

Navigation Variante 2 - DMD2 Nor7e

Ich hatte mit CarPlay und den Apps dazu immer wieder Probleme bzgl. der Bedienung während der Fahrt. Die Steuerung per Wonder Wheel klappte nicht so, dass es angenehm gewesen wäre.

Ausserdem möchte ich ein System, das es mir auch einfach erlaubt zwischen Tracks und Routen zu unterscheiden. Dabei bin ich dann auf DMD2 gekommen, das ich jetzt verbaut habe.

Sicher, es war ein großer Umbau, aber ich denke es lohnt sich.

Was habe ich bestellt

- DMD2 Nor7e
- BMW Sync Box

Ein zusätzliches Bracket mit Distanz Funktion war nicht nötig

Montag

100% 1.9m 1s 88% Free Online 4 Juni 17:40

NAVIGATION



KM/H 0

Mapa Kurviger Sygic

EXTERNES WIDGET



Thu 17:30

ENTFERNUNG 0,1 GESAMTZEIT 93:35:30 REISEZEIT 00:00:04 PAUSE 93:35:26 8 KM/H 84Km/h ZURÜCKSE...

Home Location Refresh Widgets Settings

ROAD



3 4 5 6 7 8 9 10

2 1

0 km/h N

+19°C 17:39

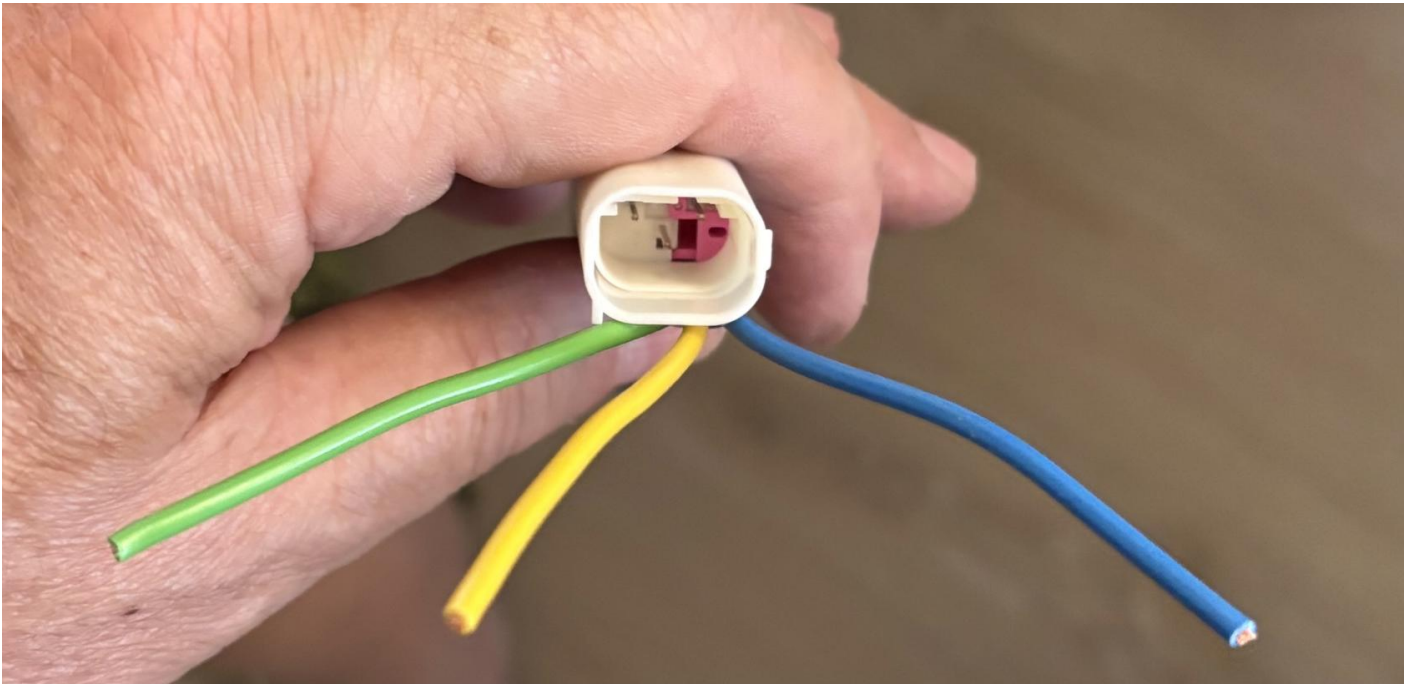


Für die Stromversorgung habe ich einen CarTool Stecker bei Amazon bestellt. Der Hersteller benennt hier einen Fertigungsprozess, der sicherstellt, dass die Kabel in der Reihenfolge der Pins nach aussen geführt sind.

Richtige Kabelbelegung

Der Cartool-Reparaturstecker von BMW (oder passendes Zubehör) besitzt eingeprägte Nummern (1, 2, 3) auf dem Steckergehäuse:

- **Pin 1 (Masse / GND):** Verbinde diesen Pin mit dem **schwarzen Kabel (Minus)** der DMD2-Halterung.
- **Pin 2 (Tacho-Signal / LIN-Bus):** Dieser Pin bleibt **frei** (wird für das DMD2 nicht benötigt).
- **Pin 3 (Zündungsplus / 12V +):** Verbinde diesen Pin mit dem **roten Kabel (Plus)** der DMD2-Halterung.

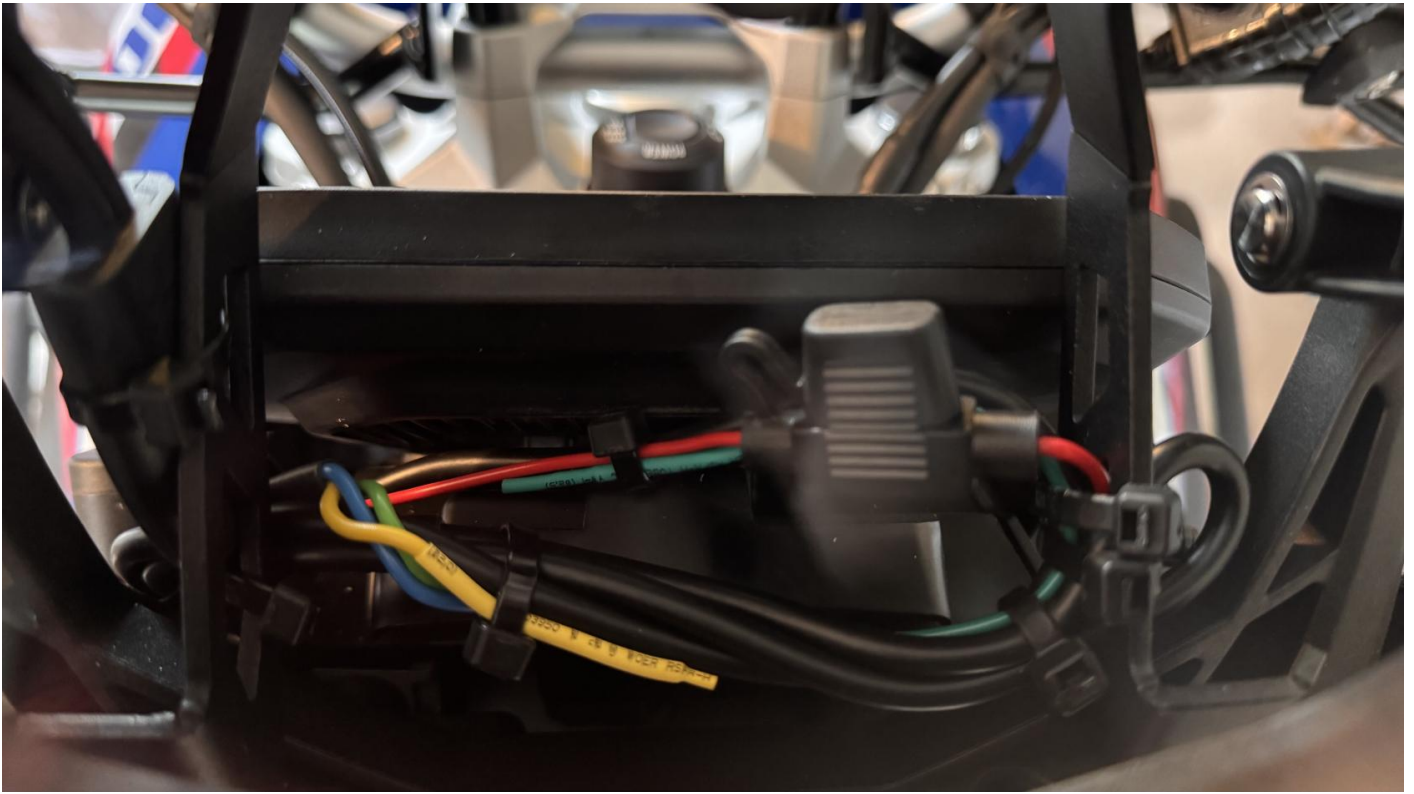


Damit ist:

- Pin 1: grün -> DMD2 schwarz
- Pin 2: gelb -> ungenutzt
- Pin 3: blau -> DMD2 rot

Den Cartool Stecker und den DMD2 Kabelbaum habe ich gelötet und mit Schrumpfschlauch fixiert und geschützt.

Der original Anschluss befindet sich in Fahrtrichtung rechts unter der Seitenverkleidung. Am besten das Teil entfernen, dann kommt man leichter dran.



Den Kabelbaum habe ich zusammengerollt und sauber hinter dem TFT Display gesichert.



BMW Sync Box

Zuerst hatte ich die BMW Sync Box via Bluetooth connected. Das hat nicht funktioniert und ich konnte nicht von TFT auf NAV umschalten. Nach Recherche in der Facebook Gruppe habe ich dann doch das Kabel verlegt. Nun geht es flink und geschmeidig.

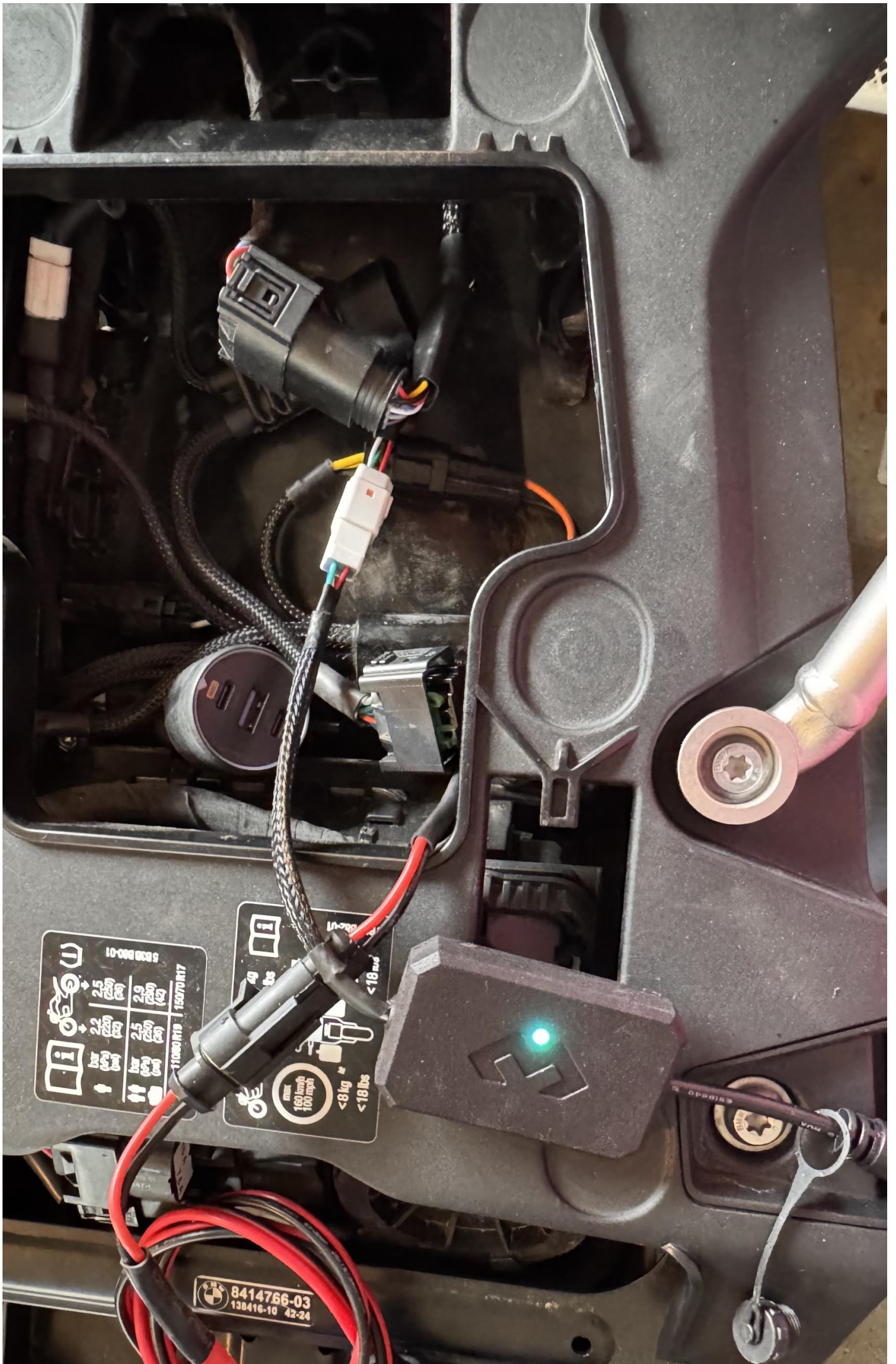
Im oberen Bild führt das Kabel nach unten.



Dann habe ich die Tankverkleidung und das linke Seitenteil gelöst. Das Kabel lässt sich einfach dahinter legen und nach hinten führen.



Der Canbus Stecker befindet sich unter der hinteren Abdeckung unter dem Sitz. Es ist ein bisschen Fummelei, die Sicherungs Clips befinden sich seitlich, aber der geht schon raus.



520000010
11000 r10 | 15070 r17
↑ 2.5 (kg) 2.9 (kg)
↓ 2.5 (kg) 2.5 (kg)
↑ 2.5 (kg) 2.5 (kg)
↓ 2.5 (kg) 2.5 (kg)
↑ 2.5 (kg) 2.5 (kg)
↓ 2.5 (kg) 2.5 (kg)
↑ 2.5 (kg) 2.5 (kg)
↓ 2.5 (kg) 2.5 (kg)

40 lbs
<18 lbs
max
160 mph
100 mph
<8 kg
<18 lbs

8414756-03
130416-10 42-24

Ich habe den Canbus um ezCAN und die BMW Box als Daisy Chain erweitert. Es funktioniert tadellos.

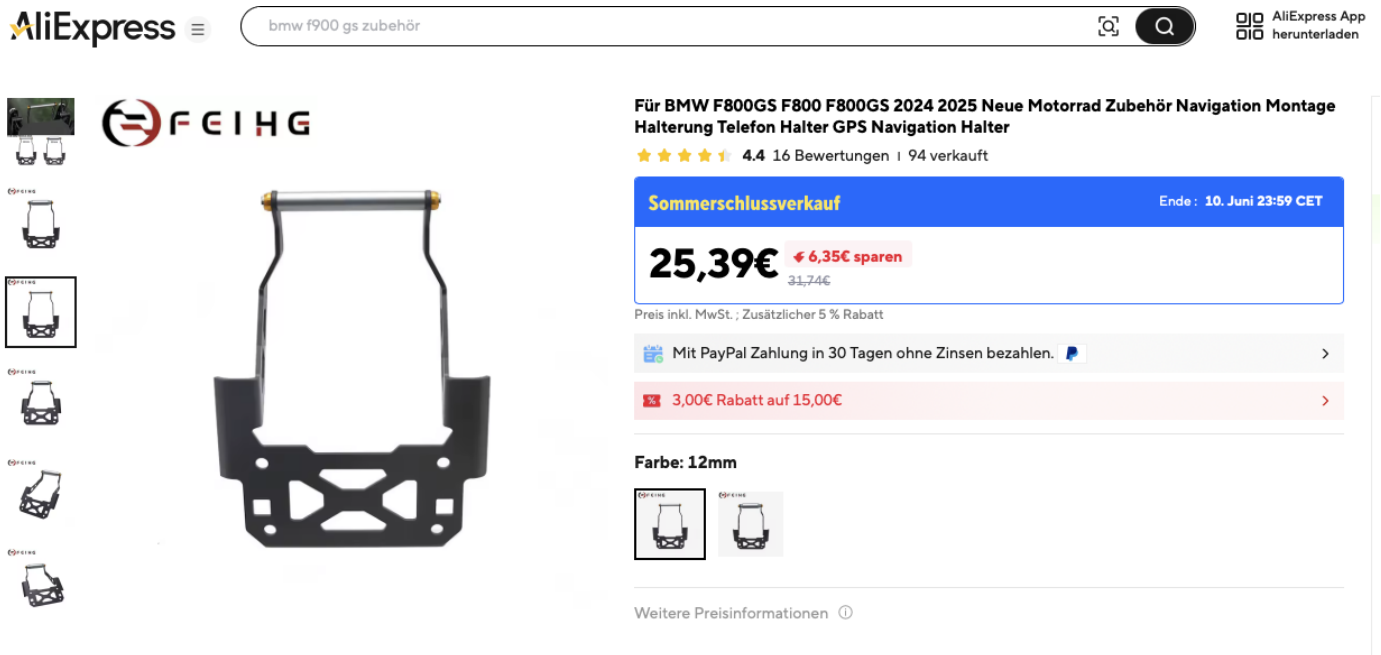
Der Halter im Cockpit

Es war ja für das original BMW Cradle der Halter von Wunderlich verbaut.

Nun benötigte ich einen mit der 12mm Achse.

Die Wahl viel auf diesen von Ali Express.

https://de.aliexpress.com/item/1005009675879080.html?spm=a2g0o.order_list.order_list_main.5.1b095c5fsXgOL1&gatewayAdapt=glo2deu



The screenshot shows an AliExpress product listing for a motorcycle navigation mount. The product is titled "Für BMW F800GS F800 F800GS 2024 2025 Neue Motorrad Zubehör Navigation Montage Halterung Telefon Halter GPS Navigation Halter". The price is listed as 25,39€ with a 6,35€ discount, resulting in a final price of 19,04€. The product has a 4.4 star rating from 16 reviews and 94 units sold. The seller is "FEIHG". The product is shown in a large image and several smaller thumbnail images. The page also features a "Sommerschlussverkauf" banner and a "3,00€ Rabatt auf 15,00€" offer.

AliExpress AliExpress App herunterladen

Für BMW F800GS F800 F800GS 2024 2025 Neue Motorrad Zubehör Navigation Montage Halterung Telefon Halter GPS Navigation Halter
★★★★☆ 4.4 16 Bewertungen | 94 verkauft

Sommerschlussverkauf Ende: 10. Juni 23:59 CET

25,39€ ~~6,35€ sparen~~
31,74€

Preis inkl. MwSt.; Zusätzlicher 5% Rabatt

Mit PayPal Zahlung in 30 Tagen ohne Zinsen bezahlen.

3,00€ Rabatt auf 15,00€

Farbe: 12mm

Weitere Preisinformationen ⓘ

📍 **Kundenbewertungen (16)** Spezifikationen Übersicht Laden Das könnte Sie auch interessieren

Alternativ hatte ich noch einen von Amazon geordert, der aber nicht zum Einsatz kam.

https://www.amazon.de/dp/B0DZCB6Y5Z?ref=ppx_yo2ov_dt_b_fed_asin_title



Für Vollansicht hier klicken



Handyhalter Motorrad- Navigationshalterung Für F800GS F 800 GS 800GS F800 GS 2024 2025 GPS- Smartphonehalter, Modifikation Navigations Halter

Marke: HZBHD

4,0 ★★★★★ (4) | [Diese Seite durchsuchen](#)

-8 % 25⁸⁸ €

UVP: 28,08€

Preisangaben inkl. USt.

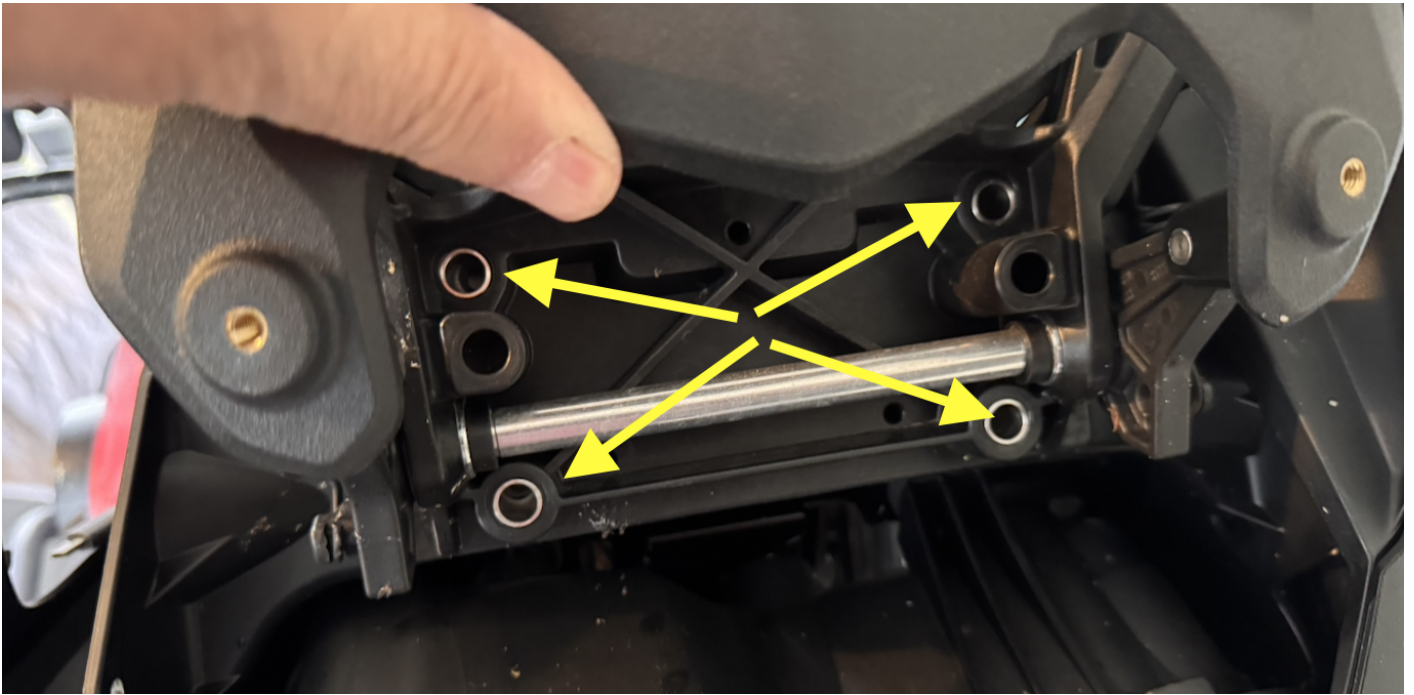
Mit **Amazon Business** hättest du im letzten Jahr **44,78 € gespart**.
[Kostenloses Konto erstellen](#) und **spare bis zu 3 % heute**.

Marke	HZBHD
Farbe	One Color
Kompatible Geräte	Smartphones
Kompatible	Universell

Es sind bei beiden Haltern keine Schrauben und Distanzhülsen für die untere Befestigung dabei. Ich weiß auch nicht ob die von BMW so ausgeliefert werden oder ob ich sie durch den Wunderlich Halter schon hatte. Den hat damals mein Händler eingebaut.



Es geht um ca. 2cm lange Hülsen die hier zwischengesetzt sind



Revision #1

Created 2026-06-05 13:08:01 UTC by Gerald Amrhein

Updated 2026-06-05 13:55:18 UTC by Gerald Amrhein