

MARCELL 3+

Système marine tri-bande couvre la bande
Radio FM, VHF marine et la bande
cellulaire 900 MHz (EGSM/NMT-900)

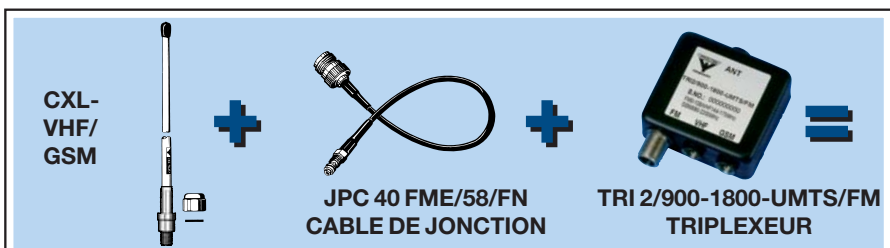


DESCRIPTION:

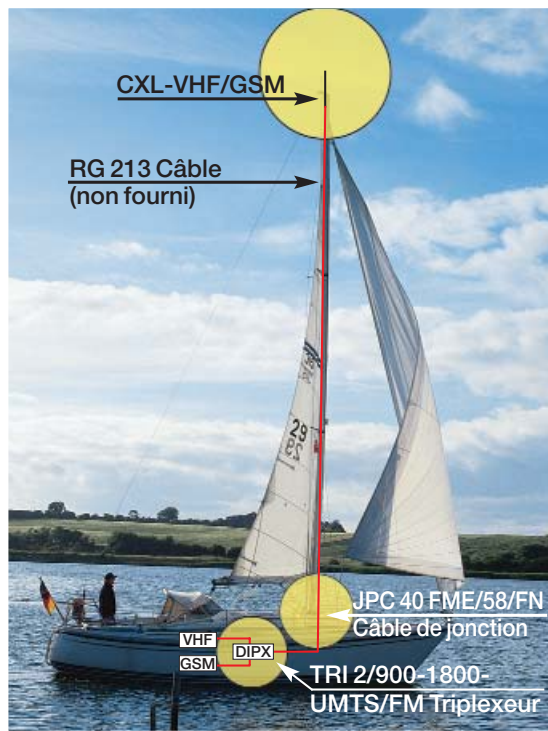
- ★ Une solution complète pour les bandes Radio FM, VHF marine et Cellulaire 900 MHz – Pour vous, cette solution nécessite seulement un câble.
- ★ Pour cette solution complète, vous avez:
 - ★ CXL-VHF/GSM, antenne bi-bande.
 - ★ Un diplexeur TRI 2/900-1800-UMTS/FM pour coupler les Radio FM, VHF marine et le téléphone mobile à une antenne.
 - ★ Un câble de jonction; JPC 40 FME/58/FN.
- ★ Antenne tri-bande:
 - ★ Couvre la bande Radio FM (87,5-108 MHz), VHF marine (155-162 MHz) et 900 MHz cellulaires (890-960 MHz).
 - ★ 0 dBd sur les bandes VHF marine (155-162 MHz) et EGSM (880-960 MHz).
 - ★ Economise la place en haut de mât.
 - ★ Evite les problèmes de perturbation entre deux antennes installées l'une à côté de l'autre.
 - ★ N'utilise qu'un câble.
- ★ L'antenne est installée avec le système écrou 1" et remplace facilement l'antenne existante – le câble peut être réutilisé.
- ★ Il est préférable d'installer l'antenne aussi haute que possible et il faut éviter d'installer l'antenne en parallèle avec des parties métalliques.
- ★ Large gamme d'accessoires disponible (voir ci-dessous).



CXL-VHF/GSM



Option 1 : Câble auto-radio déjà existant
Option 2 : 1 m CRC/5m CRC PROCOM (câble auto-radio 110 Ω)



MARCELL 3+

Specifications



SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
MODELE	MARCELL 3+
TYPE D'ANTENNE	Antenne coaxiale tri-bande
FREQUENCE ANTENNE	Radio FM: 87,5-108 MHz VHF Marine: 155-162 MHz EGSM: 880-960 MHz
FILTRE/TRIPLEXEUR FREQUENCE	VHF Radio: 144-175 MHz (COM1) Téléphone Mobile: 880-2200 MHz (COM2) Auto Radio: 0-108 MHz (RADIO)
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel
POLARISATION	Verticale
GAIN	0 dBd sur VHF et GSM
ROS	TX: ≤ 1,5 RX: ≤ 2,5
PERTE D'INSERTION	0-108 MHz: ≤ 1,0 dB 144-175 MHz: ≤ 0,5 dB 880 MHz-2,2 GHz: ≤ 0,7 dB
ISOLATION FILTRE	COM1 à COM2: ≥ 40 dB COM1 à auto radio: ≥ 35 dB COM2 à auto radio: ≥ 45 dB
PUISSANCE D'ENTREE MAX	VHF: 35 Watts sur chaque sortie 880-2200 MHz: 10 Watts sur chaque sortie Antenne: 100 Watts
PROTECTION ANTISTATIQUE	Toutes les parties métalliques de l'antenne sont connectées à la masse (court-circuit sur le connecteur)

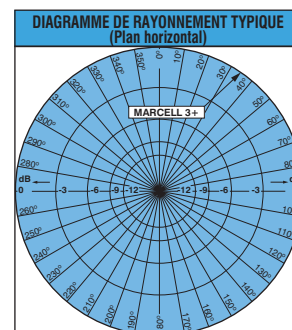
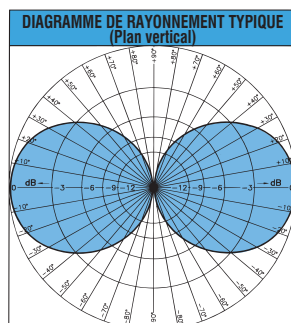
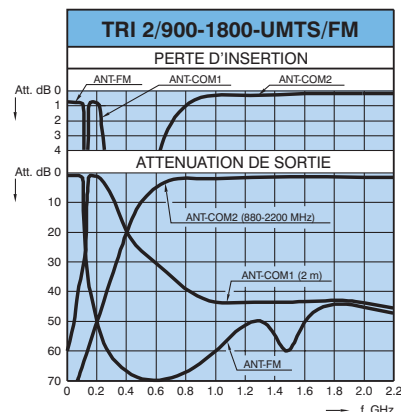
MECANIQUES	
TEMPERATURE	De -30° C à +70° C
CONNECTEURS	Antenne: N-femelle Filtre: COM1, COM2, Antenne: FME Auto Radio: Connecteur CRC (M10 x 0,75) Câble: FME-femelle et N-femelle
CABLE DE JONCTION	40 cm RG 58
CABLE DE DESCENTE	Non-fourni. Le câble RG213 est recommandé
SURFACE AU VENT	Environ 0,013 m ²
CHARGE AU VENT	Environ 15 N (à 150 km/h)
COULEUR	Blanc-marine
MATERIAUX	Radôme: Fibre de verre couvert de polyuréthane Fixation: Laiton chromé
HAUTEUR TOTALE	Environ 1,1 m
DIAM. PARTIE HAUTE	8 mm
DIAM. PARTIE BASSE	16 mm
DIMENSIONS FILTRE (L x H x P)	50 x 21 x 50 mm
POIDS D'ANTENNE	Environ 0,4 kg
MONTAGE	Sur tube fileté 1" RG (G1"-11) ou fixations en option (voir ci-dessous). Ecroû fourni.

ACCESSOIRES FME CABLE FME	
LONGUEUR	REF.
1m	1m FME
2m	2m FME
3m	3m FME
4m	4m FME
5m	5m FME
6m	6m FME
4 m blanc	4 m FME-white
6 m blanc	6 m FME-white
12 m blanc	12 m FME-white
18 m blanc	18 m FME-white

Pour plus d'information sur d'autres types de câbles FME, veuillez consulter les pages techniques sur nos câbles sous l'onglet accessoires dans notre catalogue.

ACCESSOIRES FME CONNECTEURS FME	
CONNECTEURS	REF.
FME-FME	FME-FME
Prolongation	FMEP
N	FME-N
FSMA	FME-FSMA
BNC	FME-BNC
TNC	FME-TNC
UHF	FME-UHF
Mini-UHF	FME-MUHF
MUHF coudé	FME-EMUHF
BNC coudé	FME-EBNC
TNC coudé	FME-ETNC
SMA	FME-SMA

FILTER RESPONSE:



ACCESSOIRES DE MONTAGE: (à commander séparément)

