

# PLPI/TETRA

Linear polarisierte Flachantenne zur Innenmontage an Wand oder Decke

## BESCHREIBUNG:

- Flachantenne für das 380 - 430 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.



## BESTELLHINWEISE

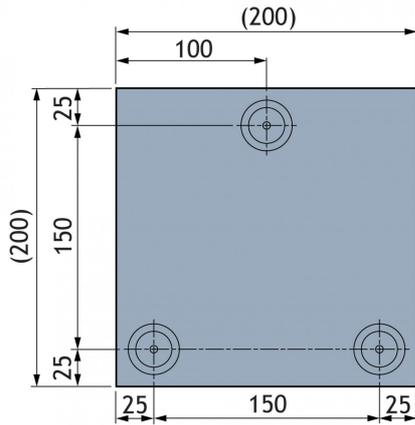
TYP	PRODUKT NR.
PLPI/TETRA	100000423

## SPEZIFIKATION

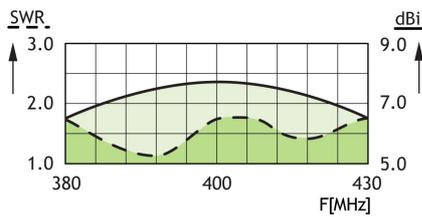
ELEKTRISCH	
MODELL	PLPI/TETRA
ANTENNENTYP	Linear polarisierte Flach-Antenne
FREQUENZ	380 - 430 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 $\Omega$
POLARISATION	Linear
GEWINN	ca. 7 dBi
BANDBREITE	$\geq 50$ MHz @ SWR $\leq 2$
ÖFFNUNGSWINKEL	ca. 80° (horizontal und vertikal)
SWR	$\leq 1.2$ bei Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	100 W
MECHANISCH	
ANSCHLUSS	N-Buchse
FARBE	Marineweiß
MATERIAL	Abdeckung: ABS (weiß) Chassis: Aluminium
GRÖÖE (L x B x H)	ca. 340 x 340 x 60 mm
GEWICHT	ca. 2,25 kg
MONTAGE	Montage an Wand oder Decke $\varnothing$ 5 mm (3 Bohrungen). Siehe Montagedetails

## MONTAGEDETAILS

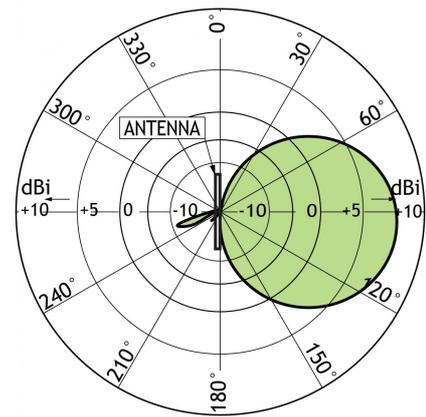
(Abmessungen der Montageplatte OHNE Antennenabdeckung)



## TYPISCHE GEWINN- UND SWR- KURVEN

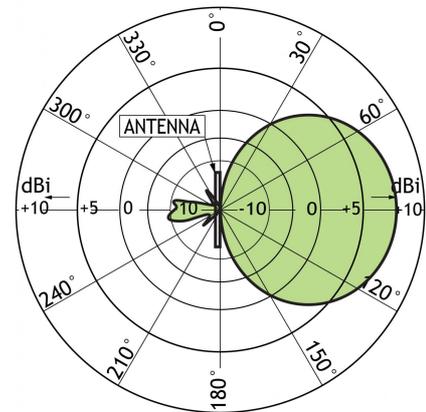


## TYPISCHES STRAHLUNGSDIAGRAMM (vertikal)



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.  
16/11/11