

MARCELL 3+

3-Band Maritimantenne für FM-Radio, das maritime VHF Band sowie 900 MHz Mobilfunk (EGSM, NMT-900)

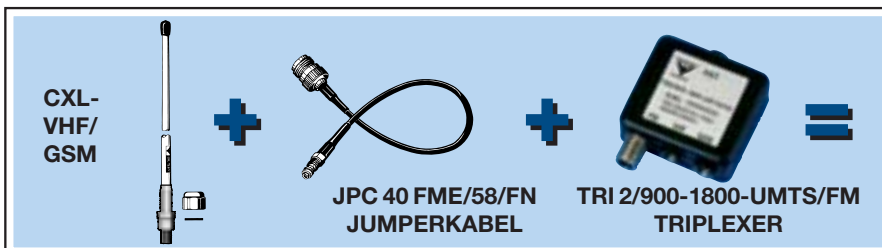


BESCHREIBUNG:

- ★ Komplettsatz für FM-Radio, See/Rheinfunk und 900 MHz Mobiltelefon – es wird lediglich ein Kabel im Mast benötigt.
- ★ Das System beinhaltet:
 - ★ CXL-VHF/GSM Doppelfrequenzantenne,
 - ★ TRI 2/900-1800-UMTS/FM Split-Filter zum Anschluss des FM-Radios, Seefunkgeräts und des Mobiltelefons an eine gemeinsame Antenne,
 - ★ JPC 40 FME/58/FN Jumperkabel.
- ★ Eine Antenne – drei Bänder:
 - ★ Umfasst FM-Radio (87.5–108 MHz), Maritim-VHF (155–162 MHz) und 900 MHz Mobilfunk (880–960 MHz).
 - ★ 0 dBd für See/Rheinfunk (155–162 MHz) und EGSM (880-960 MHz)
 - ★ Optimale Platzausnutzung des Masttops.
 - ★ Vermeidet Interferenzprobleme zwischen zwei dicht nebeneinander montierten Antennen.
 - ★ Nur ein Kabel im Mast nötig.
- ★ Die Antenne wird mit dem 1" System mit Drehverschraubung montiert und einfach gegen die vorhandene Antenne getauscht - Das Kabel im Mast kann weiter verwendet werden.
- ★ Die Antenne ist so hoch wie möglich und ungehindert von Metallteilen zu montieren.
- ★ Diverse Montagehalterungen verfügbar (siehe nächste Seite).



CXL-VHF/GSM



Option 1 : vorhandenes Radiokabel
 Option 2: PROCOM 1 m CRC oder PROCOM 5 m CRC (110 Ω Kfz-Radiokabel)



PROCOM A/S behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

MARCELL 3+

Spezifikationen



SPEZIFIKATION:

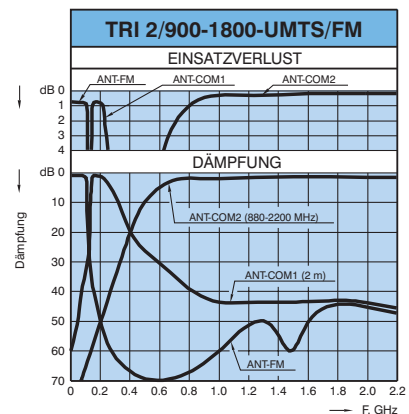
ELEKTRISCH	
MODELL	MARCELL 3+
ANTENNENTYP	3-Band Maritim antenne
ANTENNEN FREQUENZ	FM Radio: 87.5-108 MHz Maritime VHF: 155-162 MHz EGSM: 890-960 MHz
FILTER FREQUENZ	VHF Radio: 144-175 MHz (COM1) Mobiltelefon: 880-2200 MHz (COM2) Autoradio: 0-108 MHz (RADIO)
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
STRAHLUNG	Omnidirektional
POLARISATION	Vertikal
ANTENNEN GEWINN	2 dBi 0 dBd für VHF und EGSM
ANTENNEN SWR	TX: ≤ 1.5 RX: ≤ 2.5
FILTER EINSATZVERLUST	0-108 MHz: ≤ 1.0 dB 144-175 MHz: ≤ 0.8 dB 880 MHz - 2.2 GHz: ≤ 0.7 dB
FILTER ISOLATION	COM1 zu COM2: ≥ 40 dB COM1 zum Radio: ≥ 35 dB COM2 zum Radio: ≥ 45 dB
MAX. LEISTUNG	35 Watt je Filteranschluss 10 Watt am 880-2200 MHz Filter-Port (100 Watt für die Antenne)
ANTISTATIK	Alle Metallteile DC-geerdet (Anschluss-Stecker zeigt einen DC-Kurzschluss)

MECHANISCH	
TEMP. BEREICH	-30° C → +70° C
ANSCHLÜSSE	Antenne: N-Buchse Filter: COM1, COM2, Antenne: FME Autoradio: CRC-Anschluss (M10 x 0.75) Jumperkabel: FME-Buchse u. N-Buchse
JUMPERKABEL	40 cm RG 58
MASTKABEL	Nicht enthalten. Mind. RG 213 empfohlen.
WINDFLÄCHE	ca. 0.013 m ²
WINDLAST	ca. 15 N @ 150 km/h
FARBE	Marineweiß
ANTENNENMATERIAL	Schutzrohr: polyurethanbesch. Glasfaser Montagebeschlag: Messing, verchromt
ANTENNEN HÖHE	ca. 1.1 m
DURCHM. ANT. KOPF	8 mm
DURCHM. ANT. FUSS	16 mm
FILTER ABMESSUNGEN (B x H x T)	50 x 21 x 50 mm
ANTENNEN GEWICHT	ca. 400 g
MONTAGE	Auf 1" (G1"-11) Wasserrohrgewinde oder auf option. Montagehalterungen (s.u.)

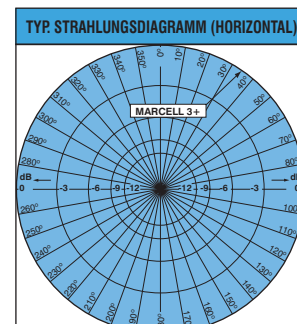
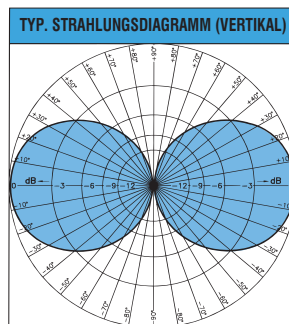
FME-SYSTEM ZUBEHÖR	
FME-KABEL	
LÄNGE	TYP NR.
1m	1m FME
2m	2m FME
3m	3m FME
4m	4m FME
5m	5m FME
6m	6m FME
4m weiß	4m FME-white
6m weiß	6m FME-white
12m weiß	12m FME-white
18m weiß	18m FME-white

FME-SYSTEM ZUBEHÖR	
FME-ADAPTER	
ADAPTER	BESTELL NR.
FME-FME	FME-FME
Verbinder	FMEP
N	FME-N
FSMA	FME-FSMA
BNC	FME-BNC
TNC	FME-TNC
UHF	FME-UHF
Mini-UHF	FME-MUHF
Winkel-MiniUHF	FME-EMUHF
Winkel-BNC	FME-EBNC
Winkel-TNC	FME-ETNC
SMA	FME-SMA

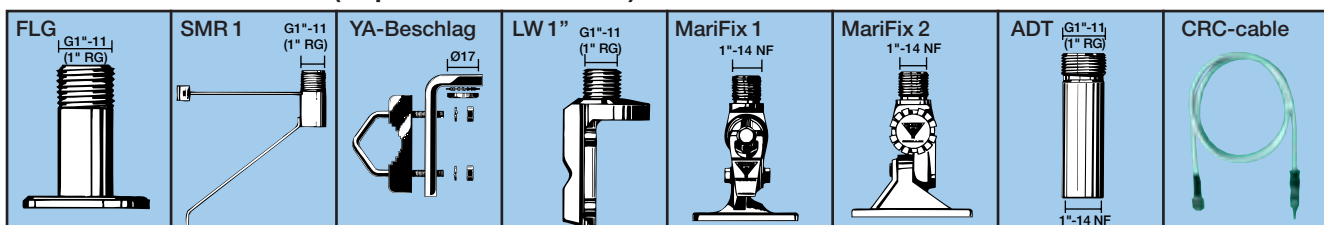
FILTERANGABEN:



Für weitere Informationen über unsere FME-Kabeltypen vergleichen Sie bitte die Datenblätter unter Zubehör in unserem Katalog.



MONTAGEZUBEHÖR: (separat zu bestellen)



PROCOM A/S behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.