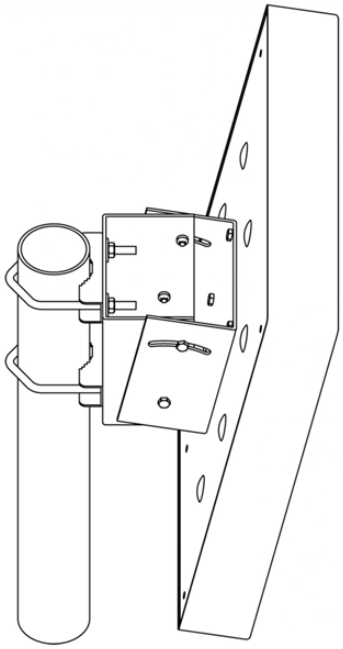
PCPO xH/TETRA/...

Zirkular rechts- bzw. linkspolarisierte Flach- Antenne zur Aussenmontage an Wand oder Mast

BESCHREIBUNG

- Flachantenne für das 380 - 470 MHz Band.
- PCPO xH/TETRA/... ist eine zirkulare Patchantenne (Zirkular Links oder Rechtsdrehend polarisiert) zur Aussenmontage.
- Zirkulare Polarisation zur Vermeidung von Funkauslöschungen.
- Erhebliche Reduzierung von Gleichlaufschwankungen.
- Umfasst ca. 50 MHz Bandbreite mit einer Abstrahlung von ca. 7 dBic.
- Die Antenne ist mit einer diskreten Abdeckung geschützt.
- Die seitliche Platzierung des Anschlusses ermöglicht eine Montage flach an der Wand oder Mast.
- Montageplatte für Wandmontage gehört zum Lieferumfang. Mastmontagehalterung für Trägerprofil ist separat zu bestellen.





Mastmontagehalterung: PATCH-MAMO.

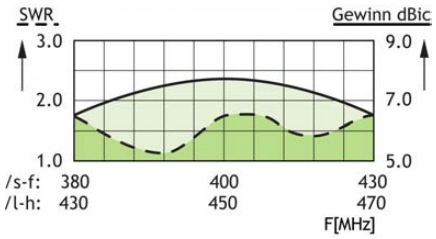
BESTELLHINWEISE

TYP	PRODUKT NR.	FREQUENZ
PCPO RH/TETRA/s-f	100000428	380 - 430 MHz
PCPO LH/TETRA/s-f	100000427	380 - 430 MHz
PCPO RH/TETRA/l-h	100000443	430 - 470 MHz
PCPO LH/TETRA/l-h	100000444	430 - 470 MHz
PATCH-MAMO	100000447	

SPEZIFIKATION

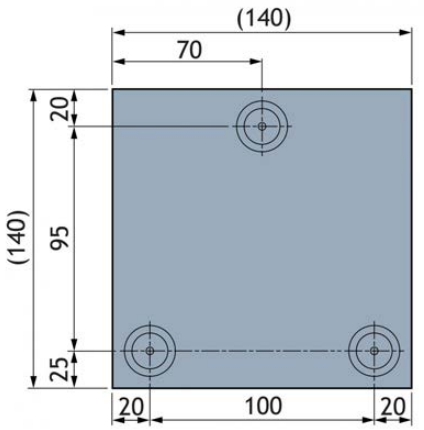
ELEKTRISCH	
MODELL	PCPO xH/TETRA/...
ANTENNENTYP	Zirkular rechts- bzw. linkspolarisierte Flach-Antenne
FREQUENZ	380 - 470 MHz abgedeckt in zwei Modellen
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Zirkular
GEWINN	ca. 7 dBic
BANDBREITE	≥ 50 MHz @ SWR ≤ 2
ÖFFNUNGSWINKEL	ca. 80° (horizontal und vertikal)
SWR	≤ 1.2 bei Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	100 W
MECHANISCH	
ANSCHLUSS	N-Buchse
WINDLAST	173 N @ 160 km/h
FARBE	Marineweiß
MATERIAL	Abdeckung: ABS (weiß) Gehäuse: Aluminium
GRÖßE (L x B x H)	ca. 340 x 340 x 60 mm
GEWICHT	ca. 2,3 kg
MONTAGE	Montage an der Wand mit 3 Bohrungen a 5mm oder am Mast mit 40 - 55 mm Durchmesser, siehe Montagehinweise.

TYPISCHE GEWINN- UND SWR- KURVEN

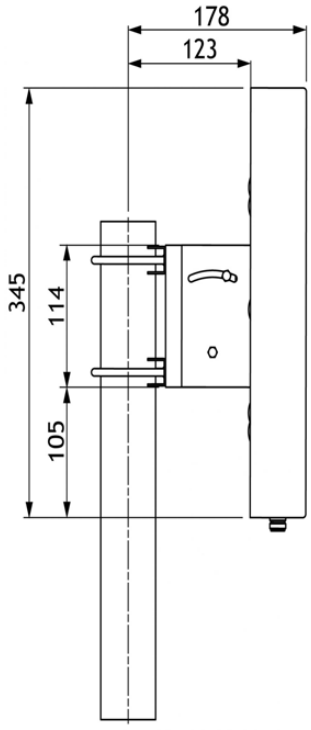


MONTAGEHINWEISE (Wand)

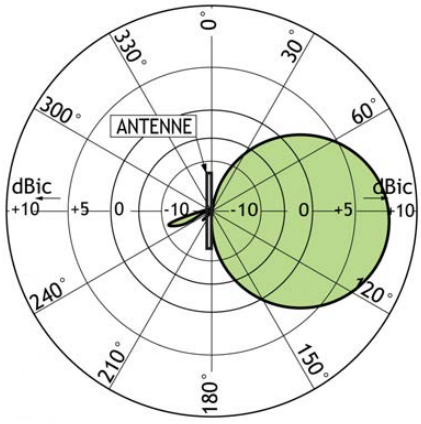
(Abmessungen der Montageplatte OHNE Antennenabdeckung)



MONTAGEHINWEISE (Mastrohr)

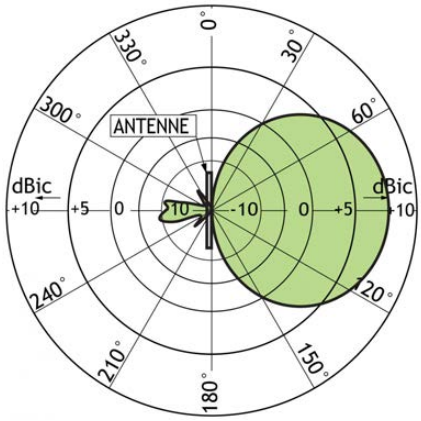


TYPISCHES STRAHLUNGSDIAGRAMM (vertikal)



Das Diagramm zeigt die Abstrahlung in der Vertikalachse.

TYPISCHES STRAHLUNGSDIAGRAMM (horizontal)



Das Diagramm zeigt die Abstrahlung in der Horizontalachse (horizontale Abstrahlung).

PROCOM A/S behält sich das Recht vor,
Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
02/08/13