FM/DAB-Dachantenne

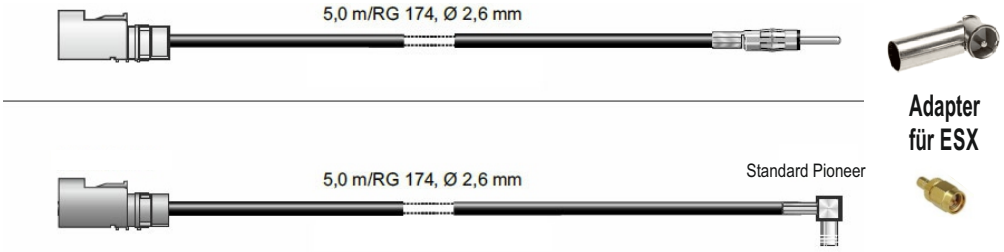
MOBILLINE

Artikelnummer CA-AN-FM/DAB

Aktive Dachantenne für Reisemobile mit Alu- oder GFK-Dach

Antenne mit 23cm Strahler und 5m Anschlusskabeln
Anschluss über 12V oder Phantomspeisung. 12V-Kabel in benötigter Länge muss dazu bestellt werden, sofern nicht vorhanden.

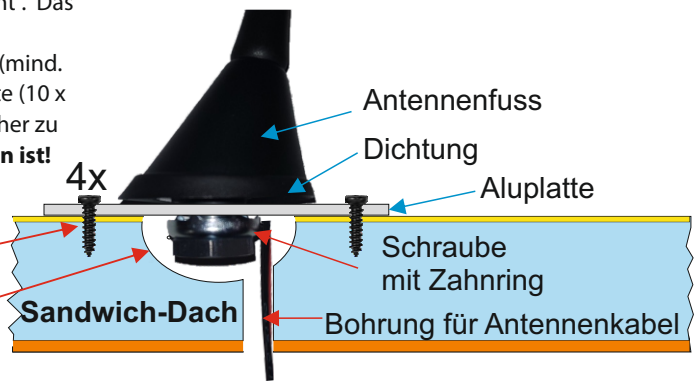
Die Antenne muss auf eine Aluplatte montiert und auf das Dach geklebt, beim ALU-Dach zusätzlich noch geschraubt werden. Siehe unten.



Technische Erläuterung:
Die leitende Ebene verwirklicht man bei Mobilantennen mit Hilfe des Karosserieblechs (z. B. auf dem Dach) oder mit einem anderen „Gegengewicht". Das Gegengewicht muss die Ströme aufnehmen, die sonst der andere Dipol Ast aufnimmt. Im Falle des GFK- Daches sollte unter der Antenne ein ALU-Blech (mind. 25 x 25 cm)angebracht werden. Beim ALU-Dach eine etwas kleinere Aluplatte (10 x 10 cm), die auf die Dachhaut geschraubt wird um eine Masseverbindung sicher zu stellen. **Wichtig ist, dass die Antennenmasse mit der Aluplatte verbunden ist!**

Die 25 x25 cm Platte muss dann auf das GFK-Dach geklebt werden.
Beim Aludach muss die 10 x10 cm Platte auf das ALU-Dach geklebt und 4-fach verschraubt werden um eine Masseverbindung zur Dachhaut zu gewährleisten.
Vorher muss das Dach im Bereich der Mutter etwas ausgefräst werden.

Installation des Antennenfusses auf der ALU-Platte



Zur Installation benötigen Sie also weiteres Material.

a) eine Aluplatte, auf der die Antenne fest verschraubt werden kann. Für GFK = 25 x 25 cm, für ALU = 10 x 10 cm.

b) wenn das Radio keine Phantomspannung ausgibt, 12V Litze bis zum Zündungsplus.

c) wenn 5m Antennenkabeln nicht ausreicht, ein Verlängerung -Set.

Achtung: Beachten Sie die Codierung des Antennenkabels

Bestellinformationen:

	Artikelnummer
Set-Dachantenne, aktiv mit 5m Kabel RG174 Ø2,6mm, endend auf FM = DIN (m) = Bananenstecker, DAB SMB(f). Anschlussfertig für z.B. Pioneer Radios	CA-AN-FM/DAB
Adapter-Set auf ESX-Radios mit FM = ISO + DAB = SMA(m) + 5m Kabel (rot).	WL-Ant-ESX-Set
Aluminiumblech 2mm Plattengröße 25x25cm für GFK-Dach. Mit Loch für die Antenne!	WL-Ant_Alu250
Aluminiumblech 2mm Plattengröße 10x10cm für Alu-Dach! Mit Löcher für die Antenne + Schrauben!	WL-Ant_Alu100
2,5m 2x Verlängerung Fakra(f) auf Fakra(m) Rg58 (wird antennenseitig dazwischen geschaltet)	CA-AN-FM/DAB VL2,5
5,0m 2x Verlängerung Fakra(f) auf Fakra(m) Rg58 (wird antennenseitig dazwischen geschaltet)	CA-AN-FM/DAB VL4,0
7,5m 2x Verlängerung Fakra(f) auf Fakra(m) Rg58 (wird antennenseitig dazwischen geschaltet)	CA-AN-FM/DAB VL8,0

MOBILLINE GMBH
Robert-Koch-Straße 35
D-22851 Norderstedt

www.mobilline24.de

Tel. +49 (0)40 325 911 30
Fax +49 (0)40 325 911 329
kontakt@mobilline-pro.eu