

GPS-C R/DAB/FM

Antena GPS con látigo de $1/4 \lambda$ con muelle antigolpes para las bandas DAB y FM

PROCOM

DESCRIPCIÓN:

- ★ Antena GPS para instalaciones fijas.
- ★ Látigo de antena externo montado en soporte GPS-Combi.
- ★ Cobertura hemisférica completa.
- ★ Amplificador de alta ganancia y bajo ruido incorporado.
- ★ Polarización circular derecha (RHCP).
- ★ Tensión de alimentación de 5 V (3 V y 12 V disponibles bajo pedido).
- ★ Alimentación CC mediante conector RF.
- ★ Látigo cónico de acero inoxidable, cromado en negro.
- ★ Antena robusta de $1/4 \lambda$ de calidad profesional.



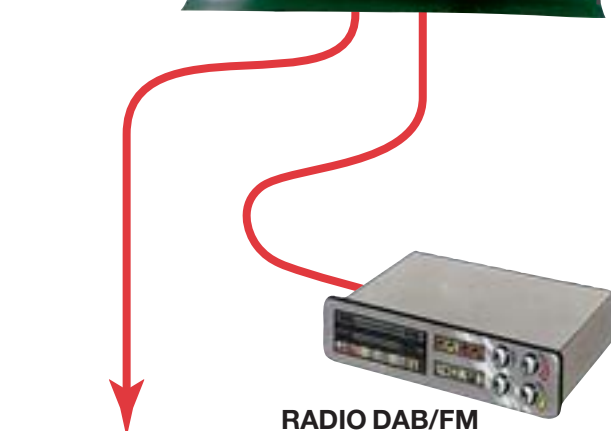
ESPECIFICACIONES DEL LÁTIGO:

ELÉCTRICAS	
MODELO	GPS-C R/DAB/FM
TIPO ANTENA	Antena móvil de $1/4 \lambda$
FRECUENCIA	Banda DAB (223-240 MHz) También recibe la banda FM (88-108 MHz)
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	0 dB (según la EIA RS-329-1)
ROE	≤ 1.3 a la frec. de resonancia.
MECÁNICAS	
MATERIALES	Látigo: cónico de acero inoxidable cromado en negro. Latón cromado en negro Muelle: acero inox. cromado en negro
COLOR	Negro
ALTURA	Aprox. 290 mm
PESO	Aprox. 50 g
MONTAJE	En soporte GPS-Combi

DAB

ESPECIFICACIONES DEL SOPORTE GPS-COMBI:

ELÉCTRICAS	
Especificaciones generales	
MODELO	Soporte GPS-COMBI
TIPO ANTENA	Antena activa plana
FRECUENCIA	1575 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Circular derecha
COBERTURA	Hemisférica
GANANCIA	28 dBic en dirección axial (típ.)
ATENUACIÓN DE POL CRUZADA	> 10 dB (típ.)
Amplificador incorporado	
GANANCIA	> 30 dB (típ.)
FIGURA DE RUIDO	< 1 dB (típ.)
P _{1 dB}	Aprox. +7 dBm
SELECTIVIDAD	> 45 dB abajo a ± 45 MHz
ROE (SALIDA)	≤ 2.0
TENSIÓN AL.	5 \pm 0.5 VDC (3V y 12 V bajo pedido)
CONSUMO	Aprox. 25 mA
MECÁNICAS (sólo para la parte GPS)	
MATERIALES	Latón Cu-nite Acero inoxidable Termoplástico reforzado
COLOR ANTENA	Negro
MARGEN TEMP.	-35° C \rightarrow +75° C
CONECTOR	FME (macho para el GPS) + FME (hembra para la antena móvil)
PAR DE APRIETE RECOMENDADO	4 \pm 0.5 Nm
DIMENSIONES (Al. x An.)	Aprox. 30 x 89 mm
ESPESOR TECHO	Max. 2.0 mm
PESO	Aprox. 114 g
MONTAJE	En orificio de 18 mm de diámetro (Para un techo de 2.5 mm de espesor, el orificio de montaje debe ser de 18.5 mm de diámetro.) Herramientas de montaje incluidas.



RADIO DAB/FM



NAVEGADOR GPS

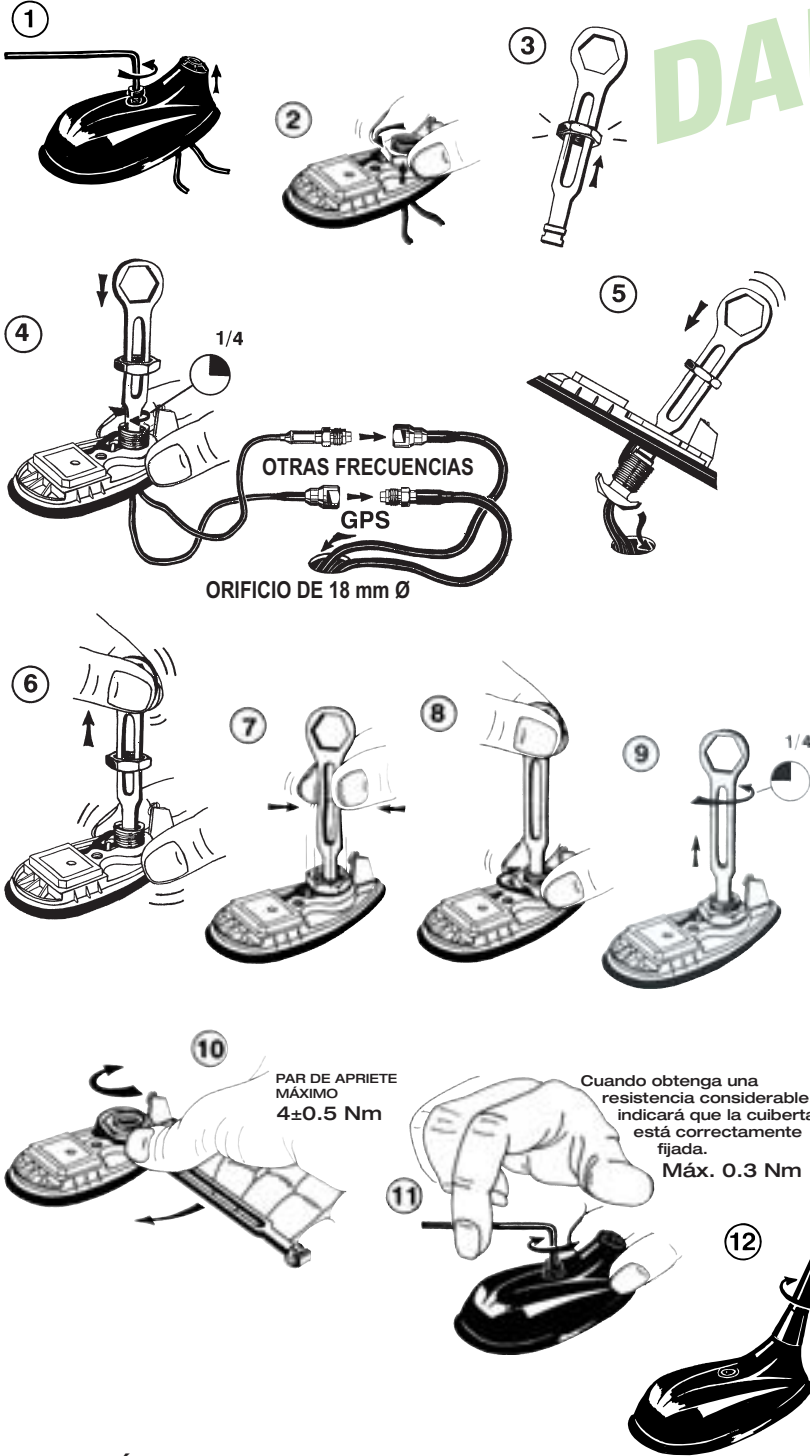
PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

GPS-C R/DAB/FM

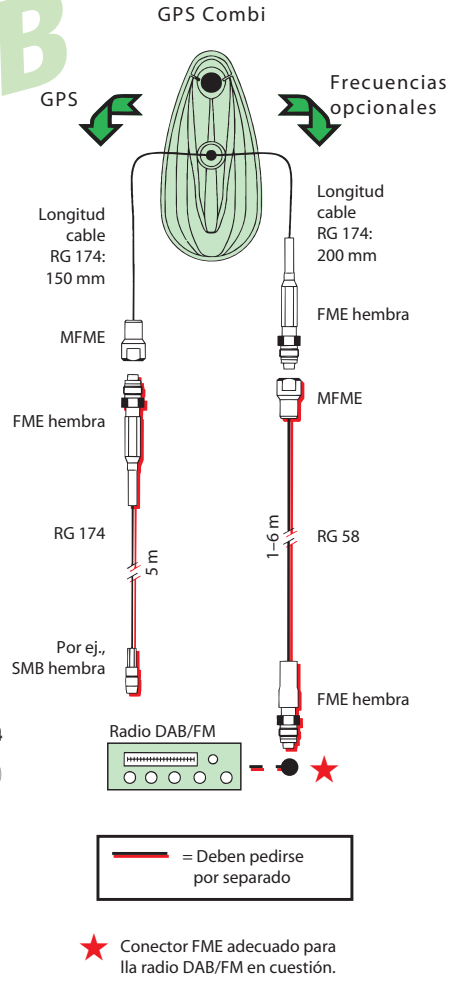
Instalación



INSTRUCCIONES DE MONTAJE:



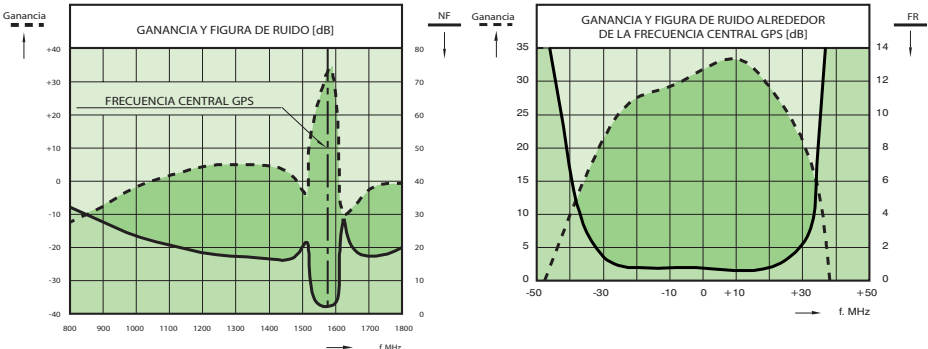
MONTAJE DEL CABLE:



★★ El látigo siempre debe desmontar durante el lavado del coche.

No utilice selladora en las juntas de goma u otros lugares.

CURVAS TÍPICAS DE RESPUESTA:



PATRÓN DE RADIACIÓN VERTICAL

