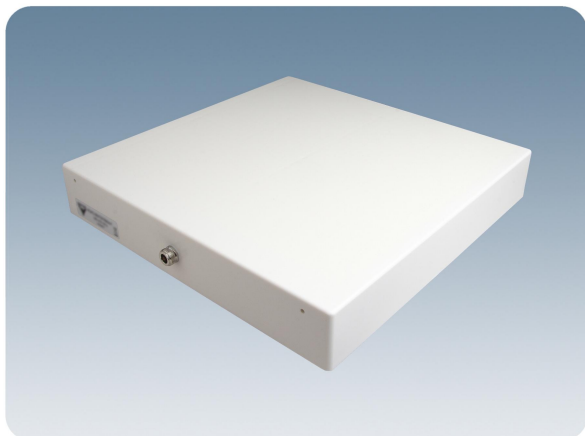


PLPI/TETRA/...

Linear polarisierte Flachantenne zur Innenmontage an Wand oder Decke

BESCHREIBUNG:

- Flachantenne für das 380 - 470 MHz Band.
- PLPI/TETRA/... ist eine Patchantenne für Indoor-Anwendungen.
- Speziell für geschlossene Räume geeignet.
- Umfasst ca. 50 MHz Bandbreite mit einer Abstrahlung von ca. 7 dBi.
- Die Antenne ist mit einer diskreten Abdeckung geschützt.
- Die seitliche Platzierung des Anschlusses ermöglicht eine Montage flach an der Wand oder Decke.
- Montageplatte gehört zum Lieferumfang.
- Anschluss auf der Rückseite optional bestellbar.



BESTELLMHINWEISE

TYP	PRODUKT NR.	FREQUENZ
PLPI/TETRA/s-f	100000423	380 - 430 MHz
PLPI/TETRA/l-h	100000445	430 - 470 MHz
ZUBEHÖR		
PATCH-WAMO		100000511

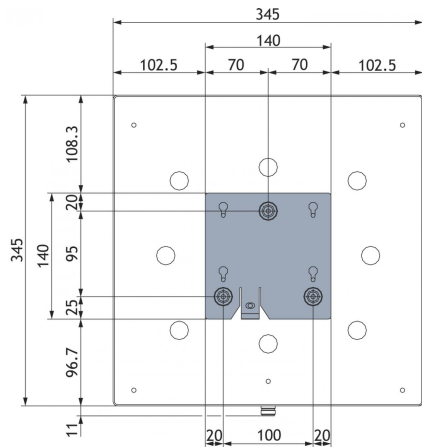
BC VERSION BESTELLMHINWEISE

TYP	FREQUENZ	PRODUKT NR.
PLPI/TETRA/s-f-BC	380 - 430 MHz	
PLPI/TETRA/l-h-BC	430 - 470 MHz	

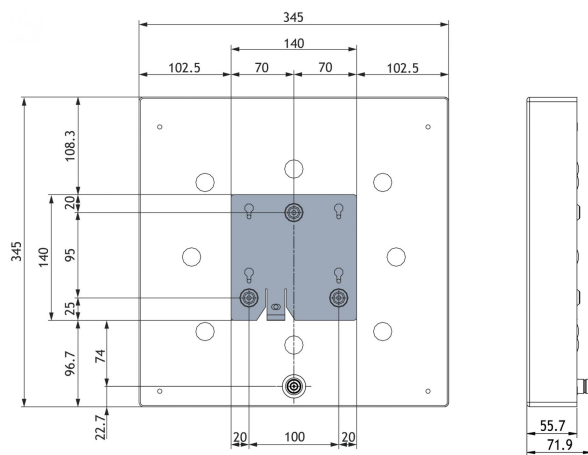
SPEZIFIKATION

ELEKTRISCH	
MODELL	PLPI/TETRA/...
ANTENNENTYP	Linear polarisierte Flach-Antenne
FREQUENZ	380-470 MHz abgedeckt in zwei Modellen
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Linear
GEWINN	ca. 7 dBi
BANDBREITE	\geq 50 MHz
ÖFFNUNGSWINKEL	ca. 80° (horizontal und vertikal)
SWR	\leq 2
MAX. LEISTUNG	100 W
ANTISTATIKSCHUTZ	Alle Metallteile DC-geerdet (Stecker zeigt einen DC-Kurzschluss)
MECHANISCH	
ANSCHLUSS	N-Buchse
WINDLAST	175 N @ 160 km/h
FARBE	Marineweiß
MATERIAL	Abdeckung: ABS (weiß) Gehäuse: Aluminium
GRÖÖE (L x B x H)	ca. 345 x 345 x 60 mm
GEWICHT	ca. 2,3 kg
MONTAGE	Montage an Wand oder Decke \varnothing 5 mm (3 Bohrungen). Siehe Montagedetails

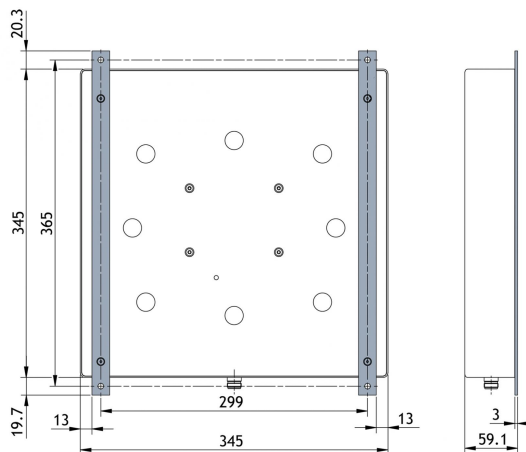
MONTAGE DETAILS



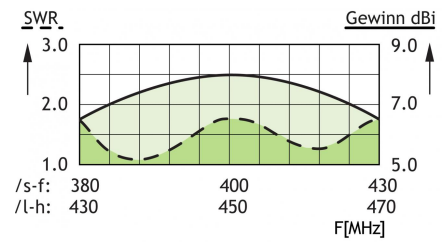
MONTAGE DETAILS BC VERSION



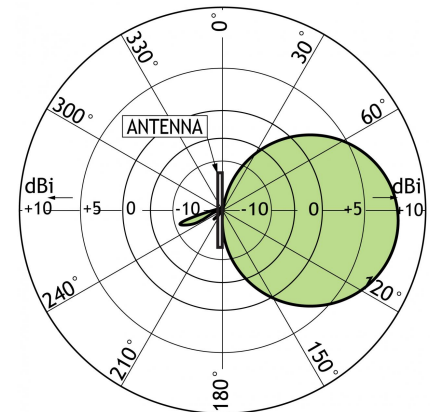
MONTAGE DETAILS (PATCH-WAMO)



TYPISCHE GEWINN- UND SWR- KURVEN

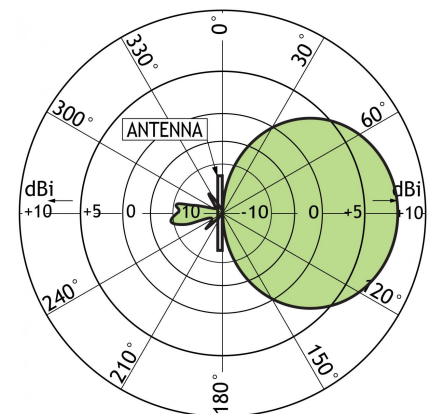


TYPISCHES STRAHLUNGSDIAGRAMM (vertikal)




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.
03/10/14