

¼ λ Ground-Plane Glasfaser-Antenne für das 80 MHz Band

BESCHREIBUNG

- Der Radiant wird vom Fuß bis zu dem Punkt gemessen, an dem sie sich mit der GP-Basis verbinden. Das Abstrahlelement wird jedoch vom oberen Ende bis zum schwarzen Isolator gemessen.
- GP 80 ist eine Glasfaser-Groundplane Antenne mit 3 Gegengewichtsstäben.
- Die Antenne ist innerhalb des 4m Frequenzbandes zwischen 66...88 MHz, bei Bedarf jedoch bis zu 150 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 80 ist aus erstklassigen Materialien für langjährigen, wartungsfreien Dauerbetrieb hergestellt.
- LW-SS-1 "Montagehalter und GP Adapter ist als Zubehör erhältlich.



SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	GP 80
Frequenz	Justierbar durch Kürzen : 66 - 88 MHz (weiterhin möglich : 88 - 150 MHz)
Antennentyp	¼ λ Dreibein-Groundplane
Max. Eingangsleistung	1000 W
Polarisation	Vertikal
Muster-Art	Omni-direktional
Impedanz	50 Ω
Gewinn	0 dBd (2.2 dBi)
VSWR	≤ 1.2 bei Resonanzfrequenz
Bandbreite	8 MHz (VSWR < 2.0)

Mechanisch DE	
Anschlussstyp	UHF(f) (fitting PL-259)
Materialien	Elements : Glass fibre Metal parts : Bright chromed brass
Farbe	Weiß (RAL 9003) / Bright chrome
Windbereich	0.043 sq. m
Windlast	54 N @ 160 km/h
Höhe	ca. 1300 mm
Gewicht	ca. 1.3 kg
Montage	38 mm Mastdurchmesser (42 mm Durchmesser optional, s.u.)

BITTE BEACHTEN

Die GP 80 kann optional mit einem GP-Kopf zur Montage auf 42 mm Mastrohren (Standard ist 38 mm) geliefert werden. Bestellbezeichnung : GP 80/42 mm.

BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr
GP 80	100000061
GP 80/42 mm	100000062
Accessories	
LW-SS-1"	110000394
GP Adaptor	100000679

SCHNEIDEDIAGRAMM

