



Wunderlich
Complete your BMW.

multi pod



Anbauanleitung



Fitting Instructions

Anbauanleitung für MultiPod (alle Versionen)



Vielen Dank für Ihr Vertrauen zu unserem Produkt. Die verschiedenen MultiPod-Versionen können Sie entweder direkt an der Lenkerbefestigung montieren oder mit optional erhältlichen Adaptern befestigen, z.B. 22/29 mm Lenkerklemmschellen, Flachhalter, Adapter für freie Spiegelbefestigung (siehe Seite 8). Bitte bestellen Sie diese Zubehörteile separat.

Befestigung am Fahrzeug für alle „Lang“-Versionen mit 2 Kugelgelenken:

1. Diese Anleitung bezieht sich auf die Anbringung an der Lenkerbefestigung. Entfernen Sie hierfür zunächst am gewünschten Anbringungsort die vorhandene Schraube (bevorzugt M8, z.B. R1200RT Lenkerbefestigung, Bild A). Zur Montage benötigen Sie eine um 20mm längere Schraube (mit Verlängerungshülse, Best. Nr. 1250288, 65mm länger). Beispiel: Original-Schraubenlänge (Gewinde 8mm) ohne Kopf = 30mm, benötigte Schraube plus 20mm = M8x50. (Siehe Tabelle auf Seite 10 für Best-Nr.)
2. Demontieren Sie durch lösen der Flügelmutter (Bild B3) und der Madenschraube (B4) die untere Kugelkopfbefestigung.
3. Setzen Sie die verlängerte Schraube in den Kugelkopf (Bild C) und befestigen Sie diesen am Fahrzeug (Lenkerbefestigung z.B. R 1200 RT, Bild D1 + 2). Achten Sie beim Anziehen der Schraube auf das vom Fahrzeughersteller vorgegebene Anzugsdrehmoment (bei BMW-Motorrädern im Allgemeinen 21-22Nm).
4. Setzen Sie den MultiPod auf die Kugelkopfbefestigung und drehen Sie die Flügelmutter leicht an. Sollten Fahrzeugteile die Befestigung behindern, nutzen Sie die um 180° versetzte Bohrung und verschliessen die zweite Bohrung mit der Madenschraube (E1). Lösen Sie die obere Flügelmutter (E2), richten Sie den MultiPod in der gewünschten Position (Bild E) aus und drehen Sie beide Flügelschrauben fest.

Befestigung am Fahrzeug für alle „Kurz“-Versionen mit einem Kugelgelenk

5. Der kurze MultiPod (nur ein Kugelgelenk oben) kann mit unserem Flachhalter (Best.Nr. 1250295) verbaut werden (Bild K), mit Lenkerklemmschellen (Best. Nr. 1250272/1250273, Bild M) oder an jeder frei zugänglichen 8 mm Bohrung (z.B. Bild L). Hinweis: Die „Kurze“ MultiPod-Version wird mit einer M8 Schraube und einem Adapter (für Klemmschelle etc.) mitgeliefert.

Wichtig: Achten Sie auf freie Beweglichkeit aller Fahrzeugteile nach dem Anbau des MultiPod. Wenn nötig, nutzen Sie die um 180° versetzte Bohrung und verschliessen die zweite Bohrung mit der Madenschraube (Bild E1). Lösen Sie die Flügelmutter (E2), richten Sie den MultiPod in der gewünschten Position aus und drehen Sie die Flügelschraube fest.

Befestigung der Geräte am MultiPod (obere Haltung), alle Versionen:

Für die unterschiedlichen Versionen gibt es verschiedene Befestigungsmöglichkeiten:

6a. MultiPod „Einzel“:

Hier können Sie oben mit Hilfe einer M6 oder M8 Schraube (Einbau der Schraube wie unter Punkt 2-4 für unten beschrieben) einen Halter für Ihr Navigationsgerät oder eine Kamera befestigen.

6b. MultiPod „MediaBag Edition“, Versionen „Lang“, „Kurz“ und „Carbon“:

Prüfen Sie vor der Montage eines Gerätes auf der Trägerplatte, ob die vier M4X6 Schrauben festgezogen sind (Bild B1). Auf diesem MultiPod kann, je nach Größe des zu befestigenden Gerätes, entweder direkt auf der „X“ Adapterplatte (Bild H1, durch entfernen der Silentblöcke) oder auch auf der Trägerplatte eine Kamera in zwei verschiedenen Positionen (Bild B2) befestigt werden. Die Kameraschraube können Sie durch entfernen des O- Ringes herausnehmen.

6c. MultiPod „Navigator“ für BMW Navigator/TomTom Rider/Garmin Zumo, Versionen „Lang“, „Kurz“, „Carbon“ und „Extrem“:

Je nach Gerät/Halter müssen die Silentblöcke in das jeweilige Lochmuster eingeschraubt werden (Bilder F + H). Hinweis: Auf allen „Navigator“-Versionen kann auch direkt auf der „X“-Adapterplatte durch entfernen der Silentblöcke eine Kamera befestigt werden. Die Schraube können Sie durch entfernen des O- Ringes herausnehmen (Bild H1).

Der TomTom-Rider-Halter (Bild F + G) wird mit vier beigelegten Rundkopfschrauben befestigt.

Der BMW-Navi-Halter (Bild H + I) wird mit vier beigelegten Senkkopfschrauben am MultiPod befestigt (unten die längeren Schrauben verwenden).

Der Garmin-Zumo-Halter (Bild H + J) wird mit vier beigelegten Senkkopfschrauben M4x30 befestigt.

7. Es wird bei endgültiger Montage empfohlen, die Schrauben und Silentblöcke mit Schraubensicherung „Mittelfest“ zu sichern. Der MultiPod wurde für Geräte bis 750 Gramm getestet.
8. Bitte überprüfen Sie regelmäßig den festen Sitz des MultiPods und versuchen Sie nie, den MultiPod mit angezogenen Flügelschrauben zu verstellen. Bei der Demontage eines MultiPod (Gelenk), müssen Sie ebenfalls die Madenschraube komplett entfernen, da es ansonsten zu Beschädigungen am MultiPod kommen kann.

Weitere Informationen rund um das Thema Navigation erhalten Sie auf unserer Webseite **www.navigation.wunderlich.de**

Fitting Instructions for MultiPod (all Versions)



Thank you for purchasing our product. There are many ways to attach a MultiPod to a bike. It can be mounted directly to any suitable accessible bolt, or alternatively with the flat bracket set, Ø 22/29 mm bar clamps, adapter for free mirror mounts etc. (see page 8). Order these alternative mounting systems separately.

Fitting of a "Long" version MultiPods (2 ball joints) to a bike:

1. The following instructions refer to fitting MultiPods to the handlebar mounts. Remove a bolt, where the MultiPod is going to be fitted (Example Image A). Preferably, this should be an 8mm diameter bolt. The bolt needed to attach the MultiPod should have a shaft which is 20mm longer than the one removed. If the optional "Extension Spacer" (Part. No. 1250288) is used, the new bolt needs a 65mm longer shaft. Longer bolts can be ordered from your Wunderlich dealer, see list on page 10.
2. Remove the lower ball joint of the MultiPod by loosening the wing nut (Image B3) and the set screw (B4).
3. Insert the new (longer) bolt through the ball joint (Image C), and fit the complete lower assembly to the bike. Images (D1 + 2) show the lower attachment fitted to an R 1200 RT handle bar). NOTE: Please refer to the bike's manufacturers recommendation for the torque values of the bolt, especially important when this is a bolt related to the steering/handle bars! For BMW motorcycles this value is usually 21-22 NM(15-16 ft/lb) for 8mm bolts.
4. Now attach the main body of the MultiPod to the lower part and lightly tighten the wing nuts. If there are obstructions, each of the wing nuts can be bolted on the opposite side of the MultioPod body: Remove the small set screw (Image E1), screw in the wing nut (E2) instead and fit the set screw in the free thread.

Fitting of a "Short" version MultiPod (1 ball joint) to a bike:

5. The "Short"-type MultiPod (only one ball joint on top) can be fitted to the bike with our Flat Bracket (part no 1250295, Image K), a 22/29 mm bar clamp (part. nos. 1250272/1250273, Image M) or onto any accessible position with an 8mm bolt (Image L). Note: The "Short" type MultiPod is supplied with an 8mm bolt and an adapter (for bar clamp etc.). Important: Make sure the MultiPod does not impede movement of steering or touches other parts. If needed, the wing nut can be bolted on the opposite side of the MultioPod body: Remove the small set screw (Image E1), screw in the wing nut (E2) instead and fit the set screw in the free thread.

Fitting of devices to a MultiPod (upper mount), all versions:

There are several attachment methods to fit devices to the various MultiPod versions ("Long" and "Short"). See below for details:

6a. MultiPod "Individually" ("Einzeln"):

You can use a 6 or (preferably) 8mm bolt to fit a bracket or device to the upper ball joint in a similar fashion as described in points 2-4.

6b. MultiPod "MediaBag Edition", "Long", "Short" and "Carbon" versions:

Make sure the 4 screws holding the flat attachment plate are tightened (Image B1), before mounting the MediaBag or any other device to the carrier plate. The flat carrier plate also has two holes (Image B2) to attach a camera (remove the "O" ring from the supplied camera bolt first). Complete removal of the flat carrier plate and the "silent block" rubber mounts allows fitting of a camera directly to the "X"-shaped adapter with the supplied camera bolt (Image H1, remove "O"-ring from bolt first).

6c. MultiPod "Navigator" for BMW Navigator/TomTom Rider/Garmin Zumo, "Long", "Short", "Carbon" and "Extrem" versions:

First ensure the "silent block" rubber mounts are screwed in the correct holes of the "X" bracket for the device you want to fit (see images F + H).

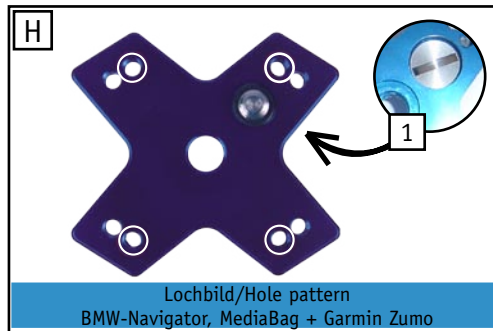
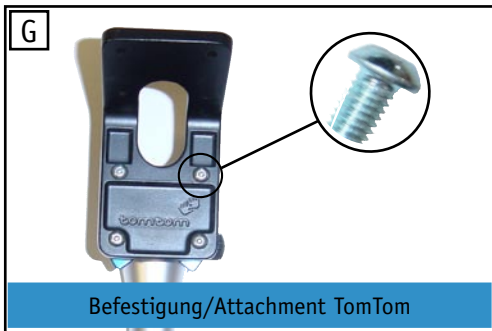
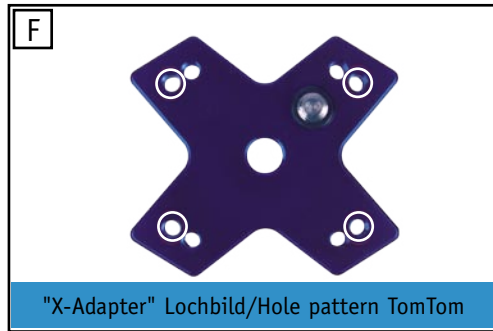
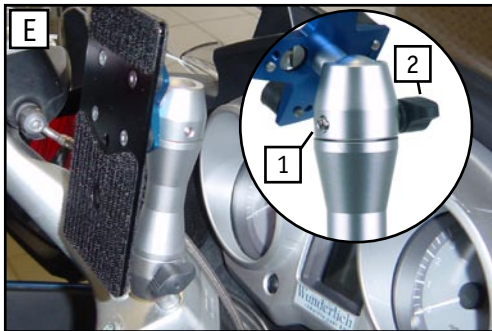
Note: Complete removal of the rubber mounts allows fitting of a camera with the supplied camera bolt directly onto the "X"-Adapter (remove the "O" ring from the bolt first, Image H1).

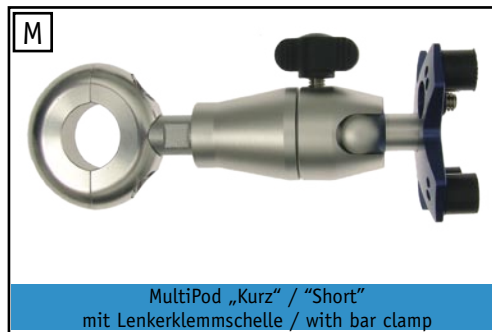
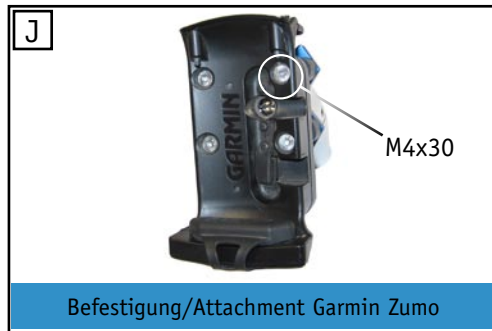
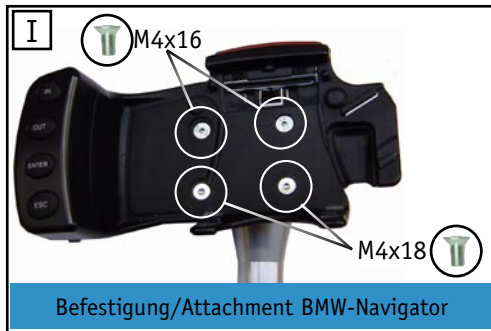
To attach the TomTom Rider bracket to the rubber mounts (Images F + G), use the 4 supplied round headed bolts.

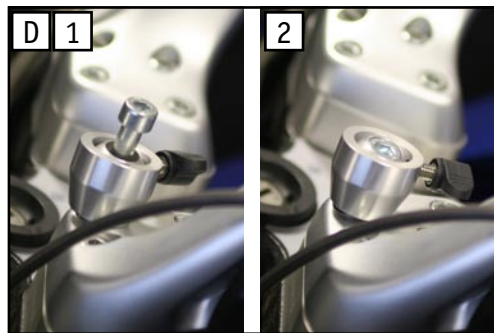
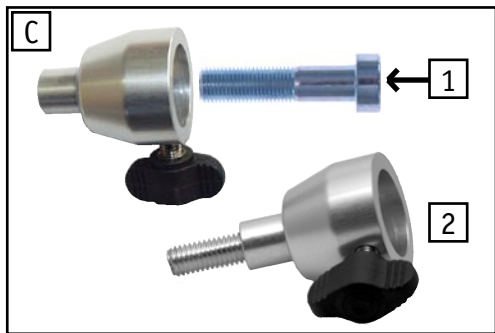
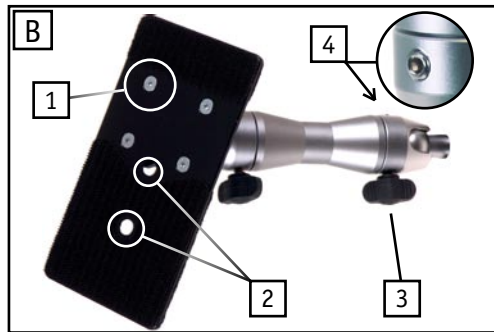
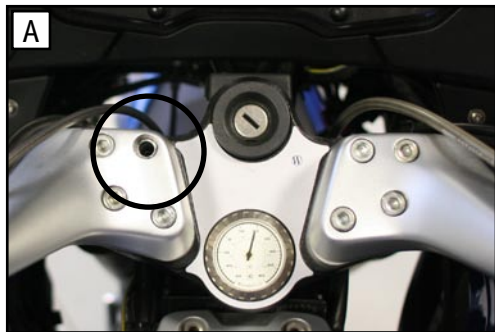
To attach the BMW Navigator bracket (Image H + I) use 2 of the supplied short counter sunk bolts on top and the 2 longer ones at the bottom.

To attach the Garmin Sumo bracket (Images H + J) use four M4x30 counter sunk bolts.

7. For additional safety, the rubber mounts and the screws holding the various brackets can be secured using a medium strength thread locking fluid. The MultiPod was successfully tested for devices of up to 750 grams (1.6 lb) weight.
8. Note: Check the tightness of the wing nuts and the MultiPod attachment on a regular basis. Never try to adjust the MultiPod without loosening the wing nuts. When dismantling the MultiPod (or one of the joints), the set screw needs to be removed as well to avoid damage.









Flachhalter Kit
Flat Bracket Set
Best.Nr./Part no. 1250295



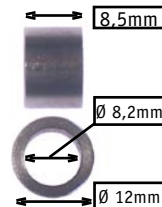
Lenkerklemme
Handle Bar Clamp
Ø 22mm 1250272
Ø 29mm 1250273



"Extrem" Halter
"Extreme" Bracket
für/for TomTom RIDER
Best.Nr./Part 8600880



Verlängerungshülse
/Extension Spacer
Best.Nr./Part no.
1250288



VA-Hülse/ Stainless
Steel Spacer
für/for 8mm
Schrauben/Bolts
1250232



Krallenadapter
Claw Adapter
Best.Nr./Part no
1250284



Schnellkupplung
Quick Release
Best.Nr./Part no.
1250292



Trägerplatte
Attachment Plate
Best.Nr./Part no.
1250286



MediaBag
Best.Nr./Part no.
1250280



BMW Spiegelbefestigung
Mirror mount BMW
K1200LT, R1100S,
R1200RT,
R850,1100,1150RT
K1100RS/LT
Best.Nr./Part 1250279



"Carbon"
Lang / Long



"Navigator"
Extrem / Extreme
Lang / Long



"MediaBag Edition"
Lang / Long



"Navigator"
Extrem / Extreme
Kurz / Short

Schraubenlineal: Das Lineal soll Ihnen bei der Identifizierung der Schrauben helfen. Bitte bedenken Sie, daß Schrauben an Ihrer Einschraubtiefe gemessen werden, also ohne Kopf.
M5x25 = Durchmesser 5mm, Länge 25 mm

Metric Ruler for determining bolt sizes. When measuring bolts, only measure the length of thread and shaft without the bolt head. For example, M5x12 means diameter of bolt is 5 mm, length 12 mm.



 Bestellnummern für längere Schrauben können mit Hilfe des Schraubenlineals und der Wunderlich-Bestellnummernverschlüsselung ermittelt werden:

8 mm Schrauben:

Best.Nr: 912Z-8-40 = M8x40 mm Schraube
Best.Nr: 912Z-8-45 = M8x45 mm Schraube
usw. in 5 mm Stufen bis Best.Nr. 912Z-8-85,
dann in 10 mm Stufen bis zu 912Z-8-120

6 mm Schrauben:

Best.Nr: 912Z-6-40 = M6x40 mm,
dann in 5 mm Stufen bis Best.Nr. 912Z-6-80



Part numbers for longer bolts can be determined using the metric ruler and the Wunderlich part number key explained below:

8mm Bolts:

Part no. 912Z-8-40 = M8x40 mm bolt
Part no. 912Z-8-45 = M8x45 mm bolt
and so on in 5 mm steps up to 912Z-8-85
Then in 10 mm steps up to 912Z-8-120

For 6 mm Bolts:

912Z-6-40 = M6x40 mm
and then in 5 mm steps up to 912Z-6-80



Wunderlich

Complete your BMW.



News, Shop, Downloads und Informationen: www.wunderlich.de

Alles um das Thema Navigation: www.navigation.wunderlich.de



The latest catalogue sections and news www.wunderlich.de/update

Fitting Instructions download www.wunderlich.de/manuals



Nuovi sezioni del catalogo ed ultime Novità www.wunderlich.de/update

Istruzioni di montaggio download www.wunderlich.de/manuals

Genereller Hinweis: Unsere Anleitungen sind nach bestem Wissen erstellt worden, erfolgen jedoch ohne Gewähr. Sollten Sie mit dem Anbau nicht zurecht kommen oder Zweifel haben, so wenden Sie sich bitte an Ihren BMW-Händler oder die Werkstatt Ihres Vertrauens. Bitte beachten Sie, dass wir keine Gewährleistungen für fahrzeugspezifische Toleranzen übernehmen können! Es kann im Einzelfall notwendig sein, dass Produkte diesen angepasst werden müssen.

Copyright
by
Wunderlich

General note: *Our fittings instructions are written to the best of our knowledge but specifications or details may change. If you have difficulties or have doubts with fitting this part please seek advice from your BMW dealer or workshop of your choice. Please note that in some cases due to vehicle related tolerances beyond our control some products might need adjusting to fit. We cannot warranty parts fitting in those circumstances.*

Wunderlich GmbH

Kranzweiherweg 12, DE-53489 Sinzig-Gewerbepark, Deutschland

Tel. +49-(0)2642-97980, Fax +49-(0)2642-979833

Web: www.wunderlich.de, E-mail: wunderlich@wunderlich.de

Geschäftsführer/Managing Director: Erich Wunderlich

Amtsgericht Andernach, HRB 12314

USTID-Nr./VAT-No. 01 DE 149 271 221