



ZUMO

Ausstattung, Zubehör, Lieferumfang und Technische Daten

Stand: Dezember 2008

Genial einfach, multifunktional und robust. Der BMW Motorrad ZUMO.

Der BMW Motorrad Zumo ist ein multifunktionales Motorrad-Navigationsgerät: neben seinem herausragenden Funktionsumfang, der weit über die normale Streckensuche hinausgeht, verfügt er über unverzichtbare Merkmale, die ihn für den Einsatz auf dem Motorrad prädestinieren:

- Das Gerät ist wasserdicht, vibrationsgetestet und stoßunempfindlich.
- Der Touchscreen lässt sich auch mit Handschuhen leicht bedienen.
- Mit dem Routenplaner lassen sich Touren sowohl am Gerät als auch am Computer zusammenstellen und bearbeiten.

- Die 3-D-Perspektive der Karte und die deutliche Sprachausgabe leiten sicher an jedes Ziel.
- Tracks, Routen und Wegpunkte lassen sich auf eine SD-Karte exportieren und können so unterwegs auch ohne PC auf andere ZUMOs übertragen werden.
- Ein integrierter MP3-Player sorgt unterwegs für Unterhaltung (in Telefonqualität).
- Der Lithium-Ionen-Akku wird automatisch über das Bordnetz aufgeladen und erlaubt bis zu vier Stunden unabhängigen Betrieb.

Der BMW Motorrad ZUMO auf einen Blick:

- GPS-Navigationsgerät mit interner Antenne und internem Speicher.
- Schwarzes Kunststoffgehäuse, benzinbeständig, spritzwassergeschützt und erschütterungsresistent.
- 4 Bedienelemente auf der linken Seite sowie der reflexionsarme Touchscreen für einfache Bedienung auch mit Handschuhen sowie während des Motorradfahrens.
- Kartendaten: City Navigator Europe NT v2008 mit Feindaten für ganz Europa im internen Speicher vorinstalliert.
- SD-Slot für zusätzliche Karten, MP3-Musik, Track- und Routenspeicherung.
- Routenerstellung /-änderung direkt am Gerät oder komfortabel mittels mitgelieferter MapSource
- Software am PC.
- Automatische Routenberechnung.
- Deutliche Sprachausgabe mit Nennung von Straßennamen („Text to Speech“), wahlweise in 11 Sprachen.
- Tracklog Funktion zur Aufzeichnung der gefahrenen Strecke, Trackspeicher bis zu 10.000 Punkte.
- Tracks können als Route auf eine SD-Karte exportiert und anschließend von dieser auf ein anderes Gerät übertragen werden - unterwegs auch ohne PC.
- Drahtlose Bluetooth-Technologie.
- Navigationsansagen in Bluetooth Helmen oder Headsets.
- Freisprechfunktion zum Telefonieren mit Bluetooth Mobiltelefonen bei angeschlossenem Bluetooth Helm oder Headset. Hinweis: Nicht alle Bluetooth-Mobiltelefone werden unterstützt. Grundsätzlich muss das Mobiltelefon das Bluetooth Headset-Profil unterstützen.
- MP3 Musikübertragung via Bluetooth in Telefonqualität (Mono).
- Tripcomputer mit Angaben zu Kilometer, Geschwindigkeit, Zeit und Richtung.
- Kompassfunktion (wie BMW Motorrad Navigator III plus).
- Eingebauter MP3-Player, Übertragung der MP3-Dateien vom PC ins Gerät (auf den internen Speicher) oder auf SD-Karte.
- Der Lithium-Ionen Akku wird automatisch über das Bordnetz geladen.
- Betriebsdauer (ohne Stromanschluss) bis zu 4 Stunden.
- Software mit BMW Startbildschirm und BMW Händlerdatenbank.
- Montage auf den vom BMW Motorrad Navigator bekannten fahrzeugspezifischen Halterungen. (Bei einigen Modellen ist zusätzlich ein Distanzadapter-Kit notwendig.)
- Multilinguale Bedienungsanleitung (11 Sprachen).
- 2 Jahre Gewährleistung.
- Weltweite Funkzulassung für Bluetooth.

Zubehör:

- Motorradspezifische Halterungen.

Original Garmin Zubehör:

Das folgende Zubehör passt zum BMW Motorrad ZUMO, ist jedoch nicht von BMW Motorrad erhältlich. Grundsätzlich kann jedes zum Garmin ZUMO erhältliche Zubehör auch mit dem BMW Motorrad ZUMO verwendet werden.

- Car Kit
- MapSource Kartenmaterial für Regionen außerhalb von Europa.

Lieferumfang:

- BMW Motorrad ZUMO
- Mount-Cradle mit Audioausgang für Sprachausgabe sowie MP3-Player (Stereo), Audioeingang für Mikrofon, Anschlussmöglichkeit für optionalen TMC Empfänger.
- DVD MapSource City Navigator Europe NT Version 2008, inklusive Freischaltcode für Europa, Kartendaten auf dem Gerät vorinstalliert.
- Gedruckte Bedienungsanleitung in 11 europäischen Sprachen.
- 12 V Anschlusskabel zum Anschluss an den SZ-Stecker (zur Verwendung auf dem Motorrad).

Technische Daten:

BASIS DATEN

Gehäuse:

Kunststoff, schwarz.

B x H x T: 12,2 x 9,9 x 4,1 cm.

Robust, voll abgedichtet (IPX7), kraftstoffbeständig, erschütterungsresistent.

Mit 4 Bedientasten: Zoom In, Zoom Out, Page, Speak

Temperaturbereich:

0 °C bis 60 °C.

Gewicht:

Ca. 320 g (ohne Befestigungsmaterial).

Antenne:

Integrierte Antenne, zusätzlich MCX Buchse für externe Antenne.

Spannungsversorgung:

12 V.

Austauschbarer Lithium-Ionen Akku, im Gehäuse verschraubt, wird automatisch über das Bordnetz aufgeladen.

Betriebsdauer (ohne Stromanschluss): bis zu 4 Stunden.

12-V-Anschlusskabel zum Anschluss an den SZ-Stecker (inklusive).

Netzteil für 100V-240V, 50-60 Hz inklusive Adapter für EU oder UK.

Anschlüsse:

Bluetooth zur Verbindung mit Bluetooth Helmen oder Headsets (Handsfree Profile) sowie zur Verbindung mit Bluetooth Telefonen. Fungiert als Freisprecheinrichtung, wenn sowohl Telefon als auch Headset oder Helm verbunden sind.

Audio Anschluss (3,5 mm Klinkestecker) mit Anschlussmöglichkeit für Lautsprecher (am Mount Cradle).

Mikrofon Anschluss (2,5 mm Klinkestecker) mit Anschlussmöglichkeit für Mikrofon (am Mount Cradle).

Anschluss für optionalen TMC Empfänger (am Mount Cradle).

USB Anschluss (Version 2.0, full speed) für PC-Interface-Kabel (mitgeliefert) zum Datentransfer vom PC.

SD-Slot für zusätzliche Karten, MP3-Musik, Track- und Routenspeicherung, kompatibel zu SDHC Karten.

MCX Buchse für optionale externe Antenne.

Bildschirm:

Berührungssensitiver Farbbildschirm (Touchscreen), 65.000 Farben.

B x H: 7,2 x 5,4 cm (8,9 cm diagonal), 320 x 240 Pixel.

Kontrastreich, reflexionsreduziert, sonnenlicht-ablesbar, kraftstoffbeständig, UV-beständig.

Integrierter Flash-Speicher:

2 GByte.

Vorinstalliert mit europäischen Kartenfeindaten, Installation zusätzlicher Kartenfeindaten möglich.

GPS-FUNKTIONEN

GPS Empfänger:

Hochempfindlicher SiRFStarIII-GPS-Empfänger.

- Netzteil zur Spannungsversorgung (100-240V, 50-60 Hz) mit Adapter für Europa und UK.
- USB Anschlusskabel.
- Sicherheitsschraubendreher.
- Schutztasche.
- Nicht im Lieferumfang enthalten sind fahrzeugspezifische Halterungen.

WAAS-/EGNOS-fähig. Diese Funktion kann aktiviert und deaktiviert werden.

GPS-Erfassungszeiten:

Kalt ca. 38 Sekunden.

Warm ca. 1 Sekunde.

AutoLocate™ ca. 45 Sekunden.

GPS-Leistung:

Aktualisierungsrate 1 Sekunde, kontinuierlich.

GPS-Genauigkeit:

GPS-Genauigkeit Position < 10 Meter RMS.

GPS-Geschwindigkeit:

0,05 m/s RMS Dauerzustand.

GPS-Genauigkeit (WAAS / EGNOS):

Position < 5 Meter.

GPS-Geschwindigkeit (WAAS / EGNOS):

0,05 m/s Dauerzustand.

SOFTWARE FUNKTIONEN

Routenberechnung:

Automatische Straßen-Routenberechnung, Optimierung auf kürzere Zeit oder kürzere Strecke.

Automatische Routenneuberechnung bei Verlassen der Route.

Suche von POIs, z.B. Tankstellen, Restaurants entlang der berechneten Strecke.

Home-Funktion zur schnellen Berechnung der Route nach Hause.

Kontinuierliche dynamische Routenführung unter Berücksichtigung von Staumeldungen, die im TMC-Verkehrsfunk (optional) gemeldet werden. (Vorschlag von Alternativrouten).

Offroad Wegpunkt-Luftliniennavigation.

Routenausgabe:

Turn-by-Turn Routennavigation mit akustischen und optischen Abbiege- und Warnhinweisen.

Sprachausgabe:

Text-to-Speech (Nennung von Straßennamen) oder Prerecorded.

Erreichen Abbiegepunkt, Richtung und Entfernung zum Abbiegepunkt.

Zielankunft.

Kartenanzeige:

3-Dimensional, feinstufig zoombar, bei weiterem Herauszoomen schrittweiser Übergang zur 2D-Darstellung.

2-Dimensional fahrtrichtungsorientiert oder genordet.

2-Dimensional kann in 24 Maßstäben von 20 m bis 800 km gezoomt werden.

Detailgrad in 5 Stufen einstellbar.

Kartendaten:

MapSource™ European City Navigator Version 2008 auf DVD und vorinstalliert im Gerät: Enthält Feindaten für Europa (33 Länder) mit Autobahnen, Landstraßen und wichtigen Durchgangsstraßen plus POIs wie Restaurants, Hotels, Einkaufsmöglichkeiten, Sehenswürdigkeiten, Werkstätten, BMW Motorrad Informationen wie z.B. BMW Motorrad Händler, Enduropark Hechlingen, Kundendienststellen usw.).

Weitere Kartendaten (optional von Garmin) über USB Verbindung ins Gerät ladbar oder auf SD-Karte.

Technische Daten:

Trackaufzeichnung:

Aufzeichnung der gefahrenen Strecke mit bis zu 10.000 Wegpunkten.

Speicherkapazität:

10.000 Punkte interner Trackspeicher.

Bis zu 500 Wegpunkte mit Namen und grafischen Symbolen.

Datenspeicherung:

Auf internem Flash-Speicher, Datenerhalt auch ohne Stromversorgung (keine Pufferbatterie notwendig).

Reisecomputer:

Tripcomputer mit zurücksetzbaren Kilometerzähler, aktueller Geschwindigkeit, mittlerer Bewegungsgeschwindigkeit, Durchschnitts- sowie Höchstgeschwindigkeit, Anzeige der Fahrtrichtung, Fahrzeit, Zeit im Stand, Gesamtzeit.

Kompassfunktion:

Anzeige der gefahrenen Himmelsrichtung oder Richtung zum nächsten Wegpunkt. Entfernung / Zeit bis zum nächsten Wegpunkt.

Diebstahlschutz:

Via PIN Nummer oder voreingestellter Position zur Entsperrung.

Tankwarnung:

Einstellbare Tankwarnung nach einer bestimmten gefahrenen Entfernung.

SPRACHE

Menü Sprachen:

Menüführung in Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Dänisch, Holländisch, Schwedisch, Finnisch, Ungarisch, Tschechisch, Norwegisch, Portugiesisch, Polnisch, Slowenisch, Slowakisch, Türkisch, Kroatisch, Griechisch, Estnisch, Rumänisch.

Sprachansagen:

Text-to-Speech Sprachansagen in Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Holländisch, Schwedisch, Norwegisch, Portugiesisch.

Vorausgezeichnete Sprachansagen in Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Dänisch, Holländisch, Schwedisch, Norwegisch, Portugiesisch, Kroatisch, Tschechisch, Finnisch, Flämisches, Griechisch, Ungarisch, Polnisch, Slowenisch, Bulgarisch, Kroatisch, Estnisch, Litauisch, Rumänisch, Russisch, Serbisch, Slowakisch, Türkisch.

SONSTIGES:

Zulassungen:

CE (EMC Direktive 95/54/EC), FCC, E Mark, e Mark.

Weltweite Funkzulassung für Bluetooth.

Änderungen für sämtliche Daten vorbehalten.

BMW Motorrad



**Navigationsgerät
ZUMO**

Freude am Fahren

Die beschriebenen Modelle zeigen die Ausstattung für Deutschland. Sie enthalten z. T. auch Sonderausstattungen und Zubehör, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. In verschiedenen Ländern sind aufgrund gesetzlicher Bestimmungen Abweichungen von den hier beschriebenen Modellvarianten und Ausstattungen möglich. Bitte informieren Sie sich über den genauen Umfang und das lieferbare Programm der Fahrerausstattung und der Accessoires bei Ihrem BMW Motorrad Vertragshändler. Irrtümer und Änderungen von Konstruktion und Ausstattung vorbehalten.

© BMW Motorrad, UX-VD-M, München, Deutschland. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der BMW AG, München.