

Original
BMW Zubehör



Bedienungsanleitung

Freude am Fahren

BMW Accessory Control Menu (ACM)



Inhalt

Allgemeine Hinweise	6
Sicherheitshinweise	6
BMW Accessory Control Menu (ACM)	7
Eigenschaften	7
TV	8
DVD	9
USB	11
Kamera/PDC	14
Einstellungen/Infos	15

Allgemeine Hinweise

BMW empfiehlt, nur Teile und Zubehör zu verwenden, die von BMW auf ihre Sicherheit, Funktion und Tauglichkeit geprüft und freigegeben sind.

Wenn sich bei der Montage oder Bedienung Fragen ergeben, rufen Sie bitte den BMW Händler an, bei dem Sie dieses Produkt gekauft haben. Er hilft Ihnen gerne weiter.

Hinweise zur Bedienungsanleitung

Lesen Sie sich bitte diese Bedienungsanleitung vor Benutzung des Zubehörmenus aufmerksam durch.

Diese Bedienungsanleitung soll Ihnen eine sichere und leichte Bedienung garantieren.

Um Sie nicht unnötig zu verwirren, ist jeweils der einfachste und schnellste Weg beschrieben. Es ist bewusst darauf verzichtet worden, alle Möglichkeiten aufzuzeigen, eine Funktion zu aktivieren bzw. eine Einstellung zu treffen.

Diese Bedienungsanleitung beschreibt die Funktionen des Zubehörmenus. Die Einstellungen für den Betrieb der angeschlossenen Geräte werden in gesonderten Bedienungsanleitungen beschrieben und erklärt.

Verwendete Symbole



Kennzeichnet Hinweise, die Sie auf Besonderheiten aufmerksam machen.

- ◀ Kennzeichnet das Ende des Hinweises.

Hinweise zur Audiowiedergabe

Bei der Wiedergabe von TV, DVD oder USB wird automatisch der entsprechende Ton über die Fahrzeuglautsprecher wiedergegeben. Nach dem Verlassen des Zubehörmenus bleibt der AUX-Eingang weiterhin eingeschaltet. Zum Hören einer anderen Audio-Quelle muss diese manuell über den Controller ausgewählt werden.

Die Lautstärkeregelung im TV-, DVD- oder USB-Betrieb sollte grundsätzlich an der Audioanlage des Fahrzeuges vorgenommen werden.

Sicherheitshinweise

Das Entertainment-Bild wird nur bis zu einer Geschwindigkeit von ca. 6 km/h und/oder bei gezogener Handbremse dargestellt. Bei ausgeblendetem Entertainment-Bild wird im Control Display **>Zu Ihrer Sicherheit nur im Stand<** angezeigt.

Während Check-Control-Meldungen in der Statuszeile angezeigt werden, können Sie die Entertainmentquellen des Zubehörmenus nicht auswählen. Bestätigen Sie die Check-Control-Meldung, um alle Funktionen des Zubehörmenus wieder aufrufen zu können.

Werden Check-Control-Meldungen am ganzen Control Display angezeigt, kann das Zubehörmenu nicht aufgerufen werden bzw. die Anzeige des Zubehörmenus oder der gewählten Entertainmentquelle wird unterbrochen.

Bestätigen Sie die jeweilige Check-Control-Meldung, um das Zubehörmenu wieder aufrufen zu können.

Check-Control-Meldungen während des Kamera-Betriebs werden nach dem Ausschalten der Kamera angezeigt. Akustische Signale werden wie gewohnt ausgegeben.

BMW Accessory Control Menu (ACM)

▶ Nach dem Einschalten der Zündung kann es je nach Ausstattung einige Sekunden dauern, bis das Zubehörmenu verfügbar ist. ◀

Während des Betriebs im Zubehörmenu werden keine Navigationshinweise am Control Display dargestellt. Akustische Navigationshinweise sowie Verkehrshinweise erfolgen weiterhin wie gewohnt.

Bei der Sonderausstattung mit Head-Up-Display können Sie sich Navigations-Anweisungen auch weiterhin visuell anzeigen lassen.

Zum Wechseln vom Serienhauptmenü in das Zubehörmenu halten Sie die Menü-Taste am Controller mindestens eine Sekunde gedrückt.

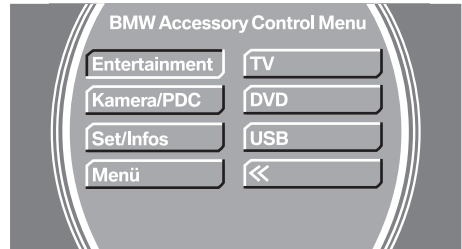
Eigenschaften

▶ Auswählbare Menüpunkte sind weiß dargestellt. Menüpunkte, die Sie nicht auswählen können, sind schwarz dargestellt und werden beim Scrollen übersprungen. Diese sind entweder schon aktiv oder die entsprechenden Systeme sind nicht im Fahrzeug verbaut. Die Anzeige der einzelnen Punkte des Zubehörmenus variiert je nachdem, welche Systeme im Fahrzeug verbaut sind. ◀

Durch Drücken der Menütaste kommen Sie sofort, unabhängig davon in welcher Anzeige Sie sich befinden, in das Serienhauptmenü zurück.

Im Video-/USB-Modus gelangen Sie durch Schieben des Controllers nach links jeweils eine Ebene zurück.

Im Zubehörmenu stehen folgende Punkte zur Auswahl:



- Um eine Auswahl zu treffen, drehen und drücken Sie den Controller.

001 0295 Z



DE

TV

▶ Die Bedienung der DVB-T Settop-Box über die Fernbedienung ist ausführlich in einer separaten Bedienungsanleitung beschrieben. ◀

Wenn Sie TV ausgewählt haben, wird die DVB-T Settop-Box automatisch eingeschaltet und das zuletzt gesehene Programm wird angezeigt.

Die Lautstärke können Sie wahlweise über die Audioanlage oder die Multifunktionstasten am Lenkrad regeln.

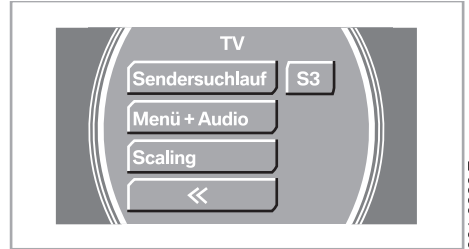
- Wählen Sie den Menüpunkt TV und drücken Sie den Controller.
- Drehen Sie den Controller nach rechts oder drücken Sie die Taste  am Lenkrad, um den nächsten Programmplatz aufzurufen.
- Drehen Sie den Controller nach links oder drücken Sie die Taste  am Lenkrad, um den vorherigen Programmplatz aufzurufen.

▶ Beim Einlegen des Rückwärtsgangs wird das Kamera/PDC-Bild eingeblendet. Der TV-Ton ist weiterhin hörbar und wird vom Abstandston überlagert. Nach dem Ausschalten des Kamera/PDC-Bildes wird das TV-Bild wieder angezeigt. ◀


TV-Menü

▶ Das TV-Menü wird automatisch nach ca. 5 Sekunden ausgeblendet, wenn keine Aktion ausgeführt wird. ◀

Drücken Sie den Controller während der TV-Wiedergabe.



Verwenden Sie den automatischen Sendersuchlauf wenn Sie die DVB-T Settop-Box das erste Mal einschalten oder sich die Bildqualität wiederholt verschlechtert.

- Wählen Sie **>Sendersuchlauf<** und drücken Sie den Controller, um den automatischen Sendersuchlauf zu starten.
- Wählen Sie **>Menü + Audio<** und drücken Sie den Controller, um in das Serienhauptmenü zu gelangen und den TV-Ton weiterhin zu hören. Wenn Sie das Zubehörmenü erneut aufrufen (durch langes Drücken der Menütaste), wird wieder das TV-Bild angezeigt.
- Wählen Sie **>Scaling<** und drücken Sie den Controller, um das Bildschirmformat anzupassen.
- Wählen Sie  und drücken Sie den Controller, um in das Zubehörmenü zu gelangen und die DVB-T Settop-Box auszuschalten.

DVD



Beim Einlegen des Rückwärtsgangs während der DVD-Wiedergabe wird das Kamera/PDC-Bild eingeblendet. Der DVD-Ton wird weiterhin ausgegeben und vom Abstandston überlagert. Nach dem Ausschalten des Kamera/PDC-Bildes wird das TV-Bild wieder angezeigt. ◀

Die Bedienung des DVD-Players, Multimedia-Changers oder Multimedia-Players ist ausführlich in separaten Bedienungsanleitungen beschrieben.

Die Lautstärke können Sie wahlweise über die Audioanlage oder die Multifunktionstasten am Lenkrad regeln.

Bedienung für Fahrzeuge mit DVD-System Portable




Der DVD-Player ist von den Vordersitzen aus nicht fernbedienbar und muss separat am Gerät oder mit der Fernbedienung von den Hintersitzen aus eingeschaltet werden. ◀

- Legen Sie eine DVD in den DVD-Player ein und starten Sie den Film von den hinteren Sitzen aus.
- Wählen Sie den Menüpunkt **>DVD<** und drücken Sie den Controller.

Das DVD-Bild wird am Control Display angezeigt.



Um den Ton des am DVD-Player angezeigten TV-Bildes über die Infrarotkopfhörer wiederzugeben, muss die TV-Wiedergabe im Zubehörmenu mit dem Button  beendet werden.

Wurde die TV-Wiedergabe über **>Menü + Audio<** beendet, wird kein Ton über die Infrarotkopfhörer ausgegeben. ◀

Bedienung für Fahrzeuge mit Multimedia-Changer oder Multimedia-Player



Der Multimedia-Changer oder der Multimedia-Player ist von den Vordersitzen aus über den Infrarot-Sensor neben dem Innenspiegel fernbedienbar und muss separat mit der Fernbedienung eingeschaltet werden. ◀

- Legen Sie eine DVD in den Multimedia-Changer oder Multimedia-Player ein.
- Wählen Sie den Menüpunkt **>DVD<** und drücken Sie den Controller.
- Schalten Sie den Multimedia-Changer oder Multimedia-Player über die Fernbedienung ein.

Das DVD-Bild wird am Control Display angezeigt.

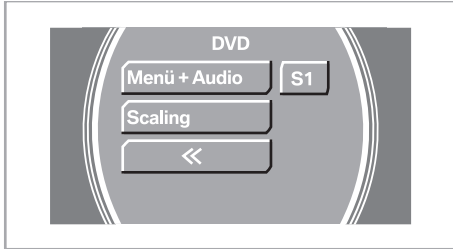
- Starten Sie die Wiedergabe über die Fernbedienung.


DVD-Menü



Das DVD-Menü wird automatisch nach ca. 5 Sekunden ausgeblendet, wenn keine Aktion ausgeführt wird. ◀

- Drücken Sie den Controller während der DVD-Wiedergabe.



- Wählen Sie **>Menü + Audio<** und drücken Sie den Controller, um in das Serienhauptmenü zu gelangen und den DVD-Ton weiterhin zu hören. Wenn Sie das Zubehörmenü erneut aufrufen (durch langes Drücken der Menütaste), wird wieder das DVD-Bild angezeigt.
- Wählen Sie **>Scaling<** und drücken Sie den Controller, um das Bildschirmformat anzupassen.
- Wählen Sie  und drücken Sie den Controller, um in das Zubehörmenü zu gelangen.



Das DVD-System Portable, der Multimedia-Changer oder Multimedia-Player muss separat ausgeschaltet werden. ◀

USB

Über die USB-Schnittstelle kann eine Vielzahl verschiedener USB-Speichermedien angeschlossen werden (z.B. USB-Festplatten, USB-Sticks, USB-Kartenleser, ...). Durch die Vielzahl der am Markt erhältlichen Geräte können keine genaueren Angaben gemacht werden.



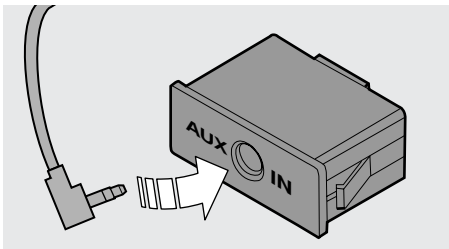
Achten Sie darauf, dass im Handschuhfach liegende Gegenstände die USB-Buchse oder ein angeschlossenes Gerät nicht beschädigen können.

Beim Schließen des Handschuhfachs muss genügend Freiraum für angeschlossene Geräte und Anschlusskabel vorhanden sein. Beim Verwenden von Geräten ohne Anschlusskabel sollte das beiliegende USB-Kabel zwischen USB-Buchse und Gerät angeschlossen werden. ◀

Um eine bessere Übersicht über die gespeicherten Dateien zu behalten, ist es vorteilhaft, die einzelnen Dateien in drei separaten Ordnern (Video, Audio, Picture) auf dem verwendeten Speichermedium abzuspeichern. Das Speichermedium muss im Dateisystem FAT oder FAT 32 formatiert sein.



Im jeweiligen Modus (USB Audio, USB Video, USB Picture) werden alle vorhandenen Ordner und die dem Modus entsprechenden Dateien angezeigt. ◀



001 0299 Z

Stecken Sie für die Wiedergabe des USB-Tons den Klinkenstecker in die AUX-Buchse.

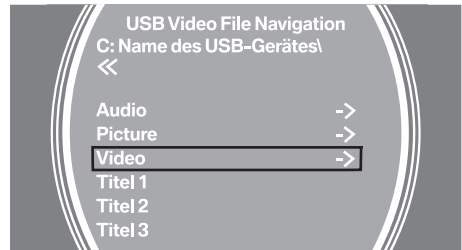
USB Video

Folgende Videoformate werden von der USB-Schnittstelle unterstützt: MPEG 1/2/4, AVI, DIVX 3.x/4.x/5.x.

Die Auflösung bei Konvertierungsprogrammen sollte eingestellt werden auf 720x480 (NTSC) oder 720x576 (PAL).

Bei hochauflösenden Videos kann es zu Performanceeinbußen kommen, die sich durch Bildruckeln oder Tonaussetzer bemerkbar machen können (bitte eine andere Videokonvertierung verwenden).

- Wählen Sie USB Video und drücken Sie den Controller.



001 0300 Z

- Wählen Sie eine Videodatei ggf. aus einem Ordner oder Unterorder aus und drücken Sie den Controller.

Die gewählte Datei wird wiedergegeben. Durch Schieben des Controllers nach links gelangen Sie zurück in die Ordnerstruktur.



001 0301 Z

- Drücken Sie den Controller während der Wiedergabe, um in das USB Video-Menü zu gelangen.



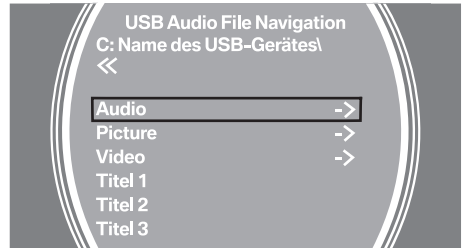
Das USB Video-Menü wird automatisch nach ca. 5 Sekunden ausgeblendet, wenn keine Aktion ausgeführt wird. ◀

- Stopp (■)
Wiedergabe anhalten, Sprung zurück in die Ordnerstruktur
- Wiedergabe/Pause (||)
Wiedergabe starten, Video anhalten
- Schneller Rücklauf (◀◀)
ermöglicht schnellen Rücklauf während der Wiedergabe (durch mehrmaliges Drücken des Controllers in verschiedenen Geschwindigkeiten)
- Schneller Vorlauf (▶▶)
ermöglicht schnellen Vorlauf während der Wiedergabe (durch mehrmaliges Drücken des Controllers in verschiedenen Geschwindigkeiten)
- Sprung zurück (◀◀)
Wiedergabe des vorherigen Titels
- Sprung vorwärts (▶▶)
Wiedergabe des nächsten Titels
- Wählen Sie **>Menü + Audio<** und drücken Sie den Controller, um in das Serienhauptmenü zu gelangen, um den USB-Videoton weiterhin zu hören. Wenn Sie das Zubehörmenü erneut aufrufen (durch langes Drücken der Menütaste), wird wieder das USB-Video bild angezeigt.
- Wählen Sie **S1, S2, S3** oder **S4** und drücken Sie den Controller, um das angezeigte Bildformat anzupassen. Mit dieser Funktion können Sie das für Ihr Display am besten geeignete Format auswählen.

Im unteren rechten Feld wird der aktuelle Wiedergabestatus angezeigt.

USB Audio

Folgende Audioformate werden von der USB-Schnittstelle unterstützt: MP3, WMA, MPEG Audio Layer 1, 2 und 3.



001 0300 Z

- Wählen Sie eine Audiodatei ggf. aus einem Ordner oder Unterorder aus und drücken Sie den Controller.



001 0303 Z

Die gewählte Datei wird wiedergegeben. Durch Schieben des Controllers nach links gelangen Sie zurück in das USB-Menü.

In der unteren Bildhälfte sehen Sie die Wiedergabezeit, Name, Interpret und Album des aktuellen Titels.



Titel, Interpret und Album werden nur angezeigt wenn die Informationen auf dem Datenträger vorhanden sind. ◀

- Stopp (■)
Wiedergabe anhalten, Sprung zurück in die Ordnerstruktur
- Wiedergabe/Pause (||)
Wiedergabe starten, Wiedergabe anhalten

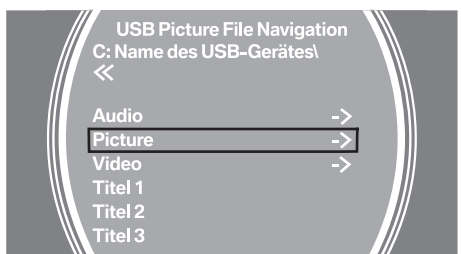
- Schneller Rücklauf (⏪) ermöglicht schnellen Rücklauf während der Wiedergabe (durch mehrmaliges Drücken des Controllers in verschiedenen Geschwindigkeiten)
- Schneller Vorlauf (⏩) ermöglicht schnellen Vorlauf während der Wiedergabe (durch mehrmaliges Drücken des Controllers in verschiedenen Geschwindigkeiten)
- Sprung zurück (⏮) Wiedergabe des vorherigen Titels
- Sprung vorwärts (⏭) Wiedergabe des nächsten Titels

Im unteren rechten Feld wird der aktuelle Wiedergabestatus angezeigt.

- Wählen Sie **>Menü + Audio<** und drücken Sie den Controller, um in das Serienhauptmenü zu gelangen und den USB-Ton weiterhin zu hören. Wenn Sie das Zubehörm enü erneut aufrufen (durch langes Drücken der Menütaste), wird wieder der USB MP3 Player angezeigt.

USB Picture

Mit USB-Picture können Sie Bild-Dateien (JPG, JPEG, BMP, GIF) am Bordmonitor in Form einer Diashow oder als Standbild anzeigen.



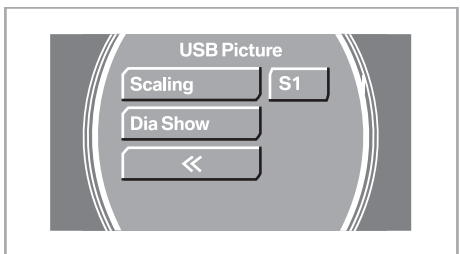
001 0300 Z

- Wählen Sie eine Bild-Datei ggf. aus einem Ordner oder Unterorder aus und drücken Sie den Controller.

Durch Schieben des Controllers nach links gelangen Sie zurück in die Ordnerstruktur.


- Drehen Sie den Controller nach rechts oder links, um das nächste oder vorherige Bild als Standbild anzuzeigen.

Im Display wird entsprechend das Sprung vorwärts (⏭) oder Sprung zurück (⏮) Symbol angezeigt.




001 0306 Z

- Drücken Sie den Controller während der Wiedergabe, um in das USB Picture-Menü zu gelangen.

 Das USB Picture-Menü wird automatisch nach ca. 5 Sekunden ausgeblendet, wenn keine Aktion ausgeführt wird. ◀

- Wählen Sie **>Scaling<** um das angezeigte Bildformat anzupassen.

Sie haben nun die Möglichkeit, aus 4 verschiedenen Formaten das für Ihr Display am besten geeignete Format auszuwählen.

- Wählen Sie **>Dia Show<** und drücken Sie den Controller um den Inhalt des gewählten Ordners in Form einer Diashow anzuzeigen.
- Wählen Sie  und drücken Sie den Controller, um in das Zubehörm enü zu gelangen.

Kamera/PDC



Die Verkehrssituation rund um das Fahrzeug beim Einpark- und Rangiervorgang zusätzlich durch direkten Blick kontrollieren, sonst könnte z.B. durch Verkehrsteilnehmer oder Gegenstände, die sich außerhalb des Bildbereichs der Rückfahrkamera befinden, Unfallgefahr entstehen. ◀



Es sind nur die Systeme auswählbar, die im Fahrzeug verbaut sind. ◀

Verwenden Sie dieses Menü um die Voreinstellung zu treffen, welches Bild (Kamera oder PDC) beim Einlegen des Rückwärtsgangs oder beim Rangieren am Control Display angezeigt werden soll oder um die Side View einzuschalten.

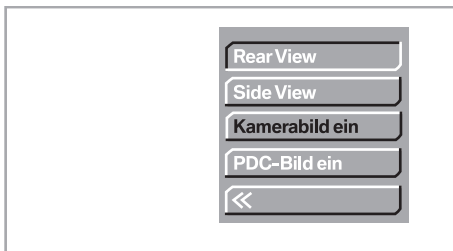
Das Verhalten der Anzeige von Side View und Rear View beim Einparken oder Rangieren entspricht dem Verhalten der PDC-Anzeige und ist in der Serienbedienungsanleitung beschrieben.



Durch Schmutz kann die Bildqualität der Kamera beeinträchtigt werden. Das Objektiv mit einem feuchten, nicht kratzenden Tuch reinigen. ◀

Rear View

Das Bild der Rear View kann jederzeit, auch während der Fahrt, angezeigt werden.



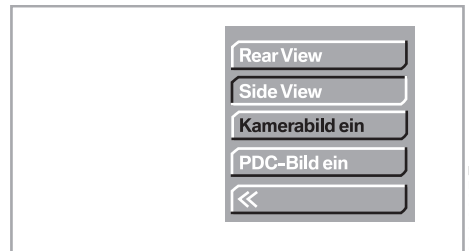
- Wählen Sie **>Rear View<** und drücken Sie den Controller, um das Bild am Control Display anzuzeigen.
- Um das Kamerabild auszuschalten, drücken Sie während der Anzeige des Kamerabildes den Controller.

Die zuletzt ausgewählte Darstellung wird angezeigt.

Side View



Die Side View wird nach einer Wegstrecke von 50 m oder einer Geschwindigkeit von ca. 30 km/h automatisch eingeschaltet. ◀




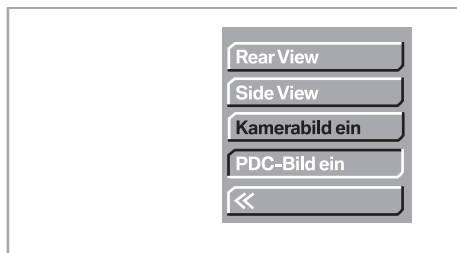
- Wählen Sie **>Side View<** und drücken Sie den Controller um das Bild am Control Display anzuzeigen.
- Um das Kamerabild auszuschalten, drücken Sie während der Anzeige des Kamerabildes die PDC-Taste.

Die zuletzt ausgewählte Darstellung wird angezeigt.

Kamerabild ein/PDC-Bild ein

Sie können zwischen **>Kamerabild ein<** und **>PDC-Bild ein<** auswählen. Je nachdem, welche Auswahl Sie getroffen haben, wird beim Rückwärts fahren und Rangieren das Kamera- oder das PDC-Bild angezeigt.


 Unter Umständen (z. B. bei schlechten Lichtverhältnissen) ist es besser, das PDC-Bild auszuwählen. ◀



001 0298 Z

- Wählen Sie **>Kamerabild ein<** und drücken Sie den Controller, um das Kamerabild anzuzeigen.
- Wählen Sie **>PDC-Bild ein<** und drücken Sie den Controller, um das PDC-Bild anzuzeigen.

Das gewählte Bild (Kamera oder PDC) wird automatisch beim Rückwärts fahren oder Rangieren am Control Display angezeigt.


 Wenn im Fahrzeug keine Side View verbaut ist, wird nach dem Herausnehmen des Rückwärtsgangs am Control Display das PDC-Bild dargestellt. ◀

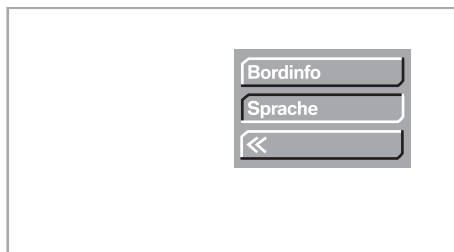
Um die Side View oder das PDC auszuschalten, drücken Sie die PDC-Taste an der Mittelkonsole.

Einstellungen/Infos

Unter **>Einstellg./Infos<** können Sie die Sprache des Zubehörmenüs anpassen oder Bordinformationen anzeigen.

Sprache

 Die Einstellung, die Sie im Menüpunkt **>Sprache<** treffen, gilt nur für das Zubehörmenü. ◀




001 0231 Z

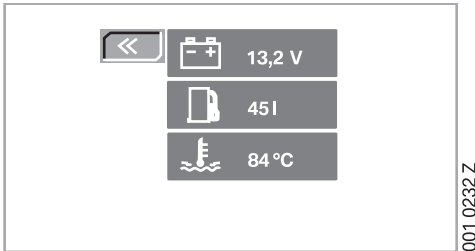
- Wählen Sie **>Sprache<** und drücken Sie den Controller.
- Wählen Sie **>Sprache (1)<** oder **>Sprache (2)<** und drücken Sie den Controller.
- Wählen Sie durch Drehen des Controllers eine Sprache aus und drücken Sie den Controller.

Das Zubehörmenü wird in der gewählten Sprache dargestellt.

Bordinfo

 Die Anzeige erfolgt in den im Serienmenü eingestellten Maßeinheiten. ◀

Unter **>Bordinfo<** können Sie die aktuelle Batteriespannung, Kraftstoffmenge und Kühlmitteltemperatur am Control Display anzeigen.



- Wählen Sie **>Bordinfo<** und drücken Sie den Controller.

Die aktuellen Werte werden angezeigt.


Die Anzeige wechselt automatisch nach ca. 30 Sekunden in das Zubehörm Menü.

- Um während der Anzeige der Bordinformationen manuell in das Zubehörm Menü zu wechseln, drücken Sie den Controller.

Menü

- Wählen Sie **>Menü<** und drücken Sie den Controller, um das Zubehörm Menü zu verlassen.

Die zuletzt ausgewählte Darstellung wird angezeigt.

 Um in das Serienhauptmenü zu gelangen, können Sie auch jederzeit die Menü-Taste an der Mittelkonsole drücken. ◀

Mehr über BMW

www.bmw.de
www.bmw.com



Freude am Fahren