

ANTENNE BASIS 27MHZ 5/8

€ 205,95

Excl. BTW: € 170,21

Afbeeldingen



Beschrijving

Sirio Gain Master 5/8 – High-Tech Fiberglass Basisstation Antenne

De **Sirio Gain Master 5/8** is een **0.625 golflengte fiberglass** basisstation antenne voor het **10 tot 12 meter band**. Deze antenne is volledig ontworpen door middel van elektromagnetische simulatie om het maximale **vermogen** en de beste **stralingspatroon** en **bandbreedte** te behalen. Geproduceerd met de meest geavanceerde technologieën, wordt de antenne in **Italië** gemaakt van **hoogwaardige materialen**. Het nieuwe ontwerp van het stralende element (Patent Pending) werkt als een **centraal gevoede dipool**, waardoor alle RF-stromen in fase zijn, en het gebruik van **aardvlakken** (ground plane) radials is niet nodig. De coaxiale spoel aan de onderkant werkt als een **RF-choke** voor een optimale scheiding van de mast en de voeding.

De **Sirio Gain Master** is de nieuwe **referentiestandaard** in zijn klasse van antennes.

Frequentiebereik: 25.5 - 30.0 MHz (geen afstemming nodig)

12 meter band wordt gedekt met een handmatige of automatische antennetuner.

Elektrische Specificaties

- **Elektrisch type:** 0.625 λ centrum gevoed
- **Gain:** 1 tot 2 dB hoger dan conventionele 5/8 λ antennes
- **VSWR:** 25.5-30 MHz band $\leq$ 2.0 (geen afstemming nodig)
- **Maximaal continu vermogen:** 500 Watt (CW)
- **Impedantie:** 50 Ohm
- **Polarisatie:** Lineair verticaal

Mechanische Specificaties

- **Materiaal:** Geanodiseerd aluminium, koper, roestvrij staal, fiberglass, thermoplastisch UV-bestendig
- **Mast Ø:** 35 - 54 mm
- **Maximale windweerstand:** 160 km/h
- **Hoogte:** 7360 mm (inclusief beugel)
- **Gewicht:** 3000 gram
- **Montage:** Op mast
- **Aansluiting antenne:** UHF-vrouwelijk, PTFE isolator en vergulde centrale pin

Productinformatie

Artikelnummer	GAINM5/8
Merk	SIRIO
Is on Sale	Nee

