

# Anleitung Aktivantenne DZ\_2113\_xx



16V Design Aktivantenne für UKW und DAB+ Empfang. 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.

## Anschlüsse:



1. Rotes Kabel mit 6,3 mm Flachstecker:  
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
2. Fakra Stecker weiß, Code B:  
Antennenanschluss für FM/UKW
3. Fakra Stecker grau, Code G:  
Antennenanschluss für DAB+

Die Antenne benötigt für den exakten Sitz eine Bohrung mit einem Durchmesser von  $d=20$  mm. Achten Sie auf den korrekten Sitz der äußeren Gummidichtung um den Antennenfuß und der inneren Gummidichtung um das Gewinde. Verwenden Sie bei runden Bohrungen die runde Dichtung mit der eckigen Aussparung. Für eckige Öffnungen verwenden Sie den runden O-Ring. Führen Sie die Kabel durch die Bohrung.

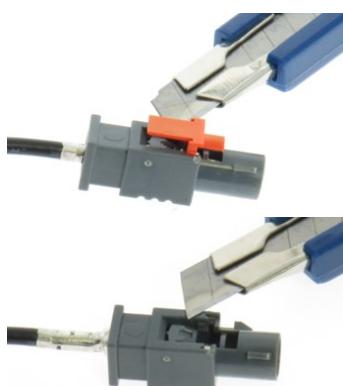
Montieren Sie die Antenne indem Sie die Mutter mit den Zähnen gegen die Metallfläche aufdrehen. Achten Sie dabei darauf, dass die Mutter nicht verkantet und das Gewinde beschädigt wird. Sie können die Kabel seitlich (a) in der vorgesehenen Öffnung ausführen oder zentral (b) durch die Mutter führen. Achten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



(a) Kabdurchführung seitlich



(b) Kabdurchführung zentral



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.