

Dreiband Magnetfuß-Autofunkantenne für das 900 MHz, 1800 MHz sowie UMTS Band

BESCHREIBUNG

- Dreibandantenne – drei Frequenzbereiche – eine Antenne!
- Deckt EGSM/NMT-900, DCS-1800/PCN und UMTS ab.
- Zur direkten Verwendung mit:
 - einem EGSM/DCS-1800/PCN Handy (Single- oder Dualband)
 - or
 - einem EGSM sowie einem DCS-1800/PCN Handy oder UMTS-Gerät. (Diplexer Typ DIPX 1000/1550 erforderlich)
- MMS-Magnetfuß aus Edelstahl.
- Sehr flacher Magnetfuß.
- Mit FME-Anschluss versehen (Kabel ist separat zu bestellen).



SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	MU 901/1801/UMTS-MMS
Frequenz	880 - 960 MHz (EGSM/NMT-900) 1710 - 1880 MHz (DCS-1800/PCN) and 1900 - 2200 MHz (UMTS)
Antennentyp	Dreiband-Autofunkantenne
Max. Eingangsleistung	25 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
Bandbreite	900 MHz : > 40 MHz @ VSWR = 1.5:1 1800 MHz : ca. 200 MHz @ VSWR = 2.0:1 (typ.) 1900 - 2200 MHz @ VSWR = 2.0:1 (typ.)
Gewinn (EIA RS-329-1)	0 dB

Mechanisch DE	
Materialien	Strahler : POM, schwarz Messing, schwarz verchromt Fuß: Edelstahl Messing witterungsbeständiger Kunststoff
Kabel	FME-Kabel, ist separat zu bestellen
Installationsmoment	3.5 Nm max.
Farbe	Schwarz
Höhe	ca. 1150 mm
Gewicht	ca. 0.3 kg
Montage	Für beste Rundstrahlung in der Mitte des Fahrzeugdaches
Max. Auto-Geschwindigkeit	180 km/h

BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr
MU 901/1801/UMTS-MMS	130001253

FUNKTIONWEISE MIT HILF EINES DIPLEXERS

Bei gleichzeitigem Betrieb von zwei Funkanlagen an einer gemeinsamen Antenne ist ein Diplexer Typ DIPX 1000/1550 erforderlich. Der Diplexer schützt die beiden Empfängereingänge vor Beschädigung durch den Sender des jeweils entgegengesetzten Bandes und wirkt als dämpfungsarme Einheit zwischen Funkgeräten sowie Antenne, ohne den jeweils anderen Zweig zu belasten. Weitere Informationen finden Sie im separaten Datenblatt des DIPX 1000/1550. Der Diplexer deckt beide Bänder ab, es ist keine Justierung erforderlich.

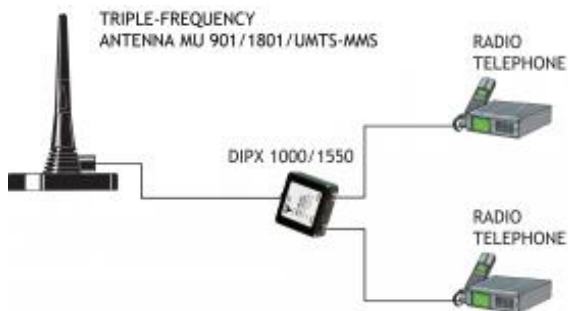
2. JUSTIERUNG

Die Antenne wird werksjustiert geliefert und benötigt keinen weiteren Abgleich.

BITTE BEACHTEN

AUS SICHERHEITSGRÜNDEN: Bei Verwendung der MU 901/1801/UMTS-MMS darf die Kfz-Geschwindigkeit 180 km/h nicht übersteigen.

ANSCHLUSS DIAGRAMM



INSTALLATION

Die MU 901/1801/UMTS-MMS sollte in der Dachmitte platziert werden, um beste Rundstrahlung zu erzielen. Der Mini Mag (MMS) ist speziell für zeitweise Antennenmontagen geeignet, wenn das Bohren eines Montagelochs im Fahrzeug nicht wünschenswert ist. Der Magnetfuß ist vorzugsweise bei wechselndem Einsatz auf verschiedenen Fahrzeugen verwendbar. Der MiniMag (MMS) ist mit einem durchgängig magnetisiertem Dauer-Ringmagneten versehen. Das sorgfältig gestaltete Magnetfeld ermöglicht eine außergewöhnliche hohe Haftkraft und hält hohen Biegekräften sowie mechanischen Erschütterungen stand.

Die Silikonbeschichtung der Kontaktfläche schützt das Fahrzeugdach und sichert maximale Haftung

1. INSTALLATIONSABMESSUNG

