

# DP 70/...

## Mittengespeister Faltdipol für das 450 MHz Band

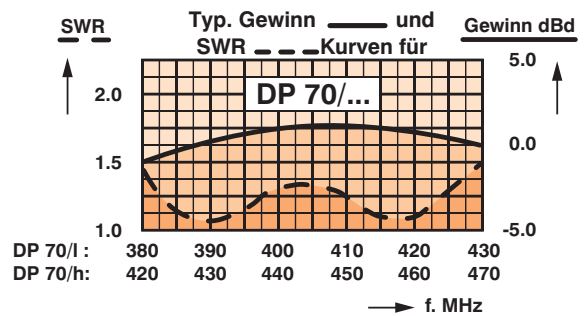
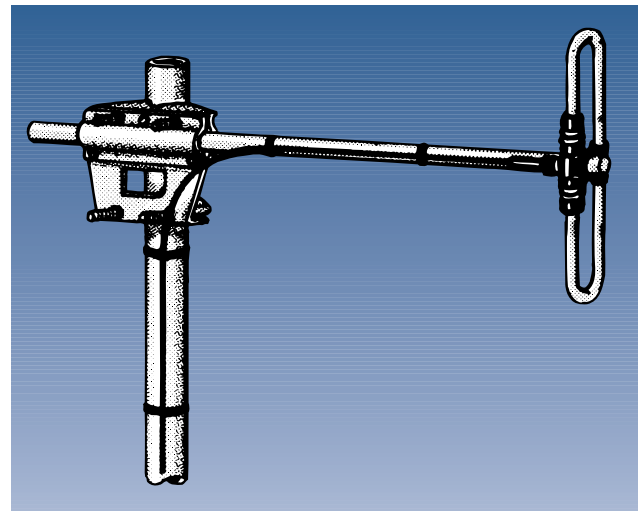


### BESCHREIBUNG:

- ★ 0 dBd Faltdipol mit integriertem Impedanztrafo, optimiert für hohe Bandbreite und exakte Anpassung.
- ★ Komplette Polyäthylen-eingekapselter Impedanztrafo mit Speisekabel für dauerhaft wasserdichte Verbindung.
- ★ Das Dipolelement, der Ausleger und die Verbindungsschellen sind zur Vermeidung von Korrosion aus hochwertigem, legierten Aluminium hergestellt. Alle Metallteile sind DC-geerdet.
- ★ Diese Antennen können mit optional erhältlichen Phasensplitttern in verschiedener Weise kombiniert werden, um z. B. einen höheren Gewinn, bestimmte Richtwirkungen oder Vermeidung von Interferenzen zu erzielen.
- ★ Die Antenne wird komplett mit Halterung zur Montage an Masten mit 30-58 mm Durchmesser geliefert.

### SPEZIFIKATION:

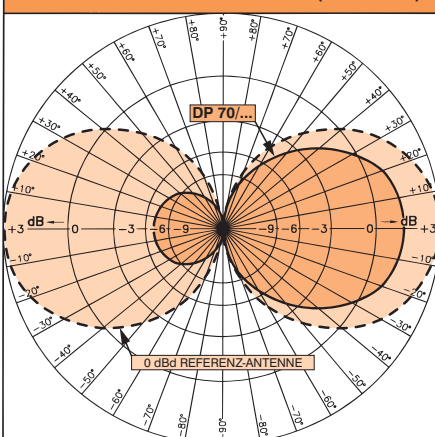
ELEKTRISCH	
MODELL	DP 70/...
ANTENNENTYP	Mittengespeister Faltdipol mit Ausleger
FREQUENZ	DP 70/l : 380-430 MHz DP 70/h: 420-470 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Vertikal oder horizontal
GEWINN	2 dBi 0 dBd
BANDBREITE	50 MHz
SWR	≤ 1.5
MAX. LEISTUNG	150 Watt
ANTISTATIK-SCHUTZ	Alle Metallteile DC-geerdet (Anschluss-Stecker zeigt einen DC-Kurzschluss)
MECHANISCH	
ANSCHLUSS	3 m RG 213 Anschlussleitung mit montierter N-Buchse
WINDFLÄCHE	0.0396 m <sup>2</sup>
WINDLAST	50 N @ 160 km/h
FARBE	"Aluminium"
MATERIAL	Aluminium
ABMESSUNGEN	Durchm. Ausleger : 31.8 mm Durchm. Dipolelement : 19.0 mm Länge Ausleger : ca. 0.9 m Elementlänge : ca. 0.3 m
GEWICHT	ca. 2.6 kg
MONTAGE	An Masten mit 30-58 mm Durchmesser



### BESTELLHINWEISE:

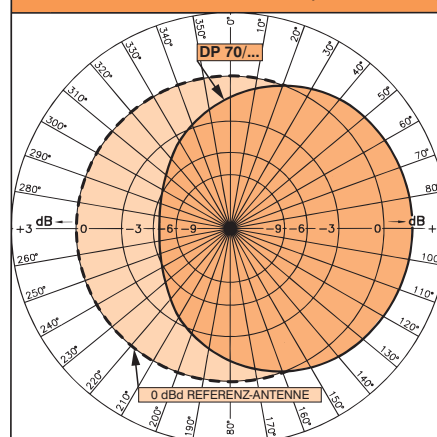
TYP NR.	FREQUENZ
DP 70/l	380-430 MHz
DP 70/h	420-470 MHz

### TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (VERTIKAL)



Vertikales Strahlungsdiagramm bei vertikal polarisierter Antennenmontage.

### TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (HORIZONTAL)



Horizontales Strahlungsdiagramm (horizontale Abdeckung) bei vertikal polarisierter Antennenmontage. Die gezeigte Asymmetrie entsteht durch die Beeinflussung des Antennenmastes.

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