

MOUNTING INSTRUCTIONS



Kombiflex-Dachantenne

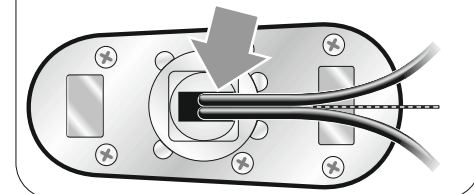
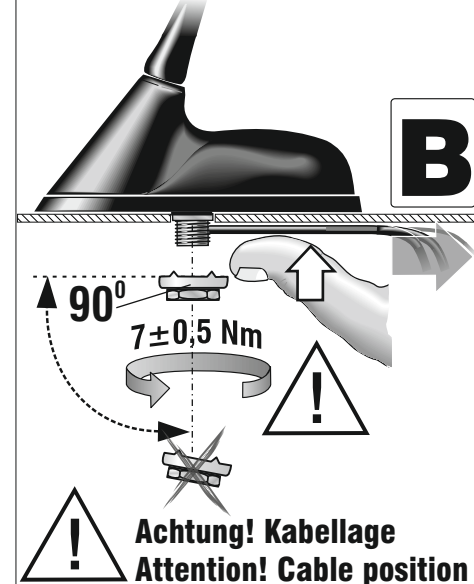
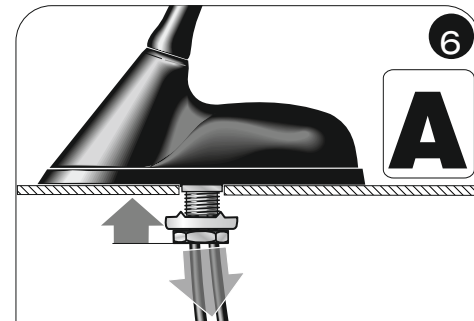
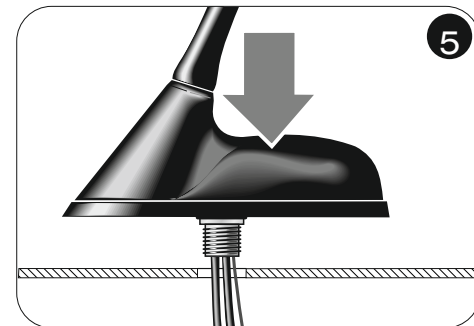
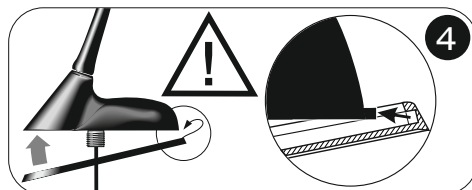
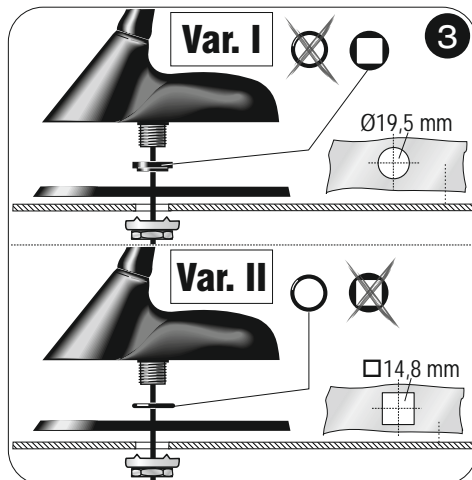
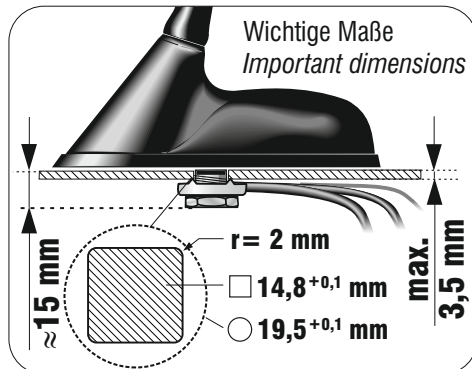
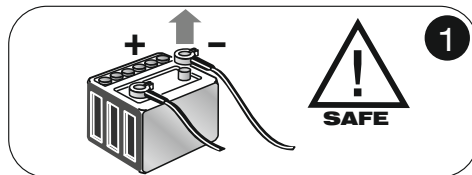
2m-Band, 4m-Band, TETRA,
GSM 900/1800, GPS (aktiv)

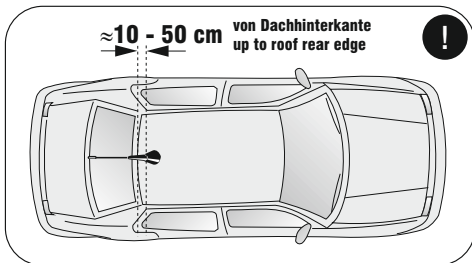
Combiflex Roof Antenna

Montageanleitung 3729_01-00_95_cdr_06/2016

MONTAGEANLEITUNG

**Montagehinweise
Mounting Instruction**





Abgleichhinweis

Das **4m-Band** wurde werkseitig auf eine Anpassung im Unterband (74,215-77,475 MHz) und Oberband (84,015-87,225 MHz) abgeglichen.

Nach erfolgter Montage am Fahrzeug ist der unterband- und oberbandbezogene Feinabgleich durchzuführen!

Der **2m-** und **TETRA-Bereich** ist fest eingestellt und somit ist kein Abgleich erforderlich.

Frequency tuning note

The **4m band** has been factory tuned to an adjustment in the lower-band (74,215-77,475 MHz) and upper-band (84,015-87,225 MHz).

After mounting on the vehicle lower band and upper band fine tuning is required!

The **2m band** and **TETRA band** is fixed and thus no adjustment is required.

Feinabgleich 4m-Band:

① und ④ abwechselnd einstellen, bis maximale Anpassung im Unterband und Oberband gegeben ist. Dieser Vorgang ist zu wiederholen, bis keine weitere Verbesserung sichtbar ist. Reihenfolge ①-> ④ beachten! Mit ② ist die obere Frequenzgrenze des Unter- und Oberbandes einzustellen. Mit ③ ist die untere Frequenzgrenze des Unter- und Oberbandes einzustellen.

Achtung!

Die Abstimmung vorsichtig in kleinen Schritten durchführen, um eine große Fehlabstimmung der Weiche zu vermeiden!

Fine tuning 4m band:

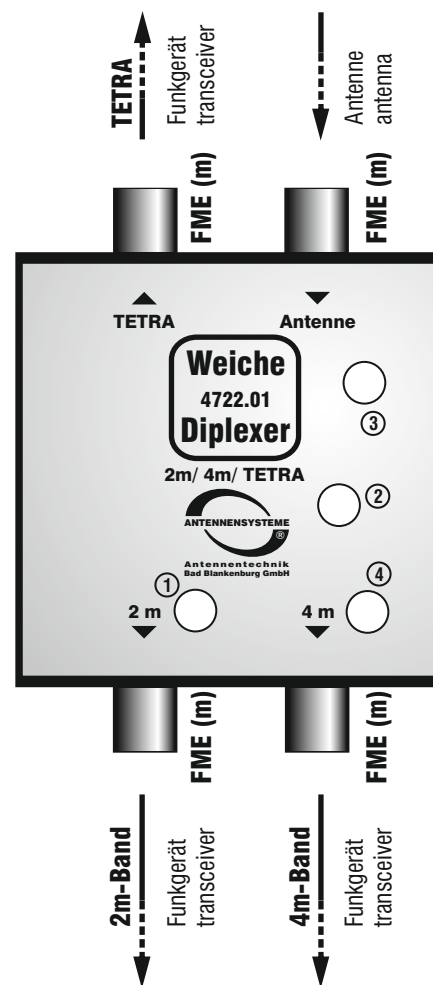
① and ④ set alternately to the maximum adjustment is given in the lower band and upper band. This process has to be repeated until no further improvement is visible. Take note: order ①-> ④! With ② set an upper frequency limit of the lower- and upper-band. With ③ set lower frequency limit of the lower- and upper-band.

Attention!

Take the adjustment carefully in small steps to avoid a large detuning!

Lage der Abstimmelemente

Location of tuning-screws



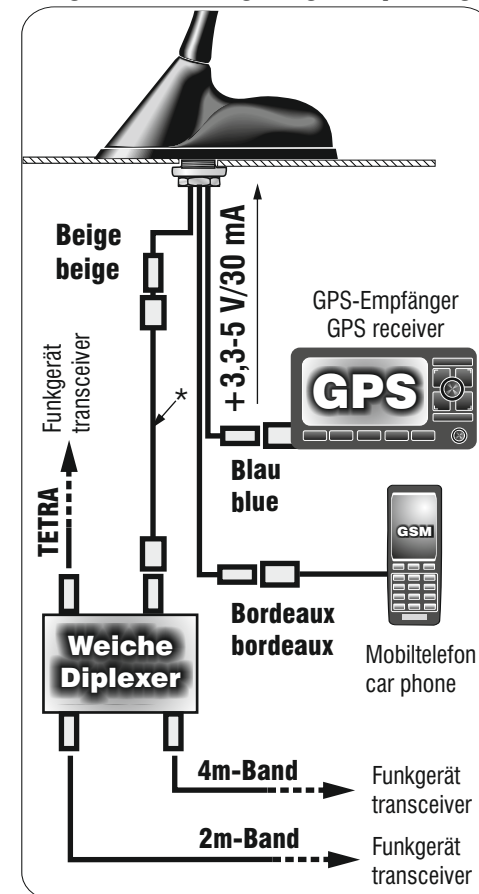
Hinweis:

Geeignetes Abgleichwerkzeug benutzen!

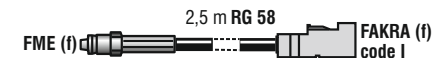
Note:

Use apt tuning-tool!

Signalaufteilung / Signal splitting



* 2m-/4m-/TETRA-Band Anschlusskabel:
2m-/4m-/TETRA-Band Connection Cable:



Wichtiger Hinweis!

Anzugsdrehmoment für FME-Steckverbinder: max. 2 Nm

Important note:

Starting torque for FME-connectors: max. 2 Nm