

GP 27

1/4 λ Ground-Plane Antenne für das 27 MHz Band bzw. für den Bereich von 27...45 MHz

PROCOM

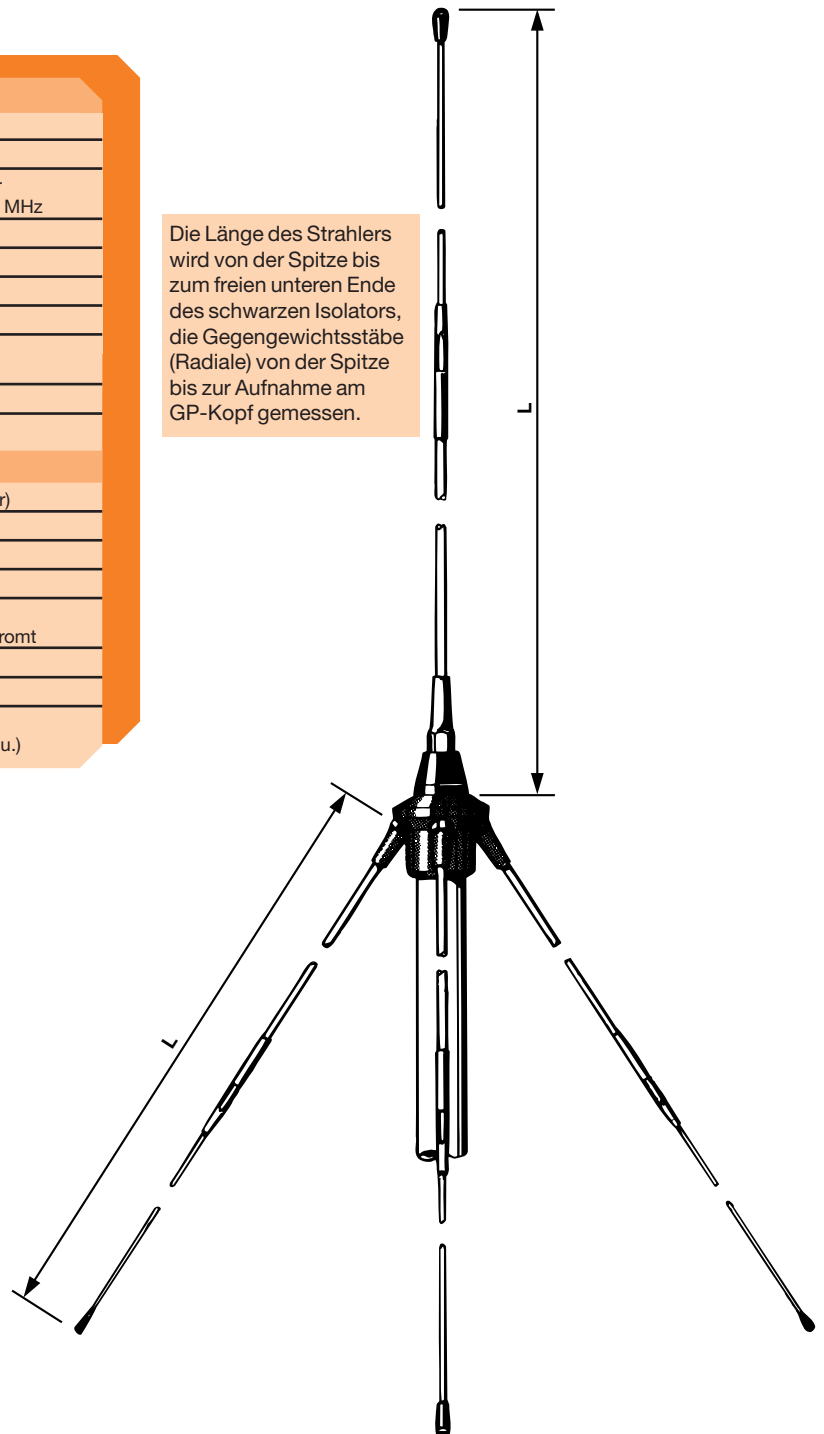
BESCHREIBUNG:

- ★ GP 27 ist eine Glasfiber-Groundplane Antenne mit 3 Gegengewichtsstäben.
- ★ Die Antenne wird werksjustiert für 27 MHz geliefert - keine weitere Abstimmung erforderlich.
- ★ Die GP 27 ist im Frequenzbereich innerhalb 27...45 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 SWR-Meters.
- ★ Die Antenne kann bei Angabe der benötigten Frequenz optional gegen einen kleinen Schneidezuschlag werksjustiert geliefert werden.
- ★ Die GP 27 ist aus erstklassigen Materialien für langjährigen, wartungsfreien Dauerbetrieb hergestellt.

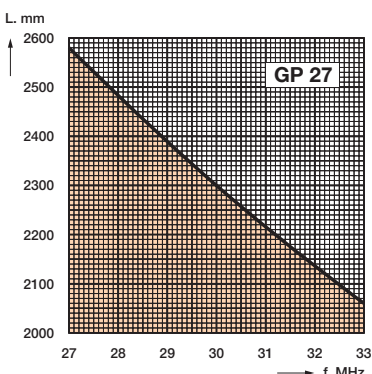
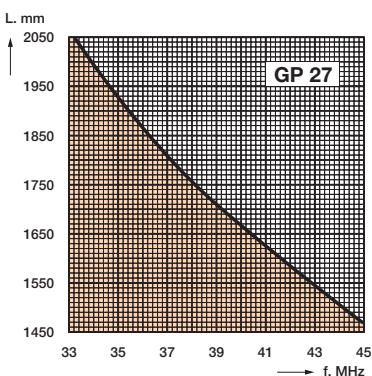
SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	GP 27
ANTENNEN TYP	1/4 λ Dreibein-Groundplane
FREQUENZ	27 MHz CB-Band oder justierbar durch Kürzen im Bereich: 27...45 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
STRAHLUNG	Omni-direktional
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	2 dBi 0 dBd
BANDBREITE	1.0 MHz bei 27 MHz (SWR \leq 1.5) 1.5 MHz bei 45 MHz (SWR \leq 1.5)
SWR	< 1.3 @ Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	1 kW
MECHANISCH	
ANSCHLUSS	UHF-Buchse (für PL-259 Stecker)
WINDFLÄCHE	0.062 m ²
WINDLAST	78 N @ 160 km/h
FARBE	Weiß/blank verchromt
MATERIAL	Strahlerelemente: Glasfiber Metallteile: Messing, blank verchromt
GESAMTLÄNGE	ca. 4.5 m
GEWICHT	ca. 1.7 kg
MONTAGE	38 mm Mastdurchmesser (42 mm Durchmesser optional, s.u.)

Die Länge des Strahlers wird von der Spitze bis zum freien unteren Ende des schwarzen Isolators, die Gegengewichtsstäbe (Radiale) von der Spitze bis zur Aufnahme am GP-Kopf gemessen.



SCHNEIDEDIAGRAMM:



HINWEIS:

Die GP 27 kann optional mit einem GP-Kopf zur Montage auf 42 mm Mastrohren (Standard ist 38mm) geliefert werden.
Bestellbezeichnung : **GP 27/42 mm.**