

PCPI 70/xHCP/...

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

BESCHREIBUNG

- Flachantenne für das 450 MHz Band.
- PCPI 70/xHCP/... 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. 20 MHz Bandbreite mit einer Abstrahlung von ca. 5 dBic / 3 dBd.
- Ungekürzte $1/2 \lambda$ Zirkular Flachantenne.
- Die Antenne ist mit einer diskreten Abdeckung geschützt.
- Die seitliche Platzierung des Anschlusses ermöglicht eine Montage flach an der Wand oder Decke.
- Optional auch mit Edelstahlchassis erhältlich - PCPI 70R/xHCP/... (siehe u.g. Bestellhinweise).



SPEZIFIKATION

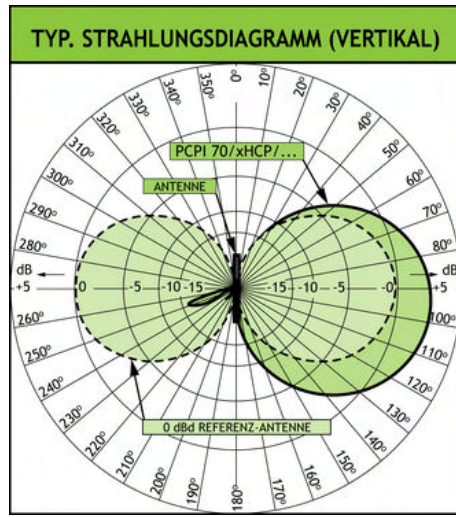
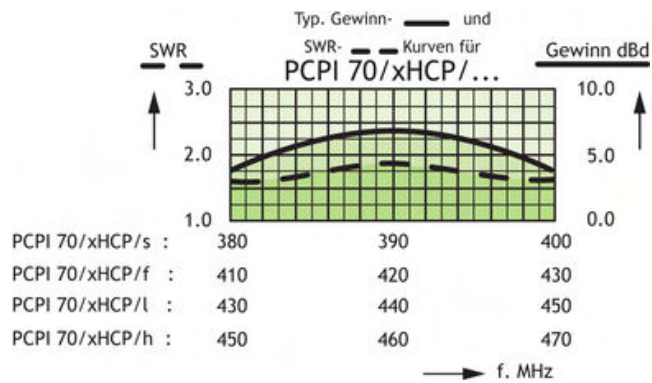
ELEKTRISCH	
MODELL	PCPI 70/xHCP/...
ANTENNENTYP	Zirkular rechts- bzw. linkspolarisierte Flach-Antenne
FREQUENZ	4 Modelle im Bereich 380-470 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Zirkular
GEWINN	ca. 5 dBic 3 dBd \pm 2 dB
BANDBREITE	\geq 20 MHz @ SWR \leq 1.8
ÖFFNUNGSWINKEL	ca. 80° (horizontal und vertikal)
SWR	\leq 1.5 bei Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	100 W
MECHANISCH	
ANSCHLUSS	N-Buchse
FARBE	Marineweiß
MATERIAL	Abdeckung: PS (weiß) Chassis: Aluminium
GRÖÖBE (L x B)	ca. 415 x 415 mm
HÖHE	ca. 25 mm
GEWICHT	ca. 1.8 kg
MONTAGE	Montage an Wand oder Decke \varnothing 4.5x20 mm (4 Bohrungen)

STANDARD VERSION, BESTELLMINWEISE

TYP NR.	FREQUENZ	TYP NR.	FREQUENZ
PCPI 70/LHCP/s	380-400 MHz	PCPI 70/RHCP/s	380-400 MHz
PCPI 70/LHCP/f	410-430 MHz	PCPI 70/RHCP/f	410-430 MHz
PCPI 70/LHCP/l	430-450 MHz	PCPI 70/RHCP/l	430-450 MHz
PCPI 70/LHCP/h	450-470 MHz	PCPI 70/RHCP/h	450-470 MHz

EDELSTAHL VERSION, BESTELLMINWEISE

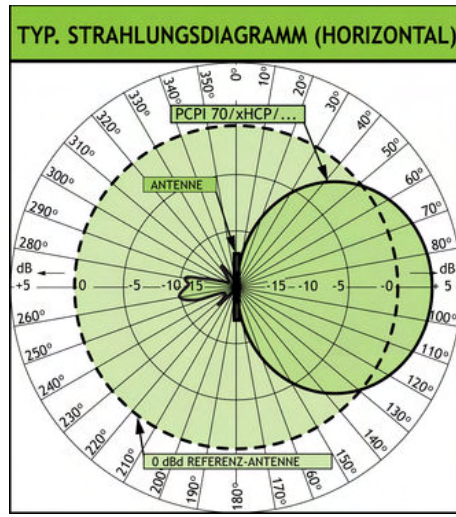
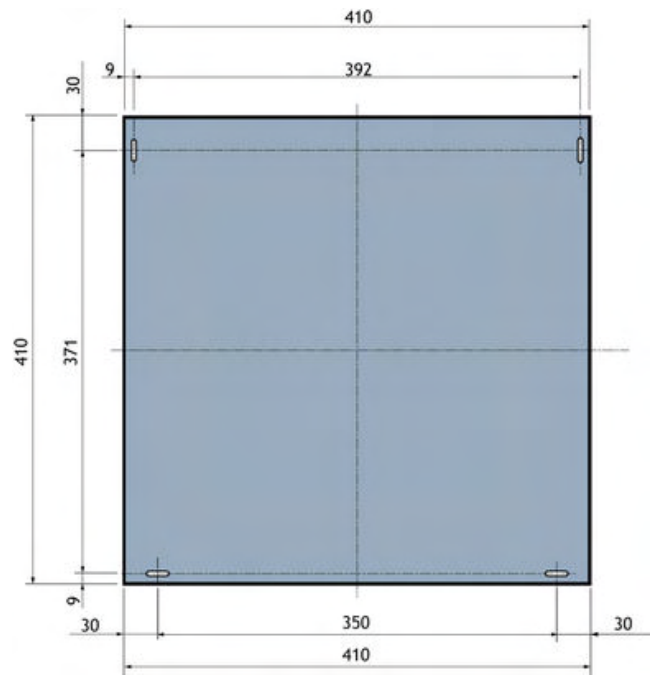
TYP NR.	FREQUENZ	TYP NR.	FREQUENZ
PCPI 70R/LHCP/s	380 - 400 MHz	PCPI 70R/RHCP/s	380 - 400 MHz
PCPI 70R/LHCP/f	410 - 430 MHz	PCPI 70R/RHCP/f	410 - 430 MHz
PCPI 70R/LHCP/l	430 - 450 MHz	PCPI 70R/RHCP/l	430 - 450 MHz
PCPI 70R/LHCP/h	450 - 470 MHz	PCPI 70R/RHCP/h	450 - 470 MHz



Dieses Diagramm zeigt die vertikale Abstrahlung.

MONTAGEHINWEISE

(Abmessungen ohne Abdeckhaube)



Dieses Diagramm zeigt die horizontale Abstrahlung (horizontale Abdeckung).



PROCOM A/S behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
13/08/2009