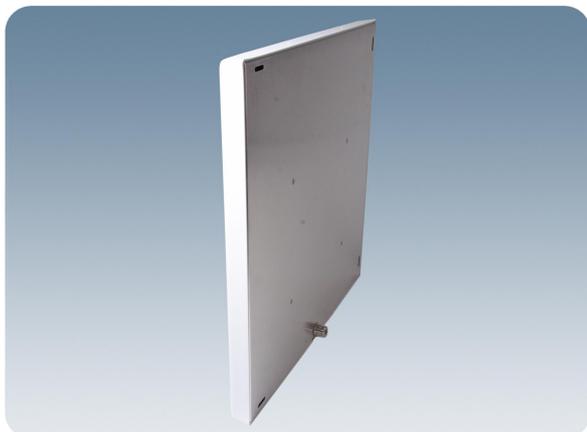
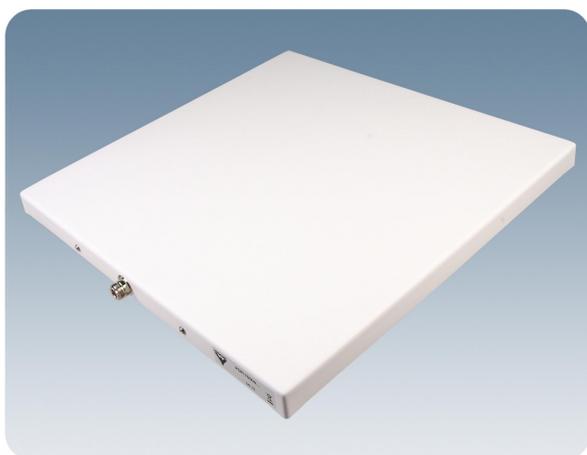


PCPI 70/xH/...

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

BESCHREIBUNG

- Flachantenne für das 450 MHz Band.
- PCPI 70/xH/... ist eine zirkulare Inhouse-Patchantenne (Links - oder rechtsdrehend polarisiert).
- 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. 7 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 Edelstahlgehäuse erhältlich - PCPI 70R/xH/... (siehe u.g. Bestellhinweise).
- Anschluss auf der Rückseite optional bestellbar. (siehe Bild)



PCPI 70/xH/...-BC

SPEZIFIKATION

| ELEKTRISCH | |
|-------------------|--|
| MODELL | PCPI 70/xH/... |
| ANTENNENTYP | Zirkular rechts- bzw. linkspolarisierte Flach-Antenne |
| FREQUENZ | 4 Modelle im Bereich 380 - 470 MHz |
| IMPEDANZ | Nom. 50 Ω |
| POLARISATION | Zirkular |
| GEWINN | ca. 7 dBic 3 dBd |
| BANDBREITE | ≥ 20 MHz @ SWR ≤ 1.8 |
| ÖFFNUNGSWINKEL | ca. 80° (horizontal und vertikal) |
| SWR | ≤ 1.5 bei Resonanzfrequenz |
| MAX. LEISTUNG | 100 W |
| MECHANISCH | |
| ANSCHLUSS | N-Buchse |
| FARBE | Marineweiß |
| MATERIAL | Abdeckung: PS (weiß) Gehäuse: Aluminium optional Edelstahl |
| GRÖÖE (L x B x H) | ca. 415 x 415 x 25 mm |
| GEWICHT | ca. 1.8 kg |
| MONTAGE | Montage an Wand oder Decke $\varnothing 4.5 \times 20$ mm (4 Bohrungen) |

STANDARD VERSION, BESTELLMHINWEISE

| TYP | PRODUKT NR. | FREQUENZ |
|--------------|-------------|---------------|
| PCPI 70/LH/s | 100000146 | 380 - 400 MHz |
| PCPI 70/LH/f | 100000147 | 410 - 430 MHz |
| PCPI 70/LH/l | 100000148 | 430 - 450 MHz |
| PCPI 70/LH/h | 100000149 | 450 - 470 MHz |
| PCPI 70/RH/s | 100000145 | 380 - 400 MHz |
| PCPI 70/RH/f | 100000143 | 410 - 430 MHz |
| PCPI 70/RH/l | 100000144 | 430 - 450 MHz |
| PCPI 70/RH/h | 100000150 | 450 - 470 MHz |

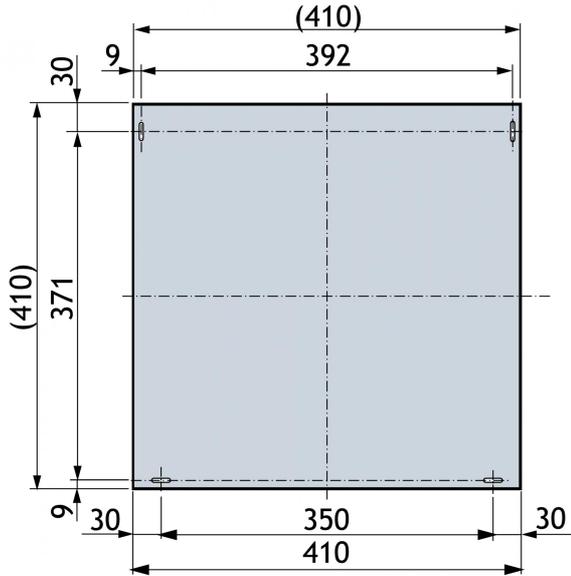
EDELSTAHL VERSION, BESTELLMHINWEISE

| TYP | PRODUKT NR. | FREQUENZ |
|---------------|-------------|---------------|
| PCPI 70R/LH/s | 100000302 | 380 - 400 MHz |
| PCPI 70R/LH/f | 100000303 | 410 - 430 MHz |
| PCPI 70R/LH/l | 100000304 | 430 - 450 MHz |
| PCPI 70R/LH/h | 100000305 | 450 - 470 MHz |
| PCPI 70R/RH/s | 100000306 | 380 - 400 MHz |
| PCPI 70R/RH/f | 100000151 | 410 - 430 MHz |
| PCPI 70R/RH/l | 100000307 | 430 - 450 MHz |
| PCPI 70R/RH/h | 100000152 | 450 - 470 MHz |

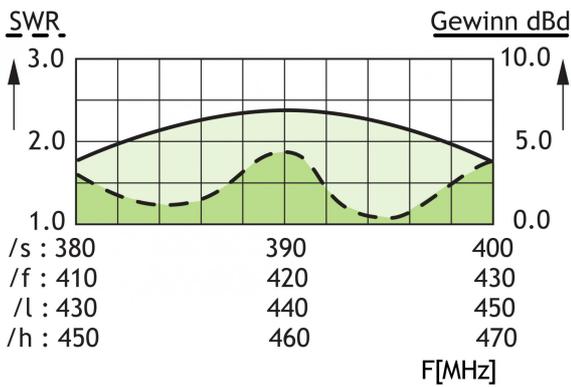
BC VERSION, BESTELLHINWEISE

| TYP | PRODUKT NR. | FREQUENZ |
|-----------------|-------------|---------------|
| PCPI 70/LH/s-BC | 100000337 | 380 - 400 MHz |
| PCPI 70/LH/f-BC | 100000338 | 410 - 430 MHz |
| PCPI 70/LH/l-BC | 100000339 | 430 - 450 MHz |
| PCPI 70/LH/h-BC | 100000340 | 450 - 470 MHz |
| PCPI 70/RH/s-BC | 100000333 | 380 - 400 MHz |
| PCPI 70/RH/f-BC | 100000334 | 410 - 430 MHz |
| PCPI 70/RH/l-BC | 100000335 | 430 - 450 MHz |
| PCPI 70/RH/h-BC | 100000336 | 450 - 470 MHz |

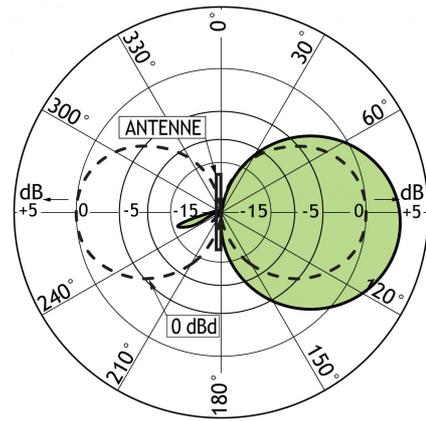
MONTAGEHINWEISE (Abmessungen ohne Abdeckhaube)



TYP. GEWINN UND SWR KURVEN

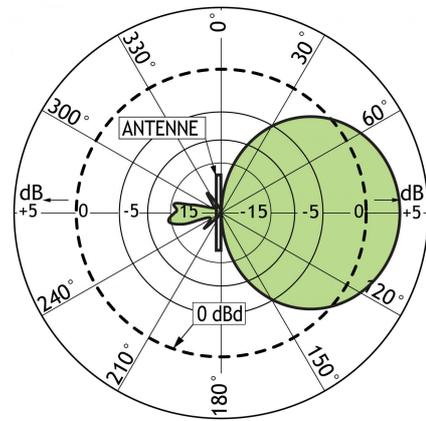


TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (VERTIKAL)



Dieses Diagramm zeigt die vertikale Abstrahlung.

TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (HORIZONTAL)



Dieses Diagramm zeigt die horizontale Abstrahlung (horizontale Abdeckung).



PROCOM A/S behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
17/02/14