

## Kolineare Autofunkantenne für die 4m, 2m, TETRA und UKW Radio

### BESCHREIBUNG

- 4-Band Autofunkantenne für gleichzeitigen Betrieb von 4 Funkanlagen (4m, 2m, 70 cm und UKW Radio).
- Polyethylenummantelter, flexibler Strahler.
- Edelstahl-Antennenfuß (CX-Fuß) mit M6 Gewinde zur Strahlerbefestigung.
- Durch ein im Fuß integriertes Biegestück ist der Strahler per Hand bis zu 30° neigbar.
- Einfach entfernbarer Strahler (für z.B. Waschstraßen).
- Anpassbox im Bereich 74.2-87.5 und 167.5-174 MHz justierbar.



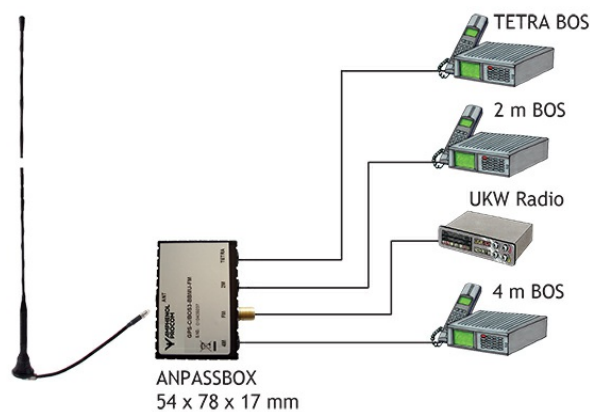
### SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	TFA 4/2/TETRA-FM-S-CXP0.26-BBMU
Frequenz	4 m : 74.2 - 87.5 MHz 2 m : 167.5 - 174 MHz 70 cm : 380 - 410 MHz FM band : 93 - 108 MHz (Limited in 88 - 93 MHz)
Antennentyp	Collinear mobile antenna
Max. Eingangsleistung	25 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
VSWR	74.2 - 77.7 and 84 - 87.5 MHz : 2.5:1 167.5 - 169.5 and 172 - 174 MHz : 2.0:1 380 - 410 MHz : 2.5:1
Gewinn (EIA RS-329-1)	4 m : ca. -3 dB 2 m : ca. -4 dB 70 cm : ca. 2 dB (acc. to EIA RS-329-1)
Mechanisch DE	
Materialien	Whip : Glass fibre whip with copper wire winding, polyethylene-covered Black-chromed brass Spring : Black-chromed stainless steel
Farbe	Schwarz
Höhe	ca. 670 mm
Gewicht	ca. 0.06 kg
Montage	On the CXP0.26 mount

### BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr
TFA 4/2/TETRA-FM-S-CXP0.26-BBMU	130001731

### ANSCHLUSS DIAGRAMM



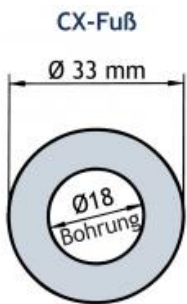
## INSTALLATION

Diese Antenne kann irgendwo an dem Fahrzeug montiert werden.

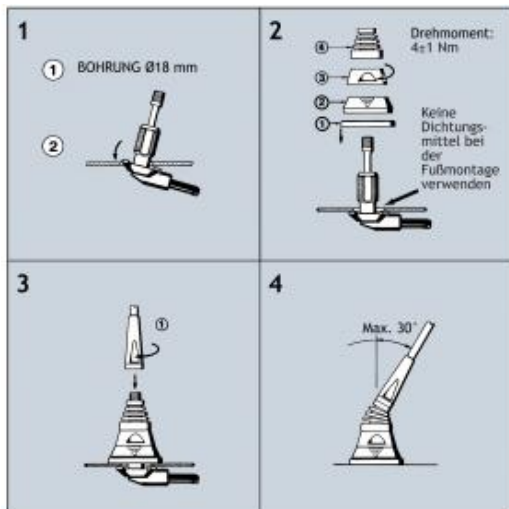
Der X-Fu ♦ (oval) ist speziell zur Montage auf den oftmals sehr schmalen Flächen zwischen Kofferraumdeckel und dem seitlichen Kötflügel geeignet. Die Montage kann von außen in einer  $\varnothing 18$  mm Bohrung, jedoch auch von innen einer  $\varnothing 14$  mm Bohrung erfolgen. Bei Montage von innen mit einer  $\varnothing 14$  mm Bohrung muss der untere Plastikring von der Dichtung mit einem scharfen Messer entfernt werden. Vor dem Einfahren in Autowaschanlagen, wird der Strahler einfach mit einem 9 mm Gabelschlüssel entfernt. Nach der Fahrzeugwäsche wird der Strahler wieder festgeschraubt und mit dem Gabelschlüssel leicht angezogen.

Die Antenne kann durch das in Fu ♦ integrierte Biegestück unabhängig vom Winkel des Montageortes (bis zu  $30^\circ$  Neigung) immer in eine vertikale Position justiert werden.

### 1. INSTALLATIONSABMESSUNG



### 2. INSTALLATIONSSCHRITTE



Verwenden Sie KEINE zusätzlichen Dichtungsmittel zur Montage.