

## GP 40

### $\frac{1}{4} \lambda$ Ground-Plane Glasfaser-Antenne für den 40-70 MHz Bereich

#### Beschreibung

- GP 40 ist eine Glasfaser-Groundplane Antenne mit 3 Gegengewichtsstäben.
- Die Antenne ist innerhalb ihres Frequenzbereichs (innerhalb 40...70 MHz) durch Kürzen justierbar.
- Die u.a. Schneidediagramme zeigen die Länge von Strahler und Radialen für die benötigte Frequenz und sind als Justierhinweis zu verstehen. Empfehlenswert ist eine Feinjustierung mit Hilfe eines VSWR-Meters.
- Die Antenne besteht aus einem GP-Kopf aus Messing, einem Glasfaserstrahler und 3 Glasfaser-Radialen.
- Die GP 40 ist aus erstklassigen Materialien für langjährigen, wartungsfreien Dauerbetrieb hergestellt.
- LW-SS-1 "Montagehalter und GP Adapter ist als Zubehör erhältlich.



## BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr
GP 40	100000165
GP 40/42 mm	100000167
Accessories	
LW-SS-1"	110000394
GP Adaptor	100000679

## SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	GP 40
Frequenz	Abstimmbar durch Schneiden nach innen : 40 - 70 MHz
Antennentyp	Grundebene
Max. Eingangsleistung	1000 W
Polarisation	Vertikal
Muster-Art	Omnidirektional
Öffnungswinkel 3 dB, horizontal	Omnidirectional
Impedanz	50 $\Omega$
Gewinn	0 dBd (2.2 dBi)
VSWR	< 1.2:1 @ f. res.
Bandbreite	1.5 MHz @ 40 MHz (VSWR = 1.5) 3 MHz @ 70 MHz (VSWR = 1.5)
Mechanisch DE	
Anschlussstyp	UHF(f) (fitting PL 259)
Materialien	Elements : Glass fibre Metal parts : Bright chromed brass
Farbe	White (RAL 9003) / Bright chrome
Windbereich	0.075 sq. m
Windlast	95 N (160 km/h)
Höhe	ca. 3200 mm
Gewicht	ca. 1.6 kg
Montage	38 mm dia. mast tube (42 mm dia. as option, see note)

## DIAGRAM

## SCHNEIDEDIAGRAMM:

