

Kurze, mittengespeiste Auto-Funkantenne für das 30 MHz Band

BESCHREIBUNG

- Kurze Antenne mit attraktivem Design, ideal zur Montage auf dem Autodach.
 - Hohe Effektivität bei geringem Gewicht durch Mittenspule hoher Güte und im Fuß montierter Anpasseinheit.
 - Edelstahl-Antennenfuß (ZP4-Fuß) mit Kugelgelenk und Flügelschraube.
 - Einfache Montage von außen.
- Modelle mit Dachstärke von 2 bis 7.5 mm Montage von Innen.
- Mit fest am Fuß montiertem 4m Kabel und FME-Buchse.



SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	CT 30-ZP4
Frequenz	30 MHz
Antennentyp	Mittengespeiste Autofunkantenne
Max. Eingangsleistung	200 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
VSWR	< 1.3:1
Bandbreite	≥ 350 kHz @ VSWR ≤ 1.5

Mechanisch DE	
Materialien	Strahler : Edelstahl Nylon Messing, verchromt Fuß : Messing, verchromt witterungsbeständiger Kunststoff Edelstahl
Kabel	4 m RG 58
Installationsmoment	7.5 ±1 Nm
Farbe	Schwarz / Metallic Silber
Höhe	ca. 680 mm
Gewicht	ca. 0.49 kg
Montage	21 mm Ø Bohrung (Für Dachstärke von 2 mm bis zu 7.5 mm muß die Bohrung Ø22 mm Durchmesser sein)
Montageplatte Dicke	Max. 2.0 mm (Modelle bis zu 7.5 mm auf Anfrage)

BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr
CT 30-ZP4	130000601

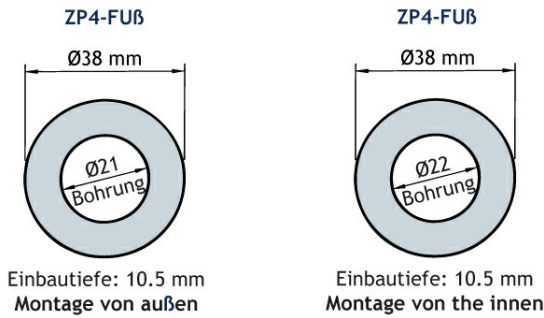
INSTALLATION

Die Antenne ist mit dem ZP4-Fuß Typ ausgestattet. Der Strahler wird mit der Flügelschraube am Kugelkopf des Antennenfußes befestigt. Der einstellbare Kugelkopf ermöglicht unabhängig vom Winkel des Montageortes eine vertikale Position des Strahlers.

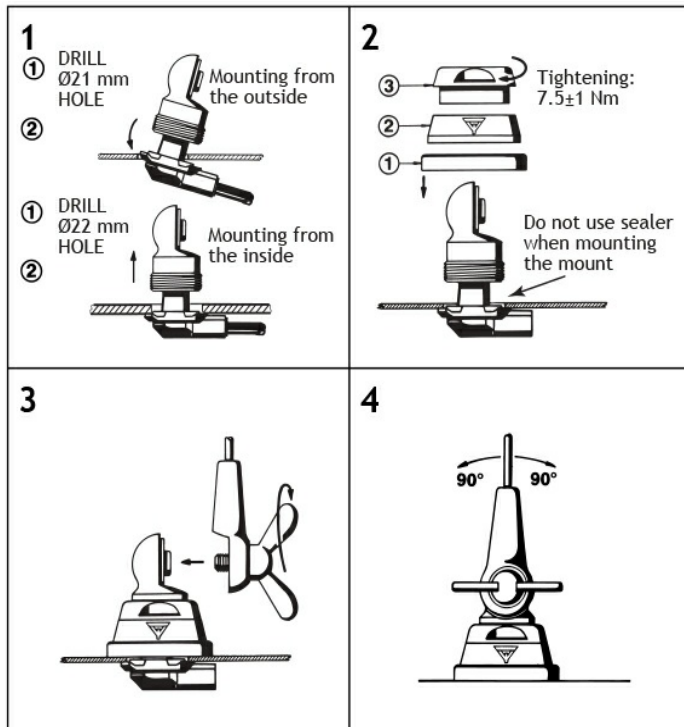
Der ZP4-Fuß ist vollständig von außen montierbar und somit speziell zur Montage auf Fahrzeugdächern geeignet. Der Z-Fuß bis 7.5 mm Dachstärke ist von innen zu montieren.

Lässt sich jedoch auch an anderen Montageorten (z.B. Kotflügel etc.) montieren.

1. INSTALLATIONSABMESSUNG



2. INSTALLATIONSSCHRITTE



Verwenden Sie KEINE zusätzlichen Dichtungsmittel zur Montage.

3. JUSTIERUNG

Die Antenne sollte grundsätzlich mit einem VSWR Messgerät justiert werden, speziell bei Montage von parallel zum Strahler befindlichen Metallteilen.

Die Verbindung am oberen Ende der Spule lösen und den Strahler ca. 5 mm zur Zeit herausziehen, bis das bestmögliche VSWR erreicht ist. Die Befestigungsmutter gründlich wieder festziehen.

BITTE BEACHTEN

Der Antennenfuß ist mit einer Anpasseinheit versehen, um beste Antennenleistung zu erzielen.

Aus diesem Grund können weder Fuß noch Strahler zusammen mit anderen Füßen/Strahlern verwendet werden.