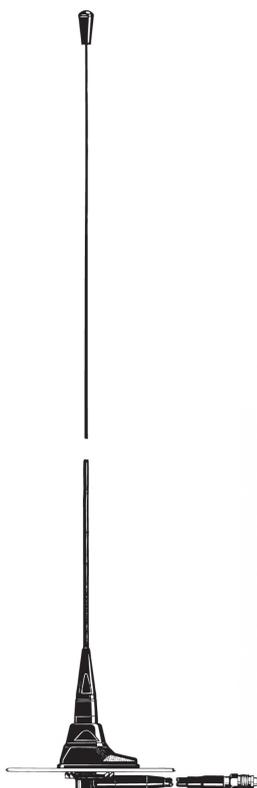


MU 9-XP4R/...

Antenne mobile 2 dB pour toit en fibre de verre, 450 MHz

DESCRIPTION

- Antenne indépendante du plan de sol pour surfaces non conductrices.
- Très bien adaptée pour toits en fibre de verre sur camions, autobus, camionnettes et trains.
- Fouet cône en acier inoxydable, chromé noir.
- Le modèle MU 9-XP4R/s est réglable par coupe entre 380...410 MHz. Le modèle MU 9-XP4R/l est réglable par coupe entre 400...440 MHz. Le modèle MU 9-XP4R/h est réglable par coupe entre 430...470 MHz.
- Filetage M6 pour fixer le fouet.
- Montage simple, uniquement de l'extérieur.
- Modèles disponibles avec embase X-mount (ovale), CX-mount (circulaire).
- Livrée avec 4 m de câble prémoulé avec connectique FME à l'extrémité (autres modèles disponibles sur demande).



Veillez noter que les embases pour MU 9-XP4R/..., types "s", "l" et "h", comprennent des transformateurs spécifiques, et par conséquent, les embases ne fonctionnent pas avec d'autres fouets.

DESIGNATIONS POUR COMMANDER

REFERENCE	N° DE PRODUIT	FREQUENCE	EMBASE
MODÈLES RÉGLABLES PAR COUPE			
MU 9-XP4R/s	130001549	380... 410 MHz	Embase ovale avec 4 m de câble et connecteur FME
MU 9-XP4R/l	130001550	400... 440 MHz	La même embase que ci-dessus
MU 9-XP4R/h	130001551	430... 470 MHz	La même embase que ci-dessus
MU 9-CXP4R/s	130001094	380... 410 MHz	Embase circulaire avec 4 m de câble et connecteur FME
MU 9-CXP4R/l	130001759	400... 440 MHz	La même embase que ci-dessus
MU 9-CXP4R/h	130001606	430... 470 MHz	La même embase que ci-dessus
MU 9-CXP1R/s-TNC	130001891	380... 410 MHz	Embase circulaire avec 1 m de câble et connecteur TNC-mâle
MU 9-CXP1R/l-TNC	130001901	400... 440 MHz	La même embase que ci-dessus
MU 9-CXP1R/h-TNC	130001902	430... 470 MHz	La même embase que ci-dessus

REFERENCE	RESEAU	EMBASE
EXEMPLES DE MODÈLES PRÉRÉGLÉS		
MU 9-XP4R/380-410 MHz	TETRA BOS, Allemagne	Embase ovale avec 4 m de câble et connecteur FME
MU 9-XP4R/410-430 MHz	Systèmes industriels Allemagne	La même embase que ci-dessus
MU 9-XP0.1R/380-410 MHz	TETRA BOS, Allemagne	Embase ovale avec 0.1 m de câble et connecteur FME-mâle
MU 9-CXP4R/380-410 MHz	TETRA BOS, Allemagne	Embase circulaire avec 4 m de câble et connecteur FME
MU 9-CXP4R/410-430 MHz	Systèmes industriels Allemagne	La même embase que ci-dessus
MU 9-CXP0.1R/380-410 MHz	TETRA BOS, Allemagne	Embase circulaire avec 0.1 m de câble et connecteur FME-mâle

Si vous souhaitez commander une antenne préréglée, veuillez indiquer le nom du réseau cellulaire après la référence de l'antenne.

SPECIFICATIONS

ELECTRIQUES	
MODELE	MU 9-XP4R/...
TYPE D'ANTENNE	Antenne mobile $\frac{1}{2} \lambda$ alimentée à la base
FREQUENCE	La bde des 450 MHz est couverte par 3 modèles
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Verticale
GAIN	2 dB (selon EIA RS-329-1)
LARGEUR DE BDE	≥ 15 MHz à ROS $\leq 1,5$ ≥ 30 MHz à ROS $\leq 2,0$
ROS	$\leq 1,3$ à la fréq. de résonance
PUISSANCE MAX.	40 W
MECANIQUES	
MATERIAUX	Fouet: Acier inoxydable conique chromé noir Laiton chromé noir Embase: Laiton chromé noir Plastique résistant à l'environnement Acier ayant subi un traitement de la surface
COUPLE DE SERRAGE RECOMMANDE POUR L'INSTALLATION	Max. 3 Nm
CABLE	4 m de câble avec connectique FME (Autres longueurs de câble et autres types des connecteurs disponibles sur demande)
COULEUR	Noire
HAUTEUR	Environ 40 cm (veuillez consulter les diagrammes de réglage)
POIDS	Environ 210 g
MONTAGE	De l'extérieur : Perçage 21 mm De l'intérieur : Perçage 14 mm
EPAISSEUR DE TOIT	0,6 → 5,0 mm

INSTALLATION

Cette antenne est spécialement adaptée pour une installation sur surfaces non conductrices, par exemple les toits en fibre de verre, sur les bus, les trains et les camions etc.

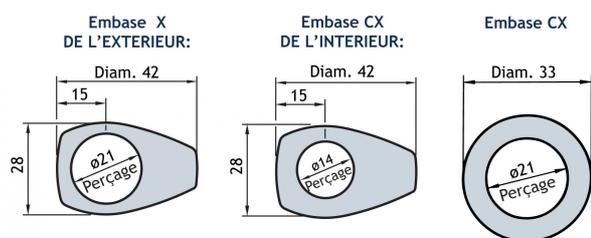
L'antenne est alimentée à la base, $\frac{1}{2} \lambda$, et ne nécessite pas de plan de sol comme les antennes standards en $\frac{1}{4} \lambda$ ou $\frac{5}{8} \lambda$ ou fouets mobiles colinéaires.

Il est utile de savoir que cette antenne peut être installée partout où le plan de sol est insuffisant ou inexistant, par exemple elle peut être installée sur un mur avec une fixation, ou sur le bord d'un plan de sol sans perte induite par un diagramme de rayonnement incliné.

L'antenne doit être installée sur une surface horizontale. Lors du nettoyage du véhicule en lavage automatique, le fouet peut facilement être enlevé et réinstallé en vissant le filetage M6 en utilisant une clé 9 mm.

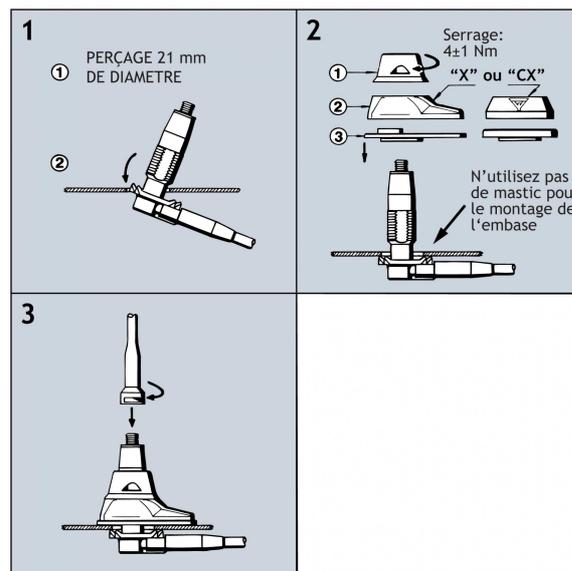
Le fouet se remonte facilement en le vissant sur le filetage M6 de l'embase et en serrant légèrement avec la clé.

1. DIMENSIONS D'INSTALLATION



Profondeur sous le toit: 10,5 mm

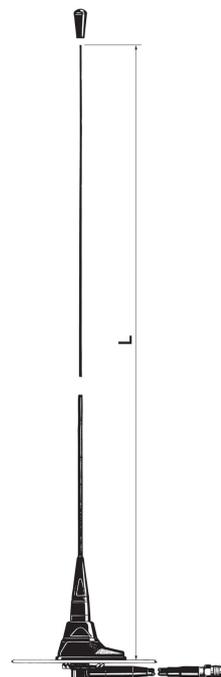
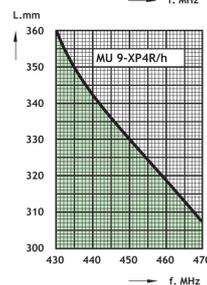
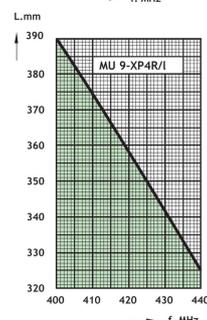
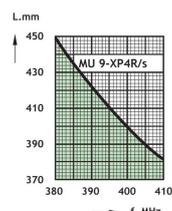
2. PROCEDURE D'INSTALLATION (De l'extérieur)



N'utilisez pas de mastic sur le joint ou autres endroits pour le montage de l'embase.

3. REGLAGE

Le réglage de l'antenne doit toujours être effectué à l'aide d'un ROS-mètre. Les diagrammes de coupe ci-dessous vous serviront de guide pour la procédure de réglage.



PROCOM France S.A.R.L. se réserve le droit d'améliorer les spécifications sans préavis.

21/05/14