

# PRO GHz-LINK SERIE

Parabol-Antennenserie mit Gehäuse zur Aufnahme elektronischer Ausrüstung für Linkverbindungen in den Mikrowellenbändern



## BESCHREIBUNG:

- ★ Serie kompletter Parabol Antennen mit montiertem Gehäuse für elektronische Ausrüstung.
- ★ Ideal für feste Linkverbindungen, z.B. Video Links, Datenlinks usw.
- ★ Modelle für die 7 GHz, 10 GHz, 14 GHz, 18 GHz, 23 GHz, und 38 GHz Mikrowellenbänder.
- ★ Wahlweise 48 cm oder 70 cm Parabolspiegel.
- ★ Die Antenne ist sorgfältig mit einem Radom aus wetterfestem Kunststoff geschützt.
- ★ Die Antenne ist mit einer SMA-Buchse (innen im Gehäuse für das Equipment) versehen.
- ★ Das Gehäuse ist mit einer N-Buchse für das niederführende Kabel ausgerüstet.
- ★ Hochleistungs-Masthalterung aus Edelstahl fest am Gehäuse integriert.
- ★ Der Mastbeschlag ist in Azimut ( $\pm 10^\circ$ ) und in Elevation ( $\pm 26^\circ$ ) einstellbar.
- ★ Montage an 50–115 mm Mastrohr.



## MODELLTABELLE/BESTELLMHINWEISE

FREQ.	7 GHz	10 GHz	14 GHz	18 GHz	23 GHz	38 GHz
Ø SPIEGEL	7.125–7.725 GHz	10.15–10.65 GHz	14.50–15.35 GHz	17.70–19.70 GHz	22.0–23.6 GHz	37.0–39.5 GHz
48 cm	PRO 7-001HD/TSV50	PRO 10-001HD/TSV50	PRO 14-001HD/TSV50	PRO 18-001HD/TSV50	PRO 23-001HD/TSV50	PRO 38-001HD/TSV50
70 cm	PRO 7-001HD/TSV70	PRO 10-001HD/TSV70	PRO 14-001HD/TSV70	PRO 18-001HD/TSV70	PRO 23-001HD/TSV70	PRO 38-001HD/TSV70

# PRO GHz-LINK SERIE

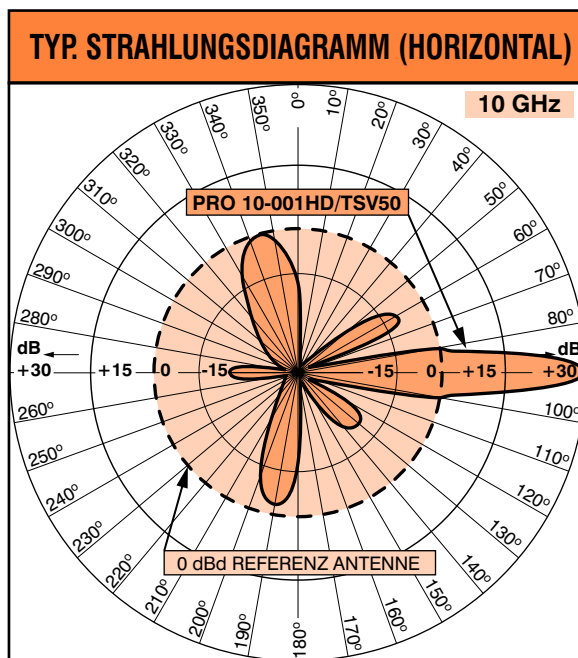
Parabol-Antennenserie mit Gehäuse zur Aufnahme elektronischer Ausrüstung für Linkverbindungen in den Mikrowellenbändern



## GENERELLE SPEZIFIKATION:

MODELL	PRO...-001HD/TSV50	PRO...-001HD/TSV70
<b>ELEKTRISCH</b>		
ANTENNENTYP	Parabolspiegel Antenne mit Radom, Gehäuse und Montagebeschlag	
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω	
POLARISATION	Horizontal	
SWR	≤ 1.5 innerhalb des Bands	
MAX. LEISTUNG	250 Watt	
<b>MECHANISCH</b>		
ANSCHLUSS	Antenne: SMA-Buchse (Koaxial/Hohlleiterübergang im Gehäuse) Gehäuse: N-Buchse (für das herabführende Kabel)	
DURCHFÜHRUNG	Max. Außendurchmesser des Kabels	
WINDFLÄCHE	ca. 0.25 m <sup>2</sup>	ca. 0.38 m <sup>2</sup>
WINDLAST	ca. 316 N @ 160 km/h	ca. 480 N @ 160 km/h
FARBE	Radom: Hellgrau Gehäuse, Beschläge: Grau	
MATERIAL	Parabolspiegel: Aluminium Hohlleiterkomponenten: Messing und Kupfer Gehäuse: Glasfiververstärkter Kunststoff Beschläge: Edelstahl	
ABMESSUNGEN, Spiegeldurchmesser	480 mm	700 mm
ABMESSUNGEN, Gehäuse (H x B x T)	Aussen: 220 x 170 x 150 mm Innen: 190 x 135 x 120 mm	
ABMESSUNGEN, Tiefe gesamt	ca. 400 mm	ca. 500 mm
GEWICHT	ca. 15 kg	ca. 17 kg
MONTAGE	Mastmontage mit Montagebeschlag an 50–115 mm Mastrohr	

## TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (HORIZONTAL)



## FREQUENZABHÄNGIGE SPEZIFIKATION:

MODELL	PRO 7-001HD/...	PRO 10-001HD/...	PRO 14-001HD/...	PRO 18-001HD/...	PRO 23-001HD/...	PRO 38-001HD/...
FREQUENZ	7.125–7.725 GHz	10.15–10.65 GHz	14.50–15.35 GHz	17.70–19.70 GHz	22.0–23.6 GHz	37.0–39.5 GHz
GEWINN CA. , .../TSV50	24 dBd 26 dBi	27 dBd 29 dBi	30 dBd 32 dBi	32 dBd 34 dBi	34 dBd 36 dBi	38 dBd 40 dBi
GEWINN CA. , .../TSV70	27 dBd 29 dBi	30 dBd 32 dBi	33 dBd 35 dBi	35 dBd 37 dBi	37 dBd 39 dBi	41 dBd 43 dBi

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