

# PCPI 800/xH

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

## BESCHREIBUNG

- Flachantenne für das 800 MHz Band.
- PCPI 800/xH ist eine zirkulare Inhouse-Patchantenne (Left or Right Hand Circular Polarised).
- Zirkulare Polarisation zur Vermeidung von Funkauslöschungen.
- Erhebliche Reduzierung von Gleichlaufschwankungen.
- Speziell für geschlossene Räume geeignet.
- Umfasst ca. 80 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.



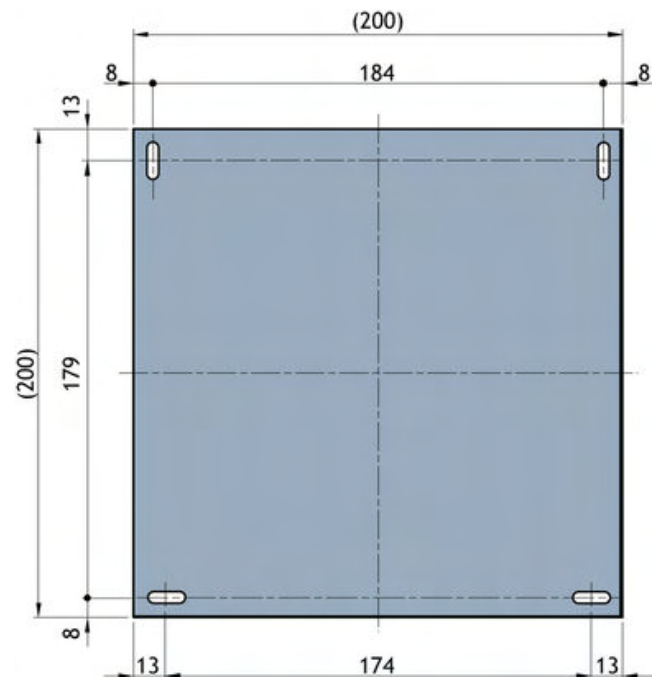
## BESTELLHINWEISE

TYP	PRODUKT NR.
PCPI 800/LH	100000396
PCPI 800/RH	100000397

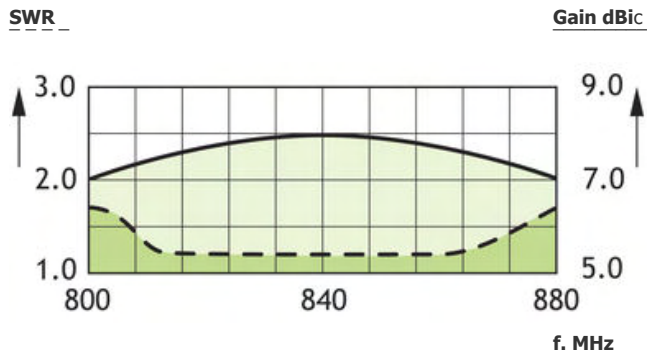
## SPEZIFIKATION

ELEKTRISCH	
MODELL	PCPI 800/xH
ANTENNENTYP	Zirkular rechts- bzw. linkspolarisierte Flach-Antenne
FREQUENZ	800-880 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Zirkular
GEWINN	Ca. 7 dBic
BANDBREITE	≥ 80 MHz @ SWR ≤ 2.0
ÖFFUNGSWINKEL	Ca. 80° (H- und V-Ebene)
SWR	≤ 1,5 @ Resonanzfrequenz
MAX-LEISTUNG	50 W
MECHANISCH	
ANSCHLUSS	N-Buchse
FARBE	Marineweiß
MATERIAL	Abdeckung :ABS Chassis :Aluminium
GRÖÖE (L x B x H)	Ca. 204 x 204 x 28 mm
GEWICHT	Ca. 0.4 kg
MONTAGE	Montage an Wand oder Decke Ø 4.5x20 mm (4 Bohrungen)

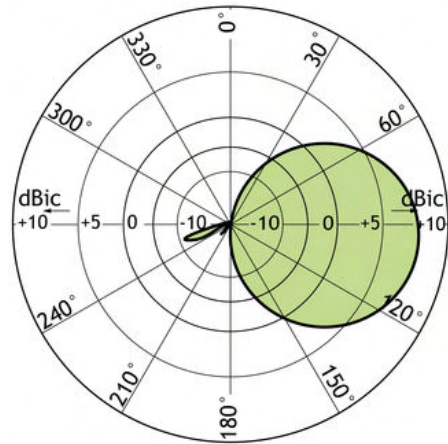
## MONTAGEHINWEIS



TYPISCHE GEWINN UND SWR KURVE

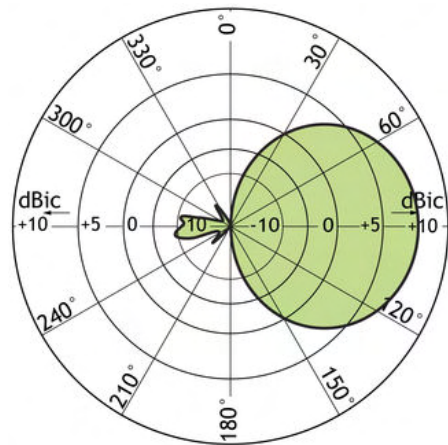


TYPISCHES STRAHLUNGSDIAGRAMM (VERTIKAL)



Dieses Diagramm zeigt die vertikale Abstrahlung.

TYPISCHES STRAHLUNGSDIAGRAMM (HORIZONTAL)



Dieses Diagramm zeigt die horizontale Abstrahlung.  
(horizontale Abdeckung).



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

25/01/2011