

$\frac{5}{8} \lambda$ Groundplane Feststations- und Maritimantenne für das 2 m Band

BESCHREIBUNG

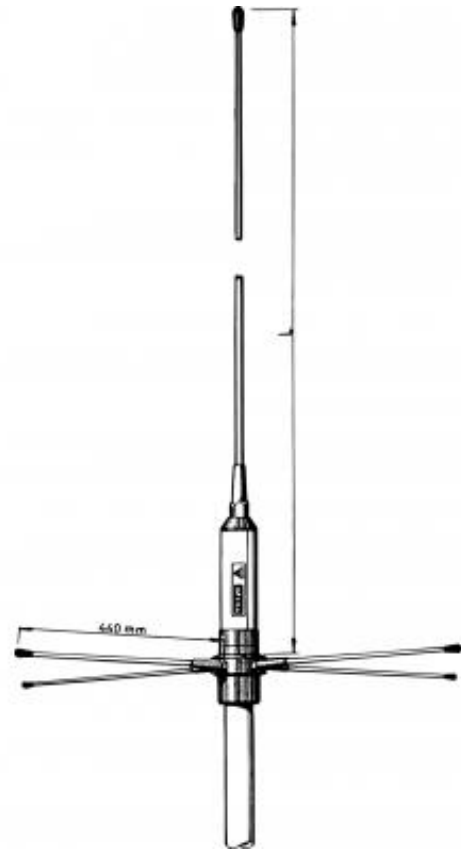
- GP 160 5/8 ist eine vertikal polarisierte Feststations- oder Maritimantenne mit 1 dBd Gewinn.
- Die Antenne ist durch Kürzen des Strahlers im Bereich von 145...175 MHz justierbar.
- Die GP 160 5/8 ist für den Einsatz unter extremen Situationen äußerst robust konstruiert. Sie ist als Feststationsantenne sowie als Maritimantenne (z.B. für Fischereischiffe) gleichermaßen gut geeignet.
- Die Antenne wird, wenn nicht anders gewünscht, für 145 MHz justiert geliefert. Sie kann z.B. für das VHF Seefunkband werksjustiert werden, wenn dies in der Einkaufsbestellung spezifiziert wird.
- Die GP 160 5/8 ist DC-geerdet und antistatisch geschützt. Alle Metallteile liegen an Masse (die Antenne zeigt somit durch das Koaxialkabel einen DC-Kurzschluss).
- Die Antenne besteht aus Glasfiber sowie verchromtem Messing.

SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	GP 160 5/8
Frequenz	Justierbar durch Kürzen: 145 - 175 MHz
Antennentyp	Groundplane
Max. Eingangsleistung	500 W
Polarisation	Vertikal
Muster-Art	Omnidirektional
Öffnungswinkel 3 dB, horizontal	Omnidirektional
Impedanz	50 Ω
Gewinn	1 dBd (3.2 dBi)
Bandbreite	5 - 6 MHz dep. des vgl. freq. (VSWR \leq 2)
Antistatischer Schutz	Alle Metallteile DC-geerdet (Stecker zeigt einen DC-Kurzschluss)

Mechanisch DE	
Anschlussyp	UHF(f) (für PL-259 Stecker)
Materialien	Strahlerelemente : Glasfiber Metallteile : Messing, blank verchromt
Farbe	Weiß / blank verchromt
Windbereich	0.028 sq. m
Windlast	35 N (160 km/h)
Dia. Am Oberen Ende	5 mm
Dia. Am Unteren Ende	8 mm
Höhe	ca. 1340 mm
Gewicht	ca. 1.3 kg
Montage	\varnothing 27 mm Mastdurchmesser ($\frac{3}{4}$ " Wasserrohr)

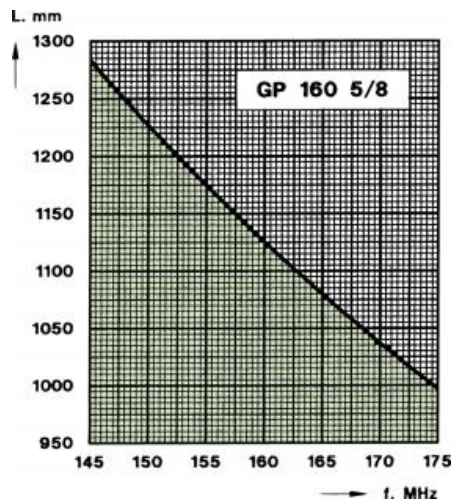
Umwelt	
Betriebstemperaturbereich	-30 °C to +70 °C



BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr
GP 160 5/8	100000108

SCHNEIDEDIAGRAMM



BITTE BEACHTEN

Die Länge des Strahlers wird von der Spitze bis zur Oberkante der Montagebohrung für die Gegengewichtsstäbe (Radiale) gemessen. Die Radiale dürfen nicht gekürzt werden.

