

# MU 2401/UMTS-MMS

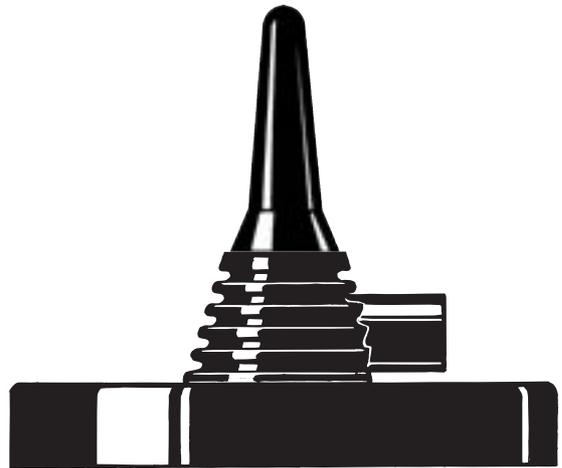
0 dB Auto-Funkantenne für das  
UMTS Band (1900–2200 MHz)

PROCOM



## BESCHREIBUNG:

- ★ Autofunkantenne für das UMTS Band (1900–2200 MHz)
- ★ Schwarz verchromter Strahler in unauffälligem Design.
- ★ Ca. 0 dB Gewinn.
- ★ MMS-Fuß – professionelle Qualität in eleganter, schlanker Form.
- ★ Sehr flacher Magnetfuß.
- ★ Mit FME-anschluss versehen (Kabel ist separat zu bestellen).



## SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	MU 2401/UMTS-MMS
ANTENNENTYP	1/4 $\lambda$ Auto-Funkantenne
FREQUENZ	UMTS Band (1900–2200 MHz)
IMPEDANZ	Nom. 50 $\Omega$
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	Ca. 0 dB (gemäß EIA RS-329-1)
BANDBREITE	$\geq 200$ MHz bei SWR $\leq 2$
SWR	$\leq 1.75$ bei Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	25 Watt
MECHANISCH	
MATERIAL	Strahler: Messing, schwarz verchromt Fuß: schwarz verchromtes Messing und Stahl Silikonbeschichtung auf d. Kontaktfläche spezielle Materialien zur Vermeidung von Korrosion
KABEL	FME-Kabel, ist separat zu bestellen
FARBE	Schwarz
HÖHE	Ca. 60 mm
GEWICHT	Ca. 250 g
MONTAGE	Für beste Rundstrahlung in der Mitte des Fahrzeugdachs
MAX. KFZ-TEMPO	180 km/h

# MU 2401/UMTS-MMS

## Installation

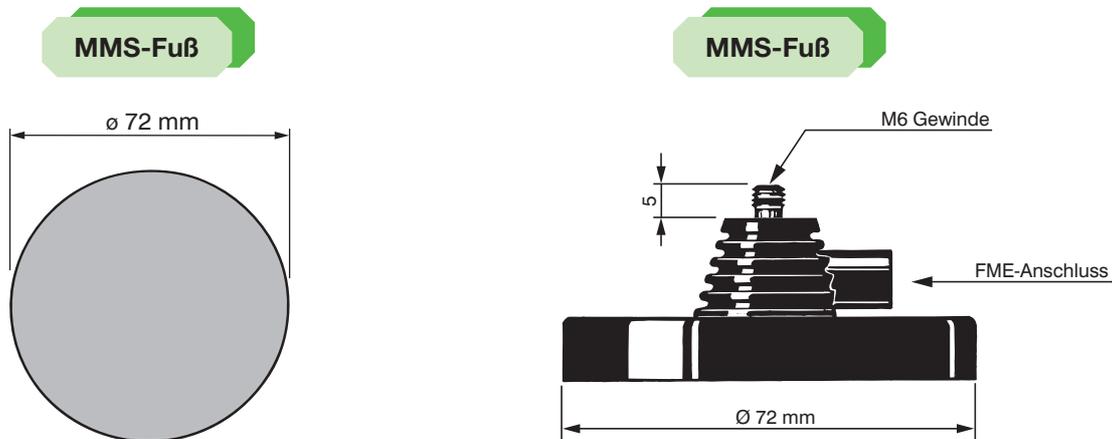


Die MU 2401/UMTS-MMS sollte in der Dachmitte platziert werden, um beste Rundstrahlung zu erzielen. Der MMS-Fuß ist speziell für zeitweise Antennenmontagen geeignet, wenn das Bohren eines Montagelochs im Fahrzeug nicht wünschenswert ist. Der Magnetfuß ist vorzugsweise bei wechselndem Einsatz auf verschiedenen Fahrzeugen verwendbar.

Der MiniMag ist mit einem magnetisierten Dauer-Ringmagneten versehen. Das sorgfältig gestaltetes Magnetfeld ermöglicht eine außergewöhnlich hohe Haftkraft und hält hohen Biegekräften sowie mechanischen Erschütterungen stand. Durch das flache Profil des MMS-Fußes wird eine geringe Windlast erreicht.

Die Silikonbeschichtung der Kontaktfläche schützt das Fahrzeugdach und sichert maximale Haftung.

### 1. INSTALLATIONSABMESSUNG:



### 2. JUSTIERUNG:

Die Antenne wird werksjustiert geliefert und benötigt keinen weiteren Abgleich.

#### BITTE BEACHTEN:

AUS SICHERHEITSGRÜNDEN:

Bei Verwendung der MU 2401/UMTS-MMS darf die **Kfz-Geschwindigkeit 180 km/h** nicht übersteigen.