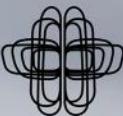


پرشیا خودرو

فروش و خدمات BMW در ایران

فروش و خدمات MINI در ایران



THE BMW 2 SERIES ACTIVE TOURER.

دفترچه راهنمای مالک خودرو

BMW EfficientDynamics

Less emissions. More driving pleasure.

2 SERIES ACTIVE TOURER

راهنمای مالکان خودرو

با بت انتخاب **BMW** از شما متشکریم.

هرچقدر شما با خودروی خود بیشتر آشنا باشید، کنترل بهتری روی

جاده خواهید داشت. بنابراین موارد زیر توصیه می‌شود:

قبل از شروع کار با **BMW** جدید خود، راهنمای مالکان خودرو را بخوانید. همچنین درون خودرو از راهنمای یکپارچه مالکان استفاده کنید. این راهنمای حاوی اطلاعات مهمی درباره عملکرد خودرو است که به شما در استفاده کامل از ویژگی‌هایی که **BMW** شما دارد کمک می‌کند. این راهنمای همچنین شامل اطلاعاتی است که برای اطمینان به ارتقای قابلیت عملیات، اینمنی جاده و حفظ ارزش **BMW** شما کمک می‌کند.

هرگونه بهروزرسانی‌ای که بعد از پایان ویرایش برای راهنمای یکپارچه مالکان ایجاد می‌شود را می‌توان در قسمت ضمیمه مرجع چاپ شده برای خودرو پیدا کرد.

اطلاعات تکمیلی در بروشورهای دیگری که در داخل خودرو قرار داده شده است، موجود است.

ما برای شما رانندگی اینمن و لذت بخشی آرزومندیم.

راهنمای مالکان خودرو در بسیاری از کشورها به صورت اپلیکیشن در دسترس است. اطلاعات بیشتر:

www.bmw.com/bmw_drivers_guide

محظوا

سریع‌ترین راه برای پیدا کردن اطلاعات درباره موضوعی خاص، استفاده از فهرست است.

جایجایی خودرو	۱۸۲	اطلاعات	۵
سوخت‌گیری	۱۸۳	در یک نگاه	۹
سوخت	۱۸۵	اتاق خودرو	۱۰
چرخ‌ها و تایرها	۱۸۶	iDrive	۱۵
مخلفه موتور خودرو	۱۹۷	سیستم فرمان صوتی	۲۳
روغن موتور	۲۰۰	تنظیمات عمومی	۲۵
مایع خنک کننده	۲۰۳	دفترچه یکپارچه راهنمای مالکان خودرو	۲۵
نگهداری	۲۰۴		
تعویض قطعات	۲۰۶	کنترل‌ها	۲۷
سیستم کمکی از کار افتادن خودرو	۲۱۴	باز کردن و بستن در خودرو	۳۸
نگهداری و مراقبت	۲۲۱	تنظیم کردن	۵۴
منابع	۲۲۴	حمل و نقل ایمن کودکان	۶۴
اطلاعات فنی	۲۲۵	رانندگی	۷۰
		صفحات نمایش	۸۴
		چراغ‌ها	۹۹
		امنیت خودرو	۱۰۴
		سیستمهای کنترل پایداری رانندگی	۱۲۴
		سیستم رانندگی راحت	۱۲۸
		سیستم تهویه مطبوع	۱۴۶
		تجهیزات داخلی خودرو	۱۵۵
		توصیه‌های رانندگی	۱۶۵
مواردی که باید هنگام رانندگی به حافظه داشته باشد		مواردی که باید هنگام رانندگی به حافظه داشته باشد	۱۶۶
بارگیری		بارگیری	۱۶۹
صرفه جویی در مصرف سوخت		صرفه جویی در مصرف سوخت	۱۷۵
تحلیلگر مسیر پیش رو		تحلیلگر مسیر پیش رو	۱۷۹

اطلاعات

استفاده از دفترچه راهنمای مالکان

راهنمای

مرور کلی و اولیه بر وسیله نقلیه در فصل اول انجام می‌شود.

به روزرسانی‌های صورت گرفته پس از ویرایش نهایی

همه به روزرسانی‌های انجام شده بعد از زمان ویرایش را می‌توان در ضمیمه نسخه چاپی دفترچه راهنمای مالک و همچنین در موارد زیر جستجو کرد:

- دفترچه یکپارچه راهنمای یکپارچه مالکان در خودرو
- دفترچه آنلاین راهنمای مالکان
- اپلیکیشن BMW Driver's Guide

راهنمای مالکان برای مسیریابی، سرگرمی و ارتباط

دفترچه راهنمای مربوط به مسیریابی، سرگرمی و ارتباط را می‌توان با نسخه چاپی از مرکز خدمات تهیه کرد.
موضوعات مسیریابی، سرگرمی و ارتباط را می‌توان با دفترچه‌های راهنمای زیر مشاهده کرد:

- دفترچه یکپارچه راهنمای مالکان در خودرو روی صفحه نمایش
- دفترچه راهنمای مالکان به صورت آنلاین
- اپلیکیشن BMW Driver's Guide

منابع تکمیلی اطلاعات

مرکز سرویس دهی

مرکز سرویس دهی از سایر سوالات احتمالی شما به گرمی استقبال خواهد کرد.

اینترنت

دفترچه راهنمای مالکان و اطلاعات کلی درباره BMW، متأثر در خصوص تکنولوژی، روی سایت www.bmw.com قابل دسترسی خواهد بود.

اپلیکیشن BMW Driver's Guide

راهنمای مالکین خودرو در بسیاری از کشورها به صورت اپلیکیشن قابل دسترسی است. اطلاعات تکمیلی روی اینترنت:
www.bmw.com/bmw_drivers_guide

اعلام و صفحه‌های نمایش اعلام در دفترچه راهنمای مالک

 نشان دهنده اقداماتی اختیاطی است که باید جهت اجتناب از احتمال صدمه شخصی و آسیب جدی به خودرو، با دقت از آنها پیروی شود.

 انتهاهای یک مورد اطلاعاتی خاص را نشان می‌دهد.
به معیارهایی اشاره دارد که برای حفاظت از محیط زیست باید در نظر گرفته شوند.

 متون صفحه نمایش را در خودرو را مشخص می‌کند که برای انتخاب کارکردهای منفرد مورد استفاده قرار می‌گیرند.

 دستورالعمل‌های شفاهی برای استفاده از سیستم فرمان صوتی

 پاسخ‌های ایجاد شده با سیستم فرمان صوتی را مشخص می‌کند.

مراحل کار با دستگاه

اقداماتی که باید انجام شوند، به صورت فهرست شماره‌دار ارائه می‌شوند.

اقدامات باید به ترتیبی که تعریف شده انجام شوند.

- اقدام اول
- اقدام دوم

শمارش

فهرست‌های بدون ترتیب اجرایی یا احتمالات جایگزین به صورت فهرستی با نقاطه گلوهه ای ارائه می‌شوند.

- احتمال اول
- احتمال دوم

اعلام روی قطعات خودرو

نشان می‌دهد که شما باید به بخش مرتبط این دفترچه راهنمای مالک برای اطلاعات درباره یک بخش یا مجموعه خاص مراجعه کنید.

ویژگی‌ها و آپشن‌های خودرو

خودروی شما به صورت پیش فرض براساس شرایط کاری و الزامات ثبیت شکوری که اولین بار به آنچا تحویل داده می‌شود و اصطلاحاً آن را homologation می‌نامند، تنظیم شده است. در صورتی که شما قصد استفاده از خودرو در کشور دیگری را دارید، نیاز است تا وسیله نقلیه خود را براساس شرایط کاری در کشور ثانویه تنظیم کنید و الزامات مورد نیاز را مد نظر قرار دهید. در صورتی که خودروی شما در کشور ثانویه با الزامات خودرو در کشور مبدأ تطبیق نداشته باشد، قادر به استفاده از گارانتی خودرو در آن کشور تغایر نخواهد بود. برای اطلاعات بیشتر درباره گارانتی خودرو می‌توانید به واحد گارانتی شرکت پرشا خودرو مراجعه کنید.

در این بخش همه استانداردها و ویژگی‌های خاص هر کشور و آپشن‌های توضیح داده می‌شود که در هر ورزن ارائه شده است. ویژگی‌هایی که ممکن است با توجه به آپشن‌های انتخابی یا ورزن کشور شما، در خودرویتان وجود نداشته باشند هم توضیح داده شده‌اند. این موضوع درباره عملکردها و سیستم‌های مربوط به اینمی خودرو نیز صدق می‌کند. می‌باشد هنگام استفاده از امکانات و سیستم‌ها به مقررات خاص هر کشور توجه کرد. درباره آپشن‌ها و تجهیزاتی که در این کتاب راهنمای تشریف نشده‌اند، به کتابچه‌های راهنمای تکمیلی مالکان رجوع کنید. چنانچه اطلاعات مربوط به برخی تجهیزات در این دفترچه موجود نیست، می‌توان آن را در دفترچه متمم جستجو نمود.

نگهداری و تعمیرات

- تکنولوژی پیشرفته خودرو که به معنی استفاده از مواد مدرن و وسایل الکترونیکی با بازده بالا است، آن را نیازمند نگهداری مناسب و تعمیرات کرده است.
- شرکت تولید کننده خودرو به شما توصیه می‌کند تا وظیفه نگهداری و تعمیر BMW را به مرکز خدمات رسانی وسطه BMW بسپارید. در صورتی که شما تمایل دارید از مرکز خدمات رسانی دیگری BMW به شما توصیه می‌کند مرکزی را انتخاب کنید که کار تعمیر و نگهداری از خودرو را براساس استانداردهای شرکت BMW انجام می‌دهند. و هم چنین از پرسنل مجروب و کارآمد استفاده می‌کنند. این مرکز در این دفترچه راهنمای عنوان "مرکز دیگر واحد شرایط برای خدمات رسانی" نام برده می‌شوند.
- در صورتی که نگهداری و تعمیر دستگاه به صورت نامناسب و غیرحرفه‌ای انجام شود، احتمال خرابی و هم چنین خطر برای اینمی خودرو وجود خواهد داشت.

قطعات و تجهیزات جانبی

- BMW پیشنهاد می‌کند از قطعات و تجهیزات جانبی که مورد تایید BMW است، استفاده کنید.
- قطعات و لوازم جانبی مورد تایید و همچنین راهنمای نصب، استفاده و نگهداری از آنها در مرکز خدمات دهی BMW موجود است.
- قطعات و لوازم جانبی BMW قبل از نظر امنیت و تناسب با خودروهای BMW در شرکت BMW آزمایش شده است.
- گارانتی فقط شامل قطعات و لوازم جانبی اصلی BMW خواهد شد.

تاریخ تولید

تاریخ تولید خودرو شما در زیر در سمت راننده درج شده است. این تاریخ به صورت ماه و سالی است بدنه و مجموعه انتقال قدرت به هم متصل شده‌اند و خودرو در خط تولید خارج شده است.

وضعیت دفترچه راهنمای مالکان

اطلاعات اساسی

سازنده خودروی شما سیاست توسعه پایدار را دنبال می‌کند که تضمین می‌کند خودروی ما همواره دارای بالاترین استانداردهای کیفیت و ایمنی است. بنابراین در موارد نادر، ویژگی‌های تشریف شده در این دفترچه راهنمای ممکن است با ویژگی‌هایی که در خودروی شما وجود دارد متفاوت باشد.

بدروز رسانی‌های انجام شده بعد از زمان ویرایش

همه بیرون رسانی‌های انجام شده بعد از زمان ویرایش را می‌توان در ضمیمه نسخه چاپی و همچنین در موارد ذکر شده در زیر جستجو کرد:

- دفترچه یکپارچه راهنمای مالکان در خودرو
- دفترچه راهنمای مالکان به صورت آنلاین
- BMW Driver's Guide
- اپلیکیشن

برای اینمی خود

- هنگام استفاده از خودرو به موارد زیر توجه داشته باشید:
- دفترچه راهنمای مالکان
 - اطلاعات داخل خودرو. برچسب‌ها را جدا نکنید.
 - اطلاعات فنی خودرو
 - ترافیک، سرعت، قوانین مربوط به اینمی هنگام رانندگی
 - مدارک خودرو و اسناد قانونی

عدم انجام هریک از سرویس‌های دوره‌ای در زمان و کیلومتر مقرر، مندرج در دفترچه گارانتی موجب ابطال گارانتی می‌گردد.
انجام هرگونه سرویس دوره‌ای و یا تعمیرات خارج از مجموعه نمایندگی‌های مجاز خدمات پس از فروش پرشیا خودرو (اعم از سرویس روغن و لنت)

هرگونه تغییر و یا تعمیر غیر مجاز در بدنه، شاسی و سیستم‌های تعلیق، انتقال قدرت، مکانیکی، جلوپندی، اگزوز و الکترونیکی، دستگاری یا جدا کردن کیلومتر شمار خودرو، به غیر از مواردی که بهانه نمایندگی مجاز صورت می‌پذیرد.
نصب هرگونه تجهیزات و آیشن‌های تابید نشده با شرکت پرشیا خودرو یا اصلاحات صورت گرفته با شرکت‌های تابید نشده
هرگونه خسارتمانند بخودرو بر اثر استفاده نادرست و یا غیرمتعارف

- BMW درباره استفاده از قطعات ساخته شده به وسیله سازنده دیگر یا قطعات خودروهای دیگر در BMW تضمینی را نداده و پیش‌بینی نمی‌کند که امیت خودرو به خطر می‌افتد یا خیر. حتی اگر قطعه‌های استفاده شده استانداردهای مورد نیاز را داشته باشد.
- خودرو شما، وابسته به شرایط خاص کشور و قاره شما طراحی شده است. این امر با دقت و بررسی جزئیات انجام شده است تا لذت رانندگی – با رعایت شرایط – حاصل شود. چنانچه مایل به رانندگی با خودروی تان در کشور دیگر هستید، ممکن است خودروی شما به شرایط ملزمات دیگر نیاز پیدا کند. شما همچنین می‌باشید محدودیت‌های گارانتی و با استثنایات آن از قبیل کشور یا منطقه آگاه باشید. در چنین مواردی برای اطلاعات بیشتر، لطفاً با امور مشتریان تماس حاصل فرمایید.

مواردی که تحت پوشش گارانتی نیست:

هر اشکال و ایرادی که به علت استفاده ناصحیح و غیرمتعارف، بی دقتی یا سانحه باشد.
خرابی‌ها و ضایعاتی که ناشی از عدم استفاده قطعات اصلی یا استفاده از روغن‌ها و مواد مصرفی به غیر از موارد اعلامی BMW و توصیه شده شرکت پرشیا خودرو باشد.
نصب هرگونه وسیله تبیینی یا اضافی که در استاندارد شرکت BMW و شرکت پرشیا خودرو نباشد و یا خارج از شبکه نمایندگی‌های خدمات پس از فروش شرکت پرشیا خودرو تهیه و نصب شده باشند.
قطعاتی که به طور عادی مصرفی بوده و یا در مععرض استهلاک قرار دارند و یا در سرویس‌های ادواری مورد نیاز خواهند بود که شامل: بنزین، سر ریز کردن و یا تعویض انواع سیالات (مانند مایع شیشه شوی، گاز کولر و مایع خنک کننده موتور)، روغن‌ها و روانکارها) مانند روغن موتور، ترمز، فرمان هیدرولیک، گیربریکس، دیفرانسیل و کلچ (کلیه فیلترها، لنت ترمز، تسممه‌ها، شمع‌ها، دیسک ترمز، صفحه کلچ، لاستیک‌ها، شیشه‌ها، تیغه‌های برق پاک کن و لامپ‌ها است.
بازدیدها، تنظیمات و چک کردن‌ها، سرویس‌های ادواری، تمیز کاری شست و شو و روغن کاری، استفاده از دستگاه عیوب یاب، بالانس چرخ، رگلاز درها، تنظیم ترمز دستی، شست و شوی انژکتور و سیستم سوخت رسانی، تنظیم زوایای چرخ‌ها و آجرکشی.
صدملاتی که به علت عدم استفاده از خودرو برای مدت طولانی به آن وارد می‌شود مانند: خسارت ناشی از روغن موتوری که

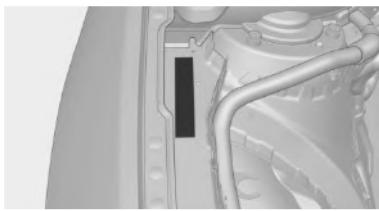
جهت حفظ گارانتی به مندرجات دفترچه گارانتی مراجعه شود

شرایط عمومی گارانتی

محدوده گارانتی برای عیوبی است که ناشی از اشکالات تولید در خودرو باشد که مدت آن بر حسب زمان و کیلومتر روی کارت گارانتی خودرو ذکر شده است. شرکت پرشیا خودرو برآورده شدن تهدیات گارانتی را منوط به رعایت موارد درج شده در این کتابچه و کارت گارانتی می‌داند. در صورت رعایت این موارد، نمایندگی های مجاز خدمات پس از فروش می‌باشد این را بوجود آمده را بدون اخذ هیچگونه هزینه ای از مشتری به صورت رایگان برای ایشان برطرف کند.

پاره‌ای از این موارد عبارتند از:

- مراجعه به نمایندگی های مجاز شرکت پرشیا خودرو و استفاده از قطعات اصلی در همه موارد تعمیرات و تنظیمات، جهت حفظ گارانتی و اطمینان از صحت انجام آنها، الزامیست.
- کلیه افلام مورد نیاز خودرو (اعم از غیر مصرفی و مصرفی مانند سیالات، روانکارها و ...) ممکن است با استفاده از شرکت پرشیا خودرو تهیه و با نمایندگان مجاز خدمات پس از فروش شرکت تعویض و یا تعمیر گردد.
- تحویل کارت گارانتی به اولین مالک به منزله اطلاع کامل مالک / مشتری از شرایط مندرج در کارت گارانتی و دفترچه راهنمای گارانتی و سرویس است و شرکت پرشیا خودرو هیچ گونه مستولیتی در قبال اطلاع رسانی و تحویل کارت گارانتی به مالکین بعدی خودرو ندارد.
- انجام خدمات گارانتی در صورتی امکان پذیر است که خودرو در زمان تعییر تحت پوشش گارانتی باشد

- پیام‌های وضعیت برای خودرو و قطعات معین آن، مثلاً سرعت گردش چرخ/سرعت موتور، کاهش سرعت، شتاب عرضی اختلال‌ها و عیوب در قطعات مهم سیستم، مانند چراغ‌ها و ترمزها.
 - پاسخ‌های خودرو به شرایط اخراج مانند عمل کردن کیسه‌هوا با درگیر شدن سیستم کنترل پایداری.
 - شرایط محیطی مانند دما.
- ماهیت این اطلاعات کاملاً فنی است و برای تشخیص و تصحیح عیوب و بهینه کردن کارکردهای خودرو استفاده می‌شود. نمودارهای حرکت در طول مسیرهای پموده شده را نمی‌توان از این اطلاعات ایجاد کرد. هنگامی که ارائه خدمات مانند خدمات تعییرات، فرایندهای خدمتی، مطالبات گارانتی و تضمین کیفیت استفاده می‌شود، این اطلاعات فنی را می‌توان از حافظه‌های رویداد و عیوب کارمندان مرکز خدماتی مجاز یا هر مرکز خدمات یا تعییرگاه واحد شرایط دیگر مانند سازنده، با استفاده از ابزارهای تشخیصی خاص خواند. شما می‌توانید اطلاعات بیشتر را در صورت نیاز در آنجا کسب کنید. بعد از این که یک خطا تصحیح شد، اطلاعات در حافظه خطأ پاک می‌شوند یا به طور مداوم بازنوسی می‌شوند.
- وقتی از خودرو استفاده می‌کنید، شرایطی وجود دارد که در آن، می‌توانید این اطلاعات فنی را در صورت ترکیب با سایر اطلاعات مانند گزارش‌یک تصادف، آسیب‌به‌خودرو، گزارش‌های شاهد عینی - احتمالاً به کمک یک متخصص - به افراد مرتبط اعلام کنید. کارکردهای بیشتری که طبق قرارداد با مشتری مورد توافق قرار گرفته اند - مانند تعیین محل خودرو در موقع اضطراری - شما می‌توانید اطلاعات معین خودرو را از آن منتقل کنید.
- شماره شناسایی خودرو**
- 
- شماره شناسایی خودرو را می‌توان در محفظه موتور یافت. شماره شناسایی خود را می‌توان در پشت شیشه جلو خودرو نیز یافت.
- بدليل عدم روشن شدن موتور برای مدت طولانی به آن وارد می‌گردد، حالی شدن باتری و یا هرگونه اسپیسی (اعم از طبیعی یا غیرطبیعی) به رنگ و بدنہ بدليل عدم استفاده طولانی مدت از خودرو.
 - خسارت وارد به خودرو بدليل عدم سرویس و نگهداری صحیح، عدم مراجعه به موقع برای سرویس‌های ادواری، عدم استفاده از سوخت مناسب و روغن‌ها و روانکارهای تایید شده باشکرت پرشیا خودرو.
 - خسارت وارد به خودرو ناشی از حوادث طبیعی و غیرطبیعی، مانند باران اسیدی، تگرگ، سیل، طوفان، نمک، آتش‌سوزی، سرقت، زلزله، تصادف و دیگر سوانح.
 - آسیب دیدگی ناشی از حمل بار غیر مجاز و زیاد، استفاده ناصح از خودرو (کم بودن سوخت، میقات، روانکارها و روآسانها) و همچنین جایه‌جایی ناتناسب خودرو.
 - هرگونه آسیب و خسارت به خودرو که در اثر عدم توجه به علت هشداردهنده و یا عدم رعایت دستورالعمل‌های نگهداری در خودرو پدیدار گردد مانند عدم توجه به علامت هشدار تعویض.
 - روغن موتور که نتیجه آن خرابی موتور خودرو خواهد بود.
 - کلیه قطعات تربینی داخلی اعم از روکش صندلی و فرمان، زه‌های کرومی و استیل و قطعات دکوراتیو، لاستیک‌های دور در و شیشه‌ها و سانروف، خرابی و ردگی قطعات ایکاری شده و رنگ شده، پوسیدگی قطعات پلاستیکی، لوازم داخلی و تودوزی در شرایط عادی یا در اثر نور.
 - خسارات مستقیم یا اتفاقی، مانند هزینه‌های سوخت، تلفن، سفر، بارگیری ناتناسب، ضرر شخصی یا تجاری و ضررهایی که در نتیجه عدم امکان استفاده از خودرو پیش آید.
 - هرگونه آسیب دیدگی رنگ بدنہ خودرو با شیشه‌ها اعم از خراشیدگی فرو رفگی، یا آسیب‌های ناشی از حمل و نقل، فضولات پرنده‌گان، عناصر جاده (مانند شن، ماسه، سنگریزه، گرد و غبار) از پنهان شدن مواد شیمیایی و نظایر آنها.
 - در صورت وجود هرگونه سوال و پرسشی در خصوص گارانتی خودرو و شرایط آن می‌توانید با آدرس ایمیل warranty@persiakhodro.ir مکاتبه کنید.

حافظه اطلاعات

بسیاری از قطعات الکترونیکی در خودروی شما به حافظه‌های اطلاعاتی ای مجهر شده‌اند که اطلاعات فنی در بیاره شرایط خودرو، رویدادها و عیوب را به طور موقتی یا دائمی ذخیره می‌کنند. این اطلاعات فنی عموماً وضعیت یک قطعه، یک واحد، یک سیستم یا محیط را ثبت می‌کنند:

- حالت عملیاتی قطعات سیستم، برای مثال سطح پر شدن.

در یک نگاه

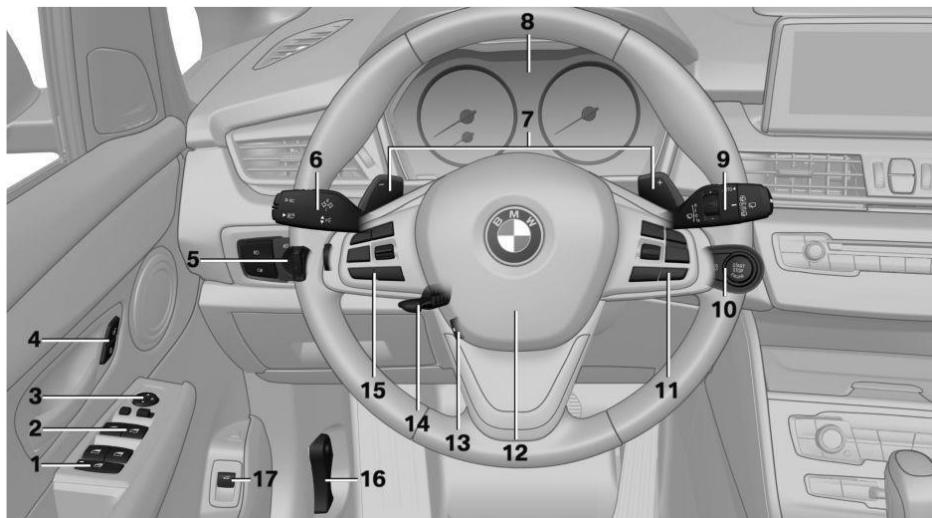
این بخش آرایش و ترتیب قرارگیری دکمه‌ها، سوئیچ‌ها و صفحات نمایش را توضیح می‌دهد.

به علاوه، این بخش شما را با مفاهیم کلی کارکردها و راههای دسترسی به آن آشنا می‌کند.

اتاق خودرو

تجهیزات خودرو

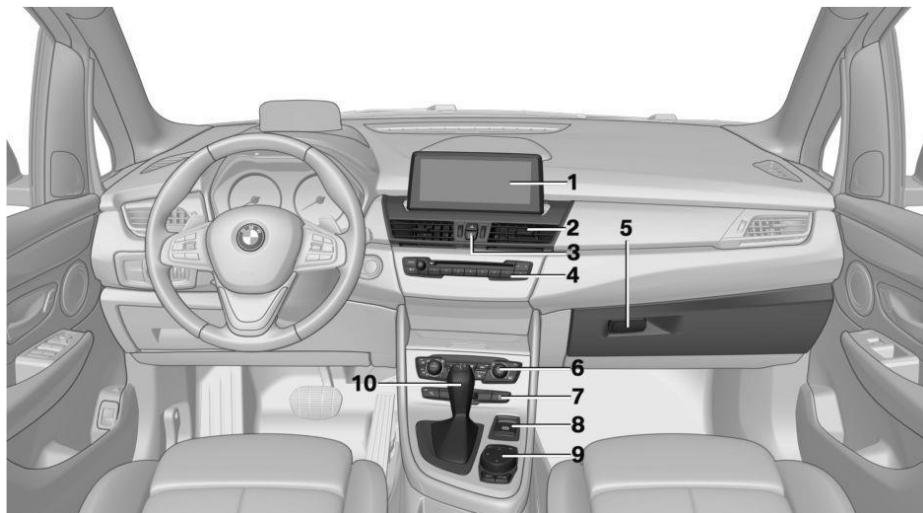
در این بخش همه استانداردها و ویژگی‌های خاص هرکشور و آپشن‌هایی توضیح داده می‌شود که در هر ورزش ارائه شده است. ویژگی‌هایی که ممکن است با توجه به آپشن‌های انتخابی یا ورزش کشور شما، در خودرویتان وجود نداشته باشند هم توضیح داده شده‌اند. این موضوع درباره عملکردها و سیستم‌های مربوط به ایمنی خودرو نیز صدق می‌کند. می‌بایست هنگام استفاده از امکانات و سیستم‌ها به مقررات خاص هر کشور توجه کرد.



همه چیز پیرامون فرمان

۱. کلید اینمی برای پنجره‌ها در قسمت سرنوشتین عقب
 - چراغ‌های روشن در طول روز
 - چراغ‌های جانبی
 -
 - نورپایین
 -
۲. پنجره‌های برقی
 - کنترل اتوماتیک چراغ جلو
 -
 - چراغ‌های پیچ
 - سیستم کمکی نورپایا
 - روشنایی صفحه آمپر
 -
۳. تنظیم آینه‌های بیرونی
 - تنظیم دستی نور چراغ جلو
 -
۴. سیستم قفل مرکزی
 - باز کردن
 -
 - قفل کردن
 -
۵. چراغ‌ها
 - چراغ‌های مه‌شکن جلو
 -
 - چراغ‌های مه‌شکن عقب
 -
 - کلید چراغ
 -
 - چراغ خاموش
 -

۱۲. بوق 
۱۳. گرمکن فرمان 
۱۴. تنظیم فرمان خودرو 
۱۵. دکمه‌های روی فرمان، سمت چپ
محدود کننده سرعت 
- کروز کنترل، روشن/خاموش کردن 
- اکتیو کروز کنترل، روشن/خاموش 
- سیستم کمکی ترافیک روشن/خاموش 
- توقف، ادامه حرکت کروز کنترل 
- با سیستم کمکی ترافیک: تنظیم فاصله 
- راکر سوئیچ برای کروز کنترل 
۱۶. باز کردن در موتور 
۱۷. باز کردن در صندوق عقب 
۷. پدال‌های تعویض دنده 
۸. صفحه آمپر 
۹. اهرم سمت راست فرمان 
- برف پاک کن جلو 
- سنسور باران 
- شستشوی شیشه جلو و چراغ‌های جلو 
- برف پاک کن عقب 
- شستشوی شیشه عقب 
۱۰. روشن/خاموش کردن موتور و باز کردن/بستن سوئیچ 
- کاکرد اتوماتیک Start/Stop 
۱۱. دکمه‌های روی فرمان، سمت راست 
- منبع سرگرمی 
- حجم صدا 
- سیستم فرمان صوی 
- تلفن، دفترچه راهنمایی 
- کلید چرخشی برای لیست‌های انتخابی 



همه چیز پیرامون کنسول مرکزی

.۷. کنترل فاصله پارک PDC



دوربین دید عقب

سیستم کمکی پارک

کنترل پایداری دینامیکی DSC



سوچیج تجربه رانندگی



SPORT
△
ECO PRO

.۸. ترمز دستی

.۹. کنترلر با دکمه‌ها

.۱۰. اهرم سردنده گیربکس استپترونیک

.۱۱. اهرم سردنده گیربکس دستی

.۱. صفحه نمایش

.۲. دریچه‌های تهویه

.۳. سیستم هشدار خطر



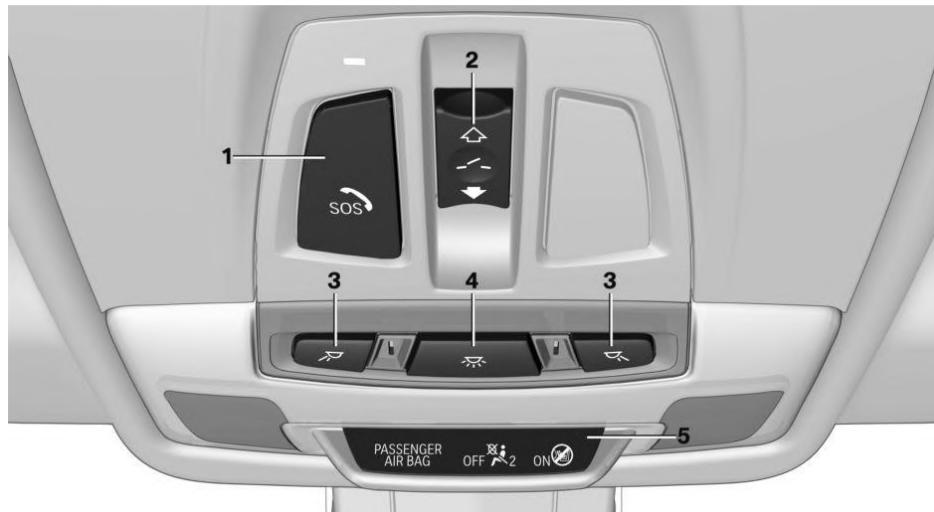
سیستم ایمنی هوشمند



.۴. رادیو / CD / مولتی مدیا

.۵. داشبورد

.۶. تهویه مطبوع



همه چیز پیرامون سقف خودرو

۱. درخواست اضطراری هوشمند، SOS



۲. سانروف



۳. چراغ‌های مطالعه



۴. چراغ‌های داخلی



۵. لامپ نشانگر مربوط به کیسه‌های سرنشین صندلی جلو



iDrive

تجهیزات خودرو

در این بخش همه استانداردها و ویژگی‌های خاص هر کشور و آپشن‌هایی توضیح داده می‌شود که در هر ورژن ارائه شده است. ویژگی‌هایی که ممکن است با توجه به آپشن‌های انتخابی یا ورژن گموده شما، در خودرویتان وجود نداشته باشند هم توضیح داده شده‌اند. این موضوع درباره عملکردها و سیستم‌های مربوط به اینمنی خودرو نیز صدق می‌کند. می‌باشد هنگام استفاده از امکانات و سیستم‌ها به مقررات خاص هر کشور توجه کرد.

اصلوں

iDrive عملکرد بسیاری از سوچیچ‌ها را با هم ترکیب می‌کند. این کارکرده را می‌توان از طریق کنترل راهاندازی کرد.

صفحه نمایش

عمومی

برای تغییرکردن صفحه نمایش، از دستورالعمل‌های محافظتی پیروی کنید

از قرار دادن اجسام در نزدیکی صفحه نمایش خودداری کنید. در غیر این صورت صفحه نمایش ممکن است آسیب ببیند.
در موقعی که دمای صفحه نمایش مثلاً به خاطر تابش شدید خورشید بسیار بالا باشد؛ میزان روشنایی صفحه ممکن است به میزان بسیار پایین و حتی در حد غیرفعال برسد. به محض اینکه دما به واسطه قرارگیری در سایه یا سیستم تهویه مطبوع کاسته شود، وضعیت به حال عادی بازمی- گردد.

نکته ایمنی



راهاندازی سیستم اطلاعاتی یکپارچه و تجهیزات ارتباطاتی در حال رانندگی می‌تواند حواس راننده را از ترافیک منحرف کند. ممکن است کنترل خودرو از دست برود. خطر تصادف وجود دارد. از سیستم یا تجهیزات فقط در هنگامی استفاده کنید که وضعیت ترافیک اجازه می‌دهد. در صورت لزوم، خودرو را متوقف کنید و از سیستم‌ها و تجهیزات در هنگامی که خودرو ساکن است، استفاده کنید.

روشن کردن

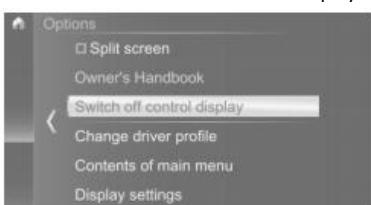
۱. سوچیچ را باز کنید.
۲. کنترل را فشار دهید.

خاموش کردن



۱. دمکم را فشار دهید.

"Switch off control display".^۲



دکمه‌های روی کنترلر

دکمه	عملکرد
MENU	یک بار فشار دهید: منوی اصلی را فراخوانی می‌کند.
COM	دوبار فشار دهید: منوهایی که اخیراً مورد استفاده قرار گرفته را باز می‌کند.
MEDIA	منوی ارتباطات را فراخوانی می‌کند.
MW	منوی رسانه/رادیو را فراخوانی می‌کند.
MAP	منوی ورودی مقصد بروای مسیریابی را فراخوانی می‌کند.
BACK	یک بار فشار دهید: قسمت قبلی را فراخوانی می‌کند. فشار دهید و نگه دارید: آخرین منوهای استفاده شده را فراخوانی می‌کند.
OPTION	منوی آپشن‌ها را فراخوانی می‌کند.

کنترلر با سیستم مسیریابی

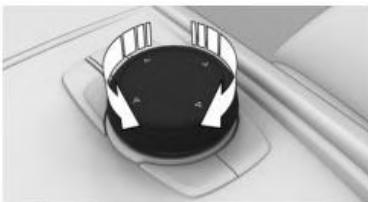
عمومی

دکمه‌ها می‌توانند مستقیماً برای فراخوانی منوها مورد استفاده قرار بگیرند. کنترلر می‌تواند برای انتخاب عبارت‌های منو و تغییر تنظیمات، مورد استفاده قرار گیرد.

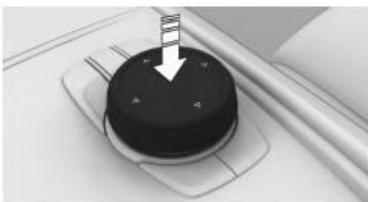
بعضی از عملکردهای iDrive را می‌توان با استفاده از صفحه لمسی روی کنترلر مورد استفاده قرار داد.

عملیات

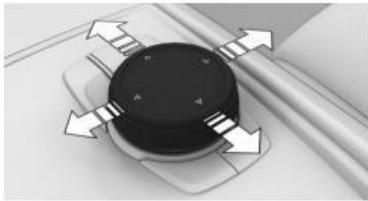
- چرخاندن



- فشار دادن



- حرکت در چهار جهت



دکمه‌های رو کنترل

دکمه	عملکرد
	یک بار فشار دهید: منوی اصلی را فراخوانی می‌کند.
	دوبار فشار دهید: منوهایی که اخیراً مورد استفاده قرار گرفته را باز می‌کند.
	منوی ارتباطات را فراخوانی می‌کند.
	منوی رسانه/رادیو را فراخوانی می‌کند.
	یک بار فشار دهید: قسمت قبلی را فراخوانی می‌کند. فشار دهید و نگه دارید: آخرین منوهای استفاده شده را فراخوانی می‌کند. منوی آپشن‌ها را فراخوانی می‌کند.

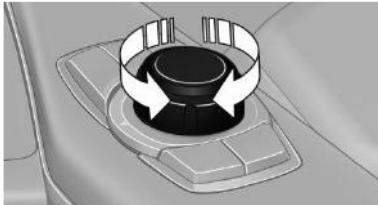
کنترل بدون سیستم مسیریابی

عمومی

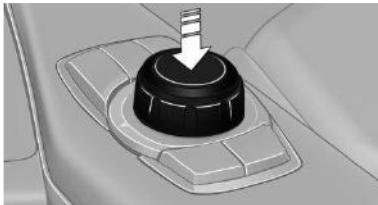
دکمه‌ها می‌توانند مستقیماً برای فراخوانی منوها مورد استفاده قرار گیرند. کنترل می‌تواند برای انتخاب عبارت‌های منو و تغییر تنظیمات مورد استفاده قرار گیرد.

عملیات

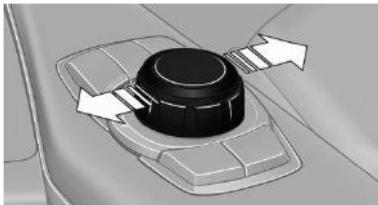
- چرخاندن



- فشار دادن



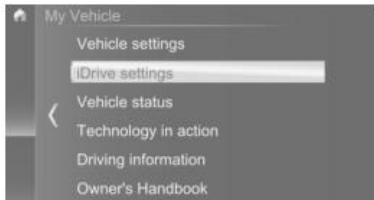
- حرکت در دو جهت



- صفحه فعلی را می‌بندد و صفحه قبلی را نمایش می‌دهد.

BACK

- این دکمه را فشار دهید.
- صفحه قبلی دوباره باز می‌شود.
- کنترلر را به سمت راست حرکت دهید.
- صفحه جدید باز می‌شود.



فلش نشانگر آن است که صفحه‌های بیشتری می‌تواند باز شود.

باز کردن منوهایی که اخیراً مورد استفاده قرار گرفته‌اند.

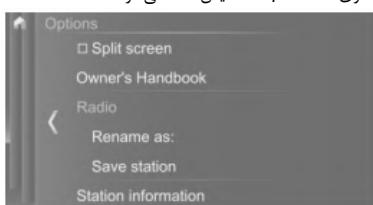
منوهایی که اخیراً مورد استفاده قرار گرفته‌اند را می‌توان نمایش داد.

MENU
این دکمه را دو بار فشار دهید.

فراخوانی منوی آپشن‌ها

OPTION
دکمه را فشار دهید.

منوی "Options" نمایش داده می‌شود.



منوی "OPTIONS" از قسمت‌های مختلفی تشکیل شده است:

- تنظیمات صفحه مثلاً ".Split screen"
- راهندازی آپشن‌ها برای منوی اصلی انتخاب شده، مثلاً ".Media/Radio"
- در صورت قابل اجرا بودن، آپشن‌های عملیاتی بیشتر برای منوی ".Save station" انتخاب شده، مثلاً "

عملیات با استفاده از کنترلر

فراخوانی منوی اصلی

MENU
دکمه را فشار دهید.



منوی اصلی نمایش داده می‌شود.

همه عملکردهای iDrive را می‌توان از طریق منوی اصلی فراخوانی کرد.

تبلیغ منوی اصلی

MENU
این دکمه را دو بار فشار دهید.

همه آیتم‌های منوی اصلی نمایش داده می‌شوند.

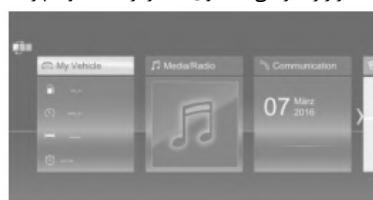
یک آیتم منو را انتخاب کنید.

برای بردن یک آیتم منو به موقعیت دلخواه، کنترلر را به راست یا چپ بچرخانید.

انتخاب یک عبارت منو

عبارت‌هایی که در منو برجسته هستند را می‌توان انتخاب کرد.

۱. کنترل را تا زمانی که منو مدنظر برجسته شود بچرخانید.



۲. کنترل را فشار دهید.

عبارت‌های منو در دفترچه راهنمای مالکان

عبارت‌هایی که در دفترچه راهنمای مالکان درون " " قرار گرفته‌اند قابل انتخاب هستند. مانند "iDrive Setting"

تغییر بین صفحه‌ها

بعد از اینکه یک آیتم برای مثال "iDrive Setting" انتخاب می‌شود،

صفحه جدیدی نمایش داده می‌شود.

- کنترل را به سمت چپ حرکت دهید.

مقایسه ورودی

- هنگام وارد کردن نامها و آدرس‌ها، انتخاب به هر حرف وارد شده محدود می‌گردد و ممکن است حروف به طور اتوماتیک اضافه شوند. ورودها به طور مداوم با داده‌های ذخیره شده در خودرو مقایسه می‌شوند.
- فقط آن حروفی در هنگام وارد ارائه می‌شوند که داده برای آنها موجود است.
 - جستجوی مقصص: نام مکان‌ها ممکن است به زبان‌های موجود از طریق iDrive وارد شوند.

استفاده از فهرست الفبا

- برای لیست‌های الفبا با بیش از ۳۰ ورودی، حرفاًهایی که یک ورودی برای آنها وجود دارد، در لیست چپ نمایش داده می‌شوند.
- کنترل را سریعاً به سمت چپ یا راست پجرخانید.
 - همه حرفاًهایی که برای آنها ورودی وجود دارد، در لبه چپ نمایش داده می‌شوند.
 - اولین حرف ورودی مطلوب را انتخاب کنید.
 - اولین ورودی حرف انتخاب شده نمایش داده می‌شود.

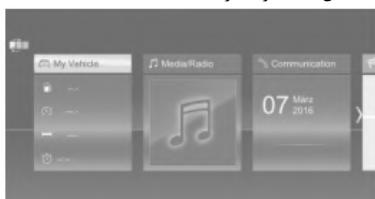
کار کردن با صفحه لمسی

عمومی

صفحه نمایش به یک صفحه لمسی مجهز شده است. صفحه لمسی را با انگشتان خود لمس کنید. از هیچ شیئی استفاده نکنید.

فراخوانی منوی اصلی

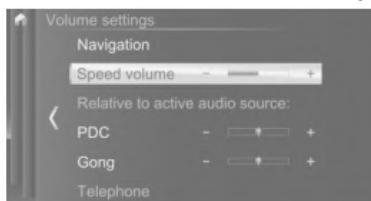
این علامت را فشار دهید.



همه کارکردهای iDrive را می‌توان از طریق منوی اصلی فراخوانی کرد.

انجام دادن تنظیمات

- یک زمینه را انتخاب کنید.
- کنترل را تا زمانی که تنظیمات مدنظر نمایش داده می‌شود، بچرخانید.



- کنترل را فشار دهید.

فعال سازی/غیرفعال سازی کارکردها

یک چک باکس قبیل از هر آیتم در منو می‌آید. این وضعیت فعلی غیرفعال بودن کارکردها را نشان می‌دهد. انتخاب هر آیتم از منو، کارکرد را غیرفعال می‌کند.

- کارکرد فعل است.
- کارکرد غیرفعال است.

وارد کردن حروف و اعداد

عمومی

حروف و اعداد را می‌توان با استفاده از کنترل وارد کرد. نمایش صفحه کلید به طور اتوماتیک تغییر می‌کند.

وارد کردن

- کنترل را پجرخانید: حروف یا اعداد را انتخاب کنید.
- ورود را تأیید کنید.

نماد کارکرد

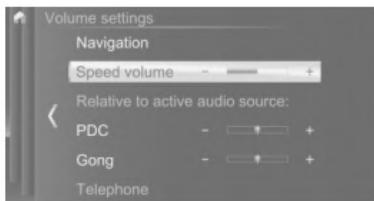
- | | |
|--|--|
| | کنترل را فشار دهید: حرف یا عدد را پاک کنید. |
| | کنترل را به سمت پایین فشار داده و نگه دارید: همه حروف و اعداد را پاک کنید. |

انتقال بین حروف بزرگ و کوچک، اعداد و کاراکترها

بسته به منو، می‌توانید بین حروف بزرگ و کوچک و اعداد و کاراکترها حرکت کنید.

نماد کارکرد

- | | |
|--|------------|
| حروف را وارد کنید. | ABC |
| اعداد را وارد کنید. | 1@+ |
| بین حروف بزرگ و کوچک تغییر ایجاد کنید. | ABC or abc |



فعال سازی / غیرفعال سازی کارکردها

یک چک باکس قبل از هر آیتم در منو می‌آید. این وضعیت فعال یا غیرفعال بودن کارکردها را نشان می‌دهد. انتخاب هر آیتم از منو، کارکرد را فعال را غیرفعال می‌کند.

- کارکرد فعال است.
- کارکرد غیرفعال است.

وارد کردن حروف و اعداد

عمومی

حروف و اعداد را می‌توان با استفاده از کنترلر یا صفحه لمسی وارد کرد. نمایش صفحه کلید به طور اتوماتیک تغییر می‌کند.

نماد	کارکرد
←	کنترلر را فشار دهید: حرف یا عدد را پاک کنید.
←	کنترلر را به سمت پایین فشار داده و نگه دارید: همه حروف و اعداد را پاک کنید.

انتقال بین حروف بزرگ و کوچک، اعداد و کارکترها

نماد

نماد	کارکرد
ABC	حروف را وارد کنید.
↑@	اعداد را وارد کنید.
ABC or abc	بین حروف بزرگ و کوچک تغییر ایجاد کنید.

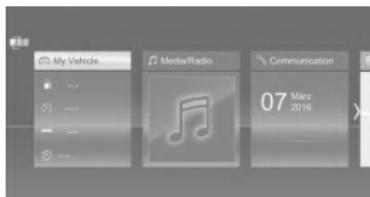
راهندازی نقشه مسیریابی

نقشه مسیریابی را می‌توان با استفاده از صفحه لمسی جایه‌جا کرد.

عملیات	کارکرد
انگشتان خود را جمع یا باز کنید.	بزرگ کردن/اکوچک کردن

انتخاب یک آیتم منو

ایتم منوی مدنظر را لمس کنید.

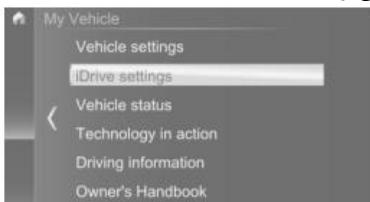


عبارت‌های منو در دفترچه راهنمای مالکان

عبارت‌هایی که در دفترچه راهنمای مالکان درون " " قرار گرفته‌اند قابل انتخاب هستند. مانند "iDrive Setting"

تغییر بین صفحه‌ها

بعد از اینکه یک آیتم منو انتخاب شد، صفحه جدیدی نمایش داده می‌شود.



فلش نشانگر آن است که صفحه‌های بیشتری می‌توانند باز شوند.

- صفحه را به سمت چپ بکشید.

علامت را فشار دهید.

صفحه جدید باز می‌شود.

باز کردن منوهایی که اخیراً مورد استفاده قرار گرفته‌اند.

۱. این علامت را فشار دهید.

۲. این علامت را فشار دهید.

اجام دادن تنظیمات

تنظیماتی نظیر درجه صدا را می‌توان با استفاده از صفحه لمسی انجام داد.

صفحه را به سمت راست یا چپ ببرید تا تنظیمات مدنظر نمایش داده شود.

- این علامت را فشار دهید.

- + این علامت را فشار دهید.

عملیات	کار کرد
با دست به سمت مدنظر حرکت نقشه یا سایت های اینترنت.	بکشید.
انگشتان خود روی پد لمسی بزرگ کردن / کوچک کردن نقشه را به بیرون یا داخل بکشید.	یا سایت های اینترنتی
نمایش منو یا باز کردن یک لینک در اینترنت.	یک بار ضربه بزنید.

Split screen

عمومی

اطلاعات اضافه دیگر مانند اطلاعات کامپیوتر On-Board، می تواند در سمت راست صفحه نمایش split نشان داده شود. در تصویر صفحه نمایش split، این اطلاعات حتی اگر شما منوی دیگری را باز کنید، آشکار باقی میماند.

روشن و خاموش کردن صفحه نمایش Split

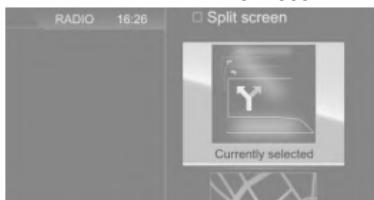


۱. دکمه را فشار دهید.
۲. "Split screen".

انتخاب نمایشگر

در منوهایی که صفحه نمایش Split امکان پذیر است، می توان نمایشگر مطلوب را انتخاب کرد.

۱. کنترل را تا زمانی که "Split Screen" انتخاب می شود به سمت حرکت دهید.
۲. کنترل را فشار دهید.



۳. تنظیمات مدنظر را انتخاب کنید.

معرفی انتخاب صفحه نمایش

انتخاب صفحه نمایش را می توان تعریف کرد.

۱. کنترل را به سمت راست ببرید تا صفحه نمایش تقسیم بندی شده انتخاب شود.
۲. کنترل را فشار دهید.
۳. «Personalise menu»

پد لمسی عمومی

بعضی از کارکردهای iDrive را می توان با استفاده از پد لمسی روی کنترلر به کار گرفت:

انتخاب کارکردها:

- ۱. "My Vehicle"
- ۲. "iDrive Settings"
- ۳. "Touchpad"
- ۴. کارکرد متنظر را انتخاب کنید.
- "Write" : وارد حروف و اعداد
- "Map" : استفاده از نقشه
- "Browser" : وارد کردن آدرس های اینترنتی
- "Search fields" : نوشتن حروف بدون انتخاب زمینه لیست
- "Audio feedback" : تلفظ حروف و اعداد وارد شده

وارد کردن حروف و اعداد

در آغاز، وارد کردن حروف نیازمند کمی تمرین است. هنگام وارد کردن به موارد زیر توجه کنید:

- سیستم حروف بزرگ و کوچک را از هم تشخیص می دهد. برای وارد کردن، ممکن است تغییر بین حروف بزرگ و کوچک، اعداد و کاراکترها لازم باشد.
- حروف را به همان صورتی که روی صفحه نمایش نشان داده شده- آند، وارد کنید.
- همیشه حروف مرتبط را به صورتی وارد کنید که حروف از هم قابل تشخیص باشند. ورودی های قابل قبول، وابسته به زبان تنظیم شده اند. در جایی که نیاز به وارد کردن کاراکترهای خاص دارید، از کنترل استفاده کنید.
- برای پاک کردن یک کاراکتر، بر روی پد لمسی، دست خود را به سمت چپ بکشید.
- برای وارد کردن خط فاصله (Space)، بر روی مرکز پد لمسی، دست خود را به طرف راست بکشید.
- برای وارد کردن خط زیرین، در ناحیه بالایی پد لمسی، دست خود را به طرف راست بکشید.

استفاده از نقشه و اینترنت

از طریق پد لمسی، نقشه سیستم مسیریابی و سایت های اینترنتی قابل جابه جایی هستند.

نمادهای بیشتر

نام	معنا
	پیام Check Control
	دستورالعمل‌های صوتی خاموش است.
	اتصال رمزگذاری شده فعال نیست.
	تعیین موقعیت کنونی خودرو.
	اطلاعات ترافیکی.

دکمه‌های دلخواه**عمومی**

کارکردهای iDrive می‌توانند بروزی دکمه‌های دلخواه، ذخیره شوند و مستقیماً برای انجام امور، فرآخوانی شوند. برای مثال ایستگاه‌های رادیویی، نقاط مقصد مسیریابی، شماره‌های تلفن و ورودی‌های منوها. تنظیمات برای پروفایلی که اکنون استفاده شده است، ذخیره می‌شود.

ذخیره یک عملکرد

۱. از طریق iDrive، کارکرد را انتخاب کنید.



۲. دکمه مدنظر خود را فشار داده و نگه دارید تا زمانی که سیگنال به صدا در آید.

اجرا یک عملکرد

۳. دکمه ۱ را فشار دهید.

کارکرد، بدون درنگ شروع به کار خواهد کرد. این همانند آن است که به محض فشار دادن یک دکمه، شماره تلفن مدنظر شماره‌گیری شود.

نشان دادن منوی تخصیص دکمه‌ها

با انتگرشن خود، دکمه‌ها را لمس کنید. توجه داشته باشید که برای لمس دکمه‌ها باید از پوشیدن دستکش یا استفاده از اشیاء دیگر خودداری شود.

منوی تخصیص دکمه‌ها در نوار بالایی صفحه نمایش دیده خواهد شد.

**حذف تخصیص دکمه‌ها**

۱. دکمه‌های ۱ و ۸ را هم‌زمان به مدت حدود ۵ ثانیه فشار دهید.
"ok".۲

۴. تنظیمات مدنظر را انتخاب کنید.

۵. کنترل را به سمت چپ ببرید.

اطلاعات وضعیت**عمومی**

فیلد وضعیت را می‌توان در فضای بالای صفحه نمایش یافت. اطلاعات وضعیت به شکل علامت نمایش داده می‌شود.

نمادهای فیلد وضعیت**تلفن**

نام	معنا
	تماس دریافتی یا ارسالی.
	تماس از دست رفته.
	قدرت دریافت شبکه تلفن همراه.
	جستجوی شبکه.
	شبکه تلفن همراه موجود نیست.
	وضعیت بچاره شارژ تلفن همراه حاصل شده است.
	انتقال داده امکان‌پذیر نیست.
	رومینگ فعال است.
	پیام کوتاه (SMS) دریافت شده است.
	پیام دریافت شده است.
	پادآوری کننده.
	ارسال امکان‌پذیر نیست.
	شماره‌های تماس بارگذاری شده است.

سرگرمی

نام	معنا
	پخش سی دی/دی وی دی
	بلوتوث صوتی
	رابط صوتی تلفن همراه
	سرگرمی آنلاین
	WLAN
	iPod

سیستم فرمان صوتی

تجهیزات خودرو

در این بخش همه استانداردها و ویژگی‌های خاص هرکشور و آپشن‌های توضیح داده می‌شود که در هر ورژن ارائه شده است. ویژگی‌هایی که ممکن است با توجه به آپشن‌های انتخابی یا ورژن کشور شما، در خودرویتان وجود نداشته باشند هم توضیح داده شده‌اند. این موضوع درباره عملکردها و سیستم‌های مربوط به اینترنت خودرو نیز صدق می‌کند. می‌بایست هنگام استفاده از امکانات و سیستم‌ها به مقررات خاص هر کشور توجه کرد.

اصول

اگل عملکردهایی که روی صفحه نمایش نشان داده می‌شود را می‌توان با فرمان‌های صوتی و از طریق سیستم فرمان صوتی، به کار گرفت. سیستم صوتی از ورودی صوتی که بیان می‌شود، پشتیبانی می‌کند.

عمومی

- عملکردهایی که تنها در صورتی که خودرو ساکن باشد قابل اجرا هستند، تا مقدار محدودی می‌توانند از طریق سیستم فرمان صوتی مورد استفاده قرار گیرند.
- سیستم از یک میکروفون ویژه که سمت راننده وجود دارد استفاده می‌کند.
- ... دستورالعمل‌ها برای سیستم فرمان صوتی در دفترچه راهنمای مالکان را نشان می‌هدند.
- دستورات، اعداد و حروف باید به صورت روان و با تأکید و سرعت و درجه عادی بیان شوند.
- همیشه دستورات را با زبان سیستم فرمان صوتی ادا کنید.
- هنگام انتخاب ایستگاه رادیویی، از تلفظ مرسوم نام ایستگاه همان طور که روی صفحه نمایش نشان داده می‌شود، استفاده کنید.
- <...Station>، برای مثال، ایستگاه رادیو کلاسیک.

الزامات

از طریق صفحه نمایش، زبانی را تنظیم کنید که توسط سیستم فرمان صوتی پشتیبانی می‌شود، تا بدین طریق فرمان‌های صوتی قابل تشخیص باشند.

صدور فرمان صوتی

فعال کردن سیستم فرمان صوتی

۱. دکمه را روی فرمان فشار دهید.

۲. برای دریافت سیگنال صوتی صبر کنید.

۳. دستور را بگویید.

این عالمت در صفحه آمپر نشان دهنده آن است که سیستم فرمان صوتی فعال است.

در صورتی که دستوری در دسترس نیست، آن را از طریق iDrive اجرا کنید.

خاموش کردن سیستم فرمان صوتی

دکمه روی فرمان را فشار دهید و یا "cancel" را بگویید.

دستورهای قابل اجرا

اغل بخش‌های منو بر روی صفحه نمایش را می‌توان به صورت صوتی فراخوانی کرد.

دستورات از سایر منوها را نیز می‌توان بیان کرد.

شما می‌توانید لیستی مانند لیست تلفن را از طریق سیستم فرمان صوتی انتخاب کنید. بدین منظور آنها را با صدای بلند دقیقاً همانطور که در لیست منتظر نمایش داده می‌شوند، بخواهید.

نمایش دستورهای ممکن

در ناحیه بالای صفحه نمایش ظاهر می‌شود:

- برخی از دستورهای ممکن برای منوی کنونی.
- برخی از دستورهای ممکن از سایر منوها.
- وضعیت شناسایی صدا.
- اتصال رمزگذاری شده موجود نیست.

کمک‌هایی در مورد سیستم فرمان صوتی

برای اعلام اطلاعات در مورد اصل راهنمایی برای سیستم فرمان صوتی با صدای بلند بگویید: «General information on ...».

برای اعلام کمک برای منوی کنونی با صدای بلند بگویید: «Help ...».

تنظیم صدا

- هنگام دادن یک دستورالعمل، دکمه صدا را تا رسیدن به صدای دلخواه بچرخانید.
- میزان صدا ثابت می‌ماند؛ حتی اگر میزان صدای منابع دیگر تغییر کند.
 - میزان صدا برای پروفایل مورد استفاده فعلی ذخیره می‌شود.

یک مثال: فراخوانی تنظیمات صدا

دستورهای بخش‌های منو، دقیقاً به همان صورتی که از طریق کنترل انتخاب می‌گردند، بیان می‌شوند.

۱. در صورت نیاز خروجی صدای بخش Entertainment را روشن کنید.

 دکمه روى فرمان را فشار دهيد.

>Media and Radio<۳

>Sound<۴

تنظیمات

تنظیمات دیالوگ صوتی

سیستم را در حالت استنادار قرار دهید یا از ورزژن کوتاه استفاده کنید. ورزژن کوتاه دیالوگ صوتی، پیام‌های کوتاه را به صورت مخفف اجرا می‌کند.

برای یک درخواست اضطراری از سیستم فرمان صوتی استفاده نکنید. زیرا و بمی صدا ممکن است در موقعیت‌های پراسترس تغییر کنند. این می‌تواند بی‌دلیل باعث تأخیر ارتباطات تلفنی شود. به جای آن از دکمه SOS که در کنار آینه وسط استفاده کنید.

شرایط محیطی

- درها، پنجره‌ها و شیشه سان‌روف را ببندید تا از تداخل صدای جلوگیری شود.
- هنگام صحبت کردن با سیستم، از ایجاد صدای دیگر بپرهیزید.

انتخاب زبان ورودی

برای برخی زبان‌ها، زبان ورودی را می‌توان انتخاب کرد.

از طریق iDrive:

۱. «My Vehicle»
۲. «iDrive settings»
۳. «Language»
۴. «Voice control»
۵. تنظیمات مدنظر را انتخاب کنید.

فعال‌سازی شناسایی صدا از طریق سرور

ویژگی شناسایی صدا از طریق سرور عملکرد املاء و روش طبیعی ورود مقاصد را در حین بهبود کیفیت شناسایی صدا فراهم می‌کند. برای استفاده از عملکردها، داده‌ها به یک ارائه‌دهنده خدمات منتقل و بهطور یومی در آنچا ذخیره می‌شوند.

- از طریق iDrive:
۱. «My Vehicle»
 ۲. «iDrive settings»
 ۳. «Language»
 ۴. «Server speech recognition»

تنظیمات عمومی

تجهیزات خودرو

در این بخش همه استانداردها و ویژگی‌های خاص هرکشور و آپشن‌های توضیح داده می‌شود که در هر ورژن ارائه شده است. ویژگی‌هایی که ممکن است با توجه به آپشن‌های انتخابی یا ورژن کشور شما، در خودرویتان وجود نداشته باشند هم توضیح داده شده‌اند. این موضوع درباره عملکردها و سیستم‌های مربوط به اینمی خودرو نیز صدق می‌کند. می‌بایست هنگام استفاده از امکانات و سیستم‌ها به مقررات خاص هر کشور توجه کرد.

زبان

تنظیم زبان: از طریق iDrive:
 «My Vehicle» .۱
 «iDrive settings» .۲
 «Date and time» .۳
 «Time format:» .۴
 .۵ تنظیمات مدنظر را انتخاب کنید.

«Language» .۳
 «Language:» .۴
 .۵ تنظیمات مدنظر را انتخاب کنید.

زمان

تنظیم منطقه زمانی: از طریق iDrive:
 «My Vehicle» .۱
 «iDrive settings» .۲
 «Date and time» .۳
 «Automatic time setting» .۴
 .۵ تنظیمات مدنظر را انتخاب کنید.

تنظیمات برای پروفایلی که اخیراً مورد استفاده قرار گرفته ذخیره می‌شود.

تنظیم اتوماتیک زمان

بسته به ویژگی‌های انتخابی خودروی شما، زمان، تاریخ و در صورت نیاز منطقه زمانی به طور اتوماتیک به روزرسانی می‌شوند.

از طریق iDrive:

«My Vehicle» .۱
 «iDrive settings» .۲
 «Date and time» .۳
 «Automatic time setting» .۴
 .۵ تنظیمات برای پروفایلی که اخیراً مورد استفاده قرار گرفته ذخیره می‌شود.

تاریخ

تنظیم تاریخ

از طریق iDrive:

«My Vehicle» .۱
 «iDrive settings» .۲
 «Date and time» .۳
 «Date:» .۴
 .۵ کنترل را بچرخانید تا تاریخ مدنظر نمایش داده شود.

تنظیم زمان: از طریق iDrive:
 «My Vehicle» .۱
 «iDrive settings» .۲
 «Date and time» .۳
 «Time:» .۴

فعال سازی/غیرفعال سازی پنجره های اطلاعات

برای برخی کارکردها، پنجره های اطلاعات به طور خودکار روی صفحه نمایش نشان داده می شوند. برخی از این پنجره های اطلاعات را می توان فعال یا غیرفعال کرد.

.۱ «My Vehicle»

.۲ «iDrive settings»

.۳ «Pop-ups»

.۴ تنظیمات مدنظر را انتخاب کنید.

تنظیمات برای پروفایلی که اخیراً مورد استفاده قرار گرفته ذخیره می شود.

صفحه نمایش**روشنایی**

از طریق iDrive

.۱ «My Vehicle»

.۲ «iDrive settings»

.۳ «Displays»

.۴ «Control display»

.۵ «Brightness»

.۶ کنترل را تا زمانی که روشنایی مطلوب تنظیم شود بچرخانید.

.۷ کنترل را فشار دهید.

تنظیمات برای پروفایل رانندگی که اخیراً مورد استفاده قرار گرفته ذخیره می شود.

بسته به شرایط نور، تنظیمات روشنایی ممکن است به وضوح مشهود نباشند.

.۶ کنترل را فشار دهید.

.۷ تنظیمات لازم برای ماه و سال را انجام دهید.

تنظیمات برای پروفایلی که اخیراً مورد استفاده قرار گرفته ذخیره می شود.

تنظیم قالب تاریخ

در مورد iDrive

.۱ «My Vehicle»

.۲ «iDrive settings»

.۳ «Date and time»

.۴ «Date format»

.۵ تنظیمات مدنظر را انتخاب کنید.

تنظیمات برای پروفایلی که اخیراً مورد استفاده قرار گرفته ذخیره می شود.

تنظیم واحد های اندازه گیری

می توانید واحد های اندازه گیری را برخی موارد مثل مصرف سوخت، فواصل و دما تنظیم کنید.

از طریق iDrive

.۱ «My Vehicle»

.۲ «iDrive settings»

.۳ «Units»

.۴ آیتم منوی مدنظر را انتخاب کنید.

.۵ تنظیمات مدنظر را انتخاب کنید.

تنظیمات برای پروفایلی که اخیراً مورد استفاده قرار گرفته، ذخیره می شود.

محافظه صفحه نمایش

اگر تنظیماتی از طریق iDriver انجام نشود، بعد از زمانی که می تواند تنظیم شود، محافظه صفحه نمایش ظاهر می شود.

از طریق iDrive

.۱ «My Vehicle»

.۲ «iDrive settings»

.۳ «Displays»

.۴ «Control Display»

.۵ «Screensaver»

.۶ تنظیمات مدنظر را انتخاب کنید.

تنظیمات برای پروفایلی که اخیراً مورد استفاده قرار گرفته ذخیره می شود.

فعال سازی/غیرفعال سازی نمایش موقعیت کنونی خودرو**اصلوں**

اگر موقعیت چگرانیابی GPS فعال شده باشد، موقعیت کنونی خودرو را می توان در برنامه ConnectedDrive مربوطه یا در پورتال مشتری ConnectedDrive نمایش داد.

فعال سازی/غیرفعال سازی

با استفاده از iDrive

.۱ «My Vehicle»

.۲ «Vehicle settings»

.۳ «Vehicle tracking»

.۴ «Vehicle tracking»

- تنظیمات زیر را می‌توان انجام داد:
- برنامه‌هایی که پیام از آنها مجاز است را انتخاب کنید.
 - پیام‌ها را براساس تاریخ یا اولویت مرتب کنید.

- از طریق iDrive
- .۱ «My Vehicle»
 - .۲ «iDrive settings»
 - .۳ «Notifications»
 - .۴ تنظیمات مدنظر را انتخاب کنید.

حافظت از داده‌ها

انتقال داده‌ها

اصول

خودرو کارکردهای مختلفی را ارائه می‌کند که استفاده از آنها به انتقال داده‌ها به BMW یا یک ارائه‌دهنده خدمات نیاز دارد. انتقال داده‌ها را می‌توان برای برخی کارکردها غیرفعال کرد.

عمومی

وقتی انتقال داده‌ها غیرفعال باشد، کارکرد مربوطه را نمی‌توان مورد استفاده قرار داد.

این تنظیمات را فقط در صورت ساکن بودن خودرو انجام دهید.

فعال‌سازی/غیرفعال‌سازی انتقال داده‌ها

از دستورالعمل‌های روی صفحه نمایش پیروی کنید.

با استفاده از iDrive:

- .۱ سوئیچ را باز کنید.
- .۲ «My Vehicle»
- .۳ «iDrive settings»
- .۴ «Data privacy»
- .۵ تنظیمات مدنظر را انتخاب کنید.

پاک کردن اطلاعات شخصی در خودرو

اصول

بسته به میزان استفاده، خودرو اطلاعات شخصی مانند ایستگاه‌های رادیویی ذخیره شده را save می‌کند. این اطلاعات شخصی را می‌توان به طور دائمی از طریق iDrive پاک کرد.

اطلاعات کلی

با توجه به تجهیزات نصب شده در خودروی شما، اطلاعات زیر را می‌توان پاک کرد:

- تنظیمات پروفایل
- ایستگاه‌های رادیویی ذخیره شده
- دلمههای دلخواه ذخیره شده
- اطلاعات سفر و کامپیوتر On board

انتخاب محتوای منوی اصلی

محتوای نمایش داده شده در برخی آیتم‌های منوی اصلی را می‌توان انتخاب کرد.

-  این دکمه را فشار دهید.
- .۱ «Contents of main menu»
 - .۲ منو و محتوای مدنظر را انتخاب کنید.
 - .۳ تنظیمات برای پروفایلی که در حال حاضر مورد استفاده قرار می‌گیرد، ذخیره می‌شود.

پیام‌ها

اصول

منو، همه پیام‌های دریافتی در خودرو را در قالب یک لیست نشان می‌دهد.

- عمومی**
- پیام‌های زیر را می‌توان نمایش داد:
- پیام‌های ترافیکی
 - پیام‌های Check Control
 - پیام‌های ارتباطی، مانند ایمیل، SMS یا یادآورها.
 - پیام‌های الزامات سرویس‌های خدماتی.
 - پیام‌ها در زمینه وضعیت نیز نشان داده می‌شوند.

فرارخوانی پیام‌ها

- از طریق iDrive
- .۱ «Notifications»
 - .۲ پیام مدنظر را انتخاب کنید.
- منوی مربوطه که در آن پیام نمایش داده شده، باز می‌شود.

پاک کردن پیام‌ها

همه پیام‌ها، به جز پیام‌های Check Control را می‌توان از لیست پاک کرد. پیام‌های Check Control تا زمانی که مرتبط باشند، نمایش داده می‌شوند.

- از طریق iDrive
- .۱ «Notifications»
 - .۲ پیام مدنظر را انتخاب کنید.
 - .۳ این دکمه را بزنید.
 - .۴ Delete all یا «Delete this notification» یا «notifications»

تنظیمات

اتصالات

اصول

و سایلی مانند دستگاههای موبایل را می‌توان به شکل‌های مختلف به خودرو وصل کرد و مورد استفاده قرار داد. نوع اتصالی که انتخاب می‌شود به دستگاه موبایل و کارکرد مدنظر بستگی دارد.

عمومی

جدول زیر کارکردهای امکان‌پذیر و انواع اتصالات مناسب برای آنها را نشان می‌دهد. میزان کاربردها به دستگاه موبایل بستگی دارد.

نوع اتصال	کارکرد
بلوتوث	تلفن با استفاده از هندزفری
iDrive	راهندازی کارکردهای تلفن از طریق استفاده از کارکردهای اداری تلفن هوشمند
USB صوتی	بلوتوث یا USB پخش موسیقی از تلفن هوشمند یا پخش کننده صوتی
USB	راهندازی برنامه‌های سازگار از طریق iDrive
USB	محیط ذخیره‌سازی USB اکسپورت و ایمپورت پروفایل‌های راننده
USB	ایجاد به روزرسانی‌های نرم‌افزار ایمپورت و اکسپورت سفرهای ذخیره‌شده
USB	پخش موسیقی
USB	پخش ویدئو از گوشی هوشمند یا دستگاه هات اسپات
اینترنت	استفاده از دسترسی اینترنت خودرو
WiFi	راهندازی برنامه‌های Apple CarPlay از طریق iDrive و توسط فرمان‌های صوتی Screen Mirroring
	نشان دادن صفحات نمایش تلفن همراه روی صفحه نمایش خودرو

انواع اتصالات زیر به یک بار متصل شدن به خودرو نیاز دارند:

- بلوتوث
 - هات اسپات اینترنت
 - Apple Carplay
 - Screen Mirroring
- دستگاههای متصل شده بعداً به طور خودکار شناسایی و به خودرو متصل می‌شوند.

مجموعه موسیقی

- جهت یابی، مثلاً مقاصد ذخیره شده

دفترچه تلفن

- داده‌های آنلاین، مانند صفحات مورد علاقه و کوکی‌ها

داده‌های اداری، مانند یادداشت‌های صوتی

Login account

- پاک کردن همه این موارد با هم ممکن است تا ۱۵ دقیقه زمان ببرد.

الزامات عملکردی

- داده‌ها را فقط در هنگامی که خودرو ساکن است می‌توان پاک کرد.

پاک کردن داده‌ها

- به دستور العمل های روی صفحه نمایش توجه و از آنها پیروی کنید. با استفاده از iDrive:

۱. سویچ را باز کنید.

۲. «My Vehicle»

۳. «iDrive settings»

۴. «Data privacy»

۵. «Delete personal data»

۶. «Delete personal data»

۷. «OK»

۸. خارج شوید و خودرو را قفل کنید.

بعد از ۱۵ دقیقه، فرایند پاک کردن تکمیل می‌شود.

اگر همه داده‌ها پاک نشد، این کار را تکرار کنید.

لغو پاک کردن

- برای لغو پاک کردن داده‌ها، موتور را روشن کنید.

نکته اینمی**هشدار**

راهندازی سیستم اطلاعاتی یکپارچه و تجهیزات ارتباطاتی در حال رانندگی می‌تواند حواس راننده را از ترافیک منحرف کند. ممکن است کنترل خودرو از دست برود. خطر تصادف وجود دارد. از سیستم یا تجهیزات فقط در هنگامی استفاده کنید که وضعیت ترافیک اجازه می‌دهد. در صورت لزوم، خودرو را متوقف کنید و از سیستم‌ها و تجهیزات در هنگامی که خودرو ساکن است، استفاده کنید.

فعال کردن/غیرفعال کردن کارکردهای تلفن

برای استفاده از همه کارکردهای پشتیبانی شده تلفن همراه، کارکردهای زیر باید قبل از اتصال فعال شوند.

با استفاده از iDrive:**«My Vehicle»****«iDrive settings»****«Mobile devices»****«Settings»****تنظیمات مدنظر را انتخاب کنید:****«Office»**

- کارکردها را برای انتقال پیام‌های کوتاه، ایمیل‌ها، تقویم‌ها، وظایف، پاداپاشت‌ها و یادآوری‌ها به خودرو فعال کنید. انتقال همه داده‌ها به خودرو ممکن است هرینمبر باشد.

«Contact Image»

- بهمنظور نمایش عکس‌های مربوط به شماره تماس‌ها می‌توان آن را فعال کرد.

۶. کنترل را به سمت چپ حرکت دهید.

اتصال دستگاه موبایل به خودرو**از طریق iDrive:****«My Vehicle»****«iDrive settings»****«Mobile devices»****«Connect new device»**

- کارکرده را که دستگاه قرار است برای آنها مورد استفاده قرار گیرد، انتخاب کنید.

«Telephone»**«Bluetooth audio»****«Apps»****«Apple CarPlay»****دستگاه‌های مناسب****عمومی**

اطلاعات دقیق در مورد اینکه چه تلفن‌های همراه و دستگاه‌های موبایلی از طریق رابط بلوتوث پشتیبانی می‌شوند را می‌توان در سایت www.bmw.com/bluetooth اختال‌ها در عملکرد ممکن است با سایر دستگاه‌ها یا ورژن‌های نرم‌افزار رخ دهد.

نمایش شماره شناسایی خودرو و شماره قطعه نرم‌افزار

هنگام جستجو برای دستگاه‌های مناسب، شماره شناسایی خودرو و شماره قطعه نرم‌افزار ممکن است مورد نیاز باشد. این اعداد را می‌توان در خودرو نمایش داد.

از طریق iDrive:**«My Vehicle»****«iDrive settings»****«Mobile devices»****«Settings»****«Bluetooth information»****«System information»**

بهروزرسانی نرم‌افزار را در صورت نیاز می‌توان اجرا داد.

اتصال بلوتوث**الزامات کارکرده**

- دستگاه سازگار با رابط بلوتوث.
- ریموت کنترل در خودرو است.
- دستگاه آماده عملیات است.
- بلوتوث روی دستگاه و در خودرو فعال است. کنید.
- اگر پیش تنظیمات بلوتوث مانند قابلیت نمایش روی دستگاه مورد نیاز باشد، به دفترچه راهنمای مالک دستگاه رجوع کنید.

- احتمالاً تلفن همراه بدرستی برای مثال به عنوان یک دستگاه صوتی بلوتوث پیکربندی نشده است.
- تلفن همراه را به تلفن یا کارکرد تلفن اضافی وصل کنید.

چرا هیچکدام از ورودی‌های دفترچه تلفن نمایش داده نمی‌شوند یا ناقص هستند؟

- انتقال ورودی‌های دفترچه تلفن هنوز کامل نشده است.
- تحت شرایط معین فقط ورودی‌های دفترچه تلفن همراه یا سیم کارت متنقل می‌شوند.
- ممکن است که نمایش ورودی‌های دفترچه تلفن با کارکترهای خاص امکان‌پذیر نباشد.
- ممکن است انتقال شماره‌های تماس از شبکه‌های اجتماعی امکان‌پذیر نباشد.

- تعداد ورودی‌های تلفن همراه که باید ذخیره شود بسیار زیاد است.
- حجم داده‌های تماس متأثر بدلیل اطلاعات ذخیره شده مانند یادداشت‌ها، سیار بزرگ باشد.
- حجم داده‌های تماس را کاهش دهید.
- یک تلفن همراه را فقط می‌توان به عنوان یک منبع صوتی یا یک تلفن متصل کرد.
- تلفن همراه را پیکربندی کنید و آن را به تلفن یا کارکرد تلفن اضافی وصل کنید.

چگونه می‌توان کیفیت اتصال تلفن را افزایش داد؟

- بسته به تلفن همراه، ممکن است بتوان قدرت سیگنال بلوتوث روی تلفن همراه را تنظیم کرد.
- تلفن همراه را به آداتپور snap-in وصل کنید یا آن را در منطقه کنسول مرکزی قرار دهید.
- تلفن همراه را به سیمی شارژ بی‌سیم وصل کنید.
- درجه صدای میکروفون و بلندگوها را به طور جداگانه تنظیم کنید. اگر همه نکات این لیست بررسی شد و کارکرد مدنظر را نتوان اجرا کرد، با آداتپور تلفن، مرکز خدمات مجاز یا هر مرکز خدمات یا تعمیرگاه وارد شرایط دیگر تماس بگیرید.

اتصال USB عمومی

- دستگاه‌های موبایل دارای پورت USB به رابط USB متصل می‌شوند.
- تلفن‌های همراه.
- آداتپورهای Snap-in، پورت USB جداگانه‌ای را فراهم می‌سازد که به صورت خودکار به محض قرار گرفتن تلفن همراه سازگار با آن، به آن متصل می‌شود.

- نام بلوتوث خودرو روی صفحه نمایش نشان داده می‌شود.
- از دستگاه موبایل جهت جستجو برای دستگاه‌های بلوتوث در اطراف خودرو استفاده کنید.

نام بلوتوث خودرو روی صفحه نمایش دستگاه موبایل ظاهر می‌شود.

- بسته به دستگاه موبایل، یک شماره کنترل نمایش داده می‌شود یا شما باید خودتان شماره کنترل را وارد کنید.
- شماره کنترل روی صفحه نمایش را با شماره کنترل روی صفحه نمایش دستگاه مقایسه کنید.
- شماره کنترل را روی دستگاه و روی صفحه نمایش تأیید کنید.
- همان شماره کنترل را در دستگاه و از طریق iDrive وارد کنید و سپس تأیید نمایید.

دستگاه متصل شده و در لیست دستگاه‌ها ظاهر می‌شود.

سوالات رایج

همه پیش‌شرطها برآورده شده اند و همه مراحل لازم به ترتیب مشخص شده انجام گرفته‌اند. با این وجود، دستگاه موبایل مطابق انتظار کار نمی‌کند.

در این مورد، توضیحات زیر ممکن است به کمک شما باید:

- چرا تلفن همراه ثبت یا متصل نمی‌شود؟
- دستگاه‌های بلوتوث بسیار زیادی به تلفن همراه یا خودرو وصل هستند.

- در صورت لزوم اتصالات با سایر دستگاه‌ها را حذف کنید.
- همه اتصالات بلوتوث شناخته شده را از لیست دستگاه‌ها روی تلفن همراه قبل از اتصال پاک کنید و جستجوی دستگاه جدید را مجددآغاز جنم دهید.
- تلفن همراه در حالت power-save قرار دارد یا باتری کم است.
- تلفن همراه را شارژ کنید.
- بسته به تلفن همراه، ممکن است حالتی باشد که فقط یک تلفن همراه را بتوان وصل کرد.
- ارتباط تلفن همراه متصل شده با خودرو را قطع کنید و فقط یک تلفن همراه را ثبت و وصل کنید.

چرا تلفن همراه دیگر واکنش نشان نمی‌دهد؟

- برنامه‌های روی تلفن همراه دیگر کار نمی‌کنند.
- تلفن همراه را خاموش و مجددآ روشن کنید.
- دمای‌های محیط ممکن است برای کار کردن تلفن همراه خیلی بالا یا خیلی پایین باشد.
- تلفن همراه را در معرض شرایط محیطی حاد فرار ندهید.
- چرا کارکردهای تلفن دیگر از طریق iDrive قابل اجرا نیستند.

اتصال دستگاه

دستگاه USB در لیست دستگاه‌ها نمایش داده می‌شود.

اتصال اینترنت

تا ۸ دستگاه را می‌توان به طور همزمان با استفاده از هات اسپات اینترنت متصل کرد.

الزامات کارکرده

- دستگاه مناسب با رابط WiFi
- قرارداد ConnectedDrive
- قرارداد دپتا با یک ارائه‌دهنده خدمات.
- WiFi فعال شده روی دستگاه
- هات اسپات اینترنت فعال شده در خودرو
- باز بودن سوئیچ

فعال کردن هات اسپات اینترنت

- | | |
|--------------------|----|
| از طریق iDrive | .۱ |
| «My Vehicle» | .۲ |
| «iDrive settings» | .۳ |
| «Mobile devices» | .۴ |
| «Settings» | .۵ |
| «Internet hotspot» | |

اتصال دستگاه به هات اسپات اینترنت

- | | |
|----------------------|----|
| از طریق iDrive | .۱ |
| «My Vehicle» | .۲ |
| «iDrive settings» | .۳ |
| «Mobile devices» | .۴ |
| «Connect new device» | .۵ |
| «Internet hotspot» | |



نام هات اسپات و کد هات اسپات روی صفحه نمایش ظاهر می‌شوند.

۶ جستجو را برای شبکه‌های WiFi روی دستگاه انجام دهید. نام شبکه را روی دستگاه انتخاب کنید.

۷. کد هات اسپات را روی دستگاه وارد کنید و متصل شوید.

در حین اولین استفاده از اینترنت از طریق هات اسپات اینترنت، حجم داده‌ها باید از یک ارائه‌دهنده خدمات خریداری شود.

همه دستگاه‌های متصل شده از طریق هات اسپات اینترنت از این حجم داده‌ها استفاده می‌کنند.

حجم داده‌ها را می‌توان از فروشگاه ConnectedDrive خریداری کرد.

• دستگاه‌های صوتی با پورت USB مانند MP3 player

• دستگاه‌های ذخیره‌سازی USB

• فایل‌های سیستمی راچ ساپورت می‌شوند. فرمتهای FAT32 و exFAT پیشنهاد می‌شوند.

• کاربردهای زیر امکان‌پذیر است:

• اکسپورت و اینپورت پروفایل‌های راننده.

• پخش فایل‌ها از طریق USB صوتی توصییری

• پخش فیلم‌ها از طریق USB صوتی توصییری

• اینپورت به روز رسانی‌های نرم‌افزاری.

• هنگام اتصال، موارد زیر را رعایت کنید:

• هنگام استفاده از پورت USB و اتصال فلاش به آن، از اعمال نیرو خودداری کنید.

• از یک کابل آداپتور انعطاف‌پذیر استفاده کنید.

• از دستگاه‌های USB در برابر اسیب مکانیکی محافظت کنید.

• با توجه به تعدد دستگاه‌های صوتی موجود در بازار، لزوماً تمامی دستگاه‌های دارای پورت USB بر روی سیستم خودرو قابل اجرا نیستند.

• دستگاه‌های صوتی را در معرض شرایط حد آب‌وهواهی مانند دمای بالا قرار ندهید. دستورالعمل‌های کاری دستگاه را بخوانید.

• بدليل تنوع زیاد تکنیک‌های مختلف فشرده‌سازی، پخش صحیح فایل‌های ذخیره‌شده در دستگاه USB را نمی‌توان در همه موارد تضمین کرد.

• جریان شارژ از طریق رابط USB برای دستگاه USB متصل شده، تأمین می‌شود (اگر دستگاه از این موضوع پشتیبانی کند).

• برای تضمین انتقال صحیح اطلاعات ذخیره‌شده، دستگاه USB را هنگامی که دستگاه به رابط USB نیز وصل است، از طریق سوکت شارژ نکنید.

• بسته به چگونگی استفاده از دستگاه USB، ممکن است انجام تنظیمات در دستگاه USB ضروری باشد. دستورالعمل‌های کاری دستگاه را بخوانید.

دستگاه‌های USB نامناسب:

• هارد درایوهاي USB

• USB hubs

• ریدرهای کارت حافظه USB با ورودی‌های متعدد

• دستگاه‌های USB با فرمت HFS

• دستگاه‌هایی نظیر فن‌ها و لامپ‌ها

تنظیمات

نام شبکه و کدهای اسپیت را می‌توان تغییر داد. به علاوه، نام شبکه را می‌توان برای جلوگیری از کشف آن توسط سایر دستگاهها پنهان کرد.

از طریق iDrive:

- .۱ «My Vehicle»
- .۲ «iDrive settings»
- .۳ «Mobile devices»

 این دکمه را فشار دهید.

.۴

«Change hotspot key»

•

کدهای اسپیت مورد نیاز را وارد کنید.

•

«Change hotspot name»

•

نام شبکه مورد نیاز را وارد کنید.

•

«Hide hotspot»

•

کارکرد را فعال یا غیرفعال کنید.

•

ورود کدهای اسپیت یا نام شبکه را تأیید کنید.

•

بن علامت را انتخاب کنید.

OK

Apple CarPlay

اصول

راه‌اندازی کارکردهای معین یک آیفون اپل سازگار را توسط CarPlay

عملیات صوتی سیری و استفاده از iDrive ممکن می‌سازد.

الزامات کاری

• آیفون سازگار

• آیفون ۵ یا جدیدتر با iOS 7.1 یا جدیدتر.

• قرارداد رادیوی موبایل مربوطه

• بلوتوث، WiFi و عملیات صوتی سیری روی آیفون فعال هستند.

روشن کردن بلوتوث و CarPlay

طریق iDrive:

- .۱ «My Vehicle»
 - .۲ «iDrive settings»
 - .۳ «Mobile devices»
 - .۴ «Settings»
 - .۵ تنظیمات زیر را انتخاب کنید:
- «Bluetooth»
 - «Apple CarPlay»

ثبت آیفون با CarPlay

آیفون را از طریق بلوتوث روی خودرو فعال کنید. CarPlay را به عنوان کارکرد انتخاب کنید:



«Apple CarPlay»

آیفون به خودرو متصل می‌شود و در لیست دستگاه‌ها نمایش داده می‌شود.

عملیات

برای اطلاعات بیشتر، دفترچه یکباره مالکان خودرو، دفترچه آنلاین مالکان، برنامه راهنمای راننده BMW و یا در صورت لزوم دفترچه راهنمای مالکان برای مسیریابی، تفریح و ارتباطات را بخوانید.

سوالات رایج

همه پیش‌شرط‌ها برآورده شده است و همه مراحل لازم به ترتیب مشخص شده انجام شده است. با این وجود، دستگاه موبایل مطابق انتظار کار نمی‌کند.

در این مورد، توضیحات زیر ممکن است به کمک شما بیاید:

- آیفون به Apple CarPlay متصل شده است. وقتی یک اتصال جدید ایجاد می‌شود، CarPlay دیگر نمی‌تواند انتخاب شود.
- آیفون متصل شده را از لیست دستگاه‌ها حذف کنید.
- در آیفون، خودروی متصل شده را از لیست خودروهای ذخیره شده ذیل بلوتوث و WiFi حذف کنید.
- آیفون را به عنوان یک دستگاه جدید متصل کنید.

اگر همه اقدامات بالا انجام شد و کارکرد مدنظر را نتوان اجرا کرد، با اپراتور تلفن، مرکز خدمات مجازی یا هر مرکز خدمات یا تعمیرگاه واحد شرایط دیگر تماس بگیرید.

مدیریت دستگاه‌های موبایل عمومی

- بعد از یک بار اتصال، دستگاه‌ها به طور خودکار تشخیص داده شده و وقتی سوئیچ باز شود، دوباره متصل می‌شوند.
- داده‌های ذخیره شده روی سیم کارت یا در تلفن همراه بعد از تشخیص به خودرو منتقل می‌شوند.
- در برخی دستگاه‌ها، شرایط معینی مانند گرفتن مجوز ممکن است ضروری باشد. دستورالعمل‌های کاری دستگاه را بخوانید.

اتصال یک دستگاه

- یک دستگاه که اتصال آن قطع شده است را می‌توان مجدداً وصل کرد.
- : از طریق iDrive
 - .۱ «My Vehicle»
 - .۲ «iDrive settings»
 - .۳ «Mobile devices»
 - .۴ دستگاه را انتخاب کنید.
 - .۵ «Connect device»

کارکردهایی که قبل از قطع کردن به دستگاه اختصاص داده شده‌اند، وقتی مجدداً وصل شود، دوباره به دستگاه اختصاص می‌یابند. اگر دستگاه در حال حاضر متصل باشد، این کارکردها غیرفعال می‌شوند.

پاک کردن دستگاه

- : از طریق iDrive
- .۱ «My Vehicle»
- .۲ «iDrive settings»
- .۳ «Mobile devices»
- .۴ دستگاه را انتخاب کنید.
- .۵ «Delete device»

دستگاه قطع می‌شود و از لیست دستگاهها پاک می‌شود.

جایه‌جایی تلفن و تلفن اضافی

- اگر دو تلفن همراه به خودرو وصل باشند، کارکردهای تلفن و تلفن اضافی را می‌توان جایه‌جا کرد.
- : با استفاده از iDrive
 - .۱ «My Vehicle»
 - .۲ «iDrive settings»
 - .۳ «Mobile devices»
 - .۴ «Settings»
 - .۵ «Swap telephone /additional tel»

به روزرسانی نرم‌افزار**عمومی**

خودرو از تعداد زیادی از دستگاه‌های موبایل مانند تلفن‌های همراه و پخش‌کننده‌های MP3 پشتیبانی می‌کند. به روزرسانی‌های نرم‌افزار برای بسیاری از دستگاه‌های پشتیبانی شده موجود هستند. خودرو از طریق به روزرسانی‌های منظم نرم‌افزار، به روز نگه داشته می‌شود.

به روزرسانی‌ها و اطلاعات فعلی مرتبط در سایت www.bmw.com/update موجود هستند.

نمایش لیست دستگاه‌ها

همه دستگاه‌های ثبت شده یا متصل شده به خودرو در لیست دستگاه‌ها نشان داده می‌شوند.

- : از طریق iDrive
- .۱ «My Vehicle»
- .۲ «iDrive settings»
- .۳ «Mobile devices»

یک علامت ظاهر می‌شود، که نشان می‌دهد دستگاه برای کدام کارکرد مورد استفاده قرار می‌گیرد.

علامت	کارکرد
	«Telephone»
	«Additional telephone»
	«Bluetooth audio»
	«Apps»
	«Internet hotspot»
	“Apple CarPlay”

پیکربندی دستگاه

کارکردها را می‌توان برای دستگاه‌های ثبت شده یا متصل شده فعال یا غیرفعال کرد.

- : از طریق iDrive
- .۱ «My Vehicle»
- .۲ «iDrive settings»
- .۳ «Mobile devices»
- .۴ دستگاه مدنظر را انتخاب کنید.
- .۵ تنظیمات مدنظر را انتخاب کنید.

اگر یک کارکرد به یک دستگاه اختصاص یابد، کارکرد در جای مناسب برای یک دستگاه که در حال حاضر متصل است غیرفعال می‌شود و دستگاه قطع خواهد شد.

قطع اتصال یک دستگاه

- اتصال یک دستگاه به خودرو را می‌توان قطع کرد.
- دستگاه ثبت شده می‌ماند و می‌تواند دوباره متصل شود.
- : از طریق iDrive
 - .۱ «My Vehicle»
 - .۲ «iDrive settings»
 - .۳ «Mobile devices»
 - .۴ دستگاه را انتخاب کنید.
 - .۵ «Disconnect device»

۱. از طریق iDrive	نمایش ورژن نرمافزار نصب شده
۲. «My Vehicle»	ورژن نرمافزار نصب شده کنونی نمایش داده می‌شود.
۳. «iDrive settings»	اگر قبلاً به روزرسانی انجام شده است، ورژن مطلوب را برای نمایش اطلاعات بیشتر انتخاب کنید.
۴. «Software update»	«Show current version»
۵. «Install software»	اگر قبلاً به روزرسانی انجام شده است، ورژن مطلوب را برای نمایش این مرحله را می‌توان دیربرتر انجام داد.
۶. «Remove update»	«Remove update»
۷. «OK»	به روزرسانی بارگذاری شده نصب می‌شود.
۸. «My Vehicle»	پس از اتمام این مرحله، راهنمایی را حذف می‌شوند.
۹. انتظار برای به روزرسانی	۱۰. راهنمایی مجدد سیستم را تأیید کنید.

بازگرداندن ورژن نرمافزار

ورژن نرمافزار قبل از آخرین به روزرسانی نرمافزار یا تنظیمات کارخانه‌ای آن می‌تواند بازگردانده شود.

نرمافزار را فقط هنگامی که خودرو ساکن است می‌توان بازگرداند.

- از طریق iDrive:
- ۱. «My Vehicle»
- ۲. «iDrive settings»
- ۳. «Software update»
- ۴. «Restore software»

«Previous version»

- ۱. ورژن قبلی نرمافزار بازگردانده می‌شود.
- ۲. «Software factory settings»
- ۳. اولین نسخه نرمافزار بازگردانده می‌شود.
- ۴. «Remove software»
- ۵. «OK»
- ۶. برای بازگرداندن منتظر باشید.
- ۷. راهنمایی مجدد سیستم را تأیید کنید.

به روزرسانی نرمافزار از طریق خدمات ارتیاطی BMW

به روزرسانی نرمافزار از طریق خدمات ارتیاطی BMW مختص کشور است و ممکن است موجود نباشد.

نرمافزار ابتدا به خودرو منتقل می‌شود و سپس می‌توان آن را نصب کرد. نرمافزار را می‌توان در زمانی متفاوت از زمان انتقال نصب کرد. به طور اتوماتیک در زمان بعدی که خودرو رانده می‌شود، ادامه خواهد یافت. سایر کارکردها در جین انتقال قابل دسترس می‌مانند. پذیرش ای سیم تلفن همراه باید برای انجام انتقال موجود باشد. نصب نرمافزار باید فقط در حالی که خودرو ساکن است انجام شود.

۱. با استفاده از iDrive	«My Vehicle»
۲. «iDrive settings»	«Software update»
۳. «Software update»	«Show current version»

دفترچه راهنمای یکپارچه در خودرو

انتخاب مولفه‌ها

۱. دکمه  را فشار دهید.
۲. «My Vehicle»
۳. «Owner's Handbook»
۴. تنظیمات مدنظر را انتخاب کنید.

ورقه زدن در دفترچه راهنمای مالکان خودرو
کنترل را تا زمانی که صفحه قبلی یا بعدی نمایش داده می‌شود، بچرخانید.

دفترچه راهنمای مالکان خودرو برای عملکرد انتخاب شده کنونی
شما می‌توانید اطلاعات مربوطه را مستقیماً نمایش دهید.

iDrive فرآخوانی از طریق

- از کارکرد روی صفحه نمایش مستقیماً به منوی آشننها بروید:
۱. این دکمه را فشار دهید.
 ۲. «Owner's Handbook»

فرآخوانی، زمانی که یک پیام Check Control نمایش داده می‌شود
مستقیماً از پیام Check Control روی صفحه نمایش:



«Owner's Handbook»

تجهیزات خودرو

در این بخش همه استانداردها و ویژگی‌های خاص هر کشور و آپشن‌هایی توضیح داده می‌شود که در هر ورزش ارائه شده است. ویژگی‌هایی که ممکن است با توجه به آپشن‌های انتخابی با ورزش کشور شما، در خودرویتان وجود نداشته باشند هم توضیح داده شده‌اند. این موضوع درباره عملکردها و سیستم‌های مربوط به اینمی خودرو نیز صدق می‌کند. می‌باشد هنگام استفاده از امکانات و سیستم‌ها به مقررات خاص هر کشور توجه کرد.

دفترچه یکپارچه راهنمای مالکان خودرو

اصل

دفترچه یکپارچه راهنمای مالکان خودرو، به طور ویژه آپشن‌ها و عملکردهای موجود در خودرو را توضیح می‌دهد. آن را می‌توان روی صفحه نمایش نشان داد.

بخش‌های دفترچه یکپارچه راهنمای مالکان خودرو

دفترچه یکپارچه راهنمای مالکان خودرو از چهار بخش تشکیل شده که سطوح مختلف اطلاعاتی یا دسترسی‌های ممکن را ارائه می‌دهند.

راهنمای مرجع Quick

راهنمای مرجع سریع یا Reference Quick اطلاعات مهمی را در مورد چگونگی را اندازی اتومبیل، چگونگی استفاده از کارکردهای اساسی خودرو و کارکردهایی که باید در صورت از کار افتادگی انجام شود، ارائه می‌کند. این اطلاعات را می‌توان هنگام رانندگی نیز نمایش داد.

جستجو توسعه تصویر

با استفاده از جستجوی تصویر، اطلاعات و توصیفات را می‌توان جستجو کرد. برای مثال، خصوصات هنگامی که توصیف یک قطعه از تجهیزات که نمی‌توان آن را نام‌گذاری کرد مورد نیاز باشد، این امر مفید است.

جستجوی کلیدوازه

در اینجا، اطلاعات و توصیفات را می‌توان از طریق فهرست توسعه وارد کردن یک واژه جستجو به طور مستقیم جستجو کرد.

انیمیشن‌ها

انیمیشن‌ها، کارکردهای اساسی سیستم‌های انتخاب شده را توصیف می‌کنند.

تغییر بین یک عملکرد و دفترچه راهنمای مالکان خودرو
برای رفتن از یک کارکرد مثل رادیو، به Owner's Handbook روی صفحه نمایش و جایه‌جایی بین دو صفحه نمایش:

۱.  این دکمه را فشار دهید.
۲. «Owner's Handbook»
۳. صفحه مدنظر در Owner's Handbook را انتخاب کنید.
۴.  دوباره این دکمه را فشار دهید تا به آخرین کارکرد نمایش داده شده بازگردد.
۵.  این دکمه را فشار دهید تا به آخرین صفحه نمایش داده شده در Owner's Handbook بازگردد.
برای تغییر دائمی بین آخرین کارکرد نمایش داده شده و آخرین صفحه نمایش داده شده Owner's Handbook را انتخاب کنید. مراحل ۴ و ۵ را تکرار کنید. هر بار یک صفحه نمایش جدید باز می‌شود.

دکمه‌های دلخواه

عمومی

لینک‌ها/ نقاط ورودی/ میانبرها به Owner's Manual را می‌توان روی دکمه‌های دلخواه ذخیره نمود و به طور مستقیم فراخوانی کرد.

ذخیره کردن

۱. جهش مدنظر را از طریق iDrive انتخاب کنید:
 - «Quick reference» •
 - «Picture Search» •
 - «Keyword search» •
 - «Animations» •

۲.  ...  دکمه مدنظر را فشار دهید و برای بیش از ۲ ثانیه نگه دارید.

اجرا کردن



- دکمه را فشار دهید.
دفترچه راهنمای مالکان خودرو مستقیماً با جهش مدنظر، نمایش داده می‌شود.

کنترل‌ها

اطلاعات این فصل، به شما کمک می‌کند که از خودرویتان با اطمینان استفاده کنید. همه تجهیزات طراحی شده برای امن‌تر کردن و راحت‌تر کردن سفر شما، در اینجا تشریح می‌شوند.

باز و بسته کردن در خودرو

تجهیزات خودرو

- فشردن دکمه Start/Stop
- آزاد کردن ترموزدستی
- باز کردن و بستن درها و پنجرهها
- انتقال اهرم سردهنه به موقعیت N
- استفاده از تجهیزات خودرو خطر تصادفات یا آسیب‌دیدگی وجود دارد. کودکان یا حیوانات را بدون مراقبت در خودرو رها نکنید. ریموت کنترل را در حین خروج از خودرو همراه خود ببرید و ماشین را قفل کنید.

در این بخش همه استانداردها و ویژگی‌های خاص هر کشور و آپشن‌هایی توضیح داده می‌شود که در هر ورزش ارائه شده است. ویژگی‌هایی که ممکن است با توجه به آپشن‌های انتخابی یا ورزش کشور شما، در خودرویتان وجود نداشته باشند هم توضیح داده شده‌اند. این موضوع درباره عملکردها و سیستم‌های مربوط به اینمی خودرو نیز صدق می‌کند. می‌باشد هنگام استفاده از امکانات و سیستم‌ها به مقررات خاص هر کشور توجه کرد.

ریموت کنترل

عمومی

خودرو دارای دو عدد ریموت کنترل به همراه کلید یکپارچه است. هر کدام از کنترلهای ریموت دارای یک باتری قابل جایگزینی است. شما باید بسته به آپشن‌های انتخابی و مختص به هر کشور، عملکردهای کلیدها را تنظیم کنید.

خودرو اطلاعات شخصی را برای هر ریموت کنترل ذخیره می‌کند. ریموت کنترلهای اطلاعات مربوط به سرویس و نگهداری را در خود ذخیره می‌کند. بخش اطلاعات سرویس در ریموت کنترل،

نکات ایمنی



هشدار

افراد یا حیواناتی که در خودرو می‌مانند می‌توانند درها را از داخل قفل کنند و خود را محسوس نمایند. در این صورت، نمی‌توان خودرو را از بیرون باز کرد. خطر مصدومیت وجود دارد. ریموت کنترل را با خود ببرید تا بتوانید خودرو را از بیرون باز کنید.



هشدار

برای برهی از ورزنهای مختص به کشورها، اگر خودرو از بیرون قفل شود، نمی‌توان آن را از داخل باز کرد. اگر افراد وقت طولانی‌تری را در خودرو سپری کنند و در نتیجه در عرض مدهای شدید قرار بگیرند، ریسک آسیب یا خطر جانی وجود دارد. هنگامی که افرادی درون خودرو هستند، آن را از بیرون قفل نکنید.



هشدار

کودکان یا حیوانات بی‌مراقب، می‌توانند خودرو را به حرکت درآورند و مثلاً با اقدامات زیر، ایمنی خودرو وسایل نقلیه را به خطر بیندازند:



با عملیات اتوماتیک صندوق عقب: باز کردن / بستن صندوق عقب

باز کردن

دکمه را روی ریموت کنترل فشار دهید.

بسته به تنظیمات، نقاط دسترسی زیر باز می‌شوند:

- در راننده و درپوش در باک سوخت
- دکمه روی ریموت کنترل را دوباره فشار دهید تا سایر ورودی‌های خودرو را باز کنید.
- همه درها، صندوق عقب و در باک سوخت به علاوه، کارکردهای زیر نیز اجرا می‌شوند:
- تنظیمات ذخیره‌شده در بروفایل راننده اعمال می‌شوند.
- صندلی راننده براساس آخرین موقعیت ذخیره‌شده تنظیم می‌شود.
- این کارکرد را باید در تنظیمات فعل کرد
- چراغ داخلی روشن می‌شود، مگر این که به طور دستی خاموش شده باشد. برای روشن و خاموش کردن چراغ داخلی به طور دستی، چراغ‌های خارجی فعل شده در تنظیمات روشن می‌شوند

آننهای بیرونی جمع می‌شود. وقتی چراغ‌های هشدار خطر روشن باشد، آینه بیرونی جمع نمی‌شود.

روشن کردن چراغ داخلی و چراغ بیرونی

وقتی خودرو قفل است، این دکمه روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

اگر چراغ داخلی به طور دستی خاموش شده باشد، این عملکرد فعل نمی‌شود.

کارکردهای چراغ ممکن است به روشنایی محیط واپسیه باشد. بعد از قفل کردن، ۱۰ ثانیه قبل از فشار دادن دوباره دکمه صبر کنید.

در صندوق عقب

عمومی

برای جلوگیری از محبوس شدن، ریموت کنترل را در صندوق عقب قرار ندهید.

بسته به تجهیزات و وزن خاص کشور، می‌توان تعیین کرد که درها هم در هنگام باز کردن قفل با ریموت کنترل باز شوند یا خیر. در برخی وزن‌های تجهیزات، قفل درها نیز در صورت امکان باز می‌شود.

نکات ایمنی

هشدار

استفاده از در صندوق عقب ممکن است منجر به تحت فشار قرار گرفتن اضای بدن شود. خطر مصدومیت وجود دارد. هنگام باز کردن و بستن، اطمینان حاصل کنید که فضای کافی برای حرکت در صندوق عقب وجود دارد.

نکته

در حین باز کردن، در صندوق عقب، به بالا و عقب می‌رود. خطر آسیب به تجهیزات وجود دارد. هنگام باز کردن و بستن، اطمینان حاصل کنید که فضای کافی برای حرکت در صندوق عقب وجود دارد.

نکته

اشیاء تیز یا زاویدار ممکن است در حین سفر به شیشه عقب و گردن آن آسیب برسانند. خطر مصدومیت وجود دارد. لبه‌ها را بپوشانید و اطمینان حاصل کنید که اشیاء تیز نمی‌توانند به شیشه عقب ضربه بزنند.

- آننهای بغل که به طور خودکار جمع شده‌اند باز می‌شوند. این کارکرد باید در تنظیمات فعال شود. آینه‌های بغل که با استفاده از بستن راحت جمع شده‌اند باید با استفاده از باز کردن راحت باز شوند.

با سیستم ضد سرقت: سیستم ضدسرقت خاموش می‌شود.

- سیستم هشداردهنده غیرفعال می‌شود
- کارکردهای چراغ ممکن است بسته به روشنایی محیط باشد.

باز کردن راحت

این دکمه روی ریموت کنترل را پس از باز شدن قفل‌ها فشار داده و نگه دارید.

پنجره‌ها و سانروف مادامی که دکمه روی ریموت کنترل فشار داده شود باز می‌شوند.

قفل کردن

در راننده را بیندید.

این دکمه روی ریموت کنترل را فشار دهید.

کارکردهای زیر انجام می‌شود:

- همه درها و در صندوق عقب و در باک سوخت قفل می‌شوند.
- با سیستم ضدسرقت: سیستم ضدسرقت روشن می‌شود. این امر از باز شدن درها توسط دکمه‌های باز کردن یا دستگیره‌های در جلوگیری می‌کند.
- سیستم هشداردهنده فعل می‌شود.
- وقتی خودرو را قفل می‌کنید، اگر موتور روشن یا سوئیچ هنوز باز باشد، خودرو دو بار بوق می‌زند. در این صورت، موتور یا سوئیچ باید توسط دکمه Start/Stop خاموش شوند.

بستن راحت

نکته ایمنی

هشدار

در حین بستن راحت بخش‌هایی از بدن ممکن است تحت فشار قرار گیرند. خطر مصدومیت وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که فضای کافی برای حرکت درها در حین بستن راحت وجود دارد.

بسن

این دکمه روی ریموت کنترل را بعد از قفل کردن فشار دهید و نگه دارید.

پنجره‌ها و سانروف تا مدتی که دکمه روی ریموت کنترل فشار داده می‌شود، بسته می‌شوند.

باز کردن**ریموت کنترل های بیشتر**

ریموت کنترل های بیشتر در مرکز خدمات مجاز یا هر مرکز خدمات یا تعمیرگاه واحد شرایط دیگر، موجود هستند.

گم شدن ریموت کنترل

ریموت کنترل مفقود شده را می توان توسط مرکز خدمات مجاز یا هر مرکز خدمات یا تعمیرگاه واحد شرایط دیگر مسدود و جایگزین کرد.

اختلال در عملکرد**عمومی**

یک پیام Check Control نمایش داده می شود.

تشخیص ریموت کنترل توسط خودرو تحت شرایط زیر می تواند دچار

اختلال در عملکرد شود:

- با تری ریموت کنترل تمام شده است. باتری را تعویض کنید.
- تداخل رادیویی دکل های انتقال یا سایر تجهیزات با قدرت انتقال بالا.

• مسدود شدن ارتباط ریموت کنترل به خاطر اشیاء فلزی.

• ریموت کنترل را همراه با اشیاء فلزی جایه جا نکنید.

• تداخل ارتباط رادیویی توسط دستگاه های الکترونیکی در مجاورت تلفن همراه.

• ریموت کنترل را همراه با دستگاه های الکترونیکی جایه جا نکنید.

• تداخل در انتقال رادیویی به دلیل شارژ کردن دستگاه های موبایل، برای مثال شارژ کردن یک تلفن همراه.

• ریموت کنترل در مجاورت مستقیم محل شارژ بی سیم قرار دارد.

• ریموت کنترل را در جای دیگری قرار دهد.

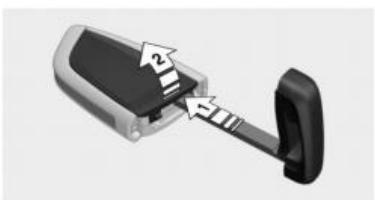
در صورت اختلال، خودرو را می توان از بیرون بدون ریموت کنترل، باز و قفل کرد.

تعویض باتری

۱. کلید یکپارچه را از ریموت کنترل جدا کنید.

۲. کلید یکپارچه را زیر پوشش محافظه باتری بگذارید (فلش ۱) و

پوشش را با حرکت اهرم کلید یکپارچه خارج کنید (فلش ۲).



۳. از یک شیء نوک دار برای فشار دادن باتری در جهت فلش فشار

دهید و آن را بیرون بکشید.



۴. باتری از نوع جدید CR 2032 را در حالی که طرف مثبت رو به بالا است، وارد کنید.

۵. پوشش را به محل خود بازگردانید.

۶. کلید یکپارچه را به سمت ریموت کنترل فشار دهید تا در جای خود قرار گیرد.



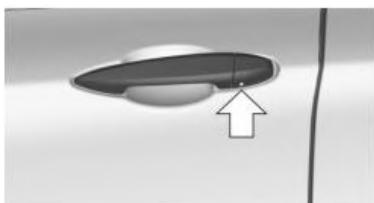
باتری کهنه را به مرکز خدمات مجاز یا هر مرکز خدمات یا تعمیرگاه واحد شرایط دیگر ببرید یا به یک مرکز جمع آوری مجاز تحویل

دهید.

باز کردن/قفل کردن با استفاده از قفل در

۱. پوشش روی قفل در را جدا کنید.

برای انجام این کار، کلید یکپارچه را از زیر بهسته باز کردن فشار دهید تا متوقف شود و پوشش را جدا کنید.



۲. در را با استفاده از کلید یکپارچه در قفل در باز یا قفل کنید. درهای دیگر باید از داخل باز یا قفل شود.

سیستم هشدار

اگر خودرو با کلید یکپارچه قفل شود، سیستم هشدار فعال نمی‌شود.

سیستم هشدار اگر خودرو از طریق قفل در باز شود، به صدا در می‌آید.

برای لغو این هشدار، خودرو را با ریموت کنترل باز کنید یا در صورت نیاز، سوئیچ را از طریق ID ویژه ریموت کنترل باز کنید.

دکمه‌های قفل مرکزی عمومی

در صورت یک تصادف دارای شدت قابل توجه، خودرو به طور اتوماتیک باز می‌شود. چراغ‌های هشدار خطر و چراغ‌های داخلی روشن می‌شوند.



دکمه‌های قفل مرکزی

قفل کردن

۱. این دکمه را وقتی درهای جلو بسته‌اند، فشار دهید.

قفل در باک باز می‌ماند.

قفل کردن، حفاظت ضد سرقت را برای خودرو فعال نمی‌کند.

روشن کردن موتور از طریق ID ویژه ریموت کنترل

۱. ریموت کنترل را در مقابل علامت روی ستون فرمان قرار دهید.

۲. موتور را طرف ۱۰ ثانیه روشن کنید.

اگر ریموت کنترل شناسایی نشود، موقعیت ریموت کنترل را کمی تغییر دهید و این روند را تکرار کنید.

کلید یکپارچه

با کلید یکپارچه، در رانده را می‌توان بدون ریموت کنترل باز و قفل کردن.

اگر کلید یکپارچه برای راهنمایی کلید سوئیچ برای کیسه‌های هوای سرنوشنی جلو استفاده کنید.

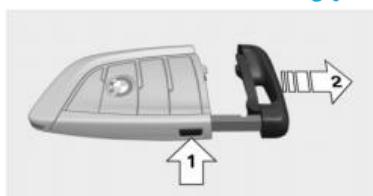
نکات ایمنی**هشدار**

برای برخی انواع مختص یک کشو، اگر خودرو از بیرون قفل شود، نمی‌توان آن را از داخل باز کرد.

اگر افراد وقت طولانی‌تری را در خودرو سپری کنند و بنابراین در معرض دهای شدید قرار گیرند، ریسک آسیب دیدن یا خطر جانی وجود دارد. هنگامی که افرادی درون خودرو هستند، آن را از بیرون قفل نکنید.

نکته

قبل در جزیی از در خودرو است. دستگیره در را می‌توان حرکت داد، کشیدن دستگیره در هنگامی که کلید یکپارچه در درون قفل باشد، می‌تواند به رنگ یا کلید آسیب برساند. خطر آسیب به تجهیزات خودرو وجود دارد. کلید یکپارچه را قبل از کشیدن دستگیره در، بیرون بکشید.

جدا کردن

دکمه فلاش ۱ را فشار دهید و کلید یکپارچه را از قسمت فلاش ۲ جدا کنید.

قفل کردن

سطح شیاردار روی دستگیره در راننده یا سرنشین جلو را توسط انگشت خود برای مدت حدود ۱ ثانیه بدون گرفتن و نگه داشتن آن، لمس کنید.

این امر مطابق با فشار دادن دکمه روی ریموت کنترل است.

بستن راحت**نکته ایمنی****!
هشدار**

با بستن راحت، بخش هایی از بدنه ممکن است تحت فشار قرار گیرند. خطر مصدومیت وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که فضای کافی برای حرکت درها حین بستن راحت وجود دارد.

بستن

سطح روی دستگیره در راننده یا سرنشین جلو را توسط انگشت خود لمس کنید و انگشت را بدون گرفتن و نگه داشتن دستگیره، در آنجا نگه دارید.

این امر مطابق با فشار دادن و نگه داشتن دکمه روی ریموت کنترل عمل می کند.

علاوه بر قفل شدن، پنجره ها و سانروف بسته و آینه های بغل جمع می شوند.

باز کردن قفل

بین دکمه را فشار دهید.

باز کردن

- دکمه را برای باز کردن درها به همراه هم فشار دهید و سپس دستگیره در، در بالای تکیه گاه دست را بشکشد.
- دستگیره دری که می خواهید باز کنید را بچرخانید: سایر درها قفل می ماند.

(Comfort Access) راحت**اصول**

این ویزگی بدون فعال کردن ریموت کنترل به شما اجازه می دهد به خودرو دسترسی داشته باشید. همه آچه یايد احتمال دهید همراه داشتن ریموت کنترل مثلاً در جیب شلوارتان است.

خودرو زمانی که ریموت کنترل در مجاورت و یا درون آن قرار دارد به صورت خودکار آن را تشخیص می دهد.

عمومی

دسترسی راحت عملکردهای زیر را پشتیبانی می کند:

- باز کردن / قفل کردن خودرو
- بستن راحت
- باز کردن در صندوق عقب
- باز کردن / بستن در صندوق عقب با روش بدون تماس

الزامات اجرایی

- برای قفل کردن، ریموت کنترل بایستی خارج از خودرو و در کنار درهای آن قرار داشته باشد.
- قفل کردن و باز کردن بعدی تا حدود ۲ ثانیه ممکن نیست.

باز کردن

دستگیره در راننده یا در سرنشین جلو را به طور کامل بگیرید.

این امر مانند فشار دادن دکمه روی ریموت کنترل است.

قفل در صندوق عقب باز می‌شود و می‌تواند بالا بیاید.
با عملیات اتوماتیک در صندوق عقب:
در صندوق عقب به طور خودکار باز می‌شود.

باز کردن و بستن در صندوق عقب به صورت بدون تماس اصول

اگر ریموت کنترل را همراه خود داشته باشید، می‌توانید در صندوق عقب را به صورت بدون تماس باز کنید. با عملیات اتوماتیک در صندوق عقب، می‌توان آن را بدون تماس بست. دو سنسور حرکت پا به سمت جلو را در منطقه وسط عقب تشخیص می‌دهند و در صندوق عقب باز یا بسته می‌شود.

باز کردن در صندوق عقب

عمومی

برای جلوگیری از محبوس شدن ریموت کنترل، آن را در صندوق عقب قرار ندهید.

اگر ریموت کنترل در محدوده سنسور باشد، در صندوق عقب ممکن است به طور تصادفی توسط یک حرکت پای غیرعمد یا تشخیص داده شده به صورت ناگهانی باز یا بسته شود.

محدوده سنسور تا حدود 1.50 متر پشت فضای عقب گسترش می‌یابد. اگر در صندوق عقب توسط دسترسی راحت باز شود، درهای قفل باز نمی‌شوند.

نکات ایمنی



هشدار

در حین کار با در صندوق عقب، ممکن است قسمت‌هایی از بدن تحت فشار قرار گیرند. خطر مصدومیت وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که فضای کافی برای حرکت در صندوق عقب در حین باز کردن و بستن آن وجود دارد.



نکته

در حین باز کردن، در صندوق عقب، به سمت عقب و بالا حرکت می‌کند. خطر آسیب به خودرو وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که فضای کافی برای حرکت در صندوق عقب در حین باز کردن و بستن آن وجود دارد.



نکته

اشیاء تیز یا زاویه‌دار ممکن است حین سفر به شیشه عقب و گرمه کن آن آسیب برسانند. خطر آسیب به تجهیزات وجود دارد. لبها را بپوشانید و اطمینان حاصل کنید که اشیاء تیز نمی‌توانند به شیشه عقب رزبه بزنند.

باز کردن



دکمه روی در صندوق عقب را فشار دهید.



این امر معادل فشار دادن دکمه روی ریموت کنترل است.
بدون عملیات اتوماتیک در صندوق عقب:

برای جلوگیری از محبوس شدن ریموت کنترل، آن را در صندوق عقب قرار ندهید.

اگر ریموت کنترل در محدوده سنسور باشد، در صندوق عقب ممکن است به طور تصادفی توسط یک حرکت پای غیرعمد یا تشخیص داده شده به صورت ناگهانی باز یا بسته شود.

محدوده سنسور تا حدود 1.50 متر پشت فضای عقب گسترش می‌یابد. اگر در صندوق عقب توسط دسترسی راحت باز شود، درهای قفل باز نمی‌شوند.

نکات ایمنی



هشدار

در حین عملیات بدون تماس، خطر لمس قطعات خودرو مانند سیستم اگزوز داغ وجود دارد. خطر مصدومیت وجود دارد. وقتی حرکت پا را انجام می‌دهید، اطمینان حاصل کنید که به طور ایمن ایستاده‌اید و خودرو را لمس نکنید.



هشدار

در حین کار با در صندوق عقب، ممکن است قسمت‌هایی از بدن تحت فشار قرار گیرند. خطر مصدومیت وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که فضای کافی برای حرکت در صندوق عقب در حین باز کردن و بستن آن وجود دارد.



نکته

در حین باز کردن، در صندوق عقب، به سمت عقب و بالا حرکت می‌کند. خطر آسیب به خودرو وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که فضای کافی برای حرکت در صندوق عقب، حین باز کردن و بستن آن وجود دارد.

در صورت اختلال در عملکرد، با استفاده از دکمه‌های روی ریموت کنترل و یا کلید یکپارچه، خودرو را باز و قفل کنید.

در صندوق عقب عمومی

برای جلوگیری از محبوس شدن ریموت کنترل، آن را در صندوق عقب قرار ندهید.

بسته به تجهیزات و وزن خاص یک کشور، می‌توان تنظیم کرد که درها نیز قفل شوند یا خیر. تنظیمات را انجام دهید در برخی وزن‌های تجهیزات، قفل درهای نیز در صورت امکان باز می‌شود.

نکات ایمنی

هشدار

استفاده از در صندوق عقب ممکن است منجر به تحت فشار قرار گرفتن اعضاء بدن شود. خطر مدمومیت وجود دارد. هنگام باز کردن و بستن، اطمینان حاصل کنید که فضای کافی برای حرکت در صندوق عقب وجود دارد.

نکته

در حین باز کردن، در صندوق عقب، به بالا و عقب می‌رود. خطر آسیب به اموال وجود دارد. هنگام باز کردن و بستن، اطمینان حاصل کنید که فضای کافی برای حرکت در صندوق عقب وجود دارد.

نکته

اشیاء تیز یا زاویدار ممکن است در حین سفر به شیشه عقب و گرمن کن آن آسیب برسانند. خطر آسیب به تجهیزات وجود دارد. لبه‌ها را پوشانید و اطمینان حاصل کنید که اشیاء تیز نمی‌توانند به شیشه عقب ضربه بزنند.

حرکت صحیح پا

۱. در مرکز و پشت خودرو بایستید، به فاصله حدود طول یک بازو از عقب خودرو.

۲. یک پا را در جهت حرکت به سمت زیر خودرو تا جایی که ممکن است حرکت دهید و فوراً آن را عقب بکشید. با این حرکت، پا باید از محدوده هر دو سنسور بگذرد.



باز کردن

حرکت پایی که قبلاً تشریح شده است را انجام دهید.

در صندوق عقب باز می‌شود.

قبل از باز کردن، چراغ‌های هشدار خطر چشمک می‌زنند.

عملیات باز کردن ممکن است توسط انجام حرکت دیگر پا قطع شود.

بستن

بستن در صندوق عقب بدون تماس فقط با کارکرد اتوماتیک صندوق عقب امکان‌پذیر است.

حرکت پایی که قبلاً تشریح شده است را انجام دهید.

برای بستن در عقب، حرکت پا را تکرار کنید.

قبل از بستن در صندوق عقب، چراغ‌های هشدار خطر چشمک می‌زنند و یک سیگنال صوتی به صدا در می‌آید.

یک حرکت دیگر پا می‌تواند عملیات بستن را متوقف کند.

اختلال در عملکرد

تشخیص ریموت کنترل توسط خودرو ممکن است در شرایط زیر دشوار باشد:

- بازی ریموت کنترل شارژ نداشته باشد. بازی را تعویض کنید.
- بروز تداخل در ارتباط رادیویی ناشی از دکلهای مخابراتی یا سایر تجهیزات با توان انتقال بالا
- محدود شدن ریموت کنترل در انر نگهداری در کنار اجسام فلزی
- ریموت کنترل را همراه با اشیاء فلزی جابه‌جا نکنید.
- تداخل در ارتباط رادیویی ناشی از تلفن‌های همراه یا وسائل الکترونیکی دیگر در مجاورت تلفن همراه
- ریموت کنترل را به همراه وسائل الکترونیکی جابه‌جا نکنید.

از بیرون



- بدون دسترسی راحت: خودرو را باز کنید.
- با دسترسی راحت: خودرو را باز کنید یا ریموت کنترل را ببرید.
- دکمه روی سطح بیرونی در صندوق عقب را فشار دهید.
- این دکمه روی ریموت کنترل را فشار دهید و حدود یک ثانیه نگه دارید.
- وقتی خودرو ساکن است، در صندوق عقب به طور خودکار تا ارتفاع باز شدن تنظیم شده، باز می‌شود.

بدون عملیات اتوماتیک در صندوق عقب

باز کردن و بستن
باز کردن از بیرون

- بدون دسترسی راحت: قفل خودرو را باز کنید.
- با دسترسی راحت: قفل خودرو را باز کنید یا ریموت کنترل را ببرید.
- دکمه روی در صندوق عقب را فشار دهید.
- این دکمه روی ریموت کنترل را فشار دهید و حدود یک ثانیه نگه دارید.

بسته به شرایط، درها نیز باز می‌شوند.

در صندوق عقب به آرامی باز می‌شود و می‌تواند بالا بیاید.

بستن



در صندوق عقب را با استفاده از دستگیره به سمت پایین بکشید.

با عملیات اتوماتیک در صندوق عقب

باز کردن

تنظیم ارتفاع باز کردن

میزان باز شدن در صندوق عقب را می‌توان باز کرد.

هنگام تنظیم ارتفاع باز شدن، اطمینان حاصل کنید که حداقل فضای

۱۰ سانتیمتری در بالای در صندوق عقب وجود دارد.

“My Vehicle” .۱

“Vehicle settings” .۲

“Doors/Key” .۳

“Tailgate” .۴

کنترلر تا پجرخانید تا زمانی که ارتفاع باز شدن مدنظر حاصل

شود.

۶ کنترلر را فشار دهید.

بستن

از بیرون

- دکمه روی سطح بیرونی در صندوق عقب را فشار دهید.
- این دکمه روی ریموت کنترل را فشار دهید و نگه دارید تا در صندوق عقب بسته شود.

از داخل

- این دکمه در محفظه نگهداری اشیاء در راننده را فشار دهید و نگه دارید.

عملیات دستی

هنگام کار کردن با در صندوق عقب باز به صورت دستی، بسیار آرام و بدون حرکت ناگهانی عمل کنید.
فشار کمی برای کامل بستن در صندوق عقب لازم است. سپس در به طور خودکار بسته می شود.

برای این کارکرد، ریموت کنترل باید در داخل خودرو باشد.

از داخل در صندوق عقب

بدون دسترسی راحت:



دکمه روی قسمت داخلی در صندوق عقب را فشار دهید.
با دسترسی راحت:



- دکمه فلش ۱ روی قسمت داخلی صندوق عقب را فشار دهید.
 - دکمه فلش ۲ را فشار دهید.
- خودرو بعد از بستن در صندوق عقب قفل می شود. برای انجام این کار، در راننده باید برای این منظور بسته شود و ریموت کنترل باید خارج از خودرو در مجاورت در صندوق عقب باشد.

بروفایل های راننده**اصول**

در پروفایل ها، تنظیمات شخصی، برای راننده های متعدد را می توان ذخیره و دوباره در یک زمان دیگر فراخوانی کرد.

عمومی

سه پروفایل وجود دارد که تنظیمات شخصی خودرو را می توان با آنها ذخیره کرد. هر یک از ریموت کنترل ها به یکی از این پروفایل ها اختصاص داده شده اند.

اگر خودرو با استفاده از یک ریموت کنترل باز شود، پروفایل شخصی اختصاص داده شده فعل خواهد شد. همه تنظیمات ذخیره شده در پروفایل به طور اتوماتیک اعمال می شوند.

اگر چند راننده از ریموت کنترل خودشان استفاده کنند، خودرو تنظیمات شخصی را در حین باز کردن تنظیم می کند. این تنظیمات نیز اگر خودرو در حال توسط شخصی با یک ریموت کنترل متفاوت مورد استفاده قرار گیرد، ذخیره می شوند.
تغییرات تنظیمات به طور خودکار در پروفایلی که در حال حاضر فعال است ذخیره می شود.

اگر پروفایل دیگری از طریق iDrive انتخاب شود، تنظیمات ذخیره شده در آن به طور خودکار اعمال خواهد شد. پروفایل جدید به ریموت کنترلی که در حال حاضر مورد استفاده قرار می گیرد اختصاص می یابد.
یک پروفایل مهمان دیگر نیز موجود است که به هیچ ریموت کنترلی اختصاص نمی یابد: این پروفایل را می توان برای اعمال تنظیمات در خودرو بدون تغییر پروفایل های شخصی مورد استفاده قرار داد.

الزامات کارکردنی

برای این که سیستم بتواند پروفایل راننده اختصاص داده شده به راننده ای خاص را شناسایی کند، ریموت کنترل تشخیص داده شده باید به طور منحصر به فرد به راننده اختصاص داده شود.

این مورد در شرایط زیر صادق است:

- راننده فقط ریموت کنترل خودش را حمل می کند.
- راننده قفل در را باز می کند.
- راننده از طریق در راننده وارد خودرو می شود.

لغو عملیات بستن

عملیات بستن در شرایط زیر قطع می شود:

- اگر خودرو به طور ناگهانی شروع به حرکت کند.
- با فشار دادن دکمه روی سطح بیرونی در صندوق عقب.
- با فشار دادن دکمه روی قسمت داخلی در صندوق عقب.
- با آزاد کردن دکمه در محفظه تگهداری اشیاء در راننده.
- با آزاد کردن دکمه روی ریموت کنترل.

اختلال در عملکرد**نکته ایمنی**

در صندوق عقب قفل شده ممکن است به طور غیرمنتظره در حین عملیات دستی حرکت کند. خطر مخصوصیت یا آسیب به تجهیزات خودرو وجود دارد. با در صندوق عقب قفل شده به طور دستی کار نکنید.
آن در یک نمایندگی مجاز یا تعمیرگاه مجاز چک نمایید.

تنظیمات

تنظیمات برای سیستم‌ها و عملکردهای زیر در پروفایل فعال ذخیره می‌شوند. دامنه تنظیمات قابل ذخیره، به کشور و تجهیزات بستگی دارد.

- بازکردن و بستن
- چراغ‌ها
- تهییه مطبوع
- رادیو
- صفحه آمپر
- دکمه‌های دلخواه
- حجم صدا
- صفحه نمایش
- سیستم مسیریابی
- کنترل فاصله پارک کردن PDC
- دوربین دید عقب
- Head-Up Display
- سوئیچ تجربه رانندگی
- موقعیت صندلی راننده، موقعیت آینه بغل و موقعیت فرمان
- موقعیت‌های تنظیم شده از طریق حافظه صندلی و آخرین موقعیت تنظیم شده، ذخیره می‌شوند.
- ایمنی هوشمند

تغییر نام پروفایل

یک نام شخصی را، می‌توان برای جلوگیری از سردرگمی بین پروفایل‌ها، به پروفایلی که در حال حاضر مورد استفاده قرار می‌گیرد اختصاص داد.

با استفاده از iDrive:

- .۱ "My Vehicle"
- .۲ "Driver profiles"
- .۳ "Drive off (guest)"
- .۴ "OK"

پروفایل نشان داده شده با این علامت را می‌توان مجدداً نام گذاری کرد.

- .۴ "Change driver profile name"
- .۵ نام پروفایل را وارد کنید.

 این علامت را انتخاب کنید.

ریست کردن پروفایل

تنظیمات پروفایلی که در حال حاضر مورد استفاده قرار می‌گیرد به تنظیمات کارخانه ریست می‌شود.

با استفاده از iDrive:

- .۱ "My Vehicle"
- .۲ "Driver profiles"
- .۳ پروفایل را انتخاب کنید.

پروفایل نشان داده شده با این علامت را می‌توان ریست کرد.

- .۴ "Reset driver profile"
- .۵ "OK"

مدیریت پروفایل انتخاب پروفایل راننده

بدون توجه به ریموت کنترلی که مورد استفاده قرار می‌گیرد، می‌توان یک پروفایل متفاوت را فعال کرد. این امر به شما اجازه می‌دهد که تنظیمات شخصی خودرو را حتی در صورتی که آن را با ریموت کنترل خود قفل نکرده باشید، فراخوانی کنید.

- با استفاده از iDrive:
- .۱ "My Vehicle"
- .۲ "Driver profiles"
- .۳ پروفایل را انتخاب کنید.
- .۴ "OK"

همه تنظیمات ذخیره شده در پروفایل فراخوانی شده به طور خودکار اعمال می‌شوند.

- پروفایل فراخوانی شده به ریموت کنترلی که در آن زمان مورد استفاده قرار می‌گیرد اختصاص می‌یابد.
- اگر پروفایل در حال حاضر به یک ریموت کنترل متفاوت اختصاص یابد، پروفایل برای هر دو ریموت کنترل اعمال می‌شود.

محدودیت های سیستم

- اختصاص یک ریموت کنترل به یک راننده به طور منحصر به فرد همیشه امکان پذیر نیست. این امر در شرایط زیر صادق است:
- سرنوشت خودرو را ریموت کنترل خود باز کند اما شخص دیگری رانندگی کند.
 - راننده قفل خودرو را از طریق دسترسی راحت باز کند و چند ریموت کنترل را با خودش داشته باشد.
 - راننده تغییر کند اما خودرو باز یا قفل نشود.
 - چندین ریموت کنترل بیرون از خودرو قرار داشته باشد.

تنظیمات**عمومی**

- بسته به تجهیزات خودرو و وزن کشور شما، تنظیمات مختلف برای باز کردن و بستن امکان پذیر است.
- این تنظیمات برای پروفایلی که در حال حاضر مورد استفاده قرار می‌گیرد، ذخیره می‌شوند.

باز کردن**درها**

با استفاده از iDrive:

- .۱ "My Vehicle"
- .۲ "Vehicle settings"
- .۳ "Doors/Key"

"All doors" یا

- .۴ تنظیمات مدنظر را انتخاب کنید.
- .۵ "Driver's door only"
- فقط در راننده و در یاک باز می‌شوند. فشار دوباره، کل خودرو را باز می‌کند.
- "All doors"
- کل خودرو باز می‌شود.

در صندوق عقب

- بسته به تجهیزات و مختصات یک کشور، این تنظیمات ممکن است موجود نباشد.

با استفاده از iDrive:

- .۱ "My Vehicle"
- .۲ "Vehicle settings"
- .۳ "Doors/Key"

"Tailgate and door(s)" یا "Tailgate"

- .۴ تنظیمات مدنظر را انتخاب کنید.
- .۵ "Tailgate" •

اکسپورت کردن (صادر کردن) پروفایل‌ها

اگر تنظیمات پروفایلی که در حال حاضر مورد استفاده قرار می‌گیرد را می‌توان صادر کرد.

این امر می‌تواند برای پشتیبانی و فراخوانی تنظیمات شخصی مثلاً قبل از تحویل خودرو به یک نعمیرگاه مفید باشد. پروفایل‌های پشتیبانی شده را می‌توان به خودروی نیز دیگر منتقل کرد.

با استفاده از iDrive:

- .۱ "My Vehicle"
- .۲ "Driver profiles"
- .۳ پروفایل را انتخاب کنید.



پروفایل نشان داده شده با این علامت را می‌توان صادر کرد.

.۴ "Export driver profile"

.۵ یک محیط را برای اکسپورت پروفایل انتخاب کنید.

.۶ "USB device"

.۷ محیط ذخیره‌سازی USB را در صورت نیاز انتخاب کنید.

.۸ آنلاین

ایمپورت کردن پروفایل

تنظیمات موجود پروفایلی که در حال حاضر مورد استفاده قرار می‌گیرد با تنظیمات پروفایل ایمپورت شده بازنویسی می‌شود.

با استفاده از iDrive:

- .۱ "My Vehicle"
- .۲ "Driver profiles"
- .۳ پروفایلی که باید بازنویسی شود را انتخاب کنید.



پروفایل نشان داده شده با این علامت را می‌توان بازنویسی کرد.

.۴ "Import driver profile"

.۵ یک محیط را برای ایمپورت پروفایل انتخاب کنید.

.۶ "USB device": USB

.۷ محیط ذخیره‌سازی USB را در صورت نیاز انتخاب کنید.

.۸ آنلاین

.۹ پروفایلی که باید ایمپورت شود را انتخاب کنید.

نمایش لیست پروفایل در زمان استارت

در زمان استارت، لیست پروفایل می‌تواند به منظور انتخاب پروفایل مدنظر نمایش داده شود.

از طریق iDrive:

.۱ "My Vehicle"

.۲ "Driver Profiles"

.۳ "Show driver profiles at start"

باز شدن اتوماتیک

با استفاده از eDrive

۱. "My Vehicle"

۲. "Vehicle settings"

۳. "Doors/Key"

۴. "Unlock at end of journey"

بعد از این که موتور با فشار دادن دکمه Start/Stop

شد، خودروی قفل شده به طور خودکار باز می‌شود.

- بسته به تجهیزات، قفل صندوق عقب یا در آن باز می‌شود.

"Tailgate and door(s)"

بسته به تجهیزات، قفل در صندوق عقب باز است و قفل درها نیز باز می‌شوند.

تنظیم آخرین موقعیت صندلی و خودرو

با استفاده از eDrive

۱. "My Vehicle"

۲. "Driver profiles"

۳. پروفایل راننده را انتخاب کنید.



تنظیمات را می‌توان برای پروفایل نشان داده شده با این علامت انجام داد.

۴. "Last seat position automatic"

وقتی قفل خودرو باز شود، صندلی راننده و آیهای بغل به آخرین موقعیت‌های تنظیم شده منتقل می‌شوند.

سیگنال‌های تأیید از خودرو

با استفاده از eDrive

۱. "My Vehicle"

۲. "Vehicle settings"

۳. "Doors/Key"

۴. "Flash for lock/unlock"

باز کردن توسط دو چشمک و قفل کردن توسط یک چشمک نشان داده می‌شود.

قفل شدن اتوماتیک

با استفاده از eDrive

۱. "My Vehicle"

۲. "Vehicle settings"

۳. "Doors/Key"

۴. تنظیمات مدنظر را انتخاب کنید:

• "Relock automatically"

خودرو بعد از یک دوره زمانی کوتاه اگر هیچ دری پس از باز کردن قفل باز نشود، به طور خودکار قفل می‌گردد.

• "Lock after pulling away"

خودرو بعد از این که شروع به حرکت کنید به طور خودکار قفل می‌شود.

روشن و خاموش کردن

وقتی شما خودرو را با ریموت کنترل یا از طریق دسترسی آسان باز می‌دهد:

• با یه صدا در آوردن یک هشدار صوتی.

• بسته به مقررات محلی، هشدار صوتی ممکن است متوقف شود.

• فعل اسازی چراغ‌های هشدار خطیر.

سیستم هشداردهنده این تغییرات را به شکل تصویری و صوتی نشان

می‌دهد:

• با یه صدا در آوردن یک هشدار صوتی.

• بسته به مقررات محلی، هشدار صوتی ممکن است متوقف شود.

• فعل اسازی چراغ‌های هشدار خطیر.

باز کردن درها با سیستم هشداردهنده روش

سیستم هشداردهنده هنگامی باز کردن یک در و در صورتی که قفل در

با استفاده از کلید یکپارچه باز شده باشد، به صدا در می‌آید.

باز کردن در صندوق عقب با سیستم هشداردهنده روش

در صندوق عقب را حتی هنگامی که سیستم هشداردهنده فعال است،

می‌توان باز کرد.

بعد از این در صندوق عقب بسته شود، دوباره قفل می‌شود و مدامی که

درها قفل شوند تحت نظرلت قرار می‌گیرند. سیستم هشدار خطیر یک

بار چشمک می‌زند.

- در صورت حضور حیوانات در خودرو سنسور هشداردهنده شبیب و حفاظت داخلی را در چنین شرایطی می‌توان خاموش کرد.

خاموش کردن سنسور هشداردهنده شبیب و سنسور حرکت داخلی

بن دکمه روی ریموت کنترل را دوباره ظرف ۱۰ ثانیه از زمانی که خودرو قفل می‌شود، فشار دهید.
چراغ نشانگر به مدت حدود ۲ ثانیه روشن می‌شود و سپس به چشمک زدن ادامه می‌دهد.
سنسور هشداردهنده شبیب و سنسور حرکت داخلی تا زمانی که خودرو دوباره قفل شود، خاموش می‌شوند.

- خاموش کردن هشدار**
- خودرو را با ریموت کنترل قفل کنید یا سوئیچ را باز کنید و در صورت لزوم از ID ویژه ریموت کنترل استفاده نمایید
- با دسترسی راحت (Comfort Access)؛
- اگر ریموت کنترل را همراه خود حمل می‌کنید، دستگیره در طرف راننده یا طرف سرنشین را به طور کامل بگیرید.

بنچرهای برقی عمومی

در صورت وقوع یک تصادف باشد متناظر، بنچرهای بطور خودکار تا فاصله خیلی کم بسته می‌شوند.

اطلاعات اینمنی

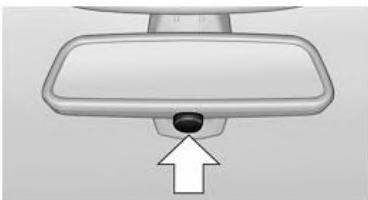
هشدار

هنگام کار با پنجره‌ها، بخش‌هایی از بدن یا اشیا ممکن است تحت فشار قرار بگیرند یا گیر کنند. خطر مصدومیت یا آسیب به تجهیزات خودرو وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که فضای کافی برای حرکت پنجره‌ها در حین باز کردن و بستن وجود دارد.

مرور کلی



چراغ نشانگر روی آینه وسط



- چراغ نشانگر هر دو ثانیه چشمک می‌زند.
- سیستم هشداردهنده روشن است.
- چراغ نشانگر به مدت حدود ۱۰ ثانیه چشمک می‌زند و سپس هر ۲ ثانیه چشمک می‌زند:
- سنسور حرکت داخلی و سنسور هشدار شبیب فعال نیستند؛ زیرا در راه، در موتور یا در صندوق عقب به درستی بسته نشده‌اند. نقاط دسترسی که درست بسته شده‌اند، این هستند.
- وقتی که نقاط دسترسی باز مانده، بسته می‌شوند، سنسور حرکت داخلی و سنسور هشداردهنده شبیب روشن خواهد شد.
- چراغ نشانگر بعد از باز کردن قفل خودرو خاموش می‌شود:
- تلاشی برای دست‌کاری خودرو انجام نشده است.
- چراغ نشانگر بعد از باز کردن قفل تا زمانی که سوئیچ باز باشد، چشمک می‌زند، اما از حدود ۵ دقیقه بیشتر طول نمی‌کشد:
- یک هشدار خطر به صدا درآمده است.

سنسور هشداردهنده شبیب

بر شب خودرو نظارت می‌شود.
سیستم هشداردهنده در شرایطی نظیر تلاش برای سرفت یک چرخ یا هنگامی که خودرو بکسل می‌شود، واکنش نشان می‌دهد.

سنسور حرکت داخلی

بنچرهای و سانروف باید برای کارکرد مناسب سیستم بسته باشند.

اجتناب از هشدارهای اشتباه عمومی

سنسور هشداردهنده شبیب و سنسور حرکت داخلی ممکن است به هشدار را به صدا در بیاوردند، اگرچه هیچ اقدام غیرمجازی انجام نشده باشد.

- شرایط احتمالی برای یک هشدار ناخواسته:
- در کارواش‌ها.
- در پارکینگ‌های دوبلکس.
- در حین حمل و نقل روی قطارهای حمل کننده خودرو، در دریا یا روی یک تریلی.

بستن بدون سیستم محافظت در برابر گیر کردن

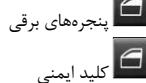
در صورت خطر خارجی یا اگر بیخ مانع بسته شدن عادی شود، به صورت زیر عمل کنید:

۱. کلید  را فراتر از نقطه مقاومت بکشید و همانجا نگه دارید.

پنجره با استفاده از سیستم محافظت در برابر گیر کردن محدود بسته می شود. در صورتی که نیروی بسته شدن پنجرهها از حد خاصی بیشتر شود، عملیات بستن قطع می شود.

۲. کلید  را مجدداً ظرف حدود ۴ ثانیه فراتر از نقطه مقاومت بکشید و همانجا نگه دارید.

پنجره بدون سیستم محافظت در برابر گیر کردن بسته می شود.



باز کردن

 این دکمه را تا حد مقاومت فشار دهید.

تا زمانی که دکمه نگه داشته شود پنجره باز می شود.

کلید ایمنی

عمومی

کلید ایمنی را می توان برای جلوگیری از باز و بسته کردن پنجرههای عقب توسط کودکان مثلاً از طریق کلیدهای عقب مورد استفاده قرار داد. در تصادف با شدت متناظر، عملکرد ایمنی به طور خودکار خاموش می شود.

بستن

 این دکمه را تا حد مقاومت آن، فشار دهید.

تا زمانی که نگه داشته شود، پنجره بسته می شود.

 این دکمه را فراتر از حد مقاومت بکشید.

پنجره به صورت خودکار بسته می شود. با کشیدن دوباره دکمه، حرکت متوقف می شود.

روشن و خاموش کردن

 این دکمه را فشار دهید.

وقتی عملکرد ایمنی روشن شود، LED روشن می شود.

بعد از بستن سوئیچ

پنجرهها را هنوز می توان باز و بسته کرد:

- برای مدت زمانی در هنگامی که حالت radio ready روشن باشد.
- برای حدود ۱ دقیقه وقتی سوئیچ بسته است.

سانروف

عمومی

سانروف و آفتاب گیر را می توان با هم یا به طور جداگانه مشابه حرکت داد.

در تصادف با شدت متناظر، سانروف و در صورت لزوم، آفتاب گیر بر قی به طور خودکار بسته می شوند.

نکته ایمنی

نکته ایمنی در تصادف با شدت متناظر، سانروف و در صورت لزوم، آفتاب گیر بر قی به طور خودکار بسته می شوند.

هشدار

در هنگام استفاده از سانروف بخش هایی از بدنه ممکن است تحت فشار قرار بگیرند یا گیر کنند. خطر مصدومیت وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که فضای کافی برای حرکت سانروف در حین باز کردن و بستن وجود دارد.



سیستم محافظت در برابر گیر کردن

عمومی

اگر نیروی بسته شدن پنجرهها از حد خاصی بیشتر شود، عملیات بستن متوقف می گردد.

پنجره به آهستگی باز می شود.

هشدار

لوازم جانبی روی پنجرهها مانند آشن ها می توانند روی سیستم محافظت در برابر گیر کردن تأثیر بگذارند. خطر مصدومیت وجود دارد. لوازم جانبی را در منطقه حرکت پنجرهها نصب نکنید.

۲. دکمه سان رووف را مجددا فراتر از حد مقاومت به سمت جلو فشرده و تا زمانی که سان رووف بدون سیستم محافظت در برابر گیر کردن بسته می شود نگه دارید . از آزاد بودن مسیر بسته شدن اطمینان حاصل کنید.

بستن سان رووف از حالت شبیدار بدون سیستم محافظت در برابر گیر کردن



در صورت وجود خطر خارجی، دکمه را فراتر از حد مقاومت به سمت جلو فشار دهید و نگه دارید.

سان رووف بدون سیستم محافظت در برابر گیر کردن بسته می شود.

راهاندازی پس از قطع برق

عمومی

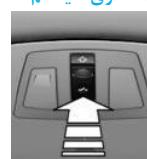
اگر در زمان روند باز شدن یا بستن سان رووف برق خودرو قطع شود، کارکردهای سان رووف ممکن است محدود شود. سیستم را می توان تحت شرایط زیر راهاندازی کرد.

- خودرو در یک موقعیت افقی پارک باشد.
- موتور در حال کار باشد.

در هین راهاندازی، سان رووف بدون سیستم محافظت در برابر گیر کردن بسته می شود.

اطمینان حاصل کنید که فضای کافی برای بسته شدن وجود دارد.

راهاندازی سیستم



دکمه را به سمت بالا فشار دهید و تا زمانی که راهاندازی کامل شود آن را نگه دارید:

راهاندازی ظرف مدت ۱۵ ثانیه شروع می شود و زمانی که سان رووف و آفتاب گیر کاملاً بسته شوند، تمام می شود.

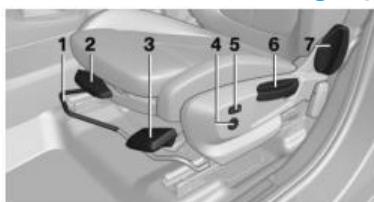
تنظیم کردن

هشدار

خطر تحت فشار قرار گرفتن بدن هنگام حرکت صندلی‌ها وجود دارد. خطر مصدومیت یا آسیب به تجهیزات خودرو نیز وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که فضای کافی برای حرکت صندلی قبل از هر تنظیم وجود دارد.

صندلی‌های قابل تنظیم به صورت دستی

مرور کلی



۱. جلو و عقب رفتار
۲. پشتیان ران
۳. زاویه صندلی
۴. تکیه گاه کمر
۵. پهنهای پشتی
۶. ارتفاع
۷. زاویه پشتی

تجهیزات خودرو

در این بخش همه استانداردها و ویژگی‌های خاص هر کشور و آپشن‌هایی توضیح داده شود که در هر ورزش ارائه شده است. ویژگی‌هایی که ممکن است با توجه به آپشن‌های انتخابی با ورزش کشور شما، در خودرویتان وجود نداشته باشند هم توضیح داده شده‌اند. این موضوع درباره عملکردگاری و سیستم‌های مربوط به اینمی خودرو نیز صدق می‌کند. می‌باشد هنگام استفاده از امکانات و سیستم‌ها به مقررات خاص هر کشور توجه کرد.

موقعیت نشستن ایمن

وضعیت نشستنی که الزامات سرنشیبان را منعکس کند برای رانندگی راحت با کمترین خستگی ضروری است. در یک تصادف، موقعیت صحیح صندلی نقش مهمی را ایفا می‌کند. برای رانندگی ایمن، نکات بیان شده در فصل‌های زیر را رعایت کنید:

- صندلی‌ت
- کمربندی‌های ایمنی
- پشتی سر صندلی
- کیسه‌های هوای

صندلی‌های جلو

نکات ایمنی

هشدار

تنظیم صندلی در حین رانندگی می‌تواند منجر به حرکات غیرمنتظره صندلی شود. کنترل خودرو ممکن است از دست برود. خطر تصادف وجود دارد. صندلی سمت راننده را تنها در زمانی که خودرو ساکن است، تنظیم کنید.

هشدار

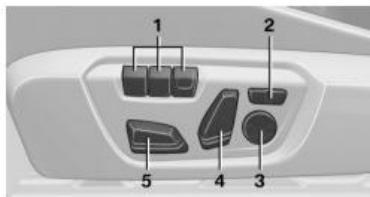
در حالتی که پشتی صندلی به میزان زیادی به سمت عقب خوابانده شده باشد، اثر حفاظتی کمربند ایمنی ممکن است نتواند تضمین شود. در هنگام تصادف، خطر لیز خوردن و لغش زیر کمربند ایمنی وجود دارد. خطر مصدومیت یا صدمه جانی وجود دارد. قبل از شروع سفر، صندلی خود را تنظیم کنید. پشتی صندلی خود را تا حد امکان در وضعیت قائم تنظیم کنید و هنگام رانندگی از تنظیم مجدد آن خودداری کنید.

صندلی های قابل تنظیم به صورت برقی

عمومی

تنظیمات صندلی راننده بر روی بروفاپلی که در حال حاضر استفاده می شود ذخیره می گردد. در صورت فعال بودن این قابلیت، هنگام باز کردن قفل خودرو توسط ریموت کنترل، موقعیت صندلی به صورت خودکار فراخوانی می شود.

موقعیت کنونی صندلی را می توان با عملکرد حافظه ذخیره کرد.



۱. عملکرد حافظه
۲. عرض پشتی
۳. تکه گاه کمر
۴. زاویه پشتی صندلی
۵. جلو/عقب، ارتفاع و زاویه صندلی

جلو و عقب بردن



اهرم را بکشید و صندلی را در جهت دلخواه حرکت دهید.
بعد از رها کردن اهرم، برای اطمینان از جا افتادن صندلی آن را به آرامی به عقب یا جلو حرکت دهید.

ارتفاع



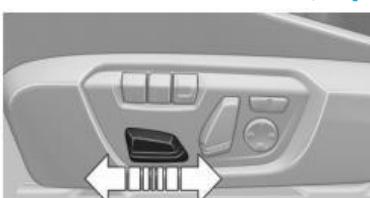
اهرم را بکشید و با صندلی را به طور مکرر به سمت پایین فشار دهید تا ارتفاع مطلوب حاصل شود.

زاویه پشتی صندلی



اهرم را فشار دهید و فشار روی پشتی را به صورت موردنظر کم و زیاد کنید.

زاویه صندلی



کلید را به سمت جلو یا عقب فشار دهید.

ارتفاع



کلید را به سمت بالا یا پایین فشار دهید.



اهرم را بالا بکشید و اهرم را به طور مکرر به سمت پایین فشار دهید تا زاویه مطلوب صندلی حاصل شود.

- بالا/پایین دکمه را فشار دهید.
انحنای به بالا/پایین منتقل می شود.

عرض پشتی

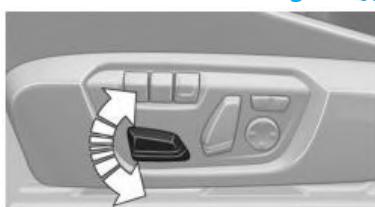
عمومی

برای تغییر پهنای پشتی، کوسن های کناری پشتی را می توان تنظیم کرد.

تنظیم



- جلو سوچیج را فشار دهید:
پهنای پشتی کاهش می یابد.
- عقب سوچیج را فشار دهید:
پهنای پشتی افزایش می یابد.



کلید را به بالا یا پایین ببرید.

زاویه پشتی



کلید را به سمت جلو یا عقب ببرید.

گرمکن صندلی جلو

مرور کلی



گرمکن صندلی

پشتیبان ران



اهرم جلوی صندلی را بکشید و پشتیبان ران را تنظیم کنید.

تکیه گاه کمر

انحنای پشتی صندلی را می توان به طوری که از منطقه ستون فقرات در ناحیه کمر، لردوزیس، پشتیبانی کند، تغییر داد. منطقه بالای لگن و ستون فقرات طوری پشتیبانی می شوند که به حالت قائم به تکیه گاه قرار گیرند.



- قسمت جلوی پشت دکمه را فشار دهید.

میزان انحنای بیشتر/کمتر می شود.

خاموش کردن

■ دکمه را مدت بیشتری فشار دهید تا چراغ های LED خاموش شود.

صندلی های عقب

دو ردیف صندلی
نکات ایمنی



کمربندهای ایمنی
تعداد کمربندهای ایمنی و سگک های کمربند برای ایمنی سرنوشتیان خودرو، خودرو به پنج کمربند ایمنی مجهز است. با این حال، اثر حفاظتی بهینه فقط وقتی حاصل می شود که کمربندهای ایمنی به درستی بسته شده باشند.
دو سگک کمربند بیرونی در صندلی عقب برای سرنوشتیانی است که در قسمت چپ و راست صندلی عقب نشسته اند.
سگک کمربند داخلی صندلی عقب برای سرنوشتیانی است که در وسط صندلی عقب نشسته است.

عمومی

همیشه اطمینان حاصل کنید که کمربندهای ایمنی توسط همه سرنوشتیان قبل از آغاز حرکت بسته شده است. کیسه های هوای عنوان یک وسیله ایمنی مکمل هستند و جایگزین کمربندهای ایمنی نیستند. تا وقتی که صندلی به درستی تنظیم شده باشد، نقطه لنجگاه کمربند برای سرنوشتیان بزرگسال با هر اندازه ای درست است.

نکات ایمنی

هشدار

اگر کمربند ایمنی توسط بیش از یک نفر مورد استفاده قرار گیرد، اثر حفاظتی کمربند ایمنی از بین می رود. خطر مصدومیت یا صدمه جانی وجود دارد. فقط یک نفر باید از یک کمربند ایمنی استفاده کند. نوزادان و کودکان را روی یا پستان قرار ندهید، بلکه آنها باید در سیستم های نگهدارنده که برای کودک طراحی شده، نگهداری شده و بر این اساس ایمن شوند.

هشدار

وقتی کمربندهای ایمنی به صورت نادرست بسته شده باشد، اثر حفاظتی آنها ممکن است محدود شود یا از بین برود. کمربند ایمنی ای که به صورت نادرست بسته شده است، مثلاً در صورت وقوع یک تصادف یا در حین ترمز گرفتن یا مانورهای گریز، می تواند باعث مصدومیت های بیشتر شود. خطر مصدومیت های جسمی و حتی مرگ وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که همه سرنوشتیان کمربند ایمنی را به درستی بسته اند.

هشدار

کمربندهای ایمنی برای قرار گرفتن روی ساختار استخوانی بدن طراحی شده اند و باید روی قسمت پایینی در امتداد لگن یا لگن، قفسه سینه و شانه ها در صورت امکان بسته شوند. از بستن قسمت پایینی کمربند روی ناحیه شکم خودداری کنید.

خط تحت فشار قرار گرفتن بدن هنگام به پایین خم کردن تکیه گاه دست مرکزی در عقب وجود دارد. خطر مصدومیت وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که فضای کافی برای حرکت تکیه گاه مرکزی قبل از به پایین خم کردن وجود دارد.

هشدار

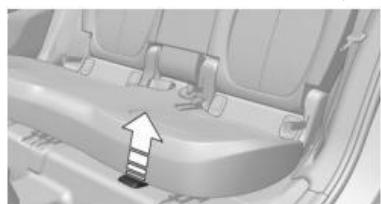
ممکن است پشتی به طور غیرعمد از طریق حلقه ها باز شود و به طور غیرمنتظره در حین حرکت جایه جا شود. خطر مصدومیت وجود دارد. برای باز کردن قفل پشتی های عقب هیچ شیء دیگری به حلقه ها وصل نکنید.

جلو / عقب

عمومی

پشتی عقب به صورت ۴۰-۶۰ تقسیم شده است. صندلی سمت چپ به قسمت وسط وصل است.

تنظیم



اهرم را بکشید و صندلی را در جهت مدنظر حرکت دهید. بعد از آزاد کردن اهرم، صندلی را به آرامی به جلو یا عقب ببرید تا مطمئن شوید که به طور مناسب درگیر شده است.

زاویه پشتی



حلقه را بکشید و فشار روی پشتی را به صورت مورد نیاز زیاد یا کم کنید.

استفاده صحیح از کمریندهای ایمنی

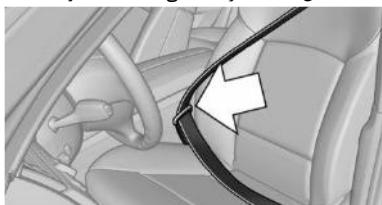
- کمریند بدون پیچ و تاب را تا سفت‌ترین حد ممکن روی کمر و شانه‌ها بستید.
- اطمینان حاصل کنید که در قسمت پایین و در ناحیه لگن بسته شده باشد. کمریند ناید به شکمان فشار بیاورد.
- کمریند ناید روی لبه‌های تیز یا اشیاء شکستنی کشیده شود یا تحت فشار فرار گیرد.
- از پوشیدن لباس ضخیم پرهیزید.
- کمریند را به طور متناسب به سمت بالا، حول بالاتنه خود سفت کنید.

تنظیم برای کشیدن کمریند ایمنی به طور خودکار

- چفت سگک متصل به کمریند را ایمنی را در امتداد بدن بکشید و آن را به سمت سگک کمریند فشار دهید تا صدای «کلیک» هنگام درگیر شدن شنیده شود.
- تنظیم درست طول کمریند بسیار مهم است. برای تنظیم کمریند پایینی و بررسی این که سگک کمریند بدستی درگیر شده باشد، نوار روی شانه را تا زمانی که کمریند پا متحكم شود، به سمت بالا بکشید.
- طول نوار مورب شانه به طور خودکار تنظیم می‌شود تا اجازه آزادی حرکت را بدهد.
- برای آزاد کردن کمریند ایمنی، دکمه روی سگک کمریند را فشار دهید.

بستن کمریند ایمنی

۱. هنگام بستن کمریند، آن را به آرامی از قلاب هدایت کنید.
۲. چفت کمریند ایمنی را وارد سگک کمریند کنید. صدای درگیر شدن سگک کمریند ایمنی باید شنیده شود.



باز کردن کمریند ایمنی

۱. کمریند را محکم نگه دارید.
۲. دکمه قرمز روی سگک کمریند ایمنی را فشار دهید.
۳. کمریند را به محفظه غلتکی آن برگردانید.

از ایجاد تغییر در کمریندهای ایمنی، سگک‌ها، کشنده‌های کمریند، واکنش‌دهنده‌های کمریند یا لنگرهای کمریند خودداری کنید و آنها را تمیز نگه دارید. یک کمریند آزاد به مقدار زیادی حفاظت تأمین شده برای سرنوشت را کاهش می‌دهد.

از الودگی نوار کمریند ایمنی توسط واکسن، روغن یا مواد شیمیایی و به خصوص اسید باطری خودداری کنید. تمیز کردن رامی توان به طور ایمن توسط صابون ملازم و آب انجام داد. اگر نوار کمریند ایمنی ساییده الوده و یا آسیب دیده باشد، باید تعویض گردد. کمریندهای ایمنی با نوارهای کمریند پیچ خودره نباید بسته شوند. هر کمریند ایمنی باید توسط یک نفر بسته شود؛ گذاشتن یک نوزاد یا یک کودک روی پای سرنوشت غیرقانونی است.

تعویض کل کمریند بعد از این که در اثر یک ضربه شدید ساییده شود، حتی اگر آسیب به کمریند مشهود نباشد، ضروری است.

! هشدار

هجچ اصلاح یا الحاقی که مانع کار وسایل تنظیم‌کننده کمریند ایمنی برای از بین شلی شود، نباید توسط کسی که از کمریند استفاده می‌کند، صورت گیرد.

! هشدار

چنانچه پشتی صندلی عقب قفل نباشد، کارکرد محافظتی کمریند صندلی وسط نمی‌تواند تضمین شود. خطر آسیب جانی و حتی مرگ وجود دارد. اگر از کمریند وسط استفاده می‌کنید، پشتی پهن صندلی را قفل کنید.

! هشدار

اثر حفاظتی کمریندهای ایمنی ممکن است در شرایط زیر ممکن است محدود شود یا از بین رود:

- کمریندهای ایمنی یا سگک‌های کمریند آسیب ببینند، کشیف شوند یا به طور دیگر تغییر کنند.

• کشنده‌های کمریند، یا گیرنده‌های کمریند تغییر کرده باشند. کمریندهای ایمنی ممکن است به طور نامحسوس در صورت وقوع تصادف آسیب ببینند. خطر مصدومیت جسمی و جانی وجود دارد. از ایجاد تغییر در کمریندهای ایمنی، سگک‌های کمریند، کشنده‌های کمریند، گیرنده‌های کمریند یا لنگرهای کمریند خودداری کنید و آنها را تمیز نگه دارید. کمریندهای ایمنی را بعد از تصادف، در مرکز خدمات مجاز یا هر مرکز خدمات یا تعمیرگاه واجد شرایط دیگر، چک کنید.

بادآوری کننده کمربند ایمنی برای صندلی‌های عقب

چراغ نشانگر در صفحه آمپر بعد از استارت موتور نمایش داده می‌شود.

- سبز: کمربند ایمنی روی صندلی عقب منتظر بسته شده است.
- قرمز: کمربند ایمنی روی صندلی عقب منتظر بسته نشده است.
بادآوری کننده کمربند ایمنی در صورتی که کمربند ایمنی صندلی عقب در حین حرکت بسته نشده باشد نیز فعال می‌شود.

پشتی سر صندلی‌های جلو نکات ایمنی

! هشدار

اثر حفاظتی از بین رفتہ بدليل جدا کردن یا تنظیم نادرست پشتی‌های سر می‌تواند مجرم به مصدومیت‌هایی در ناحیه سر و گردن شود. خطر جراحت وجود دارد.

- پشتی‌های سر را قبل از رانندگی روی صندلی‌های دارای سرنشین نصب کنید
- پشتی سر از طوری تنظیم کنید که مرکز آن حتی الامکان از پشت سر در نزدیکی سطح چشم پشتیبانی کند.
- فاصله را از طوری تنظیم کنید که پشتی سر تا حد امکان به پشت سر نزدیک باشد. در صورت لزوم، فاصله را با استفاده از شیب پشتی صندلی تنظیم کنید.

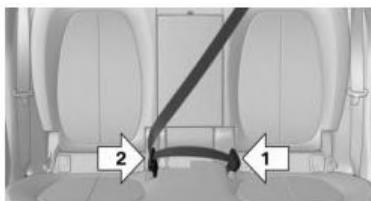
! هشدار

بخش هایی از بدن ممکن است در هنگام حرکت پشتی سر تحت فشار قرار بگیرند. خطر مصدومیت وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که فضای کافی برای حرکت پشتی سر وجود دارد.

- #### ! هشدار
- اشیای روی پشتی سر اثر حفاظتی را در ناحیه سر و گردن کاهش می‌دهند. خطر مصدومیت وجود دارد.
- از پوشش برای صندلی یا پشتی سر استفاده نکنید.
 - اشیایی مانند جالبایی را مستقیماً روی پشتی سر آویزان نکنید.
 - فقط از لوازم جانبی ای که قطعاً این هستند برای اتصال به پشتی سر استفاده کنید.
 - از لوازم جانبی ای مانند بالش هنگام رانندگی استفاده نکنید.

کمربند ایمنی صندلی وسط عقب

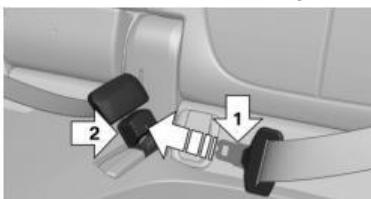
بستن کمربند ایمنی



۱. چفت کمربند ایمنی را از نگهدارنده سقف بپرون بکشید.
۲. چفت کمربند پایینی را وارد قفل کمربند کنید (فلش ۱).
۳. چفت کمربند بالایی را وارد قفل کمربند کنید (فلش ۲). صدای درگیر شدن قفل‌های کمربند باید شنیده شود.

باز کردن کمربند ایمنی

۱. کمربند را محکم نگه دارید.
۲. دکمه قرمز روی سگک کمربند را فشار دهید.
۳. از چفت کمربند (فلش ۱) برای باز کردن سگک کمربند دوم (فلش ۲) استفاده کنید.



۴. کمربند را از پوشش سقف به محل جمع شدن آن هدایت کنید.

بادآوری کننده کمربند ایمنی برای صندلی راننده و صندلی سرنشین جلو

عمومی

بادآوری کننده کمربند ایمنی زمانی فعال می‌شود که کمربند ایمنی در طرف راننده بسته نشده باشد.

در برخی ورزنهای خاص یک کشور، بادآوری کننده کمربند ایمنی اگر کمربند ایمنی سرنشین جلو بسته نشده باشد و اگر اشیاء سنگین روی صندلی سرنشین جلو قرار داشته باشند، فعال می‌شود.

نمایش

یک پیام Check Control نشان داده می‌شود. بررسی کنید که آیا کمربند ایمنی به درستی بسته شده است یا خیر.

تنظیم ارتفاع

هشدار

بخش هایی از بدن ممکن است در هنگام حرکت پشتی سر تحت فشار قرار بگیرند. خطر مصدومیت وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که فضای کافی برای حرکت پشتی سر وجود دارد.

هشدار

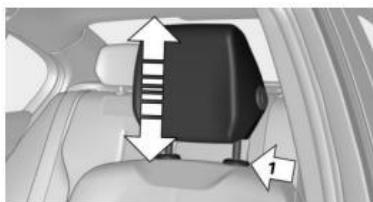
اشیای روی پشتی سر اثر حفاظتی را در ناحیه سر و گردن کاهش می دهدن. خطر مصدومیت وجود دارد.

- از پوشش برای صندلی یا پشتی سر استفاده نکنید.

اشیایی مانند جالبیسی را مستقیماً روی پشتی سر آویزان نکنید.

فقط از لوازم جانبی ای که قطعاً این هستند برای اتصال به پشتی سر استفاده کنید.

- از لوازم جانبی ای مانند بالش هنگام رانندگی استفاده نکنید.

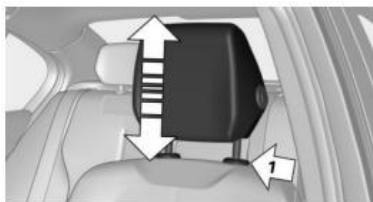


- برای بالابردن: پشتی سر را به سمت بالا فشار دهید.

- برای پایین آوردن: دکمه را فشار دهید (فلش ۱) و پشتی سر را به پایین فشار دهید.

خارج کردن

پشتی سر را فقط در صورتی جدا کنید که کسی روی صندلی مربوطه ننشسته باشد.



- پشتی سر را تا نقطه مقاومت بالا باورید.

- دکمه را فشار دهید (فلش ۱) و پشتی سر را کاملاً بیرون بکشید.

پشتی های سر، عقب

نکات ایمنی

هشدار

برای پایین بردن: دکمه (فلش ۱) را فشار دهید و پشتی سر را به سمت پایین هل دهید.

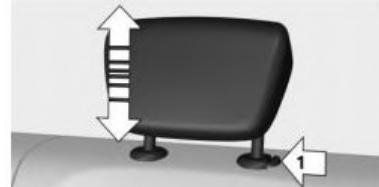
برای بالا آوردن: پشتی سر را به سمت بالا فشار دهید.

اثر حفاظتی از بنین رفته به دلیل جدا کردن یا تنظیم نادرست پشتی های سر می تواند منجر به مصدومیت هایی در ناحیه سر و گردن شود. خطر جراحت وجود دارد.

- پشتی های سر را قبل از رانندگی روی صندلی های دارای سرنشین نصب کنید.

- پشتی سر را طوری تنظیم کنید که مرکز آن حتی الامکان از پشت سر در نزدیکی سطح چشم پشتیبانی کند.

- فاصله را طوری تنظیم کنید که پشتی سر تا حد امکان به پشت سر نزدیک باشد. در صورت لزوم، فاصله را با استفاده از شیب پشتی صندلی تنظیم کنید.



- پشتی سر را تا نقطه مقاومت آن بالا باورید.

- دکمه را فشار دهید، فلش ۱، و پشتی سر را به طور کامل بیرون بکشید.



مرور کلی

کار کرد حافظه

اصل

با کار کرد حافظه، تنظیمات زیر را می توان ذخیره و در صورت نیاز فراخوانی کرد:

- موقعیت صندلی.
- موقعیت آینه بغل.
- ارتفاع Head-Up Display.

عمومی

دو اسلات حافظه با تنظیمات مختلف را می توان اختصاص داد.

بسهت به تجهیزات، تنظیمات زیر ذخیره نمی شوند:

- پهنای پشتی.
- تکیه گاه کمر.

نکات ایمنی



هشدار

استفاده از کار کرد حافظه در حین رانندگی می تواند منجر به حرکات غیرمنتظره صندلی شود. کنترل خودرو ممکن است از دست برود. خطر تصادف وجود دارد. فراخوانی حافظه را تنها در زمانی که خودرو ساکن است، انجام دهید.



هشدار

خطر تحت فشار قرار گرفتن بدن هنگام حرکت صندلی ها وجود دارد. خطر مصدومیت یا آسیب به تجهیزات خودرو وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که فضای کافی برای حرکت صندلی قبل از هر تنظیمی وجود دارد.

فرآخوانی

موقعیت ذخیره شده به طور خودکار فراخوانی می شود.

دکمه منظر ۱ یا ۲ را فشار دهید.

هنگامی که یک سوئیچ تنظیم صندلی یا یکی از دکمه های حافظه دوباره

فشار داده شود، این روند لغو می شود.

در حین رانندگی، تنظیم موقعیت صندلی در طرف راننده بعد از مدت

کوتاهی قطع می شود.

فرآخوانی غیرفعال شده است

پس از مدتی کوتاه، فراخوانی اطلاعات ذخیره شده مربوط به صندلی به

منظور جلوگیری از خالی شدن باتری غیرفعال می شود.

برای فعال سازی دوباره فراخوانی:

- در خودرو یا در صندوق عقب را باز یا بسته کنید.
- دکمه ای را بر روی ریموت کنترل فشار دهید.
- دکمه Start/Stop را فشار دهید.

آینه‌ها

اختلال در عملکرد
در صورت وقوع عیب الکتریکی، لبه‌های شیشه آینه را برای تنظیم آینه فشار دهید.

آینه‌های بغل عمومی

وضعیت آینه برای پروفایلی که در حال حاضر مورد استفاده قرار می‌گیرد ذخیره می‌شود. هنگامی که قفل خودرو به وسیله ریموت کنترل باز می‌شود، این موقعیت به طور خودکار فراخوانی می‌شود. این امر در صورتی اتفاق می‌افتد که کارکرد مربوطه فعال باشد. موقعیت کنونی آینه بغل را می‌توان با کارکرد حافظه ذخیره کرد.

نکته اینمنی

هشدار

اشیاء منعکس شده در آینه نزدیکتر از آن چیزی هستند که به نظر می‌رسند. فاصله تا ترافیک پشت، مثلاً در هنگام تغییر لاین، ممکن است اشتباه تخمین زده شود. خطر تصادف وجود دارد. فاصله تا ترافیک پشت سر را نگاه از روی شانه خود تخمین بزنید.

مروارکلی



۱. تنظیم کردن.

۲. انتخاب یک آینه، نظارت خودکار بر جدول.

۳. خم شدن به داخل و بیرون.

انتخاب آینه

برای انتخاب آینه دیگر:
دکمه را فشار دهید.

تنظیم الکتریکی

این دکمه را فشار دهید.
اینه مطالق حرکت دکمه حرکت می‌کند.

آینه وسط، توانایی تیره شدن به صورت دستی

دکمه را بچرخانید.

خم کردن به سمت بیرون و داخل

نکته

خودرو به دلیل پهنایش ممکن است در کارواش آسیب بیند. خطر آسیب به تجهیزات خودرو وجود دارد. قبل از شستشو، آینه را با دست یا با دکمه به داخل خم کنید.



این دکمه را فشار دهید.

به داخل خم کردن در سرعت‌هایی تا حدود ۲۰ کیلومتر امکان‌پذیر است.

خم کردن به سمت بیرون و داخل در شرایط زیر مفید است:

• در کارواش‌ها

• در جاده‌های باریک

آینه‌هایی که به سمت داخل خم شده‌اند زمانی که سرعت خودرو به حدود ۴۰ کیلومتر در ساعت بررس بطور اتوماتیک باز می‌شوند.

گرمایش خودکار

هر دو آینه بغل خودرو زمانی که موتور خودرو روشن باشد به صورت خودکار گرم می‌شوند.

ویژگی تیره کردن خودکار

آینه بغل در طرف راننده به طور خودکار تیره می‌شوند. سولوهای نوری در آینه وسط برای کنترل مورد استفاده قرار می‌گیرند.

نظارت خودکار بر جدول

اصول

هنگام کار با دندنه عقب، شیشه آینه بغل سمت کمک راننده به سمت پایین خم می‌شود. این امر به شما کمک می‌کند تا دید بهتری نسبت به جدول و سایر موانع کوتاه مثلاً هنگام پارک کردن داشته باشید.

فعال‌سازی

۱. دکمه را به سمت آینه راننده حرکت دهید.

۲. موقعیت اهم سرددنده را در حالت R قرار دهید.

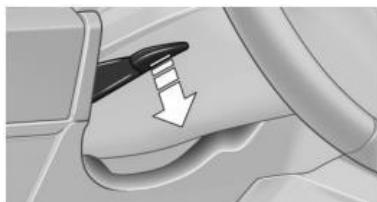
غیرفعال‌سازی

دکمه را به سمت آینه سرنشین بکشید.

آینه وسط، توانایی تیره شدن به صورت دستی

دکمه را بچرخانید.

تنظیم کردن



۱. سوئیچ را باز کنید.
۲. اهرم را به پایین خم کنید.
۳. فرمان را به میزان ارتفاع و زاویه مناسب با موقعیت صدلياتان حرکت دهید.
۴. اهرم را به جای قبلی اش برگردانید.
۵. در صورت لزوم دوباره سوئیچ را بستید.

گرمکن فرمان مرور کلی



گرمکن فرمان

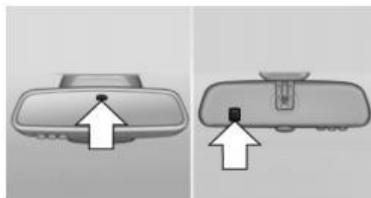
روشن و خاموش کردن

دکمه را فشار دهید.

- روشن: LED روشن می شود.
- خاموش: LED خاموش می شود.

تابش خیره کننده از آینه وسط را با چرخاندن دکمه کاهش دهید.

آینه وسط، ویزگی تیره شدن خودکار مورور کلی



این کارکرد توسط سلولهای نوری کنترل می شود:

- در شیشه آینه
- در پشت آینه

الزامات عملکردی

- سلولهای نوری را تمیز نگه دارید.
- فاصله بین آینه وسط و شیشه جلوی خودرو را نبیشانید.

فرمان

نکته ایمنی

هشدار

تنظیم فرمان در حین رانندگی می تواند منجر به حرکات غیرمنتظره فرمان شود. کنترل خودرو ممکن است از دست برود. خطر تصادف وجود دارد. فرمان را تنها زمانی که خودرو ساکن است، تنظیم کنید.

قفل برقی فرمان

وقتی در راننده باز باشد، فرمان به طور خودکار قفل می شود.
برای باز کردن قفل، سوئیچ را باز کنید.

هشدار

اگر قفل فرمان فعال شود، خودرو نمی تواند بچرخد. خطر تصادف وجود دارد. سوئیچ را قبل از حرکت خودرو باز کنید.

حمل و نقل ایمن کودکان

تجهیزات خودرو

در این بخش همه استانداردها و ویژگی‌های خاص هر کشور و آپشن‌های توضیح داده می‌شود که در هر ورژن ارائه شده است. ویژگی‌هایی که ممکن است با توجه به آپشن‌های انتخابی یا ورژن کشور شما، در خودرویتان وجود نداشته باشند هم توضیح داده شده‌اند. این موضوع درباره عملکردها و سیستم‌های مربوط به ایمنی خودرو نیز صدق می‌کند. می‌بایست هنگام استفاده از امکانات و سیستم‌ها به مقررات خاص هر کشور توجه کرد.

صنایع عقب، وطنی	صنایع عقب، پیرودی - (b)	کیسه هوای صنایع سوزن‌شین جلو، (a - OFF - ON)	کیسه هوای صنایع سوزن‌شین جلو	سی‌تغییری	وزن کودک	گروه
X	U, L	U, L	X	تا ۹ ماه	10 kg	0
X	U, L	U, L	X	تا ۱۸ ماه	13 kg	0+
X	U, L	U, L	X	تا ۴ سال	9 - 18 kg	I
X	U, L	U	X	تا ۷ سال	15 - 25 kg	II
X	U, L	U	X	۷ سال با بزرگ	22 - 36 kg	III

ل: مناسب برای سیستم‌های نگهدارنده کودک در گروه Universal که برای استفاده در این گروه وزنی تأیید شده‌اند.

ل: مناسب برای سیستم‌های نگهدارنده کودک در گروه Semi-Universal اگر خودرو و صندلی در لیست نوع خودروهای سازنده سیستم نگهدارنده کودک حضور داشته باشد.

ل: مناسب برای سیستم‌های نگهدارنده کودک در گروه Universal که برای استفاده در این گروه وزنی تأیید شده‌اند.

(a) موقعیت جلو/عقب صندلی سوزن‌شین جلو را تنظیم کنید و در صورت لزوم، آن را به بالاترین موقعیت ببرید تا بهترین مسیر ممکن برای کمربند حاصل شود.

(b) هنگام استفاده از سیستم‌های نگهدارنده کودک روی صندلی‌های عقب، در صورت لزوم موقعیت جلو/عقب صندلی جلو را تنظیم کنید و همچنین پشتی سر صندلی عقب را تنظیم کنید یا آن را جدا نمایید.

ملاحظات مهم نکته ایمنی



هشدار

کودکان یا حیوانات بی مرافق، می‌توانند خودرو را به حرکت درآورند و مثلاً با اقدامات زیر، خود و سایر وسایل نقلیه را به خطر بیندازند:

- فشردن دکمه Start/Stop
- آزاد کردن ترمزدستی
- باز کردن و بستن درها و پنجره‌ها
- انتقال اهرم سرندنه به حالت خلاص
- استفاده از تجهیزات خودرو

خطر تصادفات یا آسیب‌دیدگی وجود دارد. کودکان یا حیوانات را بدون مراقبت در خودرو رها نکنید. ریموت کنترل را در حین خروج از خودرو همراه خود ببرید و خودرو را قفل کنید.

به غیر از استرالیا و نیوزلند: صندلی‌های مناسب

اطلاعات در مورد این که اگر سیستم‌های نگهدارنده کودک با یک کمربند ایمنی براساس استاندارد ECE-R 16 نصب شوند، کدام یک از سیستم‌های نگهدارنده کودک را می‌توان روی صندلی مدنظر مورد استفاده قرار داد:

هشدار

پایداری سیستم نگهدارنده کودک با تنظیمات نادرست صندلی یا نصب نامناسب صندلی کودک محدود خواهد شد یا به خطر می‌افتد. خطر مصدومیت‌های جسمی و جانی وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که سیستم نگهدارنده کودک به طور ایمن روی پشتی استقرار دارد و فیکس شده است. در صورت امکان، شیب پشتی را برای همه پشتی‌های مربوطه تنظیم کنید و صندلی‌ها را به درستی تنظیم نمایید. اطمینان حاصل کنید که صندلی‌ها و پشتی‌ها به طور ایمن در گیر می‌شوند. در صورت امکان، ارتفاع پشتی سر را تنظیم کنید یا آنها را جدا نمایید.

نصب سیستم‌های نگهدارنده کودک

عمومی

دستورالعمل‌های عملیاتی و ایمنی سازنده سیستم نگهدارنده کودک را در هنگام انتخاب، نصب و استفاده از سیستم‌های نگهدارنده کودک رعایت کنید.

سیستم‌های نگهدارنده کودک

سیستم‌های مناسب نگهدارنده کودک برای هر گروه سنی و وزنی در یک مرکز خدمات مجاز یا هر مرکز خدمات یا تعمیرگاه واحد شرایط دیگر موجود است.

قبل از نصب

قبل از نصب سیستم‌های نگهدارنده کودک اطمینان حاصل کنید که پشتی در محل خود قفل شده‌اند. صندلی‌های عقب را به عقب‌ترین موقعیت ممکن ببرید تا نصب سیستم نگهدارنده کودک آسان‌تر شود.

نکات ایمنی

هشدار

اگر سیستم‌های نگهدارنده کودک و سیستم‌های نصب آنها آسیب بینند یا در معرض تنش‌های شدید در یک تصادف قرار گیرند، کارکرد حفاظتی ممکن است محدود شود یا از بین برود. ممکن است کودک برای مثال در هنگام یک تصادف، یا هنگام ترمز گرفتن با ماخواهی گریز به مقدار کافی حفاظت نشود. خطر مصدومیت جسمی و جانی وجود دارد. اگر سیستم‌های نگهدارنده کودک و سیستم‌های نصب آنها آسیب بینند یا در معرض تنش‌های شدید در یک تصادف قرار گیرند، آنها را در یک مرکز خدمات مجاز یا هر مرکز خدمات یا تعمیرگاه واحد شرایط دیگر چک کنید.

کودکان همیشه باید در عقب خودرو باشند

عمومی

تحقیقات در مورد تصادفات نشان می‌دهند که ایمن‌ترین مکان برای کودکان در صندلی پشت است. کودکان کوچکتر از ۱۲ سال یا کوتاه‌تر از ۱۵۰ سانتی‌متر را فقط در عقب خودرو و در سیستم‌های نگهدارنده کودک که در تطابق با سن، وزن و اندازه کودک فراهم شده است، حمل و نقل کنید. افراد ۱۲ ساله یا بزرگتر به حضور این که سیستم نگهدارنده کودک دیگر بدلیل سن، وزن و اندازه آنها نتوانند مورد استفاده قرار گیرند، باید از کمربند ایمنی استفاده کنند.

نکته ایمنی

هشدار

افراد کوتاه‌تر از ۱۵۰ سانتی‌متر نمی‌توانند کمربند ایمنی را به درستی و بدون سیستم‌های نگهدارنده مناسب و اضافی بینند. وقتی کمربند‌های ایمنی به صورت نادرست بسته شده باشند، اثر حفاظتی آنها ممکن است محدود شود یا از بین برود. کمربند ایمنی‌ای که به صورت نادرست بسته شده، مثلاً در صورت وقوع یک تصادف یا در حین ترمز گرفتن یا مانورهای گریز، می‌تواند باعث مصدومیت‌های بیشتر شود. خطر آسیب جسمی و جانی وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که افراد کوتاه‌تر از ۱۵۰ سانتی‌متر از سیستم‌های نگهدارنده مناسب استفاده می‌کنند.

به غیر از استرالیا و نیوزلند: کودکان بر روی صندلی سرنشین جلو

عمومی

هنگام استفاده از سیستم حمل و نقل کودک در صندلی جلوی خودرو، از غیرفعال بودن کیسه‌های هوای جانی و کیسه‌های هوای جلو برای صندلی جلو مطمئن شوید. کیسه‌های هوای مسافران صندلی جلو را فقط می‌توان با کلید کیسه‌های هوای صندلی سرنشین جلو غیرفعال کرد.

نکات ایمنی

هشدار

کیسه‌های هوای فعال سرنشین صندلی جلو می‌تواند به کودک درون سیستم نگهدارنده کودک در هنگامی که کیسه‌های هوای عمل کنند، آسیب برساند. خطر مصدومیت وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که کیسه‌های هوای سرنشین صندلی جلو غیرفعال است و چراغ نشانگر PASSENGER AIRBAG OFF روشن است.

هرگز از یک سیستم نگهدارنده کودک رو به عقب روی یک صندلی حفاظت شده توسط یک کیسه هوازی فعال استفاده نکنید. خطر مرگ یا آسیب جدی به کودک وجود دارد.

هشدار

پایداری سیستم نگهدارنده کودک با تنظیمات نادرست صندلی یا نصب نامناسب صندلی کودک محدود خواهد شد یا به خطر می‌افتد. خطر مسدودیت‌های جسمی و جانی وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که سیستم نگهدارنده کودک بهطور این‌بر روی پشتی استقرار دارد و فیکس شده است. در صورت امکان، شب پشتی را برای همه پشتی‌های مربوطه تنظیم کنید و صندلی‌ها را بهدرستی تنظیم نمایید. اطمینان حاصل کنید که صندلی‌ها و پشتی‌ها بهطور این‌بر درگیر می‌شوند. در صورت امکان، ارتفاع پشتی سر را تنظیم کنید یا آنها را جدا نمایید.

وضعيت و ارتفاع صندلی

قبل از نصب صندلی کودک بر روی صندلی جلوی خودرو، صندلی را تا آخرین حد ممکن به عقب برد و آن را در بالاترین ارتفاع ممکن تنظیم کنید. این وضعیت، بهترین حالت برای کمربند است و محافظت بهینه را در هنگام بروز تصادف به همراه خواهد داشت. در صورتی که لنگرگاه بالایی کمربند اینمن روی راهنمای کمربند صندلی کودک واقع شده است، به آرامی صندلی سرنشین جلوی خودرو را به‌سمت جلو حرکت دهید تا بهترین هدایت ممکن کمربند خود برسد.

پنهانی پشتی

عرض تکیه گاه صندلی قابل تنظیم: قبل از نصب سیستم نگهدارنده کودک بر روی صندلی جلوی خودرو، تکیه گاه صندلی را کاملاً باز کنید. آن را تغییر نداده و وضعیت موجود در حافظه را فراخوانی نکنید.

نصب صندلی کودک ISOFIX

دستورالعمل‌های عملیاتی و اینمن سازنده سیستم نگهدارنده کودک ISOFIX را در هنگام انتخاب، نصب و استفاده از سیستم‌های نگهدارنده کودک رعایت کنید.

سیستم‌های مناسب نگهدارنده کودک ISOFIX

سیستم‌های نگهدارنده کودک ISOFIX زیر را می‌توان در صندلی‌های مدنظر برای این هدف مورد استفاده قرار داد. کلاس اندازه و گروه اندازه متناظر روی یک صفحه در صندلی کودک بهصورت یک حرف یا مشخصات ISO قرار دارد.

هشدار

کیسه‌های هوای فعال سرنشین صندلی جلو، می‌تواند به کودک درون سیستم نگهدارنده کودک، در هنگامی که کیسه‌های هوای فعال هستند، آسیب برساند. خطر مسدودیت وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که کیسه‌های هوای سرنشین صندلی جلو غیرفعال است و چراغ نشانگر PASSENGER AIRBAG OFF روش است. قبل از نصب یک سیستم نگهدارنده کودک در صندلی سرنشین جلو، اطمینان حاصل کنید که کیسه‌های هوای جلو و پهلو در طرف سرنشین جلو (کمک راننده) غیرفعال هستند.

سیستم‌های نگهدارنده کودک رو به عقب

خطر

کیسه‌های هوای فعال سرنشین صندلی جلو می‌تواند به کودک درون سیستم نگهدارنده کودک رو به عقب در هنگامی که کیسه‌های هوای فعال هستند، آسیب مرگباری برساند. خطر مسدودیت جسمی و جانی وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که کیسه‌های هوای سرنشین صندلی جلو غیرفعال است و چراغ نشانگر PASSENGER AIRBAG OFF روش است.



اطلاعات روی آفتاب‌گیر سمت سرنشین جلو را دنبال کنید.

قالب ها برای لنگرهای پایینی ISOFIX نکته ایمنی

هشدار

اگر سیستم تثبیت نگهدارنده صندلی ISOFIX بدرستی درگیر نشده باشد، اثر حفاظتی سیستم تثبیت نگهدارنده صندلی ISOFIX ممکن است محدود شود. خطر آسیب جسمی و جانی وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که لنگرهای پایینی به طور ایمن درگیر می‌شوند و سیستم تثبیت نگهدارنده صندلی ISOFIX به طور محکم در برابر پشتی قرار دارد.

موقعیت

معنا	علامت
علامت مربوطه قالب ها را برای لنگرهای پایینی ISOFIX نشان می‌دهد.	



قالب ها برای لنگرهای پایینی ISOFIX پشت پوشش های مشخص شده قرار دارند.

به غیر از استرالیا / نیوزلند: صندلی سرنشین جلو



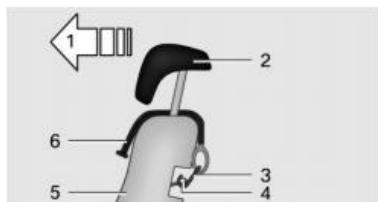
قالب ها برای لنگرهای پایینی ISOFIX در فاصله بین صندلی و پشتی قرار دارند.

قبل از نصب سیستم های نگهدارنده کودک ISOFIX

کمرنگ ایمنی را از ناحیه سیستم نگهدارنده کودک ببرون بکشید.

گروه	وزن کودک	سن تقریبی	کلاس / گروه(a)	کیسه هواي مندلی سرنشین جلو، ON	مندلی های عقب، پیوستی	کیسه هواي مندلی سرنشین جلو، OFF
Carrycot			F – ISO/L1	X	IL	IL
			G – ISO/L2	X	IL	IL
0	10 kg	تا ۹ ماه	E – ISO/R1	X	IL	IL
0+	13 kg	تا ۱۸ ماه	E – ISO/R1	X	IL	IL
1	9–18 kg	تا 4 سال	D – ISO/R2	X	IL, IUF	IL, IUF
			C – ISO/R3	X	IL, IUF	IL, IUF
			D – ISO/R2	X	IL, IUF	IL, IUF
			C – ISO/R3	X	IL, IUF	IL, IUF
			B – ISO/F2	X	IL, IUF	IL, IUF
			B1 – ISO/F2	X	IL, IUF	IL, IUF
			A – ISO/F3	X	IL, IUF	IL, IUF

(a) هنگام استفاده از صندلی های کودک روی صندلی های عقب، موقعیت جلو / عقب صندلی سرنشین جلو را در صورت لزوم تنظیم کنید و همچنان پشتی سر صندلی عقب را تنظیم کنید یا آن را جدا نمایید.
L: مناسب برای سیستم های نگهدارنده کودک ISOFIX در گروه Semi-Universal. اگر خودرو و صندلی در لیست نوع خودروهای سازنده سیستم نگهدارنده کودک حضور داشته باشد.
UF: مناسب برای سیستم های نگهدارنده کودک ISOFIX در گروه Universal که برای استفاده در این گروه وزنی تأیید شده اند.
X: صندلی تأیید نشده یا به نقاط نصب برای سیستم ISOFIX مجهز نشده است.

هدایت بند نگهدارنده

۱. جهت حرکت

۲. پشتی سر

۳. قلاب برای بندهای نگهدارنده بالایی

۴. نقطه اتصال

۵. پشتی صندلی

۶. بند نگهدارنده بالایی

۷. عرض

وصل کردن تسمه نگه دارنده بالایی به نقاط اتصال**هشدار**

در صورت وقوع تصادف، افرادی که در عقب خودرو نشسته‌اند، ممکن است در تماس با بند نگهدارنده سیستم نگهدارنده کودک را روی صندلی سرنشین جلو قرار گیرند. خطر مصدومیت با حریت مرگ وجود دارد. اگر سیستم نگهدارنده کودک نصب شده است، افراد را در صندلی عقب و پشت صندلی سرنشین جلو جایبدها نکنید.

۱. در صورت نیاز، پشتی سر را بالا بیاورید.

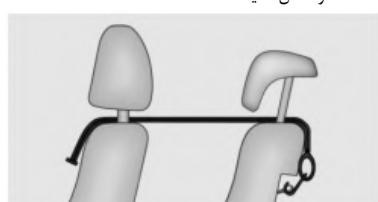
۲. روی صندلی عقب، بند نگهدارنده بالایی را روی سگک‌های پشتی سر هدایت کنید.

۳. کمربرند نگهدارنده را بین پشتی و پوشش بار هدایت کنید.

۴. قلاب بند نگهدارنده را به نقطه اتصال متصل کنید.

۵. با پایین کشیدن تسمه نگهدارنده، آن را محکم کنید.

۶. در صورت لزوم پشتی سر را به میزان لازم پایین آورد و در جای خود قفل کنید.



به غیر از استرالیا/نیوزلند - صندلی سرنشین جلو: بند نگهدارنده بالایی را بین نقاط نصب پشتی سر روی صندلی سرنشین جلو و صندلی عقب در طرف سرنشین جلو هدایت کنید.

نصب سیستم‌های نگهدارنده کودک ISOFIX

۱. سیستم نگهدارنده کودک را نصب کنید. اطلاعات سازنده را ببینید.
۲. اطمینان حاصل کنید که لنگرهای ISOFIX به طور مناسب در محل قفل می‌شوند.

نقاط نصب برای بندهای نگهدارنده بالایی ISOFIX**هشدار**

اگر بند نگهدارنده بالایی به طور نادرست برای سیستم نگهدارنده کودک مورد استفاده قرار گیرد، اثر حفاظتی ممکن است کاهش یابد. خطر مصدومیت وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که بند نگهداری بالایی با لبه‌ای تیز تماس ندارد و بند نگهداری بالایی دارای پیچ و تاب نیست.

هشدار

اگر پشتی عقب قفل نشده باشد، اثر حفاظتی سیستم نگهدارنده کودک محدود می‌شود یا از بین می‌رود. پشتی عقب را می‌توان در شرایط معینی مانند مانور ترمز یا تصادف به جلو خم کرد. خطر مصدومیت یا حتی مرگ وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که پشتی‌های عقب قفل هستند.

نکته

نقاط نصب برای بندهای نگهداری بالایی سیستم نگهدارنده کودک فقط برای این بندهای نگهدارنده، مناسب هستند. وقتی سایر اشیا نصب شوند، لنگرها ممکن است آسیب ببینند. خطر آسیب به تجهیزات خودرو وجود دارد. سیستم‌های نگهدارنده کودک را فقط به بندهای نگهداری بالایی نصب کنید.

نقاط نصب

بن علامت، نقطه نصب برای بند نگهدارنده بالایی را نشان می‌دهد.

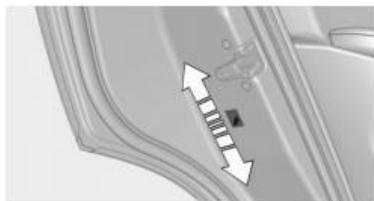


دو نقطه نصب برای بند نگهدارنده بالایی سیستم‌های نگهدارنده کودک ISOFIX وجود دارد.

به غیر از استرالیا و نیوزلند: صندلی های کودک توصیه شده

سیستم های مناسب نگهدارنده کودک برای هر گروه سنی و وزنی در یک مرکز خدمات مجاز یا هر مرکز خدمات یا تعمیرگاه واحد شرایط دیگر موجود است.

- BMW Baby Seat Group 0+ •
- BMW Junior Seat Group 1 •
- BMW Junior Seat Group 2/3 •
- ISOFIX Base •

ایمن کردن درها و پنجره ها در عقب**درهای عقب**

اهرم های قفل کننده روی درهای عقب را به سمت بالا فشار دهید.
در مدنظر را اکنون می توان از بیرون باز کرد.

کلید ایمنی برای عقب

بن دکمه روی در راننده را فشار دهید.
وقتی کل کرد ایمنی روشن باشد، LED روشن می شود.
کارکرهای مختلف مسدود می شوند و نمی توانند در عقب کار کنند.

رانندگی

تجهیزات خودرو

گیریکس دستی: دکمه Start/Stop را بدون این که پایتان را روی پدال کلاچ بگذارید، فشار دهید.
همه چراغ‌های نشانگر در صفحه آمپر خاموش می‌شوند.
برای ذخیره توان باتری وقتی موتور خاموش است، سوئیچ را بیندید و همه مصرف کننده‌های برق غیرضروری را خاموش کنید.

معیارهای ایمنی

اگر خودرو ثابت و موتور خاموش باشد، در شرایط زیر، سوئیچ به طور خودکار بسته می‌شود:

- هنگام قفل کردن خودرو حتی وقتی که نور پایین روشن است.
- کمی قل از این که باتری به طور کامل تخلیه شود، تا موتور بتواند روشن شود.
- هنگام باز کردن یا بستن در راننده، اگر کمربند ایمنی راننده باز و نور پایین خاموش شده باشد.
- وقتی کمربند ایمنی راننده باز است، در حالی که در راننده باز و نور پایین خاموش باشد.
- هنگام باز کردن درهای جلو، در صورتی که شخص دیگری روی صندلی‌های جلو نیاشد.
- نور پایین پس از این که چند دقیقه‌به استفاده باشد، به چراغ‌های جانبی تغییر حالت می‌دهد.

radio-ready وضعیت

عمومی

در وضعیت radio ready، برخی مصرف کننده‌های برق آماده به کار می‌مانند.

فعال کردن

هنگامی که موتور روشن است، دکمه Start/Stop را فشار دهید.
اگر موتور خاموش و سوئیچ باز باشد: وقتی در باز باشد و در صورتی که چراغ‌ها خاموش یا چراغ‌های روشن در طول روز باشند، سیستم به طور خودکار وضعیت radio ready را فعال می‌کند.

وقتی سوئیچ به طور خودکار مثلاً به دلایل زیر بسته شود، وضعیت فال می‌ماند:

- باز کردن یا بستن در راننده.
- باز کردن کمربند ایمنی راننده.
- هنگام تغییر از نور پایین به چراغ‌های جانبی به طور اتوماتیک.

دکمه Start/Stop

اصول



فشار دادن دکمه Start/Stop، سوئیچ را باز یا بسته می‌کند و موتور را روشن می‌کند.

گیریکس استپترونیک: موتور با فشردن پدال ترمز هنگامی که دکمه Start/Stop را فشرده‌اید، شروع به کار می‌کند.

گیریکس دستی: موتور با فشردن پدال کلاچ هنگامی که دکمه Start/Stop را فشرده‌اید، شروع به کار می‌کند.

سوئیچ باز

گیریکس استپترونیک: دکمه Start/Stop را بدون این که پایتان را روی پدال ترمز بگذارید، فشار دهید.

گیریکس دستی: دکمه Start/Stop را بدون این که پایتان را روی پدال کلاچ بگذارید، فشار دهید.

همه سیستم‌های خودرو آماده کار هستند.

اکثر چراغ‌های نشانگر و هشدار در صفحه آمپر برای مدت زمان‌های مختلفی روشن می‌شوند.

برای ذخیره توان باتری وقتی موتور خاموش است، سوئیچ را بیندید و همه مصرف کننده‌های برق غیرضروری را خاموش کنید.

سوئیچ بسته

گیریکس استپترونیک: دکمه Start/Stop را دوباره بدون این که پایتان را روی پدال ترمز بگذارید، فشار دهید.

موتور دیزلی

وقتی موتور سرد و در دمای زیر 0°C باشد، عملیات استارت را می‌توان اندکی بهدلیل پیش گرمایی اتوماتیک به تأخیر انداخت.

یک پیام Check Control نشان داده می‌شود.

گیربکس استپترونیک**روشن کردن موتور**

۱. پدال ترمز را بفشارید.

۲. دکمه Start/Stop را فشار دهید.

استارت برای مدت معینی فعال می‌شود و به محض اینکه موتور روشن شود، خاموش می‌شود.

گیربکس دستی**روشن کردن موتور**

۱. پدال ترمز را فشار دهید.

۲. کلچ را فشار دهید و دندنه را در حالت خلاص قرار دهید.

۳. دکمه Start/Stop را فشار دهید.

استارت برای مدت کوتاهی فعال می‌شود و به محض اینکه موتور روشن شود، خاموش می‌شود.

توقف موتور**نکات ایمنی****هشدار**

کودکان یا حیوانات مراقب، می‌توانند خودرو را به حرکت درآورند و مثلاً با اقدامات زیر، اینمی خود و سایل نقیله را به خطر بیندازند:

- فشردن دکمه Start/Stop

- آزاد کردن ترمز دستی

- باز کردن و بستن درها و پنجره‌ها

- انتقال اهرم سرددنه به حالت خلاص

- استفاده از تجهیزات خودرو

خطر تصادفات یا آسیب‌دیدگی وجود دارد. کودکان یا حیوانات را بدون

مراقبت در خودرو رها نکنید. ریموت کنترل را در هین خروج از خودرو

همراه خود ببرید و خودرو را قفل کنید.

هشدار

یک خودروی نامن می‌تواند خودبهخود شروع به حرکت کند. قبل از خروج، خودرو را در برابر حرکت اینم کنید.

برای حصول اطمینان از اینکه خودرو در برابر حرکت اینم شده است،

به موارد زیر توجه کنید:

- ترمز دستی را بکشید.

- روی سریالایی یا سرازیری، چرخ‌های جلو را به سمت جدول بچرخانید.

- روی سریالایی یا سرازیری، خودرو را مثلاً با یک مانع چرخ نیز اینم کنید.

خاموش شدن به طور اتوماتیک

و ضعیفی radio ready در شرایط زیر به طور اتوماتیک خاموش می‌شود:

- اگر در رانده با سرنشین جلو هنگام ترک خودرو و هنگامی که

موتور به طور دستی خاموش شده است، بار شود.

- اگر سوئیچ با دکمه Start/Stop به طور دستی بسته شده باشد.

- بعد از حدود هشت دقیقه.

- هنگام قفل کردن از طریق سیستم قفل مرکزی.

- کمی قبل از این که باتری خالی شود، به طوری که استارت موتور امکان‌پذیر بماند.

استارت زدن موتور

نکات ایمنی

خطر

اگر لوله اگزوز مسدود شود یا تهیه ناکافی باشد، گازهای مضر اگزوز می‌توانند وارد خودرو شوند. گازهای اگزوز حاوی کربن مونوکسید که سریسته، گازهای اگزوز می‌توانند در خارج از خودرو نیز انباشته شوند. خطر سدهمه جانی وجود دارد. لوله اگزوز را خالی نگه دارید و اطمینان حاصل کنید که تهیه کافی وجود دارد.

هشدار

یک خودروی نامن می‌تواند خودبهخود شروع به حرکت کند. قبل از خروج، خودرو را در برابر حرکت اینم کنید.

برای حصول اطمینان از این که خودرو در برابر حرکت اینم شده است،

به موارد زیر توجه کنید:

- ترمز دستی را بکشید.

- روی سریالایی یا سرازیری، چرخ‌های جلو را به سمت جدول بچرخانید.

- روی سریالایی یا سرازیری، خودرو را مثلاً با یک مانع چرخ نیز اینم کنید.

احتیاط

در صورت تلاش مکرر برای استارت یا استارت مکرر با توالی سریع، سوخت نمی‌سوزد یا به طور ناکافی می‌سوزد. مبدل کاتالیزوری می‌تواند

بیش از حد گرم شود. خطر آسیب به تجهیزات خودرو وجود دارد. از

استارت مکرر با توالی سریع بپرهیزید.

۷۱

- گیربکس استپترونیک:**
- روی سربالایی یا سرازیری، چرخهای جلو را به سمت جدول بچرخانید.
 - دندنه در موقعیت D باشد.
 - پدال ترمز در حالی که خودرو ساکن است همچنان فشار داده شود.
 - کمریند ایمنی راننده یا در راننده بسته باشد.
 - برای این که بتوان پدال ترمز را وقتی خودرو ساکن است آزاد کرد، دندنه را در حالت P قرار دهید. موتور خاموش می‌ماند.
 - برای ادامه حرکت پدال ترمز را فشار دهید. وقتی دندنه در گیر شود موتور به طور خودکار روشن می‌شود.
- گیربکس دستی:
- گیربکس در حالت خلاص باشد و پدال کلاچ فشار داده نشده باشد.
 - کمریند ایمنی راننده یا در راننده بسته باشد.
- وقتی موتور خاموش شود، جریان هوای سمت تهویه مطبوع، کاهش می‌یابد.

نمایش در صفحه آمپر



نمایش READY در سرعت سنج نشان می‌دهد که کارکرد اتوماتیک برای استارت اتوماتیک موتور آماده است.



این صفحه نشان می‌دهد که شرایط برای توقف اتوماتیک موتور فراهم نشده است.

محدودیتهای کارکردی

- موتور در شرایط زیر به طور خودکار خاموش نمی‌شود:
- در سریالینهایها با شیب تند.
 - دماهای بیرونی سیلار یا بین باشد.
 - دماهای بیرونی بالا باشد و سیستم تهویه مطبوع اتوماتیک، کار کند.
 - داخل خودرو هنوز تا سطح موردنیاز گرم با سرد نشده باشد.
 - موتور در دماهای عملیاتی نباشد.
 - چرخهای در زاویه تندی باشند یا فرمان چرخانده شود.
 - بعد از رانندگی با دندنه عقب.

- گیربکس استپترونیک**
- خاموش کردن موتور وقتی خودرو متوقف شده است، ترمزدستی را بکشید.
 - دندنه را در حالت P قرار دهید.
 - دکمه Start/Stop را فشار دهید.
 - موتور خاموش می‌شود.
 - وضعیت radio-ready روشن می‌شود.

گیربکس دستی خاموش کردن موتور

- وقتی خودرو متوقف شده است، دکمه Start/Stop را فشار دهید.
- دندنه ۱ یا عقب را در گیر کنید.
- ترمزدستی را بکشید.

Start/Stop اتوماتیک اصول

کارکرد اتوماتیک Start/Stop به صرفه‌جویی سوخت کمک می‌کند. این سیستم موتور را حین توقف مثلاً در یک ازدحام ترافیکی و یا باشت چراغهای راهنمایی خاموش می‌کند. سویچ بیان می‌ماند. موتور دوباره به طور خودکار برای شروع حرکت روشن می‌شود.

عمومی

بعد از هر بار استارت موتور از طریق دکمه Start/Stop آماده کار است. به محض اینکه سرعت از حدود ۵ کیلومتر بر ساعت بیشتر شود، این کارکرد فعال می‌شود. بسته به حالت رانندگی انتخاب شده، سیستم به طور خودکار فعال یا غیرفعال می‌شود.

خاموش کردن موتور الزامات کاری

موتور در حین یک توقف، تحت شرایط زیر به طور خودکار خاموش می‌شود:

- سرد شدن بیش از حد داخل خودرو در هنگامی که کارکرد گرمایش روشن باشد.
- خلاصه ترمهز، مثلاً به این دلیل که پدال ترمهز چند بار بی دربی فشار داده شده باشد.

فعال کردن / غیرفعال کردن دستی سیستم با استفاده از دکمه



این دکمه را فشار دهید.

- LED روشن می‌شود: کارکرد اتوماتیک Start/Stop غیرفعال می‌شود.
- موتور در حین توقف اتوماتیک موتور، روشن می‌شود.
- موتور را فقط می‌توان از طریق دکمه Start/Stop متوقف یا روشن کرد.
- LED خاموش می‌شود: کارکرد اتوماتیک Start/Stop فعال می‌شود.

پارک کردن خودرو در حین توقف اتوماتیک موتور

در حین توقف اتوماتیک موتور، خودرو را می‌توان به طور ایمن مثلاً در هنگام ترک آن پارک کرد.

گیریکس استپترونیک:

۱. دندنه را در حالت P قرار دهید.
۲. دکمه Start/Stop را فشار دهید. سوئیچ بسته می‌شود. کارکرد اتوماتیک Start/Stop غیرفعال می‌شود.
۳. ترمزدستی را بکشید.

گیریکس دستی

- دکمه Start/Stop را فشار دهید. سوئیچ بسته می‌شود. کارکرد اتوماتیک Start/Stop غیرفعال می‌شود.
- دندنه ۱ یا دندنه عقب را در گیر کنید.
- ترمزدستی را بکشید.
- موتور را طبق معمول از طریق دکمه Start/Stop روشن کنید.

- خطر بخارگیری پنجره‌ها هنگامی که سیستم تهویه مطبوع اتوماتیک روشن است، وجود داشته باشد.
- با ترخی خودرو شدیداً تخلیه شده باشد.
- در ارتفاعات بالا.
- قفل در موتور باز شده باشد.
- سیستم کمکی پارک فعال باشد.
- حرکت و توقف در ترافیک به صورت مکرر.
- اهرم سردنده در موقعیت N, M/S یا R باشد.
- استفاده از سوخت با محتوای بالای اتانول.

استارت زدن موتور

برای شروع حرکت، موتور تحت شرایط زیر به طور خودکار روشن می‌شود:

- گیریکس استپترونیک: با برداشتن پا از پدال ترمهز.
- گیریکس دستی: با فشار دادن پدال کلاچ.

بعد از این که موتور روشن شد، طبق معمول گاز بدهید.

کارکرد ایمنی

- بعد از این که موتور به طور خودکار خاموش شود، در صورتی که یکی از شرایط زیر اتفاق افتد، دوباره به طور خودکار روشن نمی‌شود:
- کمربند ایمنی راننده و در راننده باز باشد.
 - قفل در موتور باز باشد.

برخی از چراغ‌های ناشانگر برای مدت زمان مختلفی روشن می‌شوند. موتور را فقط می‌توان از طریق دکمه Start/Stop روشن کرد.

محدودیت‌های کارکردی

حتی اگر قصد شروع حرکت نداشته باشید، موتور غیرفعال در شرایط زیر به طور خودکار روشن می‌شود:

- گرم شدن بیش از حد داخل خودرو در هنگامی که کارکرد سرمایش روشن باشد.
- راننده فرمان را قفل کند.
- گیریکس استپترونیک: تغییر موقعیت اهرم سردنده از D به N, R یا M/S.
- گیریکس استپترونیک: تغییر موقعیت اهرم سردنده از P به N, D, R یا M/S.
- خودرو خودبه خود شروع به حرکت کند.
- خطر بخارگیری پنجره‌ها هنگامی که سیستم تهویه مطبوع اتوماتیک روشن است، وجود داشته باشد.
- با ترخی خودرو شدیداً تخلیه شده باشد.

غیرفعال سازی اتوماتیک

در شرایط معین، کارکرد اتوماتیک Start/Stop به طور خودکار به دلایل اینه مانند اینکه راننده حضور نداشته باشد، غیرفعال می‌شود.

اختلال در عملکرد

کارکرد اتوماتیک Start/Stop دیگر موتور را به طور خودکار خاموش نمی‌کند. یک پیام Check Control ظاهر می‌شود. ادامه رانندگی امکان‌پذیر است. سیستم را در یک نمایندگی یا تعمیرگاه مجاز چک کنید.



ترمزدستی

درگیر کردن

وقتی خودرو ساکن است

این کلید را بکشید.
LED روشن می‌شود.



چراغ نشانگر در صفحه آمپر به رنگ قرمز روشن می‌شود. ترمزدستی کشیده شده است.

بسته به موقعیت پارک، ترمزدستی به طور خودکار کشیده می‌شود.

گیریکس استپترونیک: در برخی شرایط پارک، با درگیر کردن موقعیت دندنه P به طور خودکار ترمزدستی کشیده می‌شود. در این موارد، هنگام تغییر دندنه از حالت P، ترمزدستی به طور خودکار آزاد می‌شود.

وقتی خودرو در حال حرکت است استفاده از آن در حین رانندگی به عنوان یک ترمز اضطراری عمل می‌کند:

کلید را بکشید و آن را نگه دارید. تا زمانی که کلید کشیده می‌شود، خودرو به شدت ترمز می‌کند.



چراغ نشانگر به رنگ قرمز روشن می‌شود، یک سیگنال به صدا در می‌آید و چراغ‌های ترمز روشن می‌شود.

یک پیام Check Control به نمایش در می‌آید.

اگر خودرو تا حالت سکون ترمز کند، ترمزدستی کشیده می‌شود.

آزاد کردن

آزاد کردن دستی

1. سوئیچ را باز کنید.



2. گیریکس دستی: این کلید را در حالی که پایتان روی پدال ترمز است، فشار دهید.

گیریکس استپترونیک: این کلید را در حالی که پایتان روی پدال ترمز است یا موقعیت اگرمه سرددنه روی P است، فشار دهید.

LED و چراغ نشانگر خاموش می‌شوند.

ترمزدستی آزاد می‌شود.

ترمزدستی

اصول

ترمزدستی برای جلوگیری از حرکت ناخواسته خودرو وقتی پارک شده است، مورد استفاده قرار می‌گیرد.

نکات ایمنی



هشدار

یک خودروی نامن می‌تواند خودبه خود شروع به حرکت کند. قبل از خروج، خودرو را در برابر حرکت ایمن کنید.

برای حصول اطمینان از اینکه خودرو در برابر حرکت ایمن شده است، به موارد زیر توجه کنید:

- ترمزدستی را بکشید.
- روی سرپالایی یا سرازیری، چرخ‌های جلو را به سمت جدول بچرخانید.
- روی سرپالایی یا سرازیری، خودرو را مثلاً یک مانع چرخ نیز این کنید.

هشدار



کودکان یا حیوانات مراقب، می‌توانند خودرو را به حرکت در آورند و مثلاً با اقدامات زیر، اینمی خود و سایر نقلیه را به خطر بینانند:

- فشردن دکمه Start/Stop
- آزاد کردن ترمزدستی
- باز کردن و بستن درها و پنجره‌ها
- انتقال اهرم سردهنه به حالت خلاص
- استفاده از تجهیزات خودرو

خطر تصادفات یا آسیب‌دیدگی وجود دارد. کودکان یا حیوانات را بدون مراقبت در خودرو رها نکنید. ریموت کنترل را در حین خروج از خودرو همراه خود ببرید و خودرو را قفل کنید.

چراغ راهنمای نور بالا، فلشر چراغ جلو

آزاد شدن اتوماتیک با گیربکس استپترولنیک

پدال گاز را فشار دهید تا ترمزدستی به طور خودکار آزاد شود.

LED و چراغ نشانگر خاموش می‌شوند.

تحت شرایط زیر، ترمزدستی با فشار دادن پدال گاز به طور خودکار آزاد می‌شود:

- موتور روشن باشد.

- موقعیت نزدیک رانندگی در گیر شده باشد.

- کمربند ایمنی و در راننده بسته باشد.

چراغ راهنمای آینه بغل

هنگام رانندگی و استفاده از چراغ‌های راهنمای چراغ‌های هشدار خطر، آینه‌های بیرونی را به سمت داخل خم نکنید تا چراغ‌های راهنمای روی آینه بغل به آسانی دیده شوند.

استفاده از چراغ‌های راهنمای



اهرم را فراتر از نقطه مقاومت فشار دهید.

اهرم چراغ راهنمای بعد از فالسازی به نقطه ابتدایی باز می‌گردد. برای خاموش کردن به طور دستی، به آرامی به اهرم تا نقطه مقاومت فشار وارد کنید.

فعال سازی چراغ راهنمای سه‌گانه

به آرامی اهرم را به سمت بالا با پایین فشار دهید.

چراغ راهنمای سه بار چشمک می‌زند.

این کار کرد می‌تواند فالع یا غیرفال شود.

آزاد شدن اتوماتیک با گیربکس دستی

طبق معمول شروع به حرکت کنید. وقتی پدال کلاچ آزاد شود ترمزدستی آزاد می‌شود.

LED و چراغ نشانگر خاموش می‌شوند.

تحت شرایط زیر، ترمزدستی به طور خودکار آزاد می‌شود:

- موتور روشن باشد.

- دندنه در گیر شده باشد.

- کمربند ایمنی و در راننده بسته باشد.

- قدرت موتور برای شروع حرکت کافی باشد.

اختلال در عملکرد

اگر ترمزدستی خراب شود یا اختلالی در عملکرد آن وجود داشته باشد، خودرو را در هنگام ترک آن مثلاً به وسیله یک مانع چرخ در مقابل حرکت ناخواسته این کنید.

با استفاده از iDrive

- .۱ "My Vehicle"
 - .۲ "Vehicle settings"
 - .۳ "Lights"
 - .۴ "Exterior lighting"
 - .۵ "One-touch turn signal"
 - .۶ تنظیمات مدنظر را انتخاب کنید.
- تنظیمات برای پروفایل راننده‌ای که در حال حاضر مشغول رانندگی است، ذخیره می‌شود.

بعد از خرابی برق

عملیات اولیه

۱. سوئیچ را باز کنید.

۲. این کلید را در حالی که پایتان روی پدال ترمز است یا موقعیت اهرم سردنده روی P است، فشار دهید.

شروع کار ترمز ممکن است چند ثانیه طول بکشد. هر نوع صدای طبیعی است.

وقتی ترمزدستی دوباره کشیده شود، چراغ نشانگر در صفحه آمپر خاموش می‌شود.

سیگنال دهنی به طور مختصر

اهرم را تا نقطه مقاومت فشار دهید و تا زمانی که می‌خواهید چراغ راهنمای چشمک بزند، همانجا نگه دارید.

روشن کردن



اهرم را بالا ببرید یا آن را تا نقطه مقاومت فشار دهید.

- سرعت عادی برفپاک کن: یک بار به سمت بالا فشار دهید.
- وقتی خودرو ساکن شود، کار برفپاک کن به حالت تناوبی تغییر می‌کند.
- سرعت زیاد برفپاک کن: دو بار به سمت بالا فشار دهید یا یک بار فراتر از نقطه مقاومت فشار دهید.
- وقتی خودرو متوقف شود، برفپاک کن‌ها به سرعت عادی بر می‌گردند.

اهرم بعد از آزادسازی به موقعیت اولیه‌اش باز می‌گردد.

خاموش کردن و شستشوی مختصر



اهرم را به سمت پایین فشار دهید.

- برای خاموش کردن از سرعت زیاد برفپاک کن: دو بار به سمت پایین فشار دهید.
- برای خاموش کردن از سرعت عادی برفپاک کن: یک بار به سمت پایین فشار دهید.
- یک بار شستشو: یک بار به سمت پایین فشار دهید.

اهرم هنگام آزاد شدن به طور خودکار به موقعیت اولیه باز می‌گردد.

حال متناوب یا سنسور باران

اصول

سنسور باران به طور خودکار کار برفپاک کن را بسته به شدت بارش باران کنترل می‌کند.

اختلال در عملکرد

چشمک زدن سریع و غیرمعمول لامپ نشانگر، از خرابی لامپ چراغ راهنمایی حکایت دارد.
در هین بکسل کردن یدک کش، چراغ ممکن است خرابی یکی از چراغهای راهنمایی یدک کش را نیز نشان دهد.

نور بالا، فلاش چراغ جلو

اهرم را به سمت جلو فشار دهید یا به عقب بکشید.



• نور بالا روشن، فلاش ۱

• نور بالا خاموش / فلاش چراغ جلو، فلاش ۲

سیستم برفپاک کن

عمومی

اگر شیشه جلو خشک است، از برفپاک کن‌ها استفاده نکنید؛ زیرا این کار ممکن است به تیغه‌های برفپاک کن آسیب برساند یا باعث شود آنها زودتر ساییده شوند.
نکات ایمنی

هشدار

اگر برفپاک کن‌ها در حالتی که به سمت بیرون خم شده‌اند شروع به حرکت کنند، ممکن است به قطعاتی از خودرو آسیب برسد یا بخش‌هایی از بدن تحت فشار قرار گیرند. خطر مصدومیت یا آسیب به تجهیزات خودرو وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که وقتی برفپاک کن‌ها در وضعیت خم شده به سمت بیرون هستند، خودرو خاموش باشد و هنگام روشن کردن، برفپاک کن‌ها در تماس با شیشه جلو باشند.

احتیاط

اگر برفپاک کن‌ها روی شیشه جلو بیزده باشند، تیغه‌های برفپاک کن ممکن است پاره شوند و موتور برفپاک کن در هنگام روشن شدن بیش از حد گرم می‌شود. خطر آسیب به تجهیزات خودرو وجود دارد. شیشه جلو را قبیل از روشن کردن برفپاک کن بیزدایی کنید.

شوینده شیشه جلو

نکات ایمنی

هشدار

مایع شستشو ممکن است در دماهای پایین روی شیشه جلو بخوبی بزند و مانع دید شود. خطر تصادف وجود دارد. فقط در صورتی که امکان بخوبی کم کردن شستشو وجود ندارد، از سیستم‌های شستشو استفاده نمایید. در صورت نیاز از مایع دارای ضدخیز استفاده کنید.

احتیاط

وقتی مخزن آب برپاک کن خالی باشد، پمپ شستشو نمی‌تواند به شکل مدنظر کار کند. خطر آسیب به تجهیزات خودرو وجود دارد. وقتی مخزن آب برپاک کن خالی است، از سیستم شستشو استفاده نکنید.

برای تمیز کردن شیشه جلو



اهرم را بشکشید.

سیستم مایع شستشو دهنده را روی شیشه جلو می‌باشد و برف پاک‌ها را به طور مختصر فعال می‌کند.

ناژلهای شستشوی شیشه جلو

وقتی سوچیج باز باشد، هر دو ناژله شستشو دهنده شیشه جلو به طور خودکار گرم می‌شوند.

برپاک کن شیشه عقب

مرور کلی



روشن کردن برپاک کن شیشه عقب

کلید بیرونی را به سمت بالا بچرخانید.

- موقعیت اصلی برپاک کن (موقعیت ۰)

عملیات متناوب (فلش) (۱): در گیر کردن دندنه عقب، عملیات متناوب را فعال می‌کند.

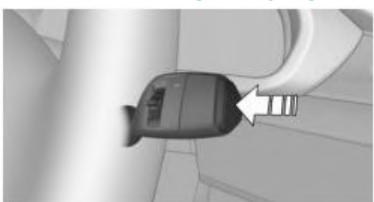
عمومی

سنسور باران روی شیشه جلو و دقیقاً جلوی آینه وسط قرار دارد. بدون سنسور باران، تناوب عملیات برف‌پاک کن از پیش مشخص می‌شود.

احتیاط

اگر سنسور باران فعال باشد، برف‌پاک کن‌ها ممکن است به طور اتفاقی در کارواش شروع به حرکت کنند. خطر آسیب به تجهیزات وجود دارد. سنسور باران را در کارواش غیرفعال کنید.

فعال‌سازی / غیرفعال‌سازی



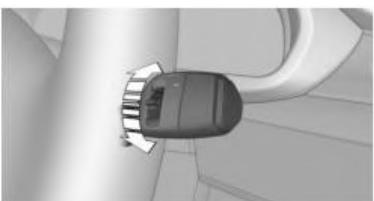
دکمه روی اهرم برپاک کن را فشار دهید.
حرکت برپاک کن آغاز می‌شود.

اگر خودرو مجهز به سنسور باران باشد: LED در اهرم برپاک کن روشن می‌شود.

وقتی برپاک کن‌ها روی شیشه جلو بخزدند باشد، عملیات برپاک کن آغاز نمی‌شود.

اگر هنگامی که سنسور باران روشن است، سفر قطع شود: در صورتی که سفر ظرف حدود ۱۵ دقیقه ادامه یابد، سنسور باران به طور خودکار دوباره فعال می‌شود.

تنظیم بازه زمانی یا حساسیت سنسور باران



کلید چرخشی را برای تنظیم بازه زمانی یا حساسیت سنسور باران، بچرخانید.

بالا: فاصله‌های کوتاه یا حساسیت زیاد سنسور باران.

پایین: فاصله‌های طولانی یا حساسیت کم سنسور باران.



به داخل خم کردن برفپاک کن‌ها

بعد از این که برفپاک کن‌ها دوباره به پایین برگشته‌ند، سیستم برفپاک کن باید مجددًا فعال شود.

۱. برفپاک کن‌ها را به طور کامل به روی شیشه جلو خم کنید.

۲. سوئیچ را باز کنید.

۳. اهرم برفپاک کن را به سمت پایین فشار دهید. برفپاک کن‌ها به سمت موقعیت غیرفعال خود حرکت می‌کنند و دوباره آماده کار هستند.

مایع شستشو

عمومی

همه نازل‌های شستشو‌دهنده از یک مخزن تغذیه می‌کنند.

از ترکیبی از آب شیر و کنسانتره شستشوی شیشه برای شوینده شیشه جلو استفاده کنید و در صورت لزوم به آن ضدیع اضافه کنید. حداقل مقدار توصیه شده‌ای که باید پر شود: ۱ لیتر

نکات ایمنی

! هشدار

برخی عوامل ضدیخ ممکن است حاوی مواد سمی بوده و قابل اشتعال باشند. خطر آتش‌سوزی یا جراحت وجود دارد. به دستور العمل‌های روی مخازن توجه کنید. ضدیخ را از منابع اشتعال دور نگه دارید. مواد کاربردی را درون بطری‌های مختلف نریزید. مواد کاربردی را دور از دسترس کودکان نگه دارید.

! هشدار

مایع شستشو ممکن است در تماس با قطعات داغ موتور شعله‌ور شود و باعث آتش‌سوزی گردد. خطر مصدومیت و آسیب به تجهیزات وجود دارد. از مایع شستشو فقط در هنگامی استفاده کنید که موتور خنک شده است. سپس کلاهک مخزن مایع شستشو را بیندید.

تمیز کردن شیشه عقب

کلید بیرونی را در جهت مدنظر بچرخانید.

- در موقعیت اصلی: کلید را به سمت پایین بچرخانید (فلش ۳). کلید

پس از آزادسازی به طور اتوماتیک به موقعیت اصلی آش برمی‌گردد.

- در عملیات متناوب: کلید را بیشتر بچرخانید (فلش ۴). کلید پس از آزادسازی به طور اتوماتیک به عملیات متناوبش برمی‌گردد.

برفپاک کن‌ها در موقعیت خم شده به بیرون

اصول

در موقعیت خم شده به بیرون، برفپاک کن‌ها را می‌توان از شیشه جلو به

بیرون خم کرد.

عمومی

این کار مثلاً برای تعویض تیغه‌ها یا به بیرون خم کردن آنها هنگام پیغام‌گیری مفید است.

نکات ایمنی

! هشدار

اگر برفپاک کن‌ها در حالتی که به سمت بیرون خم شده‌اند شروع به حرکت کنند، ممکن است به قطعاتی از خودرو آسیب برسد یا بخش‌هایی از بدن تحت فشار قرار گیرند. خطر مصدومیت یا آسیب به تجهیزات خودرو وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که وقتی برفپاک کن‌ها در وضعیت خم شده به سمت بیرون هستند، خودرو خاموش باشد و هنگام روشن کردن، برفپاک کن‌ها در تماس با شیشه جلو باشند.

! احتیاط

اگر برفپاک کن‌ها روی شیشه جلو پیغام‌گیر باشند، تیغه‌های برفپاک کن ممکن است پاره شوند و موتور برفپاک کن هنگام روشن شدن بیش از حد گرم می‌شود. خطر آسیب به تجهیزات خودرو وجود دارد. شیشه جلو را قبل از روشن کردن برفپاک کن پیغام‌گیری کنید.

به بیرون خم کردن برفپاک کن‌ها

۱. سوئیچ را دوباره باز و بسته کنید.

۲. در صورت وجود شرایط پیغام‌گیر، اطمینان حاصل کنید که تیغه‌ها روی شیشه جلو پیغام‌گیرند.

۳. اهرم برفپاک کن را فراتر از نقطه مقاومت به سمت بالا فشار دهید و به مدت حدود ۳ ثانیه در آنجا نگه دارید تا برفپاک کن در موقعیت تقریباً عمودی بماند.

۴. برفپاک کن‌ها را به طور کامل از روی شیشه جلو بلند کنید.

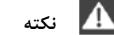
- در سریالایی‌ها یا روی یک شیب، وسیله را با یک مانع چرخ نیز ایمن کنید.



هشدار

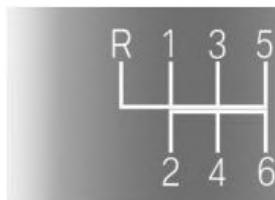
هنگام انتقال به یک دندنه پایین‌تر، سرعت‌های بالای موتور می‌تواند به موتور آسیب برساند. خطر آسیب به تجهیزات وجود دارد. اهرم دندنه را برای فتنت به دندنه ۵ یا ۶ به سمت راست فشار دهید.

مواد افزودنی حاوی سیلیکون که برای خاصیت جلوگیری از رسوب روی پنجره به مایع شستشو اضافه می‌شوند، می‌توانند باعث آسیب رساندن به سیستم شستشو شوند. خطر آسیب به تجهیزات خودرو وجود دارد. از اضافه کردن افزودنی‌های حاوی سیلیکون به مایع شستشو خودداری کنید.



نکته

نمودار شماتیک



- ۱ تا ۶: دندنه‌های جلو
- R: دندنه عقب



احتیاط

ترکیب کنسانترهای شستشو دهنده یا ضدیخ‌های مختلف می‌تواند باعث آسیب رسیدن به سیستم شستشو شود. خطر آسیب به تجهیزات وجود دارد. کنسانترهای شستشو دهنده یا ضدیخ‌های مختلف را ترکیب نکنید. دستورالعمل‌ها و نسبت‌های ترکیب روی مخازن را رعایت نمایید.

مرور کلی



بسیه به ورژن موتور، برای تغییر هماهنگ و پویای دندنه، سرعت موتور به طور خودکار در حین تغییر دندنه تنظیم می‌شود.

مخزن مایع شستشو در محفظه موتور قرار دارد.

دندنه عقب

این دندنه را فقط در هنگامی که خودرو ساکن است، درگیر کنید. برای غلبه بر مقاومت اهرم دندنه، اهرم را به طور محکم به سمت چپ ببرید و دندنه عقب را با یک تغییر دندنه به سمت جلو درگیر کنید.

اختلال در عملکرد

استفاده از کنسانترهای شستشو با ضدیخ‌های رفیق نشده و ساخته شده از الكل می‌تواند منجر به نشانه‌های نادرست در دمای‌های پایین زیر شده از درجه سانتی گراد شود.

15 – درجه سانتی گراد شود.

گیربکس دستی نکات ایمنی



هشدار

یک خودروی نامن ممکن است خودبکش خود را در مقداری کند. خطر تصادف وجود دارد. قبل از خروج، خودرو را در مقابل حرکت ایمن کنید. برای تضمین اینکه خودرو در مقابل حرکت ایمن شده است، موارد زیر را در نظر بگیرید:

- تمزدستی را بکشید.
- در سریالایی‌ها یا روی یک شیب، فرمان را به سمت جدول بچرخانید.

گیربکس استپترونیک

اصول

گیربکس استپترونیک کارکردهای یک گیربکس اتوماتیک را با فرصت تغییر دستی دندنه در صورت نیاز ترکیب می‌کند.

در گیر کردن موقعیت‌های دنده: با اهرم سردنده قفل‌دار

نکته اینمی



هشدار

برای جلوگیری از لغزش خودرو، بعد از انتخاب دنده رانندگی، فشار روی پدال ترمز را تا زمانی که آماده حرکت شوید، حفظ کنید.

الرامات کارکردی

تغییر از موقعیت P به هر موقعیت دیگر فقط وقتی رخ می‌دهد که سوئیچ باز یا موتور روشن باشد.

در گیر کردن دنده در موقعیت P.R.N.D قایق

قبل از انتقال دنده از حالت P یا N وقتی خودرو ساکن است، ابتدا پدال ترمز را فشار دهید، در غیر این صورت قفل سردنده غیرفعال نخواهد شد و انتقال مطلوب دنده انجام نمی‌شود.

قفل سردنده از کارهای نادرست زیر جلوگیری می‌کند:

- انتقال سهیوی به موقعیت P یا R.

- انتقال سهیوی از موقعیت P به هر موقعیت دیگر.

۱. برای لغو قفل دنده، وقتی پایتان روی پدال ترمز است، دکمه جلوی دنده را فشار دهید.



۲. اهرم دنده را به موقعیت مدنظر ببرید.



حرکت کردن یا هل دادن خودرو

در برخی شرایط، خودرو مثلاً در کارواش باید بدون توان خود به حرکت درپیايد یا هل داده شود.

ورژن اهرم سردنده

گیربیکس دارای اهرم سردنده قفل‌دار



موقعیت‌های اهرم سردنده P, R, N و D با حرکت دادن اهرم سردنده به سمت موقعیت مربوطه انتخاب می‌شود. اهرم سردنده در موقعیت‌های دنده در گیر می‌شود.

موقعیت‌های دنده

D رانندگی

موقعیت دنده برای رانندگی عادی خودرو همه دندهای برای حرکت روبرو به طور خودکار انتخاب می‌شوند.

R دنده عقب

فقط در هنگامی که خودرو ساکن است موقعیت R را انتخاب کنید.

N خلاص

در موقعیت N خودرو می‌تواند بدون توان موتور هل داده شود یا به طور ناخواسته مثلاً در کارواش‌ها حرکت کند.

P پارک

موقعیت اهرم دنده مثلاً برای پارک کردن خودرو.

در وضعیت P، گیربیکس چرخ دندهای محرك را مسدود می‌کند.

فقط در هنگامی که خودرو ساکن است وضعیت P را درگیر کنید.

قبل از ترک خودرو، اطمینان حاصل کنید که دنده در موقعیت P است.

در غیر این صورت، خودرو ممکن است به طور ناخواسته شروع به حرکت کند.

عملیات دستی M/S**اصول**

دندنه را می‌توان به صورت دستی در عملیات دستی تغییر داد.

فعال کردن عملیات دستی

- اهرم سر دنده را از موقعیت D به سمت چپ فشار دهید (فلش ۱).



- اهرم سر دنده را به سمت جلو فشار دهید یا به سمت عقب بکشید.

(فلش‌های ۲)

حالت دستی فعلی می‌شود و دنده تغییر می‌کند.

دنده در گیر شده، برای مثال M1، در صفحه آمپر نمایش داده می‌شود.

تغییر دنده

- برای انتقال دنده به دنده پایین: اهرم سر دنده را به سمت جلو فشار دهید.

- برای انتقال دنده به دنده بالا: اهرم سر دنده را به سمت عقب بکشید. در شرایط معین، مثلاً زمانی که محدودیت سرعت موتور حاصل می‌شود، گیربکس به تغییر دنده به صورت اتوماتیک ادامه می‌دهد.

گیربکس اسپرت استپترونیک: جلوگیری از انتقال خودکار به**M/S در حالت دستی**

اگر یکی از شرایط زیر برآورده شده باشد، گیربکس اسپرت استپترونیک در حالت دستی M/S وقتی که محدودیت معین سرعت موتور حاصل شده باشد به طور خودکار به بالا منتقل نمی‌شود:

- کنترل پایداری دینامیکی DSC غیرفعال باشد.
- کنترل کشش دینامیکی DTC غعال باشد.
- SPORT+ فعال باشد.

به علاوه، برای حالت تخت گاز، انتقال به دنده پایین وجود ندارد.

بسته به وزن گیربکس مربوطه، پایین‌ترین دنده ممکن را می‌توان توسط به کار گیری همزمان تخت گاز و پدال تعویض دنده سمت چپ انتخاب کرد. این اثر از طریق پدال تعویض دنده در هنگام انتقال مختصر از موقعیت اهرم سر دنده از D به حالت دستی M/S ایجاد نمی‌شود.

پایان عملیات دستی

اهرم سر دنده را به سمت راست فشار دهید.

در صفحه آمپر نمایش داده می‌شود.

در گیر کردن دنده در موقعیت N: با اهرم سر دنده قفل دار

سوچیج را باز کنید.

در صورت لزوم، ترمز دستی را آزاد کنید.

پدال ترمز را فشار دهید.

دکمه قفل دنده را فشار دهید و موقعیت دنده N را در گیر کنید.

ترمژها را آزاد کنید.

حوودرو می‌تواند حرکت کند.

اگر عیوبی وجود داشته باشد، ممکن است تغییر موقعیت دنده امکان‌پذیر نباشد.

تخت گاز

تخت گاز شما را قادر می‌سازد که به حداقل عملکرد رانندگی دست یابید.

پایتان را روی پدال گاز تا فراتر از موقعیت عادی در یجه گاز فشار دهید؛ مقاومت احساس خواهد شد.

M/S برنامه اسپرت**اصول**

در برنامه اسپرت، نقاط تغییر دنده و زمان‌های تغییر دنده برای رانندگی اسپرت تر تنظیم می‌شوند. برای مثال، انتقال گیربکس دیرتر انجام می‌شود و زمان‌های تغییر دنده کوتاه‌تر هستند.

فعال کردن برنامه اسپرت

اهرم سر دنده را به سمت چپ و بپرون از موقعیت D فشار دهید.

دنده در گیر شده، برای مثال S1 در صفحه آمپر نمایش داده می‌شود.

برنامه اسپرت گیربکس، فعال می‌شود.

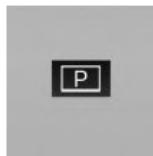
خروج از برنامه اسپرت

اهرم سر دنده را به سمت راست فشار دهید.

D در صفحه آمپر نمایش داده می‌شود.

دنده انتخاب شده به طور مختصر در صفحه آمپر نمایش داده می شود و پس از آن دنده کنونی ظاهر می شود.

نمایش در صفحه آمپر



موقعیت دنده، برای مثال P، نمایش داده می شود.

آزاد کردن قفل گیریکس به صورت دستی: با اهرم سردنده قفل دار اگر دنده در موقعیت P در گیر شده باشد، به همراه باز کردن سویچ، فشردن پدال ترمز و فشردن دکمه روی اهرم سردنده، می توان قفل گیریکس را به صورت دستی باز کرد:
قبل از آزادسازی قفل گیریکس به صورت دستی، ترمز دستی را برای جلوگیری از حرکت ناخواسته خودرو بکشید.
۱. پوشش را از اهرم سردنده در پایین از کنسول مرکزی آزاد کنید.



۲. پوشش را درپیاورید. اتصال کابل پلاگین را به طور مناسب جدا کنید.

۳. با بیچ گوشتشی جعبه ابزار on-board اهرم آزادسازی زردرنگ (فشن) را به سمت پایین فشار دهید.



۴. دکمه روی اهرم سردنده را فشار دهید و اهرم را به آرامی به سمت عقب ببرید.

اهرم آزادسازی را آزاد کنید.

۵. اهرم سردنده را در موقعیت مطلوب قرار دهید.

برای اطلاعات بیشتر، به فصل حرکت به وسیله یدک کشیدن / پکسل کردن رجوع کنید.

پدال های تعویض دنده

اصول

پدال های تعویض دنده روی فرمان به شما اجازه می دهند که بدون این که دستستان را از روی فرمان بردارید، دندهها را به سرعت عوض کنید.

عمومی

تعویض دنده

تعویض دنده فقط در دور موتور مناسب و سرعت مناسب خودرو انجام می شود.

عملیات دستی کوتاه مدت

در موقعیت D، به کار گرفتن پدال تعویض باعث می شود که سیستم موقعیت به حالت دستی برود.

سیستم بعد از مدت زمان معینی با رانندگی متوسط، بدون شتابگیری یا تعویض دنده با استفاده از پدال های تعویض از عملیات دستی به عملیات اتوماتیک برمی گردد.

تعویض به عملیات اتوماتیک به صورت زیر امکان پذیر است:

- پدال سمت راست را بکشید و نگه دارید.

علوه بر کشیدن مختصر پدال سمت راست، پدال سمت چپ را نیز به طور مختصر بکشید.

عملیات دستی مداوم

در موقعیت 5، به کار گرفتن پدال تعویض باعث می شود که سیستم به طور دائمی به حالت دستی برود.

تعویض دنده



تعویض دنده به دنده بالا: پدال تعویض دنده سمت راست را به آرامی بکشید.

تعویض دنده به دنده پایین: پدال تعویض دنده سمت چپ را به آرامی بکشید.

پایین ترین دنده ممکن را می توان توسط کشیدن و نگه داشتن پدال تعویض دنده سمت چپ انتخاب کرد.

محدودیت های سیستم
یک راننده مجبور ممکن است بتواند مقادیر شتاب بهتری را در حالت DSC OFF حاصل کند.

گیربکس اسپرت استپترونیک: کنترل راهاندازی اصول

وقتی شرایط محیطی خشک است، کنترل راهاندازی امکان شتاب گیری بهینه را روی سطوح دارای کشش خوب، فراهم می کند.

عمومی

استفاده از کنترل راهاندازی باعث سایش زودرس قطعات می شود؛ زیرا این کارکرد خودرو را در معرض تنش ها و بارهای بسیار شدید قرار می دهد.

از کنترل راهاندازی در حین دوره آب بندی استفاده نکنید.
برای استارت با کنترل راهاندازی، چرخ های جلو را در حالت مستقیم به سمت جلو قرار دهید.

الزامات کارکردنی

وقتی موتور به دمای عملیاتی می رسد، یعنی بعد از پیمودن حداقل ۱۰ کیلومتر به صورت بی وقفه، کنترل راهاندازی قابل دسترس است.

استارت با کنترل راهاندازی در حالی که موتور کار می کند:

۱. این دکمه را فشار دهید و SPORT را با سوئیچ تجربه رانندگی انتخاب کنید.

TRACTION در صفحه آمیر نمایش داده می شود و چراغ نشانگر برای DSC OFF و SPORT روشن می شود.

۲. موقعیت دنده S را در گیر کنید.

با پای چپ خود، ترمز را ب نیروی زیاد فشار دهید.

۳. پدال گاز را فراتر از نقطه مقاومت فشار دهید و به حالت تخت گاز، نگه دارید.

علامت پر جم در صفحه آمیر نمایش داده می شود.

۴. سرعت اولیه موتور تنظیم می شود. طرف ۳ ثانیه، ترمز را آزاد کنید.

استفاده مجدد در طول یک سفر

وقتی کنترل راهاندازی مورد استفاده قرار گرفته باشد، قبل از استفاده مجدد از کنترل راهاندازی، به گیربکس اجازه دهید که برای مدت حدود ۵ دقیقه خنک شود.

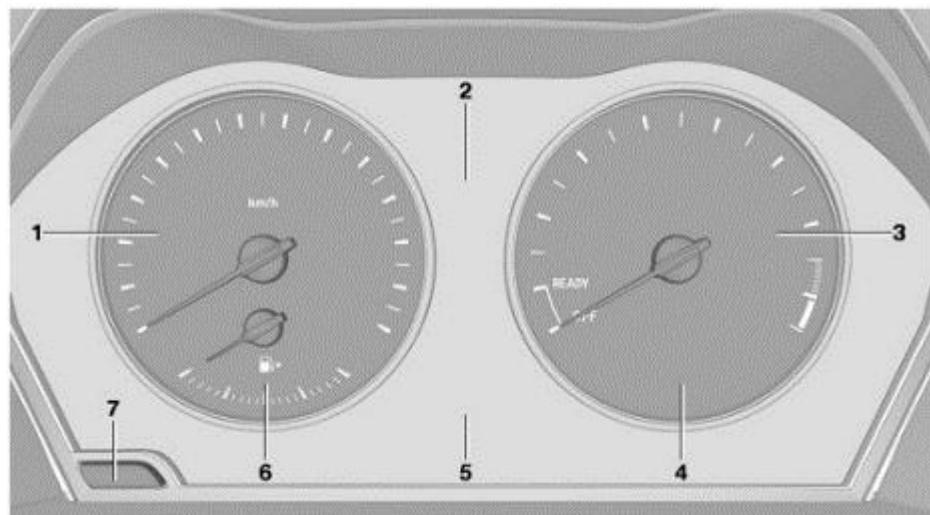
بعد از استفاده از کنترل راهاندازی

برای پشتیبانی از پایداری رانندگی، مجدداً کنترل پایداری دینامیک (DSC) را فعال کنید.

صفحات نمایش

تجهیزات خودرو

در این بخش همه استانداردها و ویژگی‌های خاص هر کشور و آپشن‌های توضیح داده می‌شود که در هر ورزن ارائه شده است. ویژگی‌هایی که ممکن است با توجه به آپشن‌های انتخابی یا ورزن کشور شما، در خودرویتان وجود نداشته باشند هم توضیح داده شده‌اند. این موضوع درباره عملکردها و سیستم‌های مربوط به ایمنی خودرو نیز صدق می‌کند. می‌بایست هنگام استفاده از امکانات و سیستم‌ها به مقررات خاص هر کشور توجه کرد.



مروار کلی، صفحه آمپر

- | | |
|---|--|
| Check Control
پیام‌ها، متن‌اً | ۱. سرعت سنج
۲. دور موتور
۳. مصرف کنونی سوخت
۴. صفحات نمایش الکترونیکی
۵. نشانگر مقدار بنزین
۶. ریست کردن مسافت‌ها |
|---|--|

ترمزدستی

ترمزدستی

کشیده شده است.

سیستم ترمز

عملکرد سیستم ترمز دچار اختلال شده است.

خودرو را فوراً در یکی از مراکز خدمات رسانی یا یک تعمیرگاه مجاز مورد بازدید قرار دهید.

هشدار برخورد از جلو

چراغ نشانگر روشن می‌شود؛ وقتی مثلاً خطر قریب الوقوع برخورد وجود دارد، یا فاصله با خودروی جلویی بسیار کم است، این "پیش هشدار" صادر می‌شود.

فاصله را افزایش دهید.

چراغ نشانگر چشمک می‌زند؛ هشدار حاد برای خطر قریب الوقوع یک برخورد در هنگامی که خودرو به خودروی دیگری با یک اختلاف سرعت نسبتاً زیاد، تزدیک می‌شود.

در صورت لزوم ترمز کنید یا از عملیات منور گریز را انجام دهید.

هشدار عابر پیاده

علامت در صفحه آمپر.

اگر خطر برخورد با فرد تشخیص داده شده وجود داشته باشد، علامت روشن می‌شود و یک سیگنال به صدا در می‌آید.

چراغ‌های نارنجی**اکتیو کروز کنترل**

تعداد نوارهای عرضی، فاصله از خودروی جلویی را نشان می‌دهند.

تشخیص خودرو، اکتیو کروز کنترل

چراغ نشانگر روشن است: خودروی جلویی تشخیص داده شده است.

چراغ نشانگر چشمک می‌زند: شرایط برای کار سیستم فراهم نیست. سیستم غیرفعال شده اما ترمز را تا زمانی که شما به طور فعال شرایط را توسط فشار دادن پدال ترمز یا پدال گاز کنترل کنید، اعمال می‌کند.

Check Control**اصول**

سیستم Check Control بر کارکردها در خودرو نظارت دارد و اختلال‌ها در عملکرد سیستم‌های مورد نظر را به شما اطلاع می‌دهد.

عمومی

یک پیام Check Control به صورت ترکیبی از چراغ‌های نشانگر یا هشدار و پیام‌های متنی در صفحه آمپر و Head-Up Display نمایش داده می‌شود.

در صورت امکان، پیام متنی نشان داده شده در صفحه نمایش توسط یک سیگنال صوتی اضافی همراه می‌شود.

چراغ‌های نشانگر و هشدار**عمومی**

چراغ‌های نشانگر و هشدار در صفحه آمپر می‌توانند با ترکیب‌ها و رنگ‌های مختلف روشن شوند.

هنگامی که موتور روشن شود یا سوئیچ باز شود، عملکرد تعدادی از لامپ‌ها به طور مختصر چک می‌شود.

چراغ‌های قرمز**بادآور کمربند ایمنی**

کمربند ایمنی در سمت راننده بسته نشده است. برای برخی مدل‌های مربوط به کشورها: کمربند سرنشین جلو بسته نشده و یا اشیائی بر روی صندلی جلو تشخیص داده شده است.

چراغ نشانگر چشمک بزند و یا روشن شود: کمربند ایمنی صندلی راننده و یا سرنشین جلو بسته نشده است. بادآور کمربند ایمنی، همچنین هنگامی که اشیاء بر روی صندلی سرنشین جلو قرار دارند، می‌تواند فعال شود.

اطمینان حاصل کنید که کمربند ایمنی به درستی بسته شده است.

بادآور کمربند ایمنی برای صندلی‌های عقب

افرمز: کمربند ایمنی روی صندلی عقب مربوطه بسته نشده است.

سیز: کمربند ایمنی روی صندلی عقب مربوطه بسته شده است.

سیستم کیسه‌هوا

سیستم کیسه‌هوا و کمربند ایمنی کار نمی‌کند.

خودرو را فوراً در یکی از مراکز خدمات رسانی یا یک تعمیرگاه مجاز مورد بازدید قرار دهید.

چراغ های زرد

سیستم ترمز ضد قفل (ABS)



افزایش نیروی ترمز ممکن است کار نکند. از ترمز ناگهانی خودداری کنید. فاصله طولانی تری را برای ترمز در نظر بگیرید. خودرو را فوراً در یک مرکز خدمات رسانی یا تعمیرگاه مجاز دیگر مورد بازدید قرار دهید.

سیستم فرمان



سیستم فرمان معیوب است.

سیستم فرمان را در یک مرکز خدمات رسانی مورد بازدید قرار دهید.

آلابنده‌گی



کارکرد موتور مختل شده است.

خودرو را در یک مرکز خدمات رسانی مورد بازدید قرار دهید.

هشدار خروج از لاین



سیستم روشن است و تحت شرایط معین اگر لاین تشخیص داده شده، بدون زدن چراغ راهنمای از قبل ترک شود، هشدار می‌دهد.

چراغ مهشکن عقب



چراغ‌های مهشکن عقب روشن هستند.

چراغ‌های سبز



چراغ راهنماینا



چراغ راهنمای روشن است.

چشمک زدن سریع‌تر از سرعت معمول چراغ نشانگر، نشان می‌دهد که یک لامپ چراغ راهنمای خراب شده است.

چراغ‌های جانبی، چراغ‌های رانندگی



چراغ‌های جانبی یا چراغ‌های رانندگی روشن هستند.

چراغ‌های مهشکن جلو



چراغ‌های مهشکن جلو روشن هستند.

سیستم کمکی نورپالا



سیستم کمکی نورپالا روشن است.

نورهای بالا به طور خودکار به صورت تابعی از شرایط ترافیکی روشن و خاموش می‌شود.

کروز کنترل



سیستم روشن است. این سیستم سرعت را در میزانی که با استفاده از عنصرهای کنترلی روی فرمان تنظیم شده است، حفظ می‌کند.

کنترل پایداری دینامیکی (DSC)



اگر چراغ نشانگر چشمک بزند: DSC نیروهای رانندگی و ترمز را کنترل می‌کند. خودرو تشبیت می‌شود. سرعت را کاهش دهید و سبک

رانندگی را با شرایط رانندگی انطباق دهید.

اگر چراغ نشانگر روشن باشد: DSC خراب است.

سیستم را در یک مرکز خدمات یا یک تعمیرگاه مجاز دیگر چک کنید.

برای اطلاعات بیشتر به کنترل پایداری دینامیکی (DSC) خراب است.

کنترل پایداری دینامیکی (DSC) غیرفعال است یا کنترل کشش دینامیکی (DTC) فعال است.



کنترل پایداری دینامیکی (DSC) غیرفعال است یا کنترل کشش دینامیکی (DTC) فعال است.

سیستم ناظارت بر تایر پنجر (RPA)



سیستم ناظارت بر تایر پنجر، افت فشار را در یک تایر نشان می‌دهد.

سرعت خود را کاهش دهید و با احتیاط توقف کنید. از ترمز ناگهانی و مانور فرمان بپرهیزید.

سیستم ناظارت بر فشار تایر (TPM)



چراغ نشانگر روشن است.

سیستم ناظارت بر فشار تایر، افت فشار باد را در یک تایر نشان می‌دهد. به اطلاعات در پیام Check Control توجه کنید.

چراغ هشدار چشمک می‌زند و سپس به طور مداوم روشن می‌ماند.

هیچ تایر پنچر و یا افت فشار باد تایر را نمی‌توان تشخیص داد.

- خرایی از طریق سیستم‌ها یا دستگاه‌های دارای فرکانس مشابه: بعد از ترک منطقه تداخل، سیستم به طور خودکار دوباره فعال می‌شود.

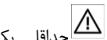
- TPM نمی‌تواند ریست را خاموش کند: ریست سیستم را دوباره انجام دهید.

- یک چرخ بدون تجهیزات الکترونیکی TPM نصب شده است: آن را در صورت نیاز در یک مرکز خدمات رسانی مورد بازدید قرار دهید.

- اختلال در عملکرد: سیستم را در یک مرکز خدمات رسانی مورد بازدید قرار دهید.

نمایش**Check Control**

نمايش احذاف یک پیام Check Control نمایش داده شده یا ذخیره شده است.

**حدود کننده دستی سرعت**

چراغ نشانگر روشن است: سیستم روشن است.

چراغ نشانگر چشمک می‌زند: از سرعت تعیین شده تجاوز شده است.

یک سیگنال صوتی به صدا در می‌آید.

سرعت را کاهش دهید یا سیستم را غیرفعال کنید.

پیام‌های متنی

پیام‌های متنی و علام در صفحه آمپر، معنای یک پیام Check Control و چراغ‌های نشانگر و هشدار را توصیف می‌کنند.

پیام‌های متنی مکمل

اطلاعات بیشتر، مانند دلیل یک خطا یا اقدام مورد نیاز را می‌توان از طریق Check Control فراغوی کرد.
برای پیام‌های فوری، متن مکمل به طور خودکار روی صفحه نمایش نشان داده می‌شود.

کارکردها

بسته به پیام Check Control، کارکردهای زیر را می‌توان انتخاب کرد:

"Owner's Handbook"

- نمایش اطلاعات بیشتر در مورد پیام Check Control در دفترچه راهنمای یکپارچه مالک.

"Service request"

- با یک مرکز خدمات یا تعمیرگاه مجاز تماس بگیرید.

"BMW Roadside Assistance"

- با امداد جاده‌ای تماس بگیرید.

پیام‌های نمایش داده شده در پایان سفر

پیام‌های خاص نمایش داده شده در حال رانندگی بعد از اینکه سوئیچ بسته شود، دوباره نمایش داده می‌شوند.

نشانگر مقدار سوخت

بسته به تجهیزات، فلاش کنار علامت پمپ سوخت نشان می‌دهد که درب پاک در کدام طرف خودرو است.

قرار گرفتن خودرو در سطح شبکه ممکن است باعث تغییر مقادیر نمایش شود.

چراغ‌های آبی

چراغ نوربالا روشن است.

**پنهان کردن پیام‌های Check Control**

دکمه روی اهرم چراغ راهنمای فشار دهید.

نمایش مداوم

برخی پیام‌های Check Control به طور مداوم نمایش داده می‌شوند و تا زمانی که اختلال در عملکرد از بین برود، پاک نمی‌شوند. اگر در یک زمان اختلالات متعددی در عملکرد رخ دهد، پیام‌ها به طور متواتی نمایش داده می‌شود.

این پیام‌ها را می‌توان برای حدود ۸ ثانیه محو کرد. بعد از این زمان، آنها دوباره به طور خودکار نمایش داده می‌شوند.

نمایش موقت

سایر پیام‌های Check Control به طور خودکار بعد از حدود ۲۰ ثانیه محو می‌شوند. آنها ذخیره می‌شوند و می‌توانند بعداً دوباره نمایش داده شوند.

نمایش پیام‌های Check Control ذخیره شده در حافظه

از طریق Drive:

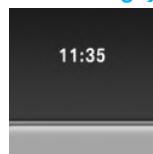
.۱ "My Vehicle"

.۲ "Vehicle status"

.۳ "Check Control"

.۴ پیام متنی را انتخاب کنید.

زمان



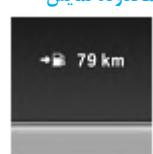
- زمان در صفحه آمپر نمایش داده می شود.
- زمان را می توان روی صفحه نمایش تنظیم کرد.

تاریخ



- تاریخ در صفحه آمپر نمایش داده می شود.
- تاریخ را می توان روی صفحه نمایش تنظیم کرد.

محدوده نمایش



اگر محدوده کمی باقی مانده باشد:

- یک پیام Check Control به طور مختصر نمایش داده می شود.
- محدوده باقیمانده روی کامپیوتر on-board نشان داده می شود.
- با یک سیک رانندگی پویا - مثلاً دور زدن شدید - کارکرد موتور همیشه قابل تضمین نخواهد بود.

زیر محدوده ۵۰ کیلومتر، پیام Check Control به طور مداوم ظاهر می شود.

احتیاط

با محدوده کمتر از ۵۰ کیلومتر ممکن است که موتور دیگر سوخت کافی نداشته باشد. کارکردهای موتور دیگر تضمین نمی شوند. خطر آسیب به تجهیزات خودرو وجود دارد. در اسرع وقت سوخت گیری کنید.

دور موتور

همیشه از سرعت دادن به موتور در منطقه هشدار قرمز خودداری کنید. در این محدوده، تأمین سوخت برای حفاظت از موتور قطع می شود.

کیلومترشمار و کیلومترشمار سفر

نمایش



- مسافت‌شمار (کیلومتر شمار)، فلش ۱
- مسافت‌شمار سفر، فلش ۲

نشان دادن / ریست کردن مسافت

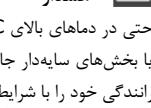


دکمه راشار دهید.

- وقتی سوچیج بسته باشد، زمان، دمای بیرون و مسافت‌شمار نمایش داده می شوند.
- وقتی سوچیج باز شود، مسافت‌شمار سفر ریست می شود.

دمای خارجی

هشدار



حتی در دماهای بالای 3°C نیز خطر جاده‌های بخزد مثلاً روی بلها یا بخش‌های سایه‌دار جاده وجود دارد. خطر تصادف وجود دارد. سیک رانندگی خود را با شرایط آب و هوایی در دماهای پایین تنظیم کنید.



اگر نشانگر تا $+3^{\circ}\text{C}$ یا پایین‌تر کاهش یابد، یک سیگنال به صدا در می آید.

- یک پیام Check Control نمایش داده می شود.
- خطر وجود بخ روی جاده بیشتر است.

صرف سوخت کنونی صفحه آمیر



الزامات خدمات و سرویس اصول
این کارکرد، الزامات خدماتی کنونی و کارهای نگهداری مربوطه را نشان می‌دهد.

عمومی
بعد از باز کردن سوچیج، صفحه آمیر به طور مختصر مسافت یا زمان باقی‌مانده به سرویس برنامه‌ریزی شده بعدی را نشان می‌دهد.
مشاور سرویس شما می‌تواند الزامات خدماتی کنونی را از روی ریموت کنترل شما بخواند.

نمایش
اطلاعات دقیق در مورد الزامات خدماتی
اطلاعات دقیق بیشتر در مورد دامنه الزامات خدماتی می‌تواند روی صفحه نمایش نشان داده شود.

از طریق iDrive:
۱. "My Vehicle"
۲. "Vehicle status"
۳. "Service requirements"

روش‌های موردنیاز برای نگهداری و بازرسی‌های اجباری و قانونی نمایش داده می‌شوند.
۴. یک ورودی را برای فرآخوانی اطلاعات دقیق انتخاب کنید.

عنوان	معنی
	هیچ خدماتی در حال حاضر موردنیاز نیست.
	زمان سرویس برنامه‌ریزی شده یا بازدید اجباری توسط قانون تنزیک است.
	از زمان سرویس گذشته است.

ورود تاریخ‌های سرویسید
تاریخ‌های سرویسید برای بازرسی‌های قانونی مجاز را وارد کنید.
اطمینان حاصل کنید که تاریخ و ساعت خودرو به درستی تنظیم شده‌اند.
از طریق iDrive:

۱. "My Vehicle"
 ۲. "Vehicle status"
 ۳. "Service requirements"
 ۴. "Vehicle inspection"
 ۵. "Date:"
 ۶. ترتیبات مدنظر را انتخاب کنید.
 ۷. تأیید کنید.
- تاریخ وارد شده ذخیره می‌شود.

بازیابی انرژی نمایش



انرژی جنبشی خودرو در سازیزی به انرژی الکتریکی تبدیل می‌شود.
باتری خودرو نسبتاً شارژ می‌شود و صرف سوخت می‌تواند کاهش یابد.

تاریخ وارد شده ذخیره می‌شود.

عمومی

بسته به تجهیزات و وزن مختص به کشور، نشانگر نقطه تعویض دنده در حالت دستی گیریکس استپترونیک و خودروهای مجهز به گیریکس دستی فعال است.

اطلاعات برای تعویض دنده به بالا یا پایین در صفحه آمیر نمایش داده می شود.

برای خودروهای بدون نشانگر نقطه تعویض دنده، دنده درگیر شده نشان داده می شود.

گیریکس دستی: صفحات نمایش

علامت	توصیف
	دنده دارای بهترین بهرهوری سوخت درگیر است.
	انتقال به دنده بالا برای بهرهوری سوخت بیشتر.
	انتقال به دنده پایین برای بهرهوری سوخت بیشتر.
	انتقال به حالت خالص.

گیریکس استپترونیک: نمایش

مثال	توصیف
	دنده دارای بهترین بهرهوری بهینه سوخت درگیر است.
	انتقال به دنده دارای بهرهوری بهینه سوخت.

اطلاعات محدودیت سرعت با نمایش محدوده سبقت منوع**اطلاعات محدودیت سرعت****اصول**

اطلاعات محدودیت سرعت، محدودیت سرعت کنونی را در صفحه آمیر نشان می دهد.

عمومی

دوربین تعیینه شده در حول وحوش آینه وسط، علامت راهنمایی و رانندگی در کنار جاده و همچین تابلوهای راهنمایی در بالای سر را تشخیص می دهد. علامت راهنمایی و رانندگی با نمادهای اضافی برای شرایط جاده خیس و غیره نیز تشخیص داده می شوند و با داده های پردازنده خودرو مانند سنسور پاران مقایسه می شوند و بسته به شرایط نشان داده می شوند.

اگر سیستم مسیریابی نصب شده باشد، سیستم اطلاعات ذخیره شده در داده های مسیریابی را در نظر می گیرد و محدودیت های سرعت کنونی روی بخش های بدون نشانه جاده را نیز نمایش می دهد.

درخواست اتوماتیک خدمات

اطلاعات مربوط به وضعیت خدمات یا بازرگانی های اجباری و قانونی خودرو وقی خدمات یا بازرگانی ها قریب الوقوع باشد، به مرکز خدمات شما ارسال می شود.

وقتی به مرکز خدمات اطلاع داده شد، می توان آن را چک کرد.

از طریق Drive:

"My Vehicle" .۱

"Vehicle status" .۲

" Teleservice Call" .۳

تاریخچه سرویس ها**اصول**

نگهداری انجام شده را می توان روی صفحه نمایش نشان داد. این عملیات به مضم اینکه اطلاعات سرویس نگهداری وارد خودرو شود، موجود است.

عمومی

اجازه دهید کار نگهداری در پک مرکز خدمات مجاز یا هر مرکز خدمات یا تعمیرگاه واحد شرایط دیگر انجام شود. کار نگهداری انجام شده در اطلاعات خودرو ثبت می شود.

نمایش تاریخچه خدمات

از طریق Drive:

"My Vehicle" .۱

"Vehicle status" .۲

"Service requirements" .۳

"Service history" .۴

مراجعةات انجام شده برای نگهداری نمایش داده می شود.

یک ورودی را برای نشان دادن اطلاعات بیشتر انتخاب کنید.

علامت

علامت	توصیف
	سبز: کار نگهداری به موقع انجام شده است.
	زرد: نگهداری با تأخیر انجام شده است.
	نگهداری انجام نشده است.

نشانگر نقطه تعویض دنده**اصول**

سیستم، بهترین دنده از نظر بهرهوری سوخت را برای شرایط کنونی رانندگی توصیه می کند.

دوربین در جلوی آینه وسط نصب می‌شود.
شیشه جلوی خودرو را در جلوی آینه وسط، تمیز و واضح نگه دارد.

نمایش
اطلاعات محدودیت سرعت به صورت زیر روی کامپیوتر on-board نمایش داده می‌شود:



در صورت لزوم دکمه روی اهرم چراغ راهنمای را چند بار فشار دهید.
اطلاعات محدودیت سرعت در صفحه نمایش اطلاعات روی صفحه آمپر نشان داده می‌شود.
محدودهای سبقت منوع همراه با اطلاعات محدودیت سرعت نمایش داده می‌شود.

اطلاعات محدودیت سرعت



آخرین محدودیت سرعت تشخیص داده شده
اگر هیچ سیستم مسیریابی نصب نشده باشد، تابلوی راهنمایی بعد از خاموش کردن سیستم یا قسمتهای طولانی جاده خاکستری می‌شود.



با سیستم مسیریابی:

اطلاعات محدودیت سرعت موجود نیست.



بدون سیستم مسیریابی:

اگر سیستم مسیریابی نصب نشده باشد، سیستم محدودیت‌های فنی معینی دارد. فقط تابلوهای رانندگی با محدودیت سرعت تشخیص داده شده و نمایش داده می‌شود. برای مثال محدودیت‌های سرعت هنگام رانندگی در مناطق مسکونی و تابلوهای بزرگراه‌ها نمایش داده نمی‌شوند. تابلوهای متنی مکمل همیشه نشان داده می‌شوند.
محدودیت سرعت برای بکسل کردن خودرو نمایش داده نمی‌شود.

نمایش محدوده سبقت منوع

اصول

محدوده سبقت منوع و پایان آن توسط دوربین تشخیص داده شده و با علامت مربوطه در صفحه آمپر مشخص می‌شوند.

عمومی

سیستم فقط محدودهای سبقت منوع و پایان محدوده که توسط تابلوها مشخص می‌شود را تشخیص می‌دهد.

هیچ چیز در شرایط زیر نمایش داده نمی‌شود:

- در کشورهایی که سبقت منوع عمدهاً توسط نشانه‌گذاری‌های جاده نشان داده نمی‌شود.
- در جاده‌های بدون تابلو
- در تقاطع با ریل قطار، خط‌کش‌های جاده یا سایر شرایطی که یک محدود سبقت منوع را نشان می‌دهد اما خط‌کشی نشده است.
- محدوده‌های سبقت منوع برای بکسل کردن یک تریلر نشان داده نمی‌شود.

نکته اینترنتی

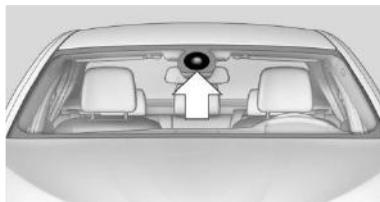


هشدار

این سیستم، مسؤولیت راننده را برای ارزیابی صحیح قابلیت دید و وضعیت ترافیک از بین نمی‌برد. خطر تصادف وجود دارد. سبک رانندگی را با شرایط ترافیک تنظیم کنید. شرایط ترافیک را در نظر بگیرید و بهطور فعال در شرایط مربوطه مداخله نمایید.

مرور کلی

دوربین



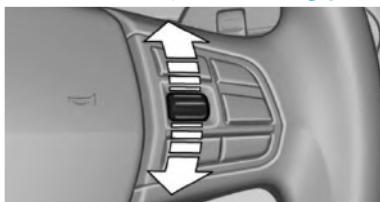
- اگر عالائمی تشخیص داده شوند که در جاده موازی اعمال می‌شوند.

لیست‌های انتخاب عمومی

بسته به تجهیزات، موارد زیر می‌توانند نمایش داده شوند یا با استفاده از دکمه‌ها و کلید چرخشی روی فرمان و همچنین صفحات نمایش Head-Up Display را اندازی شوند:

- منع صوتی کنونی.
- امکان شماره‌گیری مجدد تلفن.
- روشن کردن سیستم فرمان صوتی.

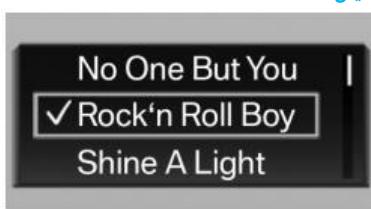
فعال کردن یک لیست و انجام تنظیمات



در سمت راست فرمان، کلید چرخشی را برای فعال کردن لیست مربوطه بچرخانید.

- کلید چرخشی را بچرخانید و تنظیمات مورد نیاز را انجام دهید.
- کلید چرخشی را فشار دهید.

نمایش



بسته به تجهیزات، لیست صفحه آمپر ممکن است با تصویر فوق تفاوت داشته باشد.

کامپیوتر on-board اصول

کامپیوتر On-board اطلاعات مختلفی از قبیل مقدارهای میانگین را بر روی صفحه آمپر نمایش می‌دهد.

فرآخوانی اطلاعات در صفحه نمایش اطلاعات

هیچ محدودیت سرعت یا انتهای محدوده سبقت ممنوع تشخیص داده نشده است.

اطلاعات محدودیت سرعت را می‌توان روی Head-Up Display نیز نمایش داد.

نمایش محدوده سبقت ممنوع



محدوده سبقت ممنوع



پایان محدوده سبقت ممنوع
محدوده های سبقت ممنوع را می‌توان روی Head-Up Display نیز نمایش داد.

محدودیت‌های سیستم

ممکن است سیستم برای مثال در شرایط زیر کاملاً کارآمد یا دقیق بشناسد:

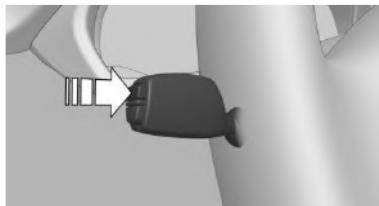
- در مه سنگین، باران یا برف.
- وقتی علاوه به طور کامل یا نسبی توسط اشیا، برچسب یا رنگ پوشیده شده باشد.
- هنگام رانندگی در نزدیکی خودروی جلویی.
- هنگام رانندگی به سمت چراغ‌های پرور و بازتاب‌های شدید.
- وقتی شیشه پشت آینه وسط پوشیده از مه است، کثیف است یا توسط برچسب و اشیاء دیگر پوشانده شده است.
- در صورت تشخیص نادرست توسط دوربین.
- اگر محدودیت سرعت ذخیره شده در سیستم مسیریابی نادرست باشد.
- در مناطق پوشش داده نشده توسط سیستم مسیریابی.
- وقتی جاده‌ها مثلاً به دلیل تغییرات، با نقشه‌های سیستم مسیریابی تفاوت دارند.
- هنگام عبور اتوبوس‌ها یا کامیون‌های دارای برچسب سرعت.
- اگر عالائم راهنمایی و رانندگی با استاندارد تطابق نداشته باشند.
- در حین کالیبراسیون دوربین بلافضله بعد از تحویل خودرو.

جزئیات اطلاعات

محدوده

محدوده عملیاتی برآورد شده موجود با سوخت باقیمانده را نمایش می‌دهد.

این محدوده براساس سیک رانندگی شما در طول ۳۰ کیلومتر آخر محاسبه می‌شود.



دکمه روی اهرم چراغ راهنمای را فشار دهید.

اطلاعات در صفحه نمایش اطلاعات صفحه آمپر نمایش داده می‌شود.

اطلاعات بیشتر با فشار دادن مکرر دکمه نمایش داده می‌شود.

صرف سوخت متوسط

صرف سوخت متوسط برای دوره کار موتور، محاسبه می‌شود.

صرف سوخت متوسط برای مسافت پیموده شده از آخرین ریست توسط کامپیوتر on-board محاسبه می‌شود.

سرعت متوسط

دوره‌هایی که خودرو در آنها با موتوری که به طور دستی متوقف شده است و پارک شده، در محاسبه سرعت متوسط لحاظ نمی‌شوند.

ریست کردن مقادیر متوسط



دکمه روی اهرم چراغ راهنمای را فشار دهید و نگه دارید.

نمایش دمای موتور

دمای کنونی موتور را از ترکیبی از دمای خنک‌کننده و روغن موتور نمایش می‌دهد. اگر موتور در دمای عملیاتی بیهینه باشد، نمایشگر در موقعیت مرکزی است.

اگر روغن موتور یا مایع خنک‌کننده و یا موتور خیلی داغ باشند، یک پیام Check Control نیز نمایش داده می‌شود.

فاصله تا مقصد

بسته به وزن تجهیزات، اگر یک مقصد قبل از آغاز سفر در سیستم مسیریابی وارد شده باشد، فاصله باقیمانده تا مقصد نمایش داده می‌شود. فاصله تا مقصد به طور خودکار محاسبه می‌شود.

فشار دادن دکمه روی اهرم چراغ راهنمای را فشار دهید.

روی صفحه نمایش اطلاعات نشان می‌دهد:

- محدوده
- صرف سوخت متوسط
- صرف سوخت لحظه‌ای
- سرعت متوسط
- تاریخ
- نمایش دمای موتور
- اطلاعات محدودیت سرعت
- پیمایش مازاد ECO PRO

انتخاب اطلاعات

بسته به وزن تجهیزات خودرو، می‌توانید انتخاب کنید که چه اطلاعاتی از کامپیوتر on-board روی صفحه نمایش اطلاعات صفحه آمپر نمایش داده شود.

از طریق iDrive:

.۱ "My Vehicle"

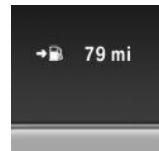
.۲ "iDrive Settings"

.۳ "Displays"

.۴ "Instrument Cluster"

.۵ اطلاعات مدنظر را انتخاب کنید.

نمایش اطلاعات



اطلاعات کامپیوتر on-board در صفحه نمایش اطلاعات روی صفحه

آمپر نمایش داده می‌شود.

ریست کردن کامپیوتر سفر
از طریق iDrive

.۱ "My Vehicle"

.۲ "Driving information"

.۳ "Trip computer"

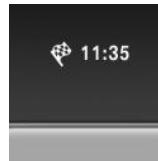
.۴ در صورت لزوم، کنترل را به سمت چپ ببرید.

• **"Reset"**: همه مقادیر ریست می‌شوند.

• **"Reset automatically"**: همه مقادیر تقریباً ۴ ساعت

بعد از این که خودرو ساکن شود ریست می‌شوند.

زمان رسیدن



بسیله به ورژن تجهیزات، اگر یک مقدس قبل از آغاز سفر وارد سیستم مسیریابی شده باشد، زمان رسیدن برآورد شده نمایش داده می‌شود.
زمان باید به درستی تنظیم شده باشد.

صفحه نمایش اسپرت

اصول

روی صفحه نمایش، ابزارهای اسپرت را می‌توان نشان داد و وضعیت خودرو را می‌توان قبیل استفاده از برنامه SPORT چک کرد.

ابزارهای اسپرت

عمومی

مقادیر برای عملکرد و گشتوار روی صفحه نمایش نشان داده می‌شود.

نمایش ابزارهای اسپرت

از طریق iDrive

.۱ "My Vehicle"

.۲ "Technology in action"

.۳ "Sports instruments"

از طریق سوئیچ تجزیره رانندگی:

.۱ SPORT را فعال کنید.

.۲ "Sport displays"

وضعیت خودرو

عمومی

داده‌های خودرو و محیط زیر ارزیابی می‌شود:

• دمای موتور

• دمای بیرون

• دمای تایر و فشار باد تایر

دمای تایر و فشار باد تایر در حین رانندگی اندازه‌گیری می‌شود.

بررسی وضعیت خودرو

از طریق iDrive

.۱ "My Vehicle"

.۲ "Technology in action"

.۳ "Vehicle and surroundings"

اطلاعات محدودیت سرعت

اطلاعات محدودیت سرعت از پیش تعیین شده است. برای اطلاعات بیشتر به بخش اطلاعات محدودیت سرعت رجوع کنید.

کامپیوتر on-board روی صفحه نمایش

اصول

کامپیوتر On-board. اطلاعات مختلفی از قبیل مقادیر متوسط را بر روی صفحه نمایش نشان می‌دهد.

عمومی

دو نوع کامپیوتر on-board روی صفحه نمایش موجود هستند.

• "On-board Computer": مقادیر متوسط مثل مصرف سوخت متواته نمایش داده می‌شود. مقادیر را می‌توان به طور جداگانه ریست کرد.

• "Trip computer": مقادیر آن می‌تواند یک دید کلی را در مورد مسیر خاص فراهم کند. این مقادیر می‌توانند هر چند بار که لازم باشد ریست شود.

فرآخوانی کامپیوتر on-board یا کامپیوتر سفر

از طریق iDrive

.۱ "My Vehicle"

.۲ "Driving information"

.۳ "Trip computer" یا "On-board computer"

ریست کردن کامپیوتر on-board

از طریق iDrive

.۱ "My Vehicle"

.۲ "Driving information"

.۳ "On-board computer"

.۴ "Speed" یا "Consumption"

.۵ "Ok"

عمومی

از دستورالعمل‌های تمیز کردن Head-up Display پیروی کنید.
برای اطلاعات بیشتر به فصل «مراقبت‌ها» رجوع نمایید.

از طریق سوچیج تجربه راننده:

- .۱ SPORT را فعال کنید.
- .۲ "Sport displays"

نکات ایمنی**! احتیاط**

Head-Up Display متشکل از قطعات حساسی است که به راحتی خراش برمی‌دارند یا آسیب می‌بینند. خطر آسیب به تجهیزات وجود دارد. اشیا را روی Head-Up Display قرار ندهید و آنها را به قطعات سیستم یا خود آن وصل نکنید. قطعات متحرک را به صورت دستی تکان ندهید.

حد سرعت می‌تواند تعیین شده و وقتی خودرو به این سرعت می‌رسد، سیستم هشدار می‌دهد.

**هشدار سرعت
اصول**

اگر سرعت خودرو دوباره از محدوده سرعت تنظیم شده تجاوز کند، بعد از این که تا ۵ کیلومتر بر ساعت کاهش یابد، هشدار تکرار می‌شود.

عمومی

در حین باز کردن و جمع کردن صفحه نمایش Head-Up Display بخش‌هایی از پدنه ممکن است تحت فشار قرار گیرند. خطر مصدومیت وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که فضای کافی برای حرکت صفحه نمایش در حین باز کردن و جمع کردن وجود دارد.

نمایش، تنظیم یا تغییر هشدار سرعت

از طریق iDrive:

- .۱ "My Vehicle"
- .۲ "Vehicle settings"
- .۳ "Speed warning"
- .۴ "Warning at:"
- .۵ کنترل را بچرخانید تا سرعت مدنظر نمایش داده شود.
- .۶ کنترل را فشار دهید.

مرور کلی**روشن / خاموش کردن**

هنگام روشن کردن Head-up Display خارج شده و تصویر بر روی آن نمایش داده می‌شود. هنگام خاموش کردن، تصویر روی آن خاموش شده و Head-up Display دوباره جمع می‌شود.

فعال‌سازی / غیرفعال‌سازی هشدار سرعت

از طریق iDrive:

- .۱ "My Vehicle"
- .۲ "Vehicle settings"
- .۳ "Speed warning"
- .۴ "Speed warning "
- .۵ کنترل را فشار دهید.

ذخیره سرعت کنونی شما به عنوان هشدار سرعت

از طریق iDrive:

- .۱ "My Vehicle"
- .۲ "Vehicle settings"
- .۳ "Speed warning"
- .۴ "Select current speed"
- .۵ کنترل را فشار دهید.

نمایش**مرور کلی**

اطلاعات زیر روی Head-up Display نمایش داده می‌شود:

- سرعت
- سیستم مسیریابی

Head-up Display**اصول**

این سیستم اطلاعات مهم مانند سرعت را در حوزه دید راننده نمایش می‌دهد.

راننده می‌تواند بدون چشم برداشتن از جاده، اطلاعات را دریافت کند.

تنظیم چرخش

تصویر نمایش داده شده توسط Head-up display می‌تواند حول

محور خودش چرخش کند.

از طریق Drive:

.۱ "My Vehicle"

.۲ "iDrive settings"

.۳ "Displays"

.۴ "Head-Up Display"

.۵ "Rotation"

.۶ کنترل را بچرخانید تا تنظیمات دلخواه انتخاب شود.

.۷ کنترل را فشار دهید.

تنظیمات برای پروفایل راننده‌ای که در حال حاضر مورد استفاده قرار

می‌گیرد، ذخیره می‌شود.

وضوح صفحه نمایش

وضوح صفحه نمایش Head-up Display تحت تأثیر فاکتورهای زیر

است:

موقعیت‌های معین صندلی

اشیاء قرار داده شده روی پوشش Head-up Display

عینک‌های آفتابی با فیلترهای پولاریزاسیون معین

جاده‌های خیس

شرایط نوری نامطلوب

چنانچه تصویر دچار اعوج شده باشد، تنظیمات پایه را توسط مرکز

خدمات رسانی BMW یا سایر مراکز واحدالشاریط یا تعمیرگاه‌های مجاز

مورد بازبینی قرار دهید.

عمومی

از دستورالعمل‌های تمیز کردن Head-up Display پیروی کنید.

وضعیت خودرو

عمومی

وضعیت خودرو با اقدامات انجام شده برای برخی سیستم‌ها را می‌توان

نمایش داد.

فراخوانی وضعیت خودرو

از طریق Drive:

.۱ "My Vehicle"

.۲ "Vehicle status"

- پیام‌های Check Control

لیست انتخاب در صفحه آمپر

سیستم‌های کمکی راننده

برخی از اطلاعات فقط در صورت نیاز و بهطور مختصر نمایش داده می‌شود.

انتخاب نمایش اطلاعات در Head-Up Display

از طریق Drive:

.۱ "My Vehicle"

.۲ "iDrive settings"

.۳ "Displays"

.۴ "Head-Up Display"

.۵ "Information displayed"

.۶ نمایش اطلاعات مدنظر را در Head-Up Display انتخاب

کنید.

تنظیمات برای پروفایل راننده‌ای که در حال حاضر مورد استفاده قرار

می‌گیرد، ذخیره می‌شود.

تنظیم روشنایی

روشنایی بهطور خودکار با روشنایی محیط تنظیم می‌شود.

تنظیمات پایه را می‌توان انجام داد.

از طریق Drive:

.۱ "My Vehicle"

.۲ "iDrive settings"

.۳ "Displays"

.۴ "Head-Up Display"

.۵ "Brightness"

.۶ کنترل را بچرخانید تا روشنایی مطلوب تنظیم شود.

.۷ کنترل را فشار دهید.

وقتی نور پایین روشن باشد، روشنایی مطلوب تنظیم شود.

با استفاده از تنظیم نور صفحه آمپر تنظیم کرد.

تنظیم ارتفاع

از طریق Drive:

.۱ "My Vehicle"

.۲ "iDrive settings"

.۳ "Displays"

.۴ "Head-Up Display"

.۵ "Height"

.۶ کنترل را بچرخانید تا ارتفاع مطلوب تنظیم شود.

.۷ کنترل را فشار دهید.

تنظیمات برای پروفایل راننده‌ای که در حال حاضر مورد استفاده قرار

می‌گیرد، ذخیره می‌شود.

مروز کلی اطلاعات

- **(1) "Flat Tyre Monitor"**: وضعیت سیستم نظارت بر تایر پنجره

- **(1) "Tyre Pressure Monitor"**: وضعیت سیستم نظارت بر فشار تایر، ریست کردن سیستم نظارت بر فشار تایر
- **● "Engine oil level"**: بررسی الکترونیکی سطح روغن

- **⚠ "Check Control"**: پیامهای Check Control در پس زمینه ذخیره می‌شوند و می‌توانند روی صفحه نمایش نشان داده شوند. نمایش پیامهای Check Control ذخیره شده
- **● "Service requirements"**: نمایش الزامات خدماتی
- **📞 "Teleservice Call"**: تماس با مراکز خدمات رسانی و امداد جاده‌ای

چراغ ها

چراغ های جانبی

موقعیت کلید:

چراغ های خودرو در همه جهات روشن است.

از چراغ های جانبی برای دوره های طولانی استفاده نکنید؛ در غیر این صورت، آنها ممکن است باتری را خالی کنند و روشن شدن موتور ممکن نباشد.

هنگام پارک، چراغ پارک کنار جاده ای یک طرف را روشن کنید.

نور پایین

موقعیت کلید:

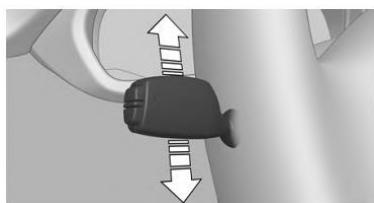
وقتی سوچیج باز باشد، نور پایین روشن می شود.

چراغ های پارک

اصول

چراغ های خودرو را می توان از یک طرف روشن کرد.

روشن کردن



وقتی وضعیت radio ready خاموش است، اهرم را تا فراتر از نقطه مقاومت برای حدود ۲ ثانیه به بالا یا پایین فشار دهید.

خاموش کردن

اهرم را به آرامی تا نقطه مقاومت در جهت مخالف فشار دهید.

چراغ های خوشامدگویی و ویژگی تأخیر چراغ جلو

چراغ های خوشامدگویی

بسطه به تجهیزات روشنایی محیط، کارکرهای چراغ جداگانه ممکن است هنگام باز کردن قفل خودرو به طور مختصر روشن شوند.

تجهیزات خودرو

در این بخش همه استانداردها و ویژگی های خاص هر کشور و آپشن هایی توضیح داده می شود که در هر ورژن ارائه شده است. ویژگی هایی که ممکن است با توجه به آپشن های انتخابی یا ورژن کشور شما، در خودرویتان وجود نداشته باشند هم توضیح داده شده اند. این موضوع درباره عملکردها و سیستم های مربوط به اینمنی خودرو نیز صدق می کند. می بایس است هنگام استفاده از امکانات و سیستم ها به مقررات خاص هر کشور توجه کرد.

مرور کلی

کلید در خودرو



المان کلید چراغ در کنار فرمان قرار دارد.

علامت	کار کرده
	چراغ ممشکن عقب
	چراغ های ممشکن جلو
	کنترل اتوماتیک چراغ های رانندگی
	چراغ های پیچ و توزیع متغیر نور
	چراغ های خاموش
	چراغ های روشن در طول روز
	چراغ های جانبی
	نور پایین
	تنظیم دستی نور چراغ جلو برای چراغ های هالوژن جلو
	روشنایی صفحه آمپر

چراغ های جانبی، چراغ های نور پایین و چراغ های پارک عمومی

موقعیت کلید:

اگر وقتی سوچیج بسته است در راننده باز باشد، چراغ های بیرونی به طور خودکار خاموش می شود.

محدودیت های سیستم
کنترل اتوماتیک چراغ های رانندگی نمی تواند به عنوان جایگزینی برای قضاوت شخصی شما در مورد زمانی که لازم است چراغ ها را روشن کنید، عمل کند.

برای مثال، سنسورها نمی توانند مه یا آب و هوای مآلود را تشخیص دهند. برای جلوگیری از خطرات ایمنی تحت این شرایط، همیشه باید چراغ ها را به طور دستی روشن کنید.

چراغ های روشن در طول روز عمومی



موقعیت سوییج:

وقتی سوییج باز باشد، چراغ های روشن در طول روز روشن می شوند.

فعال کردن / غیرفعال کردن
در برخی کشورها، چراغ های روشن در طول روز اجباری هستند، بنابراین غیرفعال کردن چراغ های روشن در طول روز ممکن است امکان پذیر نباشد.

از طریق iDrive:

- .۱ "My Vehicle"
- .۲ "Vehicle settings"
- .۳ "Lights"
- .۴ "Exterior lighting"
- .۵ تنظیمات مدنظر را انتخاب کنید.

تنظیمات برای پروفایلی که در حال حاضر مورد استفاده قرار می گیرد، ذخیره می شود.

چراغ های پیچ و توزیع متغیر نور چراغ های پیچ



موقعیت کلید:

در دور زدن های تند با سرعت مشخص، مثلاً در پیچ های تند با هنگام خاموش کردن، یک چراغ پیچ اضافه می شود که منطقه کناری پیچ را روشن می کند.

چراغ پیچ بسته به زاویه فرمان یا استفاده از چراغ راهنمای به طور خودکار فعل می شود.

توزیع متغیر نور اصول

توزیع متغیر نور، روشنایی بهتر سطح جاده را ممکن می کند.

فعال کردن / غیرفعال کردن

موقعیت کلید:

از طریق iDrive:

- .۱ "My Vehicle"
- .۲ "Vehicle settings"
- .۳ "Lights"
- .۴ "Exterior lighting"
- .۵ "Welcome light"

تنظیمات برای پروفایلی که در حال حاضر مورد استفاده قرار می گیرد، ذخیره می شود.

ویژگی تأخیر چراغ جلو

عمومی

نور پایین بعد از اینکه وضعیت radio-ready خاموش شود، در صورتی که فلاش چراغ جلو روشن باشد، روشن می شود و برای مدتی روشن می ماند.

تنظیم مدت زمان

از طریق iDrive:

- .۱ "My Vehicle"
- .۲ "Vehicle settings"
- .۳ "Lights"
- .۴ "Exterior lighting"
- .۵ "Home lights"
- .۶ مدت زمان را تنظیم کنید.

تنظیمات برای پروفایلی که در حال حاضر مورد استفاده قرار می گیرد، ذخیره می شود.

کنترل اتوماتیک چراغ های رانندگی

اصول

نور پایین بسته به روشنایی محیط مثلاً در تونل ها، در نور گرگ و میشیان در صورت بارندگی، به طور خودکار روشن و خاموش می شود.

عمومی

آسمان آبی با خورشید با ارتفاع پایین روی افق می تواند باعث روشن شدن چراغ ها شود.

وقتی چراغ های ممشکن فعال باشند، نور پایین همیشه روشن می ماند.

فعال کردن

موقعیت کلید:

وقتی نور پایین روشن شود، چراغ نشانگر در صفحه آمپر روشن می شود.

عمومی

توزيع نور به طور خودکار با توجه به سرعت تنظیم می‌شود.

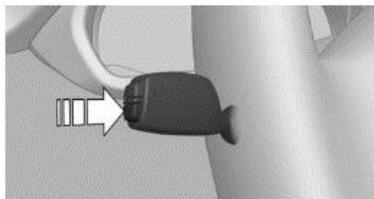
فعال کردن

موقعیت کلید:

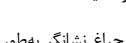
هنجامی که سویچ باشد، توزیع متغیر نور فعال می‌شود.

نور شهری

محل روشن شده توسط نور چراغ پایین، به طرفین نیز گسترده می‌شود.

فعال کردن / غیرفعال کردن

بسته به تجهیزات، موقعیت کلید:
دکمه روی اهرم چراغ راهنمای را فشار دهید.



وقتی نور پایین روشن باشد، چراغ نشانگر به طور خودکار روشن می‌شود.

سیستم، انتقال بین نوربالا و نورپایین را به طور خودکار انجام می‌دهد.



وقتی سیستم نوربالا را روشن می‌کند، چراغ نشانگر آبی در صفحه آمپر روشن می‌شود.

سیستم کمکی نوربالا توسط روشن و خاموش کردن نوربالا به صورت دستی غیرفعال می‌شود.

برای فعال سازی مجدد سیستم کمکی نور بالا، دکمه روی اهرم چراغ راهنمای را فشار دهید.

محدودیت های سیستم

سیستم کمکی نوربالا نمی‌تواند به عنوان جایگزینی برای قضاوت شخصی شما در مورد زمان استفاده از نور بالا عمل کند. بنابراین، در شرایطی که

این امر مورد نیاز است، نوربالا را به طور دستی خاموش کنید.

سیستم در شرایط زیر کاملاً کاربردی نیست و ممکن است مداخله راننده ضروری باشد:

- در شرایط آب و هوایی بسیار نامطلوب، مانند مه یا بارش سنگین.

الگوی نوری بزرگراه

عرض روشنایی نور پایین خودرو، گسترده‌تر می‌شود.

تنظیم دستی نور چراغ جلو**عمومی**

با چراغ‌های هالوژن جلو می‌توانید نور چراغ‌های نور پایین را به طور

دستی در تطابق با بار خودرو تنظیم کنید. در غیر این صورت، نور خیره-

کننده باعث آزار رانندگان خودروهایی که از جلو می‌آیند، می‌شود.

تنظیمات

مقادیر قابل کاربرد هنگام بکسل کردن:

$0/1 = 1$ تا 2 نفر بدون بار

$1/1 = 5$ نفر بدون بار

$1/2 = 5$ نفر با بار

$2/2 = 1$ نفر، با بار کامل

تنظیم نور چراغ Adaptive جلو

تنظیم نور چراغ Adaptive جلو فرایندهای گاز دادن و ترمز گرفتن را

ترازنی‌نده می‌کند تا نور خیره کننده باعث آزار رانندگان خودروهایی که

از جلو می‌آیند، نشود و روشنایی بهینه مسیر حاصل شود.

سیستم کمکی نوربالا**اصول**

سیستم کمکی نوربالا سایر استفاده‌کنندگان از خودرو را در مرحله اول

تشخیص می‌دهد و نوربالا را بسته به شرایط ترافیک فعال یا غیرفعال

می‌کند.

اگر چراغ های مهشکن عقب روشن باشند، چراغ نشانگر زرد روشن می شود.

اگر کنترل اتوماتیک چراغ های رانندگی فعال باشد، وقتی چراغ های مه شکن جلو را روشن می کنید، نور پایین به طور خودکار روشن می شود.

- هنگام تشخیص استفاده کنندگان از جاده های کم نور مانند عابر پیاده، دوچرخه سواران، اسپرسوان و واگن ها، هنگام رانندگی در نزدیکی قطار یا کشتی، یا در گذرگاه حیوانات.

- در پیچ های باریک، روی تپه ها یا فرورغی ها، در ترافیک متقاطع یا در صورتی که دید خودروهایی که از جلو می آیند روی یک جاده بسته شده باشد.

- در شهرها یا شهرستان های کم نور یا در حضور تابلوهای بسیار بازتابنده.

- وقتی شیشه پشت آینه وسط پوشیده از مه، کثیف یا پوشیده از برچسب و موارد دیگر باشد.

فرمان در سمت چپ / سمت راست عمومی

هنگام رانندگی در کشورهایی که فرمان و جهت راندن آنها با کشور ثبت خودرو متفاوت است، می بایست از تابش خیره کننده نور چراغ جلو به سمت خودروهایی که از جلو می آیند جلوگیری کنید.

چراغ های هالوژن جلو

در مرکز خدماتی مجاز یا تعمیرگاههای تخصصی مجاز دیگر خم کننده های چراغ موجود هستند. در تطابق با اطلاعات مندرج شده هنگام چسباندن خم کننده های چراغ به چراغ جلو اقدام کنید.

چراغ های LED جلو

توزیع نور در چراغ های جلو، از تابش خیره کننده نور پایین، در کشورهایی که ترافیک در خلاف جهت مرسم در کشور شما حریان دارد، جلوگیری می کند.

توزيع نور متغیر

هنگام رانندگی در کشورهایی که فرمان و جهت راندن آنها با کشور شما متفاوت است، با تنظیمات رانندگی نکنید؛ در غیر این صورت ممکن است در اثر توزیع متغیر نور، تأثیرات خیره کننده بر دید سایر رانندگان بگذارد.

روشنایی صفحه آمپر

الزامات کارکردن

روشنایی را فقط هنگامی می توان تنظیم کرد که چراغ های جانی یا نور پایین روشن باشد.

تنظیم



روشنایی را می توان با کلید چرخشی تنظیم کرد.

چراغ های مه شکن

چراغ های مه شکن جلو

اصول

چراغ های مه شکن همراه با نور پایین برای روشن کردن منطقه وسیع - تری از جاده کار می کنند.

الزامات کارکردن

نور پایین یا چراغ های جانی، باید قبل از روشن شدن چراغ های مه شکن جلو، روشن شود.

روشن / خاموش کردن

این دکمه را فشار دهید.

اگر چراغ های مه شکن روشن باشند، چراغ نشانگر سبز روشن می شود.

اگر کنترل اتوماتیک چراغ جلو فعال باشد، وقتی چراغ های مه شکن جلو را روشن می کنید، نور پایین به طور خودکار روشن می شود.

چراغ مه شکن با قابلیت هدایت

موقعیت کلید:

توزيع نور پایین در سرعت های پایین تر از ۱۱۰ کیلومتر بر ساعت، با شرایط مه آلود منطبق می شود.

چراغ های مه شکن عقب

الزامات کارکردن

نور پایین یا چراغ های مه شکن جلو، باید قبل از روشن شدن چراغ های مه شکن عقب، روشن شده باشند.

روشن / خاموش کردن

این دکمه را فشار دهید.

چراغ داخلی**عمومی**

- بسته به تجهیزات، چراغ داخلی، چراغ های زیر پا، چراغ های ورودی و چراغ های رودری، به طور خودکار کنترل می شوند.
- کلید چرخشی برای روشنایی صفحه آمپر، روشنایی برخی تجهیزات را کنترل می کند.
- روشنایی را تنظیم کنید.**

مرور کلی

۱. چراغ داخلی
۲. چراغ های مطالعه

روشن و خاموش کردن چراغ داخلی

این دکمه را فشار دهید.

برای خاموش کردن دائمی: این دکمه را فشار دهید و به مدت حدود ۳ ثانیه نگه دارید.

روشن و خاموش کردن چراغ های مطالعه

این دکمه را فشار دهید.

بسته به ورژن تجهیزات، چراغ های مطالعه در جلو و عقب، کنار چراغ های داخلی قرار دارند.

نور محیط**عمومی**

بسته به تجهیزات، روشنایی چراغ های داخلی را می توان تنظیم کرد.

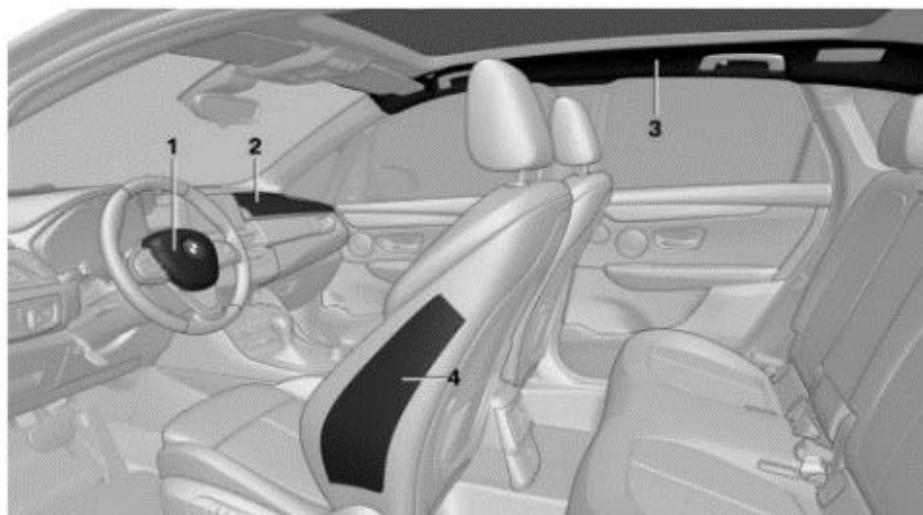
انتخاب طرح رنگ**از طریق iDrive**

- "My Vehicle" .۱
- "Vehicle settings" .۲
- "Lights" .۳
- "Interior lighting" .۴
- "Lighting design" .۵
- تنظیمات مدنظر را انتخاب کنید.
- برای غیرفعال سازی روشنایی محیط: "OFF"

امنیت خودرو

تجهیزات خودرو

در این بخش همه استانداردها و ویژگی‌های خاص هر کشور و آپشن‌های توضیح داده می‌شود که در هر ورژن ارائه شده است. ویژگی‌هایی که ممکن است با توجه به آپشن‌های انتخابی یا ورژن کشور شما، در خودرویتان وجود نداشته باشند هم توضیح داده شده‌اند. این موضوع درباره عملکردها و سیستم‌های مربوط به ایمنی خودرو نیز صدق می‌کند. می‌بایست هنگام استفاده از امکانات و سیستم‌ها به مقررات خاص هر کشور توجه کرد.



اطلاعات در مورد اثر بهینه کیسه‌های هوا

کیسه‌های هوا

کیسه‌های هوا جلو

کیسه‌های هوا جلو در صورت برخورد از جلو در شرایطی که کمربندهای ایمنی به تنها یاری نمی‌کنند، به حفاظت از راننده و سرنشین جلو کمک می‌کند.

- .۱ کیسه هوا جلو، راننده
- .۲ کیسه هوا جلو، سرنشین جلو
- .۳ کیسه هوا سر
- .۴ کیسه هوا پهلو

کیسه هوا پهلو

در یک برخورد جانبی، کیسه هوا پهلو از کنار بدن در منطقه قفسه سینه و لگن محافظت می‌کند.

کیسه هوا سر

در یک برخورد جانبی، کیسه هوا سر از سر محافظت می‌کند.

اقدام حفاظتی

کیسه‌های هوا در همه شرایط ضربه مثلاً در تصادفات با شدت پایین یا در برخوردگاهی از عقب فعال نمی‌شوند.

آمادگی کارکردی سیستم کیسه هوا

نکات ایمنی

! هشدار

قطعات خاصی ممکن است بعد از راهاندازی سیستم کیسه هوا داغ شوند.
خطر مصدومیت وجود دارد. این قطعات خاص را لمس نکنید.

! هشدار

کارهای تعمیراتی نامناسب می‌تواند منجر به خرابی، اختلال در عملکرد یا راهاندازی ناخواسته سیستم کیسه هوا شود در صورت اختلال در عملکرد، سیستم کیسه هوا ممکن است به طور مطلوب در صورت وقوع تصادف باشد لازم کار نکند. خطر مصدومیت جسمی و جانی وجود دارد. سیستم را در مرکز مجاز خدمات رسانی مورد بازدید قرار داده و در صورت نیاز تعمیر یا تعویض نکنید.

کارکرد صحیح

!
وقتی سوئیچ باز باشد، چراغ هشدار در صفحه آمپر به طور مختصر روشن می‌شود و بدین وسیله آمادگی کارکرد کل سیستم کیسه هوا و تسمه‌های کمربند را نشان می‌دهد.

اختلال در عملکرد سیستم کیسه هوا

- هنگامی که سوئیچ باز باشد، چراغ هشدار روشن نشود.
- چراغ هشدار به طور مدام روشن باشد.

به جز کشورهای استرالیا / نیوزلند: سوئیچ کیسه هوا سرنشین

جلو

عمومی



کیسه هوا جلو و کیسه هوا کناری برای سرنشین جلو توسط کلید یکپارچه ریموت کنترل قابل فعال سازی یا غیرفعال سازی هستند.

! هشدار

اگر موقعیت صندای نادرست باشد یا منطقه به کارگیری کیسه‌های هوا محدود شود، سیستم کیسه هوا نمی‌تواند به طور مطلوب کارکرد. حفاظتی داشته باشد و حتی ممکن است باعث مسدومیت‌های بیشتر به جهت فعل شدن شود. خطر مصدومیت جسمی و جانی وجود دارد. به اطلاعات در مورد اثر حفاظتی بهینه سیستم کیسه هوا دقت کنید.

• فاصله را با کیسه‌های هوا حفظ کنید.

• همیشه فرمان را از لبه آن بگیرید. دستان خود را در موقعیت ساعت ۳ و ۹ قرار دهید تا خطر آسیب به دستان با بازها را در هنگامی که کیسه هوا راهاندازی شده است تا حد امکان پایین نگه دارید.

• اطمینان حاصل کنید که سرنشینان سرهایشان را با فاصله از کیسه هوای جانی نگه داشته‌اند.

• اطمینان حاصل کنید که سرنشین جلو به درستی نشسته است، یعنی پایهایش در ناحیه کف قرار دارد و آن را روی داشبورد نگذاشته است.

• نباید هیچ فرد، حیوان یا شیئی بین یک کیسه هوا و یک شخص قرار بگیرد.

• روی داشبورد و شیشه جلوی طرف سرنشین جلو باید خالی بماند. برچسب یا پوشش‌های چسبناک را نچسبانید و قابلهای یا کابل‌ها را مثلاً برای دستگاه‌های مسیریابی یا تلفن‌های همراه نصب نکنید.

• مواد چسبنده را به پل‌های پوشش کیسه هوا نچسبانید. آنها را به همچوچ نپوشانید یا تغییر ندهید.

• از پوشش کیسه هوای جلو در طرف سرنشین جلو به صورت یک محفظه برای نگهداری اشیا استفاده نکنید.

• از روکش‌ها، تشكها یا سایر اشیائی که به طور خاص مناسب صندلی‌های دارای کیسه هوای جانی یکپارچه نیستند، برای صندلی‌های جلو استفاده نکنید.

• از آویزان کردن لباس‌هایی مانند کت روی پشتی‌ها خودداری کنید.

• هرگز قطعات منفرد یا سیم‌کشی را در سیستم کیسه هوا در تغییر ندهید. این امر برای پوشش‌های فرمان، داشبورد و صندلی‌ها نیز صادق است.

• سیستم کیسه هوا را جدا نکنید. حتی وقتی از همه دستورالعمل‌ها به طور بسیار دقیق پیروی می‌کنید، احتمال مصدومیت به لحاظ تماس با کیسه‌های هوا در شرایط معین وجود دارد.

صدا ناشی از به فعل شدن کیسه هوا ممکن است منجر به افت موقت شنوایی در افراد حساس شود.

چراغ نشانگر برای کیسه‌های هوای صندلی سرنشین جلو



بسته به تجهیزات، یکی از چراغ‌های نشانگر روشن خواهد شد. چراغ نشانگر برای کیسه‌های هوای صندلی سرنشین جلو وضعیت عملیاتی کیسه هوای صندلی جلو را نشان می‌دهد.



بعد از باز کردن سوئیچ، چراغ به طور مختصر روشن می‌شود و نشان می‌دهد که کیسه‌های هوای فعال یا غیرفعال هستند. بسته به ورژن تجهیزات، چراغ‌های نشانگر مختلف ممکن است روشن شوند.

نمایش	کارکرد
اگر کیسه هوای سرنشین جلو فعال باشد،	وقتی کیسه‌های هوای سرنشین جلو
چراغ نشانگر برای مدت کوتاهی روشن و	غیرفعال باشد، چراغ نشانگر روشن می‌ماند.
سپس خاموش می‌شود.	وقتی کیسه‌های هوای سرنشین جلو
	غیرفعال باشد، چراغ نشانگر روشن می‌ماند.
	باشد، چراغ نشانگر خاموش می‌شود.

حافظت فعال از عابر پیاده

با سیستم حفاظت فعال از عابر پیاده، اگر برخورد از جلو با عابر پیاده صورت گیرد، در موتور بالا می‌آید. سنسورهای زیر سر برای تشخیص مورد استفاده قرار می‌گیرند. این امر با تغییر شکل در موتور فضای بیشتری برای برخورد سر فراهم می‌کند.

غیرفعال سازی کیسه‌های هوای سرنشین جلو



۱. کلید را داخل کرده و به میزان لازم، آن را به سمت داخل فشار دهید.
۲. هنگامی که کلید به سمت داخل فشرده شده است، آن را تا حد ممکن، به سمت OFF بچرخانید. هنگامی که به موقعیت توقف رسیدید، کلید را خارج کنید.
۳. اطمینان حاصل کنید که سوئیچ، تا آخر پیش رفته است. در این صورت، کیسه‌های هوای غیرفعال شده‌اند. کیسه هوای راننده همچنان فعال است.
- چنانچه سیستم نگهدارنده کودک روی صندلی جلو قرار ندارد، سیستم کیسه‌های هوای صندلی جلو را فعال کنید تا در صورت لزوم هنگام تصادف، فعال شوند.
- وضعیت کیسه‌های هوای سرنشین جلو را بر روی چراغ نشانگر کیسه هوای صندلی جلو نمایش داده می‌شود.

فعال سازی کیسه‌های هوای سرنشین جلو



۱. کلید را داخل کرده و به میزان لازم، آن را به سمت داخل فشار دهید.
۲. هنگامی که کلید به سمت داخل فشرده شده است، آن را تا حد ممکن، به سمت ON بچرخانید. هنگامی که به انتهای رسید، کلید را خارج کنید.
۳. اطمینان حاصل کنید که سوئیچ، تا آخر پیش رفته است. در این صورت، کیسه‌های هوای فعال شده‌اند.
- کیسه‌های هوای سرنشین جلو فعال شده‌اند و در صورت نیاز می‌توانند عمل کنند.

- برخورد با یک سطل زباله با اجسام شبیه به آن
- برخورد با حیوانات
- برخورد با سنگ
- رانندگی در توده برف

نکات اینمنی**هشدار**

اگر تماس با قطعات جدگانه لولاهای و قفل‌های در موتور صورت گیرد، ممکن است سیستم سهواً فعال شود. خطر مصدومیت یا آسیب به تجهیزات خودرو وجود دارد. قطعات جدگانه لولاهای و قفل‌های در موتور را لمس نکنید.

اختلال در عملکرد

یک پیام Check Control نمایش داده می‌شود.
سیستم راهاندازی شده است یا خراب است.

سیستم را فوراً در مرکز مجاز خدمات رسانی مورد بازدید قرار دهید.

 TPM سیستم نظارت بر فشار باد تایر**اصول**

این سیستم، بر فشار باد در چهار تایر نصب شده نظارت می‌کند. در صورت کاهش فشار در یک یا چند تایر، این سیستم به شما هشدار می‌دهد.

عمومی

سنسورهای موجود در روزنه ورودی باد تایر، فشار باد تایر و بسته به مدل، دمای تایر را اندازه‌گیری می‌کنند.

الزامات کارکرده

الزامات زیر باید برای سیستم فراهم شود، در غیر این صورت، نمی‌توان به پیغام از دست دادن فشار باد تایر اعتماد کرد.

- پس از هر بار تغییر تایر یا چرخ، سیستم باید ریست شود.
- بعد از اینکه فشار باد تایر در یک مقدار جدید تنظیم شد، ریست باید انجام شود.
- چرخهای دارای سیستم الکترونیکی TPM باشند.

هشدار

کارهای تعمیراتی نامناسب می‌تواند منجر به خرابی، اختلال در عملکرد یا راهاندازی ناچوایسته سیستم شود. در صورت اختلال در عملکرد سیستم کیسه‌ها ممکن است به طور مطلوب در صورت وقوع تصادف با شدت لازم کار نکند. خطر مصدومیت جسمی و جانی وجود دارد. سیستم را در مرکز مجاز خدمات رسانی مورد بازدید قرار داده و در صورت نیاز تعمیر یا تعویض کنید.

هشدار

اگر سیستم راهاندازی شود یا آسیب بیند، کارکردهای آن محدود خواهد شد یا دیگر کار نخواهد کرد. خطر مصدومیت یا حتی مرگ وجود دارد. اگر سیستم راهاندازی شود یا آسیب بیند، آن را در مرکز مجاز خدمات رسانی مورد بازدید قرار داده و در صورت نیاز تعویض کنید.

هشدار

باز کردن در موتور هنگام راهاندازی سیستم حفاظت فعال از عابر پیاده ممکن است باعث آسیب به در موتور یا سیستم حفاظت از عابر پیاده شود. بعد از این که پیام Check Control نمایش داده شد، در موتور را باز نکنید. سیستم را در مرکز مجاز خدمات رسانی مورد بازدید قرار دهید.

حدودیت‌های سیستم

سیستم حفاظت فعال از عابر پیاده فقط در سرعت‌های بین حدود ۳۰ کیلومتر بر ساعت تا ۵۵ کیلومتر بر ساعت راهاندازی می‌شود. به دلایل اینمنی، سیستم ممکن است در موارد نادر مثل موارد زیر که برخورد با یک عابر پیاده به اشتباہ تشخیص داده می‌شود، راهاندازی شود:

- .۱ "My Vehicle"
- .۲ "Vehicle status"
- .۳ "Tire Pressure Monitor"



وضعیت کنونی نمایش داده می‌شود.

پس از تکمیل موققت آمیز ریست، چرخهای روی صفحه نمایش به رنگ سبز نشان داده خواهند شد و "Tire Pressure Monitor active. See label for recommended pressures." نمایش داده می‌شود.

شما می‌توانید در هر زمانی حرکتتان را متوقف کنید. وقتی شما به حرکت ادامه می‌دهید، ریست به طور خودکار ادامه می‌یابد.

پیامها

وقتی پیام کم بودن فشار باد تایر وجود دارد، در صورت لزوم کنترل پایداری دینامیکی (DSC) فعال خواهد شد.

نکته ایمنی



هشدار

یک تایر معمولی آسیب‌دیده با فشار باد کم، روی کنترل خودرو از قبیل فرمان‌پذیری و ترمز کردن تأثیر می‌گذارد. تایرهای Run-flat می‌توانند یک پایداری محدود را حفظ کنند. خط و قعو تصادف وجود دارد. در صورتی که خودرو شما به تایرهای معمولی مجهز هستند، به رانندگی ادامه ندهید. نکات مربوط به تایرهای Run-flat را رعایت کنید و به رانندگی با این تایرهای ادامه دهید.

اگر تست فشار باد تایر مورد نیاز باشد

پیام

یک علامت با پیام Check Control روی صفحه نمایش نشان داده می‌شود.

علامت	دلیل احتمالی
	سیستم تعییض چرخ را تشخیص داده است، اما هچ ریستی انجام نشده است.
	هچ ریستی برای سیستم انجام نشده است.
	سیستم از فشارهای باد تایر که در آخرین ریست ذخیره شده است برای هشدار استفاده می‌کند.
	باد زدن به طور مناسب انجام نشده است.
	فشار باد تایر در مقایسه با آخرین ریست افت کرده است.

اقدام

- فشار باد تایر را چک کنید و در صورت لزوم آن را تنظیم کنید.
- سیستم را ریست کنید.

اگر فشار باد تایر خیلی کم باشد...

وضعیت‌های تایر

عمومی

وضعیت سیستم و تایر از طریق رنگ چرخها و یک پیغام متنی روی صفحه نمایش نشان داده می‌شوند.

همه چراغ‌ها سبز است

سیستم فعال است و هشدار براساس فشار باد تایر - که در طول آخرین تنظیم مجدد ذخیره شده بود - صادر خواهد شد.

یک تاچهار چرخ رزد

یک تایر پنچر است یا فشار باد در تایر مشخص شده، شدیداً کاهش یافته است.

چرخ‌ها خاکستری است

سیستم نمی‌تواند تایر پنچر را تشخیص بدهد.

دلایل احتمالی:

- اختلال در عملکرد

- سیستم در حال ریست شدن است.

اطلاعات بیشتر

فشار باد کنونی تایر و بسته به مدل خودرو، دمای تایر روی صفحه نمایش نشان داده می‌شود. این نمایشگر مقادیر کنونی را نشان می‌دهد که ممکن است بسته به سیک رانندگی یا شرایط آب و هوایی تغییر کند.

ریست کردن

از طریق Drive:

- "My Vehicle"

- "Vehicle status"

“Tyre Pressure Monitor”

موتور را روشن کنید اما شروع به حرکت نکنید.

- سیستم فشار باد تایر را ریست کنید: "Perform reset"

- شروع به حرکت کنید.

چرخ‌ها به رنگ خاکستری نشان داده می‌شوند و جمله زیر نشان داده می‌شود: "...Resetting Tyre Pressure Monitor..."

پس از رانندگی با سرعتی بیش از ۳۰ کیلومتر بر ساعت، برای یک مدت کوتاه، فشار باد تایر سست شده، به عنوان مقادیر مرجع پذیرفته می‌شوند.

ریست به طور خودکار در زمان رانندگی تکمیل می‌شود.

اقدامات لازم در صورت پنچر بودن یک تایر تایرهای معمولی

1. تایر آسیب دیده را شناسایی کنید.
این کار را با بررسی فشار هوا در هر چهار تایر مثلاً توسط نشانگر فشار کیت پنچرگیری انجام دهید.

چنانچه فشار باد تایر در هر چهار چرخ درست باشد، این امکان وجود دارد که سیستم نظارت بر فشار تایر ریست نشده باشد. در این صورت، سیستم را ریست کنید.

در صورتی که شناسایی تایر پنچر امکان پذیر نباشد، لطفاً با مرکز خدمات مجاز یا یک مرکز خدمات واحد شرایط دیگر یا تعمیرگاه تماس بگیرید.

2. تایر پنچر را مثلاً توسط کیت پنچرگیری یا توسط تعویض تایر، تعمیر کنید.

استفاده از درزگیر تایر، مانند کیت پنچرگیری می‌تواند به قطعات الکترونیکی چرخ TPM آسیب برساند. در این صورت، در اولین فرصت آنها را تعویض نمایید.

تایرهای Run-flat

نکات ایمنی

هشدار

چنانچه یک تایر Run-flat آسیب دیده باشد یا فشار باد آن کم یا صفر شده باشد، کنترل خودرو متفاوت خواهد بود. برای مثال پایداری در حرکت در بین خطوط هنگام ترمز کاهش می‌یابد، خط ترمز طولانی تر می‌شود و ویژگی‌های خود-کنترلی فرمان تغییر می‌کند. خطر تصادف وجود دارد.

با احتیاط رانندگی کرده و از سرعت ۸۰ کیلومتر بر ساعت تجاوز نکنید.

هشدار

ادامه رانندگی با یک تایر پنچر می‌تواند منجر به حرکت مارپیچی تریلرهای سنگین شود. خطر تصادف با آسیب به تجهیزات وجود دارد. هنگام رانندگی با تریلر و یک تایر پنچر، با سرعت کمتر از ۶۰ کیلومتر بر ساعت برآیند. در صورت لغزش یا حرکت مارپیچی، فوراً ترمز کنید و با بیشترین دقت ممکن فرمان را کنترل نمایید.

حداکثر سرعت

اگر تایر پنچر شده باشد، شما می‌توانید با سرعت حداکثر ۸۰ کیلومتر بر ساعت به رانندگی خود ادامه دهید.

پیام



چراغ زرد رنگ هشدار در صفحه آمیر روشن می‌شود.
به علاوه، یک علامت با پیام Check Control روی صفحه نمایش نشان داده خواهد شد.

علامت دلیل احتمالی

افت فشار باد تایر رخ داده است.



هیچ ریستی برای سیستم انجام نشده است.
سیستم از فشارهای باد تایر که در آخرین ریست ذخیره شده است، برای هشدار استفاده می‌کند.

اقدام

1. سرعت خود را کاهش دهید و با سرعت مطمئنه به رانندگی ادامه دهید. با سرعت کمتر از ۱۳۰ کیلومتر بر ساعت برآیند.
در فرصت بعدی، برای مثال در پمپ بنزین، فشار باد تایر را در هر چهار تایر چک کنید و در صورت لزوم آن را اصلاح نمایید.
2. سیستم را ریست کنید.

اگر فشار باد تایر به طور قابل توجهی افت کرده باشد.

پیام



چراغ زرد رنگ هشدار در صفحه آمیر روشن می‌شود.
به علاوه، یک علامت با تایر آسیب دیده در پیام Check Control روی صفحه نمایش نشان داده خواهد شد.

علامت دلیل احتمالی

یک تایر پنچر یا افت قابل توجه فشار تایر وجود دارد.



هیچ ریستی برای سیستم انجام نشده است.
سیستم از فشارهای باد تایر که در آخرین ریست ذخیره شده است، برای هشدار استفاده می‌کند.

اقدام

1. سرعت خود را کم کرده و با احتیاط توقف کنید. از ترمز ناگهانی یا مانور دادن بپرهیزید.
2. بررسی کنید که آیا تایرهای خودرو از نوع معمولی هستند یا تایرهای Run-flat هستند.
تایرهای run-flat دارای یک علامت دایره‌ای هستند که حروف RSC را در بر می‌گیرند و روی جاراه تایر حک شده‌اند.

فشار باد تایر زمانی کاهش می‌یابد که دمای تایر مجدداً کاهش یابد.
این شرایط و در صورتی که دما بهشت کاهش یابد، می‌تواند منجر به
بروز یک پیغام هشدار شود.

افت ناگهانی فشار باد تایر
سیستم نمی‌تواند آسیب جدی و ناگهانی ناشی از عوامل بیرونی به تایر
را مشخص کند.

ریست انجام نشده است
چنانچه تنظیم محدد یا ریست انجام نشده باشد، سیستم عملکرد
مناسبی نخواهد داشت، به عنوان مثال، علی‌رغم اینکه فشار باد تایر کافی
است، گزارش پنجره‌ری داده می‌شود.

اختلال در عملکرد

(!) چرخ هشدار زرد چشمک می‌زند و سپس به طور مستمر روش
می‌شود. یک پیام Check Control نمایش داده می‌شود. نمی‌توان
تایرهای پنجره‌ری از دست رفتن فشار باد تایر را تشخیص داد.
در این شرایط:

- یک چرخ بدون سیستم الکترونیکی TPM نصب شده است: در صورت لزوم آن را در مرکز خدمات رسانی مورد بازدید قرار دهید.
- یک چرخ بدون سیستم الکترونیکی TPM نصب شده است؛ مثلاً چرخ اضطراری: در صورت لزوم آن را در مرکز خدمات رسانی مورد بازدید قرار دهید.
- اختلال در عملکرد: سیستم را در یک مرکز خدمات رسانی مورد بازدید قرار دهید.
- سیستم نمی‌تواند ریست را کامل کند. سیستم را دوباره ریست کنید.
- تداخل در سیستم‌ها یا دستگاه‌های دارای فرکانس رادیویی مشابه: پس از ترک منطقه تداخل، سیستم به طور اتوماتیک دوباره فعال می‌شود.

سیستم نظارت بر تایر پنجر (RPA) اصول

این سیستم، از دست دادن فشار باد تایر را براساس تفاوت‌های سرعت چرخش بین هر کدام از چرخ‌ها در زمان رانندگی نشان می‌دهد.
در صورت از دست دادن فشار باد یک تایر، قطر و در نتیجه سرعت چرخش چرخ مربوطه تغییر می‌کند. این اختلاف به عنوان پنجره‌ری یک تایر تشخیص و گزارش داده خواهد شد.
سیستم، فشار باد واقعی در تایرهای اندازه‌گیری نمی‌کند.

ادامه رانندگی با یک تایر پنچر

در صورت ادامه رانندگی با یک تایر پنچر:

۱. از ترمز ناگهانی یا مانور دادن با فرمان پرهیز کنید.
۲. از سرعت ۸۰ کیلومتر بر ساعت تجاوز نکنید.
۳. در اولین فرصت، فشار باد در هر چهار تایر را بررسی کنید.
اگر فشار باد تایر در هر چهار تایر درست نشان داده شود، این امکان وجود دارد که سیستم نظارت بر فشار تایر، ریست را انجام نداده باشد.
در این صورت، عملیات ریست را انجام دهید.

مسافت مقدور برای رانندگی، در صورت از دست دادن کامل

فشار باد تایر:

در صورت از دست دادن کامل فشار باد تایر، مسافت مقدور برای رانندگی، به بار و تنش‌های تحمیل شده به خودرو مانند سرعت، شرایط جاده و دمای بیرون بستگی دارد. ممکن است مسافت رانندگی کوتاه‌تر باشد.
یا در صورت رانندگی با احتیاط، طولی‌تر باشد.
یک خودرو با یک بار متوسط و تحت شرایط مطلوب می‌تواند تقریباً تا مسافتی حدود ۸۰ کیلومتر حرکت کند.

رانندگی با تایرهای آسیب‌دیده

در حین رانندگی با تایرهای آسیب‌دیده، ویزگی‌های کنترل خودرو تغییر می‌کند و برای مثال ممکن است منجر به شرایط زیر شود:

- افت سریع تر کشش خودرو
- طولانی‌تر شدن فاصله ترمز
- تغییر ویزگی‌های خودکنترلی

سبک رانندگی خود را با شرایط انتطاق دهید. از حركت ناگهانی فرمان یا رانندگی روی موانعی مانند جداول، چاهها و غیره خودداری کنید.

خرابی نهایی تایر

ارتفاعات یا صدای‌های بلند در هنگام رانندگی می‌تواند حاکی از خرابی نهایی یک تایر باشد.

سرعت خود را کاهش داده و توقف کنید. بخش‌های تایر ممکن است کنده شوند و موجب تصادف گردد.
به رانندگی ادامه ندهید، بلکه با یک مرکز خدماتی یا تعمیرگاه مجاز تماس بگیرید.

حدودیت‌های سیستم

دما

فشار باد تایر به دمای تایر بستگی دارد.
رانندگی یا در معرض خورشید قرار گرفتن، دمای تایر را افزایش داده و در نتیجه، فشار باد تایر را افزایش می‌دهد.

الزامات کارکرده

عمومی به محض اینکه پیام برای تایر پنجر ظاهر می‌شود، کنترل پایداری دینامیکی (DSC) فعال می‌شود. نکته اینمنی

هشدار

یک تایر معمولی آسیب‌دیده با فشار باد کم، روی کنترل خودرو از قبیل فرمان‌پذیری و ترمز کردن تأثیر می‌گذارد. تایرهای Run-flat می‌توانند یک پایداری محدود را حفظ کنند. خطر وقوع تصادف وجود دارد. در صورتی که خودرو شما به تایرهای معمولی مجهز هستند، به رانندگی ادامه ندهید. نکات مربوط به تایرهای Run-flat را رعایت کنید و به رانندگی با این تایرهای ادامه ندهید.

پیام تایر پنجر

 چراغ زرد هشدار در صفحه آمپر روشن می‌شود.
به علاوه، یک علامت با پیام Check Control روی صفحه نمایش نشان داده می‌شود.

علامت دلیل احتمالی

 یک تایر پنجر با افت قابل توجه فشار تایر وجود دارد.

اقدام

- سرعت خود را کاهش داده و با اختیاط توقف کنید. از ترمز ناگهانی با مانور دادن خودداری کنید.
- بررسی کنید که آیا تایرهای معمولی نصب شده‌اند یا تایرهای Run-flat تایرهای Run-flat دارای یک علامت دایره‌ای هستند که حروف RSC را در بر می‌گیرند و روی جداره تایر حک شده‌اند.

اقدامات لازم در صورت پنجر بودن یک تایر

- تایرهای معمولی
- تایر آسیب‌دیده را شناسایی کنید.
 - این کار را با بررسی فشار هوا در هر چهار تایر، مثلاً توسط نشانگر فشار کیت پنچرگیری انجام دهید.
 - چنانچه فشار باد تایر در هر چهار چرخ درست باشد، این امکان وجود دارد که سیستم نظارت بر تایر پنجر ریست نشده باشد. در این صورت، سیستم را ریست کنید.

نمایش وضعیت

می‌توان وضعیت کنونی نشانگر تایر پنجر را نمایش داد، مثلاً این که

RPA فعال است یا خیر.

از طریق Drive:

.۱ "My Vehicle"

.۲ "Vehicle status"

.۳ "Flat Tyre Monitor"

وضعیت نمایش داده می‌شود.

الزامات راهاندازی

راهاندازی باید در شرایط زیر انجام گیرد:

• بعد از تنظیم فشار باد تایر

• بعد از تعویض تایر یا چرخ

اجام راهاندازی

هنگام راهاندازی اولیه، فشارهای باد تایر کنونی به عنوان مقدار مرجع در نظر گرفته می‌شوند. راهاندازی با تأیید فشارهای صحیح باد تایر آغاز می‌شود.

هنگام رانندگی با زنجیر چرخ، سیستم را راهاندازی نکنید.

از طریق Drive:

.۱ " My Vehicle"

.۲ "Vehicle status"

.۳ "Flat Tyre Monitor"

.۴ موتور را روشن کنید اما شروع به حرکت نکنید.

.۵ راهاندازی را با "Perform reset" شروع کنید.

.۶ شروع به حرکت کنید.

راهاندازی هنگام رانندگی تکمیل می‌شود و این امکان وجود دارد که در هر زمانی متوقف شود.

چنانچه رانندگی ادامه یابد، راهاندازی نیز به طور خودکار ادامه می‌یابد.

در صورت از دست دادن کامل فشار باد تایر، مسافت مقدور برای رانندگی، به بار و تنشی های تحمل شده به خودرو مانند سرعت، شرایط جاده و دمای بیرون بستگی دارد. ممکن است مسافت رانندگی کوتاهتر باشد در صورت رانندگی با احتیاط، طویل تر باشد. یک خودرو با یک بار متوسط و تحت شرایط مطلوب می تواند تقریباً تا مسافتی حدود ۸۰ کیلومتر حرکت کند.

رانندگی با تایرهای آسیب دیده

در حین رانندگی با تایرهای آسیب دیده، ویژگی های کنترل خودرو تغییر می کند و برای مثال ممکن است منجر به شرایط زیر شود:

- افت سریع تر کشش خودرو
- طولانی تر شدن فاصله ترمز
- تغییر ویژگی های خودکنترلی سبک رانندگی خود را با شرایط انتها دهد. از حرکت ناگهانی فرمان یا رانندگی روی مانعی مانند جداول، چاهها و غیره خودداری کنید.

خرابی نهایی تایر

ارتعاشات یا صدایهای بلند در هنگام رانندگی می تواند حاکی از خرابی نهایی یک تایر باشد. سرعت خود را کاهش داده و توقف کنید. بخش های تایر ممکن است کنده شوند و موجب تصادف گردند. به رانندگی ادامه ندهید، بلکه با یک مرکز خدماتی یا تعمیرگاه مجاز تماس بگیرید.

محدودیت های سیستم

عملکرد سیستم در شرایط زیر می تواند به تأخیر بیفتاد با دچار اختلال شود:

- از دست دادن فشار معمول باد تایر، در هر چهار تایر تشخیص داده نخواهد شد. بنابراین، فشار باد تایر را به طور مرتب چک کنید.
- آسیب ناگهانی و جدی به تایر ناشی از شرایط بیرونی را نمی توان از قبیل تشخیص داد.
- هنگامی که سیستم را اندازی نشده باشد.
- هنگام رانندگی در یک جاده برفی یا لغزندۀ سبک رانندگی پویا: کشش چرخشی چرخها، شتاب جانی بالا (دریفتیست).
- هنگام رانندگی با زنجیر چرخ.

در صورتی که شناسایی تایر پنچر امکان پذیر نباشد، لطفاً با مراکز خدمات مجاز یا یک مرکز خدمات واحد شرایط دیگر یا تعمیرگاه تماس بگیرید.

۲. تایر پنچر را مثلاً توسط کیت پنچر گیری یا توسط تعویض تایر، تعمیر کنید.

Run-flat

نکات ایمنی



هشدار

چنانچه یک تایر Run-flat آسیب دیده باشد یا فشار باد آن کم یا صفر شده باشد، کنترل خودرو متفاوت خواهد بود. برای مثال پایداری در حرکت در بین خطوط، هنگام ترمز کاهش می یابد، خط ترمز طولانی تر می شود و ویژگی های خود-کنترلی فرمان تغییر می کند. خطر تصادف وجود دارد.

با احتیاط رانندگی کرده و از سرعت ۸۰ کیلومتر در ساعت تجاوز نکنید.



هشدار

ادامه رانندگی با یک تایر پنچر می تواند منجر به حرکت مارپیچی تریله های سنگین شود. خطر تصادف یا آسیب به تجهیزات وجود دارد. هنگام رانندگی با تریله و یک تایر پنچر، با سرعت کمتر از ۶۰ کیلومتر بر ساعت براندید. در صورت لغزش یا حرکت مارپیچی، فوراً ترمز کنید و با بیشترین دققت ممکن فرمان را کنترل ننمایید.

حداکثر سرعت

اگر تایر آسیب دیده باشد، شما می توانید با سرعتحداکثر ۸۰ کیلومتر در ساعت به رانندگی خود ادامه دهید.

ادامه رانندگی با یک تایر پنچر

در صورت ادامه رانندگی با یک تایر پنچر:

۱. از ترمز ناگهانی یا مانور دادن با فرمان پرهیز کنید.
 ۲. از سرعت ۸۰ کیلومتر در ساعت تجاوز ننمایید.
 ۳. در اولین فرصت، فشار باد در هر چهار تایر را بررسی کنید.
- اگر فشار باد تایر در هر چهار تایر درست نشان داده شود، این امکان وجود دارد که سیستم نظارت بر تایر پنچر، ریست را اجام نداده باشد. در این صورت، عملیات ریست را انجام دهید.

مسافت مقدور برای رانندگی، در صورت از دست دادن کامل فشار باد تایر:

ایمنی هوشمند

اصول

مرور کلی
دکمه در خودرو

دکمه ایمنی هوشمند

ایمنی هوشمند عملیات مرکزی سیستم‌های کمکی راننده را ممکن می‌کند. بسته به چگونگی تجهیز خودرو، ایمنی هوشمند مشکل از یک یا چند سیستم است که می‌توانند به جلوگیری از برخورد قریب‌الوقوع کمک کنند.

- هشدار برخورد از جلو با کارکرد ترمز سبک
- هشدار عابر پیاده
- هشدار خروج از لاین

نکات ایمنی

!
هشدار

ابن سیستم، مسئولیت شخصی را برای ارزیابی صحیح قابلیت دید و وضعیت ترافیک از بین نمی‌برد. خطر تصادف وجود دارد. سبک رانندگی را با شرایط ترافیک تنظیم کنید. ترافیک را به طور دقیق در نظر بگیرید و در شرایط مربوطه به طور فعال مداخله نمایید.

روشن/خاموش کردن

برخی سیستم‌های ایمنی هوشمند بعد از آغاز حرکت به طور خودکار فعال می‌شوند. برخی سیستم‌های ایمنی هوشمند براساس آخرین تنظیمات فعال می‌شوند.

④ این دکمه را به آرامی فشار دهید:

- منو برای سیستم ایمنی هوشمند نمایش داده می‌شود. سیستم‌ها به طور جداگانه براساس تنظیمات مربوطه‌شان خاموش می‌شوند.
- چراغ‌های LED تارنجه می‌شود یا با توجه به تنظیمات جداگانه‌اش، خاموش می‌شود

در صورت لروم برای خاموش کردن هشدار خروج از لاین این دکمه را دوباره فشار دهید.

تنظیمات مطلوب را می‌توان انجام داد. تنظیمات جداگانه برای پروفایلی که در حال حاضر مورد استفاده قرار می‌گیرد، ذخیره می‌شود.

④ دوباره این دکمه را فشار دهید:

- همه سیستم‌های ایمنی هوشمند فعال می‌شوند.
- LED روشن و سبز می‌شود.
- ④ این دکمه را به فشار داده و نگهدارید:
- همه سیستم‌های ایمنی هوشمند خاموش می‌شوند.
- LED خاموش می‌شود.

نشانگها و هشدارها مسئولیت شخصی را از بین نمی‌برند. به دلیل محدودیت‌های سیستم، هشدارها یا واکنش‌های سیستم ممکن است صادر نگردد و یا ممکن است بسیار دیر یا نادرست صادر گرددند. خطر تصادف وجود دارد. سبک رانندگی را با شرایط ترافیک تنظیم کنید. ترافیک را با دقت تحت نظر بگیرید و در شرایط مربوطه به طور فعال مداخله کنید.

!
هشدار

به دلیل محدودیت‌های سیستم کارکردهای خاص، ممکن است روشن کردن به وسیله یدک کش کردن/بکسل کردن با سیستم‌های فعال ایمنی هوشمند فعال، با اختلال در عملکرد مواجه شوند. خطر تصادف وجود دارد. قبل از روشن کردن به وسیله یدک کش کردن/بکسل کردن، همه سیستم‌های ایمنی هوشمند را خاموش کنید.

هشدار برخورد از جلو با کارکرد ترمز سبک

اصول

این سیستم می‌تواند به پیشگیری از تصادفات کمک کند. اگر سیستم نتواند از تصادف جلوگیری کند، سرعت برخورد را کاهش خواهد داد. این سیستم قبل از برخورد قریب‌الوقوع یک زنگ هشدار را به صدا در می‌آورد و در صورت نیاز ترمز را به طور مستقل به کار می‌اندازد. مداخله اتوماتیک ترمز با نیرو و مدت زمان محدود انجام می‌شود.

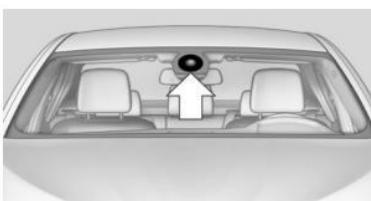
با اختلال در عملکرد مواجه شوند. خطر تصادف وجود دارد. قبل از روشن کردن با بکسل کردن / بکسل کردن همه سیستم‌های اینمی هوشمند را خاموش کنید.

مرور کلی دکمه درون خودرو



دکمه اینمی هوشمند

دوربین



دوربین در منطقه جلویی آینه وسط نصب می‌شود.
شیشه جلو در ناحیه پشت آینه وسط را تمیز و شفاف نگه دارد.

روشن / خاموش کردن

روشن کردن اتوماتیک

سیستم بعد از هر شروع رانندگی به طور خودکار فعال می‌شود.

روشن / خاموش کردن به طور دستی

این دکمه را به آرامی فشار دهید:

- منو برای سیستم اینمی هوشمند نمایش داده می‌شود. سیستم‌ها به طور جداگانه براساس تنظیمات مربوطه خود، خاموش می‌شوند.
- LED نازنچی می‌شود یا با توجه به تنظیمات جداگانه‌اش خاموش می‌شود.

در صورت لزوم برای خاموش کردن هشدار خروج از لاین این دکمه را دوبار فشار دهید.

تنظیم را به صورت مورد نیاز انجام دهید. تنظیمات جداگانه برای پروفایلی که در حال حاضر مورد استفاده قرار می‌گیرد، ذخیره می‌شود.

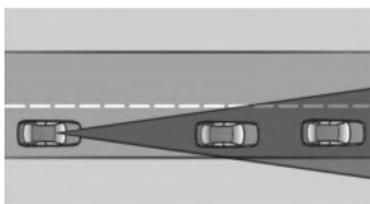
این سیستم با استفاده از یک دوربین در ناحیه آینه وسط کنترل می‌شود. هشدار برخورد از جلو حتی در صورتی که کروز کنترل غیرفعال شده باشد، قابل دسترس است.

با نزدیک شدن خودرو به یک خودروی دیگر به طور عمده، هشدار برخورد از جلو و ترمز برای اجتناب از واکنش‌های اشتباه سیستم به تأخیر می‌افتد.

عمومی

این سیستم یک هشدار دو مرحله‌ای را در مورد خطر احتمالی برخورد با سایر خودروهای، از سرعت حدود ۵ کیلومتر ایجاد می‌کند. زمان هشدارها ممکن است براساس وضعیت کنونی رانندگی تغییر کنند. مداخله ترمز در سرعت‌هایی تا ۸۰ کیلومتر در ساعت مجاز است.

محدوده تشخیص



اگر اشیا توسط سیستم تشخیص داده شوند، به آنها واکنش نشان می‌دهد.

نکات اینمی

! هشدار

این سیستم، مسئولیت شخصی را برای ارزیابی صحیح قابلیت دید و وضعیت ترافیک از بین نمی‌برد. خطر تصادف وجود دارد. سبک رانندگی را با شرایط ترافیک تنظیم کنید. ترافیک را به طور دقیق در نظر بگیرید و در شرایط مربوطه به طور فعال مداخله نمایید.

! هشدار

نشانگها و هشدارها مسئولیت شخصی را از بین نمی‌برند. به دلیل محدودیت‌های سیستم، هشدارها یا واکنش‌های سیستم ممکن است صادر نشده، سیار دیر یا نادرست صادر گردند. خطر تصادف وجود دارد. سبک رانندگی را با شرایط ترافیکی تنظیم کنید. ترافیک را با دقت تحت نظر بگیرید و در شرایط مربوطه به طور فعال مداخله کنید.

! هشدار

به دلیل محدودیت‌های سیستم، کارکردهای خاص ممکن است روشن کردن با بکسل کردن / بکسل کردن، با سیستم‌های فعال اینمی هوشمند

هنگامی که هشدار حاد صادر می‌شود، راننده باید شخصاً مداخله کند.
در صورت لزوم، یک مداخله اتوماتیک ترمز در صورت خطر احتمالی
برخورد به راننده کمک می‌کند.
هشدارهای حاد ممکن است بدون پیش هشدار نیز فعال شوند.

مداخله ترمز

هشدار از راننده می‌خواهد که به طور فعال مداخله کند. در حین یک هشدار، حداکثر نیروی ترمز مورد استفاده قرار می‌گیرد. برای استفاده از پشتیبانی نیروی ترمز، پایتان را با سرعت و قدرت کافی روی پدال ترمز بگذارید. به علاوه، اگر خطر برخورد وجود داشته باشد، این سیستم می‌تواند با مداخله اتوماتیک ترمز، کمک بیشتری کند. در سرعت‌های پایین، می‌تواند خودرو را به طور کامل متوقف کند.
گیریکسنس دستی؛ وقتی ترمز در گیر می‌شود تا زمانی که خودرو متوقف شود، موتور ممکن است خاموش شود.
مداخله ترمز فقط در صورتی انجام می‌شود که پایداری راننده مثلاً توسط غیرفعال‌سازی کنترل پایداری دینامیک (DSC) معیوب نشده باشد.

مداخله ترمز را می‌توان با فشار روی پدال گاز یا حرکت فعال فرمان قطع کرد.

تشخیص شیء می‌تواند محدود باشد. محدودیت‌های محدوده تشخیص و محدودیت‌های کارکردی باید در نظر گرفته شوند.

محدودیت‌های سیستم نکته ایمنی

هشدار

سیستم ممکن است به دلیل محدودیت‌هایش به طور دیر یا نادرست واکنش نشان دهد یا اصلًا واکنشی نشان ندهد. خطر تصادف یا آسیب به تجهیزات وجود دارد. نکات مریبوط به محدودیت‌های سیستم را رعایت کنید و در صورت لزوم به طور فعالانه مداخله نمایید.

محدوده تشخیص

توانایی تشخیص سیستم محدود است.
بنابراین ممکن است سیستم واکنش نشان ندهد یا دیر واکنش نشان دهد.

- برای مثال، شرایط زیر ممکن است تشخیص داده نشوند:
- خودروهای دارای سرعت کم که با سرعت زیاد به آنها نزدیک می‌شوند.
- خودروهایی که به طور ناگهانی در مقابل شما منحرف می‌شوند یا خودروهایی که سرعت خود را بهشت داد کم می‌کنند.

دوباره این دکمه را فشار دهید:

- همه سیستم‌های ایمنی هوشمند فعال می‌شوند.
- LED روشن و بیز می‌شود.
- ین دکمه را فشار داده و نگه دارید:
- همه سیستم‌های ایمنی هوشمند خاموش می‌شوند.
- LED خاموش می‌شود.

تنظیم زمان هشدار

زمان هشدار را می‌توان تنظیم کرد.
از طریق iDrive:

- "My Vehicle".
- "Vehicle settings".
- "Intelligent Safety".
- "Warning point".
- تنظیمات مدنظر را انتخاب کنید.

زمان انتخاب شده برای پروفایلی که در حال حاضر مورد استفاده قرار می‌گیرد، ذخیره می‌شود.

هشدار با کارکرد ترمز

نمایش

اگر برخورد با خودروی شناسایی شده قریب الوقوع باشد، یک علامت هشدار در صفحه آمیر و در Head-Up Display ظاهر می‌شود.

علامت	معیار
	علامت قرمز رنگ می‌شود: پیش هشدار.
	ترمز کنید و فاصله را زیاد کنید.
	علامت به رنگ قرمز چشمک می‌زند و یک سیگنال صوتی به صدا در می‌آید.
	هشدار حاد. در صورت لزوم ترمز کنید و یک مانور گریز انجام دهید.

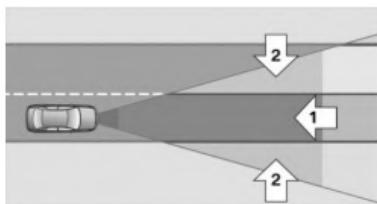
پیش هشدار

مثلاً وقتی که خطر قریب الوقوع یک برخورد وجود داشته باشد یا فاصله با خودروی جلویی بسیار کم باشد، این هشدار صادر می‌شود.
هنگامی که پیش هشدار صادر می‌شود، راننده باید شخصاً مداخله کند.

هشدار حاد با کارکرد ترمز

هشدار حاد در صورت خطر قریب الوقوع یک برخورد در هنگامی که خودرو به شیئی دیگر با اختلاف سرعت بسیار زیاد نزدیک می‌شود، نمایش داده می‌شود.

محدوده تشخیص



ناحیه تشخیص در جلوی خودرو به دو منطقه تقسیم می‌شود:

- منطقه مرکزی (فلش ۱) که مستقیماً در جلوی خودرو است.
- منطقه گسترده (فلش ۲) به سمت راست و چپ.
اگر عابر پیاده درون منطقه مرکزی قرار داشته باشد، برخورد قریب الوقوع است. هشدار در سوره عابر پیاده‌ای که درون منطقه گسترده هستند، فقط در صورتی صادر می‌شود که به سمت منطقه مرکزی حرکت کنند.

نکات ایمنی

! هشدار

این سیستم، مسئولیت شخصی را برای ارزیابی صحیح قابلیت دید و وضعیت ترافیک از بین نمی‌برد. خطر تصادف وجود دارد. سبک رانندگی را با شرایط ترافیک تنظیم کنید. ترافیک را به طور دقیق در نظر بگیرید و در شرایط مربوطه به طور فعال مداخله نمایید.

! هشدار

نشانگرها و هشدارها مسئولیت شخصی را از بین نمی‌برند. بدليل محدودیت‌های سیستم، هشدارها یا واکنش‌های سیستم ممکن است صادر نگردد یا ممکن است پسیار دیر و نادرست صادر گردد. خطر تصادف وجود دارد. سبک رانندگی را با شرایط ترافیکی تنظیم کنید. ترافیک را با دقت تحت نظر بگیرید و در شرایط مربوطه به طور فعال مداخله کنید.

! هشدار

به دلیل محدودیت‌های سیستم، کارکردهای خاص ممکن است روش کردن با بکسل کردن / بکسل کردن، با سیستم‌های فعال ایمنی هوشمند مانند هشدار کنترل نزدیک شدن با کارکرد ترمز سبک با اختلال در عملکرد مواجه شوند. خطر تصادف وجود دارد. قبل از روش کردن با بکسل کردن / بکسل کردن همه سیستم‌های ایمنی هوشمند را خاموش کنید.

- خودروهایی که عقب آنها شکل نامعمولی دارند.
- خودروهای دو چرخی که در مقابل شما باشند.

محدودیت‌های کارکردی

این سیستم در شرایط زیر ممکن است کاملاً کاربردی نباشد:

- در مه، باران، آب اسپری شده یا برف سنگین.
- در پیچ‌های شدید.
- اگر سیستم‌های کنترل پایداری رانندگی غیرفعال باشند، مثلاً OFF.
- اگر میدان دید دوربین در آینه یا کشیف یا دارای مانع باشد.
- تا ۱۰ ثانیه بعد از استارت موتور، از طریق دکمه Start/Stop.
- در حین کالیبراسیون دوربین بلاfaciale بعد از تحول خودرو.
- اگر اثرات کورکنندگی ثابتی بدليل نور و رویدی مثلاً از خورشید پایین در آسمان وجود داشته باشد.

حساسیت هشدارها

هرچه حساسیت تغییرات هشدار مثل زمان هشدار بیشتر باشد، هشدارهای بیشتر نمایش داده می‌شود. با این حال، آنها ممکن است هشدارهای اشتیاه و اضافی باشند.

هشدار برخورد با عابر پیاده با کارکرد ترمز سبک شهری

اصول

این سیستم می‌تواند به پیشگیری از تصادف با عابر پیاده کمک کند. اگر خطر یک برخورد قریب الوقوع با عابر پیاده وجود داشته باشد، سیستم یک هشدار را در محدوده سرعت رانندگی شهری صادر می‌کند و شامل یک کارکرد ترمز است.

دوربین در ناحیه آینه وسط سیستم را کنترل می‌کند.

عمومی

در صورت روشابی کافی، این سیستم برخوردهای احتمالی با عابر پیاده در سرعتی از حدود ۱۰ کیلومتر در ساعت تا ۶۰ کیلومتر در ساعت را هشدار می‌دهد و با مداخله ترمز قبل از برخورد به شما کمک می‌کند. تحت آن شرایط، به افرادی که درون محدوده تشخیص سیستم هستند، واکنش نشان می‌دهد.

-  این دکمه را فشار داده و نگه دارید:
- همه سیستم‌های ایمنی هوشمند خاموش می‌شوند.
 - LED خاموش می‌شود. تنظیمات فردی روشن می‌شوند.

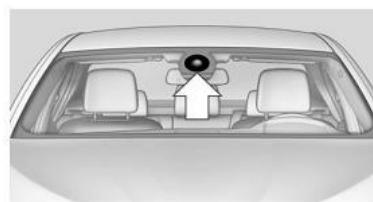
مرور کلی

دکمه درون خودرو



دکمه ایمنی هوشمند

دوربین



دوربین در جلوی آینه وسط نصب می‌شود.

شیشه جلو در ناحیه پشت آینه وسط را تمیز و شفاف نگه دارید.

روشن / خاموش کردن

روشن کردن آنوماتیک

سیستم بعد از هر شروع رانندگی به طور خودکار فعال می‌شود.

روشن / خاموش کردن به طور دستی

بن دکمه را به آرامی فشار دهید:

- من برای سیستم ایمنی هوشمند نمایش داده می‌شود. سیستم با به طور جداگانه براساس تنظیمات مربوطه شان خاموش می‌شوند.
- چراغ LED نارنجی می‌شود یا با توجه به تنظیمات جداگانه‌اش خاموش می‌شود.

در صورت لزوم برای خاموش کردن هشدار خروج از لاین این دکمه را دو بار فشار دهید.

تنظیم را به صورت مورد نیاز انجام دهید. تنظیمات جداگانه برای پروفایلی که در حال حاضر مورد استفاده قرار می‌گیرد، ذخیره می‌شود.

دوباره این دکمه را فشار دهید:

- همه سیستم‌های ایمنی هوشمند فعال می‌شوند.
- LED روشن و سبز می‌شود.

! هشدار

سیستم ممکن است به دلیل محدودیت‌هایش به طور دیر یا نادرست واکنش نشان دهد یا اصلًا واکنشی نشان ندهد. خطر تصادف یا آسیب به تجهیزات وجود دارد. نکات مربوط به محدودیت‌های سیستم را رعایت کنید و در صورت لزوم به طور فعلانه مداخله نمایید.

نکته ایمنی**!
هشدار**

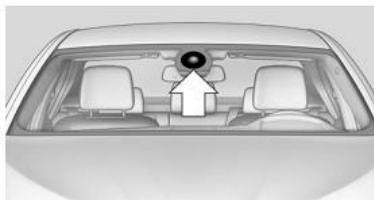
این سیستم، مسئولیت شخصی را برای ارزیابی صحیح قابلیت دید و وضعیت ترافیک از بین نمی‌برد. خطر تصادف وجود دارد. سبک رانندگی را با شرایط ترافیک تنظیم کنید. ترافیک را به طور دقیق در نظر بگیرید و در شرایط مربوطه به طور فعال مداخله نمایید. در صورت اعلام هشدار، لزوماً فرمان را بدسرعت تکان ندهید.

**!
هشدار**

نشانگرهای و هشدارها مسئولیت شخصی را از بین نمی‌برند. بدليل محدودیت‌های سیستم، هشدارها یا واکنش‌های سیستم ممکن است صادر نگردد یا ممکن است بسیار دیر و نادرست صادر گردد. خطر تصادف وجود دارد. سبک رانندگی را با شرایط ترافیکی تنظیم کنید. ترافیک را با دقت تحت نظر بگیرید و در شرایط مربوطه به طور فعال مداخله کنید.

**مرور کلی
دکمه در خودرو**

دکمه ایمنی هوشمند
دوربین



دوربین در جلوی آینه وسط نصب می‌شود.
شیشه جلو در ناحیه پشت آینه وسط را تمیز و شفاف نگه دارد.

محدوده تشخیص

پتانسیل تشخیص سیستم محدود است.
بنابراین ممکن است سیستم واکنش نشان ندهد یا دیر واکنش نشان دهد.

- برای مثال، شرایط زیر ممکن است تشخیص داده نشوند:
 - عابر پیاده‌ای که قسمتی از بدن آنها پوشیده شده است.
 - عابر پیاده‌ای که به دلیل زاویه دید یا حد فاصل تشخیص داده نمی‌شوند.
 - عابر پیاده خارج از محدوده تشخیص.
 - عابر ای که قدمشان کوچکتر از ۸۰ سانتی‌متر است.

محدودیت‌های کارکردی

این سیستم در شرایط زیر ممکن است در دسترس نباشد و یا کاملاً کاربردی نباشد:

- در مه، باران، آب اسپری شده یا برف سنتگین.
- در بیچه‌های شدید.
- اگر سیستم‌های کنترل پایداری رانندگی محدود یا غیرفعال باشند.
- DSC OFF** مثلاً.
- اگر حوزه دید دوربین یا ناحیه شیشه جلو کثیف یا پوشیده شده باشد.
- تا ۱۰ ثانیه بعد از استارت موتور، از طریق دکمه **Start/Stop**.
- در حین کالیبراسیون دوربین بالاگاهله بعد از تحویل خودرو.
- اگر اثرات کورکنندگی ثابتی بدليل نور ورودی مثلاً از خورشید پایین در آسمان وجود داشته باشد.
- وقتی بیرون تاریک است.

هشدار خروج از لاین**اصول**

این سیستم در هنگامی که خودرو روی جاده‌های دارای خط‌کشی‌های جاده قرار دارد و در حال ترک لاین است، هشدار می‌دهد.

عمومی

بسته به ورژن خاص کشور، سیستم در سرعت‌های بین ۵۵ کیلومتر بر ساعت تا ۷۰ کیلومتر بر ساعت هشدار را صادر می‌کند.
هنگام روش کردن سیستم تحت این سرعت، پیام در صفحه آمپر نشان داده می‌شود.

در صورت هشدار، فرمان به آرامی شروع به لرزش می‌کند. زمان هشدار ممکن است بسته به وضعیت کنونی رانندگی متغیر باشد.
اگر چراغ راهنمای قبل از ترک لاین به کار گرفته شود، سیستم هشدار نمی‌دهد.

- هنگام بازگشت به لاین صحیح.
- هنگام ترمز شدید.
- هنگام استفاده از چراغ راهنمای.

محدودیت‌های سیستم

نکته ایمنی

! هشدار

سیستم ممکن است به دلیل محدودیت‌هایش به طور نادرست و اکنش نشان دهد یا اصلاً واکنشی نشان ندهد. خطر تصادف یا آسیب به تجهیزات وجود دارد. نکات مربوط به محدودیت‌های سیستم را رعایت کنید و در صورت لزوم به طور فعالانه مداخله نمایید.

محدودیت‌های کارکردی

این سیستم در شرایط زیر ممکن است کاملاً کاربردی نباشد:

- در ماء، باران، یا برف سنگین.
- در صورت پاک شدن، ساییده شدن، قابلیت دید ضعیف، ادغام، انشعاب خطکشی‌های جاده یا خطکشی‌های چندگانه، مثلاً در مناطق ساخت و ساز.
- وقتی نشانه خطکشی‌های جاده با برف، یخ، خاک یا آب پوشانده شده باشند.
- در پیچ‌های تند یا لاین‌های باریک.
- اگر خطکشی‌های جاده سفید نباشند.
- وقتی خطکشی‌های جاده با اشیا پوشانده شده باشند.
- هنگام رانندگی در فاصله بسیار نزدیک با خودروی جلویی.
- هنگام حرکت به سمت چراغ‌های پرنور.
- وقتی شیشه جلوی آینه وسط پوشیده از مه است، کشیف است با توسط برجسب و اشیاء دیگر پوشانده شده است.
- در حین کالیبراسیون دوربین بلا فاصله بعد از تحویل خودرو.

محدودکننده دستی سرعت

اصول

با این سیستم، می‌توان سرعت را از مقدار ۳۰ کیلومتر بر ساعت محدود کرد. محدودیتی زیر محدوده سرعت تعیین شده وجود ندارد.

تجاوز از محدوده سرعت

در شرایط خاص، می‌توان عمدتاً از سرعت مجاز توسط گاز دادن شدید تجاوز کرد.

اگر سرعت حرکت از محدوده سرعت تجاوز کند، سیستم هشدار می‌دهد.

روشن / خاموش کردن

روشن کردن اتوماتیک

اگر کارکرد هشدار خروج از لاین در حین آخرین دورهای که موتور متوقف شده است روشن شده باشد، بعد از هر شروع حرکت به طور خودکارفعال می‌شود.

روشن / خاموش کردن به طور دستی

بن دکمه را به آرامی فشار دهید:

- منو برای سیستم ایمنی هوشمند نمایش داده می‌شود. سیستم‌ها به طور جداگانه براساس تنظیمات مربوطه‌شان خاموش می‌شوند.
- چراغ‌های LED نازنگی می‌شود یا با توجه به تنظیمات جداگانه‌اش خاموش می‌شود.

در صورت لزوم برای خاموش کردن هشدار خروج از لاین این دکمه را دو بار فشار دهید.

تنظیم را به صورت مورد نیاز انجام دهید. تنظیمات جداگانه برای پروفایلی که در حال حاضر مورد استفاده قرار می‌گیرد، ذخیره می‌شود.

دوباره این دکمه را فشار دهید:

- همه سیستم‌های ایمنی هوشمند فعال می‌شوند.
- LED روشن و سبز می‌شود.

بن دکمه را فشار داده و نگه دارید:

- همه سیستم‌های ایمنی هوشمند خاموش می‌شوند.
- LED خاموش می‌شود.

نمایش در صفحه آمپر



• علامت زرد: سیستم فعال است.

• علامت سبز: حداقل یک نشانه‌گذاری لاین تشخیص داده شده است و هشدارها می‌توانند صادر شوند.

هشدار صادر شده

هنگام ترک لاین

اگر لاین را ترک کنید و یک نشانه‌گذاری لاین تشخیص داده شده باشد، فرمان شروع به لرزیدن می‌کند.

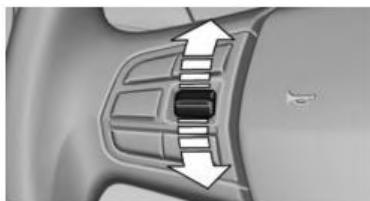
اگر قبل از تغییر لاین چراغ راهنمای زده باشید، هشدار صادر نمی‌شود.

لغو هشدار

هشدار در شرایط زیر متوقف می‌شود:

- به طور خودکار بعد از حدود ۳ ثانیه.

تغییر محدودیت سرعت



سوچیج راکر را به طور مکرر به سمت بالا یا پایین فشار دهید تا سرعت مدنظر تنظیم شود.

- هر بار که سوچیج راکر تا حد مقاومت فشار داده شود، محدوده سرعت تقریباً ۱ کیلومتر در ساعت زیاد یا کم می‌شود.

هر بار که پدال فراتر از حد مقاومت فشار داده شود، محدوده سرعت تا چند ده کیلومتر در ساعت روی سرعت سنج زیاد یا کم می‌شود. اگر در حین رانندگی محدوده سرعتی را تنظیم کنید که کمتر از سرعت کنونی باشد، خودرو تا زیر محدوده سرعت تعیین شده حرکت می‌کند.

تجاوز از محدوده سرعت

شما می‌توانید عمدتاً از محدوده سرعت تجاوز کنید. هیچ هشدار صوتی در این صورت صادر نمی‌شود.

برای تجاوز از محدوده سرعت به طور عمده، پدال گاز را تا حد ممکن به سمت پایین فشار دهید.

به محض این که سرعت کنونی کمتر از محدوده سرعت تعیین شده شود، این محدودیت دوباره فعال می‌شود.

هشدار در هنگام تجاوز از محدوده سرعت

هشدار بصري

LIM اتا زمانی که سرعت از محدوده سرعت تعیین شده بیشتر باشد، چراغ نشانگر در صفحه آمپر چشمک می‌زند.

هشدار صوتی

- اگر به طور غیرعمد از محدوده سرعت تجاوز کنید، یک سیگنال صوتی را می‌شنوید.
- اگر محدوده سرعت در حین حرکت تا زیر سرعت کنونی کاهش یابد، هشدار بعد از حدود ۳۰ ثانیه به صدا در می‌آید.
- اگر عمدتاً با فشار کامل پدال گاز از محدوده سرعت تجاوز کنید، هشداری صادر نمی‌شود.

عدم مداخله ترمز

اگر سرعت به محدوده سرعت رسیده باشد یا به طور غیرعمد از آن تجاوز شده باشد (برای مثال رانندگی در سرنشیبی)، هیچ مداخله ترمیزی انجام نمی‌شود.

اگر محدودیت سرعتی که زیر سرعت کنونی است را در حین حرکت تنظیم کنید، خودرو بدون گاز خودرن حرکت می‌کند تا سرعت رانندگی به زیر محدوده سرعت برسد.

مرور کلي

دکمه‌های روی فرمان

دکمه	کارکرد
LIM	برای روشن / خاموش کردن.
LIM	سوچیج راکر: تغییر محدودیت سرعت

عملیات

روشن کردن

LIM

بن دکمه روی فرمان را فشار دهید.

سرعت کنونی به عنوان محدودیت سرعت فرض می‌شود.

هنگام روشن کردن در حالت سکون یا رانندگی با سرعت کم، ۳۰

کیلومتر در ساعت به عنوان محدودیت سرعت تنظیم می‌شود.

نمایشگر وضعیت نشان داده می‌شود و بسته به صفحه آمپر، یک نشانگر

در سرعت سنج روحی سرعت مربوطه تنظیم می‌شود.

هنگام فعل اسازی محدوده سرعت ممکن است که کنترل پایداری

دینامیکی (DSC) فعال شود و حالت رانندگی به حالت COMFORT

تغییر کند.

خاموش کردن

LIM

بن دکمه روی فرمان را فشار دهید.

برای مثال، سیستم به طور خودکار در شرایط زیر خاموش می‌شود:

• هنگام درگیر کردن دنده عقب

• هنگام خاموش کردن موتور

• هنگام روشن کردن کروز کنترل

• هنگام فعل کردن برخی برنامه‌ها با استفاده از کلید تحریک رانندگی

نشانگر خاموش می‌شود.

- فشار دادن دکمه چراغ‌های هشدار خطر

سیستم کمکی هشیاری راننده اصول

این سیستم می‌تواند کاهش توجه یا خستگی راننده در مسیرهای طولانی و یکنواخت را مثلاً در بزرگ‌راه‌ها، تشخیص دهد. در این شرایط، توصیه می‌شود که استراحت کنید.

- نمایش در صفحه آمپر
- شنانگر دادن محدودیت سرعت

نمایش در سرعت سنج:



- شناگر روشن و سبز می‌شود: سیستم فعال است.
- شناگر روشن نمی‌شود: سیستم غیرفعال است.

نکته ایمنی

! هشدار

این سیستم مسئولیت شخصی شما را برای برآورده شرایط فیزیکی خودتان از بین نمی‌برد. افزایش بی‌توجهی یا خستگی ممکن است تشخیص داده نشود یا در زمان نامناسب تشخیص داده شود. خطر تصادف وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که راننده استراحت کرده و هوشیار است. سبک رانندگی خود را با شرایط ترافیکی انطباق دهید.

چراغ نشانگر



- اگر چراغ نشانگر روشن باشد: سیستم روشن است.
- اگر چراغ نشانگر چشمکزن باشد: از محدوده سرعت تنظیم شده تجاوز شده است.

نمایش وضعیت



نمایش محدوده سرعت تنظیم شده

چراغ‌های ترمز دینامیک اصول

هر بار که موتور را روشن می‌کنید این سیستم روشن می‌شود و نمی‌توان آن را خاموش کرد.

بعد از شروع رانندگی، سیستم با راننده منطبق می‌شود تا کاهش توجه یا خستگی را تشخیص دهد.

این فرایند معیارهای زیر را در نظر می‌گیرد:

- سبک رانندگی شخصی، مثل دور زدن
- شرایط رانندگی، مانند زمان روز و مدت رانندگی

سیستم از سرعت حدود ۷۰ کیلومتر در ساعت فعال می‌شود و می‌تواند توصیه را برای انجام استراحت نمایش دهد.

به استفاده کنندگان از جاده که پشت شما قرار دارند، در مورد ترمز اضطراری توسط چشمک زدن چراغ‌های ترمز هشدار داده می‌شود. این امر خطر برخورد از عقب را کاهش می‌دهد.

عمومی



توصیه برای استراحت

با کاهش توجه یا خستگی راننده، یک پیام اخطار روی صفحه نمایش به همراه توصیه برای استراحت نمایش داده می‌شود.

توصیه برای استراحت فقط یک بار در حین یک سفر بی‌وقفه نمایش داده می‌شود.

بعد از استراحت، در زودترین زمان توصیه استراحت بعدی ممکن است بعد از حدود ۴۵ دقیقه نمایش داده شود.

محدودیت‌های سیستم

این کارکرد ممکن است در شرایطی مانند شرایط زیر محدود شود و هشداری صادر نکند یا یک هشدار اشتباه صادر نماید:

- اگر زمان بهطور نادرست تنظیم شده باشد.

- ترمز نرمال: چراغ‌های ترمز روشن می‌شوند.
- ترمز شدید: چراغ‌های ترمز چشمک می‌زنند.
- کمی قبل از این که خودرو متوقف شود، چراغ‌های هشدار خطر فال می‌شود.
- برای غیرفعال سازی چراغ‌های هشدار خطر:
- گاز دادن

- اگر سرعت رانندگی بهطور قابل توجهی کمتر از ۷۰ کیلومتر در ساعت باشد.
- برای سیک رانندگی اسپرت، مثلاً با گاز دادن شدید یا دور زدن سریع، در شرایط رانندگی فعال، مثل تغییر لاین زیاد.
- هنگام بد بودن شرایط جاده هنگام باد جانی شید.
- سیستم حدود ۴۵ دقیقه بعد از توقف خودرو، مثلاً هنگام استراحت کردن حین یک سفر طولانی در بزرگراه، ریست می‌شود.

iBrake – بعد از تصادف – اصول

این سیستم در شرایط معین تصادف می‌تواند خودرو را بهطور خودکار و بدون دخالت راننده متوقف کند. بدین وسیله، خطر برخورد بعدی و پیامدهای آن کاهش می‌یابد.

ترمز شدیدتر خودرو

در شرایط معین، ممکن است متوقف کردن سریع تر خودرو ضروری باشد.

برای انجام این کار، برای مدت کوتاهی که فشار ترمز هنگام قرار گرفتن پا روی پدال ترمز اعمال می‌شود، باید بیشتر از فشار ترمز حاصل از کارکرد ترمز اتوماتیک باشد. در نتیجه، فرایند ترمز اتوماتیک قطع می‌شود.

لغو ترمز اتوماتیک

در شرایط معین، ممکن است لغو ترمز اضطراری مثلاً برای مانور گریز ضروری باشد.

لغو ترمز اتوماتیک:

- با فشار دادن پدال ترمز
- با فشار دادن پدال گاز

در حالت سکون

بعد از این که خودرو متوقف شد، ترمز بهطور خودکار آزاد می‌شود.

سیستم های کنترل پایداری رانندگی

نکات ایمنی

! هشدار

سیستم مسئولیت شخصی شما برای برآورد شرایط ترافیکی را از بین نمی برد. سیستم به دلیل محدودیت هاییش نمی تواند در همه شرایط ترافیکی به طور مستقل و منطقی واکنش نشان دهد. خطر تصادف وجود دارد. سبک رانندگی خود را با شرایط ترافیکی انتباق دهد. شرایط ترافیکی را در نظر بگیرید و در صورت لزوم به طور فعال مداخله کنید.

! هشدار

هنگام رانندگی با بار سقف، مثلاً در هنگام نصب بار بند روی سقف، ممکن است به دلیل بالا رفتن مرکز ثقل، ایمنی رانندگی در شرایط بحرانی رانندگی تضمین نشود. در این حالت، خطر تصادف یا خطر آسیب به تجهیزات خودرو وجود دارد. هنگام رانندگی با بار سقف، سیستم کنترل پایداری دینامیک (DSC) را غیرفعال ننکنید.

مرو رکلی دکمه درون خودرو



DSC OFF

چراغ های نشانگر و هشدار
چراغ نشانگر چشمک می زند: DSC نیروهای گاز و ترمز را کنترل می کند.

اگر چراغ نشانگر روشن باشد: DSC خراب شده است.

غیرفعال سازی DSC OFF:DSC عمومی

وقتی DSC غیرفعال می شود، پایداری رانندگی در حین شتاب گیری و هنگام رانندگی در پیچ ها کاهش می پابد.
برای کمک به پایداری خودرو، در اسرع وقت DSC را دوباره فعال کنید.

تجهیزات خودرو

در این بخش همه استانداردها و ویژگی های خاص هر کشور و آپشن هایی توضیح داده می شود که در هر ورزش رانه شده است. ویژگی هایی که ممکن است با توجه به آپشن های انتخابی یا ورزش کشور شما، در خودرویتان وجود نداشته باشند هم توضیح داده شده اند. این موضوع درباره عملکردها و سیستم های مربوط به ایمنی خودرو نیز صدق می کند. می بایست هنگام استفاده از امکانات و سیستم ها به مقررات خاص هر کشور توجه کرد.

سیستم ترمز ضد قفل (ABS)

ABS از قفل شدن چرخ ها در حین ترمز جلوگیری می کند. خودرو حتی در حین به کار گیری ترمز کامل دارای قدرت فرمان پذیری است، که این امر ایمنی فعال را افزایش می دهد.
هر وقت شما موتور را گوشن می کنید، سیستم ABS کار می کند.

سیستم کمکی ترمز

وقتی سریعاً ترمز می گیرید، این سیستم به طور خودکار بیشترین نیروی ترمز ممکن را تولید می کند. این امر فاصله ترمز را یک مقدار حداقل در حین ترمز گیری کامل کاهش می دهد. این سیستم از همه مزایای ارائه شده توسط ABS استفاده می کند.
فیسار روی پدال ترمز را در مدت زمان توقف اضطراری کاهش ندهید.

کنترل پایداری دینامیک (DSC)

اصول

DSC خروجی موtor را کاهش می دهد و ترمز را به صورت منفرد بر روی چرخ ها اعمال می کند که این امر در هنگام محدودیت های اعمال شده توسعه قوانین فیزیکی، به حفظ ایمن خودرو روی مسیر کمک می کند.

عمومی

این سیستم شرایط رانندگی ناپایدار زیر را تشخیص می دهد:

- افت کشش در عقب که می تواند منجر به بیش فرمائی شود.

• افت چسبندگی چرخ های جلو که می تواند منجر به کم فرمائی شود.
کنترل کشش دینامیکی (DTC) نوع دیگری از DSC بهینه سازی شده برای حرکت رو به جلو است.

فعال سازی / غیرفعال سازی کنترل کشش دینامیکی DTC

فعال سازی DTC

بن دکمه را فشار دهید.
DSC TRACTION در صفحه آمپر نمایش داده می شود و چراغ نشانگر OFF روشن می شود.

غیرفعال سازی DTC

بن دکمه را دوباره فشار دهید.
TRACTION و چراغ نشانگر DSC OFF خاموش می شوند.

کنترل عملکرد

کنترل عملکرد چابکی خودرو را افزایش می دهد.
برای افزایش چابکی در سبک رانندگی اسپرت، ترمز چرخها به طور جداگانه گرفته می شود. اثرات ترمز حاصل به طور همزمان و به مقدار زیاد توسط اقدامات کنترلی موتور جیران می شود.

xDrive

یک سیستم «تتمام چرخ محرک» در خودروی شما است. اقدام مشترک توسط xDrive و DSC کشش و دینامیک رانندگی را بهینه می کند. سیستم تمام چرخ محرک xDrive محورهای xDrive را به محورهای جلو و عقب به طور متغیر براساس آنچه شرایط رانندگی و سطح جاده می طلبد، توزیع می کند.

کنترل میرایی دینامیکی اصول

این سیستم تغییر تنظیمات سیستم تعليق را ممکن می سازد.

برنامه ها

این سیستم برنامه های مختلفی را ارائه می کند.
برنامه ها را می توان از طریق سوئیچ تجربه رانندگی انتخاب کرد.

SPORT

همواره کمک فنرها را به طور اسپرت برای چابکی رانندگی بیشتر کنترل کنید.

COMFORT/ECO PRO

تنظیم کمک فنرها متعادل برای راحتی بیشتر

غیرفعال سازی DSC

بن دکمه را فشار دهید و کمتر از حدود ۱۰ ثانیه تا زمانی که چراغ نشانگر OFF در صفحه آمپر نمایش داده شود و DSC OFF نشان داده شود، پایین نگه دارید.
سیستم DSC خاموش است.

فعال سازی DSC

بن دکمه را فشار دهید.
DSC OFF و چراغ های نشانگر DSC OFF خاموش می شوند.

چراغ های نشانگر و هشدار

وقتی DSC غیرفعال می شود، DSC OFF در صفحه آمپر نمایش داده می شود.

گر چراغ نشانگر روشن شود: DSC غیرفعال است.

فعال سازی اتوماتیک

- اگر DSC غیرفعال باشد، در شرایط زیر به طور خودکار فعال می شود:
- در صورت وجود یک تایر پنهان
- اگر کروز کنترل در حالت TRACTION یا با DSC OFF فعال شود.

کنترل کشش دینامیکی (DTC) اصول

سیستم DTC نسخه ای از DSC است که در آن، حرکت رو به جلو بهینه می شود.

این سیستم حداقل حرکت رو به جلو را در شرایط جاده ای خاص و یا در جاده هایی که دارای سطوح لیز می ستدند، مثل جاده های برفی پارو نشده، تضمین می کند؛ اما پایداری رانندگی در آن کمی محدود است.
فعال سازی کنترل کشش دینامیکی (DTC) حداقل کشش را فراهم می کند. پایداری رانندگی در حین شتاب گیری و هنگام رانندگی در پیچ ها محدود می شود.

با احتیاط کافی رانندگی کنید.

فعال سازی مختصر DTC تحت شرایط خاص زیر ممکن است برای شما مفید باشد:

- هنگام رانندگی در لجن یا در جاده های برفی پاک نشده.
- هنگام درآوردن خودرو از برف سنگین یا شروع حرکت در زمین های لیز.
- هنگام رانندگی با زنجیر چرخ.

راه اندازی برنامه ها	
برنامه	دکمه
SPORT	
COMFORT	
ECO PRO	

سرعتونیک اصول

سرعتونیک یک کارکرد قدرت فرمان وابسته به سرعت است.

این سیستم نیروی فرمان را با پشتیبانی بیشتر در سرعت های پایین نسبت به سرعت های بالاتر ارائه می کند. این امر برای مثال پارک کردن را آسان تر می کند و هنگام حرکت در سرعت های بالاتر با ایجاد حس فرمان مستقیم تر می شود.

به علاوه، نیروی پیچاندن براساس برنامه رانندگی تنظیم می شود، به طوری که یک حس مستقیم و اسپرت یا فرمان یذیری راحت محقق می شود.

فرمان اسپرت متغیر

پشتیبانی ارائه شده توسط فرمان اسپرت متغیر براساس زاویه چرخش فرمان و سرعت تغییر می کند.

بنابراین فرمان اسپرت متغیر زاویه فرمان چرخ های جلو را در زاویه های فرمان زیاد، مثلاً در پیچ های شدید یا هنگام پارک کردن افزایش می دهد.

چرخش آسان تر می شود.

به علاوه، این سیستم در سرعت های پایین نسبت به سرعت های بالاتر پشتیبانی بیشتری از فرمان انجام می دهد. این امر برای مثال پارک کردن را آسان تر می کند و هنگام حرکت در سرعت های بالاتر چرخیدن را مستقیم تر می سازد.

با در نظر گرفتن زاویه چرخش فرمان و سرعت، واکنش فرمان اسپرت منطبق با شرایط خاص رانندگی می تواند حاصل شود.

سوئیچ تجربه رانندگی اصول

با سوئیچ تجربه رانندگی، می توان ویژگی های معین خودرو را تنظیم کرد. برنامه های مختلف را می توان برای این منظور انتخاب کرد.

مرور کلی

دکمه درون خودرو



فرمان سازگار و اسپرت و پیکربندی سیستم رانندگی برای چایکی بیشتر در هنگام حرکت اگر خودرو به طور مناسب تجهیز شده باشد، تنظیم سیستم تعلق به مقادیر بیشتری قابل تغییر است و می توان SPORT را به طور جداگانه پیکربندی کرد.

پیکربندی برای پروفایلی که در حال حاضر مورد استفاده قرار می گیرد ذخیره می شود.

فعال کردن SPORT



این دکمه را فشار دهید تا SPORT در صفحه آمپر ظاهر شود.

پیکربندی SPORT

از طریق iDrive

۱. "My Vehicle"

۲. "Vehicle settings"

۳. "Driving mode"

در صورت لزوم،

۴. "Configure SPORT"

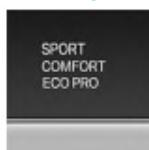
۵. تنظیمات مدنظر را انتخاب کنید.

این تنظیمات برای پروفایلی که در حال حاضر مورد استفاده قرار می گیرد ذخیره می شود.

این پیکربندی هنگامی که حالت رانندگی SPORT فعال باشد، فراخوانی می شود.

نمایش

انتخاب برنامه



فشار دادن دکمه لیستی از برنامه‌های قابل انتخاب را نمایش می‌دهد. بسته به تجهیزات، لیست در صفحه آمپر ممکن است با تصویر بالا تفاوت داشته باشد.

برنامه انتخاب شده



صفحه آمپر برنامه انتخاب شده را نمایش می‌دهد.

سیستم کمکی شروع حرکت

اصول

این سیستم از شروع حرکت روی شبکه‌ها پشتیبانی می‌کند. ترمزدستی مورد نیاز نیست.

شروع رانندگی با سیستم کمکی شروع حرکت

۱. با ترمز پدالی خودرو را در محل نگه دارید.

۲. ترمز پدالی را آزاد کنید و بدون تأخیر شروع به حرکت کنید. بعد از این که ترمز پدالی آزاد شود، خودرو به مدت حدود ۲ ثانیه در محل نگه داشته می‌شود.

بسته به بار خودرو یا هنگامی که یک باریند مورد استفاده قرار می‌گیرد، خودرو ممکن است به آرامی به سمت عقب حرکت کند.

COMFORT

اصول

برای تنظیم متعادل.

فعال کردن COMFORT



این دکمه را فشار دهید تا COMFORT در صفحه آمپر ظاهر شود.

ECO PRO

اصول

ECO PRO تنظیمات پایداری به منظور کاهش مصرف سوخت برای رسیدن به حداکثر محدوده پیمایش فراهم می‌کند.

فعال کردن ECO PRO



این دکمه را فشار دهید تا ECO PRO در صفحه آمپر ظاهر شود.

پیکربندی ECO PRO

از طریق iDrive

.۱ "My Vehicle"

.۲ "Vehicle settings"

.۳ "Driving mode"

.۴ در صورت لزوم، "Configure ECO PRO"

.۵ تنظیمات مدنظر را انتخاب کنید.

این تنظیمات برای پروفایلی که در حال حاضر مورد استفاده قرار می‌گیرد ذخیره می‌شود.

سیستم رانندگی راحت

تجهیزات خودرو

ترافیک را به طور دقیق در نظر بگیرید و در شرایط مربوطه به طور فعال مداخله نمایید.

! هشدار

یک خودروی نامن ممکن است خود به خود به حال حرکت در بیاید. خطر تصادف وجود دارد. قبل از خروج، خودرو را در مقابل حرکت ایمن کنید.

برای تضمین اینکه خودرو در مقابل حرکت ایمن شده است، موارد زیر را در نظر بگیرید:

- ترمزدستی را تنظیم کنید.
- در سریالی های راهی یک شیب، فرمان را به سمت جدول بچرخانید.
- در سریالی های راهی یک شیب، وسیله را با یک مانع چرخ نیز ایمن کنید.

! هشدار

سرعت مطلوب ممکن است سهواً به طور نادرست تنظیم یا فراخوانی شود. خطر تصادف وجود دارد. سرعت مطلوب را با شرایط ترافیکی انطباق دهید. ترافیک را به طور دقیق در نظر بگیرید و در شرایط مربوطه به طور فعال مداخله نمایید.

! هشدار

خطر تصادف به دلیل تفاوت های بیش از حد سرعت در مقایسه با سایر خودروها، مثلاً در شرایط زیر:

- سریعاً نزدیک شدن به یک خودرو که آهسته حرکت می کند.
- خودروی دیگری به طور ناگهانی به لای شما منحرف شود.
- سریعاً نزدیک شدن به خودروهای ساکن

خطر مصدومیت جسمی و جانی وجود دارد. ترافیک را به طور دقیق در نظر بگیرید و در شرایط مربوطه به طور فعال مداخله نمایید.

مرور کلی دکمه های روی فرمان دوربین

یک دوربین در منطقه آینه وسط برای تشخیص خودروها مورد استفاده قرار می گیرد.

کروز کنترل مبتنی بر دوربین با کارکرد Stop & Go

امول

این سیستم اجازه تنظیم سرعت و فاصله مطلوب تا خودرویی که در

جلو شما می راند را با استفاده از دکمه های روی فرمان می دهد.

در جاده های خالی، سرعت مطلوب توسط سیستم حفظ می شود و برای

این منظور، گاز دادن و ترمز گرفتن به طور اتوماتیک انجام می شود.

اگر خودروی تنظیم می کند که فاصله با خودروی جلویی حفظ شود.

سرعت تا زمانی که شرایط اجازه می دهد انطباق پیدا می کند.

فاصله را می توان با فواصل مختلف تنظیم کرد و به دلایل ایمنی به سرعتی

خاص وابسته است.

اگر خودروی جلوی شما تا حد توقف، ترمز کند، و سپس طرف مدت

کوتاهی دوباره شروع به حرکت کند، این سیستم می تواند این امر را با

توجه به محدودیت های معلوم سیستم تشخیص دهد.

عموم

یک دوربین روی آینه وسط برای تشخیص خودروی جلویی مورد

استفاده قرار می گیرد.

بسهنه به شرایط خودرو، ویژگی های کروز کنترل می توانند در مناطق

معین تغییر کنند.

نکات ایمنی

! هشدار

این سیستم، مسئولیت شخصی را برای ارزیابی صحیح وضعیت ترافیک

از بین نمی برد. این سیستم براساس محدودیت هایی نمی تواند به طور

مستقل و منطقی به همه شرایط ترافیکی واکنش نشان دهد. خطر

تصادف وجود دارد. سبک رانندگی را با شرایط ترافیک تنظیم کنید.

قطع کردن به صورت دستی

دکمه روی فرمان را فشار دهید.
اگر سیستم را در حال سکون قطع می کنید، در همان زمان پدال ترمز را فشار دهید.

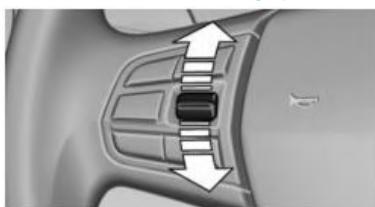
قطع کردن به طور اتوماتیک

سیستم در شرایط زیر به طور خودکار قطع می شود:

- هنگامی که ترمز گرفته می شود.
- هنگامی که اهرم سرددنه از موقعیت D جایه جا شود.
- هنگامی که کنترل کشن دینامیکی (DTC) فعال باشد.
- هنگامی که DSC مداخله می کند.
- اگر کمر بند ایمنی و در راننده در حالی که خودرو ساکن است، باز باشد.
- اگر محدوده تشخیص رادار مثلاً توسط کثیفی یا مه سنگین یا نور شدید خوشبید مختلف شود.
- بعد از دوره سکون حدود ۳ ثانية، هنگامی که خودرو توسط سیستم تا حالت توقف ترمز کرده باشد.

تنظیم سرعت

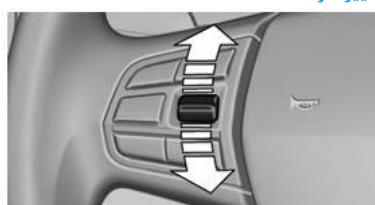
حفظ یا تنظیم سرعت



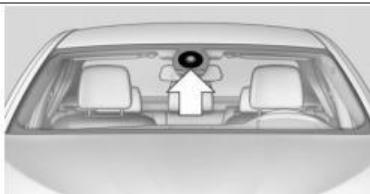
دکمه راکر سوئیچ را وقتی سیستم قطع است، فشار دهید.

وقتی سیستم روشن شود، سرعت کنونی حفظ می شود و به عنوان سرعت مطلوب ذخیره می شود.
این سرعت در سرعت سنج و به طور کوتاه در صفحه آمیر نمایش داده می شود.
کنترل پایداری دینامیک (DSC) در صورت نیاز روشن خواهد شد.

تغییر سرعت



دکمه	کار کرد
	کروز کنترل روشن / خاموش
	قطع کروز کنترل
	با سیستم کمکی ترافیک: برای تنظیم فاصله
	دکمه راکر سوئیچ تنظیم سرعت، با سیستم کمکی ترافیک: برای روشن / خاموش کردن سیستم کمکی ترافیک



شیشه جلو در ناحیه پشت آینه وسط را تمیز و شفاف نگه دارد.

الزامات کارکردی

محدوده سرعت

فضای بینهای استفاده روی جاده هایی است که به خوبی ساخته شده اند.
هر سرعتی بین ۳۰ کیلومتر در ساعت تا ۱۴۰ کیلومتر در ساعت را می توان به طور دلخواه تنظیم کرد.
سرعت های مطلوب بالاتر را نیز می توان وقتی کنترل فاصله خاموش است، انتخاب کرد.
سیستم را می توان در هنگامی که خودرو متوقف است نیز فعال کرد.

روشن / خاموش کردن و قطع کروز کنترل

روشن کردن

بن دکمه روی فرمان را فشار دهید.
چراگاهی نشانگر در صفحه آمیر روشن می شود و علامت درون سرعت - سنج روی سرعت کنونی تنظیم می شود.
کروز کنترل فعال است و سرعت تنظیم شده را حفظ می کند.
کنترل پایداری دینامیک (DSC) در صورت نیاز روشن خواهد شد.

خاموش کردن

هنگام خاموش کردن سیستم در حال توقف، در همان زمان پایتان را روی پدال ترمز بگذارید.

بن دکمه را روی فرمان فشار دهید.
نمایشگرها خاموش می شود. سرعت مطلوب ذخیره شده پاک می شود.

ادامه سرعت و فاصله ذخیره شده

وقتی سیستم روشن است، این دکمه را فشار دهید. کروز کنترل با مقادیر ذخیره شده ادامه می‌یابد. سرعت انتخاب شده به طور مختصر در صفحه نمایش اطلاعات نشان داده می‌شود.

روشن / خاموش کردن کنترل فاصله نکته ایمنی

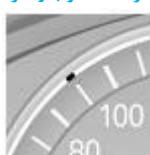
! هشدار

سیستم به ماشین‌های در حال حرکت در جلوی شما واکنش نشان نمی‌دهد، اما سرعت را حفظ می‌کند. خطر تصادف یا آسیب به تجهیزات خودرو وجود دارد. سرعت مطلوب را با شرایط ترافیکی انطباق دهید و در صورت لزوم ترمز کنید.

خاموش کردن کنترل فاصله

 با سیستم کمکی ترافیک: این دکمه را فشار دهید و نگه دارید.
 چراغ نشانگر در صفحه آمپر روشن می‌شود.
دکمه را دوباره به طور مختصر فشار دهید تا کنترل فاصله روشن شود. یک پیام Check Control بعد از تغییر کنترل فاصله نمایش داده می‌شود.

نمایش در صفحه آمپر سرعت مطلوب و سرعت ذخیره شده



- نشانگر سبز روشن می‌شود: سیستم فعال است، علامت سرعت مطلوب را نشان می‌دهد.
- نشانگر نارنجی/سفید روشن می‌شود: سیستم متوقف شده است، علامت سرعت ذخیره شده را نشان می‌دهد.
- نشانگر روشن نمی‌شود: سیستم غیرفعال است.

نمایش وضعیت به طور مختصر



سرعت مطلوب انتخاب شده.

اگر هیچ سرعتی نشان داده نشده باشد، ممکن است که در حال حاضر شرایط لازم برای کار برآورده نشده باشد.

دکمه راکر سوئیچ را به طور مکرر به سمت بالا یا پایین فشار دهید تا سرعت مطلوب تنظیم شود.

در صورت فعل بودن سیستم، سرعت مطلوب ذخیره می‌شود و خودرو در هنگامی که جاده خالی باشد به سرعت ذخیره شده می‌رسد.

- هر وقت دکمه راکر سوئیچ تا نقطه مقاومت فشار داده باشد، سرعت مطلوب تا یک کیلومتر در ساعت افزایش یا کاهش می‌یابد.

- هر وقت دکمه راکر سوئیچ فراتر از نقطه مقاومت فشار داده شده باشد، سرعت مطلوب تا حداکثر ۱۰ کیلومتر در ساعت روی سرعت-

سنج افزایش یا کاهش می‌یابد.

دکمه راکر سوئیچ را برای تکرار این کار در همان موقعیت نگه دارید.

تنظیم فاصله نکته ایمنی

! هشدار

سیستم، مسئولیت شخصی را از بین نمی‌برد. به دلیل محدودیت سیستم، ترمز ممکن است دیر گرفته شود. خطر تصادف یا آسیب به تجهیزات خودرو وجود دارد. همیشه از شرایط ترافیک آگاه باشید. فاصله را با توجه شرایط ترافیک و آب و هوای تنظیم کنید و فاصله ایمنی تعیین شده را در صورت لزوم توسط ترمز حفظ نمایید.

با سیستم کمکی ترافیک: تنظیم فاصله

 بن دکمه را به طور مکرر فشار دهید تا فاصله مطلوب تنظیم شود.
 فاصله تنظیم شده به طور مختصر در صفحه آمپر نمایش داده می‌شود.

ادامه کروز کنترل عمومی

اگر کروز کنترل قطع شود، می‌توان آن را با فراخوانی سرعت ذخیره شده ادامه داد.

قبل از فراخوانی سرعت ذخیره شده، اطمینان حاصل کنید که تفاوت بین سرعت کنونی و سرعت ذخیره شده خیلی زیاد نیست. در غیر این صورت، ممکن است ترمز گرفتن یا گاز دادن غیرعمدی رخ دهد.

سرعت ذخیره شده پاک می‌شود و دیگر نمی‌تواند در موارد زیر فراخوانی شود:

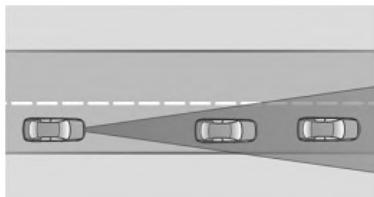
- وقتی سیستم خاموش است.
- وقتی سوئیچ بسته است.

 کنترل فاصله به طور مختصر غیرفعال شده است؛ زیرا در حالی که خودرو تشخیص داده شده است، پدال گاز فشار داده می‌شود.

نمایش در Head-Up Display

برخی اطلاعات سیستم را می‌توان در Head-Up Display نشان داد.

محدودیت‌های سیستم محدوده تشخیص



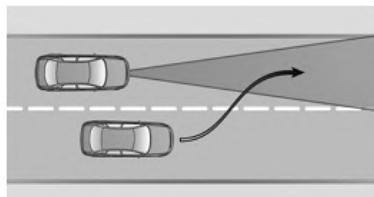
قابلیت تشخیص سیستم و قابلیت ترمز اتوماتیک محدود هستند. برای مثال وسائل نقلیه دو چرخ در جلوی خودرو را احتمالاً نمی‌توان تشخیص داد.

کاهش سرعت

این سیستم در شرایط زیر کاهش سرعت نمی‌دهد:

- برای عابر پیاده، دوچرخه‌سواران یا سایر استفاده‌کنندگان از جاده که سرعت کمی دارند.
- برای چراغ‌های قرمز راهنمایی و رانندگی.
- برای ترافیک متقاطع.
- برای خودروهایی که از رو به رو نزدیک می‌شوند.
- برای خودروها با چراغ خاموش یا خودروهایی با چراغ خراب در شب.

خودروهایی که منحرف می‌شوند.



خودرویی که جلوی شما می‌راند تا زمانی که کاملاً در لاین خودروی شما قرار نگیرد، تشخیص داده نمی‌شود.

اگر خودرویی جلوی شما به طور ناگهانی به لاین شما منحرف شود، این سیستم ممکن است نتواند به طور خودکار فاصله انتخاب شده را بازیابی

فاصله خودرو

فاصله انتخاب شده تا خودروی جلوی شما نشان داده می‌شود.

علامت	توصیف
	فاصله ۱
	فاصله ۲
	فاصله ۳
	فاصله ۴

خودروی تشخیص داده شده

علامت روشن و نارنجی می‌شود:

خودروی جلویی تشخیص داده شده است.



آمودارهای میله‌ای: خودروی تشخیص داده شده شروع به حرکت کرده است.

ACC دیگر شتاب گیری نمی‌کند. برای شتاب گیری، ACC را توسط فشار مختصر روی پدال گاز یا فشار دکمه RES CNCL یا دکمه راکر سوئیچ فعال کنید.

چراغ‌های نشانگر و هشدار

علامت به رنگ نارنجی چشمک می‌زند: شرایط برای کار سیستم بروزده نشده است.

سیستم غیرفعال شده اما ترمز را تا زمانی که به طور توسط فشار دادن پدال ترمز یا پدال گاز به کنترل ادامه می‌دهید، اعمال می‌کند.



علامت به رنگ قرمز چشمک می‌زند و یک سیگنال به صدا در می‌آید: از شما خواسته می‌شود که توسط ترمزگیری یا انجام مانور گریز مداخله کنید.



سیستم قطع شده یا کنترل فاصله به طور مختصر بهدلیل فشرده شدن پدال گاز غیر فعال شده است با وجود اینکه خودرویی تشخیص داده نشده است.



آب و هوای

اگر آب و هوای و شرایط روشنایی مطلوب نباشد، محدودیت های زیر ممکن است اعمال شود:

- شناسایی ضعیفتر خودروها.
- وقتهای کوتاه مدت برای خودروهایی که در حال حاضر تشخیص داده شده اند.

نمونه هایی از شرایط آب و هوایی یا روشنایی نامطلوب:

- باران
- برف
- لجن
- مه
- نور رو به رو

با دقت برانید و به شرایط کنونی ترافیک واکنش نشان دهید. در صورت لزوم، مثلاً توسط ترمز گرفتن، پیچیدن یا گریز، به طور فعال مداخله کنید.

قدرت موتور

اگر قدرت موتور کافی نباشد، ممکن است خودرو روی سراشیبی ها با سرعت کمتری از سرعت مطلوب براند.

اختلال در عملکرد

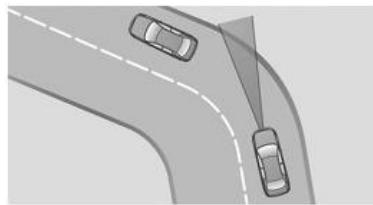
اگر سیستم خراب باشد یا به طور خودکار غیرفعال شده باشد، یک پیام Check Control نمایش داده می شود.

این کارکرد ممکن است در شرایطی مانند شرایط زیر محدود شود:

- اگر یک شیء به طور صحیح تشخیص داده نشده باشد.
- در مه، باران، پاشیدن آب یا برف شدید.
- در پیچ های تند.
- وقتی میدان دید دوربین یا شیشه جلو کیفیت یا پوشیده شده باشد.
- در صورت نور زیاد خودروهای رو به رو.
- تا ۲ ثانیه بعد از استارت موتور با استفاده از دکمه start/stop.
- در حین فرایند کالibrاسیون دوربین بلا فاصله بعد از تحویل خودرو.

سیستم کمکی ترافیک اصول

در ترافیک، این سیستم سرعت را کنترل می کند، به طور خودکار فرمان را تصویب می کند و در صورت نیاز خودرو را در لاین متوقف می کند. سیستم درون محدوده قابلیت هایش به طور خودکار سرعت خودرو را با سرعت خودروی جلویی شما متنطبق می کند. شما می توانید فاصله حفظ شده توسط سیستم بین خودروی خود و خودروی جلویی را تغییر دهید. به دلایل ایمنی، این فاصله به سرعت بستگی دارد. برای حفظ فاصله،



رانندگی در پیچ

اگر سرعت مطلوب برای یک پیچ سیار زیاد باشد، سرعت اندازی کاهش می یابد، اگرچه سیستم پیچ ها را از پیش نمی تواند پیش بینی کند. بنابراین، سر پیچ با سرعت مناسب براند.

سیستم دارای محدوده تشخیص محدودی است. در پیچ های شدید ممکن است شرایطی به وجود آید که در آن، خودروی جلویی شما دیر تشخیص داده شود یا اصلاً تشخیص داده نشود.



وقتی به یک پیچ نزدیک می شوید، ممکن است سیستم به دلیل اختنای پیچ به طور موقت خودروهایی که در لاین کناری هستند را گزارش دهد. اگر سیستم سرعت شما را کاهش می تواند آن را با اندازی گاز دادن جبران کنید. بعد از آزاد کردن پدال گاز، سیستم به کنترل سرعت ادامه می دهد.

شروع حرکت

در برخی شرایط، خودرو نمی تواند به طور خودکار شروع به حرکت کند؛ برای مثال:

- در شیب های تند.
- قبل از سرعت گیرها در جاده.
- هنگام بکسل کردن یک تریلر سنگین.

در این موارد، پا روی پدال گاز بگذارید.

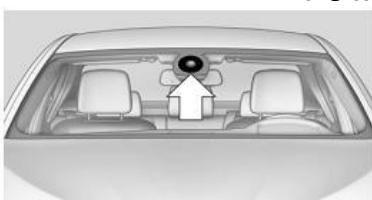
- دستان راننده روی فرمان باشد.
- پیچ دارای شعاع کافی باشد.
- رانندگی در مرکز لاین انجام شود.

مروز کلی دکمه های روی فرمان

دکمه	کارکرد
	سیستم کمکی ترافیک، روشن/خاموش
	دکمه راکر سوئیچ:
	نگهداری، ذخیره سازی، تغییر سرعت، قطع کردن سیستم کمکی ترافیک
	ادامه کروز کنترل، قطع کردن ACC و سیستم کمکی ترافیک
	تنظیم فاصله

دوربین

یک دوربین در منطقه آینه وسط برای تشخیص خودروها مورد استفاده قرار می‌گیرد.



شیشه جلو در ناحیه آینه وسط را تمیز و شفاف نگه دارد.

روشن/خاموش کردن، قطع کردن و ادامه دادن

روشن کردن

این دکمه را فشار دهید.

- آماده کردن سیستم: یک بار فشار دهید.
- فعال کردن سیستم: با ACC فعال: یک بار فشار دهید.
- قطع شده: یک بار فشار دهید، سپس دکمه راکر سوئیچ یا دکمه با ACC را فشار دهید.
- غیرفعال: ACC را فعال کنید و سپس یک بار فشار دهید.
- رانندگی باید در مرکز لاین انجام شود.

عمومی

سیستم کمکی ترافیک سرعت و فاصله از خودروی جلویی را با استفاده از یک سنسور رادار و موقعیت خط کشی های جاده توسط یک دوربین تعیین می کند.

سنسورهای روی فرمان تشخیص می دهند که فرمان لمس شده است یا خیر.

به محض اینکه فرمان دیگر لمس نشود، سیستم غیرفعال می شود.

برای استفاده از سیستم کمکی ترافیک، فرمان را در دست بگیرید.

نکته اینمنی



این سیستم، مسئولیت شخصی را برای ازیزی صلح و ضعیت ترافیک از بین نمی برد. این سیستم براساس محدودیت هایی نمی تواند به طور مستقل به همه شرایط ترافیکی واکنش نشان دهد. خط تصادف وجود دارد. سبک رانندگی را با شرایط ترافیک تنظیم کنید. ترافیک را به طور دقیق در نظر بگیرید و در شرایط مربوطه به طور فعل مداخله نمایید.

الامات کاری

- رانندگی در یک نوع جاده تأیید شده. اطلاعات مربوطه در سیستم مسیریابی ذخیره می شوند. انواع تأیید شده جاده ها، بزرگراهها یا جاده هایی شبیه بزرگراه هستند.
- لاین رانندگی به اندازه کافی پهن باشد.
- خط کشی لاین در هر دو طرف تشخیص داده شده باشد.
- خودروی جلویی تشخیص داده شده باشد.
- سرعت کمتر از ۶۰ کیلومتر در ساعت باشد.

ادامه دادن

اگر خودرو برای کمتر از ۳ ثانیه متوقف باشد، هنگامی که خودروی جلویی شروع به حرکت کرد مجدداً به طور خودکار حرکتش را آغاز می‌کند.

 نمودارهای میله‌ای با یک خودروی ساکن:

خودرو به طور خودکار شروع به حرکت نمی‌کند. برای شروع حرکت به طور خودکار، ACC را با فشار دادن دکمه RES یا دکمه راکر سوئیچ فعال کنید. اگر خودروی جلویی ظرف ۳۰ ثانیه شروع به حرکت کند، خودرو به طور خودکار شروع به حرکت می‌نماید.

فاصله**نکته اینمی****هشدار**

این سیستم، مسئولیت شخصی را از بین نمی‌برد. بدلیل محدودیت‌های سیستم، ترمزگیری ممکن است بسیار دیر انجام شود. خطر تصادف یا آسیب به تجهیزات وجود دارد. همیشه شرایط ترافیک را با دقت در نظر بگیرید. فاصله را براساس شرایط ترافیک و شرایط آب و هوایی تنظیم کنید و در صورت لزوم فاصله اینمی تعیین شده را توسط ترمزگیری رعایت نمایید.

تنظیم فاصله

 این دکمه را به طور مکرر فشار دهید تا فاصله مطلوب تنظیم شود.

فاصله خودرو

فاصله انتخاب شده تا خودروی جلویی نمایش داده می‌شود.

نشانگر فاصله**فاصله ۱****فاصله ۲****فاصله ۳**

به طور خودکار بعد از روشن کردن سیستم تنظیم می‌شود. متناظر با نصف مقدار مشخص شده روی سرعت‌سنج است و واحد آن متر است.

فاصله ۴

سیستم به طور خودکار در سرعت‌های کمتر از ۶۰ کیلومتر در ساعت فعال می‌شود.

 با ACC قطع شده: چراغ نشانگر در صفحه آمپیر روشن می‌شود.

 با ACC فعال: چراغ نشانگر در صفحه آمپیر روشن می‌شود.

سیستم کمکی ترافیک را می‌توان مورد استفاده قرار داد.

وقتی سیستم کمکی ترافیک روشن است، کار کرد هشدار فعال می‌شود.

نتیجهای در صفحه نمایش بدون تغییر باقی می‌ماند.

خاموش کردن

 بن دکمه را فشار دهید.

نمایشگر دیگر روشن نیست. سرعت و فاصله مطلوب تنظیم شده

همچنان توسط ACC حفظ می‌شود.

سیستم حرکت فرمان را انجام نمی‌دهد.

قطع کردن**NO CANCEL**

وقتی خودرو در حال حرکت است: این دکمه را در حالی که

سیستم فعال است، فشار دهید.

سیستم در شرایط زیر به طور خودکار قطع می‌شود:

- اگر راننده ترمز کند.

- در سرعت‌های کمتر از ۶۰ کیلومتر بر ساعت.

- اگر فقط یک خطکشی لاین تشخیص داده شده باشد.

- هنگام ترک اتوبان یا جاده‌ای مشابه آن.

- وقتی فرمان رها شود.

- اگر راننده فرمان را بچرخد.

- اگر خودرو لاین را ترک کند.

- وقتی هیچ خودروی متحرکی در جلو تشخیص داده نشده باشد.

- وقتی چراغ راهنمای زده شده باشد.

- وقتی لاین خیلی باریک باشد.

چشمک زدن

سیستم کمکی ترافیک قطع شده است. این سیستم دیگر حرکتی روی

فرمان انجام نمی‌دهد. ACC کنترل را بر عهده دارد.

اگر شرایط سیستم مهیا شده باشد، سیستم به طور خودکار مجدداً فعال می‌شود.

هنگام ترک جاده از نوع تأیید شده، سیستم ابتدا قطع و سپس خاموش می‌شود.

- در جایی که لاین های اضطراری وجود دارد.
- آب و هوای**

اگر آب و هوای و شرایط روشنایی مطلوب نباشد، محدودیت های زیر ممکن است اعمال شود:

- شناسایی ضعیفتر خودروها.
- وقفه های کوتاه مدت برای خودروهایی که در حال حاضر تشخیص داده شده اند.

نمونه هایی از شرایط آب و هوایی یا روشنایی نامطلوب:

- باران
- برف
- لجن
- مه
- نور رویه رو

با دقت برآیند و به شرایط کنونی ترافیک واکنش نشان دهید. در صورت لزوم، مثلاً توسط ترمز گرفتن، پیچیدن یا گزین، به طور فعال مداخله کنید.

کروز کنترل اصل

این سیستم سرعت ارزیش تعیین شده را از طریق دکمه های روی فرمان حفظ می کند. سرعت مطلوب توسط سیستم حفظ می شود. به همین منظور، سیستم به طور خودکار در صورت نیاز گاز می دهد و ترمز می گیرد.

عمومی

بسته به تنظیمات خودرو، ویژگی های کروز کنترل را می توان در مناطق معین تغییر داد.

نکات ایمنی

هشدار

این سیستم، مسئولیت شخصی را برای ارزیابی صحیح وضعیت ترافیک از بین نمی برد. این سیستم بر اساس محدودیت هایی که تواند به طور مستقل به همه شرایط ترافیکی واکنش نشان دهد. خطر تصادف وجود دارد. سبک رانندگی را با شرایط ترافیک تنظیم کنید. ترافیک را به طور دقیق در نظر بگیرید و در شرایط مربوطه به طور فعال مداخله کنید.

نمایش در صفحه آمپر

علامت	توضیح
	سیستم کمکی ترافیک و کنترل فاصله آمده است.
	سیستم کمکی ترافیک آمده است. سیستم کنترل فاصله فواصل را تنظیم می کند.
	سیستم کمکی ترافیک فعال است. این سیستم سرعت را کنترل می کند و به خودرو کمک می کند که در لاین بماند.
	نمودارهای میله ای وقتی خودرو در حال حرکت است: سرعت دیگر توسط سیستم کمکی ترافیک در سرعت ۶۰ کیلومتر در ساعت افزایش نمی یابد. وقتی سرعت با فشار دادن پدال گاز یا فشار دادن راکر سوچیج افزایش می یابد، سیستم دیگر هیچ حرکتی روی فرمان انجام نمی دهد.
	نمودارهای میله ای و خودرو در حال ساکن باشد: خودرو به طور خودکار شروع به حرکت نمی کند.
	چشمک زدن به زنگ قرمز و سیگنال صوتی: سیستم کمکی ترافیک قطع شده است. سیستم دیگر هیچ حرکتی روی فرمان انجام نمی دهد.
	کنترل را بر عهده دارد. ACC

نمایش در Head-Up Display

برخی اطلاعات سیستم را می توان در Head-Up Display نیز نمایش داد.

محدودیت های سیستم

نکته ایمنی



این سیستم ممکن است به دلیل محدودیت هایی به طور دیر یا نادرست یا بدون توجیه واکنش نشان دهد یا اصلاً واکنش نشان ندهد. خطر تصادف با آسیب به تجهیزات خودرو وجود دارد. به اطلاعات در مورد محدودیت های سیستم توجه کنید و در صورت لزوم به طور فعال مداخله نمایید.

لاین های باریک

هنگام رانندگی در لاین های باریک نمی توان سیستم را فعال کرد یا از آن به طور مناسب استفاده نمود.

در شرایط زیر از سیستم استفاده نکنید:

- در هنگام ساخت و سازهای جاده ای

قطع کردن به طور اتوماتیک

- سیستم در شرایط زیر به طور خودکار قطع می‌شود:
- هنگامی که ترمز گرفته می‌شود.
 - اگر پدال کلاچ به مدت چند ثانیه فشار داده شود یا وقتی دنده در گیر نیست آزاد شود.
 - اگر دنده در گیر شده برای سرعت کنونی بسیار زیاد باشد.
 - هنگامی که اهرم سرددنه N در گیر باشد.
 - هنگامی که کنترل کشش دینامیک (DTC) فعال یا کنترل پایداری دینامیک DSC غیرفعال باشد.
 - هنگامی که کنترل پایداری دینامیک DSC مداخله می‌کند.

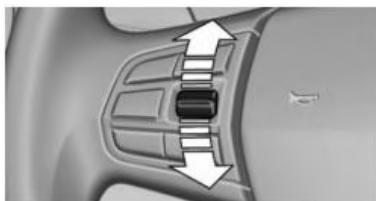
هشدار

استفاده از سیستم در شرایط زیر می‌تواند منجر به افزایش خطر تصادف شود:

- جاده‌های پیچ در پیچ.
- در ترافیک سنگین.
- در جاده‌های لنزنده، در مه، برف یا باران، یا در جاده‌ها و سطوح شل و گلی.
- خطر تصادف یا آسیب به تجهیزات خودرو وجود دارد. فقط در صورتی که رانندگی در سرعت ثابت امکان‌پذیر است، از این سیستم استفاده کنید.

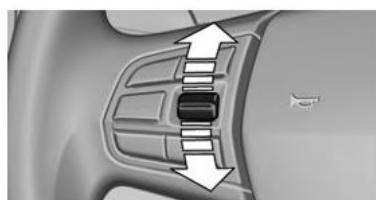
تنظیم سرعت

حفظ یا تنظیم سرعت



دکمه راکر سوئیچ را وقتی سیستم قطع است، فشار دهید.
وقتی سیستم روش شود، سرعت کنونی حفظ می‌شود و به عنوان سرعت مطلوب ذخیره می‌شود.
این سرعت در سرعت‌سنج و به طور کوتاه در صفحه آمیر نمایش داده می‌شود.
کنترل پایداری دینامیک (DSC) در صورت نیاز روش خواهد شد.

تغییر سرعت



دکمه راکر سوئیچ را به طور مکرر به سمت بالا یا پایین فشار دهید تا سرعت مطلوب تنظیم شود.
در صورت فعل بودن، سرعت مطلوب ذخیره می‌شود و خودرو در هنگامی که جاده خالی باشد، به سرعت ذخیره شده میرسد.
هر وقت دکمه راکر سوئیچ تا نقطه مقاومت فشار داده شده باشد، سرعت مطلوب تا یک کیلومتر در ساعت افزایش یا کاهش می‌یابد.

هشدار

سرعت مطلوب ممکن است به طور نادرست تنظیم شود یا به اشتباہ فراخوانی شود. خطر تصادف وجود دارد. سرعت مطلوب را با توجه به شرایط ترافیک تنظیم کنید. ترافیک را به طور دقیق در نظر بگیرید و در شرایط مربوطه به طور فعال مداخله نمایید.

مرور کلی

دکمه‌های روی فرمان

دکمه	کار کرد
	کروز کنترل روش / خاموش
	قطع کردن کروز لادامه کروز کنترل با آخرین تنظیمات
	دکمه راکر سوئیچ: تنظیم سرعت

روشن / خاموش کردن و قطع کردن کروز کنترل

روشن کردن

این دکمه روی فرمان را فشار دهید.
علامت درون سرعت‌سنج روی سرعت کنونی تنظیم می‌شود.
کروز کنترل فعل است و سرعت تعیین شده را حفظ می‌کند.
کنترل پایداری دینامیک (DSC) در صورت نیاز روش خواهد شد.

خاموش کردن

این دکمه روی فرمان را فشار دهید.
نمایشگر خاموش می‌شود. سرعت مطلوب ذخیره شده پاک می‌شود.

قطع کردن به صورت دستی

در حال فعل بودن سیستم، دکمه روی فرمان را فشار دهید.

- نشانگر تارنجی / سفید روشن می شود: سیستم متوقف شده است، علامت سرعت ذخیره شده را نشان می دهد.
- نشانگر روشن نمی شود: سیستم غیرفعال است.

- هر وقت دکمه راکر سوچیج فراتر از نقطه مقاومت فشار داده شده باشد، سرعت مطلوب تا حد اکثر ۱۰ کیلومتر در ساعت روی سرعت سنت افزایش یا کاهش می یابد.

- فشار دادن دکمه راکر سوچیج تا نقطه مقاومت و نگه داشتن آن، سرعت خودرو را بدون فشار دادن پدال گاز زیاد یا کم می کند.

- بعد از رها کردن دکمه راکر سوچیج سرعت حفظ می شود. فشار دادن دکمه فراتر از نقطه مقاومت منجر به شتاب گیری بیشتر خودرو می شود.

نمایش وضعیت

 سرعت مطلوب انتخاب شده.

اگر هیچ سرعتی نشان داده نشده باشد، ممکن است که در حال حاضر شرایط لازم برای کار برآورده نشده باشد.

نمایش در Head-Up Display

برخی اطلاعات سیستم را می توان در Head-Up Display نیز نمایش داد.

محدودیت های سیستم قدرت موتور

سرعت مطلوب روی سرنشیبی ها نیز حفظ می شود؛ اما ممکن است روی سربالایی ها اگر خروجی موتور کافی نباشد، کمتر از حد باشد.

کنترل فاصله پارک (PDC) اصول

PDC یک پشتیبان در هنگام پارک کردن است. وقتی به آرامی به اشیائی که در پشت یا جلوی خودرو هستند نزدیک می شوید، از طریق موارد زیر نشان داده می شوند:

- سیگنال های صوتی
- نمایش بصری

عمومی

سنسورهای موفق صوت در سپرها فاصله از اشیا را اندازه گیری می کنند. محدوده بسته به موضع و شرایط محیطی، حدود ۲ متر است.

فقط در شرایط زیر یک هشدار صوتی داده می شود:

- توسط سنسورهای جلو و دو سنسور گوشه عقب در فاصله حدود ۶ سانتی متری با شیء
- توسط سنسورهای وسطی عقب در فاصله حدود ۱,۵ متری با شیء
- وقتی برخورد قریب الوقوع است.

نکات ایمنی

هشدار

این سیستم، مسئولیت شخصی را برای ارزیابی صحیح وضعیت ترافیک از بین نمی برد. این سیستم براساس محدودیت های نمی تواند به طور

ادامه کروز کنترل

عمومی

اگر کروز کنترل قطع شود، می توان آن را با فراخوانی سرعت ذخیره شده ادامه داد.

قبل از فراخوانی سرعت ذخیره شده، اطمینان حاصل کنید که نفاوت بین سرعت کنونی و سرعت ذخیره شده خیلی زیاد نیست. در غیر این صورت، ممکن است ترمز گرفتن یا گاز دادن غیرعمدی رخ دهد. سرعت ذخیره شده پاک می شود و دیگر نمی تواند در موارد زیر فراخوانی شود:

- وقتی سیستم خاموش است.
- وقتی سوچیج بسته است.

ادامه سرعت ذخیره شده

 این دکمه را فشار دهید. سرعت ذخیره شده بازیابی و حفظ می شود.

نمایش در صفحه آمیر

چراغ نشانگر

بسته به تجهیزات، چراغ نشانگر در صفحه آمیر نشان می دهد که سیستم روشن است یا خیر.

سرعت مطلوب و سرعت ذخیره شده



- نشانگر سیز روشن می شود: سیستم فعال است، علامت سرعت مطلوب را نشان می دهد.

- با تجهیزات PDC: وقتی موانع پشت یا جلوی خودرو توسط تشخیص داده شود و سرعت کمتر از حدود ۴ کیلومتر در ساعت باشد.

روشن کردن اتوماتیک در هنگامی که موانع تشخیص داده شده‌اند را می‌توان فعال و غیرفعال کرد. از طریق iDrive:

- .۱ "My Vehicle"
- .۲ "Vehicle settings"
- .۳ "Parking"
- .۴ "Automatic PDC activation"
- .۵ "Automatic PDC activation"

تنظیمات برای بروفاپایی که در حال حاضر مورد استفاده قرار می‌گیرد، ذخیره می‌شود.

برای کاهش هشدارهای اشتباہ، فعال‌سازی اتوماتیک PDC را در صورت هنگامی که موانع تشخیص داده می‌شوند، مثلاً در کاروش‌های اتوماتیک، خاموش کنید.

خاموش شدن اتوماتیک در حین حرکت روبرو

وقتی از یک فاصله رانندگی یا سرعت معین تجاوز شود، سیستم خاموش می‌شود.

در صورت نیاز سیستم را دوباره روشن کنید.

با PDC جلو: روشن / خاموش کردن به‌طور دستی

-  دکمه سیستم کمکی پارک را فشار دهید.
- روشن: LED روشن می‌شود.
 - خاموش: LED خاموش می‌شود.
- وقتی دنده قطب در گیر شده باشد، و دکمه سیستم کمکی پارک فشار داده شده باشد، تصویر دوربین دید عقب نمایش داده می‌شود.

هشدارها سیگنال‌های صوتی

صدای متنابض نشان‌دهنده این است که به یک شیء نزدیک می‌شوید. برای مثال اگر یک شیء در سمت چپ عقب خودرو تشخیص داده شود، صدای سیگنال از اسپیکر عقب سمت چپ به صدا در می‌آید.

هرچه فاصله تاشیء کمتر باشد، باره‌ها کوتاه‌تر است. اگر فاصله تاشیء تشخیص داده شده کمتر از حدود ۲۵ سانتی‌متر باشد، یک صدای پیوسته به صدا در می‌آید.

با PDC جلو: اگر اشیائی در جلو و پشت خودرو وجود داشته باشند، یک صدای ثابت به‌طور متنابض به صدا در می‌آید.

در خودروهای دارای گیریکس استپترونیک وقتی موقعیت دنده P در گیر شده باشد، سیگنال صوتی خاموش می‌شود.

مستقل به همه شرایط ترافیکی واکنش نشان دهد. خطر تصادف وجود دارد. سبک رانندگی را با شرایط ترافیکی تنظیم کنید. ترافیک را به‌طور دقیق در نظر بگیرید و در شرایط مربوطه به‌طور فعال مداخله کنید.

هشدار

در سرعت‌های بالا در هنگامی که PDC فعال است، هشدار می‌تواند به‌دلیل شرایط فیزیکی به تأخیر انداخته شود. خطر مصدومیت یا آسیب به تجهیزات خودرو وجود دارد. از نزدیک شدن با سرعت زیاد به یک شیء خودداری کنید. از شروع حرکت با سرعت زیاد در حالی که PDC هنوز فعال نیست، خودداری کنید.

مرور کلی

با PDC جلو: دکمه درون خودرو



دکمه سیستم کمکی پارک

سنسورهای ماقوچ صوت



سنسورهای ماقوچ صوت PDC، مثلاً روی سپرها

الزامات کارکردی

برای تضمین قابلیت کارکرد کامل:

- سنسورها را مثلاً با برچسب یا قفسه‌های دوچرخه نپوشانید.
- سنسورها را تمیز و شفاف نگه دارید.

روشن / خاموش کردن

روشن کردن اتوماتیک

PDC در شرایط زیر به‌طور خودکار روشن می‌شود:

- اگر موقعیت دنده R هنگامی که موتور کار می‌کند، در گیر باشد.
- دوربین دیدعقب نیز روشن می‌شود.

با یک یدک کش یا وقتی سوکت یدک کش در حال استفاده باشد، کارکردهای PDC عقب خاموش است. اگر تجهیزات مربوطه موجود باشد، یک پیام Check Control نمایش داده می‌شود.

کنترل صدا

نسبت درجه صدای سیگنال صوتی PDC به درجه صدای پخش منع سرگرمی را می‌توان تنظیم کرد. از طریق Drive:

- .۱ "My Vehicle"
- .۲ "iDrive settings"
- .۳ "Sound"
- .۴ "Volume settings"
- .۵ "PDC"
- .۶ مقدار مدنظر را تنظیم کنید.

محدودیت‌های اندازه‌گیری ماقوّص صوت
اگر محدودیت‌های فیزیکی اندازه‌گیری ماقوّص صوت بیشتر از حد باشد، ممکن است تشخیص اشیا در شرایطی مانند شرایط زیر امکان‌پذیر نباشد:

- برای کودکان یا حیوانات کوچک.
- برای افراد با پوشش‌های معین مثل کت.
- هنگام مداخله خارجی ماقوّص صوت، مثلاً از خودروهای عبوری یا خودرو آلات دارای صدای بلند.
- هنگامی که سنسورها کثیف و بخیزده باشند، یا آسیب‌دیده باشند، یا در موقعیت اشتباه قرار گرفته باشند.
- در شرایط آب‌وهواهای خاص مانند رطوبت بالا، بارش برف و باران، گرمای بالا یا باد شدید.
- با میله‌های بکسل و قلاب یدک‌کش خودروهای دیگر.
- با اشیاء ظریف یا لبه‌دار.
- با اشیاء متخرک.
- با اشیاء مرتفع یا اشیائی که برآمدگی طاقچه مانندی دارند.
- با اشیائی که لبه‌ها و گوششای تیز دارند.
- با اشیاء مانند نرده‌ها که دارای سطح نازک هستند.
- برای اشیاء دارای سطوح مختلخل.
- برای بارهای پرجسته و بیرون‌زده.
- اشیاء کوتاهی مانند جدول‌ها که از قبیل نمایش داده شده‌اند، می‌توانند قبل یا بعد از این که یک صدای پیوسته به صدا دریابید، به منطقه کور سنسورها بروند.

هشدار بصري



نزدیک شدن خودرو به شیء بر روی صفحه نمایش نشان داده می‌شود. اشیائی که دورتر هستند، قبل از به صدا در آمدن سیگنال‌های صوتی، نشان داده می‌شوند.

به محض فعال شدن سیستم PDC، صفحه نمایش ظاهر می‌شود. محدوده ثبت سنسورها با سه رنگ سبز، زرد و قرمز نمایش داده خواهد شد.

هنگامی که تصویر دوربین دید عقب نشان داده شود، می‌توان PDC را نمایش داد:

۱. در صورت لزوم، کنترل را به سمت چپ بچرخانید.

۲. "Rear view camera"

محدودیت‌های سیستم

نکته اینمنی

این سیستم ممکن است در شرایط زیر بدون این که مانعی در محدوده تشخیص وجود داشته باشد، یک هشدار را صادر کند:

- در باران شدید
- هنگامی که سنسورها کثیف یا بخیزده باشند.
- هنگامی که سنسورها با برف پوشیده شده باشند.
- در سطوح ناهموار جاده.
- در سطوح ناصاف مانند سرعت‌گیرها.
- در ساختمان‌های بزرگ و مستطیلی با زاویه‌های تیز و دیوارهای نرم مانند گاراژهای زیرزمینی.
- در کارواش‌های اتوماتیک.

هشدار

این سیستم ممکن است به دلیل محدودیت‌هاییش، به طور نادرست واکنش نشان دهد یا اصلاً واکنش نشان ندهد. خطر تصادف یا آسیب به تجهیزات وجود دارد. نکات مربوط به محدودیت‌های سیستم را رعایت کنید و در صورت لزوم به طور فعلانه مداخله نمایید.

مرور کلی با تجهیزات مربوطه: دکمه درون خودرو



دکمه سیستم کمکی پارک

دوربین



لنزهای دوربین در دستگیره در صندوق عقب واقع شده است.
کشیفی می‌تواند بر روی کیفیت تصویر دوربین تأثیرگذار باشد. در صورت لزوم لنزهای دوربین را تمیز کنید.

روشن / خاموش کردن

روشن کردن اتوماتیک

اگر در حالی که موتور در حال کار است، اهرم سردهنده را روی حالت R قرار دهید، سیستم به طور خودکار روشن می‌شود.

غیرفعال کردن اتوماتیک در حین حرکت به جلو
هنگامی که از فاصله رانندگی یا سرعت معین تجاوز شود، سیستم خاموش خواهد شد.
در صورت نیاز، دوباره سیستم را روشن کنید.

با تجهیزات مربوطه: روشن / خاموش کردن به صورت دستی

دکمه سیستم کمکی پارک را فشار دهید.

- روشن: LED روشن می‌شود.
- خاموش: LED خاموش می‌شود.

سیستم کنترل فاصله پارک PDC روی صفحه نمایش نشان داده خواهد شد.

- بهدلیل گازهای متراکم اگرچه.
 - اگر پوشش اتصال بکسل یدک کش اشتیاه نصب شده باشد.
 - بهدلیل منابع مافق صوت دیگر مانند خودروهای بزرگ، بخارشووهای فشار قوی، یا لامپهای ننونی.
 - اختلال عملکردی توسط صدای متناوب مداوم بین اسپیکرهای جلو و عقب گزارش می‌شود.
 - بهمغض رفع شدن اختلال ناشی از منابع مافق صوت دیگر، سیستم دوباره به طور کامل کار می‌کند.
- برای کاهش هشدارهای اشتیاه، فعال‌سازی اتوماتیک PDC را در صورت لزوم در هنگامی که موانع تشخیص داده شده‌اند، مانند کارواش‌های اتوماتیک، خاموش کنید.

اختلال در عملکرد

یک پیام Check Control نمایش داده می‌شود.

محدوده ثبت سنسورها به صورت یک منطقه هاشورخورده روی صفحه نمایش نشان داده می‌شود.
PDC خراب شده است. سیستم را در یک نمایندگی یا تعمیرگاه مجاز چک کنید.

دوربین دید عقب

اصول

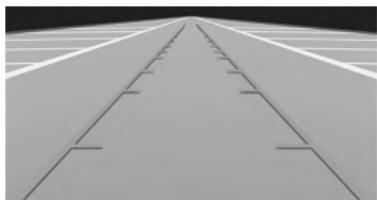
دوربین دید عقب کمکهایی را در پارک و مانور به سمت عقب فراهم می‌کند. به همین منظور، منطقه پشت خودرو روی صفحه نمایش نشان داده می‌شود.

نکته ایمنی



این سیستم، مسئولیت شخصی را برای ارزیابی صحیح وضعیت ترافیک از بین نمی‌برد. خطر تصادف وجود دارد. سبک رانندگی را با شرایط ترافیک تنظیم کنید. ترافیک و خودروهای اطراف را به طور دقیق در نظر بگیرید و در شرایط مربوطه به طور فعل مداخله نمایید.

خطوط مسیر



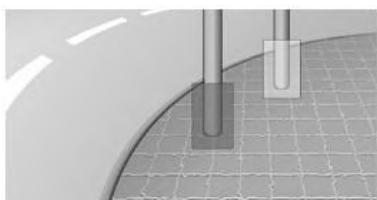
خطوط مسیر را می‌توان روی تصویر دوربین دید عقب قرار داد.
خطوط مسیر به شما کمک می‌کنند که فضای مورد نیاز را در هنگام پارک کردن و مانور دادن در جاده‌های هم‌سطح تخمین بزنید.
خطوط مسیر به زاویه کنونی فرمان بستگی دارند و به طور مداوم با توجه به حرکات فرمان تنظیم می‌شوند.

خطوط شاعع گردش



خطوط شاعع گردش فقط می‌توانند به همراه خطوط مسیر بر روی تصویر دوربین دید عقب خودرو قرار گیرند.
خطوط شاعع گردش مسیر کوتاه‌ترین شاعع ممکن برای دور زدن خودرو را در یک جاده هم‌سطح نشان می‌دهند.
بعد از آن که فرمان بیش از حد مشخصی چرخانده شود، فقط یک خط شاعع چرخش نشان داده خواهد شد.

علامت‌گذاری موانع



با تجهیزات مربوطه، علامت‌گذاری موانع را می‌توان در تصویر دوربین دید عقب نشان داد.
رنگ نشانه‌گذاری‌ها متناظر با نشانه‌گذاری‌های سیستم کنترل فاصله پارک PDC است.

تصویر دوربین دید عقب زمانی که دندۀ عقب در گیر باشد و دکمه سیستم کمکی پارک فشار داده شده باشد، نمایش داده خواهد شد.

: iDrive

هنگامی که سیستم کنترل فاصله پارک PDC فعال شده است:

۱. در صورت لزوم کنترل را به سمت چپ بچرخانید.

"Rear view camera"

تصویر دوربین دید عقب نمایش داده خواهد شد.

نمایش روی صفحه نمایش

الزامات کارکردی

- دوربین دید عقب روشن باشد.
- در صندوق عقب به طور کامل بسته باشد.
- منطقه تشخیص دوربین را خالی نگه دارید. بارهای برجسته یا سیستم‌های حمل کننده و یدک‌کش‌هایی که به سوکت وصل نشده‌اند، ممکن است باعث اختلال در عملکرد شوند.

فعال کردن کارکردهای کمکی

بیشتر از یک کارکرد کمکی را به طور همزمان می‌توان فعال کرد.
کارکرد زوم برای بکسل کردن یک یدک‌کش فقط می‌تواند به طور جداگانه فعال شود.

در صورت لزوم کنترل را به سمت چپ بچرخانید.

خطوط مسیر کمکی پارک کردن

"Parking guidance lines"

خطوط مسیر و شاعع گردش نمایش داده خواهند شد.

نشانه‌گذاری موانع

"Obstacle marking"

با تجهیزات مربوطه، نشانه‌گذاری‌های فضایی شکل نمایش داده می‌شوند.

• اتصال بکسل یدک‌کش

"Towbar zoom"

زوم برای اتصال بکسل یدک‌کش نمایش داده می‌شود.

زوم برای اتصال بکسل بدک کش

برای تسهیل اتصال به بدک کش، تصویر اطراف اتصال بکسل بدک کش را می‌توان زوم کرد.



کنترل است

وقتی دوربین دید عقب روشن باشد:

- در صورت لزوم، کنترل را به سمت چپ بچرخانید.

- این علامت را انتخاب کنید.

- کنترل را تا زمانی که تنظیمات مدنظر حاصل شود بچرخانید و کنترل را فشار دهید.

محدودیت های سیستم

تشخیص اشیاء

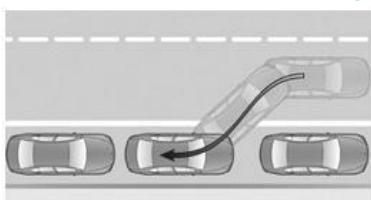
موانع کوتاه و همچنین اشیاء بلند و برجسته مانند برآمدگی‌ها ممکن است توسط سیستم تشخیص داده نشوند.

با تجهیزات مربوطه، کارکردهای کمکی معین داده‌های سیستم کنترل فاصله پارک PDC را نیز مدنظر قرار می‌دهند.

دستورالعمل‌های مربوط به بخش سیستم کنترل فاصله پارک PDC را دنبال کنید.

اشیاء نشان داده شده بر روی صفحه نمایش ممکن است از آنچه به نظر می‌رسند، نزدیک‌تر باشند. فاصله از اشیا را روی صفحه نمایش تخمین نزنید.

سیستم کمکی پارک اصول



این سیستم هنگام پارک کردن در موازات جاده به راننده کمک می‌کند:

عمومی

کار سیستم کمکی پارک به سه مرحله تقسیم می‌شود:

- روشن کردن و فعل اسازی
- جستجوی فضای پارک
- پارک کردن

وضعیت سیستم و اقدامات مورد نیاز روی صفحه نمایش نشان داده می‌شوند.

سنسورهای مأمور صوت فضاهای پارک را در دو طرف خودرو اندازه‌گیری می‌کنند.

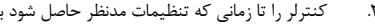
تنظیمات نمایش

روشن‌نایی

وقتی دوربین دید عقب روشن باشد:

- در صورت لزوم، کنترل را به سمت چپ بچرخانید.

- بن علامت را انتخاب کنید.



- کنترل را تا زمانی که تنظیمات مدنظر حاصل شود بچرخانید و کنترل را فشار دهید.

سنسورهای مافق صوت



سنسورهای ما فوق صوت برای اندازه‌گیری فضاهای پارک کردن در کنار خودرو قرار دارد.

الزامات کارکردی

سنسورهای مافق صوت

برای تضمین قابلیت کارکرد کامل:

- سنسورها را مثلاً با برجسب نیوشاپنید.
- سنسورها را تمیز و شفاف نگه دارید.

برای اندازه‌گیری فضاهای پارک کردن

حداکثر سرعت در حال حرکت به سمت جلو ۳۵ کیلومتر در ساعت است.

حداکثر فاصله تا ردیف خودروهای پارک شده ۱,۵ متر است.

فضای پارک مناسب

- فضایی پشت یک مانع که حداقل طول مانع یک و نیم متر است.
- فضای بین دو مانع که حداقل طول مانع ها یک و نیم متر است.
- حداقل فاصله بین دو شیء: طول خودروی شما به علاوه حدود ۱ متر.
- حداقل عمق: حدود یک و نیم متر.

نکاتی در رابطه با فرایند پارک کردن:

- درها و در صندوق عقب باید بسته باشد.
- ترمزدستی باید آزاد شده باشد.
- هنگام پارک کردن در فضاهای پارک در طرف راننده، چراغ راهنمای متناظر باید زده شده باشد.

روشن کردن و فعال سازی

روشن کردن با دکمه

 دکمه سیستم کمکی پارک را فشار دهید.
LED روشن می شود.

این سیستم بهترین خط پارک خودرو را محاسبه می کند و کنترل فرمان را در حین فرایند پارک کردن در اختیار می گیرد.
سیستم کمکی پارک از سنسورهای کنترل فاصله پارک (PDC) استفاده می کند. به علاوه، نکات ایمنی سیستم کنترل فاصله پارک PDC در اینجا نیز اعمال می شود.

نکات ایمنی

هشدار

این سیستم، مسئولیت شخصی را برای ارزیابی صحیح وضعیت ترافیک از بین نمی برد. این سیستم براساس محدودیتهایی نمی تواند به طور مستقل و منطقی به همه شرایط ترافیکی واکنش نشان دهد. خطر تصادف وجود دارد. سبک رانندگی را با شرایط ترافیک تنظیم کنید. ترافیک را به طور دقیق در نظر بگیرید و در شرایط مربوطه به طور فعال مداخله نمایید.

هشدار

وقتی اتصال پکسل یدک کش مورد استفاده قرار می گیرد، اگر سنسورها مسدود شده باشند، سیستم کمکی پارک ممکن است اسیب ببیند. خطر تصادف یا آسیب به تجهیزات وجود دارد. هنگام پکسل کردن یک یدک کش یا استفاده از اتصال پکسل یکش، مثلاً با حمل کننده دوچرخه، از سیستم کمکی پارک استفاده نکنید.

احتیاط

سیستم کمکی پارک می تواند خودرو را به سمت جدول یا روی آن ببرد. خطر آسیب به تجهیزات خودرو وجود دارد. ترافیک را به طور دقیق در نظر بگیرید و در شرایط مربوطه به طور فعال مداخله نمایید. به علاوه، نکات ایمنی برای کنترل فاصله پارک (PDC) در اینجا نیز کاربرد دارد.

مرونگی

دکمه درون خودرو



 دکمه سیستم کمکی پارک

پارک کردن با استفاده از سیستم کمکی پارک

1. دکمه سیستم کمکی پارک را فشار دهید یا دنده عقب را درگیر کنید تا سیستم کمکی پارک را روشن نماید سیستم کمکی پارک را در صورت لزوم فعال کنید.

2. سیستم کمکی پارک فعال است.
با سرعت حداقل ۳۵ کیلومتر بر ساعت و تا فاصله حد اکثر ۱.۵ متر به سمت خط خودروهای پارک شده برانید.

- وضعیت کنونی جستجوی فضای پارک کردن روی صفحه نمایش نشان روی صفحه نمایش نشان داده می شود از دستورالعمل های روی صفحه نمایش پیروی کنید.

- بهترین موقعیت پارک ممکن، بعد از تغییر دنده در زمانی که خودرو ساکن است، منتظر حرکت اتوماتیک فرمان باشید.
انتهای فرآیند پارک، روی صفحه نمایش نشان داده می شود.
3. در صورت نیاز، مستقیم به سمت موقعیت پارک کردن بروید.

متوقف کردن به صورت دستی

سیستم کمکی پارک را می توان در هر زمانی متوقف کرد:

- علامت "Park Assist" را روی صفحه نمایش انتخاب کنید.
- دکمه سیستم کمکی پارک را فشار دهید.

متوقف کردن به صورت اتوماتیک

در شرایط زیر سیستم به صورت اتوماتیک متوقف می شود:

- در صورتی که راننده فرمان را در دست گیرید یا کنترل فرمان را بر عهده گیرید.
- اگر دندنهای انتخاب شود که با دستورالعمل روی صفحه نمایش مطابقت ندارد.
- اگر سرعت خودرو بیشتر از ۱۰ کیلومتر بر ساعت باشد.
- سطح جاده لغزنده یا پوشیده از برف باشد.
- اگر از حداکثر تلاش های پارک کردن یا مدت زمان صرف شده برای پارک تجاوز شده باشد.
- اگر کنترل فاصله پارک (PDC) فوایدی را تعیین کند که خلی کوچک باشد.
- هنگام انتخاب کارکرد دیگری بر روی صفحه نمایش.
- یک پیام Check Control نمایش داده می شود.

وضعیت کنونی جستجوی فضای پارک کردن روی صفحه نمایش نشان داده می شود.

 سیستم کمکی پارک به طور خودکار فعال می شود.

روشن کردن با دنده عقب

دنده عقب را درگیر کنید.

وضعیت کنونی جستجوی فضای پارک کردن روی صفحه نمایش نشان داده می شود.

 برای فعال کردن: "Park Assist"

نمایش روی صفحه نمایش

سیستم فعال / غیرفعال می شود.

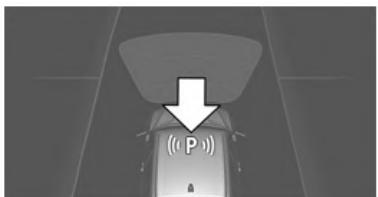
علامت معنی

 خاکستری: سیستم قابل دسترس نیست.

 سفید: سیستم قابل دسترس است اما فعال نیست.

 سیستم فعال است.

جستجوی فضای پارک و وضعیت سیستم



- علامت P روی شماتیک خودرو: سیستم کمکی پارک فعال است و جستجوی فضای پارک فعال است.

- صفحه نمایش فضاهای مناسب پارک کردن در لبه جاده را در کنار علامت خودرو نمایش می دهد. زمانی که سیستم کمکی پارک فعال باشد، فضاهای مناسب پارک کردن به صورت رنگی بر جسته می شود.

- فرآیند پارک کردن فعال است. کنترل فرمان در اختیار سیستم است.

- وقتی خودرو با سرعت کم به جلو حرکت می کند، حتی وقتی سیستم غیرفعال است، جستجوی فضای پارک فعال می شود. اگر سیستم غیرفعال باشد، نمایشگرهای روی صفحه نمایش خاکستری رنگ می شوند.

- هنگام مداخله خارجی مافق صوت، مثلاً از خودروهای عبوری یا خودروهای دارای صدای بلند.

- هنگامی که سنسورها کشیف و بخ زده باشند، یا آسیب دیده باشند یا در موقعیت اشتباه قرار گرفته باشند.

- در شرایط آب و هوایی خاص مانند رطوبت بالا، بارش برف و باران، گرمای بالا یا باد شدید.

- با میلهای پکسل و قلاب یدک کش خودروهای دیگر.

- با اشیاء ظرفی یا لبه دار.

- با اشیاء متحرک.

- با اشیاء مرتفع یا اشیائی که برآمدگی طاقجه مانندی دارند.

- با اشیائی که لبه ها و گوش های تیز دارند.

- با اشیائی مانند نرده ها که دارای سطح نازک هستند.

- برای اشیاء دارای سطوح متخلخل.

- برای بارهای برجسته و بیرون زده.

- اشیاء کوتاهی مانند جدول ها که از قبل نمایش داده شده اند، می توانند قبیل یا بعد از این که یک صدای پیوسته به صدا بپیايد، به منطقه کور سنسورها بروند.

در برخی موارد ممکن است فضاهای پارکی تشخیص داده شوند که مناسب پارک کردن نیستند یا ممکن است فضاهای مناسب برای پارک کردن تشخیص داده نشوند.

اندازه تایر

موقعیت پارک ممکن است بسته به اندازه تایر تغییر کند.

اختلال در عملکرد

یک پیام Check Control نمایش داده می شود.

سیستم کمکی پارک خراب شده است. سیستم را در یک نمایندگی یا تعمیرگاه مجاز چک کنید.

ادامه دادن

در صورت نیاز، فرایند متوقف شده پارک کردن را می توان ادامه داد.

برای این کار سیستم کمکی پارک را دوباره فعال کنید و از دستور العمل های روی صفحه نمایش پیروی کنید.

خاموش کردن

این سیستم را می توان به صورت زیر خاموش کرد:



- دکمه سیستم کمکی پارک را فشار دهید.
- سوئیچ را بیندید.

محدودیت های سیستم

نکته اینمی

هشدار

سیستم ممکن است به دلیل محدودیت هایش به طور نادرست واکنش نشان دهد یا اصلاً واکنشی نشان ندهد. خطر تصادف یا آسیب به تجهیزات وجود دارد. نکات مریبوط به محدودیت های سیستم را رعایت کنید و در صورت لزوم به طور فعلانه مداخله نمایید.

عدم پشتیبانی سیستم کمکی پارک

در شرایط زیر سیستم کمکی پارک کمکی نخواهد کرد:

- در پیچ های تند.
- هنگام پکسل کردن یک یدک کش.

محدودیت های کارکردی

در شرایط زیر ممکن است سیستم کاملاً کاربردی نباشد:

- در سطح جاده های پر از دست انداز مانند جاده های شنی.
- بر روی جاده های لغزنده.
- در راشیبیها و سربالایی هایی دارای شیب تند.
- هنگامی که در محل پارک تجمع برف یا برگ باشد.
- اگر چون اضطراری نصب شده باشد.
- در گودال ها و کاهش سطح ناگهانی مانند مناطق کنار ساحل.

محدودیت های اندازه گیری مافق صوت

اگر از محدودیت های اندازه گیری مافق صوت فیزیکی تجاوز شده باشد، مثلاً در شرایط زیر، تشخیص اشیا ممکن است امکان بذیر نباشد:

- برای کودکان یا حیوانات کوچک.
- برای افراد با پوشش های معین مثل کت.

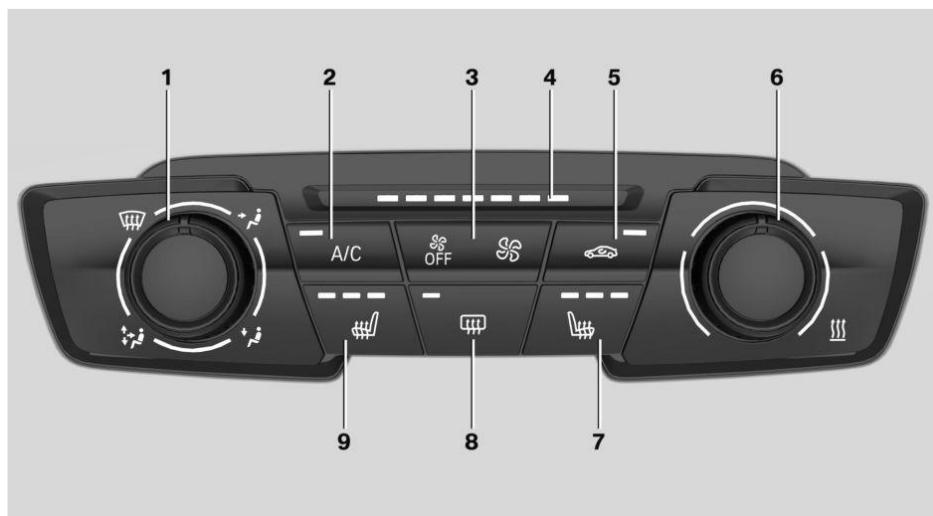
سیستم تهویه مطبوع

تجهیزات خودرو

در این بخش همه استانداردها و ویژگی های خاص هر کشور و آپشن های توضیح داده می شود که در هر ورزش ارائه شده است. ویژگی هایی که ممکن است با توجه به آپشن های انتخابی یا ورزش کشور شما، در خودرویتان وجود نداشته باشند هم توضیح داده شده اند. این موضوع درباره عملکردها و سیستم های مربوط به ایمنی خودرو نیز صدق می کند. می بایست هنگام استفاده از امکانات و سیستم ها به مقررات خاص هر کشور توجه کرد.

کیفیت هوای داخل خودور

فضای داخلی تست شده برای الایندگی و نصب کردن میکروفیلترها و سیستم تهویه ای که کنترل دما، شدت جریان هوا و گردش هوا را کنترل می کند، باعث افزایش کیفیت هوای داخل خودرو می گردد. به علاوه کارکردهای دیگری که بسته به تجهیزات خودرو بوده برای مثال میکروفیلتر / فیلتر کربن فعال، سیستم تهویه مطبوع خودکار با گردش خودکار هوای داخل خودرو و تهویه مستقلی نیز وجود دارد.



تهویه مطبوع

- .۱ توزیع هوا
- .۲ کارکرد سرماشیش
- .۳ شدت جریان هوا
- .۴ نمایشگر شدت جریان هوا
- .۵ گردش هوای داخل خودرو
- .۶ دما
- .۷ گرمکن صندلی، سمت راست
- .۸ گرمکن شیشه عقب
- .۹ گرمکن صندلی، سمت چپ

جزئیات کارکردهای تهویه مطبوع

روشن/خاموش کردن سیستم

روشن کردن

می‌توانید هر دکمه‌ای را بجز دکمه‌های زیر، فشار دهید:

- گرمکن شیشه عقب

- گرمکن صندای

خاموش کردن



دکمه سمت چپ را برای کم کردن سرعت، فشار دهید.

دما

مفهوم

سیستم بنا بر دمای تعیین شده، هوا را خنک و یا گرم می‌کند.

تنظیمات



برای انتخاب دمای مدنظر، حلقه را بچرخانید.

کنترل شدت جریان هوا به صورت دستی

مفهوم

شدت جریان هوا برای سیستم تهویه مطبوع را می‌توان به صورت دستی تنظیم کرد.

نحوه عملکرد



سمت چپ یا سمت راست دکمه را فشار دهید: کاهش یا افزایش شدت جریان هوا.

شدت جریان توسط LED ها نمایش داده می‌شود. ۷ درجه روشن بر روی LED ها، بالاترین شدت جریان را نشان می‌دهد.

شدت جریان هوای سیستم تهویه مطبوع، ممکن است به منظور ذخیره باتری، به طور خودکار کاهش داده شود.

کنترل دستی توزیع هوا

مفهوم

توزیع هوا برای سیستم تهویه مطبوع می‌تواند به صورت دستی تنظیم شود.

روشن/خاموش کردن

دکمه را فشار دهید.



کارکرد سرمایش روشن یا خاموش می‌شود.

بسنطه به چگونگی آب‌وهواء، زمانی که موتور روشن می‌شود، شیشه جلوی

خودرو و اطراف آن، ممکن است مختصرًأ چار بخارگرفتگی شوند.

کارکرد سرمایش به طور اتوماتیک با برنامه AUTO روشن می‌شود.

هنگام استفاده از سیستم تهویه مطبوع اتوماتیک، آب تقطیر شده از

روطبوت داخل خودرو، از زیر خودرو خارج می‌شود.

نحوه عملکرد



برای انتخاب برنامه یا تنظیمات مدنظر، دکمه

چرخشی را بچرخانید.

- پنجره‌ها
- ناحیه بالایی بدن
- قسمت پاهای
-
-
-

پنجره‌ها، ناحیه بالایی بدن و قسمت پاهای

بخزدا و مزدای پنجره‌ها

برای زودهن مه از پنجره‌ها می‌توانید به شیوه زیر عمل کنید:

- مسیر تهویه را به سمت پنجره‌ها تغییر دهید.
- شدت جریان را افزایش دهید.
- دما را افزایش دهید.
- کارکرد سرمایش را در صورت لزوم روشن کنید.

گرمکن پنجره عقب

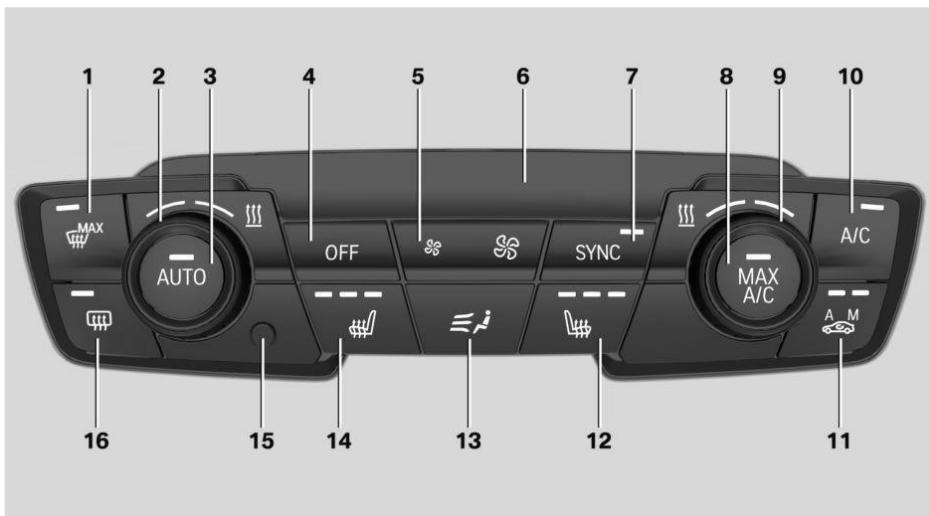


دکمه را بفشارید. چراغ LED روشن می‌شود. گرمکن شیشه پس از گذشت مدت زمان معینی به طور خودکار خاموش می‌شود.
برای فعال‌سازی در حالت دائمی، دکمه را ببیش از ۳ ثانیه فشار داده و نگه دارید.

شیشه عقب را تنها در صورتی می‌توان در حالت دائمی فعال‌سازی کرد که دمای بیرونی پایین‌تر از ۵ درجه سانتیگراد باشد.

میکروفیلتر

میکروفیلتر، خاک و گرد و غبار را از هوایی که به داخل می‌آید، می‌زداید. این فیلتر براساس زمان‌بندی‌های مربوط به سرویس خودرو، می‌بایست تعویض شود.



تهویه مطبوع اتوماتیک با امکانات گسترده

- .۱ بیخ زدا و مهزادای پنجره ها
- .۲ دما، سمت چپ
- .۳ برنامه AUTO
- .۴ خاموش کردن سیستم
- .۵ شدت جریان هوا، شدت برنامه AUTO
- .۶ نمایشگر
- .۷ برنامه SYNC
- .۸ حداقل تأثیر سرماشی
- .۹ دما، سمت راست
- .۱۰ کار کرد سرماشی
- .۱۱ / گردش هوای داخل خودرو AUC
- .۱۲ گرمکن صندلی، سمت راست
- .۱۳ توزیع هوای
- .۱۴ گرمکن صندلی، سمت چپ
- .۱۵ سنسور دمای داخلی (هرگز آن را نپوشانید)
- .۱۶ گرمکن شیشه عقب

بسته به وضعیت آب و هوای هنگامی که موتور شروع به کار می کند، شیشه جلو و شیشه های کناری ممکن است بطرور مختصر بخار بگیرند.
با برنامه AUTO، کار کرد سرماشی به طور اتوماتیک روشن می شود.
هنگامی که از سیستم تهویه مطبوع اتوماتیک استفاده می کنید، آب تقطیر شده از رطوبت داخل خودرو، از زیر خودرو خارج می شود.

حد اکثر سرمایش

مفهوم

سیستم بر روی حداقل دما، بهترین شدت جریان و گردش هوا تنظیم می شود.

اطلاعات کلی

این کار کرد در دماهای بیرونی بالاتر از صفر درجه سانتیگراد و زمانی که موتور روشن باشد، قابل دسترسی است.

روشن / خاموش کردن

 دکمه را بفشارید.

هوای خارج شده از دریچه های تهویه، به سمت قسمت بالای بدن جریان می یابد. به این منظور، دریچه های تهویه باید باز باشند.
شدت جریان هوا در این حالت قابل تنظیم است.

برنامه AUTO

مفهوم

بسته به دمای انتخاب شده و شدت برنامه AUTO و تأثیرات بیرونی، شدت جریان هوا به سمت شیشه جلو، پنجره های کناری، قسمت بالای بدن، و زیر یا همای هدایت می شود.
کار کرد سرمایش در برنامه AUTO به طور خودکار روشن می شود.
یک سنسور رطوبت، برنامه را با هدف جلوگیری از ایجاد رطوبت و مه گرفتگی کنترل می کند.

شدت جریان هوا

با فعال بودن برنامه AUTO، کنترل اتوماتیک شدت جریان هوا می تواند تغییر کند.



قسمت سمت چپ یا راست دکمه را فشار دهید: افزایش یا کاهش شدت جریان هوا.
شدت جریان هوا انتخاب شده بر روی نمایشگر تهویه مطبوع اتوماتیک، نمایش داده می شود.

جزئیات کارکردهای تهویه مطبوع

روشن / خاموش کردن سیستم

روشن کردن

می توانید هر دکمه ای را به جز دکمه های زیر، فشار دهید:

- گرمکن شیشه عقب
- گرمکن صندلی
- برنامه SYNC

خاموش کردن

 دکمه را بفشارید.

دما

مفهوم

تهویه مطبوع اتوماتیک با افزایش گرمایش و سرمایش، در اسرع وقت به دمای تعیین شده خواهد رسید و سپس آن را ثابت نگاه می دارد.

تنظیمات



برای تنظیم دمای مدنظر، حلقه را بچرخانید.

دمای انتخاب شده بر روی نمایشگر تهویه مطبوع نمایش داده می شود.

تهویه مطبوع اتوماتیک با افزایش گرمایش و سرمایش، در اسرع وقت به دمای تعیین شده خواهد رسید و سپس آن را ثابت نگاه می دارد.

تنظیمات دما را زودبیزود و سریع تغییر نمایید. در غیر این صورت، تهویه مطبوع اتوماتیک زمان کافی برای تنظیم دمای انتخاب شده را نخواهد داشت.

کار کرد سرمایش

مفهوم

هوای داخل خودرو خنک شده و رطوبت آن گرفته می شود و براساس دمای تعیین شده، مجدداً گرم می شود.

تنها هنگام روشن بودن موتور، فضای داخلی خودرو می تواند خنک شود.

روشن / خاموش کردن



این دکمه را بفشارید.

کار کرد سرمایش، روشن یا خاموش می شود.

نحوه عملکرد



سمت چپ یا راست دکمه را فشار دهید: کاهش یا افزایش شدت جریان هوا.

شدت جریان انتخاب شده، بر روی نمایشگر تهویه مطبوع، نمایش داده می شود.

ممکن است جهت صرفه جویی در مصرف باتری، شدت جریان هوا سیستم تهویه مطبوع کاهش یابد.

کنترل دستی توزیع هوا مفهوم

توزیع هوا سیستم تهویه مطبوع را می توان به صورت دستی تنظیم کرد.

نحوه عمل



■ این دکمه را مکرراً فشار دهید تا یک برنامه را انتخاب کنید:

- قسمت بالایی بدن و زیر پاها
- زیر پاها
- پنجه ها و زیر پاها
- پنجه ها
- پنجه ها، قسمت بالایی بدن
- قسمت بالایی بدن
- پنجه ها، قسمت بالایی بدن و زیر پاها

اگر پنجه ها، پنجه ها، قسمت بالایی بدن و زیر پاها سنسور رطوبت فشار دهید.

برنامه SYNC مفهوم

اين برنامه امكان انتقال تنظيمات فعلی دما، چگونگی توزيع هوا، شدت جریان و برنامه AUTO را به سرنشین جلو و سرنشینان عقب سمت راست و چپ فراهم می سازد.

روشن / خاموش کردن



■ این دکمه را فشار دهید.

تنظيمات فعلی مربوط به دما در سمت راننده، به سرنشین جلو منتقل می شود.

چنانچه تنظيمات در سمت سرنشین جلو تغيير کند، برنامه خاموش می شود.

کنترل اتوماتیک گردش هوا، AUC / حالت گردش هوا داخل خودرو مفهوم

کنترل گردش هوا AUC، بو های نامطبوع و آلودگی های هوای بیرون از خودرو را شناسایی می کند. تأمین هوای خارج از خودرو متوقف شده و هوای داخل خودرو به گردش در می آید.

اطلاعات کلی

اگر سیستم فعال باشد، یک سنسور، آلودگی های هوای خارج از خودرو را تشخیص داده و به طور خودکار ورودی هوای خارج خودرو را مسدود می کند.

اگر سیستم غیرفعال باشد، هوای بیرون به طور دائم به داخل خودرو با گردش دائم هوای داخل خودرو، کیفیت هوای داخل خودرو افت کرده و پنجه ها بخار می گیرند.

روشن / خاموش کردن



■ این دکمه را مکرراً فشار دهید تا یک برنامه انتخاب شود:

- LED ها خاموش هستند: هوای بیرونی به طور دائم به داخل جریان می باشد.
- LED سمت چپ روشن است، حالت AUC: یک سنسور، آلودگی های را در هوای خارج از خودرو تشخیص داده و جریان آن را به طور اتوماتیک مسدود می کند.
- LED سمت راست روشن است، گردش هوا داخل خودرو: ورود هوا از خارج از خودرو، به طور دائم مسدود می شود.
- در دمای های پایین بیرونی، گردش هوا داخل خودرو به طور خودکار خاموش می شود تا از بخار گرفتگی پنجه ها جلوگیری شود.
- چنانچه پنجه ها را بخار فرا بگیرد، سیستم گردش هوا داخل خودرو را خاموش کنید و دکمه AUTO را به منظور به کارگیری سنسور رطوبت روشن کنید.
- اطمینان حاصل کنید که هوای سمت شیشه جلو جریان دارد.

کنترل دستی شدت جریان هوا

مفهوم

شدت جریان هوا برای سیستم تهویه مطبوع می تواند به صورت دستی تنظیم شود.

اطلاعات کلی

برای تنظیم دستی شدت جریان هوا، برنامه AUTO را خاموش کنید.

- دکمه چرخشی برای باز کردن و بستن دریچه های تهویه به طور دائم، فلش ۲

یخزدایی و مهندسی مفهوم

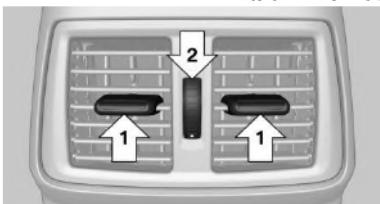
بغ و بخار، به سرعت از روی شیشه جلو و پنجره های جلو محو می شود.

تنظیم تهویه

- تهویه برای خنک کردن:
- هنگامی که هوای داخل سیار گرم است، مسیر شدت جریان هوای را مستقیماً به سمت خود تنظیم کنید.
- تهویه آزادانه هوای:
- دربیچه را تنظیم کنید تا هوای بین سرنوشتان جریان یابد.

۱۸۹

تهویه در عقب خودرو



- اهرم برای تغییر مسیر جریان هوای، فلش ۱
- دکمه چرخشی برای باز و بسته کردن دریچه خروجی تهویه، فلش ۲

تهویه مستقل (تهویه خودروی پارک شده) مفهوم

سیستم تهویه خودروی پارک شده، تهویه داخل خودرو را انجام می دهد و در صورت لزوم، دمای آن را پایین می آورد.

اطلاعات کلی

سیستم می تواند در هر شرایط دمایی، روش و خاموش شود، چه به صورت مستقیم و چه با استفاده از فعال سازی توسط دو زمان ارپیش تعیین شده.

سیستم برای حدود ۳۰ دقیقه روش خواهد بود.
تهویه خودروی پارک شده از طریق iDrive کار می کند.

الزامات کارگردانی

- استفاده مستقیم: خودرو در حالت radio ready باشد.
- استفاده مستقیم یا از پیش تعیین کردن زمان: به دمای بیرونی واپس نیست.
- باتری به حد کافی شارژ داشته باشد.
- هنگامی که سیستم تهویه خودروی پارک شده روش شود، شارژ باتری خودرو مصرف می شود. درنتجه به منظور کاهش بار روی

روشن / خاموش کردن

این دکمه را بفشارید.

سیستم روش شده و LED روشن می شود.

به این منظور، دریچه های کناری خروجی هوای را در صورت نیاز به سمت شیشه های اطراف بچرخانید.

شدت جریان هوای را در حالی که برنامه روشن است تنظیم کنید.

چنانچه پنجه را مه فرا گرفته است، شما می توانید کار کرد سرمایش را روشن کنید و یا دکمه AUTO را فشار دهید تا سنسور رطوبت به کار گرفته شود.

گرمکن شیشه عقب



گرمکن شیشه عقب پس از مدت زمان معینی به طور خودکار خاموش می شود.

دکمه را برای مدت زمان بیش از ۳ ثانیه فشرده و نگه دارید تا سیستم به طور دائم به کار ادامه دهد. برای غیرفعال سازی، مجدداً دکمه را بفشارید.

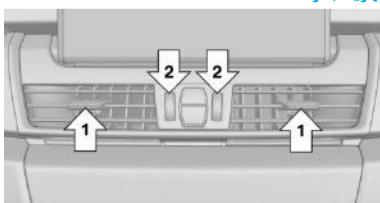
فعال سازی دائم گرمکن شیشه عقب تنها در صورتی امکان پذیر است که دمای بیرون از خودرو زیر ۵ درجه سانتیگراد باشد.

میکروفیلتر / فیلتر کربن فعال

میکروفیلتر / فیلتر کربن فعال، گرد و غبار و آلودگی های موجود در هوای بیرون و یا هوای در حال گردش در داخل خودرو را فیلتر می کند.

این فیلتر می بایست در زمان بندی های تعیین شده برای سرویس خودرو تعویض گردد.

تهویه تهویه جلو



اهرم تغییر مسیر شدت جریان هوای، فلش ۱

باتری، مدت زمانی که سیستم می‌تواند روشن بماند محدود است.
پس از روشن شدن موتور و یا طی مسافتی کوتاه، سیستم مجدداً در دسترس خواهد بود.

- مطمئن شوید که تاریخ و ساعت خودرو به درستی تنظیم شده است.
- خروجی‌های تهویه را باز کنید تا هوا بتواند جریان پیدا کند.

روشن / خاموش کردن به طور مستقیم

از طریق iDrive

- .۱ "My Vehicle"
- .۲ "Vehicle settings"
- .۳ در صورت نیاز، "Climate comfort"
- .۴ "Activate auxiliary ventilation now"

 زمانی که سیستم روشن است، این نماد روی تهویه مطبوع اتوماتیک چشمک می‌زند.

از پیش تعیین کردن زمان روشن شدن

از طریق iDrive

- .۱ "My Vehicle"
- .۲ "Vehicle settings"
- .۳ در صورت نیاز، "Climate comfort"
- .۴ "Auxiliary ventilation"
- .۵ زمان مدنظر برای روشن شدن را انتخاب کنید.
- .۶ زمان مدنظر را تنظیم کنید.

فعال‌سازی زمان روشن شدن

از طریق iDrive

- .۱ "My Vehicle"
- .۲ "Vehicle settings"
- .۳ در صورت نیاز، "Climaate comfort"
- .۴ "For start time at:"
- .۵ زمان مدنظر را فعال‌سازی کنید.

 هنگامی که زمان روشن شدن فعال شود، این نماد روی تهویه مطبوع اتوماتیک روشن می‌شود.

 زمانی که سیستم روشن شود، این نماد روی سیستم تهویه مطبوع اتوماتیک چشمک می‌زند.
سیستم فقط برای ۲۴ ساعت آینده فعال می‌گردد. پس از آن نیاز است تا مجدداً فعال‌سازی شود.

تجهیزات داخلی خودرو

فندک

هشدار

تماس و برخورد با عناصر داغ فندک سیگار یا سوکت های داغ فندک می تواند موجب سوختگی شود. مواد اشتغال را می تواند در صورت پایین افتادن فندک سیگار یا تماس با مواد مربوطه، آتش بگیرد. در این صورت خطر آتش سوزی و جراحت وجود خواهد داشت. فندک سیگار را از روی نگهدارنده آن حمل نکنید. همچنین اطمینان حاصل نمایید که کودکان از فندک سیگار استفاده نمی کنند و خود را نمی سوزانند. همچنین با حمل ریموت کنترل هنگام خروج از خودرو، از خطرات احتمالی برای کودکان جلوگیری کنید.

توجه

در صورتی که مواد فلزی به داخل سوکت فندک انداخته شود، می تواند منجر به اتصالی شوند. در این صورت خطر آسیب رسیدن به خودرو وجود خواهد داشت. فندک سیگار یا پوشش سوکت را پس از استفاده از سوکت در محل خود نصب کنید.



فندک سیگار روی کنسول مرکزی واقع شده است.



فندک را به داخل فشار دهید.

به محض اینکه فندک بیرون بزند، می توانید آن را بردارید.

تجهیزات خودرو

در این بخش همه استانداردها و ویژگی های خاص هر کشور و آپشن هایی توضیح داده می شود که در هر ورزش ارائه شده است. ویژگی هایی که ممکن است با توجه به آپشن های انتخابی یا ورزش کشور شما، در خودرویتان وجود نداشته باشند هم توضیح داده شده اند. این موضوع درباره عملکردها و سیستم های مربوط به اینمی خودرو نیز صدق می کند. می بایست هنگام استفاده از امکانات و سیستم ها به مقررات خاص هر کشور توجه کرد.

آفتاب گیر

پوشش آفتاب گیر

آفتاب گیر را به سمت بالا یا پایین تا کنید.

آینه کوچک آفتاب گیر

یک آینه کوچک در پشت آفتاب گیر و در زیر یک روکش، تعییه شده است. هنگامی که پوشش آن باز شود، چراغ های داخلی آینه روشن می شوند.

زیرسیگاری / فندک

زیرسیگاری
باز کردن



Jasigari را می توان در جالیوانی قرار داد.

تخلیه

زیرسیگاری را خارج کنید.

کنسول میانی عقب



کاور را جدا کنید.

سوکت های برق

اطلاعات کلی

هنگامی که موتور خودرو در حال کار است یا سوچیج خودرو باز است، سوکت فندک می تواند به عنوان سوکتی برای وسایل الکترونیکی استفاده شود.

مجموع بار برای تمامی سوکتها نباید از ۱۴۰ وات برای ولتاژ ۱۲ ولت تجاوز کند.

با استفاده از کانکتورهای غیر منطبق، به سوکت ها آسیب نرسانید.

داخل صندوق عقب



سوکت در قسمت سمت راست صندوق عقب واقع شده است.

نکات اینینی

هشدار

دستگاه های الکترونیکی و کابل ها مانند دستگاه پرتابل جهت یابی، چنانچه در مسیر باز شدن کیسه هوا قرار داشته باشند، هنگام باز شدن کیسه ممکن است به فضای داخلی خودرو پرتاپ شوند. اطمینان حاصل کنید که دستگاه ها و کابل ها در مسیر باز شدن کیسه هوا قرار ندارند.

احتیاط

شارژرهای باتری مربوط به باتری خودرو می توانند با ولتاژ ها و جریان های بالا کار کنند، که به معنی پریار شدن و آسیب رسیدن به شبکه ۱۲ ولت تعییب شده روی خودرو است. در این صورت خطر آسیب رسیدن به خودرو وجود دارد. تنها شارژرهای مربوط به باتری خودرو را به پایانه های شارژ کمکی واقع شده در محفظه موتور متصل کنید.

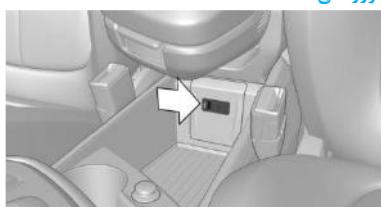
هشدار

در صورتی که مواد فلزی داخل سوکت فندک انداخته شود، می توانند منجر به اتصالی شوند. در این صورت خطر آسیب رسیدن به خودرو وجود خواهد داشت. فندک سیگار یا پوشش سوکت را پس از استفاده از سوکت در محل خود نصب کنید.

اطلاعات کلی

اطلاعات مربوط به اتصال دستگاه های الکترونیکی قابل حمل به رابط USB در بخش اتصالات USB را در صفحه ۳۷ ملاحظه کنید.

مرور کلی



رابط USB بین دو صندلی قرار دارد.

کنسول میانی جلو



کاور و یا فندک سیگار را جدا کنید.

اتصال یک دستگاه خارجی

هنگام نصب، نکات زیر را به خاطر داشته باشید:

- پلاگ را با زور به رابط USB داخل نکنید.

بسته کردن میز تاشو اطمینان حاصل کنید که فضای کافی برای حرکت میز تاشو وجود دارد.

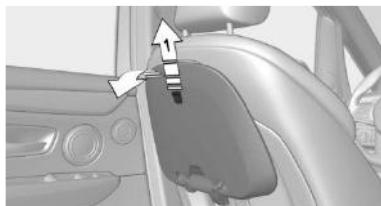
هشدار

هنگام باز کردن، میز تاشو به سمت فضای داخلی خودرو باز می شود و در نتیجه در صورت وقوع تصادف، ترمز شدید و مانور گریز، خطر ایجاد جراحت وجود دارد. اشیاء روی میز نیز ممکن است حین سفر به اطراف پرتاب شوند. خطر جراحت وجود دارد. هنگام حرکت، میز تاشو را باز نکنید.

هشدار

تنظیم میز تاشو در حالت باز شده می تواند منجر به افتادن اشیا از روی آن یا خارج شدن میز از ریل شود. هنگام تنظیم میز تمام اشیاء و لوازم مانند نوشیدنی ها را از روی میز بردارید. هنگام تنظیم، به میز تاشو بیش از حد مقاومت آن فشار وارد نکنید.

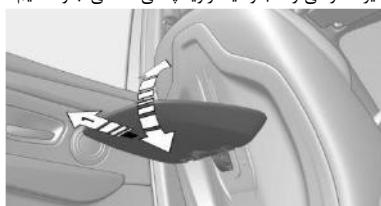
باز کردن میز تاشو



اهرم را بکشید، فلش ۱، و تا حد مدنظر، میز را تنظیم کنید.

تنظیم زاویه

میز تاشو می تواند به وسیله زاویه پشتی صندلی جلو تنظیم شود.



اهرم را به سمت لبه میز بکشید (فلش ۱) و آن را در زاویه دلخواه تنظیم کنید.

- از کابل آداتپر انعطاف پذیر استفاده کنید.

- دستگاه USB را در برابر آسیب فیزیکی محافظت کنید.

- با توجه به تنوع گسترده دستگاه های USB موجود در بازار، پشتیبانی از تمامی دستگاه ها تضمین نمی شود.

- دستگاه های USB را در معرض شرایط محیطی خاص مانند گرمای شدید قرار ندهید. دفترچه راهنمای دستگاه مدنظر را مطالعه کنید.

- با توجه به انواع مختلف تکنیک های فشرده سازی فایل، پخش بدون مشکل تمامی فایل های صوتی تمویری ذخیره شده در دستگاه USB تضمین نمی شود.

- یک دستگاه دارای پورت USB که قابلیت مربوطه را داشته باشد، می تواند از طریق رابط USB شارژ شود. در دماهای بالا دستگاه USB شدت جریان می تواند کاهش یابد.

- جهت اطمینان از انتقال صحیح اطلاعات، هنگامی که دستگاه به رابط USB متصل است، آن را از طریق سوکت داخل خودرو شارژ نکنید.

- بسته به چگونگی استفاده از USB، بهتر است تنظیماتی را روی دستگاه انجام دهید. رجوع به دفترچه راهنمای دستگاه.

دستگاه های ناهمانگ و ناسازگار:

- USB هاردهای

- USB hubs

- رم ریدرهایی با چندین ورودی

- دستگاه های USB با فرمت HFS

- دستگاه های MTP

- دستگاه هایی مانند لامپ یا فن

میزهای تاشو در عقب خودرو

اطلاعات کلی

هر یک از پشتی های صندلی های جلو دارای یک میز تاشو هستند که برای سرنشینان عقب قابل استفاده است.

پس از استفاده، میزهای تاشو را به حالت اولیه خود برگردانید.

حداکثر وزن قابل تحمل برای میزهای تاشو ۶ کیلوگرم است. در صورت انباشتن وزن بیشتر، میزهای تاشو برای جلوگیری از آسیب، به سمت پایین سقوط می کند.

نکات ایمنی

هشدار

هنگام تنظیم ارتفاع و باز و بسته کردن میز تاشو، اعضای بدن ممکن است دچار آسیب شوند. خطر جراحت وجود دارد. هنگام تنظیم و باز

۲. کاور را بلند کرده و به سمت عقب خارج کنید.



نصب

۱. کاور را به نگهدارندها داخل کنید.
۲. تسممهای نگهدارنده را متصل کنید.

گسترش فضای صندوق عقب

مفهوم

بسته به تجهیزات خودرو، فضای صندوق عقب را می‌توان به شکل زیر

گسترش داد:

- پشتی صندلی های عقب قابلیت تاشدن به سمت جلو را دارد.
- پشتی صندلی های عقب می‌تواند در حالت Cargo قرار بگیرد تا بتوان آنها را در حالت عمودی مستقر کرد.
- صندلی سرنشین جلو نیز قابلیت خم شدن به سمت جلو را دارد.

اطلاعات کلی

عرض پشتی صندلی های عقب با نسبت ۴۰-۲۰-۴۰ تقسیم شده است.
پشتی صندلی سمت چپ راست و وسط می‌تواند به طور مجزا به سمت جلو خم شوند.

بسته به تجهیزات خودرو، پشتی صندلی های عقب را می‌توان هم از داخل خودرو و از سمت صندوق عقب به سمت جلو خم کرد.

نکات ایمنی

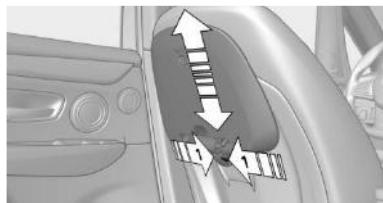
هشدار

هنگام خم کردن پشتی صندلی های عقب به سمت جلو، خطر جراحت و همچینی آسیب به خودرو وجود دارد. پیش از خم کردن پشتی صندلی، اطمینان حاصل کنید که فضای کافی برای حرکت پشتی صندلی و پشتی سر وجود دارد.

هشدار

چنانچه پشتی صندلی عقب قفل نباشد، بارهای این نشده در صندوق عقب برای مثال هنگام تصادف یا ترمز شدید یا مانور گریز ممکن است به سمت فضای داخلی خودرو پرتاپ شوند. خطر جراحت وجود دارد.

تنظیم ارتفاع



دکمه ها را در دو طرف فشار دهید، فلاش ۱، و ارتفاع مدنظر را تنظیم کنید.

بستن میز تاشو

۱. دکمه ها را در هر دو طرف فشار دهید و میز تاشو را تا پایین ترین موقعیت فشار دهید تا جا بیفتند.
۲. اهرم را به سمت لبه های میز تاشو بکشید و میز تاشو را بیندید.

جدا سازی

میز تاشو را می توان به منظور تمیز کردن جدا کرد.

۱. دکمه ها را در هر دو طرف فشار دهید و میز تاشو را فراتر از حد مقاومت آن بالا بیاورید.
۲. میز تاشو را جدا کنید.

صندوق عقب

کاور صندوق عقب

اطلاعات کلی

هنگام باز کردن در صندوق عقب، کاور صندوق نیز بالا می آید.

نکات ایمنی

هشدار

اشیا یا دستگاه های ماننده موبایل که به وسیله کابل به خودرو متصل شده اند، هنگام تصادف، ترمز شدید یا مانور گریز ممکن است به اطراف پرتاپ شوند. خطر جراحت سرنشینان وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که اشیا و دستگاه هایی که به وسیله کابل به خودرو متصل شده اند، در جایشان محکم بوده و در برابر حرکت های ناخواسته ایمن هستند.

جدا سازی

برای جاسازی بارهای بزرگ می توان کاور را جدا کرد.

۱. تسممهای نگهدارنده را در صندوق عقب را از قلاب جدا کنید.

حلقه را به سمت جلو بکشید. پشتی صندلی های عقب به سمت جلو خم می شوند.

خم کردن پشتی صندلی های عقب از سمت صندوق عقب



این سوئیچ را در صندوق عقب بکشید.
سوئیچ سمت چپ: پشتی صندلی سمت چپ و پشتی صندلی وسط به سمت جلو خم می شوند.
سوئیچ سمت راست: پشتی صندلی سمت راست به سمت جلو خم می شود.

Cargo

مفهوم

پشتی صندلی های عقب می تواند به طور جداگانه در درجات مختلف و تا حالت عمودی و قائم تنظیم گردد.

تنظیم

۱. حلقه را بکشید.



۲. محل فرارگیری پشتی صندلی های عقب را تا حد مورد نیاز تنظیم کنید.

۳. پشتی صندلی عقب را در جای خود قفل کنید.

هشدار



اطمینان حاصل کنید که پشتی صندلی عقب پس از بازگرداندن آن به سمت عقب قفل شود.

هشدار



چنانچه پشتی صندلی عقب قفل نشده باشد، اثر محافظتی کمربند ایمنی صندلی میانی عقب تضمین نمی شود. خطر جراحت و مرگ وجود دارد. هنگام استفاده از کمربند ایمنی صندلی میانی عقب، پشتی صندلی های کناری را قفل کنید.

هشدار



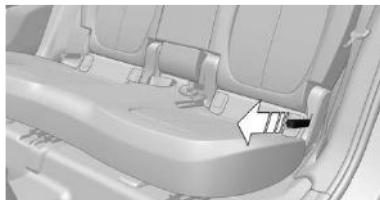
چنانچه تنظیمات صندلی و یا نصب صندلی کودک اشتباه باشد، پایداری سیستم صندلی کودک محدود می شود. خطر جراحت و حتی مرگ وجود دارد. اطمینان حاصل کنید که سیستم صندلی کودک به پشتی صندلی عقب محکم شده باشد. در فرصت مقتضی زاویه پشتی های صندلی را به تناسب تنظیم کنید. اطمینان حاصل کنید که صندلی ها و پشتی های صندلی بدروستی چفت شده اند. در صورت امکان، پشتی های سر را تنظیم نموده و یا جدا کنید.

هشدار



هنگام خم کردن پشتی صندلی های عقب، ممکن است به قطعات خودرو آسیب وارد شود. زمانی که پشتی صندلی عقب را خم می کنید، مراقب باشید که فضای کافی برای حرکت پشتی صندلی عقب از جمله پشتی سر، آزاد باشد.

خم کردن پشتی صندلی عقب از داخل اتاق خودرو





اهرم را بکشید. پشتی صندلی به سمت جلو تا می شود.

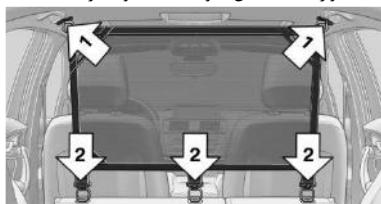
توري بار توري بزرگ بار

با خم کردن پشتی صندلی های عقب به سمت پایین، توري بزرگ مخصوص بار را در پشت پشتی صندلی عقب نصب کنید.

۱. پشتی صندلی عقب را به سمت پایین خم کنید.
۲. در پوشش های روی فریم سقف را باز کنید تا جایی که چفت شود.



۳. هر دو پین چفت کننده توري بار را تا انتهای به داخل نگهدارندها وارد کنید (فلش ۱) و به سمت جلو فشار دهيد.



۴. توري بار را به سه قلاب پایینی، روی پشتی صندلی های تا شده وصل کنید (فلش ۲). به این منظور پشتی صندلی عقب را انداز کي بالا بياوريد.

توري کوچک بارها

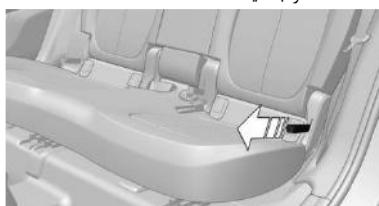
توري کوچک بار را پشت صندلی های عقب که در حالت عمودی هستند نصب کنید.

۱. کاور صندوق عقب را جدا کنید.
۲. هر دو پین چفت کننده توري بار را تا انتهای به داخل نگهدارندها وارد کنید، فلش ۱ و به سمت جلو فشار دهيد.

بازگرداندن پشتی صندلی عقب به محل اولیه

بدون حالت Cargo

۱. حلقه را بکشید.



۲. پشتی صندلی عقب را به حالت اولیه بازگردانيد.

با حالت Cargo

۱. حلقه را بکشید.



۲. پشتی صندلی عقب را به حالت اولیه بازگردانيد. پشتی صندلی عقب در مرحله اول در حالت عمودی قفل می شود.

حلقه را مجدداً بکشید.

۳. پشت صندلی عقب را تماماً به سمت عقب خم کنید.

پشتی صندلی عقب را در این نقطه قفل کنید.

خم کردن پشتی صندلی سرنشین جلو

هشدار

چنانچه پشتی صندلی سرنشین جلو به سمت (جلو) و پایین خم شود، اثر محافظتی آن هنگام تصادف، برای سرنشین عقب از بین می رود. خطر جراحت وجود دارد. چنانچه پشتی صندلی جلو را به سمت جلو خم کرده اید، از نیستن روی صندلی میانی عقب و همچنین صندلی عقب که در پشت صندلی خم شده سرنشین جلو قرار دارد احتساب کنید.

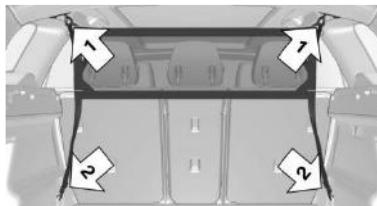
توجه

اگر پشتی صندلی سرنشین جلو تا اندازه ای به سمت جلو تا شده باشد، صندلی سرنشین جلو، هنگام وقوع تصادف در اثر باز شدن کيسه هوا ممکن است آسيب ببینند. خطر آسيب به قطعات خودرو وجود دارد. چنانچه پشتی صندلی سرنشین جلو تا اندازه ای به سمت جلو تا شده است، کيسه های سمت سرنشین جلو را غيرفعال کنيد.

محفظه های نگهداری اشیا در فضای داخلی خودرو

در داخل خودرو، محفظه های زیر برای گذاشتن اشیا وجود دارد:

- محفظه نگهداری اشیا در کنسول میانی جلو
- محفظه بزرگتر در کنسول مرکزی
- داشبورد در سمت سرنشین جلو
- داشبورد در سمت راننده
- محفظه ها در درهای خودرو
- محفظه نگهداری اشیا در جادستی میانی جالبیانی
- محفظه نگهداری اشیا در کنسول میانی عقب
- اوپر لیاس
- محفظه نگهداری اشیا در صندوق عقب
- سایر محفظه ها



۳. توری بار را به دو قلاب پایینی در سمت مربوط به گیره بالایی در صندوق عقب وصل کنید (فلش ۲).

محفظه نگهداری اشیاء در کنسول میانی جلو



یک محفظه نگهداری اشیا در کنسول میانی جلو قرار دارد.



محفظه های بزرگتر در کنسول مرکزی

کیف چوب اسکی و استوپورد

اطلاعات کلی

کیف چوب اسکی و استوپورد در یک جلد محافظ در صندوق عقب خودرو قرار دارد.

دستورالعمل های نصب و کار که در داخل جلد محافظ است را رعایت فرمایید.

محفظه های نگهداری اشیا

تجهیزات خودرو

در این بخش همه استانداردها و ویژگی های خاص هر کشور و آپشن هایی توضیح داده می شود که در هر ورزش ارائه شده است. ویژگی هایی که ممکن است با توجه به آپشن های انتخابی یا ورزش کشور شما، در خودرویتان وجود نداشته باشند هم توضیح داده شده اند. این موضوع درباره مملکتها و سیستم های مربوط به این خودرو نیز صدق می کند. می بایست هنگام استفاده از امکانات و سیستم ها به مقررات خاص هر کشور توجه کرد.

نکات ایمنی



هشدار

دستگاه های الکترونیکی قابل حمل مانند موبایل که با کابل به خودرو متصل شده اند و یا اشیاء آزاد و رها در داخل خودرو می توانند هنگام رانندگی و در صورت بروز یک تصادف یا هنگام ترمز کردن و مانور دادن در داخل خودرو به این سو و آن سو پرتاپ شوند که در این صورت خطر آسیب دیدگی وجود دارد. دستگاه هایی که با کابل به خودرو متصل شده این و همچنین اشیاء آزاد و رها را در جای امنی در خودرو مستقر کنند.



احتیاط

پدهای ضدلغزش مانند روکش ضدلغزش، می توانند به داشبورد آسیب برسانند. از پدهای ضدلغزش استفاده نکنید.

هشدار

جعبه داشبورد

قسمت سرنشین جلو

نکات ایمنی

جعبه داشبورد در فضای داخلی خودرو باز می شود. هنگام رانندگی و در صورت بروز تصادف یا هنگام ترمز کردن یا مانور دادن احتمال بیرون

محفظه های تعییه شده در درهای خودرو

هشدار

اشیاء شکستنی مانند بطری های شیشه ای می توانند در صورت بروز تصادف، بشکند. قطعات شکسته بطری می توانند درون خودرو پخش شوند. در این صورت خطر آسیب رسیدن به خودرو و سرنشیمان وجود دارد. بنابراین اشیاء شکستنی را در مکان های تعییه شده در درهای خودرو قرار ندهید و آنها را تنها در محفظه های قابل قفل شدن قرار دهید.

جادستی میانی

جلو

یک محفظه نگهداری اشیا در جادستی میانی بین صندلی ها قرار دارد.

باز کردن



اگر را مطابق فلش یک بکشید، جادستی میانی را به سمت بالا باز کنید.
مطابق فلش دو.

تنظیم

جادستی میانی را می توان در زاویه های مختلفی تنظیم کرد.

محفظه نگهداری اشیاء در کنسول میانی عقب



یک محفظه نگهداری اشیاء در کنسول میانی عقب قرار دارد.

باز کردن



دستگیره را بکشید.
چراغ داخل محفظه داشبورد روشن می شود.

بستن

در داشبورد را بیندید.

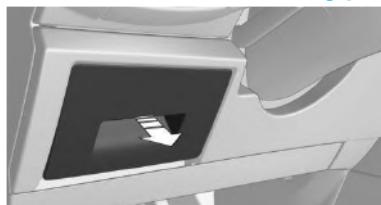
سمت راننده

نکات ایمنی

هشدار

جبه داشبورد در فضای داخلی خودرو باز می شود. هنگام رانندگی و در صورت بروز تصادف یا هنگام ترمز کردن یا مانور دادن احتمال بیرون ریختن اشیاء داخل داشبورد وجود دارد. در این صورت امکان جراحت وجود دارد. همواره در داشبورد را بلا فاصله پس از استفاده از آن بیندید.

باز کردن



دستگیره را بکشید.

بستن

در پوش را بیندید.



محفظه ای برای قراردادن اشیاء کوچک.

جالیوانی ها

نکات ایمنی

هشدار

ظروف نامناسب در جالیوانی و نوشیدنی های داغ می توانند به جا لیوانی آسیب رسانده و خطر آسیب در صورت بروز یک تصادف را افزایش دهند. در این صورت خطر جراحت یا آسیب به سایر وجود دارد. از ظروف سبک، نشکن و بدون منفذ استفاده کنید. نوشیدنی های داغ به همراه نبرید. اشیا را به زور داخل جالیوانی جا نکنید.

جلو



هشدار

چنانچه جالیوانی باز باشد، جادستی میانی نمی تواند بسته شود. خطر آسیب به قطعات خودرو وجود دارد. پیش از باز کردن جادستی میانی، کاورها را بینندید.

در جادستی میانی



جادستی میانی را به وسیله تسمه به سمت جلو بکشید.

برای باز کردن: دکمه را فشار دهید.

برای بستن: کاورها را یکی پس از دیگری به مکان اولیه برگردانید.

ساختمان

محفظه نگهداری اشیا در زیر صندلی راننده

محفظه نگهداری اشیا در صندوق عقب

محفظه های جانبی

یک محفظه نگهداری اشیا در سمت راست قرار دارد.

تورهای نگهدارنده اشیا

اجسام کوچکتر می توانند در توری که در قسمت سمت راست صندوق عقب قرار دارد، نگهداری شوند.

آویز کیف



هشدار

استفاده نادرست از آویزها برای مثال در صورت پرتاب اشیا هنگام وقوع تصادف یا ترمز شدید یا مانور گریز می‌تواند منجر به ایجاد خطر شود. خطر جراحت یا آسیب به تجهیزات خودرو وجود دارد. تنها اشیاء سبک مانند کیسه‌های خرید را بر روی آویزها آویزان کنید. بارهای سنگین را تنها در صندوق عقب قرار داده و آن را در جای خود محکم کنید.



در صندوق عقب آویز کیف در طرفین قرار دارد.

تسمه ایمن‌کننده

به‌منظور ایمن کردن اشیاء کوچکتر، تسمه ایمن‌کننده در پنل سمت چپ صندوق عقب موجود است.

قلاب‌های داخل صندوق عقب

برای ایمن کردن باز، قلاب‌هایی در صندوق عقب وجود دارند.

فضای موجود در زیر کف پوش صندوق عقب



کف پوش صندوق عقب قابلیت برداشته شدن دارد. برای باز کردن، کف پوش را به آرامی بلند کرده و به سمت جلو فشار دهید.

توصیه‌های رانندگی

این بخش شما را از اطلاعات و راهنمایی‌های مفیدی برای رانندگی و استفاده از حالت‌های عملیاتی آگاه می‌سازد.

مواردی که باید در هنگام رانندگی به خاطر داشته باشید

تایپرها

کشش تایپرها به دلیل شرایط تولید در هنگامی که تایپرها نو هستند، بهینه نیست. آنها پس از زمان آبیندی، به پتانسیل کششی کامل خود می-رسند. ۳۰۰ کیلومتر اولیه پس از خرید خودرو را با احتیاط رانندگی کنید.

سیستم ترمز

ترمزها به یک دوره آبیندی اولیه در حدود ۵۰۰ کیلومتر نیاز دارند تا به عملکرد بهینه بین دیسکهای ترمز و صفحه های ترمز برسند. در طول دوره آبیندی، با احتیاط برانید.

کلاچ

عملکرد کلاچ تنها پس از پیمودن مسافتی تقریباً معادل ۵۰۰ کیلومتر به حد مطلوب خود می رسد. در طول دوره آبیندی کلاچ، از آن با ملایتم استفاده کنید.

بعد از تعویض قطعات

در صورتی که در طول استفاده از خودرو، یکی از قطعات فوق الذکر را قطعه نو تعویض شود، فریزندهای آبیندی مشابه باید به منظور تأمین طول عمر خودرو رعایت شوند.

نکات کلی مربوط به رانندگی

بستن در صندوق عقب

نکات ایمنی

هشدار

باز ماندن در صندوق عقب، می تواند در هنگام رخ دادن تصادف یا ترمز و تغییر مسیر ناگهانی باعث ایجاد آسیب به خودرو، سرنشیان، افراد دیگر شود. علاوه بر این دود اگزوز ممکن است به داخل خودرو وارد شود. بنابراین هنگامی که در صندوق عقب باز است، رانندگی نکنید.

در صورتی که ناچار به رانندگی در حالتی هستید که در صندوق عقب باز است:

- تمامی پنجره ها و شیشه سان روف را بینندید.

تجهیزات خودرو

در این بخش همه استانداردها و ویژگی های خاص هر کشور و آپشن هایی توضیح داده می شود که در هر ورژن ارائه شده است. ویژگی هایی که ممکن است با توجه به آپشن های انتخابی یا ورژن کشور شما، در خودرویتان وجود داشته باشند هم توضیح داده شده اند. این موضوع درباره عملکردها و سیستم های مربوط به اینمی خودرو نیز صدق می کند. می بایست هنگام استفاده از امکانات و سیستم ها به مقررات خاص هر کشور توجه کرد.

دوره آبیندی اطلاعات کلی

قطعات متحرک باید به درستی با قطعات دیگر چفت شوند. دستور العمل های زیر به شما کمک می کنند تا خودرویی با طول عمر طولانی و بازدهی خوب داشته باشد.

در جین آبیندی، از سیستم کنترل راه اندازی (Launch Control) استفاده نکنید.

نکات ایمنی

هشدار

قطعات جدید می توانند باعث شوند تا سیستم کمکی رانندگی و ایمنی با تأخیر عمل کنند. خطر تصادف وجود خواهد داشت. بعد از نصب قطعات جدید، یا زمانی که خودرو هنوز نو است، با احتیاط و محافظه کارانه حرکت کنید و در شرایط حساس رانندگی هوشیارانه مداخله کنید. موارد مربوط به آبیندی قطعات را رعایت نمایید.

موتور، سیستم گیربکس و محور محرک

تا ۲۰۰ کیلومتر

- از حداکثر سرعت موتور و جاده تجاوز نکنید.
- حد مجاز برای موتورهای بنزینی ۴۵۰ دور در دقیقه و ۱۶۰ کیلومتر در ساعت است.
- به طور کلی از بارگیری کامل خودرو و یا تخت گاز رفتن پرهیز کنید.

از ۲۰۰ کیلومتر به بالا

دور موتور و سرعت خودرو می توانند بدترین روند.

یا به شکل کامل، از بین خواهد رفت و در نهایت منجر به کاهش توانایی شما در کنترل خودرو و ترمزگیری می‌گردد.

- شدت جریان هوا را از تهویه‌ها افزایش دهید.
- با سرعت مطمئن برانید.

رانندگی در آب اطلاعات کلی

هنگام رانندگی در آب موارد زیر را رعایت کنید:

- تنهای در آبهای آرام برانید.
- تنهای در صورتی که عمق آب کمتر از ۲۵ سانتی‌متر باشد، می‌توانید از میان آن رانندگی کنید.
- در آب با سرعتی معدل پیاده راه رفتن و نهایتاً ۵ کیلومتر در ساعت حرکت کنید.

اطلاعات کلی

هشدار

زمانی که بسرعت درون آبهای عمیق رانندگی می‌کنید، آب ممکن است وارد موتور خودرو، سیستم‌های الکترونیکی یا سیستم گیربکس خودرو شود؛ در این صورت خطر آسیب رسیدن به خودرو وجود دارد. بنابراین هنگام رانندگی در آب، از حداقل سطح آب معین شده و نیز از حد سرعت مجاز رانندگی در آب تجاوز نکنید.

ترمزگیری این
خودرو به ترمز ABS به عنوان یک ویژگی استاندارد مجهز است. در شرایط حساس به طور اضطراری خودرو را متوقف کنید. هدایت خودرو همچنان امکان‌پذیر است. شما می‌توانید با اعمال کمترین نیرو، خودرو را برای جلوگیری از برخورد با موانع کنترل کنید. ارتعاشات پدال ترمز و صدای مدار هیدرولیک نشان می‌دهد که سیستم ترمز ABS فعال است.

اشیائی که در محدوده حرکت پدال‌ها و در کف خودرو هستند.

هشدار

اشیاء موجود در کف خودرو، ممکن است راننده را در فشردن پدال‌ها چار مشکل نمایند. در این حالت احتمال تصادف وجود دارد. وسایل دون خودرو را به گونه‌ای قرار دهید که توانند زیر پای راننده بیفتد. از کفپوش‌های مناسب برای خودرو استفاده کنید که می‌توانند کاملاً به کف خودرو بچسبند. از استفاده از کفپوش‌های گشاد و از پهن کردن چندین لایه کفپوش در کف خودرو اجتناب نموده و اطمینان حاصل کنید که فضای آزاد و کافی برای کار با پدال‌ها وجود داشته باشد. پس از هر بار برداشتن کفپوش‌ها، برای مثال برای تمیز کردن خودرو، از انتقال کامل و بی‌نقص آنها به کف خودرو مطمئن شوید.

قطعات داغ سیستم اگزو

هشدار

در هنگام رانندگی ممکن است زیر خودرو به دلیل سیستم اگزو، داغ شود. در صورتی که مواد قابل اشتغال مانند چمن یا برگ درختان با قطعات داغ زیر خودرو تماس پیدا کند، امکان اتش گرفتن این مواد وجود دارد. در این صورت احتمال آسیب رسیدن به خودرو و سرنوشتیان وجود دارد. محافظه‌های گرمایی نسبت شده را برندارید و هرگز سطح زیری آنها را چیزی نپوشانید. اطمینان حاصل کنید که هیچ شیء قابل اختراقی با قطعات داغ خودرو هنگام رانندگی یا در حین پارک تماس برقرار نکند؛ قطعات داغ سیستم اگزو خودرو را لمس نکنید.

سیگنال‌های رادیویی

هشدار

برخی از کارکردهای خودرو ممکن است تحت تأثیر سیگنال‌های قوی رادیویی قرار بگیرند. این سیگنال‌ها توسط سیستم‌ها و دکلهای مخابراتی ایجاد می‌شوند.

پیشنهاد می‌شود در صورت مواجهه با این‌گونه اختلالات با مراکز خدمات رسانی مجاز تماس بگیرید.

وسایل ارتباطی قابل حمل در داخل خودرو

هشدار

وسایل الکترونیکی خودرو و دستگاه‌های موبایل می‌توانند برهم تأثیر بگذارند. به خاطر فرستنده‌های موبایل در خودرو، تعشعشهای وجود خواهد داشت. در این صورت احتمال ایجاد صدمه به شخص و آسیب رسیدن به خودرو وجود دارد. در داخل امکان، در داخل خودرو تنها از تلفن‌های همراهی که مستقیماً با آنتن‌های خارجی در ارتباط است استفاده کنید تا تداخلات دوطرفه کاهش یابد و تعشعشهای دون خودرو نیز کم شود.

آکوپلانینگ

در جاده‌های خیس و لغزنده، لایه‌ای آب بین تایرها و سطح جاده تشکیل می‌شود.

این پدیده تحت عنوان آکوپلانینگ یا هیدرولیکنینگ شناخته می‌شود که طی آن، ارتباط و تماس بین تایر و سطح جاده، به صورت منقطع و

فرسایش زمانی اتفاق می‌افتد که فشار بیشینه به پدهای ترمز در حین ترمزگیری اعمال نشود و درنتیجه دیسک تمیز نشود. تجمع فرسایش و زنگزدگی بر روی دیسک‌های ترمز منجر به لرزش و مقاومت در حین ترمز می‌شود. این اثر معمولاً قابل اصلاح نیست.

تجمع آب در زیر خودروی پارک شده

هنگامی که از سیستم تهویه مطبوع استفاده می‌کنید، ممکن است زیر خودرو آب جمع شود.

رانندگی در پیست مسابقه

بار زیاد مکانیکی و حرارتی طی مسابقات رانندگی، منجر به افزایش سایش می‌شود؛ این فرسایش شامل گارانتی نمی‌شود. خودرو به منظور استفاده در رقابت‌های ورزشی طراحی نشده است.
پیش از رانندگی در پیست مسابقه، خودرو را توسط مراکز خدمات رسانی مجاز مورد بازدید قرار دهید.

رانندگی در شرایط خیس و بارانی

هنگامی که جاده‌ها خیس است، بر روی جاده نمک پاشیده‌اند، یا باران شدیدی می‌آید، هرجند کیلومتر یک پار پدال ترمز را به آهستگی فشار دهید. اطمینان حاصل کنید که این کار شما برای دیگر رانندگان ایجاد مزاحمت نمی‌کند. گرمای تولیدشده در این فرآیند به خشک کردن دیسک و صفحه ترمز نمک می‌کند و از فساد و زنگ زدن آن جلوگیری می‌کند.

در نتیجه در هنگام نیاز، سیستم ترمز خودروی شما در موقع لزوم بهتر عمل خواهد کرد.

رانندگی در سرازیری یا سربالایی

اطلاعات کلی

هنگام رانندگی‌های طولانی یا در سرازیری یا سربالایی‌ها، از دندنهای استفاده کنید که کمترین نیروی ترمز را نیاز داشته باشد. در غیر این صورت، ممکن است ترمز داغ شود و نتواند به خوبی عمل کند.
شما می‌توانید قدرت ترمز موتور خودرو را با کم کردن دندنه افزایش دهید. در صورت امکان می‌توانید کاهش دندنه را تا دنده یک ادامه دهید.

نکات ایمنی



هشدار

فشار سبک اما دائمی بر روی پدال ترمز می‌تواند منجر به افزایش درجه حرارت شود و ترمز ممکن است مستهلك شده یا حتی دیگر نتواند به درستی عمل کند. در این صورت خطر تصادف وجود دارد. بنابراین از اعمال فشار بیش از حد بر سیستم ترمز خودداری کنید.



هشدار

هنگامی که خودرو یا موتور آن خاموش است، قابله‌های مربوط به ایمنی خودرو مانند تأثیر ترمز خودرو و تأثیر کمک به کنترل فرمان، محدود شده و یا از کار می‌افتد، بنابراین خطر تصادف وجود دارد. از رانندگی با موتور خاموش یا دنده خلاص پرهیز کنید.

فرسایش دیسک ترمز

در شرایط زیر فرسایش دیسک ترمز و آلودگی بر روی صفحه ترمز افزایش خواهد یافت:

- مسافت پیموده شده کم
- استفاده نکردن از خودرو برای مدت زمان طولانی
- استفاده کم و نامرتب از ترمز
- استفاده از مواد پاک کننده خشن، اسیدی یا مواد پاک کننده قلیایی

بارگیری

تجهیزات خودرو

سرنشیان خودرو آسیب و صدمه بینند. بنابراین اشیا را بددرستی جایگذاری و محکم کنید.

! هشدار

در اثر باز شدن قفل، پشتی های صندلی ممکن است به طور غیرمتوجه به حرکت را دهد. خطر جراحت وجود دارد. از قلاب ها برای آویزان کردن اشیا استفاده نکنید.

! هشدار

در شرایطی مانند فروع تصادف یا ترمزهای شدید یا مانورهای گریز، اشیائی که بددرستی محکم نشده اند، می توانند به فضای داخلی خودرو لیزخورد و یا پرتاب شوند. خطر جراحت سرنشیان وجود دارد. اشیا و بارها را بددرستی ایمن کنید.

! هشدار

فضای صندوق عقب به لحاظ وزنی برای میزان بار مشخصی طراحی شده است. باز اضافه یا بار نقطه ای نامناسب می تواند به کف صندوق عقب آسیب براند. خطر آسیب به تجهیزات وجود دارد. از میزان وزنی معین شده برای صندوق عقب تجاوز نکرده و وزن بار را در قسمت های مختلف صندوق عقب تقسیم کنید.

حداکثر وزن مجاز برای بار در صندوق عقب ۴۲۰ کیلوگرم است.

! هشدار

مایعات قرار داده شده در صندوق عقب خودرو می توانند منجر به ایجاد آسیب شوند. بنابراین مطمئن شوید که مایعات در صندوق عقب چکه و نشیتی نداشته باشند.

اباشتن و این کردن وسایل در صندوق عقب

- لبه ها و گوشه های تیز بارها را بپوشانید.
- بار سنگین: در صندوق عقب، وسایل را تا حد امکان به سمت جلو و مستقیماً پشت و پایین پشتی صندلی سرنشین عقب قرار دهید.
- بارهای خیلی سنگین: در صورتی که صندلی عقب اشغال نشده است، هر کدام از کمریندهای اینمی را در قلاب مخالف، محکم کنید.
- به منظور استقرار مناسب بارها، پشتی های عقب را برای جا گرفتن بار، به سمت پایین خم کنید.
- بارها را تا ارتفاع بالاتر از پشتی صندلی ابیاشته نکنید.

نکات اینمنی

! هشدار

وزن های اینبو و بالا می توانند باعث گرم شدن بیش از حد تایرها شده و آنها را از درون خراب کنند و در نتیجه فشار باد تایر به صورت ناگهانی افت کند. شرایط رانندگی ممکن است به طور نامطلوب تحت تأثیر قرار بگیرد؛ مواردی از قبیل کاهش پایداری در لاین، افزایش طول خط ترمز، ایجاد تغییرات در واکنش های فرمان خودرو برای تایرها توجه کرده و هرگز از بنابراین به ظرفیت بار مجاز خودرو برای تایرها توجه نکنید. وزن های مجاز تجاوز نکنید.

! هشدار

در هنگام رانندگی مثلاً هنگام ترمز یا تغییر مسیر ناگهانی، اشیاء آزاد داخل خودرو و یا دستگاه هایی که با کابل به خودرو متصل شده اند، مانند تلفن های همراه، می توانند درون خودرو جابه جا شده یا بیفتد. احتمال آسیب رسیدن به سرنشیان وجود دارد. بنابراین اشیاء آزاد و دستگاه هایی که با کابل به خودرو متصل شده اند را در خودرو محکم کنید.

! هشدار

در صورتی که از حد مجاز بار کلی خودرو و یا بار مجاز روی محور تجاوز شود، اینمی عملکردی خودرو دیگر قابل اعتماد نخواهد بود و خطر تصادف وجود دارد. از حد مجاز بار کلی و حد مجاز روی محور تجاوز نکنید.

! هشدار

در صورتی که وسایل بددرستی استقرار پیدا نکنند، می توانند در هنگام بروز تصادف با ترمز یا تغییر مسیر ناگهانی، حرکت کرده و حتی به در داخل خودرو به اطراف پرتاب شوند. در این صورت ممکن است

بنابراین هنگام بارگیری و رانندگی نکات زیر را رعایت کنید:

- برای حفاظت از سرنشینان، بر روی بارها از توری مخصوص بار استفاده کنید. اطمینان حاصل کنید که اشیا قادر به عبور از میان سوراخ های توری نباشند.
- بارهای کوچکتر و سبکتر: آن را با تسممهای کششی، تور موجود در صندوق عقب یا مهار نگهدارنده، ایمن کنید.
- بارهای بزرگتر و سنگین تر: با تسممهای بار، بارها را ایمن کنید.
- بار را مثلاً توسط تسممهای کششی ایمن و محکم کنید.
- بارها را مجاور خودرو قرار دهید.
- اجازه ندهید بارها در مسیر باز و بسته کردن در صندوق عقب قرار گیرند.
- به آرامی رانندگی کنید. از شتاب گیری یا ترمز گیری ناگهانی خودداری کنید. به آرامی دور بزنید.

قفسه بار عقب

اطلاعات کلی

نصب قفسه بار عقب نیازمند لوازمی بوده که می بایست پیش از آن نصب شده باشند.

قفسه بار عقب به عنوان لوازم جانبی موجود است.

نصب

برای نصب، به ریل سقف نیاز است.

بارها

انبساطن بار روی قفسه بار عقب می تواند مرکز ثقل و رفتار و فرمان پذیری خودرو را در جاده تحت تأثیر قرار دهد.

هنگام رانندگی با بار، موارد زیر را مدنظر قرار دهید:

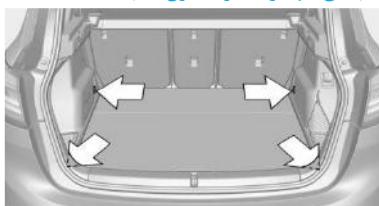
- از وزن معین شده برای محورها و وزن مجاز برای خودرو تجاوز نکنید.
- با اختیاط براندید و از شتاب گیری یا ترمز شدید اجتناب کنید.

یدک کش کردن یک تریلر یا استفاده از قفسه بار عقب

تجهیزات خودرو

در این بخش همه استانداردها و ویژگی های خاص هر کشور و آشنایی توضیح داده می شود که در هر ورژن از اینه شده است. ویژگی هایی که ممکن است با توجه به آپشن های انتخابی یا ورژن کشور شما، در خودرویتان وجود نداشته باشند هم توضیح داده شده اند. این موضوع در باره عملکردها و سیستم های مربوط به اینه خودرو نیز صدق می کند. می بایست هنگام استفاده از امکانات و سیستم های معرفات خاص هر کشور توجه کرد.

قلاب های نگهدارنده در صندوق عقب



در صندوق عقب چهار قلاب برای ایمن کردن اسباب و وسائل وجود دارد.

تجهیزات مربوط به ایمن سازی بار از قبیل تسممهای بار، تورهای نگهدارنده بار، تسممهای نگهدارنده یا هر گونه تسممه دیگر را به قلاب های واقع در صندوق عقب متصل کنید.

برای ایمن کردن بار توسط تورهای نگهدارنده، از قلاب های پایینی استفاده کنید.

باریند

اطلاعات کلی

نصب باریند تنها روی ریل سقف امکان پذیر است.

باریندهای سقف به عنوان تجهیزات جانبی خودرو، موجود هستند.

مشدوار

هنگام رانندگی با بار سقف، مرکز نقل خودرو بالاتر آمده و در نتیجه اینه رانندگی در شرایط بحرانی تضمین نمی شود. خطر تصادف و آسیب به خودرو وجود دارد. سیستم کنترل پایداری دینامیکی خودرو DSC را هنگام رانندگی با بار سقف غیرفعال نکنید.

ایمن سازی

دستور العمل نصب باریند را ملاحظه کنید.

بارگیری

باریندها به دلیل اینکه ارتفاع مرکز نقل خودرو را بالا می برد، تأثیر زیادی روی فرمان پذیری و اینکش فرمان خواهند داشت.

یدک کردن تریبلر

نکات ایمنی

هشدار

بسته به طراحی تریبلر و حجم بار آن، سرعت بیش از ۸۰ کیلومتر در ساعت برای خودرو می‌تواند باعث انحراف و کشیده شدن آن به این سو و آنسو شود. در صورت عدم توجه، خطر تصادف و یا ایجاد خسارت وجود دارد.

در هنگام یدک کردن تریبلر، سرعت مناسب را رعایت کنید. در صورت مشاهده نوسان در حرکت و یا انحراف خودرو، در کوتاه‌ترین زمان قوه و فرمان را با احتیاط اصلاح کنید.

هشدار

در هنگام یدک کردن تریبلر بدلیل افزایش فشار روی محور، فشار باد لاستیک‌ها باید تنظیم شود. رانندگی با فشار باد لاستیک نامناسب به لاستیک‌ها آسیب می‌رساند و خطر تصادف و یا ایجاد خسارت به همراه دارد. با سرعت بیشتر از ۱۰۰ کیلومتر در ساعت رانندگی کنید. فشار باد لاستیک‌های خودرو را ۰.۲ bar افزایش دهید. به حداکثر میزان فشار باد لاستیک که روی لاستیک‌ها قید شده است، توجه داشته باشید.

سرپالایی‌ها

برای ایمنی بیشتر و جلوگیری از ایجاد ترافیک، در هنگام یدک کردن تریبلر سعی نکنید از مکان‌هایی با شیب بیشتر از ۱۲٪ بالا بروید. در صورت وزن بار تریبلر تا حد مجاز است، محدودیت به ۰.۸٪ کاهش می‌یابد.

رانندگی در سرپالایی

با گیریکس استیپترونیک: جهت جلوگیری از عقب رفتن خودرو هنگام شروع به حرکت، می‌توانید از ترموزدستی استفاده کنید.

(P)

۱. اندکی پیش از حرکت، سوئیچ را کشیده و نگه دارید. ترموزدستی مادامی که دکمه کشیده شده باشد، همچنان نگه داشته می‌شود.
۲. برای حرکت، گاز دهید و سوئیچ را رها کنید.

رانندگی در سرپالینی‌ها

در سرپالینی‌ها خودرو و تریبلر تمايل دارند به طور مارپیچ به سمت جلو حرکت کنند.

قبل از رسیدن به سرپالینی دنده را به صورت دستی به پایین‌ترین دنده کم کرده و سرعت را کاهش دهید.

قبل از سفر

وزن دماغه تریبلر

وزن دماغه تریبلر نباید کمتر از ۲۵ کیلوگرم باشد؛ همچنین باید تلاش شود دماغه در حداکثر میزان وزن خود قرار داشته باشد. وزن قسمت اتصال تریبلر و دماغه تریبلر، میزان بار خودروی یدک‌کننده را کاهش می‌دهد. وزن دماغه تریبلر وزن خودرو را افزایش می‌دهد. وزن تریبلر نباید از مجموع وزن مجاز مشخص شده برای خودروی یدک‌کش فراتر برود.

فشار باد لاستیک

فشار باد لاستیک‌ها را بدقت بررسی کنید.

باد لاستیک‌های خودرو را مناسب با افزایش بار خودرو تنظیم کنید. در مورد فشار باد لاستیک‌های تریبلر از دستورالعمل‌های ارائه شده توسط سازمانه تبعیت کنید.

سیستم ناظارت بر تایر پنجر

پس تنظیم باد خودرو و یا پس از سوار کردن تریبلر روی خودرو و یا باز کردن تریبلر از خودرو، سیستم ناظارت بر تایر پنجر را مجدداً راماندازی کنید.

سیستم ناظارت بر فشار تایر

پس از سوار کردن تریبلر روی خودرو و یا باز کردن تریبلر از خودرو و یا رفع ایراد فشار باد لاستیک، سیستم ناظارت بر فشار تایر را ریست کنید.

آینه بغل

مطلوب قانون، آینه بغل باید روی خودرو نصب شود تا هر دو سمت انتهایی تریبلر قابل رؤیت باشد. این نوع آینه‌ها را می‌توانید به عنوان تجهیزات ویژه از مراکز خدمات رسانی مجاز تهیه کنید.

صرف انرژی

- قبل از شروع سفر، عملکرد چراغ‌های عقب تریبلر را بررسی کنید. خروجی برق چراغ‌های عقب تریبلر نباید بیشتر از مقادیر زیر باشد:
- چراغ راهنمایی: ۴۲ وات برای هر سمت
 - چراغ عقب: ۵ وات برای هر سمت
 - چراغ ترمز: در مجموع ۸۴ وات
 - چراغ‌های مهشک عقب: در مجموع ۴۲ وات
 - چراغ‌های دندنه عقب: در مجموع ۴۲ وات

هشدار

اگر بازوی متحرک، قفل نباشد، رانندگی ناپایدار ممکن است منجر به تصادف شود. در این صورت امکان ایجاد خسارت به خودرو وجود دارد. قبل از آغاز حرکت با تریلر، مطمئن شوید که بازو متحرک به خوبی قفل شده است.

محل استقرار

بازو در زیر کفپوش صندوق عقب قرار دارد.



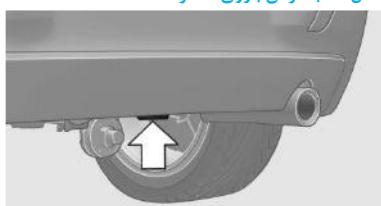
برای باز کردن کاور، مطابق فلش مهر تاج خروسی را باز کنید.

با کیت پنچرگیری



بازوی متحرک در جعبه ابزار خودرو قرار دارد.

محل نصب کردن بازوی متحرک



محل نصب بازوی متحرک در زیر خودرو است.

دستورالعمل های بخش نگهداری و سرویس را در صفحه ۲۸۲ ملاحظه کنید.

رانندگی با بار سنگین و دمای بالای هوا

هشدار

در سفرهای طولانی با بارهای زیاد، چنانچه دمای هو بالا و سوت خداخل باک خودرو کم باشد، سیستم سوخترسانی خودرو ممکن است داغ شده و به کاهش توان موتور منجر شود. خطر آسیب به تجهیزات خودرو وجود دارد. در فواصل زمانی مناسب، سوختگیری نمایید. اطمینان حاصل کنید که هنگام رانندگی با بار سنگین و دمای بالای هوا، باک خودرو حداقل به میزان یک چهارم ظرفیتی سوخت دارد.

کنترل پایداری تریلر

مفهوم

سیستم از اخراج تریلر به چپ و راست جلوگیری می کند.

سیستم حرکت مارپیچ خودرو را تشخیص داده و با اعمال ترمز، سرعت را به پایین تر از حد برخان رسانده و توان ایجاد می کند.

چنانچه برای مثال هنگام استفاده از کریر دورچرخه چراغدار، سوکت برق تریلر در حال استفاده باشد، اما تریلر به خودرو متصل نباشد، سیستم ممکن است در شرایط بحرانی رانندگی، فعال شود.

الزامات کارکردی

سیستم در این شرایط کاربردی خواهد بود: هنگام یدک کشیدن یک تریلر و همچنین هنگامی که سوکت تریلر اشغال است و سرعت در حدود ۶۵ کیلومتر است.

حدودیت های سیستمی

سیستم در شرایط زیر امکان فعال شدن ندارد:

- اگر تریلر به طور ناگهانی تغییر مسیر دهد، به عنوان مثال در سطوح شل یا لغزende
- تریلر با مرکز ثقل بالا قبل از تشخیص حرکت مارپیچ و نوسان ممکن است چپ کند.
- در صورتی که سیستم کنترل پایداری دینامیکی (DSC) غیرفعال باشد و یا مشکل داشته باشد، این سیستم نیز کار نمی کند.

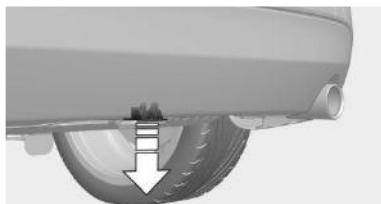
به جز در کشورهای استرالیا و نیوزلند: گیره اتصال تریلر و پایه برای باربند عقب

هشدار

هنگام داخل کردن بازوی متحرک، اعضا بدن ممکن است در چرخ دستی گیر کنند. خطر جراحت وجود دارد. هنگام داخل کردن بازوی متحرک، اطمینان حاصل کنید که فضای حرکت آزاد است.

داخل کردن بازوی متحرک

۱. کاور درپوش را به سمت پایین بکشید و آن را در خودرو قرار دهید.



۲. بازوی متحرک را از زیر خودرو به داخل پایه وارد کنید و آن را به سمت بالا فشار دهید، مطابق فلاش ۱.



۳. بازوی متحرک را مطابق فلاش ۲ به سمت عقب بکشید تا درگیر شود. اگر بازوی متحرک به درستی داخل شده باشد، نشانگر سبز روی چرخ دستی قابل مشاهده خواهد بود.

قفل کردن قفل

از قفل به منظور جلوگیری از سرقت استفاده می شود.

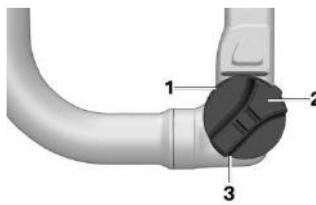
۱. کلید را در داخل قفل وارد کنید.
۲. قفل چرخ دستی را قفل کنید.
۳. کلید را خارج کنید.

با تکان دادن بازوی متحرک مطمئن شوید که به طور کامل درگیر شده باشد.

اگر بازوی متحرک سفت و محکم چفت نشده است، قسمت های زیر را بررسی کنید:

- نشانگر سبز بر روی چرخ دستی قابل مشاهده باشد.
 - پایه بازوی متحرک تراز باشد.
 - قفل چرخ دستی قفل باشد و کلید از روی آن برداشته شده باشد.
- چنانچه تمام موارد بالا را کنترل کردید و بازوی متحرک به طور سفت و محکم چفت نشد، با مرکز خدمات رسانی مجاز تماس بگیرید.

مروف کلی

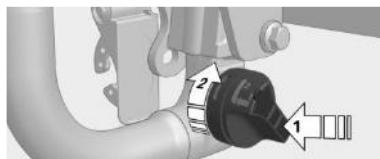


۱. نشانه قرمز یا سبز
۲. قفل
۳. چرخ دستی

منتصل کردن بازو متحرک

پیش از اتصال

پیش از اتصال بازو متحرک، اطمینان حاصل کنید که قفل، قفل نباشد و نشانگر قرمز روی چرخ دستی قابل مشاهده باشد.
اگر قفل، قفل باشد، آن را به وسیله کلید باز کنید.



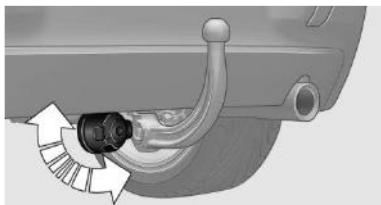
اگر بتوان چرخ دستی را فشار داد، مطابق فلاش یک، قفل باز است.
اگر نشانگر قرمز بر روی چرخ دستی قابل مشاهده نیست، مانند زیر عمل کنید:

۱. بازوی متحرک را محکم نگه دارید.
۲. چرخ دستی را فشار داده، فلاش ۱، و مطابق جهت فلاش ۲ آن را تا جای ممکن بچرخانید.



۳. چرخ دستی درگیر می گردد.

چرخاندن به داخل یا بیرون



۱. سوکت را از بغل بگیرید.
۲. سوکت را به سمت بیرون و به سمت بازوی متحرک و یا به سمت داخل و به سمت سپر چرخانید.
۳. سوکت را به سمت بیرون و یا داخل، تا آخر بچرخانید.

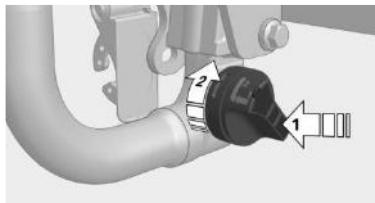
قلاب نگهدارنده کابل ایمنی



برای افزایش ایمنی هنگام بدک کشیدن یک تریلر در طول سفر، کابل ایمنی را به قلاب مربوطه متصل کنید.
هنگام انجام این کار، به منظور اطمینان از عدم برخورد کابل ایمنی با زمین، مطمئن شوید که به اندازه کافی و به آسانی امکان حرکت دارد.

جداسازی بازوی متحرک

۱. کلید را داخل کرده و قفل روی چرخ دستی را باز کنید.
۲. کلید را خارج کنید.
۳. بازوی متحرک را سفت نگه دارید.
۴. چرخ دستی را مطابق فلش ۱ فشرده و مطابق جهت فلش ۲ تا حد ممکن بچرخانید.



۵. بازو متحرک را از محل نصب آن بیرون بکشید.
۶. چرخ دستی را رها کنید.
۷. کاور در پوش را در محل خود قرار دهید.

سوکت تریلر با قفسه بار عقب اطلاعات کلی

سوکت تریلر در زیر سپر و کنار بازوی متحرک قرار دارد.

نکات ایمنی



هشدار

سوکت تریلر با قفسه بار عقب ممکن است تحت تأثیر گازهای اگزوز داغ شوند. خطر جراحت وجود دارد. پیش از بیرون کشیدن، اجازه دهید تا سوکت تریلر خنک شود.



هشدار

سوکت مربوط به تریلر یا قفسه بار عقب در نزدیکی قطعات برجسته بدنه قرار دارد. خطر جراحت وجود دارد. هنگام چرخاندن سوکت به داخل و یا بیرون از لمس کردن قطعات بدنه خودداری کنید.

صرفه جویی در مصرف سوخت

تجهیزات خودرو

فشار باد تایر را مداوم چک کنید
فشار باد تایر را حداقل دوبار در ماه و قبل از رفتن به سفرهای طولانی چک کرده و در صورت نیاز آن را تنظیم کنید.
فشار پایین هوا در تایرهای، مقاومت خودرو را در برابر حرکت افزایش داده و منجر به افزایش مصرف سوخت و استهلاک تایر خواهد شد.

به حرکت آواردن خودرو به صورت آنی
هنگام روشن کردن خودرو منظر گرم شدن موتور خودرو نباشید. پس از روشن شدن خودرو بلا فاصله حرکت کنید، اما دور موتور خود را خیلی زیاد نکنید.
ابن روش بهترین و آسان ترین روش برای گرم کردن موتور سرد خودرو است.

هنگام رانندگی، به جلو نگاه کنید
شرایط پیش رو را بدقت در نظر گرفته و با به کارگیری یک سُک نرم و روان برای رانندگی، در مصرف سوخت صرفه جویی کنید.
از ترمز گرفتن یا گاز دادن های غیرضروری بپرهیزید.
فاصله مناسب را با خودروی جلویی حفظ کنید.

از اعمال دور بالا برای موتور خودداری کنید
رانندگی با دور موتور پایین، مصرف سوخت و استهلاک خودرو را کاهش می دهد.
ضمناً، به نشانگر تعویض دنده خودرو توجه کنید.

کم شتاب برانید
زمانی که به چراغ قرمز نزدیک می شوید، پای خود را از روی پدال گاز بردارید و اجاهه دهید خودرو تا زمان توقف کامل پشت چراغ، به حالت روان حرکت کنید.
هنگام پایین رفتن از سرashبی، پای خود را از روی پدال گاز بردارید تا خودرو خوده خود به طرف پایین به طور روان حرکت کند.
در این سُک از رانندگی، مصرف سوخت متوقف می شود.

خاموش کردن موتور در حین توقفهای طولانی
متوقف کردن موتور
موتور خودرو را در توقفهای طولانی برای مثال پشت چراغ های قرمز، تقاطع جاده با ریل قطار و یا در راهنمای های ترافیکی خاموش کنید.

اطلاعات کلی

در این بخش همه استانداردها و ویژگی های خاص هر کشور و آپشن هایی توضیح داده می شود که در هر ورژن ارائه شده است. ویژگی هایی که ممکن است با توجه به آپشن های انتخابی یا ورژن کشور شما، در خودرویتان وجود نداشته باشند هم توضیح داده شده اند. این موضوع درباره عملکردها و سیستم های مربوط به این نیز خودرو صدق می کند. می پایسیت هنگام استفاده از امکانات و سیستم های به مقررات خاص هر کشور توجه کرد.

خودروی شما دارای تکنولوژی پیشرفته برای کاهش مصرف سوخت و الاینده‌گی است.

مصرف سوخت به چندین عامل مختلف وابسته است.
انجام دادن برخی اقدامات مانند رانندگی متعادل و رسیدگی مداوم به خودرو می تواند بر روی مصرف سوخت خودرو و تأثیرات زیست محیطی آن انرگذار باشد.

برداشت بارهای غیرضروری

وزن اضافه خودرو و منجر به افزایش مصرف سوخت خودرو خواهد شد.

جدا کردن قطعات الحاقی پس از استفاده

هنگامی که از قطعات و لوازم جانبی مانند باربند خودرو یا آینه های کمکی استفاده نمی کنید، آنها را جدا کنید.
قطعات الحاقی بر روی آبرودینامیک خودرو اثر منفی گذاشته و مصرف سوخت را افزایش می دهند.

بستن پنجره ها و شیشه سان روف

رانندگی در صورتی که پنجره ها و شیشه سان روف خودرو باز باشد، باعث افزایش مقاومت هوا شده و درنتیجه محدوده حرکت خودرو را کاهش می دهد.

تایپرها

اطلاعات کلی

تایپرها می توانند به روش های مختلف روی مصرف سوخت خودرو اثر بگذارند. برای مثال سایز تایپر، عاملی انرگذار بر مصرف سوخت است.

- رانندگی به کمک تحلیلگر مسیر پیش رو ECO PRO.
- وضعیت رانندگی در حالت سُر خوردن در ECO PRO.
- تحلیل شوه رانندگی در حالت ECO PRO.

مرور

سوئیچ تجربه رانندگی

فعال سازی ECO PRO

این دکمه را فشار دهید تا ECO PRO در صفحه آمپر نمایش داده شود.

- بیکربندی ECO PRO
- فراخوانی از طریق سوئیچ تجربه رانندگی:
- ١. ECO PRO را فعال کنید.
- ٢. "Configure ECO PRO"
- ٣. تنظیمات مدنظر را انتخاب کنید.

از طریق iDrive

١. "My Vehicle"
٢. "Vehicle settings"
٣. در صورت نیاز، "Driving mode"
٤. "Configure ECO PRO"
٥. تنظیمات مدنظر را انتخاب کنید.

تنظیمات برای پروفایلی که در حال استفاده است، ذخیره می شود.

كارکرد اتوماتيک Start/Stop

كارکرد اتوماتيک Start/Stop خودرو، موتور خودرو را در توقيفهاي طولاني به صورت خاموش شود و سپس مجدداً روشن شود، نسبت به حالتي که موتور يكسره روشن باشد، مصرف سوخت کم تری خواهيم داشت. بازيابي انرژي می تواند در چند ثانیه اي پس از خاموش شدن موتور خودرو شروع شود.

علاوه بر اين، مصرف سوخت توسط عوامل ديگري مانند روش رانندگي، شرایط جاده و عوامل محطي با توجهاري از خودرو نيز تعبيين می شود.

هر كارکردي که از آن استفاده نمي کنيد را خاموش کنيد.

كارکردهاي مانند گرمکن صندلي و مهزاداني و شيشه عقب، انرژي زيادي بهويژه در شهرها و در ترافيكهاي سنگين مصرف می کنند.

در صورتی که به آنها ييز نداريد، آنها را خاموش کنيد.

برنامه رانندگي ECO PRO از بهينه سازي مصرف سوخت در هنگام استفاده از آشپن هاي مربوط به رفاه پشتيباني می کند. اين كارکرده تمامياً يا بعضًا به صورت اتوماتيک خاموش می شوند.

از خودرو به خوبی نگهداري کنيد

به منظور دسترسی به بهترین عملکرد خودرو و طولاني ترين طول عمر، به خودرو بطور مداوم رسیدگي کنيد. پيشنهاد می کند اين کار توسط يكى از مراكز خدمات رسانی مجاز انجام شود.

ECO PRO**اصول**

حالات ECO PRO از شيوه اي در رانندگي پشتيباني می کند که باعث صرفه جویی در مصرف سوخت می شود. به همین منظور، امکانات کنترل موتور و كارکردهاي مربوط به راحتی و آسایش (Comfort)، مانند توان مصرفی سيسitem تهوية مطبوع، تنظيم می شوند. به علاوه بسته به شرایط و به منظور صرفه جویی در مصرف سوخت، پيام هاي نيز نمایش داده می شوند. محدوده گسترش يافته (به واسطه صرفه جویی در سوخت)، در صفحه آمپر به عنوان پيمایش مزاد نمایش داده می شود.

اطلاعات کلي

اين سистем شامل كارکردهاي EfficientDynamics و نمایش هاي EfficientDynamics به شرح زير است:

- پيمایش مزاد ECO PRO.
- فعال سازی / غير فعال سازی نمایش، ECO PRO.
- تهوية مطبوع ECO PRO.

یک عادت و شیوه رانندگی منظم به شما کمک می کند تا محدوده رانندگی خود را گسترش دهید. این ویژگی به عنوان پیمایش مازاد در صفحه آمپر نمایش داده می شود.

پیمایش مازاد را صفحه نمایش محدوده، نمایش داده می شود. پس از هر بار سوختگیری مجدد، پیمایش مازاد به طور خودکار ریست می شود.

نمایش کارآمدی ECO PRO

کارآمدی سبک رانندگی توسط رنگها، روی نمایشگرهای ECO PRO روی صفحه آمپر نمایش داده می شود:

- نوار آبی: سبک رانندگی کارآمد.
 - نوار خاکستری: سبک رانندگی را مثلاً با برداشتن پا از روی پدال گاز تنظیم کنید.
- به محض اینکه همه شرایط برای رانندگی با بازدهی بهینه سوخت برآورده شود، نوار آبی می شود.

بسته به تجهیزات خودروی شما، ECO PRO شما را در خصوص سبک فعلی رانندگی مطلع می کند. این امر توسط یک نشانگر که روی درجه-بندی حرکت می کند صورت می گیرد. این نشانگر به شما در خصوص مصرف انرژی برای شتابگیری خودرو یا میزان انرژی صرفه جویی شده هنگام انجام حالت سُرخوردن و ترمز کردن، اطلاعات می دهد. چنانچه نشانگر روی درجه-بندی ها در محدوده آبی رنگ باقی بماند، به این معنی است که شما به طور کارآمد رانندگی می کنید.

راهکارهای ECO PRO، راهکار رانندگی

فلش حاکی از این است که سبک رانندگی را می توان مثلاً توسط برداشتن پا از پدال گاز طوری تنظیم کرد که از نظر مصرف سوخت کارآمدتر باشد.

فعال‌سازی/غیرفعال‌سازی نمایشگر

فعال‌سازی پیام‌های مربوط به سبک رانندگی و تحلیلگر مسیر پیش رو، مانند پیام‌های iDrive PRO، روی صفحه آمپر از طریق iDrive:

- .۱ "My Vehicle"
- .۲ "iDrive settings"
- .۳ "Displays"
- .۴ "Instrument cluster"
- .۵ "ECO PRO information"

فعال‌سازی و غیرفعال‌سازی کارکردها

کارکردهای زیر را می توان فعال‌سازی یا غیرفعال‌سازی کرد:

- "ECO PRO limit"
- "ECO PRO climate control"
- "Coasting"
- "Route-ahead assistant"

تنظیمات برای پروفایلی که در حال استفاده است، ذخیره می شود.

محدودیت‌های ECO PRO

- فعال‌سازی محدودیت ECO PRO
- "ECO PRO limit"
- هنگام عبور از محدوده سرعت ECO PRO یک پیام نمایش داده خواهد شد.
- "Tip at:" سرعت مدنظر را انتخاب کنید.

تبویه مطبوع ECO PRO

تبویه مطبوع بر محور مصرف بهینه سوخت تنظیم می گردد. به این منظور، دمای تعیین شده به آرامی محقق خواهد شد و فضای داخلی خودرو به منظور کاهش مصرف سوخت، به آرامی گرم یا سرد خواهد شد.

صرف انرژی برای گرم کردن صندلی و آینه کاهش می یابد.

سر خودرن

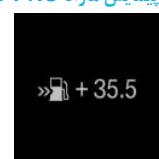
کارکرد سر خودرن هنگام برداشتن پا از روی پدال گاز، به منظور کاهش مصرف سوخت، موتور را در حالت دورپایین نگه می دارد. این کارکرد را می توانید به منظور استفاده از ترمز موتور در سرپایینی ها غیرفعال کنید.

پتانسیل ذخیره‌سازی ECO PRO

مقدار پتانسیل صرفه جویی که با تنظیمات فعلی قابل دسترس است، نمایش داده می شود.

نمایش بر روی صفحه آمپر

پیمایش مازاد ECO PRO



تنظیم محدوده زمانی تاریخچه مصرف سوخت

-  ۱. دکمه را فشار دهید.
۲. محدوده زمانی را تنظیم کنید.

ریست کردن تاریخچه مصرف سوخت

-  ۱. دکمه را فشار دهید.
۲. "Reset consumption history"

پیام های ECO PRO، نمادها

یک نماد اضافی و دستورالعمل منتبی نمایش داده می شود.

نماد	معیار
	برای یک سبک و شیوه رانندگی کارآمد.
	پا را از روی پدال گل بردارید یا شتابگیری را به تأخیر بیندازید تا زمان را برای ارزیابی شرایط جاده فراهم کنید.
	سرعت را تا سرعت ECO PRO انتخاب شده کاهش دهید.
	گیربکس استپترونیک: تغییر موقعیت از M/S به D و یا اجتناب از مداخله دستی دنده.
	گیربکس دستی: دستورالعمل تغییر دنده را دنبال کنید.
	گیربکس دستی: برای توقف موتور، دنده را در حالت خلاص بگذارید.

نمایش روی صفحه نمایش

EfficientDynamics نمایش اطلاعات

شوه فعلی کارکردهای ECO PRO را می توان روی صفحه نمایش نشان داد.

- ۱. "My Vehicle"
- ۲. "Technology in action"
- ۳. "EfficientDynamics"
- ۴.  این نماد را انتخاب کنید.
کارکردهای زیر نمایش داده می شود:
 - کارکرد اتوماتیک Start/Stop
 - بازیابی انرژی
 - سُرخوردن

نمایش تاریخچه مصرف سوخت

میانگین مصرف سوخت را می توان بر روی صفحه نمایش نشان داد:

- ۱. "My Vehicle"
- ۲. "Technology in action"
- ۳. "EfficientDynamics"
- ۴.  این نماد را انتخاب کنید.

نوارهای عمودی مصرف را برای قالب زمانی انتخاب شده نشان می دهند.

تحلیلگر مسیر پیش رو

مفهوم



نمایش روی صفحه نمایش

چنانچه یک قسمت متناظر از جاده موجود باشد، روی صفحه نمایش نشان داده می شود.

فرآخونی صفحه نمایش تحلیل های سبک رانندگی:

۱. "My Vehicle"
۲. "Technology in action"
۳. "Driving style analysis"

استفاده از تحلیلگر مسیر پیش رو

یک قسمت از جاده نمایش داده می شود:

۱. پای خود را از روی پدال گاز ببرداید.
۲. اجازه دهید تا خودرو در حالت سُر خوردن به حرکت ادامه دهد.
۳. تا به قسمت نمایش داده شده جاده برسید.
۴. در موقع لزوم سرعت را با استفاده از پدال ترمز تنظیم کنید.

محدودیت های سیستم

این سیستم در شرایط زیر قابل دسترس نیست:

- سرعت کمتر از ۵۰ کیلومتر در ساعت
- حد مجاز سرعت موقت و متغیر برای بعضی مناطق، مثلاً برای تعییرات در جادهها
- ناکافی بودن کیفیت اطلاعات مسیریابی
- با اکتسور کروز کنترل
- هنگام ید گش کردن یک تریلر

سُر خوردن

مفهوم

این سیستم در صرفه جویی در سوت خود را کمک می کند.

برای این منظور، تحت شرایط خاصی و در صورتی که اهرم سردنده در وضعیت D قرار گرفته باشد، موتور به طور اتوماتیک به طور مستقل از گیربکس عمل کرده و خودرو با دور آرام موتور، به حرکت خود ادامه می دهد تا مصرف سوت خود را کاهش دهد. وضعیت اهرم سردنده همچنان روی D باقی ماند.

نمایش روی صفحه نمایش

این سیستم به صرفه جویی در مصرف سوت کمک کرده و از استفاده از سبک رانندگی محاذنه حمایت می کند. با استفاده از نشانه های مسیریابی، برخی قسمت های جاده می توانند از پیش شناسایی شود و اطلاعاتی در مورد آنها ارائه شود. پیام های مرتبط با آن نیز نمایش داده خواهد شد.

در قسمت های شناسایی شده جاده مانند مناطق تحت ساخت و ساز، می بایست سرعت را کاهش داد.

اطلاعات کلی

چنانچه قسمتی از مسیر هنگام رانندگی قابل تشخیص نباشد، پیام هشدار نمایش داده می شود.

پیام تا زمانی که مسیر قابل دسترس شود، نمایش داده می شود.

چنانچه پیام نمایش داده شده است، می توان با برداشتن پا از روی بدال گاز، سرعت را کاهش داد و در مصرف سوت خود را کاهش داد.

الزامات کارکردی

این کارکرد در حالت ECO PRO در دسترس خواهد بود. کارکرد

سیستم به روز بودن اطلاعات مسیریابی و کیفیت آن وابسته است.

اطلاعات مسیریابی را می توان به روز رسانی کرد.

نمایش

نمایش روی صفحه آمپر



دستورالعملی درباره مسیر پیش رو، به عنوان سبک ECO PRO

جهت کاهش محاذنه سوت، ارائه می شود.

در نشانگر دور موتور یک فلاش دراز و طولانی تا نقطه صفر نمایش

کارایی، حکایت از شناسایی قسمت پیش روی جاده دارد.

نمایش روی Head-Up Display



پیش هشدار همچنین می تواند روی Head-Up Display

نمایش داده شود.

هنگام سُرخوردن، نشانگر نقطه سُرخوردن روی نقطه صفر روشن می شود.

به این وضعیت رانندگی، سُرخوردن گفته می شود.

به محض اینکه پایتان را روی ترمز یا پدال گاز بگذارید، موتور به طور خودکار مجددًا فعال می شود.

عمومی

در EfficientDynamics، حالت رانندگی سُرخوردن در طول سفر نمایش داده می شود.

مسیری که در حالت رانندگی سُرخوردن طی می شود، در تاریخچه مصرف سوخت نمایش داده می شود. شمارشگر مربوطه، پیش از هر بار استارت موتور ریست می شود.

سُرخوردن، قسمتی از حالت رانندگی ECO PRO است.

هنگامی که حالت ECO PRO را از طریق سوئیچ تحریه رانندگی انتخاب کنید، سُرخوردن به طور خودکار فعال می شود.

یک سبک و شویه رانندگی فعال محاطانه به راننده کمک می کند تا استفاده از این کارکرد تا حد امکان از کارکرد سُرخوردن برای صرفه جویی در سوخت بهره مند شود.

نمایش اطلاعات

- ١. "My Vehicle"
- ٢. "Technology in action"
- ٣. "EfficientDynamics"
- ٤. این نماد را انتخاب کنید.

الزامات عملکردی

در صورتی که هریک از شرایط زیر اتفاق بیفتند، این کارکرد موجود نخواهد بود:

- چنانچه DSC OFF باشد و یا TRACTION فعال باشد.
- چنانچه کروز کنترل فعال باشد.
- هنگام رانندگی در حد و مزه های رانندگی بپایه.
- هنگام رانندگی در سازبایری یا سرالایتی های تندر.
- هنگام پدکش کردن یک تریلر.
- هنگامی که میزان شارژ باتری خیلی کم باشد.
- هنگامی که سیستم الکتریکی خودرو شدت جریان زیادی می کشد.

در حالت ECO PRO اگر شرایط ذیل محقق شوند، این کارکرد در یک محدوده سرعت از تقریباً ۵۰ کیلومتر در ساعت در دسترس خواهد بود.

هنگامی که شرایط زیر مهبا باشد، این کارکرد فعال می شود:

- پدال گاز و پدال ترمز در حال استفاده نباشد.
- اهرم سرددنه در حالت D قرار داشته باشد.
- موتور و گیربکس در دمای عملیاتی قرار داشته باشند.

کار با سیستم از طریق پدال های تعویض دنده

اصول

بسته به تجهیزات خودرو، با پدال های تعویض دنده می توان سبک سُرخوردن را در رانندگی کنترل کرد.

تحلیل سبک رانندگی

مفهوم

این کارکرد به شما در یک رانندگی کارآمد همراه با صرفه جویی در سوخت کمک می کند.

به این منظور، سبک رانندگی تحلیل می شود. این تحلیل در بخش های مختلفی انجام می شود و نتیجه آن روی صفحه نمایش نشان داده می شود.

با استفاده از این صفحه نمایش، سبک رانندگی را می توان به طور جداگانه با هدف صرفه جویی در مصرف سوخت تنظیم کرد.

به این منظور، ۱۵ دقیقه آخر سفر مورد ارزیابی قرار می گیرد. مسیر قابل پیمایش، با به کار گیری سبک رانندگی کارآمد می تواند افزایش پاید.

این مسیر افزوده شده، روی صفحه نمایش و صفحه آمپر نمایش داده می شود.

پدال تعویض دنده سمت راست را بکشید تا به بالاترین دنده برسید.

پدال تعویض دنده سمت راست را دوباره به کار بگیرید تا وارد حالت سُرخوردن شوید.

پدال تعویض دنده سمت چپ را جهت غیرفعال سازی به کار بگیرید.

نمایش

نمایش روی صفحه آمپر

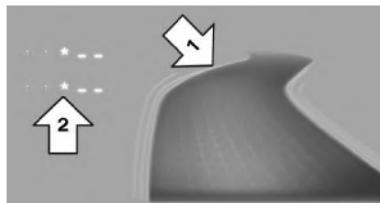
عامت موجود در نمایشگر بهرهوری نور پس زمینه آبی داشته و روی نقطه صفر است. نشانگر دور موتور، نشان می دهد که موتور در دور آرام فعال است.

الزامات کارکردی

این کارکرد در حالت ECO PRO قابل دسترس است.

فراخوانی تحلیل حالت راندگی

- "My Vehicle" .۱
- "Technology in action" .۲
- "Driving style analysis" .۳

نمایش روی صفحه نمایش

نمایشگر تحلیل سبک رانندگی در حالت ECO PRO شامل یک مسیر نمادین و یک جدول جستجو است.

جاده، کارآمدی سبک رانندگی را نمایندگی می‌کند. هرچقدر سبک و عادت رانندگی کارآمدتر باشد، مسیر به تصویر کشیده شده واضح‌تر خواهد بود، فلش .۱

جدول مقادیر، حاوی ستاره است. هرچقدر سبک و عادت رانندگی کارآمدتر باشد، ستاره‌های بیشتری در جدول نمایان می‌شوند و پیمایش مزاد سریع‌تر افزایش می‌یابد، فلش .۲

از سوی دیگر، چنانچه سبک رانندگی نامناسب باشد، یک جاده مواجه نمایش داده شده و تعداد کمتری ستاره نمایش داده می‌شوند.

برای کمک به داشتن یک شیوه رانندگی کارآمد، توصیه‌های ECO PRO در حین رانندگی نمایش داده می‌شوند.

جابجایی خودرو

برای اینکه بتوانید همواره از قابلیت جابجایی خودرو خود مطمئن شوید، در این بخش اطلاعات مهمی در مورد سیالات مورد استفاده، چرخ‌ها و تایرهای نگهداری و امداد جاده‌ای را می‌یابید.

سوخت گیری

تجهیزات خودرو

در این بخش همه استانداردها و ویژگی‌های خاص هرکشور و آپشن‌های توضیح داده می‌شود که در هر ورزن ارائه شده است. ویژگی‌هایی که ممکن است با توجه به آپشن‌های انتخابی یا ورزن کشور شما، در خودرویتان وجود نداشته باشند هم توضیح داده شده‌اند. این موضوع درباره عملکردها و سیستم‌های مربوط به ایمنی خودرو نیز صدق می‌کند. می‌بایست هنگام استفاده از امکانات و سیستم‌ها به مقررات خاص هر کشور توجه کرد.

نکات ایمنی



هشدار

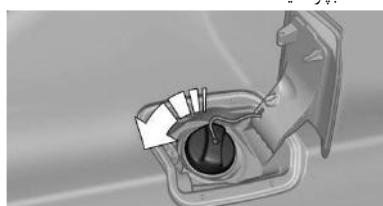
در محدوده‌های کمتر از ۵۰ کیلومتر، ممکن است موتور سوخت کافی برای ادامه مسیر نداشته باشد. بنابراین کارکردهای موتور ممکن است به درستی عمل نکند. در این صورت احتمال آسیب رسیدن به خودرو وجود دارد. بنابراین هرچه زودتر سوخت گیری کنید.

در باک باز کردن

۱. به آرامی لبه عقبی در باک را فشار دهید.



۲. در پوش مخزن را خلاف جهت حرکت عقربه‌های ساعت بچرخانید.



باز کردن در پوش مخزن سوخت به صورت دستی

برای مثال، هنگام بروز یک نقص الکتریکی

دروپوش مخزن سوخت را به کمک یک متخصص در شرکت سازنده یا مرکزهای خدمات رسانی باز کنید.

هنگام سوخت گیری به موارد زیر توجه کنید.

اطلاعات کلی

هنگام سوخت گیری، نازل را به طور کامل در لوله مخزن سوخت وارد کنید. بیرون کشیدن نازل می‌تواند منجر به نتایج زیر شود:

- سوخت گیری به طور کامل انجام نشود.

- بخار سوخت، مؤثر واقع نشود و هدر برود.

باک بنزین زمانی پر می‌شود که جریان سوخت در نازل پرکننده برای بار اول قطع شود.

قوانین ایمنی نوشته شده در پمپ بنزین را رعایت کنید.

نکات ایمنی**هشدار**

مواد سوختی سمی و اشتعالزا و چهنده هستند. پر کردن بیش از حد مخزن سوخت می تواند به سیستم سوخت آسیب بزند در صورت تماس با سطوح رنگ شده، می تواند به آنها آسیب برساند. همچنین محیط را نیز آلوده می کند. بنابراین از پر کردن بیش از حد مخزن جلوگیری کنید.

سوخت

تجهیزات خودرو

پس از سوختگیری با سوخت نامناسب، دکمه Start/Stop خودرو را فشار ندهید. با یکی از مراکز معتبر خدمات رسانی BMW یا مراکز معابر دیگر خدمات رسانی مجاز یا تعمیرگاه‌های مجاز تماس بگیرید.

هشدار

سوخت‌های نامناسب می‌تواند به سیستم سوخت و موتور خودرو آسیب براند. در این صورت احتمال آسیب دیدن خودرو وجود دارد. بنابراین از سوخت‌هایی با درصد بالاتر اتانول پیشنهادی یا سوخت‌هایی که شامل الكل‌های دیگر است، مانند M5 تا M100 استفاده نکنید.

توجه

سوخت‌هایی با ویژگی‌های پایین‌تر از حداقل استانداردهای تعريف شده، می‌توانند در عملکرد موتور اختلال ایجاد کرده یا به موتور آسیب براندند. در این صورت احتمال آسیب رسیدن به دستگاه وجود دارد. بنابراین از سوخت‌هایی که از حداقل استانداردهای مورد نیاز برخوردار نیستند و کیفیت پایینی دارند، استفاده نکنید.

درجه سوخت پیشنهادی RON 95 سوپر با

حداقل مرتبه سوخت بنزین بدون سرب با RON 91

کیفیت سوخت

اطلاعات کلی

براساس منطقه شما، برخی از پمپبنزین‌ها و جایگاه‌های توزیع سوخت سوخت‌هایی را به فروش می‌رسانند که برای شرایط زمستانی یا تابستانی به طور سفارشی تهیه شده‌اند. برای مثال، سوخت‌هایی که مناسب زمستان هستند، به موتور سرد کمک می‌کنند تا راحت‌تر روشن شود.

بنزین

اطلاعات کلی

برای رسیدن به مصرف بهینه سوخت، بنزین باید بدون سولفور باشد یا درصد سولفور آن پایین باشد. سوخت‌هایی که حاوی فلز هستند، تبدیل استفاده شوند. شما می‌توانید به همراه سوخت، حداکثر تا ۲۵ درصد میزان آن از اتانول یا به عبارت دیگر E25 یا E10 استفاده کنید. موتور از سیستم کنترلی anti-knock برخوردار است. این بدان معناست که شما می‌توانید از درجات مختلفی از سوخت استفاده کنید.

نکات ایمنی

هشدار

حتی مقادیر ناچیز از سوخت نامناسب یا مکمل‌های سوخت نامناسب می‌تواند به سیستم سوخت و موتور خودروی شما آسیب بزند. علاوه بر این، مبدل‌های کاتالیزوری نیز آسیب خواهند دید. در این صورت احتمال آسیب رسیدن به خودرو وجود دارد. بنابراین از موارد زیر به عنوان سوخت خودرو استفاده نکنید:

- بنزین سرب‌دار
- مکمل‌های دارای فلز مانند آهن و منگنز

چرخ‌ها و تایرها

تجهیزات خودرو

هنگام رانندگی، تایرها گرم می‌شوند و فشار هواهای تایر با افزایش دمای تایر زیاد می‌شود. اعداد نمایش داده شده توسط انواع فشارسنج‌ها ممکن است در حد 0.1 bar از مقدار واقعی کمتر گزارش شود. تایرها به صورت طبیعی، یک افت فشار هواهی پیوسته خواهد داشت. کنترل کنید که در پوش و لولاهای روی آن بدرستی پیچ شده باشد. بعلاوه، به طور منظم فشار باد چرخ اضطراری را در صندوق عقب کنترل کرده و در صورت نیاز فشار آن را تنظیم نمایید.

پس از تنظیم فشار باد تایر

سیستم نظارت بر تایر پنجر RPA. پس از تصحیح فشار باد تایر، سیستم نظارت بر تایر پنجر را مجدداً راهنمایی کنید. سیستم نظارت بر فشار تایر TPM. پس از تصحیح فشار باد تایر، سیستم نظارت بر فشار تایر را مجدداً راهنمایی کنید.

مشخصات فشار باد تایر



مقادیر فشار باد تایر را همچنین می‌توان روی برجسب فشار هواهای تایر که در داخل خودرو و روی سنتون در راننده قرار دارد، مشاهده نمود. اطلاعات مربوط به فشار باد تایرها، براساس سایز تایرهایی که توسط سازنده خودرو برای خودرو شما مناسب است، درج شده است.

در صورتی که کد سرعت تایر در دسترس نباشد، مقدار فشار بار را براساس سایز تایر تنظیم کنید. اطلاعات بیشتر در خصوص تایرها و چرخ‌ها را می‌توانید از مراکز خدمات رسانی مجاز کسب کنید.

فشار باد تایر

اطلاعات کلی

ویژگی‌های تایر و فشار هوای داخل آن می‌تواند بر موارد زیر اثرگذار باشد:

- طول عمر تایر
- امنیت در جاده
- رانندگی راحت
- مصرف سوخت

نکات ایمنی

! احتیاط

یک تایر آسیب‌دیده یا تایرها کم باد یا پنجر بر روی هدایت و کنترل فرمان خودرو، ترمزگیری و مسائلی از این قبیل تأثیر خواهد گذاشت. در این صورت خطر تصادف وجود دارد. بنابراین به طور مرتبت و حداقل دو بار در ماه و قبل از سفرهای طولانی فشار هواهای تایر را بررسی کنید و در صورت نیاز آن را تنظیم کنید.

چک کردن فشار باد تایر

تنها زمانی که تایرها سرد هستند، فشار باد آنها را کنترل کنید، مثلاً تایر را زمانی که حدائق ۲ ساعت از پارک آن گذشته باشد کنترل کنید.

تایر را زمانی که مسافتی کمتر از ۲ کیلومتر طی کرده باشد کنترل کنید.

اطلاعات مربوط به فشار باد تایر فقط مربوط به زمانی است که تایرها سرد باشد و یا با محیط هم‌دما باشند.

تجهیزات خودرو

در این بخش همه استانداردها و ویژگی‌های خاص هرکشور و آپشن‌هایی توضیح داده می‌شود که در هر ورژن ارائه شده است. ویژگی‌هایی که ممکن است با توجه به آپشن‌های اختیاری یا ورژن کشور شما، در خودرویتان وجود نداشته باشند هم توضیح داده شده‌اند. این موضوع درباره عملکردها و سیستم‌های مربوط به ایمنی خودرو نیز صدق می‌کند. می‌باشد هنگام استفاده از امکانات و سیستم‌ها به مقررات خاص هر کشور توجه کرد.

نشانه‌های آسیب دیدن تایر و اختلال در عملکرد خودرو:

- لرزش‌های غیرعادی هنگام رانندگی
- صدای های غیرعادی هنگام حرکت
- فرمان پذیری غیرعادی خودرو برای مثال تمايل خودرو به پیچیدن به سمت راست یا چپ

آسیب‌ها می‌تواند بدليل رانندگی روی موانع جاده، جدول و یا مواردی از این قبيل اتفاق بیفتد:

- رانندگی بر روی جداول
- رانندگی بر روی قسمت‌های صدمه دیده جاده
- کم بودن فشار باد تایر
- بار کردن زیاد از حد خودرو
- نگهداری ناصحیح تایر در انبار

نکات ایمنی

هشدار

در تایرهای معیوب ممکن است افت فشار باد اتفاق بیفتد، که باعث می‌شود کنترل خودرو از دست راننده خارج شود. در این صورت خطر تصادف وجود دارد. در صورتی که به آسیب دیدن تایر در حین رانندگی مشکوک هستید، به آرامی سرعت خود را کم کرده و توقف نمایید. چرخ‌ها و تایرهای خودرو را بررسی کنید. برای این کار، با احتیاط به نزدیک‌ترین مرکز خدمات رسانی مجاز مراجعته کنید. در صورت نیاز وسیله نقلیه را به وسیله خودرو برو منتقل نمایید.

هشدار

تایرهای معیوب می‌توانند منجر به از دست رفتن فشار هوای تایر شوند که این امر باعث می‌شود کنترل خودرو از دست راننده خارج شود. در این صورت خطر تصادف وجود دارد. به جای تعویض تایرهای معیوب، آنها را تعویض کنید.

هشدار

در سرعت‌های زیاد تایرهای در اثر رفتن بر روی مانع‌هایی همچون جدول یا خرابی‌های جاده، ممکن است آسیب ببینند. چرخ‌های بزرگ سطح

حروف مربوط به سرعت

- | | |
|----|------------------------|
| Q: | تا ۱۶۰ کیلومتر بر ساعت |
| R: | تا ۱۷۰ کیلومتر بر ساعت |
| S: | تا ۱۸۰ کیلومتر بر ساعت |
| T: | تا ۱۹۰ کیلومتر بر ساعت |
| H: | تا ۲۱۰ کیلومتر بر ساعت |
| V: | تا ۲۴۰ کیلومتر بر ساعت |
| W: | تا ۲۷۰ کیلومتر بر ساعت |
| Z: | تا ۳۰۰ کیلومتر بر ساعت |

آج تایر

تایرهای تابستان

با تایرهایی با آج کم عمق تر از ۳ میلی‌متر رانندگی نکنید.

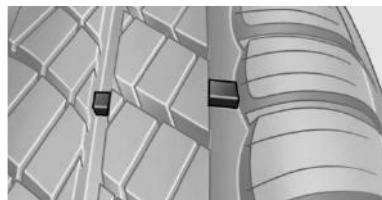
در صورتی که عمق آج تایر کمتر از ۳ میلی‌متر باشد، احتمال سر خوردن وجود دارد.

تایرهای زمستان

با تایرهایی با آج کم عمق تر از ۴ میلی‌متر رانندگی نکنید.

در صورتی که عمق آج تایر کمتر از ۴ میلی‌متر باشد، تایرهایی برای استفاده در شرایط زمستانی چندان مناسب نیستند.

حداکمل ارتفاع آج



نشانگرهای سایشی در اطراف تایر توزیع شده‌اند و باید قانوناً ارتفاع حداکمل ۱۶ میلی‌متر داشته باشند.

محل‌های آنها روی دیواره تایر با TWI نشانه‌گذاری شده‌اند (wear indicator)

خدمات تایر

اطلاعات کلی

تایرهای خود را چک کردن اینکه آیا شیء خارجی در آن فرو رفته است یا نه و همچنین برای بررسی میزان ساییدگی آج آن، هر چند وقت یک بار کنترل کنید.

برندهای پیشنهادی برای تایر



برای هر سایز از تایر، تولیدکننده خودروی شما برنده خاصی از تایر را پیشنهاد می‌دهد. این توصیه، یک علامت ستاره بر روی تایر مشخص شده است.

تایرهای جدید

هنگامی که تایرها نو باشند، کشش‌های تایر به دلیل شرایط تولیدکننده ممکن است بهینه نباشد. تایرها پس از گذشت مدت زمان کوتاهی آب-بندی شده و به عملکرد بهینه خود می‌رسند. پس از تعویض تایر، ۳۰۰ کیلومتر اول مسیر را با اختیاط رانندگی کنید.

تایرهای ساییده شده و روکش شده

تولیدکننده خودروی شما، استفاده از تایرهای ساییده که روکش شده‌اند را توصیه نمی‌کند.

هشدار

تایرهای روکش شده ممکن است ساختاری متفاوت از پوشش تایر داشته باشد. با توجه به سن قبلی تایرها، طول عمر آنها محدود خواهد بود. خطر تصادف نیز وجود دارد. از تایرهای روکش شده استفاده نکنید.

تایرهای زمستانی

تایرهای زمستانی برای رانندگی در جاده‌های زمستانی توصیه می‌شود. با وجود این که تایرهای به اصطلاح چهار فصل M+S کشش‌های زمستانی بهتری نسبت به تایرهای تابستانی فراهم می‌کنند، تایرهای M+S نمی‌توانند عملکردی در حد تایرهای زمستانی ارائه دهند.

حداکثر سرعت برای تایرهای زمستانی

در صورتی که خودروی شما با سرعتی بیشتر ازحداکثر سرعت مجاز برای تایرهای زمستانی رانده شود، می‌بایست یک نماد که حداکثر سرعت مجاز رانندگی با لاستیک‌های زمستانی را نشان می‌دهد، در ناحیه دید راننده نصب شود. این صفحه را می‌توانید از یکی از مراکز خدمات رسانی معتبر BMW یا دیگر مراکز خدمات رسانی مجاز یا تعییرگاه‌های مجاز دریافت کنید.

هنگام نصب کردن تایرهای زمستانی، به سرعت مجاز توجه کنید و آن را رعایت کنید.

قطع کوچکتری دارند. سطح مقطع کوچکتر تایر، خطر آسیب به تایر را افزایش می‌دهد. خطر تصادف و آسیب به قطعات خودرو وجود دارد. در صورت امکان، موانع را دور بزنید و یا از روی آنها به آرامی عبور کنید.

عمر تایر

توصیه

صرف‌نظر از ساییدگی، تایرها را پس از ۶ سال استفاده، تعویض کنید.

تاریخ تولید

بر روی بدنه تایر:

بر ۲۱۱۷ ... DOT: تایر در بیست و یکمین هفته سال ۲۰۱۷ تولید شده است.

تعویض کردن چرخ‌ها و تایرها

نصب کردن

نصب کردن و بالанс کردن چرخ‌ها را به مراکز خدمات رسانی مجاز واگذار کنید.

ترکیب چرخ و تایر

اطلاعات کلی

شما می‌توانید با مراجعه به یکی از مراکز خدمات رسانی مجاز در مورد ترکیب صحیح تایر و چرخ و مدل‌های رینگ چرخ برای خودرو، اطلاعات لازم را کسب کنید.

ترکیب نادرست چرخ و تایر بسیاری از سیستم‌های خودرو مانند سیستم ABS و DSC را دچار مشکل می‌کند.

برای حفظ کترول صحیح خودرو و عکس‌عملهای مناسب، از تایرهایی با یک نوع آج مشخص و از یک تولیدکننده مشخص استفاده کنید.

در صورتی که تایر آسیب دید، در اولین فرصت ممکن تایر و چرخ را براساس ترکیب استاندارد آنها، مجدد روی خودرو سوار کنید.

نکات اینتنی

هشدار

در صورتی که تایر و چرخ‌ها برای خودرو مناسب نباشند، می‌توانند به دیگر اجزای خودروی شما به دلیل برخورد و اصطکاک‌های ناشی از تفاوت با سایز مترادف، آسیب برسانند. در این حالت، خطر تصادف نیز وجود دارد. سازنده خودروی شما به شما توصیه می‌کند که از چرخ و تایرهایی که برای خودرو شما مناسب است، استفاده نمایید.

در صورت از دست رفتن فشار باد تایر، ساپورت تایر اجراه می‌دهد که خودرو تا چند درجه محدود، قابلیت هدایت شدن را داشته باشد.

دستورالعمل‌های مربوط به ادامه مسیر با تایر پنچر را مطالعه کنید.

نکات ایمنی

هشدار

یک تایر Run-flat با فشار باد کم و یا بدون باد ممکن است بر فرمان پذیری و راندن خودرو تأثیر بگذارد. برای مثال می‌تواند پایداری مستقیم خودرو نهگام تمز را کاهش و طول خط تمز را افزایش دهد و سایر خصیصه‌های فرمان را دچار تغییر کند. خطر تصادف وجود دارد.

با احتیاط رانندگی کرده و از سرعت ۸۰ کیلومتر در ساعت تجاوز نکنید.

هشدار

ادامه رانندگی با تایر پنچر می‌تواند منجر به حرکت زیکزاک بین خودرو و یکد آن شود. خطر تصادف و آسیب به تجهیزات خودرو وجود دارد.

نهگام یدک‌کشیدن یک تریلر چنانچه یک چرخ پنچر است، از سرعت ۶۰ کیلومتر در ساعت تجاوز نکنید. در سورت پسوسات کردن و این سو و آن سو شدن خودرو و تریلر، سریعاً تمز کرده و فرمان را با احتیاط کامل کنترل کنید.

برچسب



نشان RSC بر روی بدنه تایر قابل روئی باشد.

تعوییر تایر پنچر

معیارهای ایمنی

- خودرو را تا حد ممکن در محلی دور از ترافیک و بر روی سطحی سفت از زمین پارک کنید.
- چراغ‌های هشدار خودرو را روشن کنید.
- خودرو را در برابر حرکت اینم کنید. تمزدستی را بکشید.
- قفل فرمان را در حالتی که فرمان در حالت مستقیم قرار دارد، فعال کنید.
- همه سرنوشتان خودرو را خارج کنید و اطمینان حاصل کنید که در محلی امن مثلاً در پشت گاردیری استقرار دارند.
- در صورت لزوم، مثلاً احتیاط و یا یک چراغ هشدار را در فاصله‌ای مناسب قرار دهید.

تایرهای run-flat

چنانچه شما قبل از تایرهای run-flat استفاده می‌کردید، برای اینمی خود، آنها را تنها با تایرهایی از همان نوع تعویض کنید.

در صورت وقوع پنچری، تایر زاپاس نخواهد داشت. در صورت داشتن سوالات بیشتر به یکی از مراکز خدمات رسانی معتربر BMW یا دیگر مراکز خدمات رسانی مجاز یا تعوییرگاه‌های مجاز مراجعه کنید.

جابه‌جا کردن چرخ‌های جلو و عقب

الگوهای سایش تایر می‌تواند براساس رانندگی افراد، برای تایرهای جلو و عقب مختلف باشد. بنابراین تایرها را می‌توان برای رسیدن به یک فرسایش یکسان بین محورها جابه‌جا کرد. در صورت داشتن سوالات بیشتر به یکی از مراکز خدمات رسانی معتربر BMW یا دیگر مراکز خدمات رسانی مجاز یا تعوییرگاه‌های مجاز مراجعه کنید. پس از جابه‌جا کردن، فشار باد تایرها را چک کنید و در صورت نیاز آنها را تنظیم نمایید. این جابه‌جایی چرخ بین محورهای جلو و عقب در خودروهایی که سایز رینگ آنها در محور جلو و عقب مختلف است، جایز نیست.

نگهداری تایرها

فشار باد

از فشار باد مجاز برای تایر - که بر روی بدنه تایر نوشته شده است تجاوز نکنید.

نگهداری از تایر

چرخ‌ها و تایرها را در مکان خنک، خشک و تا حد امکان دور از معرض تابش نور آفتاب قرار دهید.

از تایرها در برابر تعامل با روغن، گریس و حامل‌های ارزی محافظت کنید.

تایرها را در پوشش‌های پلاستیکی قرار ندهید.

الودگی‌های را از روی تایر پاک کنید.

تایرهای Run-flat

اصول

تایرهای Run-flat، در شرایط خالی شدن کامل باد تایر، امکان حرکت تا مسافتی محدود را برای خودرو می‌سازد.

اطلاعات کلی

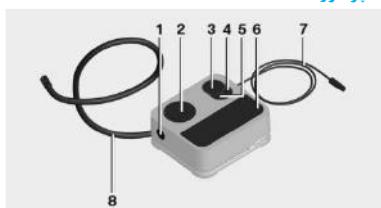
چرخ‌ها مشتمل از تایرهایی هستند که می‌توانند تا میزان محدودی خود را ساپورت کنند و نیز دارای رینگ‌های مخصوص هستند.

به تاریخ مصرف درج شده روی محفظه درزگیر توجه کنید.

کیت پنچرگیری

اصول

کمپرسور



۱. اهرم آزاد کننده قفل محفظه درزگیر
۲. نگهدارنده محفظه درزگیر
۳. نشانگر فشار باد تایر
۴. دکمه کاهنده فشار باد تایر
۵. دکمه On/Off
۶. کمپرسور
۷. پلاگ/کابل برای سوکت
۸. شلنگ اتصال

بر کردن با مایع درزگیر

خطر

یک اگروز مسدود شده یا حالتی که در آن تهويه کافی وجود نداشته باشد، می تواند منجر به ورود گازهای مضر به داخل خودرو شود. گازهای اگروز حاوی آلاینده های بی بو و بی رنگ هستند. در فضاهای سریست، گازهای اگروز می توانند در خارج خودرو نیز تشکیل شوند. خطر آسیب جانی وجود دارد. لوله اگروز را آزاد گذاشته و اطمینان یابید که تهويه کافی وجود دارد.

توجه

هنگام استفاده طولانی مدت، کمپرسور ممکن است داغ شود. خطر آسیب به کمپرسور وجود دارد. کمپرسور نباید بیش از ده دقیقه به طور مستمر کار کند.

با کیت پنچرگیری، آسیب های جزئی در تایر می تواند به سرعت رفع گردد تا شما بتوانید به مسیر خود ادامه دهید. برای این منظور، مایع درزگیر باید به درون تایر پمپاژ شود تا بتواند آسیب را از درون بیندد.

اطلاعات کلی

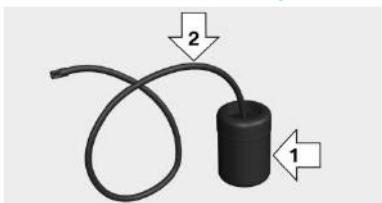
- دستورالعمل های استفاده از کیت پنچرگیری که بر روی کمپرسور و جعبه درزگیر نوشته شده است، را به دقت مطالعه و رعایت کنید.
- در صورتی که سوراخ تایر ۴ میلی متر یا بیشتر از آن باشد، استفاده از کیت پنچرگیری کار آمد نخواهد بود.
- در صورتی که تایر قابل تعمیر نباشد، با یکی از مراکز خدمات رسانی معترض BMW یا دیگر مراکز خدمات رسانی مجاز یا تعمیرگاه های مجاز تماس بگیرید.
- در صورت امکان اشیائی که تایر را سوراخ کرده اند را خارج نکنید. تنها در صورتی شیء خارجی را خارج کنید که به وضوح بر روی تایر برجسته و بیرون زده باشند.
- برچسب مربوط به سرعت مجاز را از محفظه درزگیر جدا کرده و آن را روی فرمان بچسبانید.
- استفاده از درزگیر می تواند به سیستم الکترونیکی TPM چرخ ها آسیب برساند. در این حالت، قسمت الکترونیکی تایر را در اولین فرصت در مراکز خدمات رسانی مجاز یا تعمیرگاه های مجاز چک کنید و در صورت نیاز آن را تعویض کنید.
- از کمپرسور تایر می توان برای بررسی میزان فشار باد تایر استفاده کرد.

مرور کلی

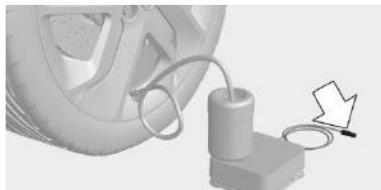
محل فرآیند

کیت پنچرگیری در زیر کف پوش صندوق عقب قرار دارد.

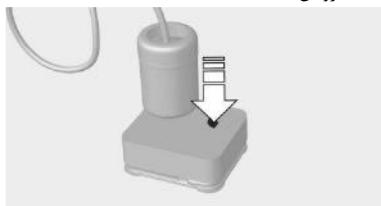
محفظه درزگیر



- محفظه درزگیر، فلاش ۱.
- شلنگ پرکننده، فلاش ۲.



۶. هنگامی که موتور روشن است یا سوئیچ باز است، کمپرسور را روشن کنید.



بگذارید تا کمپرسور در زمانی در حدود ۱۰ دقیقه مایع درزگیر را پر کند و فشار باد به حدود ۲.۵ bar برسد.

طی پروسه پر کردن مایع درزگیر، فشار باد تایر ممکن است به حدود ۵ بار برسد. در طول انجام این پروسه، کمپرسور را خاموش نکنید.

بررسی و تنظیم فشار باد تایر

بررسی

۱. کمپرسور را خاموش کنید.

۲. فشار باد تایر را از روی نشانگر فشار باد تایر (روی کمپرسور) بخواهید.

برای ادامه سفر، فشار باد تایر می‌بایست به ۲ bar برسد.

جمع کردن کیت پنجره‌گیری

۱. شلنگ اتصال محفظه درزگیر را از والو چرخ جدا کنید.
۲. اهرم قرمز رنگ روی کمپرسور را فشار دهید.
۳. محفظه درزگیر را از کمپرسور جدا کنید.
۴. کیت پنجره‌گیری را به منظور جلوگیری از کشیف کردن صندوق عقب پیوشناید.

چنانچه حداقل فشار لازم برای باد تایر محقق نشود:

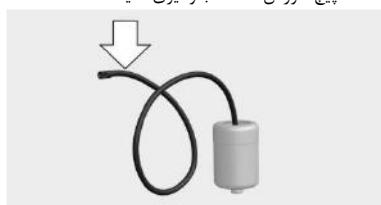
۱. رابط را از سوکت داخلی خودرو جدا کنید.
۲. ۱۰ متر به عقب و جلو برانید تا مایع درزگیر به خوبی توزیع شود.
۳. شلنگ اتصال را مستقیماً به والو چرخ پیچ کنید.

پر کردن

۱. جمعه درزگیر را تکان دهید.



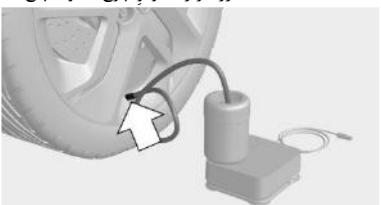
۲. شلنگ اتصال را به صورت کامل از محفظه درزگیر خارج کنید. از پیچ خودمند شلنگ جلوگیری کنید.



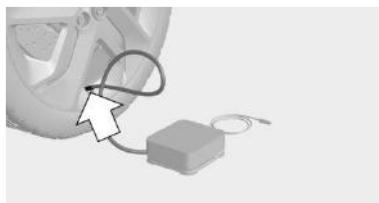
۳. محفظه درزگیر را به محل نصب آن روی کمپرسور متصل کنید و با شنیدن یک صدا اطمینان حاصل کنید که بدستی متصل شده است.



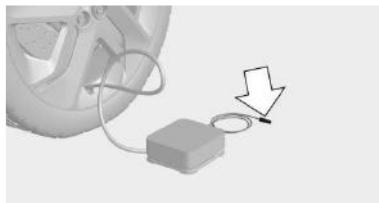
۴. شلنگ محفظه درزگیر را به والو چرخ معیوب پیچ کنید.



۵. در حالی که کمپرسور خاموش است، پلاگ را به سوکت داخل خودرو متصل کنید.



۳. پلاگ را به سوکت داخل خودرو وارد کنید.



۴. فشار هوای تایر را روی 2 bar تنظیم کنید.

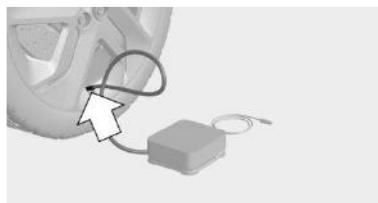
- برای افزایش فشار: در حالی که موتور روشن یا سوئیچ خودرو باز است، کمپرسور را روشن کنید.
- برای کاهش فشار: دکمه روی کمپرسور را فشار دهید.
- شلنگ رابط کمپرسور را از والو چرخ جدا کنید.
- رابط را از سوکت داخل خودرو جدا کنید.
- کیت پنجره‌گیری را در داخل خودرو قرار دهید.
- ۸.

ادامه سفر

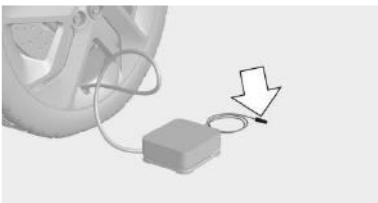
از بیشترین سرعت مجاز - که ۸۰ کیلومتر در ساعت است - تجاوز نکنید. سیستم نظارت بر تایر پنجر RPA را دوباره راه اندازی کنید. سیستم نظارت بر فشار تایر TPM را دوباره راه اندازی کنید. تایر معیوب و محفظه درزگیر در کیت پنجره‌گیری را در اولین فرصت تعویض کنید.

**زنگیر چرخ
زنگیر چرخ‌های نازک**

تولیدکننده خودروی شما استفاده از زنگیر چرخ‌های نازک را توصیه می‌کند. انواع مختلفی از زنگیر چرخ‌های ریزنتش توسعه تولیدکننده خودروی شما تست شده و برای استفاده اینمن بوده و استفاده از آنها توسط تولیدکننده خودرو مناسب تشخیص داده شده است. اطلاعات مربوط به زنگیر چرخ مناسب را می‌توانید از مراکز خدمات رسانی مجاز دریافت کنید.



۴. پلاگ را به سوکت داخل خودرو وارد کنید.



۵. در حالی خودرو روشن است و یا سوئیچ باز است، کمپرسور را روشن کنید.

در صورتی که به حداقل فشار ۲ بار محقق نشده باشد، با مراکز خدمات رسانی مجاز یا تعمیرگاه‌های مجاز تماس بگیرید.

در صورتی که حداقل فشار ۲ بار محقق شده است، به قسمت حداقل فشار باد محقق شده است، مراجعه نمایید.

۶. شلنگ رابط کمپرسور را از والو چرخ جدا کنید.

۷. رابط را از سوکت داخل خودرو جدا کنید.

۸. کیت پنجره‌گیری را در داخل خودرو قرار دهید.

چنانچه حداقل فشار لازم برای باد تایر محقق شود:

۱. شلنگ رابط کمپرسور را از والو چرخ جدا کنید.

۲. رابط را از سوکت داخل خودرو جدا کنید.

۳. کیت پنجره‌گیری را در داخل خودرو قرار دهید.

۴. فوراً به منظور توزیع یکنواخت مابعد درزگیر دون تایر شروع به رانندگی برای مسافتی حدود ۱۰ کیلومتر کنید.

در صورت امکان با سرعتی بیشتر از ۲۰ کیلومتر در ساعت رانندگی کنید.

تنظیم کردن

۱. در یک مکان مناسب توقف کنید.

۲. شلنگ اتصال را مستقیماً به والو چرخ بیچ کنید.

چک خودرو توسط شرکت تولیدکننده خودرو و به منظور تعویض چرخ در زمان از کار افتادگی تهیه شده است. چک برای استفاده مدام، مثلاً برای تعویض چرخ‌های زمستانی با تابستانی تولید نشده است. استفاده مدام از چک ممکن است باعث گیر کردن یا آسیب به آن شود. خطر جراحت و آسیب به تجهیزات خودرو وجود دارد. از چک تنها برای تعویض چرخ اضطراری و چرخ زایپاس در زمان پنچری تایپ استفاده کنید.

هشدار

بر روی سطوح نرم و لغزنده، برای مثال، برفی، بیخ‌بندان، سرامیک یا سطوح مشابه، احتمال سر خوردن چک وجود دارد. احتمال بروز صدمات جانی و مالی وجود دارد. تا جای ممکن عملیات تعویض تایپ را بر روی سطح مسطح، محکم و غیرلغزنده انجام دهید.

هشدار

چک تنها برای بالا بردن خودرو، آن هم از طریق نقطه مخصوص چک زدن بر روی خودرو طراحی شده است. خطر جراحت وجود دارد. خودروهای دیگر و سایر اجسام را با چک خودروی خود بلند نکنید.

هشدار

اگر چک به درستی در محل مناسب برای چک زدن قرار نگرفته است، احتمال وارد شدن آسیب به بدنه خودرو هنگام بالا بردن چک وجود دارد؛ همچنین احتمال دارد چک لیز بخورد. خطر بروز صدمات جانی و مالی وجود دارد. در هنگام بالا بردن چک اطمینان حاصل کنید که چک به درستی در نقطه مخصوص چک زدن که در مجاورت محفظه چرخ است، قرار دارد.

هشدار

در صورتی که خودرو با کمک چک بالا برده شده باشد، احتمال دارد در قبال وارد شدن نیرو از جناحين، پایین بیفتد. خطر بروز صدمات جانی و مالی وجود دارد. اگر خودرو بالا برده شده است، نیروی دیگری از جناحين به آن وارد نکنید و خودرو را با حرکات آنی هل نهید. چرخ‌های گیر کرده را با کمک مرکز خدمات رسانی مجاز BMW یا سایر مراکز خدمات رسانی مجاز، تعیین کنید.

ایمن کردن خودرو در برابر حرکت اطلاعات کلی

شرکت تولیدکننده خودرو به شما توصیه می‌کند که خودرو را جهت جلوگیری از حرکت هنگام تعویض چرخ به طور مضاعف ایمن کنید.

بر روی سطح صاف

نحوه استفاده

از زنجیر چرخ تنها برای چرخ‌های عقبی خودرو و برای تایپهایی با سایزهای زیر استفاده کنید:

- 195/65 R 16
- 195/55 R 17

دستورالعمل‌های تولیدکننده زنجیر چرخ را به دقت مطالعه و رعایت کنید.

پس از نصب و بستن زنجیر چرخ، سیستم ناظارت بر تایپ پنجر RPA را راهاندازی نکنید؛ زیرا در غیر این صورت ممکن است نتایج غلطی به شما نشان دهد.

پس از نصب و بستن زنجیر چرخ، سیستم ناظارت بر فشار تایپ TPM را راهاندازی نکنید؛ زیرا ممکن است سیستم نتایج غلطی به شما نشان دهد.

هنگام رانندگی با زنجیر چرخ در صورت نیاز برای مدت کوتاهی سیستم کنترل کشش دینامیکی DTC را فعال کنید.

حداکثر سرعت با زنجیر چرخ

هنگام استفاده از زنجیر چرخ از سرعت ۵۰ کیلومتر در ساعت تجاوز نکنید.

تعویض چرخ

اطلاعات کلی

برای تایپهایی که خصوصیات کارکرد در شرایط اضطراری را دارند و یا هنگام استفاده از مایع درزگیر، تعویض تایپ جهت جلوگیری از پایین آمدن فشار باد در هنگام پنچر شدن الزامی نیست.

در صورت نیاز، ابزار و تجهیزات مورد نیاز برای تعویض تایپ به عنوان لوازم جانبی، از طریق نمایندگی‌های مجاز BMW یا مراکز خدمات رسانی مجاز قابل تهیه هستند.

توصیه‌های ایمنی

هشدار

چک ارائه شده از سوی تولیدکننده برای مواردی تعییه شده است که تایپ پنچر شده و نیاز به تعویض دارد. حتی در شرایطی که معیارهای ایمنی رعایت شوند، باز هم خطر سقوط خودرو در اثر لیزخوردن چک وجود دارد. خطر جراحت و مرگ وجود دارد. هنگامی که خودرو توسط چک بلند شده است، از رفتن به زیر آن و استارت موتور خودداری کنید.

هشدار

باز کردن

۱. تبدیل را روی پیچ چرخ قرار دهید.
۲. مهده را باز کنید.
۳. پس از اتصال دوباره پیچ چرخ، تبدیل را جدا کنید.

**بستن**

تبدیل را روی پیچ چرخ قرار دهید. در صورت نیاز، تبدیل را بهتر خانید تا روی پیچ به درستی سوار شود. پیچ چرخ را ببیجانید. گشتاور سفت کردن ۱۴۰ Nm است. پس از بیج کردن بیچ چرخ، تبدیل را خارج کرده و در جای خود قرار دهید.

در پشت و جلوی چرخی که در موقعیت قطری نسبت به چرخی که می خواهید تعویض کنید قرار دارد، مانع و یا اشیاء دیگر مانند سنگ قرار دهید.

روی شیب ملایم سرازیری**آماده سازی خودرو**

- خودرو را روی سطح صاف و غیرلغزنه و به دور از جریان ترافیک پارک کنید.
 - چراغ های هشدار را روشن کنید.
 - تموزنستی را بکشید.
 - خودرو را در دندنه بگذارید یا اهرم سردنده را در موقعیت P قرار دهید.
- در اولین فرصتی که ترافیک اجازه دهد، تمامی سرنشیان را از خودرو خارج کنید و در محلی دور از مناطق حادثه خیز مستقر نمایید. چنین مکان امنی می تواند آن سوی گاردولی باشد.
- بسته به تجهیزات خودرو، ابزار لازم و تایر یدک را از خودرو خارج کنید.

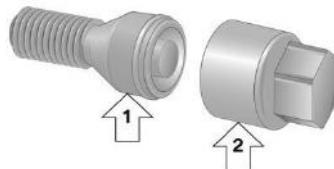
چنانچه می باخیست چرخ خودرو را در شیب ملایم سرازیری تعویض کنید، جهت جلوگیری از حرکت ناخواسته خودرو، در زیر چرخ های جلو و عقب، مانع مخصوص و یا سنگ بگذارید.

پیچ های ضدسرقت چرخ**مفهوم**

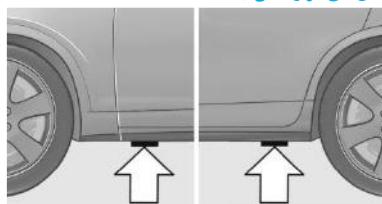
پیچ های قفل چرخ، کدینگ به خصوصی دارند که تنها با تبدیل مخصوص که با آن کدینگ هماهنگ باشد، قابل آزاد شدن هستند.

مرور کلی

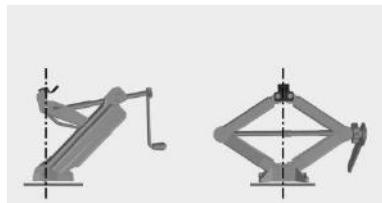
پیچ های ضدسرقت تایر را می توانید در جعبه ابزار خودرو یا قسمت جانبی جعبه ابزار پیدا کنید.



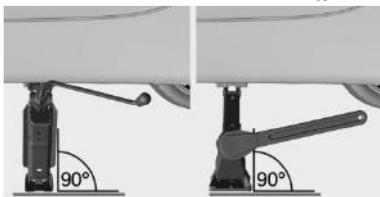
- فلش ۱ - پیچ چرخ
- فلش ۲ - تبدیل

 محل های قرار دادن جک

محل مناسب قرار دادن جک در تصویر مشخص شده اند.



۶. اطمینان حاصل کنید که جک، به صورت عمودی و با زاویه صحیح نسبت به محل اتصال تعیین شده برای جک زدن، بالا برود.



۷. تا زمانی به بالا بردن جک ادامه دهید، که کف جک به طور کامل و با تمام سطوحش روی زمین قرار گرفته باشد و تایر به میزان ۳ سانتی متر از زمین جدا شده باشد.

نصب چرخ

نهایا یک تایر بدکی برای شرایط اضطراری تعییه شده است.

۱. پیچ چرخ را باز کنید.
۲. چرخ را جدا کنید.

- چرخ جدید و یا چرخ بدکی را در جای خود قرار داده و حدائق دو پیچ چرخ را به صورت ضربدری و با کمک انگشتان خود ببندید. اگر از رینگ های فابریک خودرو استفاده نمی کنید، از پیچ های چرخی که متعلق به خود رینگ است استفاده کنید.
۴. پیچ های چرخ با قیمانده را با انگشت محکم کنید. سپس، تمامی پیچ های چرخ را به صورت ضربدری محکم کنید.
 ۵. اهرم روی جک را در مسیر پاد ساعت گرد بچرخانید تا جک پایین بیاید.
 ۶. جک را بردارید و در خودرو قرار دهید.

پس از تعویض تایر

۱. پیچ های چرخ را به صورت ضربدری به محکم ابزار، محکم کنید.
۲. گشتاور محکم کردن مهره ها در حدود ۱۴۰ Nm است.
۳. تایر معموب را در صندوق عقب جای دهید. به خاطر اندازه، تایر معموب را نمی توان در قسمت زیرین صندوق عقب جای داد.
۴. فشار باد تایر را در اولین فرصت بررسی کرده و در صورت نیاز تصویح نمایید.

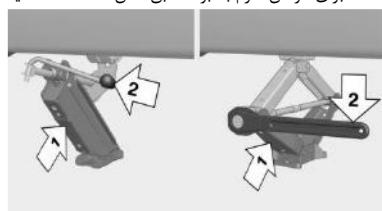
بالا بردن خودرو



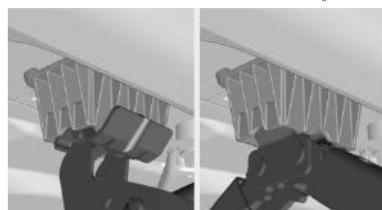
هشدار

احتمال دارد انگشتان یا دستان در هنگام بالا بردن جک گیر کنند. خطر بروز صدمات جدی وجود دارد. در هنگام استفاده از جک دست هایتان را در محل های توصیه شده نگه دارید و آن موقعیت دست را تغییر ندهید.

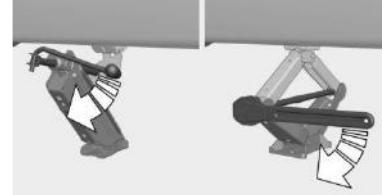
۱. از یک دست برای نگه داشتن، مطابق فلاش ۱، و از دست دیگر برای گرفتن اهرم بالا بر، مطابق فلاش ۲، استفاده کنید.



۲. جک را به سمت شی مستطیل شکل منطقه تعیین شده، نزدیک به چرخی که قصد تعویض اش را دارید، برای جک زدن هدایت کنید.

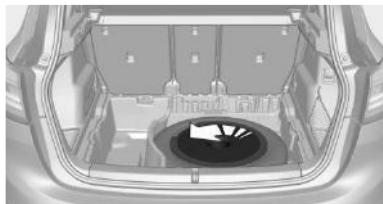


۳. اهرم را در جهت ساعت گرد بچرخانید تا جک را بالا ببرد.



۴. به محض اینکه جک زیر بار خودرو رفته و محکم شد، دستان را از رویش بردارید و با استفاده از دست دیگر و اهرم، به بالا بردن خودرو ادامه دهید.

۵. اطمینان حاصل کنید که پایه جک به صورت عمودی بالا می رود.



۳. کاور را بردارید.
۴. نگهدارنده ابزار را بردارید.
۵. سینی را بردارید.
۶. چرخ اضطراری را به سمت چپ فشار داده و خارج کنید.

۴. سیستم ناظارت بر تایر پنچر RPA را مجدداً راهاندازی کنید.
۵. سیستم ناظارت بر فشار تایر TPM را مجدداً راهاندازی کنید.

با استفاده از یک ترکمتر کالیبره شده، میزان محکم بودن پیچ-های چرخ را چک کنید.

۶. به سمت نزدیکترین نمایندگی خدمات BMW یا دیگر مراکز خدمات رسانی مجاز برآید و تایر معیوب را تعویض یا تعویض کنید.

چرخ اضطراری مفهوم

در صورت بروز پنجری، چرخ اضطراری می‌تواند جایگزینی برای آن باشد. چرخ اضطراری تنها برای استفاده کوتاه‌مدت جهت تعمیر چرخ اصلی تهیه شده است.

اطلاعات کلی

در آن واحد تنها از یک چرخ اضطراری می‌توانید استفاده کنید. به علاوه، طور مستمر فشار باد تایر چرخ اضطراری را در صندوق عقب چک کنید و در صورت نیاز آن را اصلاح کنید.

نکات ایمنی

هشدار

چرخ اضطراری ابعاد به خصوصی دارد. هنگام رانندگی با یک چرخ اضطراری، شرایط رانندگی ممکن است با تغییراتی همراه باشد؛ برای مثال پایداری فرمان هنگام ترمز گرفتن، افزایش طول خط ترمز و تغییراتی در کنترل فرمان. از سرعت ۸۰ کیلومتر در ساعت تجاوز نکنید.

جدا کردن چرخ اضطراری

چرخ اضطراری و جعبه ابزار خودرو در زیر کف پوش صندوق عقب قرار دارند.

۱. کف پوش صندوق عقب را به سمت بالا کشیده و جدا کنید.

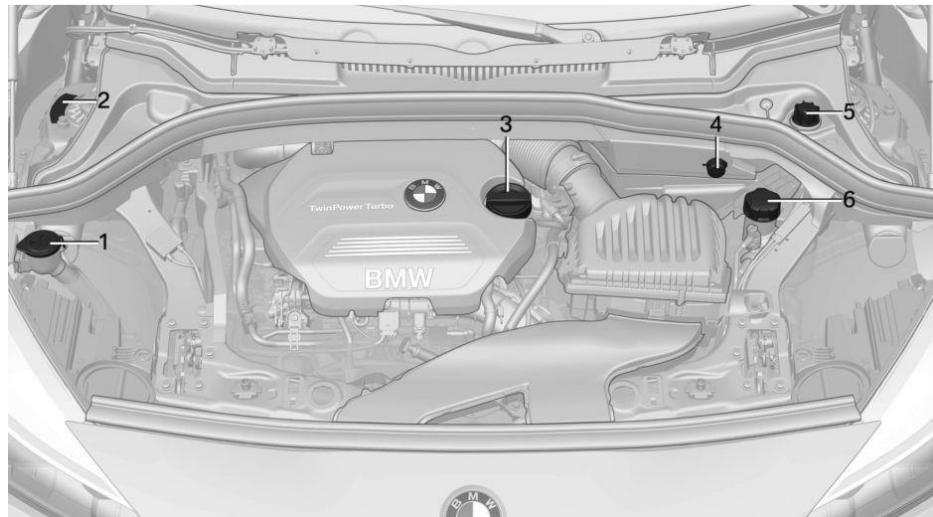


۲. مهره تاج خروسی را باز کنید.

حافظه موتور

تجهیزات خودرو

در این بخش همه استانداردها و ویژگی‌های خاص هر کشور و آپشن‌های توضیح داده می‌شود که در هر ورژن ارائه شده است. ویژگی‌هایی که ممکن است با توجه به آپشن‌های انتخابی یا ورژن کشور شما، در خودرویتان وجود نداشته باشند هم توضیح داده شده‌اند. این موضوع درباره عملکردها و سیستم‌های مربوط به ایمنی خودرو نیز صدق می‌کند. می‌بایست هنگام استفاده از امکانات و سیستم‌ها به مقررات خاص هر کشور توجه کرد.



راهنمای قطعات محفظه موتور

- .۱ گردنه ورودی مایع شوینده
- .۲ شماره شناسایی خودرو
- .۳ گردنه ورودی روغن
- .۴ پایانه مشیت باتری برای باتری به باتری کردن یا اتصال شارژر
- .۵ پایانه منفی باتری برای باتری به باتری کردن یا اتصال شارژر
- .۶ مخزن مایع خنک کننده

! هشدار

در محفظه موتور هنگام بسته شدن باید در هر دو سمت چفت و قفل شود. اعمال فشارهای بیشتر موجب آسیب رسیدن به در موتور می‌شود. خطر آسیب به قطعات خودرو وجود دارد. در این حالت در محفظه موتور را باز کرده و مجدداً ببندید. از اعمال فشار مضاعف خودداری کنید.

باز کردن در محفظه موتور

۱. اهرم را بکشید، مطابق فلش ۱.
۲. در محفظه موتور آزاد می‌شود.



۳. پس از رها کردن اهرم، مجدداً آن را بکشید، مطابق فلش ۲.
۴. در محفظه موتور باز می‌شود.

نشانگر و چراغ هشدار

هنگامی که در محفظه موتور باز باشد یک پیام Check Control ظاهر می‌شود.



- در محفظه موتور را از ارتفاع ۵۰ سانتیمتری رها کنید.
در محفظه موتور می‌باشد از هر دو سمت چفت شود.

در موتور

نکات ایمنی

! هشدار

انجام تعمیرات نادرست روی قطعات موتور می‌تواند باعث آسیب به قطعات و اختلال در کارکردهای خودرو شود. خطر جراحت و آسیب به تجهیزات خودرو وجود دارد. شرکت تولیدکننده خودرو به شما توصیه می‌کند جهت جلوگیری از این گونه خدمات، کار بر روی محفظه موتور خودرو را به مرکز خدمات رسانی مجاز BMW یا سایر مراکز واحدالشاریط یا تعمیرگاههای مجاز واکنار کنید.

! هشدار

محفظه موتور، قطعات متجرک را در خود جای داده است. بخش‌های معینی در محفظه موتور مانند فن رادیاتور می‌توانند حتی در زمان خاموش بودن موتور به حرکت خود ادامه دهند. خطر جراحت وجود دارد. مو و لباس خود را از قطعات در حال حرکت دور نگه دارید.

! هشدار

در داخل در موتور خودرو، قطعات برجسته‌ای مانند قلاب وجود دارد. بنابراین خطر جراحت وجود دارد. در صورتی که در موتور خودرو باز است، به قطعات برجسته و بیرون‌زده توجه کنید و مطمئن شوید فضای اطراف آنها خالی باشد.

! هشدار

در صورتی که در موتور خودرو، قطعات برجسته شده باشد، ممکن است هنگام رانندگی باز شود و دید راننده را محدود کند. در این صورت خطر تصادف وجود دارد. فوراً خودرو را متوقف کرده و در موتور را بپردازی ببندید.

! هشدار

هنگام باز و بسته شدن در موتور خودرو، قطعات بدنی ممکن است دچار اشکال شوند. در این صورت خطر آسیب وجود دارد. بنابراین هنگام باز و بسته شدن در موتور، مطمئن شوید فضای کافی وجود دارد.

! هشدار

هنگام باز شدن در موتور، در صورتی که برف‌پاک‌کن به سمت جلو باز شده باشد، ممکن است دچار صدمه شود. در این صورت احتمال آسیب رسیدن به قطعات خودرو وجود دارد. بنابراین قبل از باز کردن در موتور، مطمئن شوید که برف‌پاک‌کن و تیغه‌های آن در حالت خواهد بود. شیشه جلوی خودرو قرار گرفته باشند.

روغن موتور

سیستم اندازه‌گیری الکترونیکی روغن موتور

اطلاعات کلی

سیستم اندازه‌گیری روغن دو روش اصلی برای نمایش نتیجه دارد:

- نمایش وضعیت
- اندازه‌گیری دقیق

در صورت عادت به سفرهای کوتاه و یا استفاده از سیک‌های رانندگی اسپرت مثلاً پیچیدن در سرعت‌های بالا، به طور مرتبت از شیوه اندازه‌گیری دقیق استفاده کنید.

نمایش وضعیت مفهوم

سطح روغن موتور به طور الکترونیکی در طول سفر بررسی شده و امکان

نمایش آن روی صفحه نمایش وجود دارد.

چنانچه سطح روغن موتور خارج از محدوده مجاز باشد، یک پیام Check Control ظاهر می‌شود.

الزامات کارکرده

مقادیر اندازه‌گیری شده، پس از حدود ۳۰ دقیقه رانندگی قابل تشخیص و دسترسی خواهد بود.

نشان دادن سطح روغن موتور

از طریق iDrive :

.۱ "My Vehicle"

.۲ "Vehicle status"

.۳ "Engine oil level" 

سطح روغن موتور نمایش داده می‌شود.

محدودیت‌های سیستم

چنانچه سفرهای مکرر و کوتاه دارید و یا با سبک اسپرت رانندگی می‌کید امکان محاسبه و اندازه‌گیری روغن موتور وجود ندارد. در این شرایط، میزان اندازه‌گیری شده برای آخرین سفری که مسافت آن کافی بوده است، نمایش داده می‌شود.

تجهیزات خودرو

در این بخش همه استانداردها و ویژگی‌های خاص هر کشور و آپشن‌های توضیح داده می‌شود که در هر ورژن ارائه شده است. ویژگی‌هایی که ممکن است با توجه به آپشن‌های انتخابی یا ورژن کشور شما، در خودرویتان وجود نداشته باشند هم توضیح داده شده‌اند. این موضوع درباره عملکردها و سیستم‌های مربوط به اینی خودرو نیز صدق می‌کند. می‌باشد استفاده از امکانات و سیستم‌ها به مقررات خاص هر کشور توجه کرد.

اطلاعات کلی

صرف روغن موتور به نحوه رانندگی و شرایط جاده بستگی دارد. بنابراین به طور مرتبت و پس از سوخت‌گیری، میزان روغن موتور خودرو را چک کنید.

در شرایط زیر، مصرف روغن موتور می‌تواند افزایش یابد:

- سبک رانندگی فعال و پویا
- در دوره آبیندی موتور
- هنگام درجا کار کردن موتور
- در صورت استفاده از روغن موتورهایی که در طبقه‌بندی، نامناسب تشخیص داده شده‌اند.

بسته به سطح روغن موتور، پیام‌های Check Control متفاوتی روی صفحه نمایش نشان داده می‌شود.

نکات ایمنی

هشدار

سطح یا بین روغن موتور به موتور خودرو آسیب می‌رساند. احتمال آسیب به قطعات خودرو وجود دارد. در اولین فرصت روغن موتور اضافه کنید.

هشدار

در صورتی که سطح روغن موتور خیلی زیاد باشد، به موتور و یا مبدل کاتالیزوری آسیب وارد می‌شود. در این صورت احتمال آسیب دیدن به قطعات خودرو وجود دارد. بنابراین از اضافه کردن بیش از حد روغن موتور نیز خودداری کنید. در صورت نیاز، میزان روغن موتور را توسط یکی از مراکز خدمات رسانی یا مراکز واجدالشرایط دیگر یا تعمیرگاه‌های مجاز تصحیح کنید.

نکات ایمنی

اندازه‌گیری دقیق

مفهوم

سطح روغن موتور هنگامی که خودرو متوقف است، بر روی یک درجه-
بندی نمایش داده می‌شود.

چنانچه سطح روغن موتور خارج از محدوده مجاز باشد، یک پیام
Check Control نمایش داده می‌شود.

هشدار

مواد مورد استفاده مانند روغن، گریس، سردکننده‌ها، حامل‌های انرژی
و غیره می‌توانند حاوی ترکیبات خطرناکی باشند. در این صورت احتمال
آسیب رسیدن به افراد وجود دارد. دستورالعمل‌های روی جعبه‌ها را
بدقت مطالعه کنید. از تماس پوست، چشم و لباس با این مواد خودداری
کنید. این مواد را در جعبه‌های دیگر نریزید و آنها را دور از دسترس
کودکان نگه دارید.

احتیاط

کم بودن روغن موتور به موتور خودرو آسیب می‌رساند. در این صورت
احتمال آسیب دیدن خودرو وجود دارد. در اولین فرصت روغن موتور
اضافه کنید.

احتیاط

مقادیر زیاد روغن موتور، به موتور یا مبدل کاتالیزوری آسیب وارد می‌کند.
در این صورت احتمال آسیب دیدن خودرو وجود دارد. بنابراین از اضافه
کردن بیش از حد روغن موتور نیز خودداری کنید. در صورت نیاز روغن
موتور اضافه را توسط یکی از مراکز خدمات رسانی BMW یا سایر مراکز
خدمات رسانی مجاز خارج کنید.



مرور

گزینه رودی روغن در محفظه موتور قرار دارد.

اصول

هنگام اندازه‌گیری، دور موتور به مقداری افزایش می‌یابد.

الزامات کارکردي

- خودرو در سطحی صاف و افقی پارک شده شود.
- گزینه‌نیک دستی: اهرم سردنده را در حالت خلاص قرار دهید؛ پدال-
های کلاچ و گاز نباید فشار داده شوند.
- گزینه استپترونیک: اهرم سردنده در موقعیت P یا N باشد و
پدال گاز نباید فشار داده شود.
- موتور در حال کار و در دمای کار باشد.

انجام یک اندازه‌گیری دقیق

از طریق iDrive :

- گزینه "My Vehicle" را انتخاب کنید.
- گزینه "Vehicle status" را انتخاب کنید.
- گزینه "Engine oil level" را انتخاب کنید.
- گزینه "Measure engine oil level" را انتخاب کنید.
- گزینه "start measurement" را انتخاب کنید.

سطح روغن موتور توسط یک معیار و درجه، اندازه‌گیری شده و نمایش
داده می‌شود.

اضافه کردن روغن موتور

اطلاعات کلی

تنها زمانی روغن موتور را اضافه کنید که پیام روی صفحه آمپر نمایش
داده شده باشد. میزانی که می‌بایست روغن موتور اضافه کنید، در پیام
مشخص شده است.

تنها از انواع مناسب روغن موتور جهت پر کردن استفاده کنید

پیش از افودن روغن موتور، خودرو را به طور ایمن پارک کرده و سوچیج
را بیندید.

مراقب باشید که روغن موتور را بیش از حد اضافه نکنید.



۳. روغن موتور اضافه کنید.

انواع روغن موتورهایی که می‌تواند اضافه شود

اطلاعات کلی

کیفیت روغن موتور در طول عمر موتور نقش حیاتی دارد.
برخی درجات روغن موتور در همه کشورها وجود ندارد.

نکات اینمنی**توجه**

احتمال آسیب رسیدن به خودرو وجود دارد. در زمان‌های تعیین شده، سرویس‌های لازم را انجام دهید.
شرکت تولیدکننده خودرو به شما توصیه می‌کند تعویض رونگ موتور خودرو را توسط یکی از مراکز خدمات رسانی BMW یا مراکز خدمات رسانی مجاز انجام دهید.

افروزندهای رونگ می‌تواند به موتور آسیب برسانند. در این صورت احتمال آسیب رسیدن به خودرو وجود دارد. از این افروزنهای استفاده نکنید.

**توجه**

استفاده از رونگ‌های موتور نامناسب می‌تواند باعث اختلال در موتور شود یا به آن صدمه بزند. در این صورت احتمال آسیب رسیدن به خودرو وجود دارد. هنگام انتخاب رونگ موتور به مشخصات آن توجه کنید.

انواع رونگ موتورهای مناسب

اطلاعات بیشتر درباره مشخصات و جزئیات رونگ موتور را می‌توانید از طریق مراکز خدمات رسانی کسب کنید.

رونگ موتورهای جایگزین

در صورتی که رونگ موتور مناسب برای استفاده دائمی در دسترس نباشد، تا یک لیتر از یک رونگ موتور با رده‌بندی زیر می‌توانید اضافه کنید:

موتور بنزینی

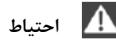
ACEA A3/B4

رده‌های ویسکوزیتی (چسبناکی)

هنگام انتخاب رونگ موتور، اطمینان حاصل کنید که رونگ موتور به یکی از درجه‌های ویسکوزیتی زیر تعلق دارد:

SAE 0W-40 , SAE 0W-30 , SAE 5W-40 , SAE 5W-30 ,
SAE 0W-20 , SAE 5W-20

اطلاعات بیشتر درباره رده‌ها و ویسکوزیتی رونگ موتور را می‌توانید از طریق مراکز مجاز خدمات رسانی BMW کسب کنید.

تعویض رونگ موتور**احتیاط**

در صورتی که رونگ موتور در زمان مقرر تعویض نشود، می‌تواند باعث افزایش استهلاک موتور شود و به موتور آسیب برساند. در این صورت

مایع خنک کننده

تجهیزات خودرو

۱. اجازه دهدید تا موتور خنک شود.
۲. در پوش مخزن مایع خنک کننده را به آرامی و در خلاف جهت حرکت عقربه‌های ساعت بچرخانید و اجازه دهدید فشار خارج شود



۳. در پوش مخزن مایع خنک کننده را به طور کامل باز کنید.
۴. میزان مایع خنک کننده در صورتی صحیح است که این میزان بر روی گردنه ورودی مایع خنک کننده، بین Min. (حداقل) و Max (حداکثر) باشد.

اضافه کردن

۱. صبر کنید تا موتور خنک شود.
۲. در پوش مخزن مایع خنک کننده را خلاف جهت حرکت عقربه‌های ساعت به آرامی بچرخانید تا شروع به باز شدن کند، و پیش از باز شدن کامل در پوش اجازه دهدید تا فشار خارج شود.



۳. در صورت نیاز به اضافه کردن مایع، آن را به آرامی اضافه کنید تا به سطح لازم برسد. بیش از اندازه پر نکنید.
۴. در پوش را محکم ببندید.
۵. علتی که باعث از دست رفتن مایع شده است را در صورت امکان برطرف کنید.

دور انداختن



هنگام دور ریختن مایع خنک کننده با افزودنی‌های آن، به قوانین مربوط به حفاظت از محیط‌زیست توجه کنید.

اطلاعات کلی

تمامی افزودنی‌های تجاری برای خودروی شما مناسب نیستند. شما می‌توانید اطلاعات بیشتر در مورد این افزودنی‌ها را از مرکز خدمات رسانی مجاز کسب کنید.

نکات ایمنی



هشدار

هنگامی که موتور خودرو داغ باشد و در سیستم خنک کننده باز شود، مایع خنک کننده ممکن است به بیرون جهیده و باعث سوختگی شود. در این صورت، احتمال جراحت وجود دارد. بنابراین در سیستم خنک کننده را تنها هنگامی که موتور سرد شده است، باز کنید.



هشدار

افزودنی‌ها خطرناک هستند و افزودنی‌های نامناسب، می‌توانند به موتور آسیب بررسانند. در این حالت احتمال جراحت و امکان آسیب رسیدن به خودرو وجود دارد. از تماس پوست، چشم یا لباس خود با این افزودنی‌ها جتناب کنید. تنها از افزودنی‌های مجاز استفاده کنید.

میزان مایع خنک کننده

مفهوم

بسته به وزن موتور، مخزن مایع خنک کننده در سمت راست یا چپ محفظه موتور قرار دارد.

چک کردن

بر روی مخزن مایع خنک کننده نشانه‌های Min (حداقل) و Max (حداکثر) قرار دارند.

نگهداری

اطلاعات و داده‌های مربوط به سرویس خودرو در دستگاه ریموت کنترل

اطلاعات مورد نیاز برای نگهداری خودرو به صورت پیوسته روی دستگاه ریموت کنترل ذخیره می‌شود. مرکز خدمات رسانی مجاز شما می‌تواند این اطلاعات را بخواند و براساس آن، نحوه نگهداری از خودرو را به شما پیشنهاد دهد.

در نتیجه دستگاه ریموت کنترلی را به مسئول مرکز خدمات رسانی مجاز تحویل دهید که اخیراً همراه با آن بیشتر رانندگی کرده‌اید.

زمان‌های توقف

زمان‌های توقف - که در آن باتری خودرو قطع بوده است - در محاسبات لحاظ نمی‌شود.

در این صورت، از مرکز خدمات رسانی مجاز بخواهید فرآیندهای نگهداری وابسته به زمان، مانند چک کردن روغن ترمز را به روزرسانی کرده و در صورت نیاز روغن موتور یا میکرو فیلتر / فیلتر کربن فعال را تعویض کنند.

تاریخچه سرویس

نگهداری و تعمیر کار تعمیر و رسیدگی به خودرو را به مراکز خدمات رسانی BMW با دیگر مراکز خدمات رسانی مجاز بسپارید.

داده‌ها

اطلاعات مربوط به کار رسیدگی و تعمیر خودرو در قسمت اطلاعات مربوط به خودرو وارد می‌شود. این داده‌ها، مانند یک کتابچه و سند برای رسیدگی قاعده‌مند برای خودرو است.

چنانچه یک داده در تاریخچه الکترونیکی سرویس خودرو ثبت شود، این بدان معناست که این اطلاعات نه تنها روی خودرو ثبت شده، بلکه در سیستم IT مرکزی BMW AG , Munich ثبت شده است.

اطلاعات وارد شده در تاریخچه الکترونیکی سرویس خودرو همچنین می‌تواند توسط مالک جدید خودرو هنگام فروش آن، مورد بازبینی قرار گیرد. مراکز خدمات رسانی BMW یا سایر مراکز خدمات رسانی مجاز می‌توانند اطلاعات وارد شده در تاریخچه الکترونیکی سرویس خودرو را مشاهده کنند.

تجهیزات خودرو

در این بخش همه استانداردها و ویژگی‌های خاص هر کشور و آپشن‌های توضیح داده می‌شود که در هر ورژن ارائه شده است. ویژگی‌هایی که ممکن است با توجه به آپشن‌های انتخابی یا ورژن کشور شما، در خودرویتان وجود نداشته باشند هم توضیح داده شده‌اند. این موضوع درباره عملکردها و سیستم‌های مربوط به اینترنت امکانات و سیستم‌ها به مقررات می‌کند. می‌بایست هنگام استفاده از امکانات و سیستم‌ها خاص هر کشور توجه کرد.

سیستم نگهداری BMW

سیستم نگهداری BMW اقداماتی که می‌بایست در راستای نگهداری مناسب از خودرو انجام شود را نشان می‌دهد و بدین وسیله هم اینمی خودرو در سفر را تضمین کرده و هم باعث می‌شود خودرو بتواند با بهترین ظرفیت و بازدید خود، کار کند.

در بعضی موارد، زمان‌ها و برنامه‌ریزی‌های مربوط به نگهداری ممکن است براساس ویژگی‌های ورژن خودرو و کشور مبدأ آن متفاوت باشد. تعویض قطعات، قطعات، سوخت‌ها، روان‌کننده‌ها و مواد سایشی به طور جدا بررسی شده‌اند. اطلاعات بیشتر را می‌توانید از مرکز خدمات رسانی مجاز کسب کنید.

CBS خدمات مبتنی بر شرایط

مفهوم

سنیسورها و الگوریتم‌های مخصوص به کار رفته در سیستم‌های خودرو شرایط رانندگی خودروی شما را در نظر می‌گیرند. سیستم CBS با استفاده از این موارد، الزامات مورد نیاز برای نگهداری از خودرو را محاسبه می‌کند.

سیستم این امکان را برای شما فراهم می‌کند که نحوه و میزان نگهداری را با پروفایل کاربریتان هماهنگ نمایید.

اطلاعات کلی

اطلاعات مربوط به الزامات سرویس خودرو، روی صفحه نمایش نشان داده می‌شود.

اعتراض

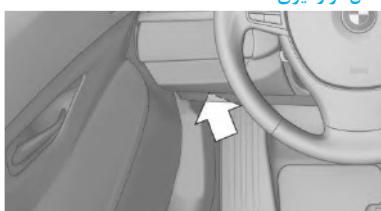
تولیدکننده خودرو پیشنهاد می کند که خودرو در انتهای عمر خود، به شرکت عودت داده شود. تعریف این تاریخ انقضا در کشورهای مختلف متفاوت است. اطلاعات بیشتر را می توانید از مراکز خدمات رسانی BMW یا دیگر مراکز خدمات رسانی مجاز کسب کنید.

مالک خودرو می تواند جهت اعلام اعتراض خود نسبت به اطلاعات الکترونیکی مربوط به سرویس ها در زمان مالکیت خود اعتراض کند و لذا می تواند موجب عدم ثبت الکترونیکی اطلاعات در تاریخچه خودرو شود.

سوکت عیوب یابی خودرو نکات ایمنی

**هشدار**

استفاده نادرست از سوکت عیوب یابی خودرو و یا استفاده از آن برای اهدافی بهز آنچه که برای آن طراحی شده است، می تواند منجر به ایجاد اختلال در سیستم های خودرو شده و احتمال خطر آسیب جانی و آسیب به تجهیزات خودرو وجود دارد. شرکت تولیدکننده خودرو آنکه به شما توصیه می کند که کار با سیستم عیوب یابی خودرو، صرفاً توسط مرکز خدمات رسانی مجاز BMW یا سایر مراکز خدمات رسانی مجاز یا افرادی انجام شود که در این زمینه تخصص لازم را داشته و ابزار لازم را برای این منظور در اختیار دارند.

 محل قرارگیری

یک سوکت OBD در سمت راننده برای بررسی قطعاتی که می توانند بر روی گازهای خروجی اگرزوغ تأثیرگذار باشند، تعییه شده است.

آلیندگی

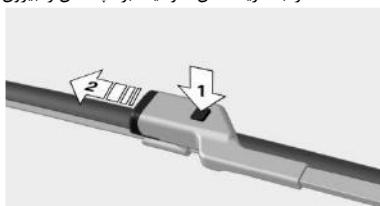


- چراغ هشدار روشن شده است: موتور دچار مشکل شده است و این شکال می تواند به مبدل کاتالیزوری آسیب برساند. هرچه سریع تر خودرو را توسط یک تعمیرکار مورد بازدید قرار دهید.
- در شرایط مشخصی چراغ هشدار چشمک خواهد زد: این علامت نشان می دهد احتراق ناقص زیادی رخ داده است. خودرو را به سرعت توسط یک تعمیرگاه مجاز مورد بازدید قرار دهید.

تعویض قطعات

تعویض تیغه‌های برف‌پاک‌کن جلو

۱. برای تعویض تیغه‌های برف‌پاک‌کن، بازوی برف‌پاک‌کن را به سمت بالا بیاورید.
۲. بازوی برف‌پاک‌کن را به سمت بالا بیاورید و بازوی برف‌پاک‌کن را محکم نگه دارید.
۳. دکمه را بفشارید، فلاش^۱ و تیغه برف‌پاک‌کن را ببرون بکشید.



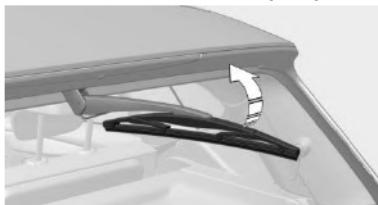
۴. تیغه برف‌پاک‌کن جدید را، خلاف ترتیب خارج کردن تیغه قبلی، وارد کنید تا در جای درست چفت شود.
۵. برف‌پاک‌کن را به سمت پایین برگردانید.

هشدار

هنگام باز شدن در موتور، در صورتی که برف‌پاک‌کن به سمت جلو باز شده باشد، ممکن است دچار صدمه شود. قل از باز کردن در موتور، مطمئن شوید که برف‌پاک‌کن و تیغه‌های آن در حالت خوابیده روی شیشه جلوی خودرو قرار گرفته باشند.

تعویض تیغه‌های برف‌پاک‌کن عقب

۱. برای تعویض تیغه، بازوی برف‌پاک‌کن را به سمت بالا آورید.
۲. بازوی برف‌پاک‌کن را بالا بیاورید.
۳. تیغه برف‌پاک‌کن را به سمت عقب بچرخانید تا نقطه‌ای که متوقف شود.

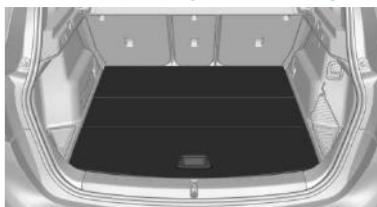


۴. به چرخاندن تیغه برف‌پاک‌کن بر خلاف نقطه توقف آن ادامه دهید تا از بست خود خارج شود.

تجهیزات خودرو

در این بخش همه استانداردها و ویژگی‌های خاص هرکشور و آپشن‌های توضیح داده می‌شود که در هر ورژن ارائه شده است. ویژگی‌هایی که ممکن است با توجه به آپشن‌های انتخابی یا ورژن کشور شما، در خودرویتان وجود نداشته باشند هم توضیح داده شده‌اند. این موضوع درباره عملکردها و سیستم‌های مربوط به اینمی خودرو نیز صدق می‌کند. می‌بایست هنگام استفاده از امکانات و سیستم‌ها به مقررات خاص هر کشور توجه کرد.

جبهه ابزار تعییه شده در خودرو



جبهه ابزار خودرو در زیر کفپوش صندوق عقب واقع شده است.

تعویض تیغه‌های برف‌پاک‌کن نکات اینمی

هشدار

در صورتی که بازوی برف‌پاک‌کن در حالتی که تیغه‌های آن نصب نشده باشد، روی شیشه جلوی خودرو سقوط کند، شیشه جلوی خودرو ممکن است آسیب ببیند. خطر آسیب به قطعات خودرو وجود دارد. هنگام تعویض تیغه‌های برف‌پاک‌کن، بازوی برف‌پاک‌کن را در یک مکان فیکس کنید و چنانچه تیغه‌های برف‌پاک‌کن بر روی آن نصب نشده‌اند، آنها را به سمت پایین خم نکنید و به حالت معمول آن بر روی شیشه، بازنگردانید.

وسیله‌ای تمیز استفاده کرده و یا لامپ را تنها از سمت پایه آن لمس کنید.

۵. تیغه برفپاک کن جدید را به داخل بست فشار دهید تا با ایجاد یک صدا جا بیفتد.

۶. برفپاک کن را به حالت اول (بر روی شیشه) برگردانید.

دیودهای ساطع‌کننده نور - LED

هشدار

شدت نور بیش از حد می‌تواند به تحریک و سورش شکنیه چشم منجر شود. در این صورت خطر جراحت وجود دارد. بنابراین به طور مستقیم به چراغ جلوی خودرو یا دیگر منبع‌های نوری نگاه نکنید. همچنین کاور LED را جدا نکنید.

شیشه چراغ‌های جلوی

به خاطر سردی یا رطوبت هوا، بخار آب تقطیر شده می‌تواند درون لامپ‌های خارجی خودرو به وجود بیاید. پس از مدت کوتاهی رانندگی با چراغ‌های روشن، این قطرات جمع شده، بخار می‌شوند. شیشه چراغ جلوی خودرو در این حالت نیاز به تعویض ندارد. اما چنانچه رطوبت درون لامپ افزایش یافته و مثلاً قطره‌های آب بیشتر شود، خودرو را توسط مرکز خدمات رسانی مجاز مورد بازدید قرار دهید.

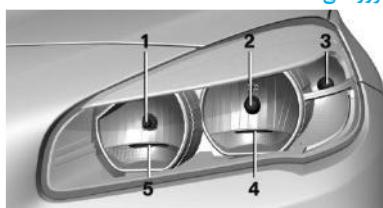
تنظیمات چراغ جلوی خودرو

تنظیمات چراغ جلو خودرو ممکن است در اثر تعویض چراغ‌ها و لامپ‌ها بهم بخودر. در صورت بهم خودرن تنظیم پس از تعویض لامپ، سیستم را توسط مرکز خدمات رسانی مجاز مورد بازدید قرار دهید.

چراغ‌های جلویی، تعویض لامپ

چراغ‌های جلوی هالوژنی

مرور کلی



۱. چراغ نورپالا / فلاشر چراغ جلو
۲. چراغ نورپالین
۳. چراغ راهنمای
۴. چراغ‌های جانبی / چراغ‌های روشن در طول روز
۵. چراغ‌های جانبی / چراغ‌های روشن در طول روز

تعویض چراغ‌ها و لامپ‌ها

اطلاعات کلی

چراغ‌ها و لامپ‌ها

چراغ‌ها و لامپ‌ها نقش مهمی در ایمنی خودرو ایفا می‌کنند.

شرکت تولیدکننده خودرو به شما پیشنهاد می‌کند در صورت مشاهده اختلال، چنانچه با آن آشنا نیستید و یا در این دفترچه توضیح داده نشده است، کار تعییر را به یکی از مراکز خدمات رسانی مجاز و اگذار نمایید.

شما می‌توانید یک جعبه لامپ اضافی را از یکی از مراکز خدمات رسانی مجاز دریافت کنید.

دیودهای ساطع‌کننده نور - LED

برخی از تجهیزات خودرو از LED هایی که در پشت آنها نصب شده است، به عنوان منبع نوری استفاده می‌کنند. این LED ها، که به خانواده لیزرها برمی‌گردند، به صورت رسمی به عنوان LED های کلاس ۱ شناخته می‌شوند.

نکات ایمنی

چراغ‌ها و لامپ‌ها

هشدار

هنگام روشنایی لامپ، دمای آن بسیار بالا می‌رود. برخورد دست با لامپ می‌تواند باعث ایجاد سوختگی شود. خطر جراحت وجود دارد. تنها هنگامی که لامپ سرد است نسبت به تعویض آن اقدام کنید.

هشدار

اگر در هنگام فعل بودن سیستم روشنایی اقدام به دست کاری یا تعویض قطعات بزنید، احتمال بروز اتصالی و قطعی جریان وجود دارد. خطر بروز صدمات جدی وجود دارد. پیش از اقدام به تعویض لامپ مربوطه و یا کار با سیستم برق، سیستم نور را خاموش کنید. به اطلاعات تکمیلی ارائه شده از سوی تولیدکننده لامپ توجه کنید.

هشدار

آلودگی بر روی لامپ می‌تواند عمر آن را کاهش دهد. خطر آسیب به قطعات وجود دارد. لامپ‌ها را با دست برهنه لمس نکنید. از پارچه یا



۳. لامپ را از نگهدارنده آن جدا کنید.

۴. محفظه چراغ را با درپوش بیندید. مطمئن شوید که درپوش به درستی جا افتاده است.

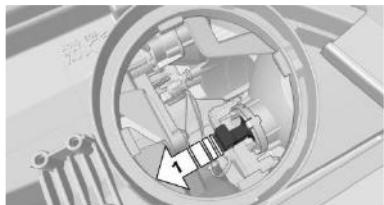
چراغ‌های نوربالا / فلشر جلو

مدل لامپ H7 ، ۵۵ وات

۱. کاور را خلاف جهت حرکت عقربه‌های ساعت چرخانده و جدا کنید.



۲. نگهدارنده لامپ را به طور مستقیم به عقب بکشید، مطابق فلش ۱، و خارج کنید.



۳. لامپ را از نگهدارنده آن جدا کنید.

۴. لامپ جدید و نگهدارنده آن را با ترتیب معمکوس نصب کنید. در این هنگام، بست لامپ را در محل خود در جایگاه چراغ مستقر کنید.

۵. محفظه چراغ را با درپوش بیندید. مطمئن شوید که درپوش به درستی جا افتاده است.

چراغ‌های جانبی، چراغ‌های روشن در طول روز

چراغ‌های جانبی و چراغ‌های روشن در طول روز از تکنولوژی LED استفاده می‌کنند.

در صورت بروز اختلال، با مراکز خدمات رسانی مجاز تماس بگیرید.

دسترسی به چراغ‌های راهنمای نور بالا

فلشر جلو

به نکات اینمی توجه نمایید.

در محفظه موتور را باز کنید.

چراغ راهنمای

مدل لامپ PY21W ، ۲۱ وات

۱. نگهدارنده لامپ را خلاف جهت حرکت عقربه‌های ساعت بچرخانید و باز کنید.



۲. لامپ را به آرامی به داخل محل نصب فشار داده، خلاف جهت حرکت عقربه‌های ساعت بچرخانید و باز کنید.

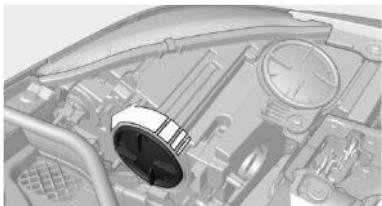
۳. لامپ جدید و نگهدارنده آن را با ترتیب معمکوس نصب کنید.

۴. لامپ جدید و نگهدارنده آن را در محل خود در جایگاه چراغ مستقر کنید. در این هنگام، بست لامپ را در محل خود در جایگاه چراغ مستقر کنید و مطمئن شوید که لامپ به درستی درگیر شده است.

چراغ‌های نورپایین

مدل لامپ H7LL ، ۵۵ وات

۱. کاور را خلاف جهت حرکت عقربه‌های ساعت چرخانده و جدا کنید.



۲. نگهدارنده لامپ را به طور مستقیم به سمت عقب بکشید، مطابق فلش ۱، و جدا کنید.

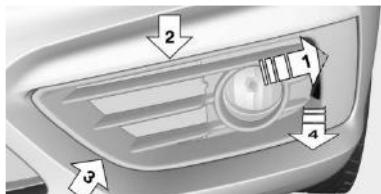
- .۳ لامپ جدید و نگهدارنده آن را با ترتیب معکوس، نصب کنید.

چراغ‌های مه‌شکن جلو

نکات ایمنی را رعایت کنید.

مدل لامپ H8، ۳۵ وات

- .۱ قسمت مربوط به باز کردن کاور را بگیرید، فلش .۱



- .۲ کاور را به سمت جلو بکشید. در این هنگام، خار بالایی و پایینی

را مطابق فلش‌های ۲ و ۳، آزاد کنید.

کاور را جدا کنید، فلش .۴.

- .۳ پیچ گوشتشی را از جعبه ابزار خودرو بردارید و با پشت آن، هر دو

مهره محفظه چراغ جلو را باز کنید، فلش .۱.

- محفظه چراغ را به سمت بالا و پیرون کشیده و از سپر خارج کنید، فلش .۲.



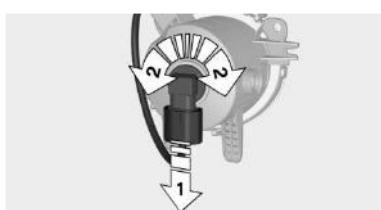
- .۴ رابط را از لامپ جدا کنید، فلش .۱.

لامپ را بچرخانید، فلش .۲.

- سمت چپ خودرو؛ ساعت‌گرد بچرخانید.

- سمت راست خودرو؛ پادساعت‌گرد بچرخانید.

لامپ را خارج کید.

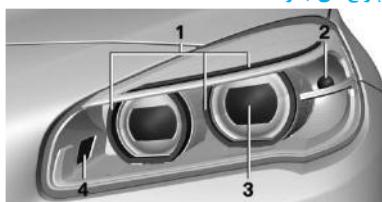


- .۵ لامپ جدید را با ترتیب معکوس نصب و رابط رانیز متصل کنید.

چراغ‌های جلو

مرور کلی

چراغ‌های جلو



- ۱ چراغ‌های جانبی / چراغ‌های روشن در طول روز
- ۲ چراغ‌های راهنمای نورپایین، چراغ‌های نوربالا / فلاش‌های جلو
- ۳ چراغ‌های جانبی
- ۴ چراغ‌های جانبی

چراغ‌های جلو

چراغ‌های زیر با فناوری LED طراحی شده‌اند:

- چراغ‌های نوربالا
 - چراغ‌های جانبی / چراغ‌های روشن در طول روز
 - چراغ‌های نورپایین
 - چراغ‌های جانبی
- در صورت بروز اختلال، با مرکز خدمات رسانی محاز تماس بگیرید.

چراغ‌های راهنمای نورپایین

مدل لامپ PY21W SV، ۲۱ وات

دسترسی به چراغ راهنمای نورپایین

نکات ایمنی را رعایت کنید

در محفظه موتور را باز کنید.

- .۱ نگهدارنده لامپ را خلاف جهت حرکت عقربه‌های ساعت

بچرخانید و باز کنید.



- .۲ لامپ را به آرامی به داخل محل نصب فشار داده، خلاف جهت

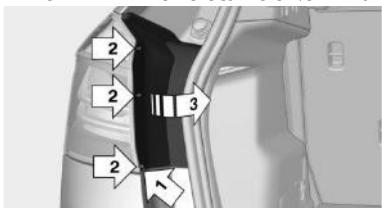
حرکت عقربه‌های ساعت بچرخانید و باز کنید.

جداسازی چراغ‌های بیرونی

۱. در صندوق عقب را باز کنید.
۲. کاور را جدا کنید. کاور از طریق سه خار متصل شده است، مطابق فلش.^۲

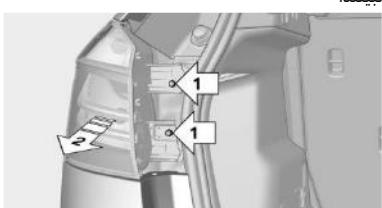
برای جداسازی، پیچ‌گوشتشی را از جعبه ابزار خودرو برداشته و پشت پیچ‌گوشتشی را بین کاور و بدنه قرار دهید، فلش^۱. اطمینان حاصل کنید که رنگ خودرو آسیب نمی‌یندد.

به‌وسیله اهرم کردن، کاور را از خارها جدا کنید، فلش^۳.



۳. هر دو مهره را از چراغ‌های بیرونی باز کنید، فلش^۱. برای باز کردن مهره‌ها می‌توان از پیچ‌گوشتی موجود در صندوق عقب خودرو استفاده کرد.

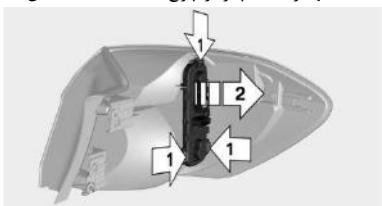
با احتیاط چراغ جلو را از بدنه جدا کنید. مراقب باشد کابل‌ها آسیب نمی‌ینند.



۴. با جدا کردن کابل‌ها از چراغ عقب، رابط را از نگهدارنده لامپ بیرون بکشید.

تعویض لامپ‌ها

۱. سه بست روی نگهدارنده لامپ را باز کنید، فلش^۱.
۲. نگهدارنده لامپ را از چراغ عقب جدا کنید، فلش^۲.

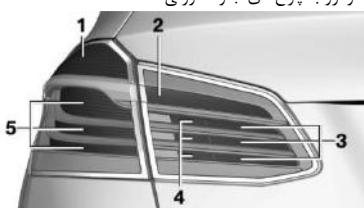


چراغ راهنمای روی آینه بغل

چراغ‌های راهنمای روی آینه بغل از فناوری LED استفاده می‌کنند. در صورت بروز اختلال با مرکز خدمات رسانی مجاز تماس بگیرید.

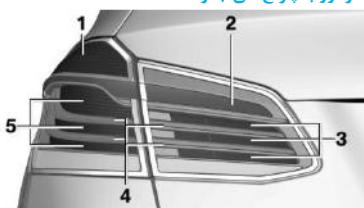
چراغ‌های عقب، تعویض لامپ‌ها

خودرو با چراغ‌های جلو هالوژنی



۱. چراغ راهنمای
۲. چراغ دهنده عقب
۳. چراغ مشکن عقب / چراغ‌های عقب
۴. چراغ عقب
۵. چراغ ترمز / چراغ عقب

خودرو با چراغ‌های جلو LED



۱. چراغ راهنمای
۲. چراغ دهنده عقب
۳. چراغ مشکن عقب
۴. چراغ عقب
۵. چراغ ترمز

چراغ عقب از فناوری LED استفاده می‌کنند. در صورت بروز اختلال با مرکز خدمات رسانی مجاز تماس بگیرید.

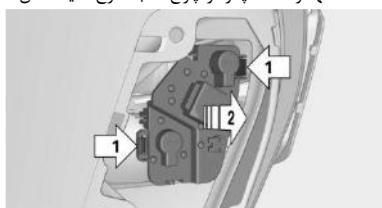
تعویض لامپ‌های چراغ عقب بیرونی خودرو اطلاعات کلی



۳. رابط را از نگهدارنده لامپ جدا کنید.

تعویض لامپ دندنه عقب، لامپ مهشکن عقب و لامپ عقب

۱. گیره‌های نگهدارنده لامپ را باز کنید، فلش ۱.
۲. نگهدارنده لامپ را از چراغ عقب خارج کنید، فلش ۲.



لامپ را به آرامی به داخل محل نصب فشار داده، خلاف جهت حرکت غرفه‌های ساعت بچرخانید و باز کنید.

- لامپ بالایی: چراغ دندنه عقب
- لامپ پایینی: چراغ مهشکن عقب
- تنها خودروهای دارای چراغ‌های جلو هالوژنی:
- لامپ پایینی، ۵ وات: چراغ عقب

نصب نگهدارنده لامپ

۱. برای نصب نگهدارنده و لامپ جدید، مراحل را ترتیب معکوس انجام دهید. رابط را به نگهدارنده لامپ متصل کنید.
۲. مطمئن شوید که نگهدارنده لامپ به درستی مستقر و محکم شده است.

چراغ ترمز مرکزی و چراغ پلاک خودرو

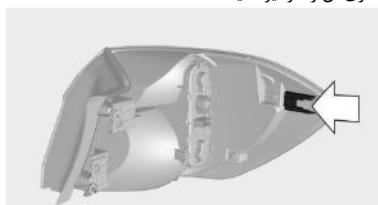
به نکات اینمی توجه کنید.

این چراغ‌ها از فناوری LED استفاده می‌کنند. در صورت بروز اختلال با مراکز خدمات رسانی مجاز تماش بگیرید.

- لامپ را به آرامی به داخل محل نصب فشار داده، خلاف جهت حرکت غرفه‌های ساعت بچرخانید و باز کنید.
- لامپ بالایی: چراغ راهنمایی
- لامپ پایینی: چراغ ترمز
- ۲. برای نصب لامپ جدید و نگهدارنده آن، مراحل را با ترتیب معکوس جدا کردن آن، انجام دهید. اطمینان حاصل کنید که نگهدارنده لامپ در تمامی بست‌ها درگیر شده است.

نصب چراغ‌های عقب

۱. رابط را به چراغ عقب متصل کنید.
۲. چراغ عقب را بر روی محل نصب قرار داده و با فشار داده خار کناری آن را درگیر کنید.



۳. بر روی چراغ‌های عقب فشار وارد کرده و هر دو مهره را سفت کنید.
۴. کاور را نصب کنید. اطمینان حاصل کنید که لبه‌های پلاستیکی کاور به درستی و متناسب، بر روی تورفنگی‌های بدنه قرار گرفته اند.
۵. چراغ عقب: لامپ P21WLL ، ۲۱ وات

چراغ‌های روی در صندوق عقب
خودرو با چراغ‌های جلو هالوژنی

نکات اینمی را رعایت کنید

- چراغ دندنه عقب: لامپ P21WLL ، ۲۱ وات
- چراغ مهشکن عقب: لامپ H21WLL ، ۲۱ وات
- چراغ عقب: لامپ P21WLL ، ۵ وات

خودرو با چراغ‌های جلو LED

به نکات اینمی توجه کنید.

- چراغ عقب: لامپ P21WLL ، ۲۱ وات
- چراغ مهشکن جلو: لامپ H21WLL ، ۲۱ وات

دسترسی به چراغ‌ها

۱. در صندوق عقب را باز کنید.
۲. کاور را از محل تورفنگی بیرون بکشید.

نکات ایمنی

احتیاط

برای شارژ باتری خودرو، شارژرهایی با ولتاژ و جریان بالا وجود دارد که در صورت استفاده از آنها، ممکن است شبکه ۱۲ ولت برق خودرو دچار پرباری و آسیب شود. بنابراین خطر آسیب به خودرو وجود دارد. فقط از شارژرهای مخصوص باتری خودرو استفاده کرده و آن را به پایانه‌های ممکن تعییه شده در محفظه موتور متصل کنید.

پایانه‌های کمکی شارژ باتری

باتری خودرو را تنها از طریق پایانه‌های کمکرسانی استارت - در محفظه موتور و هنگامی که موتور خاموش است شارژ کنید.

شارژ باتری

شارژرهای مخصوص باتری خودرو که برای شبکه داخلی خودرو مناسب هستند را می‌توانید از مراکز خدمات رسانی مجاز تهیه کنید.

قطع برق خودرو

پس از قطع مؤقتی برق، برخی از تجهیزات می‌باشد مجدداً و در مواردی بطور تکه‌تک، راهاندازی شده و تظییمات آنها آپدیت شود. برای مثال:

- حافظه صندلی و آینه: ذخیره‌سازی مجدد موقعیت.
- زمان: آپدیت کنید.
- تاریخ: آپدیت کنید.
- سانروف و افتاب‌گیر: سیستم را راهاندازی کنید.

دور ریختن باتری‌های قدیمی

باتری خودرو می‌باشد توسط مرکز خدمات رسانی مجاز دفع شود؛ همچنین می‌توانید آن را به محل جمع‌آوری باتری‌ها ببرید. هنگام حمل و نقل و ابیار کردن، باتری را به حالت قائم قرار دهید. همچنین هنگام حمل و نقل، باتری را ایمن کنید تا از افتادن و غلتیدن آن جلوگیری شود.

باتری خودرو

سرویس و نگهداری

باتری خودرو نیاز به رسیدگی خاصی ندارد. مقدار اسیدی که به آن اضافه شده است، برای سرویس مدام‌العمر باتری کافی است.

برای کسب اطلاعات بیشتر در خصوص باتری خودرو می‌توانید به مراکز خدمات رسانی مجاز مراجعه کنید.

تعویض باتری خودرو

اطلاعات کلی

پس از تعویض باتری، شرکت تولیدکننده خودرو به شما توصیه می‌کند که باتری جدید را توسط مرکز خدمات رسانی مجاز روی خودروی خود رجیستر نمایید تا اطمینان حاصل شود که تمامی امکانات رفاهی خودرو و ویزگی‌های مربوط به راحتی، بدروستی به کار خود ادامه می‌دهند و پیام‌های Check Control از سوی این بخش، دیگر نمایش داده نخواهد شد.

نکات ایمنی



توجه

باتری‌هایی که در طبقه‌بندی‌های انجام شده برای خودرو نامناسب تشخیص داده شده‌اند، در صورت استفاده ممکن است منجر به آسیب رساندن به سیستم‌ها و ایجاد اختلال و توقف در برخی کارکردهای خودرو شوند. خطر جراحت و خطر آسیب رسیدن به قطعات خودرو وجود دارد. تنها از باتری‌هایی استفاده کنید که در طبقه‌بندی‌های انجام شده توسط شرکت تولیدکننده خودرو، برای خودروی شما مناسب تشخیص داده شده‌اند.

شارژ باتری

اطلاعات کلی

جهت اطمینان از کلامد بودن باتری در تمام طول عمر آن، مطمئن شوید که باتری همیشه به اندازه کافی شارژ داشته باشد.

در شرایط زیر، ممکن است باتری نیاز به شارژ داشته باشد:

- هنگامی که بطور مداوم سفرهای کوتاه انجام می‌شود.
- هنگامی که برای دوره‌های طولانی از خودرو استفاده نمی‌شود. مثلاً بیش از یک ماه.
- گیریکس استپترونیک: هنگام خارج شدن از خودرو، اهرم سرددنه روی موقعیت D, R, N برای دوره‌های زمانی طولانی.

فیوزها

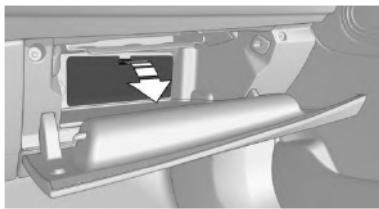
نکات ایمنی

**هشدار**

فیوزهای نامناسب یا تعویض شده می‌توانند موجب پریاری در خطوط و دستگاه الکتریکی شوند. بنابراین خطر آتش‌سوزی وجود دارد. هرگز تلاش نکنید تا یک فیوز سوخته را تعویض کنید. یک فیوز خراب را با فیوزی از رنگ دیگر یا شدت جریان متفاوت، تعویض نکنید.

تعویض فیوز

انبرهای پلاستیکی به همراه اطلاعات مربوط به انواع فیوزها در جعبه فیوز در داشبورد قابل دسترسی خواهد بود.

در داشبورد

دربوش را مطابق فلش، به سمت پایین باز کنید.

سیستم های کمکی از کار افتادن خودرو

تجهیزات خودرو



دکمه SOS روی سقف خودرو قرار دارد.

الزامات کارکردنی

- سیم کارت قرارداده شده در خودرو فعال باشد.
- حالت radio-ready روشن باشد.
- سیستم کمکی در حال کار باشد.

وارد کردن درخواست اضطراری به صورت اتوماتیک

در شرایط معینی، مثلاً پس از یک تصادف شدید، زمانی که کیسه‌های هوا عمل می‌کنند، بالاصله یک درخواست اضطراری به صورت اتوماتیک صادر می‌شود. پیغام اتوماتیک برخورد، تحت تأثیر فشردن دکمه SOS قرار نخواهد گرفت.

وارد کردن درخواست اضطراری به صورت دستی

1. کاور را به آرامی فشار داده تا باز شود.
2. دکمه SOS را فشار دهید تا LED روی دکمه به رنگ سبز روشن شود.

زمانی که تماس اضطراری فعال باشد، چراغ LED به رنگ سبز روشن می‌شود.

اگر یک درخواست لغو روی صفحه نمایش ظاهر شود، درخواست اضطراری می‌تواند کسیل شود.

چنانچه شرایط اجازه دهد، داخل خودرو بمانید تا ارتباط برقرار شود.

هنجاری که ارتباط با مرکز پاسخگویی BMW برقرار شود، چراغ LED به رنگ سبز چشمکزن در می‌آید.

وقتی که درخواست اضطراری توسط مرکز پاسخگویی BMW دریافت شود، شرکت تصمیم می‌گیرد که چه نوع اقدامات کمکی مورد نیاز است. برای مثال، موقعیت خودرو شما را تشخیص دهد. چنانچه درخواست‌های صادره از طریق تماس اضطراری بی پاسخ بماند، اقدامات امدادی به صورت خودکار انجام خواهد پذیرفت.

چراغ‌های هشدار خطر



دکمه در مرکز کنسول واقع شده است.

درخواست اضطراری هوشمند

مفهوم کلی

در شرایط اضطراری، یک درخواست اضطراری هوشمند از طریق این سیستم صادر خواهد شد.

اطلاعات کلی

فقط در شرایط اضطراری دکمه SOS را فشار دهید. چنانچه هیچ پیام اضطراری به BMW امکان‌پذیر نباشد، در بعضی موارد امکان برقراری تماس اضطراری با شماره‌های اضطراری عمومی وجود دارد. این امر به مسائلی همچون آتنن‌دهی شبکه تلفن همراه و قوانین منطقه بستگی دارد.

بهدلیل مسائل فنی، درخواست اضطراری نمی‌تواند در شرایط نامساعد تضمین شود.

باتری به باتری اطلاعات کلی

چنانچه باتری خالی شود، موتور می‌تواند به کمک باتری خودروی دیگر روش شود. برای این کار به کابل باتری به باتری نیاز است. تنها از کابلی استفاده کنید که گیره‌های عایق داشته باشد.

چنانچه دیگر قادر به شنیدن صدای مرکز تماس‌های اضطراری از طریق اسپیکرها نیستید، ممکن است سیستم هندزفری آسیب دیده باشد. به هر صورت، مرکز تماس‌های اضطراری ممکن است همچنان قادر به شنیدن صدای شما باشد.

تماس اضطراری را مرکز تماس‌های اضطراری پایان می‌دهد.

نکات ایمنی

! هشدار

برخورد با قطعات در حال کار می‌تواند منجر به شوک الکتریکی شود. بنابراین خطر آسیب جانی وجود دارد. قطعاتی که در آنها جریان برق وجود دارد را لمس نکنید.

! هشدار

چنانچه اتصالات کابل به صورت اشتباه متصل شوند، ممکن است ایجاد حرقه کند. بنابراین خطر جراحت وجود دارد. هنگام اتصال دقت کنید که اتصال به طور صحیح انجام شود.

! احتیاط

در صورت تماس دو خودرو یا یکدیگر هنگام روشن کردن به صورت باتری به باتری احتمال وقوع اتصالی وجود دارد. بنابراین احتمال آسیب رسیدن به خودرو وجود دارد. احتیاط کنید که هیچ‌گونه تماس بین دو خودرو اتفاق نیفتد.

آماده‌سازی

۱. بررسی کنید که باتری خودرو دیگر نیز ۱۲ ولت باشد. اطلاعات مربوط به ولتاژ بر روی باتری قابل دستیابی است.
۲. موتور خودروی کمک‌ران را خاموش کنید.
۳. سیستم‌های الکترونیکی در هر دو خودرو را خاموش کنید.

اتصال باتری به باتری



پایانه کمکی شارژ باتری در محفظه موتور، نقش قطب مشت را ایفا می‌کند.

سرپیش امداد سیار

در بسیاری از کشورها سروپیش امداد سیار به صورت ۲۴ ساعت در روز و هفت روز در هفته ارائه می‌شود. در صورت خرابی خودرو، امکان کمک-رسانی فراهم خواهد شد.

مثلث خطر خودرو



مثلث خطر، در داخل در صندوق عقب واقع شده است. برای خارج کردن، مثلث خطر را به سمت کنار حرکت دهید.

بسته کمک‌های اولیه اطلاعات کلی

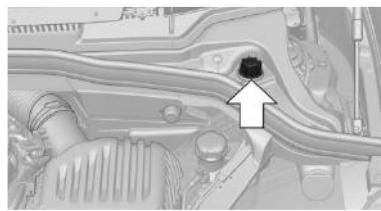
برخی از این لوازم تاریخ مصرف مشخصی دارند. این تاریخ مصرف را کنترل کنید و محتویات تاریخ مصرف گذشته را سریعاً تعویض نمایید.

محل استقرار



بسته کمک‌های اولیه در صندوق عقب خودرو و در زیر کفپوش قرار دارد.

کردن و یدک کشیدن دچار اختلال شود. برای مثال: هشدار کنترل جلو، با کارکرد ترمزگیری سبک، بنابراین خطر تصادف وجود دارد. سیستم اینمنی هوشمند را به طور کامل قبیل از روشن کردن به وسیله یدک کش کردن و یدک کشیدن خاموش کنید.



یک مهره مخصوص نقش پایانه منفی باتری را ایفا می کند.

گیریکس دستی

یدک کش کردن یا هل دادن خودرو

یک خودروی از کار افتاده را می توان هل داد یا یدک کش کرد.

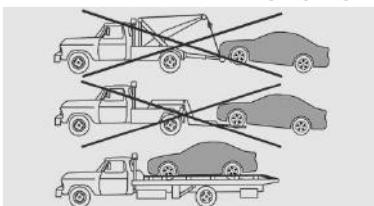
! احتیاط

اگر ترموزدستی را نتوان به صورت دستی آزاد کرد، نمی توان خودرو را هل داد و یا یدک کش نمود. خطر آسیب به قطعات خودرو وجود دارد. خودرو را تنها به وسیله خودروبر حمل کنید.

به نکات زیر توجه فرمایید:

- اطمینان حاصل کنید که سوئیچ باز است؛ در غیر این صورت چراغ های نورپایین، چراغ های عقب، راهنمایها و برف پاک کن کار نخواهد کرد.
- خودرو را از طریق محور عقب آن بلند یا یدک کش نکنید؛ در غیر این صورت فرمان ممکن است بچرخد.
- هنگامی که خودرو در حال کار نیست، دستیاری برای برق خودرو موجود نیست. در نتیجه فرمان و ترمز نیروی مضاعفی را برای کار کردن طلب خواهند کرد.
- چرخش بیشتر فرمان مورد نیاز خواهد بود.
- هنگام یدک کش کردن از سرعت ۵۰ کیلومتر در ساعت تجاوز نکنید.
- بیش از ۵۰ کیلومتر خودرو را یدک کش نکنید.

حمل خودرو با محور جلو محرک



خودرو فقط باید توسط خودروبر و روی یک سطح صاف حمل شود.

اتصال کابل ها

از دستورالعمل های گفته شده پیروی کنید، در غیر این صورت احتمال جراحت و آسیب به خودرو وجود خواهد داشت.

در پوش پایانه های کمکی را باز کنید.

۱. یک سر گیره کابل مثبت را به قطب مثبت باتری کمکرسان متصل کنید.

۲. سر دیگر گیره را به قطب مثبت باتری خودرویی که قرار است کمک بگیرد، وصل کنید.

۳. یک سر گیره کابل منفی را به قطب منفی باتری کمکرسان متصل کنید.

۴. سر دیگر گیره را به قطب منفی باتری و یا اتصال بدنه خودرویی که قرار است کمک بگیرد، متصل کنید.

استارت زدن موتور

از اسپری مایعات جهت روشن کردن موتور پرهیزید.

۱. موتور خودروی کمکرسان را روشن کرده و اجزاء دهید تا چند دقیقه در حالت درجا، موتور با سرعت در حال افزایش کار کند.

۲. موتور خودرویی که قرار است روشن شود را به حالت عادی استارت بزنید.

اگر تلاش برای روشن کردن خودرو موفقیت آمیز نبود، قبل از تلاش مجدد چند دقیقه صبر کنید تا باتری به شارژ کافی برسد.

۳. موتور هر دو خودرو را برای چندین دقیقه روشن نگه دارید. کابل باتری به باتری را بر عکس ترتیبی که آن را متصل نمودید، جدا کنید.

۴. باتری را کنترل کنید و در صورت نیاز آن را مجدد شارژ کنید.

روشن کردن به وسیله یدک کش کردن / بکسل کردن نکات اینمنی

! هشدار

زمانی که سیستم اینمنی هوشمند فعال باشد، به علت برخی محدودیت ها،

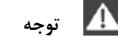
بعضی کارکردها ممکن است هنگام روشن کردن به وسیله یدک کش

نکات ایمنی



توجه

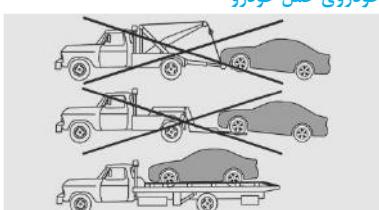
در صورتی که خودرو را از طریق یک محور آن یدک کش کنید، احتمال آسیب به متعلقات خودرو وجود خواهد داشت. خودرو می‌بایست توسط یک خودروب و روی یک سطح صاف حمل شود.



توجه

برای خارج کردن خودرو از منطقه خطر، می‌توان آن را برای مسافت کوتاهی هل داد.

هل دادن خودرو



خودرو فقط باید روی تریلر و بر یک سطح صاف حمل شود.



توجه

هنگام بلند کردن و اینم کردن خودرو، احتمال آسیب رسیدن به خودرو وجود خواهد داشت.

خطر آسیب به قطعات وجود دارد.

- خودرو را با ابزار و پایه‌های مناسب بلند کنید.
- خودرو را از طریق قلاب بکسل، قسمت‌های بدنه و یا قطعات معلق بلند نکنید.

گیریکس استپترونیک با xDrive: حمل خودرو اطلاعات کلی

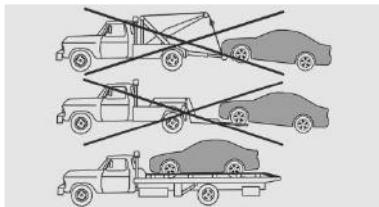
خودرو فقط باید توسط خودروب و روی یک سطح صاف حمل شود.

هل دادن خودرو

برای خارج کردن خودرو از منطقه خطر، می‌توان آن را برای مسافت کوتاهی هل داد.

- هنگام بلند کردن و اینم کردن خودرو، احتمال آسیب رسیدن به خودرو وجود خواهد داشت.
- خطر آسیب به قطعات وجود دارد.
- خودرو را با ابزار و پایه‌های مناسب بلند کنید.
 - خودرو را از قلاب بکسل، قسمت‌های بدنه و یا قطعات معلق بلند نکنید.

xDrive با



خودرو را تنها روی خودروب حمل کنید.



توجه

در صورتی که خودرو را از طریق یک محور آن یدک کش کنید، احتمال آسیب به متعلقات خودرو وجود خواهد داشت. خودرو می‌بایست توسط یک خودروب و روی یک سطح صاف حمل شود.



توجه

هنگام بلند کردن و اینم کردن خودرو، احتمال آسیب رسیدن به خودرو وجود خواهد داشت.

خطر آسیب به قطعات وجود دارد.

- خودرو را با ابزار و پایه‌های مناسب بلند کنید.
- خودرو را از قلاب بکسل، قسمت‌های بدنه و یا قطعات معلق بلند نکنید.

گیریکس استپترونیک بدون xDrive: حمل خودرو

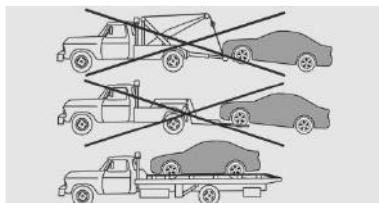
اطلاعات کلی

خودرو فقط باید توسط خودروب و روی یک سطح صاف حمل شود.

میله بکسل Tow-bar

- قلاب مربوط به بکسل باید در هر دو خودرو، در یک سمت باشد.
در صورتی که بستن اتصالات در یک سمت خودرو ممکن نباشد، لطفاً
موارد زیر را مدد و محدودتری وجود دارد.
- در پیچها امکان مانور کمتر و محدودتری وجود دارد.
 - میله بکسل در صورتی که به صورت غیر هم سمت بسته شود،
نیروهای جانبی تولید می کند.

خودروی حمل خودرو



خودرو فقط باید روی تریلر و بر یک سطح صاف حمل شود.

طناب بکسل

- در زمانی که شروع به بکسل کردن می کنید، مطمئن شوید که طناب
بکسل محکم است.
هنگام بکسل کردن برای جلوگیری از ایجاد تکان های ناخواسته، از
طناب ها یا تسممه های نایلونی استفاده کنید.



توجه

هنگام بلند کردن و اینمن کردن خودرو، احتمال آسیب رسیدن به خودرو
وجود خواهد داشت.

خطر آسیب به قطعات وجود دارد.

- خودرو را با ابزار و پایه های مناسب بلند کنید.
- خودرو را از طریق قلاب بکسل، قسمت های بدنه و یا قطعات معلق
بلند نکنید.

یدک کشیدن سایر خودروها

اطلاعات کلی



- قلاب بکسل همیشه باید در خودرو قرار داشته باشد.
این گیره را می توان در قسمت جلویی و یا عقبی خودرو پیچ کرد.
قلاب بکسل به همراه جعبه ابزار، در قسمت صندوق عقب خودرو قرار
دارد.

بسته به قوانین محلی، سیستم هشداردهنده را روشن کنید.

چنانچه سیستم الکتریکی خودرو کار نمی کند، خودروهای پشتی را به-
ویله یک مثُل احتیاط و یا یک شانه در پشت پنجه عقب، از وضعیت
خودرویی که کشیده می شود، آگاه کنید.

نکات اینمنی



هشدار

- اگر خودرویی کشیدن سبک تر یا کوچک تر از خودرویی که کشیده می شود
باشد، قلاب بکسل در جلوی خودرو، ممکن است کنده شود و یا نتواند
وضعیت را کنترل کند. بنابراین خطر تصادف وجود خواهد داشت.
اطمینان حاصل کنید که خودرو کشیدن بزرگ تر و سنگین تر از خودرویی
که کشیده می شود، باشد.



احتیاط

- اگر اتصال سیم بکسل و یا قلاب بکسل به طور صحیح انجام نشده باشد،
ممکن است به سایر قطعات خودرو آسیب برسد. سیم بکسل یا قلاب
بکسل را به طور صحیح متصل کنید.

نکات ایمنی



احتیاط

اگر از قلاب بکسل به نحو درست استفاده نشود، می تواند موجب آسیب به خودرو و یا قلاب بکسل شود. قبل از استفاده، به نکات مربوط به استفاده از قلاب بکسل توجه نمایید.

جای پیچ جهت ورود قلاب بکسل



روی قسمت کناری کاور فشار وارد آورید تا آن را خارج کنید.

روشن کردن بهوسیله یدک کش کردن

گیربکس استپترونیک

سعی نکنید تا خودرو را به طریق یدک کش کردن و یا هل دادن روشن کنید.

به خاطر داشتن گیربکس استپترونیک، امکان روشن کردن موتور به

طریق یدک کش کردن وجود ندارد.

نقصی که باعث شده فرایند استارت مختلف شود را از طریق مراکز خدمات رسانی مجاز رفع کنید.

گیربکس دستی

در صورت امکان، به جای روشن کردن به طریق یدک کش کردن، آن را به شیوه بالاتری به بالاتری روشن کنید. چنانچه خودرو به مبدل کاتالیزوری مجهز است، تها هنگامی که موتور سرد است، آن را به شیوه یدک کشیدن روشن کنید.

۱. سیستم هشدار خطر را روشن کرده و لطفاً قوانین محلی را رعایت نمایید.

۲. سوچیج را باز کنید.

۳. خودرو را در دندنه سه بگذارید.

۴. خودرو را بهوسیله یدک کش کردن و با فشردن پدال کلاچ و آهسته رها کردن آن، روشن کنید. پس از روشن شدن موتور، مجدداً و بی درنگ پدال کلاچ را بفشارید.

۵. در محلی مناسب توقف کرده، میله بکسل یا طناب بکسل را جدا کرده و سیستم هشدار خطر را خاموش کنید.

۶. خودرو را توسط مراکز خدمات رسانی مجاز مورد بازدید قرار دهید.

نگهداری و مراقبت

تجهیزات خودرو

در این بخش همه استانداردها و بیزگی های خاص هر کشور و آیینه هایی توضیح داده می شود که در هر ورژن ارائه شده است. بیزگی هایی که ممکن است با توجه به آیینه های انتخابی یا ورژن کشور شما، در خودرو بیان وجود نداشته باشدند هم توضیح داده شده اند. این موضوع درباره عملکردها و سیستم های مربوط به اینمی خودرو نیز صدق می کند. می بایست هنگام استفاده از امکانات و سیستم ها به مقررات خاص هر کشور توجه کرد.

شستشوی خودرو

اطلاعات کلی

هنگام بلند کردن در موتور، اجسام خارجی مانند برگ هایی که روی شیشه چلوی خودرو ریخته است را به طور منظم از روی شیشه بزداید. خودرو را به طور مرتب و خصوصاً در فصل زمستان بشویید. کثیفی زیاد و نمک جاده می تواند به خودرو آسیب برساند.

بخارشویی و شستشو با آب فشار قوی :

نکات ایمنی

هشدار

زمانی که با آب فشار قوی خودرو رامی شویید، اجزای داخلی امکان دارد بدليل فشار قوی و یا درجه حرارت بالا آسیب ببینند. بنابراین فاصله اینمی را رعایت است قطعات خودرو نیز آسیب ببینند. بنابراین فاصله اینمی را کنید و آب فشار قوی را به مدت طولانی روی خودرو نگیرید. از دستورالعمل مصرف کنندگان در خصوص شستشو با فشار بالا استفاده کنید.

فاصله و دما

- بیشترین دما: 60°C
- کمترین فاصله از سنسورها، دوربینها و قفل ها: ۳۰ سانتی متر
- کمترین فاصله از شیشه سان روف: ۸۰ سانتی متر

کارواش های اتوماتیک

نکات ایمنی

احتیاط

چنانچه ابزار کارواش به شیوه نادرست به کار گرفته شود، احتمال آسیب دیدن خودرو وجود دارد. به نکات زیر توجه فرمایید:

برای جلوگیری از کاهش دید به علت بخار ایجاد شده و همچنین کاهش صدای برپاک کن و استهلاک تیغه آن، هر آنچه که روی شیشه ها باقی مانده است را کاملاً پاک کنید.

- مراجعته به کارواش هایی که از پارچه یا برس های نرم استفاده می کنند، از آن جهت که آسیبی به رنگ خودرو نمی رسانند در اولویت هستند.

از مراجعته به کارواش هایی را بدل هایی با ارتفاع بیشتر از ۱۰ سانتی - متر خودداری کنید تا به بدنه خودرو آسیبی نرسد.

- به حداکثر عرض ریل ها توجه کنید تا از آسیب رسیدن به تایر و رینگ خودرو جلوگیری شود.

آنچه های کاری را بخوابانید. در غیر این صورت ممکن است با توجه به عرض خودرو آسیب ببینند.

- سنسور باران را غیرفعال کنید تا برپاک کن ها به صورت خودکار شروع به کار نکنند.

وروود به یک کارواش با گیربکس manual

در داخل کارواش، خودرو باید بتواند به راحتی حرکت کند.

وروود به کارواش با گیربکس استپتروونیک

اطلاعات کلی

در داخل کارواش، خودرو باید بتواند به راحتی حرکت کند.

برخی کارواش ها از شما می خواهند تا از خودرو پیداه شوید. قفل کردن خودرو در حالی که اهرم سردنده روی N قرار دارد، ممکن نیست.

چنانچه در این حالت تلاشی برای قفل کردن خودرو صورت گیرد، یک سیگنال صوتی به صدا در می آید.

خروج از کارواش

اطمینان حاصل کنید که ریموت کنترل در داخل خودرو قرار دارد.

موتور را استارت بزنید

چراغ های جلو

بر روی چراغ های جلو دستمال خشک نماید و از استفاده از مواد شوینده ساینده و خورنده بپرهیزید.

جرم و آلدگی های ناشی از حشرات و مواردی از این قبیل را به وسیله شامپو شسته و سپس با آب بشویید.

از اسپری بخزدا برای زدودن بیخ ها استفاده کنید و هرگز از کارتک استفاده نکنید.

پس از شستشوی خودرو

پس از شستشوی خودرو، ترمزها را در گیر کرده و آنها را خشک کنید.

در غیر این صورت ممکن است تأثیر ترمزها کاهش یافته و موجب صدمه به دیسک های ترمز شود. گرمای حاصل از گرفتن ترمز، باعث تبخیر آب

شده و از فساد آن روی دیسک ها و پدهای ترمز جلوگیری می کند.

نگهداری و مراقبت

محصولات مراقبت از خودرو

در مورد چرم‌های روشن تر این کار را با فاصله زمانی کمتری انجام دهید؛ زیرا گرد و خاک و دوده در این سطوح بیشتر دیده می‌شوند. از محصولات مراقبت از چرم استفاده کنید. در غیر این صورت، کثیفی و روغن به تدریج لایه محافظ سطح چرم را از بین می‌برد.

مراقبت از اجناس و لوازم داخلی اطلاعات کلی

اجناس و لوازم داخلی را به طور مرتب با جاروبرقی تمیز کنید. چنانچه لوازم داخلی کشیف شود، مثلاً لکه نوشیدنی بر روی آن ایجاد شود، از اسفنج نرم یا پارچه نازک همراه با مواد تمیز کننده خود استفاده کنید. برای تمیز کردن درز لوازم، دست خود را به صورت جارو کشیدن‌های متademدی حرکت دهید. از ساییدن سطوح بپرهیزد.

نکات ایمنی

! توجه

برچسبها و مارک روی پارچه لباس ممکن است به کاور صندلی‌ها صدمه وارد کند. همچنین می‌تواند باعث آسیب به لوازم داخلی خودرو شود. بنابراین مطمئن شوید که هیچ چسب و یا مارکی به پارچه‌ها وصل نباشد.

مراقبت از اجزا و قطعات خاص رینگ‌هایی با آلبای سبک

زمانی که خودرو را تمیز می‌کنید، برای رینگ‌ها فقط از تمیز کننده‌های خشی و یا آنهایی که PH بین ۵ تا ۹ دارند، استفاده کنید. از محلول‌های تمیز کننده سایده و یا از بخارشونی با دمای بیش از ۶۰°C استفاده نکنید و از آنها طبق دستورالعمل‌های کارخانه تولید کننده استفاده کنید. تمیز کننده‌های خشن، اسیدی و قلیایی می‌توانند لایه‌های محافظ قطعات همچوار، مانند دیسک ترمز را از بین ببرند.

بس از نظافت خودرو، به طور مختصر از ترمز استفاده کنید تا بدین وسیله آنها را خشک کنید. در غیر این صورت ممکن است تأثیر ترمزها کاهش یابد. گرمای حاصل از گرفتن ترمز، دیسک‌ها و لنت‌های ترمز را خشک کرده و از خودرگی آنها جلوگیری می‌کند.

نکات ایمنی

! هشدار

پاک‌کننده‌ها شامل موادی می‌باشند که می‌تواند برای سلامتی شما مضر باشد. همچنین احتمال آسیب دیدن نیز وجود دارد. زمانی که فضاهای داخلی را تمیز می‌کنید درها و پنجه‌ها را باز بگذارید. فقط از محصولاتی استفاده کنید که برای خودرو تولید شده‌اند. به دستورالعملی که بر روی مخزن آن درج شده است توجه نمایید.

رنگ خودرو اطلاعات کلی

مراقبت‌های معمول، از عوامل تاثیرگذار در رانندگی ایمن است که موجب حفظ ارزش خودرو شما نیز می‌شود. تاثیرات محیطی در مناطقی که آلودگی هوا و یا آلودگی‌های طبیعی مانند مکان‌هایی که سمع در خان را زیاد است، می‌تواند روزی کیفیت رنگ خودرو تأثیر بگذارد. بنابراین می‌بایست دوره‌های مراقبت از خودروی خود را با توجه به تأثیر شرایط گوناگون، تغییر دهید.

مواد خشن مانند لکه‌های سوخت، روغن و مدفوع پرندگان جهت جلوگیری از تغییر رنگ و یا کمرنگ شدن، می‌بایست هرچه سریع‌تر تمیز شوند.

قطعات روكش شده با رنگ مات

تنها از محصولات شوینده و محصولات مراقبتی مناسب با رنگ مات روكش شده استفاده کنید.

مراقبت از چرم‌ها

گرد و خاک را به وسیله یک تکه پارچه و یا جاروبرقی از روی چرم‌ها بگیرید. در غیر این صورت ذرات گرد و غبار و دوده جاده‌ها، روی خلل و فرج چرم می‌نشینند و موجب تخریب زودرس سطح آن می‌شود. برای جلوگیری از کمرنگ شدن چرم‌ها به دلایلی همچون نemas مستمر با لباس‌ها، از محصولات مراقبت از چرم هر ۲ ماه یک بار استفاده کنید.

کمربند ایمنی**هشدار**

پاک کننده‌های شیمیایی می‌تواند تأثیر منفی روی بندهای کمربند ایمنی داشته باشد. این امر موجب کاهش تأثیر محافظتی آن می‌شود. در این صورت احتمال آسیب یا حتی خطر مرگ برای سرنشینان وجود دارد. فقط از محلول صابون رفیق شده برای تمیز کردن کمربند ایمنی استفاده کنید.

آلدگی روی کمربندهای ایمنی می‌تواند اثر سوئی بر قابلیت چرخیدن آن داشته باشد و در نتیجه تأثیر منفی روی ایمنی مسافر نیز خواهد داشت. از محلول صابون رفیق شده برای تمیز کردن قفل کمربند ایمنی استفاده کنید. تا زمانی که سوئیچ کمربند خشک نشده است، از آن استفاده نکنید.

موکت و کف پوش‌ها**هشدار**

اجسام در منطقه زیر پای راننده می‌تواند موجب ایجاد محدودیت‌های در فضای پذال یا مسدود شدن راه پذال فشرده شده شود. در این موقع احتمال خطر تصادف افزایش می‌یابد. وسایل را طوری در داخل خودرو جاسازی کنید که امن باشند و تحت هیچ شرایطی نتوانند به محوطه زیر پای راننده وارد شوند. از موکتها و یا کف‌پوش‌هایی استفاده کنید که برای خودروی شما مناسب باشند و به کف خودرو بجهشند. از کف‌پوش‌هایی بزرگتر و همچنین از چندین کف‌پوش متفاوت استفاده نکنید. مطمئن شوید که فضای کافی برای پذال‌ها وجود دارد. مطمئن شوید که کف‌پوش‌ها پس از برداشته شدن (مثلًا برای شستشو) دوباره سر جای خود به خوبی نصب شده‌اند. کف‌پوش‌ها برای شستشو می‌توانند برداشته شوند.

کف‌پوش‌ها را برای تمیز کردن و شستشو، می‌توان از خودرو خارج کرد. چنانچه کف‌پوش‌ها خیلی کثیف هستند، آنها را با پارچه‌های میکروفیبر با آب و یا پارچه‌های شوینده تمیز کنید. برای جلوگیری از مات کردن موکت خودرو، آن را فقط در چهت خواب آن تمیز کنید.

گیره اتصال بدک‌کش با بازو متحرک

بازو محترک و محل نصب را تمیز نگه دارید. سطوح کشویی، متعلقات مفصل‌های محل نصب را بهصورت دورهای با استفاده از گریس و روغن بدون چسب روغن کاری کنید.

سطوح کرومی

قطعلای مانند گربل رادیاتور و یا دستگیره درها را با آب زیاد بههمراه کسی شامپو - مخصوصاً زمانی که در معرض نمک جاده بوده است - با دقت بشویید.

قطعات پلاستیکی

تأثیرات مغایطی می‌تواند اثر مغایر روی سطوح قطعات پلاستیکی داشته و باعث کاهش درخشش آنها شود. برای نظافت، فقط از آب و محصولات نگهداری مناسب استفاده کنید.

قطعات پلاستیکی پوشیده شده را بهصورت خاص با محلول‌های مخصوص نگهداری مواد پلاستیکی در فواصل زمانی ممیز، مراقبت کنید. زمانی که می‌خواهید نوارهای آب‌بندی پلاستیکی را تمیز کنید، جهت جلوگیری از هرگونه آسیب و یا صدا، هرگز از محلول‌هایی که حاوی سلیکون هستند، استفاده نکنید.

قطعات چوبی ظرف

رویه قطعات چوبی را فقط با پارچه مرطوب تمیز کنید و سپس با پارچه - ای نرم خشک کنید.

قطعات پلاستیکی**توجه**

پاک کننده‌هایی که حاوی الکل یا حلال‌هایی مانند تینیر، حلال‌های قوی روغن، بنزین، پاک کننده‌های گریس و غیره هستند، ممکن است به قطعات پلاستیکی آسیب بزنند. همچنین خطر آسیب به تجهیزات خودرو نیز وجود دارد. با پارچه ظرف تمیز کنید و در صورت نیاز پارچه را کمی مرطوب کنید.

لوازم پلاستیکی مانند:

- سطوح چرم مصنوعی
- نمدی سقف
- لنز لامپها
- پوشش صفحه آمپر

قطعلای که با اسپری مشکی (Matt black) روکش شده‌اند.

قطعات رنگ شده در فضای داخلی خودرو با پارچه ظرف تمیز کنید.

پارچه را با آب، کمی مرطوب کنید. نمدی سقف خودرو را خیس نکنید.

پیش از استفاده از بخارشوی یا شوینده‌های فشار قوی روی خودرو، بازوی متحرک را خارج کنید و از درپوش محل نصب استفاده نمایید.
بازوی متحرک را با بخارشوی یا شوینده‌های فشار قوی تمیز نکنید.

لنزهای دوربین و سنسور

برای تمیز کردن لنز دوربین و سنسورها از تکه‌ای پارچه نازک که کمی به مایع شیشه شور آغشته شده است، استفاده کنید.

نمایشگر / اسکرین‌ها



احتیاط

پاک‌کننده‌های شیمیایی چه به صورت مایع و چه به صورت اسپری می‌تواند به روی سطح نمایشگر و اسکرین‌ها صدمه وارد کند. همچنین خطر آسیب به تجهیزات خودرو نیز وجود دارد. این سطوح می‌بایستی با پارچه ظرفی آنتی‌استاتیک (ضد الکتریسته ساکن) تمیز شوند.



احتیاط

سطح نمایشگرها می‌تواند با استفاده نادرست و نامناسب از پاک‌کننده‌ها آسیب بیند. همچنین خطر آسیب به تجهیزات خودرو نیز وجود دارد. از فشار زیاد بر روی این سطوح اجتناب کنید و از وسایلی که می‌توانند ایجاد خطوط‌کش کنند، برای این سطوح استفاده نکنید. این سطوح را فقط با پارچه ظرفی و تمیز آنتی‌استاتیک پاک کنید. آلدگی‌های شدید روی Head-Up Display را باید با پارچه ظرفی پاک شود.

در طولانی مدت:

چنانچه خودرو به مدت بیش از ۳ ماه روشن نشود، بازرسی‌های مخصوصی می‌بایست انجام پذیرد. جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید به مراکز خدمات رسانی مجاز مراجعه کنید.

مراجع

این بخش شامل اطلاعات فنی است که به شما کمک می‌کند به اطلاعات مدنظر خود دسترسی پیدا کنید.

اطلاعات فنی

تجهیزات خودرو

در این بخش همه استانداردها و ویژگی‌های خاص هرکشور و آپشن‌های توضیح داده می‌شود که در هر ورژن ارائه شده است. ویژگی‌هایی که ممکن است با توجه به آپشن‌های انتخابی یا ورژن کشور شما، در خودرویتان وجود نداشته باشند هم توضیح داده شده‌اند. این موضوع درباره عملکردها و سیستم‌های مربوط به اینمی خودرو نیز صدق می‌کند. می‌بایست هنگام استفاده از امکانات و سیستم‌ها به مقررات خاص هر کشور توجه کرد.

اطلاعات کلی

اطلاعات فنی و مشخصات آورده شده در این دفترچه به عنوان مقادیر راهنمای مورد استفاده قرار گرفته شده است. اطلاعات مخصوص خودرو می‌تواند با مقادیر ذکر شده در این دفترچه راهنمای بدليل تجهیزات مخصوص استفاده شده، نسخه خودروی شما یا روش‌های خاص اندازه‌گیری کشور مبدأ خودرو، تفاوت داشته باشد. اطلاعات در مورد مقادیر دقیق می‌تواند از طریق اسناد تأیید شده روی برچسب‌های خودرو و یا با پرسش از مراکز خدمات رسانی BMW یا مراکز دیگر معتبر خدمات رسانی یا تعمیرگاه‌های مجاز، کسب شود.

اطلاعات موجود در اسناد خودرو، بر اطلاعات موجود در این دفترچه اولویت دارند.

ابعاد

ابعاد خودرو می‌تواند به دلیل نسخه خودرو، نسخه مبدأ آن و تجهیزات خودرو متغیر باشد.
ارتفاعاتی ذکر شده شامل قطعات الحاقی به خودرو مانند آشنی‌های روی سقف، بال عقب و باریند خودرو نیست.
این ارتفاعات می‌تواند برای مثال به دلیل استفاده از تجهیزات خاص، تایرهای، بار و نوع شاسی خودرو تغییر کند.

BMW 2 Series Active Tourer

۲۰۳۸	میلی‌متر	پهنای خودرو با احتساب آینه‌ها
۱۸۰۰	میلی‌متر	پهنای خودرو بدون احتساب آینه‌ها
۱۵۵۵-۱۵۵۶	میلی‌متر	ارتفاع
۴۳۴۲	میلی‌متر	طول
۲۶۷۰	میلی‌متر	فاصله بین دو محور
۱۱۳	متر	کم ترین شعاع دور زدن

وزن‌ها**216i**

۱۴۱۵	کیلوگرم	وزن خالص خودرو + ۷۵ کیلوگرم بار + ۹۰ درصد سوخت، بدون آپشن‌های اضافی
۱۸۸۵	کیلوگرم	مجموع وزن مجاز برای خودرو
۵۲۵	کیلوگرم	بار خودرو
۹۶۵	کیلوگرم	بار محور جلو
۹۴۰	کیلوگرم	بار محور عقب
۷۵	کیلوگرم	بار سقف

218i

۱۴۱۵	کیلوگرم	وزن خالص خودرو + ۷۵ کیلوگرم بار + ۹۰ درصد سوخت، بدون آپشن‌های اضافی
۱۴۴۵	کیلوگرم	گیریکس استپترونیک
		مجموع وزن مجاز برای خودرو
۱۸۹۰	کیلوگرم	گیریکس دستی
۱۹۲۰	کیلوگرم	گیریکس استپترونیک
۵۲۵	کیلوگرم	بار خودرو
		بار محور جلو
۹۷۰	کیلوگرم	گیریکس دستی
۱۰۱۵	کیلوگرم	گیریکس استپترونیک
۹۴۰	کیلوگرم	بار محور عقب
۷۵	کیلوگرم	ظرفیت بار سقف

220i

وزن خالص خودرو + ۷۵ کیلوگرم بار + ۹۰ درصد سوخت، بدون آپشن‌های اضافی

۱۴۷۵	کیلوگرم	گیریکس دستی
۱۵۰۵	کیلوگرم	گیریکس استپترونیک
مجموع وزن مجاز برای خودرو		
۱۹۴۰	کیلوگرم	گیریکس دستی
۱۹۷۰	کیلوگرم	گیریکس استپترونیک
۵۲۵	کیلوگرم	بار خودرو
بار محور جلو		
۱۰۲۰	کیلوگرم	گیریکس دستی
۱۰۵۵	کیلوگرم	گیریکس استپترونیک
۹۴۵	کیلوگرم	بار محور عقب
۷۵	کیلوگرم	ظرفیت بار سقف

225i

وزن خالص خودرو + ۷۵ کیلوگرم بار + ۹۰ درصد سوخت، بدون آپشن‌های اضافی

۱۵۰۵	کیلوگرم	مجموع وزن مجاز برای خودرو
۱۹۸۰	کیلوگرم	بار خودرو
۵۲۵	کیلوگرم	بار محور جلو
۱۰۶۰	کیلوگرم	بار محور عقب
۹۴۵	کیلوگرم	ظرفیت بار سقف
۷۵	کیلوگرم	

225i xDrive

وزن خالص خودرو + ۷۵ کیلوگرم بار + ۹۰ درصد سوخت، بدون آپشن‌های اضافی

۱۵۸۵	کیلوگرم	مجموع وزن مجاز برای خودرو
۲۰۵۵	کیلوگرم	بار خودرو
۵۲۵	کیلوگرم	بار محور جلو
۱۱۰۵	کیلوگرم	بار محور عقب
۹۹۵	کیلوگرم	ظرفیت بار سقف
۷۵	کیلوگرم	

یدک کشیدن یک تریلر

216i

مقدار بار مجاز برای یدک کشیدن براساس مقرارات اتحادیه اروپا. جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید به مراکز خدمات رسانی مجاز مراجعه کنید.

۶۹۵	کیلوگرم	بدون ترمز
۱۱۰۰	کیلوگرم	با ترمز در سرپالایی با شیب تا ۱۲٪
۱۱۰۰	کیلوگرم	با ترمز در سرپالایی با شیب تا ۸٪
۷۵	کیلوگرم	حداکثر وزن دماغه تریلر
۲۵	کیلوگرم	حداقل وزن دماغه تریلر
۱۰۵۰	کیلوگرم	حد بار محور عقب
۱۹۶۰	کیلوگرم	مجموع وزن مجاز برای خودرو

218i

مقدار بار مجاز برای یدک کشیدن براساس مقرارات اتحادیه اروپا. جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید به مراکز خدمات رسانی مجاز مراجعه کنید.

۶۹۵	کیلوگرم	بدون ترمز
۱۳۰۰	کیلوگرم	با ترمز در سرپالایی با شیب تا ۱۲٪
۱۳۰۰	کیلوگرم	با ترمز در سرپالایی با شیب تا ۸٪
۷۵	کیلوگرم	حداکثر وزن دماغه تریلر
۲۵	کیلوگرم	حداقل وزن دماغه تریلر
۱۰۵۰	کیلوگرم	حد بار محور عقب
		مجموع وزن مجاز برای خودرو
۱۹۶۵	کیلوگرم	گیریکس دستی
۱۹۹۵	کیلوگرم	گیریکس استپترونیک

220i

مقدار بار مجاز برای یدک کشیدن براساس مقرارات اتحادیه اروپا. جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید به مراکز خدمات رسانی مجاز مراجعه کنید.

۷۳۰	کیلوگرم	بدون ترمز
۱۵۰۰	کیلوگرم	با ترمز در سرپالایی با شیب تا ۱۲٪
۱۵۰۰	کیلوگرم	با ترمز در سرپالایی با شیب تا ۸٪
۷۵	کیلوگرم	حداکثر وزن دماغه تریلر
۲۵	کیلوگرم	حداقل وزن دماغه تریلر
۱۰۵۵	کیلوگرم	حد بار محور عقب
		مجموع وزن مجاز برای خودرو
۲۰۱۵	کیلوگرم	گیریکس دستی
۲۰۴۵	کیلوگرم	گیریکس استپترونیک

225i

مقدار بار مجاز برای یدک‌کشیدن براساس مقررات اتحادیه اروپا. جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید به مراکز خدمات رسانی مجاز مراجعه کنید.

بدون ترمز	کیلوگرم	۷۵۰
با ترمز در سرپالایی با شیب تا ۱۲٪	کیلوگرم	۱۵۰۰
با ترمز در سرپالایی با شیب تا ۸٪	کیلوگرم	۱۵۰۰
حداکثر وزن دماغه تریبلر	کیلوگرم	۷۵
حداکثر وزن دماغه تریبلر	کیلوگرم	۲۵
حد پار محور عقب	کیلوگرم	۱۰۵۵
مجموع وزن مجاز برای خودرو	کیلوگرم	۲۰۵۵

225i xDrive

مقدار بار مجاز برای یدک‌کشیدن براساس مقررات اتحادیه اروپا. جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید به مراکز خدمات رسانی مجاز مراجعه کنید.

بدون ترمز	کیلوگرم	۷۵۰
با ترمز در سرپالایی با شیب تا ۱۲٪	کیلوگرم	۱۶۰۰
با ترمز در سرپالایی با شیب تا ۸٪	کیلوگرم	۱۶۰۰
حداکثر وزن دماغه تریبلر	کیلوگرم	۷۵
حداکثر وزن دماغه تریبلر	کیلوگرم	۲۵
حد پار محور عقب	کیلوگرم	۱۱۰۵
مجموع وزن مجاز برای خودرو	کیلوگرم	۲۱۳۰

214d

مقدار بار مجاز برای یدک‌کشیدن براساس مقررات اتحادیه اروپا. جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید به مراکز خدمات رسانی مجاز مراجعه کنید.

بدون ترمز	کیلوگرم	۷۰۵
با ترمز در سرپالایی با شیب تا ۱۲٪	کیلوگرم	۱۲۰۰
با ترمز در سرپالایی با شیب تا ۸٪	کیلوگرم	۱۲۰۰
حداکثر وزن دماغه تریبلر	کیلوگرم	۷۵
حداکثر وزن دماغه تریبلر	کیلوگرم	۲۵
حد پار محور عقب	کیلوگرم	۱۰۵۵
مجموع وزن مجاز برای خودرو	کیلوگرم	۱۹۸۵

216d

مقدار بار مجاز برای یدک‌کشیدن براساس مقررات اتحادیه اروپا. جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید به مراکز خدمات رسانی مجاز مراجعه کنید.

بدون ترمز	۷۰۵	کیلوگرم
با ترمز در سرپالایی با شیب تا ۱۲٪	۱۳۰۰	کیلوگرم
با ترمز در سرپالایی با شیب تا ۸٪	۱۳۰۰	کیلوگرم
حداکثر وزن دماغه تریبل	۷۵	کیلوگرم
حداکل وزن دماغه تریبل	۲۵	کیلوگرم
حد بار محور عقب	۱۰۵۵	کیلوگرم
وزن مجاز برای خودرو		
گیریکس دستی	۲۰۰۰	کیلوگرم
گیریکس استپترونیک	۲۰۱۰	کیلوگرم

218d

مقدار بار مجاز برای یدک‌کشیدن براساس مقررات اتحادیه اروپا. جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید به مراکز خدمات رسانی مجاز مراجعه کنید.

بدون ترمز	۷۲۵	کیلوگرم
با ترمز در سرپالایی با شیب تا ۱۲٪	۱۳۰۰	کیلوگرم
با ترمز در سرپالایی با شیب تا ۸٪	۱۳۰۰	کیلوگرم
حداکثر وزن دماغه تریبل	۷۵	کیلوگرم
حداکل وزن دماغه تریبل	۲۵	کیلوگرم
حد بار محور عقب	۱۰۵۵	کیلوگرم
وزن مجاز برای خودرو		
گیریکس دستی	۲۰۱۰	کیلوگرم
گیریکس استپترونیک	۲۰۴۰	کیلوگرم

220d

مقدار بار مجاز برای یدک‌کشیدن براساس مقررات اتحادیه اروپا. جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید به مراکز خدمات رسانی مجاز مراجعه کنید.

بدون ترمز	۷۳۵	کیلوگرم
با ترمز در سرپالایی با شیب تا ۱۲٪	۱۵۰۰	کیلوگرم
با ترمز در سرپالایی با شیب تا ۸٪	۱۵۰۰	کیلوگرم
حداکثر وزن دماغه تریبل	۷۵	کیلوگرم
حداکل وزن دماغه تریبل	۲۵	کیلوگرم
حد بار محور عقب	۱۰۵۵	کیلوگرم
وزن مجاز برای خودرو		
گیریکس دستی	۲۰۴۰	کیلوگرم
گیریکس استپترونیک	۲۰۶۰	کیلوگرم

218d xDrive

مقدار بار مجاز برای یدک کشیدن براساس مقررات اتحادیه اروپا. جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانید به مراکز خدمات رسانی مجاز مراجعه کنید.

بدون ترمز	۷۵۰	کیلوگرم
با ترمز در سربالایی با شیب تا ۱۲٪	۱۶۰۰	کیلوگرم
با ترمز در سربالایی با شیب تا ۸٪	۱۶۰۰	کیلوگرم
حداکثر وزن دماغه تریبلر	۷۵	کیلوگرم
حداقل وزن دماغه تریبلر	۲۵	کیلوگرم
حد بار محور عقب	۱۱۰۵	کیلوگرم
وزن مجاز برای خودرو		
گیربکس دستی	۲۰۹۵	کیلوگرم
گیربکس استپترونیک	۲۱۱۵	کیلوگرم

220d xDrive

مقدار بار مجاز برای یدک کشیدن براساس مقررات اتحادیه اروپا. جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانید به مراکز خدمات رسانی مجاز مراجعه کنید.

بدون ترمز	۷۵۰	کیلوگرم
با ترمز در سربالایی با شیب تا ۱۲٪	۱۶۰۰	کیلوگرم
با ترمز در سربالایی با شیب تا ۸٪	۱۶۰۰	کیلوگرم
حداکثر وزن دماغه تریبلر	۷۵	کیلوگرم
حداقل وزن دماغه تریبلر	۲۵	کیلوگرم
حد بار محور عقب	۱۱۰۵	کیلوگرم
وزن مجاز برای خودرو	۲۱۲۵	کیلوگرم

ظرفیت ها

یادداشت ها	لیتر	ظرفیت ها
	۵۱	مخزن سوخت
	۶۱	مخزن سوخت وسیع تر

ضمیمه

هرگونه به روز رسانی در دفترچه راهنمای خودرو در این قسمت ذکر می‌شود.

سیستم فعال حفاظت از عابر پیاده

برخلاف آن چه در دفترچه راهنمای ذکر شده است، سیستم فعال حفاظت از عابر پیاده در سرعت‌های بین ۳۰ کیلومتر بر ساعت تا ۵۵ کیلومتر بر ساعت کار می‌کند.

تشخیص حد مجاز سرعت

برخلاف آن چه در دفترچه راهنمای ذکر شده است، صفحه نمایش نمی‌تواند توسط iDrive خاموش یا روشن شود.

قانون حمایت از حقوق مصرف کنندگان خودرو

ماده ۴

هر گونه عیب و نقص و خسارات جانی و مالی واردہ به مصرف کننده و اشخاص ثالث که به دلیل تعویض یا نصب قطعات و سیستم‌های جانی و یا دریافت خدمات خارج از شبکه رسمی و مجاز عرضه کننده توسط مصرف کننده طی دوران ضمانت ایجاد شود از شمول این قانون خارج است و هیچ گونه حق برای مصرف کننده و اشخاص ثالث در برابر عرضه کننده ایجاد نمی‌کند.

ماده ۵

چنانچه نقص یا عیب قطعات اینمی خودرو در طول دوره ضمانت پس از سه بار تعمیر همچنان باقی باشد یا در صورتی که نقص یا عیب قطعاتی که موجب احتمال صدمه جسمی یا جانی اشخاص گردد و با یک تعمیر برطرف نشده باشد یا خودرو بیش از سی روز به دلیل تعمیرات غیر قابل استفاده بماند، عرضه کننده مکلف است حسب درخواست مصرف کننده، خودروی معیوب را با خودروی نو تعویض یا توانق، بهای آن را به مصرف کننده مسترد دارد.

ماده ۶

تبصره ۲

در صورتی که مصرف کننده در دوره تضمین به نمایندگی مجاز مراجعت نماید و رفع کامل عیوب خودرو تحت هر شرایطی در مدت زمان باقی مانده از دوره مذکور برای نمایندگی مجاز مقدور نباشد، عرضه کننده یا واسطه فروش با نمایندگی مجاز موظف است ضمن الزام نمایندگی مجاز به اعلام کتبی موضوع به مصرف کننده، ترتیبی اتخاذ نماید که خودرو در اولین فرصت ممکن تحت شرایط تضمین رفع عیب گردد.

تبصره ۳

عرضه کننده موظف است در صورتی که رفع عیوب خودرو مستلزم گذشت زمان باشد، ضمن ثبت دقیق عیوب خودرو در دو نسخه و تحویل یک نسخه از آن به مصرف کننده، برابر ماده (۱۷) این آیین نامه رفتار نماید.

ماده ۱۲

دوره تضمین برای خودروهای سبک شامل سواری، ون و وانت از تاریخ تحویل خودرو به مصرف کننده حداقل دو سال یا کارکردی برابر چهل هزار (۴۰.۰۰۰) کیلومتر، هر کدام زودتر فرا برسد، برای خودروهای سنگین شامل مینی بوس، میدل باس، اتوبوس، کامیونت، کامیون و کشنده از تاریخ تحویل به مصرف کننده حداقل دو سال یا کارکردی برابر دویست هزار (۲۰۰.۰۰۰) کیلومتر، هر کدام زودتر فرا برسد و برای انواع

ماده ۷

چنانچه انجام تعهدات عرضه کننده به دلیل حوادث غیرمتربقه (غیرقابل پیش بینی و غیرقابل رفع) ناممکن باشد، این تعهدات به حالت تعليق در می‌آيد. مدت تعليق به دوره ضمانت افزوده می‌شود.

ماده ۸

هر نوع تفاوت مستقیم یا غیرمستقیم بین عرضه کننده، واسطه فروش یا مصرف کننده که موجب آن تمام یا بخشی از تعهداتی که عرضه کننده بر طبق این قانون و یا ضمانتنامه صادر بر عهده دارد، ساقط نماید یا به عهده واسطه فروش یا هر عنوان دیگری گذارده شود، در برابر مصرف کننده باطل و بلا اثر می‌باشد.

نام قطعات و زمان تضمین	موتورسیکلت از تاریخ تحويل به مصرف کنند حداقل یک سال می باشد.
یک سال یا ۱۰ هزار کیلومتر باطری.	
هر کدام زودتر فرا برسد.	
۱۰ هزار کیلومتر.	لنت ترمز، لامپ‌ها، تسمه‌ها، شمع موتور، تیغه برف پاک‌کن.
۱۸ ماه یا ۳۰ هزار کیلومتر.	حسگر دوم اکسیژن، کربن کنیستره و کاتالیست کانورتر.
۲ سال یا ۲۰ هزار کیلومتر هر کدام زودتر فرا برسد.	لاستیک (در صورت عدم وجود آسیب خارجی قابل رویت بر روی آن).

تبصره ۲

ضمانت رنگ برای خودروهای سبک حداقل سه سال، برای خودروهای سنگین حداقل هجده ماه و برای موتورسیکلت حداقل سه ماه می باشد.

تبصره ۳

عرضه کننده موظف است قطعات، مواد مصرفی و استهلاکی ناشی از عیوب کیفی و مونتاژی در هریک از مجموعه‌های خودرو را مشمول خدمات دوره تضمین نماید.

تبصره ۴

تمیر یا تعویض قطعات خودرو، ناشی از خسارت حاصل از حادثه یا تصادف که به علت عیب فنی خودرو نباشد، مشمول ضمانت نمی گردد.

ماده ۱۳

کلیه قطعات و مجموعه‌های خودرو به جز قطعات و مواد مصرفی، مشمول خدمات دوره تضمین می باشند.

تبصره ۱

فهرست قطعاتی که به عنوان قطعات و مواد مصرفی قلمداد نشده از جمله تجهیزات کاوهنده آلایندگی هوا شامل کربن کنیستره، کاتالیست کانورتور، حسگر دوم اکسیژن و عمر کار کرد آن‌ها کمتر از مدت زمان مورد نظر در دوره تضمین خودرو می باشد، توسط وزارت تعیین و ابلاغ خواهد شد.

نام قطعات و مواد مصرفی

روغن‌ها نظیر روغن موتور، گیربکس، ترمز و هیدرولیک
مایعات نظیر مایع ضدیخ، مایع شیشه شوی
فیلترها نظیر فیلتر بنزین، فیلتر هو

ماده ۱۴

عملکرد صحیح سیستم و قطعات کیسه هوا صرفا مشمول دوره تضمین نبوده و براساس استانداردهای ابلاغی شامل دوران تعهد نیز می باشد.

ماده ۱۵

مدت زمان تعهد خدمات شامل تعییرات و تامین قطعات، ده سال بعد از فروش آخرین دستگاه خودرو از همان نشان تجاری و نوع خودرو، توسط عرضه کننده می باشد.

ماده ۱۶

عرضه کننده موظف است نسبت به راه اندازی سامانه‌ای مبتنی بر فناوری اطلاعات به منظور رعایت مفاد ماده (۵) قانون و تعیین زمان و محل مراجعة مصرف کننده به نمایندگی‌های مجاز در دوره تضمین و تعهد اقدام نماید. در صورتی که مصرف کننده تأکید بر پذیرش در نمایندگی خاصی را داشته باشد

۱۸ ماده

ضوابط پرداخت خسارت توقف خودرو به استثنای خسارات ناشی از موارد حادثه و تصادف به شرح زیر است:

الف: خودروی سواری: از زمان تحويل خودرو به نمایندگی مجاز به ازای هر روز توقف مازاره، به میزان یاد شده در ماده (۱۷) این آیین نامه به مقدار پانزده ده هزار (۰/۰۰۱۵) بهای خودرو به عنوان هزینه توقف توسط عرضه کننده به مصرف کننده پرداخت می‌شود.

عرضه کننده باید در اولین زمان ممکن، نسبت به اجرای این درخواست اقدام نماید.

۱۷ ماده

عرضه کننده موظف است چنانچه رفع عیوب خودرو در دوره تضمین که ناشی از خسارت حاصل از حادثه و یا تصادف نباشد و بیش از دو روز کاری یا زمان استاندارد تعمیرات تایید شده به طول انجامد، به تامین خودرو مشابه جایگزین در طول مدت تعمیرات و در صورت عدم امکان، پرداخت خسارت حق توقف خودرو به شرح مفاد این آیین نامه اقدام نماید.

تبصره ۱

در صورت عدم توافق طرفین نسبت به مبلغ خسارت توقف خودرو، مراتب با کسب نظر کارشناس رسمی دادگستری انجام می‌پذیرد.

تبصره ۲

عرضه کننده موظف است رأساً یا از طریق واسطه خدمات پس از فروش خود پس از اخذ مدارک مثبته در مورد احراز مالکیت خودرو، نسبت به پرداخت خسارت توقف خودرو در کمتر از پانزده روز اقدام نماید.

۲۰ ماده

عرضه کننده موظف است رأساً یا از طریق شبکه نمایندگی مجاز خود تحت هر شرایطی به پذیرش کلیه خودروهایی که به دلیل وجود عیوب قطعات ایمنی قادر به ترد نیستند، اقدام نماید.

تبصره

عرضه کننده موظف است در دوره تضمین، هزینه‌های بارگیری و حمل خودروهای در راه مانده و غیر قابل تعمیر به نزدیک ترین نمایندگی مجاز را به استثنای موارد تصادفی که ناشی از عیوب سایر قطعات و مجموعه‌های خودرو نباشد، تقبل نماید.

۲۱ ماده

عرضه کننده در دوره تعهد موظف است از طریق واسطه خدمات پس از فروش و یا نمایندگی‌های مجاز، نسبت به پذیرش تمام خودروهای تحت مستولیت خود و همچنین سایر خودروهای مشابه وارداتی توسط اشخاص حقیقی و حقوقی فاقد نمایندگی رسمی، مطابق با دستورالعمل ابلاغی وزارت اقدام نماید.

مدت زمان توقف خودرو، برای پرداخت خسارت در دوره تضمین و دوره تعهد به ترتیب بعد از دو و هفت روز کاری و یا زمان استاندارد تعمیرات تایید شده، برای کلیه وزنهای توقف خودرو در نمایندگی اعم از تعطیل و غیر تعطیل بدون درنظر گرفتن فرایندهای داخلی سازنده و واردکننده و نیز واسطه خدمات پس از فروش و یا نمایندگی مجاز آن، آغاز و در روزی که نمایندگی مجاز پس از انجام تعمیرات لازم، آمادگی تحويل خودرو به مصرف کننده را اعلام نماید، پایان می‌باید. در هر صورت مدت زمان توقف خودرو به دوره تضمین با تعهد خودروی مربوطه اضافه می‌شود.

تبصره ۲

در صورت مراجعة مصرف کننده برای رفع عیوب تکراری به همان نمایندگی مجاز و یا هر یک از نمایندگی‌های مجاز دیگر برای بار دوم و یا بیشتر، زمان توقف خودرو از بدء تاریخ پذیرش خودرو برای پرداخت خسارت محاسبه می‌گردد.

تبصره ۳

در صورتی که عیوب موجود در هر یک از مجموعه‌های خودرو که به تشخیص مرجع رسیدگی کننده موضوع ماده (۳) قانون موجب بروز حادثه یا تصادف و یا آلایندگی بیش از حد مجاز هوا گردد، خدمات مربوط مشمول ضوابط این ماده بوده و بر عهده عرضه کننده خودرو می‌باشد.

۲۳ ماده

مسئولیت رسیدگی به شکایات مصرف کنندگان و جلب رضایت ایشان در مرحله اول بر عهده عرضه کننده می‌باشد. در صورت بروز اختلاف بین عرضه کننده و مصرف کننده، رأساً از طریق سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها و با نظارت سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولیدکنندگان مورد بررسی و رسیدگی قرار می‌گیرد. چنانچه رضایت مصرف کننده تامین نشود، می‌توان به هیات حل اختلاف موضوع تبصره (۲) ماده (۳) قانون مراجعه کند. هیئت حل اختلاف موظف است ظرف بیست روز از تاریخ ثبت شکایات به موضوع رسیدگی و نسبت به آن کتابآموز اعلام رای کند. مناطق رای، نظر اکثریت اعضا هیئت است. این رای باید ظرف ده روز از تاریخ ابلاغ اجرا شود.

تبصره ۳

ثبت اعتراض و رسیدگی به آن در هیئت حل اختلاف رایگان است، اما حق الزحمة کارشناس رسمی که در هیئت حاضر و اظهار نظر می‌کند باید ظرف پنج روز از تاریخ اعلام هیئت، توسط شاکی پرداخت شود، در غیر اینصورت، هیئت پرونده اعتراض را با ذکر دلیل مختصه اعلام می‌نماید.

۲۰ ماده

عرضه کننده موظف است ساز و کار نظارت مستمر بر نمایندگی‌های مجاز را براساس وظایف تعیین شده در قانون و آینین نامه و دستورالعمل‌های اجرایی ذیربیط آن ایجاد نماید.

تبصره ۱

نظارت و ارزیابی اداری عرضه کننده خودرو، واسطه فروش، واسطه خدمات پس از فروش و نمایندگی‌های مجاز آن‌ها و ارائه گزارش‌های ارزیابی به وزارت و عرضه کننده، به عهده شرکت بازرگانی منتخب وزارت می‌اشد.

تبصره ۲

عرضه کننده موظف است نام و نشانی کلیه نمایندگی‌های مجاز فعل و تعلیق شده خود را به همراه سایر مشخصات و همچنین مشخصات مشتریان مراجعة کننده به شبکه خدمات پس از فروش شامل نام مشتری، شماره تماس، نوع خودرو،

۲۴ ماده

عرضه کننده موظف است نمایندگی‌های مجاز را ملزم نماید تا ضمن تسليم صور تحساب به مصرف کننده، خدمات ارائه شده خود را به مدت دو ماه یا سه هزار کیلومتر، هر کدام زودتر فرا برسد و قطعات را به مدت شش ماه یا ده هزار کیلومتر، هر کدام زودتر فرا برسد ضمانت نمایند.

۲۵ ماده

نمایندگی مجاز موظف است چنانچه تشخیص دهد علاوه بر عیوب مندرج در برگ پذیرش، خودرو عیوب دیگری دارد، قبل از تعییر یا تعویض قطعه، با مصرف کننده تماس گرفته و از او جهت انجام تعمیرات تعیین تکلیف نماید. در صورت عدم موافقت مصرف کننده، مراتب هنگام تحويل خودرو به صورت کتبی مستندسازی شود.

تبصره

نمایندگی مجاز موظف است در دوره تعهد، داغی قطعات تعویضی را به مصرف کننده تحويل و رسید دریافت نماید.

۲۶ ماده

چنانچه به تشخیص مراجع مذکور در ماده (۳) قانون به علت عدم کیفیت تعمیرات، سهل انگاری و یا استفاده از قطعات غیر استاندارد توسط عرضه کننده، واسطه خدمات پس از فروش و نمایندگی مجاز، خسارتخانه متصوّر کننده گردد، عرضه کننده موظف به جایگزین کردن قطعات و رفع نقصان خدمات بدون دریافت وجه و جبران خسارات وارد می‌باشد.

۲۷ ماده

عرضه کننده موظف است در شبکه نمایندگی‌های مجاز فروش و خدمات پس از فروش خود صرفاً از ظرفیت واحدهای دارای سطح کیفی قابل قبول، مطابق با ضوابط استاندارد ملی شیوه ارائه خدمات پس از فروش (استاندارد شماره ۱۹۱۱۷) و دستورالعمل شرایط، ضوابط و ارزیابی خدمات فروش استفاده نماید.

تاریخ پذیرش و نام نمایندگی مراجعت شده را بصورت دسترسی برخط جهت ارزیابی عملکرد آن، به شرکت بازرگانی معرفی نماید.

آیین نامه اجرایی قانون حمایت از حقوق مصرف کنندگان خودرو

ماده ۶

عرضه کننده خودرو موظف به تهیه و راهنمایی سامانه‌ای می‌باشند که به کمک آن، مصرف کنندگان در صورت تمایل بتوانند قبل از مراجعته به نمایندگی‌های مجاز از طریق ارتباط با آن، زمان و محل مراجعة خود را مشخص نمایند. در صورتی که مصرف کننده تاکید بر پذیرش در نمایندگی خاصی را داشته باشد عرضه کننده باید در اولین زمان ممکن نسبت به این موضوع اقدام نماید.

ماده ۷

در دوران ضمانت، نمایندگی‌های مجاز موظف به پذیرش کلیه خودروهای تحت مسئولیت می‌باشند. شرح خدمات انجام شده و لیست قطعات تعویض شده باید به صورت کتبی به مصرف کننده تحويل گردد.

نکته

نصب قطعات غیر شرکتی با دریافت مبلغ اضافی مورد تایید نمی‌باشد.

ماده ۹

مدت زمان خواب خودرو برای پرداخت خسارت بعد از دو روز کاری، برای کلیه روزهای توقف خودرو در نمایندگی (اعم از تعطیل و غیر تعطیل بدون در نظر گرفتن فرایندهای داخلی) عرضه کننده، واسطه خدمات پس از فروش و نمایندگی مجاز) شروع و در روزی که نمایندگی مجاز پس از انجام تعییرات لازم، آمادگی تحويل خودرو به مصرف کننده را اعلام می‌نماید، خاتمه می‌یابد.

تبصره

در صورت مراجعته مصرف کننده به همان نمایندگی مجاز و یا هر یک از نمایندگی‌های مجاز دیگر، برای بار دوم، برای رفع ایراد تکراری، زمان خواب خودرو از بدو تاریخ پذیرش خودرو

ماده ۴

عرضه کننده خودرو موظف است کتابچه راهنمای مصرف کنندگان، اوراق ضمانت نامه به زبان فارسی، مشخصات خودرو، سند فروش، پرسشنامه ارزیابی رضایت مشتریان و نظرسنجی، نام و نشانی نمایندگی‌های مجاز در سراسر کشور را در زمان تحويل خودرو به مصرف کننده تحويل نماید.

تبصره ۲

رعایت ضوابط مندرج در کتابچه راهنمای مصرف کننده برای مصرف کننده الزامی است.

ماده ۵

تبصره ۱

عرضه کننده می‌تواند براساس سیاست تجاري خود و به منظور ارتقاء رضایتمندی مصرف کننده نسبت به افزایش دوره ضمانت یا تعهدات مربوطه اقدام نماید که در این صورت جزئیات شرایط آن باید به طور شفاف به مصرف کننده اعلام گردد.

تبصره ۲

ضمانت رنگ برای خودروهای سبک حداقل سه سال می‌باشد.

تبصره ۴

تعویض قطعات مصرفی و استهلاکی که ناشی از عیوب موجود در هر یک از مجموعه‌های خودرو باشد بر عهده عرضه کننده بوده و مشمول تضمین می‌گردد.

تبصره ۵

تعمیر خودرو یا تعویض قطعات ناشی از خسارت حاصل از حادثه یا تصادف بوجود آمده، که به علت ابراد فنی خودرو نباشد مشمول ضمانت نمی‌گردد.

برای پرداخت خسارت محاسبه می‌گردد.

۱۲ ماده

عرضه کننده موظف است در صورتیکه مدت خواب خودرو مطابق ترتیبات ماده (۹) بیش از یک ماه باشد مدت یاد شده را به زمان دوره تضمین خودرو مربوطه اضافه نماید.

۱۳ ماده

حداقل مدت زمان تعهد خدمات شامل تامین کلیه قطعات یدکی و رانه خدمات تعمیراتی به مدت حداقل ده سال بعد از فروش آخرین دستگاه خودرو از نوع و مدل مربوطه توسط عرضه کننده می‌باشد.

۱۴ ماده

در دوران تعهد عرضه کننده، واسطه خدمات پس از فروش و یا نمایندگی‌های مجاز موظف به پذیرش کلیه خودروهای تحت مسئولیت می‌باشند. صورت حساب مربوط به تعمیر و یا تعویض کلیه قطعات و مجموعه‌های معیوب گزارش شده توسط صرف کننده باید براساس دستورالعمل زمان استاندارد تنظیم و به مصرف کننده ارایه گردد.

تبصره ۱

عرضه کننده، واسطه خدمات پس از فروش و یا نمایندگی‌های مجاز آن موظف به پذیرش کلیه خودروهای وارداتی مشابه که دارای نمایندگی رسمی آن در کشور است، می‌باشد و رعایت کلیه ضوابط این آیین‌نامه و مقررات وزارت بازرگانی در این خصوص الزامی است.

۲۳ ماده

نمایندگی‌های مجاز، موظف به نصب تابلو رتبه نمایندگی و همچنین نصب تابلوی حقوق مشتریان به نحوی که قابل رویت مصرف کنندگان باشد در محل پذیرش می‌باشند. تابلوی حقوق مشتریان توسط وزارت صنایع و معادن در چارچوب آیین‌نامه، تدوین و به عرضه کنندگان اعلام خواهد شد.

لیست تماس با نمایندگی‌های مجاز خدمات پس از فروش پرشیا خودرو

کد نمایندگی	نام نمایندگی	آدرس	تلفن
۱۰۱	آجودانیه	تهران، آجودانیه، بلوار محمدی، خیابان البرز، مجتمع خودرویی البرز.	۰۲۱-۲۶۱۵۱۴۲۳
۱۰۲	شریعتی	تهران، خیابان شریعتی، نرسیده به سه راه طالقانی، نبش کوچه گوهر.	۱۸۸۵
۱۰۶	تبریز	تبریز، جاده تهران، نرسیده به میدان بسیج، نبش ورودی اصلی دانشگاه آزاد اسلامی.	۰۴۱-۳۳۳۲۲۲۰۰
۱۰۷	شیراز	شیراز، ابتدای بلوار امیرکبیر، بعد از بانک ملی، رویروی کوچه پنجم.	۰۷۱-۳۸۳۰۴۰۳۰
۱۰۸	مشهد	مشهد، بزرگراه آسیایی، بعد از بیمارستان رضوی، برج سایه.	۰۵۱-۳۶۶۶۰۰۳
۱۱۰	کرمان	کرمان، بلوار شهید صدوqi، بین هزار و یک شب و فارابی (گروه خودرویی دلیلی).	۰۳۴-۳۲۴۶۶۶۲۰
۱۱۱	آمل	آمل، خیابان امام خمینی (۴)، جنب فرمانداری آمل.	۰۱۱-۴۴۲۹۹۷۸۴
۱۱۳	اصفهان	اصفهان، کیلومتر ۶ جاده اصفهان - شیراز (مرغ)، رویروی شهرک شماره گذاری.	۰۳۱-۳۶۵۴۰۶۶۰
۱۱۴	ارومیه	ارومیه، بلوار فرودگاه، کیلومتر ۵.	۰۴۴-۳۲۴۱۷۱۹۳
۱۱۵	یزد	یزد، بلوار پاکنژاد، بعد از سه راه آبنما.	۰۳۵-۳۷۲۸۲۰۰۰
۱۲۲	پاسداران	تهران، پاسداران، سروستان هفتم، پلاک ۱۱	۰۲۱-۲۶۷۰۱۴۰۰



نمایندگی‌های مجاز خدمات پس از فروش پرشیا خودرو



