

# MU 1-ZG/...

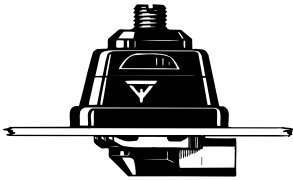
Antena móvil de  $1/4 \lambda$  con ganancia unitaria para la banda de 450 MHz

PROCOM

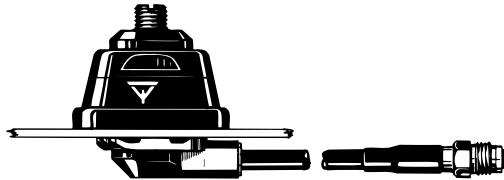
## DESCRIPCIÓN:

- ★ Látigo de acero inoxidable cromado en negro.
- ★ El modelo MU 1-ZG/s cubre 370–410 MHz  
El modelo MU 1-ZG/l cubre 406–440 MHz  
El modelo MU 1-ZG/h cubre 430–470 MHz  
– no requiere sintonización.
- ★ Soporte ZG de acero inoxidable con sistema de fijación del látigo mediante rosca M8.
- ★ Instalación sencilla con acceso exclusivamente desde el exterior.
- ★ Disponibilidad de dos tipos de conexión:
  - ★ Soporte ZG : conexión FME (suministrado sin cable).
  - ★ Soporte ZGP4 : cable fijo de 4 m terminado en conector FME.

Soporte ZG



Soporte ZGP4

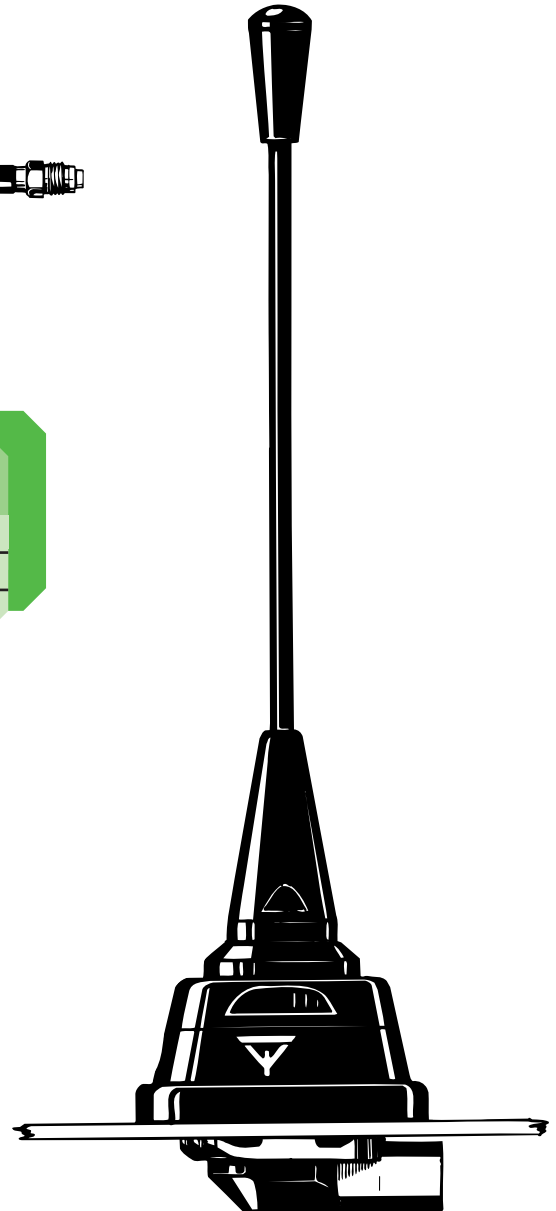


## MODELOS DISPONIBLES:

VERSION SOPORTE	Soporte ZG con sistema FME	SoporteGP4 con 4 m de cable y conector FME
FRECUENCIAS		
370–410 MHz	MU 1-ZG/s	MU 1-ZGP4/s
406–440 MHz	MU 1-ZG/l	MU 1-ZGP4/l
430–470 MHz	MU 1-ZG/h	MU 1-ZGP4/h

## ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	MU 1-ZG/...
TIPO ANTENA	Látigo de antena móvil de $1/4 \lambda$
FRECUENCIA	Banda de 450 MHz cubierta por tres modelos
IMPEDANCIA	Nom. 50 $\Omega$
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	0 dB (según la EIA RS-329-1)
ANCHO BANDA	$\geq 45$ MHz a una ROE $\leq 1.5$
ROE	$\leq 1.2$ a la frec. de resonancia
POTENCIA MÁX.	100 W
MECÁNICAS	
MATERIALES	Látigo : Acero inoxidable y latón, cromados en negro. Soporte: Latón cromado en negro Plátigo a prueba del entorno Acero inoxidable
PAR DE APRIETE RECOMENDADO	7.5 $\pm$ 1 Nm
COLOR	Negro
ALTURA	Aprox. 180 mm
PESO	Versión ZG : aprox. 90 g Versión ZGP4 : aprox. 230 g
MONTAJE	En orificio de 21 mm de diámetro



PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

# MU 1-ZG/... Instalación



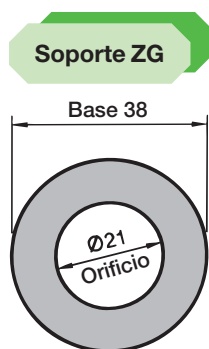
Esta antena siempre debe instalarse en el techo del vehículo para garantizar la mejor cobertura omnidireccional.

La antena va provista de soporte ZG para su instalación desde el exterior en orificio de 21 mm de diámetro.

El soporte ZG tiene sistema de fijación mediante rosca M8 x 1. De este modo, cubre la demanda de un soporte de perfil bajo de apariencia estilizada y con protección contra robo del látigo de la antena.

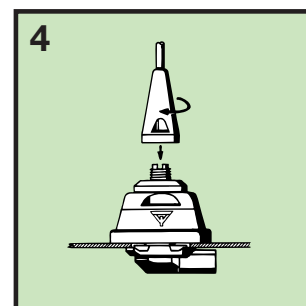
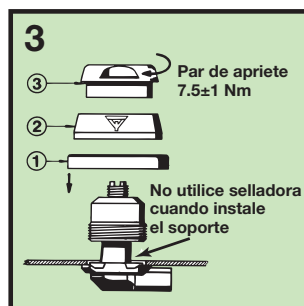
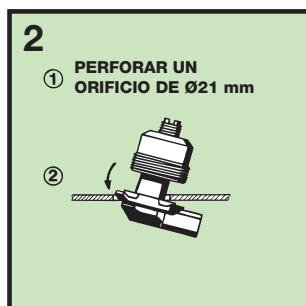
En caso de que desee lavar el vehículo en un tunel de lavado, podrá retirar fácilmente el látigo utilizando una llave de boca de 12 mm. Para recolocar el látigo, enrósquelo en el soporte y apriételo con la llave de boca.

## 1. DIMENSIONES DE INSTALACIÓN:



Profundidad inst.: 10.5 mm

## 2. FASES DE LA INSTALACIÓN:



## 3. AJUSTE/ CONVERSION DE LOS MODELOS:

La antena se suministra ajustada a dos frecuencias únicas y no requiere ajuste posterior.  
Para convertir una MU 1-ZG/s en una MU 1-ZG/l, corte 15 mm del extremo superior del látigo.  
para convertir una MU 1-ZG/l en una MU 1-ZG/l, corte 8 mm del extremo superior del látigo.