

Antenne mobile 1/4 λ pour la bande des 450 MHz

DESCRIPTION

- Fouet robuste en caoutchouc, flexible, conique.
- Le modèle MU 5-Z/s couvre de 370 à 410 MHz
Le modèle MU 5-Z/l couvre de 406 à 440 MHz
Le modèle MU 5-Z/h couvre de 430 à 470 MHz
– pas de réglage nécessaire.
- Embase Z en acier inoxydable avec rotule et vis papillon pour fixer le fouet.
- Montage simple, uniquement de l'extérieur.
- Models with roof thickness from 2 mm to 7.5 mm mounting from the inside.
- Choix entre 2 modèles de connexions:
 - Z-mount : Connectique FME (sans câble).
 - ZP4-mount : Câble de 4 m prémonté avec connecteur FME à l'extrémité.



SPÉCIFICATIONS

Électrique FR	
Modèle	MU 5-Z/...
Fréquence	La bde des 450 MHz est couverte par 3 modèles
Type D'Antenne	Mobile whip antenna
Puissance D'Entrée Max.	100 W
Polarisation	Verticale
Impédance	50 Ω
ROS	≤ 1.2:1 à la fréq. de résonance
Bande Passante	≥ 45 MHz @ ROS ≤ 1.5
Gain (EIA RS-329-1)	0 dB

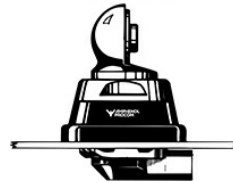
Mécanique FR	
Matériaux	Whip: Sturdy, flexible rubber with cast-in multicore steel wire radiating element Chromed brass Mount: Chromed brass Weather- and shockproof plastics Stainless steel
Couple D'Installation	7.5 ±1 Nm
Couleur	Noir / Argent métallisé
La Taille	Environ 190 mm
Poids	Modèle Z : Environ 160 g Modèle ZP4 : Environ 300 g
Fixation	Trou de 21 mm de diamètre (pour épaisseur de toit de 2mm – 7,5 mm, le trou de montage doit être de 22 mm de diamètre)
Épaisseur De Plaque De Montage	Max. 2 mm (modèles jusqu'à 7,5 mm sur demande)

COMMANDE

Model	N ° de produit.	Fréquence
MU 5-Z/s	130001041	370 - 410 MHz
MU 5-Z/l	130001042	406 - 440 MHz
MU 5-Z/h	130001045	430 - 470 MHz
MU 5-ZP4/s	130001050	370 - 410 MHz
MU 5-ZP4/l	130001047	406 - 440 MHz
MU 5-ZP4/h	130001048	430 - 470 MHz

LE FOUET EST COMPATIBLE AVEC TOUTES LES EMBASES CI-DESSOUS

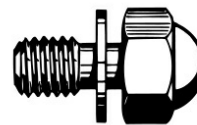
Embase Z



Embase ZP4



Option vis ronde:



Ajoutez un K à la désignation de l'antenne si vous souhaitez une antenne avec vis ronde au lieu de vis papillon.

INSTALLATION

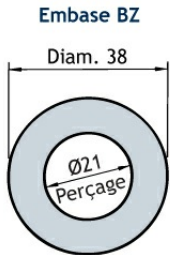
Cette antenne doit toujours être installée sur le toit du véhicule pour assurer une couverture omnidirectionnelle optimale.

Cette antenne est livrée avec l'embase Z. Le fouet est fixé sur l'embase à l'aide d'une rotule et d'une vis papillon. La rotule

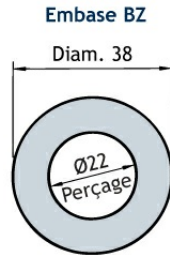
réglable permet d'installer le fouet en position verticale, indépendamment de l'angle de base d'installation.

L'embase Z est spécialement adaptée pour le montage sur le toit d'un véhicule grâce à la possibilité de faire l'installation uniquement de l'extérieur.

1. DIMENSIONS D'INSTALLATION

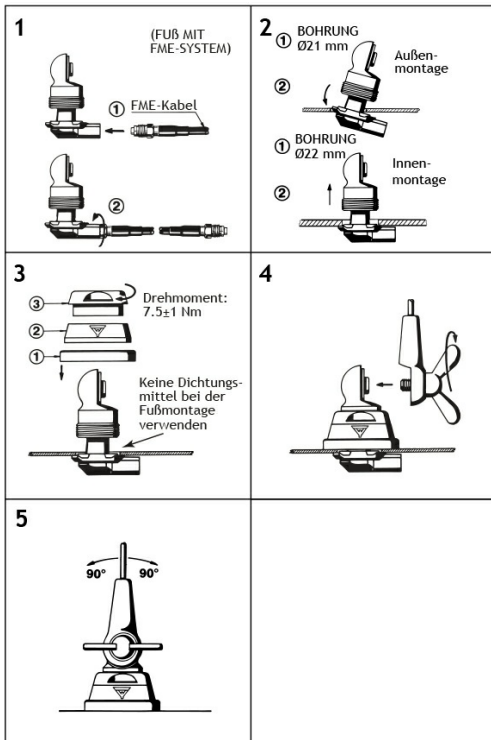


Profondeur sous le toit: 10,5 mm
Montage depuis l'extérieur



Profondeur sous le toit: 10,5 mm
Montage depuis l'intérieur

2. PROCEDURE D'INSTALLATION



N'utilisez pas de mastic sur le joint en caoutchouc ou d'autres endroits.

3. REGLAGE / CONVERSION DES MODELES

L'antenne est livrée pré-réglée de l'usine et nécessite aucun réglage supplémentaire.

Si vous souhaitez convertir le modèle MU 5-Z/s en MU 5-Z/l, vous devez couper 13 mm du fouet.

Si vous souhaitez convertir le modèle MU 5-Z/l en MU 5-Z/h, vous devez couper 13 mm du fouet.

VEUILLES NOTER

Le modèle standard est livré avec vis papillon, mais pour rendre l'antenne plus discrète, elle peut être livrée avec une vis ronde au lieu d'une vis papillon. Ceci protège également contre le vol. Pour obtenir cette version, veuillez ajouter un K à la référence de l'antenne.