

## PCPI xH/TETRA/...

Zirkular rechts- bzw. linkspolarisierte Flach- Antenne zur Innenmontage an Wand oder Decke

### BESCHREIBUNG:

- Flachantenne für das 380 - 470 MHz Band.
- PCPI xH/TETRA/... ist eine zirkulare Inhouse-Patchantenne (Zirkular Links oder Rechtsdrehend polarisiert).
- Zirkulare Polarisation zur Vermeidung von Funkauslöschungen.
- Erhebliche Reduzierung von Gleichlaufschwankungen.
- Speziell für geschlossene Räume geeignet.
- 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 Decke.
- Montageplatte gehört zum Lieferumfang.



### BESTELLHINWEISE

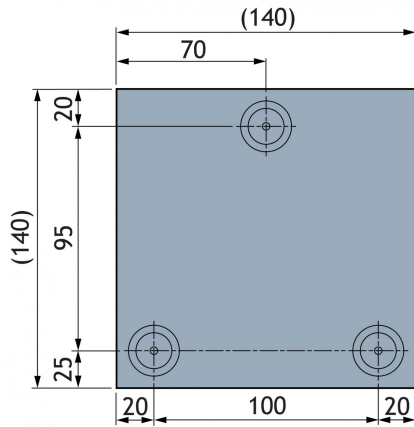
TYP	PRODUKT NR.	FREQUENZ
PCPI RH/TETRA/s-f	100000426	380 - 430 MHz
PCPI LH/TETRA/s-f	100000425	380 - 430 MHz
PCPI RH/TETRA/l-h	100000442	430 - 470 MHz
PCPI LH/TETRA/l-h	100000441	430 - 470 MHz

### SPEZIFIKATION

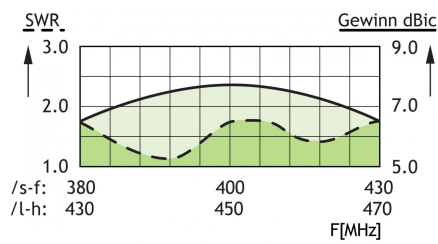
ELEKTRISCH	
MODELL	PCPI xH/TETRA/...
ANTENNENTYP	Zirkular rechts- bzw. linkspolarisierte Flach-Antenne
FREQUENZ	380 - 470 MHz abgedeckt in zwei Modellen
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Zirkular
GEWINN	ca. 7 dBic
BANDBREITE	≥ 50 MHz @ SWR ≤ 2
ÖFFNUNGSWINKEL	ca. 80° (horizontal und vertikal)
SWR	< 1.2 bei Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	100 W
MECHANISCH	
ANSCHLUSS	N-Buchse
FARBE	Marineweiß
MATERIAL	Abdeckung: ABS (weiß) Chassis: Aluminium
GRÖßE (L x B x H)	ca. 340 x 340 x 60 mm
GEWICHT	ca. 2,3 kg
MONTAGE	Montage an Wand oder Decke ø 5 mm (3 Bohrungen). Siehe Montagedetails

## MONTAGE DETAILS

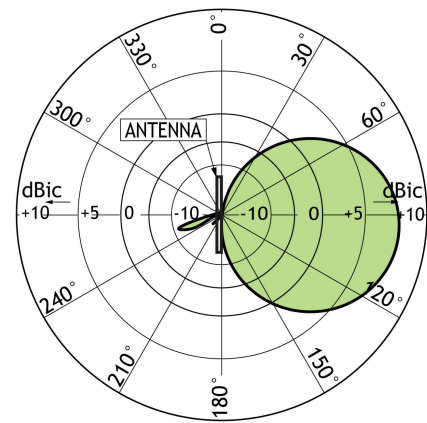
(Abmessungen der Montageplatte OHNE Antennenabdeckung)



## TYPISCHE GEWINN- UND SWR- KURVEN

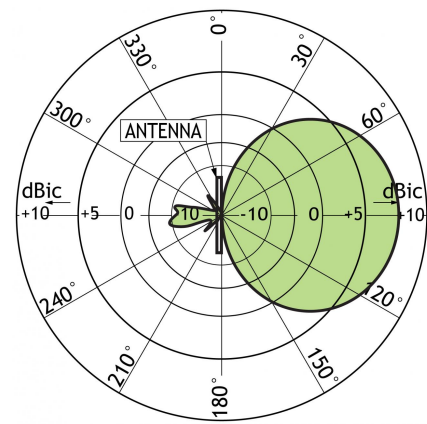


## TYPISCHES STRAHLUNGSDIAGRAMM (vertikal)



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.  
02/05/12