

# Anleitung Aktivantenne DZ\_2301\_xx



Profi-Aktivantenne für den stirnseitigen Verbau bei Kastenwagen.

Für UKW und DAB+ Empfang, sowie GPS/GLONASS.

Im Antennenfuß befindet sich der Verstärker, der über die rote Leitung mit 12 Volt Spannung versorgt werden muss.

Masse erhält die Antenne über die Abschirmung der Antennenkabel und die zentrale Mutter.

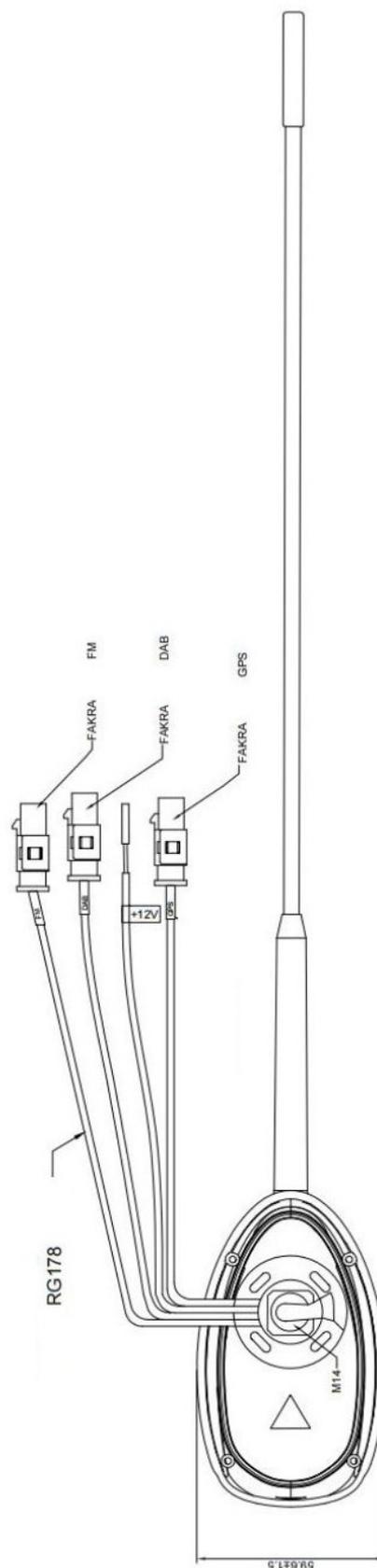
Die Antenne ist konstruiert für die Montage auf Metall.

## Anschlüsse:

1. Rotes Kabel mit Aufkleber „ACC+12V“:  
Spannungsversorgung 12 Volt. Schließen Sie dieses Kabel an das meist blaue Kabel am Radio für die Ferneinschaltung der Antenne an. Alternativ können Sie es auch an Klemme 15 (Zündung) anschließen.

Die 3 Antennenkabel werden zwecks einfacher Verlegung der Kabel ohne montierte Fakragehäuse geliefert. Es liegen lose Fakragehäuse in weiß, grau und blau bei. Ebenso 3 Verschlüsse für Fakragehäuse.

2. Fakra Stecker weiß, Code B: Antennenanschluss für FM/UKW. Für das mit „FM“ auf dem schwarzen Schrumpfschlauch gekennzeichnete Kabel.
3. Fakra Stecker grau, Code G: Antennenanschluss für DAB+. Für das mit „DAB“ auf dem schwarzen Schrumpfschlauch gekennzeichnete Kabel.
4. Fakra Stecker blau: Antennenanschluss für Navigation GPS und GLONASS. Für das mit „GPS“ auf dem schwarzen Schrumpfschlauch gekennzeichnete Kabel.



Die Antenne benötigt für den exakten Sitz eine Bohrung mit einem Durchmesser von  $d=20$  mm. Achten Sie auf den korrekten Sitz der großen Gummidichtung um den Antennenfuß. Wir empfehlen zusätzlich noch einen Dichtstoff mit einzubringen, z.B. Dekalin Dekaseal 1512 oder Dekalin Dekaseal 8936.

Führen Sie die Kabel durch die Bohrung.

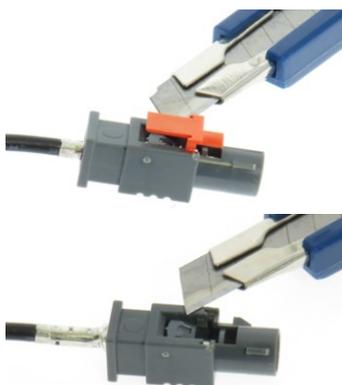
Montieren Sie die Antenne indem sie die Mutter mit den Zähnen gegen die Metallfläche aufdrehen. Achten sie dabei darauf, dass die Mutter nicht verkantet und das Gewinde beschädigt wird. Sie können die Kabel seitlich (a) in der vorgeesehenen Öffnung ausführen oder zentral (b) durch die Mutter ausführen. Achten sie jeweils darauf, dass die Kabel nicht gequetscht werden.



(a) Kabeldurchführung  
seitlich



(b) Kabeldurchführung  
zentral



Hinweis zum abnehmen der Fakragehäuse:

Wenn sie die Kabel durch die Mutter führen möchten, dann müssen sie bei wenigstens einem Fakrastecker das Gehäuse abnehmen. Dazu lösen sie mit einer Klinge die farbige Sicherungseinlage heraus. Danach heben sie die darunter liegende Verriegelung leicht an und ziehen mit der anderen Hand das Kabel nach hinten aus dem Stecker heraus. Der Zusammenbau erfolgt dann in umgekehrter Reihenfolge.

Die Antenne gibt es ohne Kabel unter der Artikelnummer: DZ\_2301\_01 oder mit dem Universalkabelsatz in 3,5 m Länge unter der Artikelnummer: DZ\_2301\_35.

Wenn Sie die Kabel einzeln kaufen möchten, dann empfehlen wir unsere UNI-Kabelsätze:

UNI-2L350 für UKW und DAB+ in 3,5 m Länge

UNI-3L350 für GPS in 3,5 m Länge

oder

UNI-2L500 für UKW und DAB+ in 5 m Länge

UNI-3L500 für GPS in 5 m Länge

