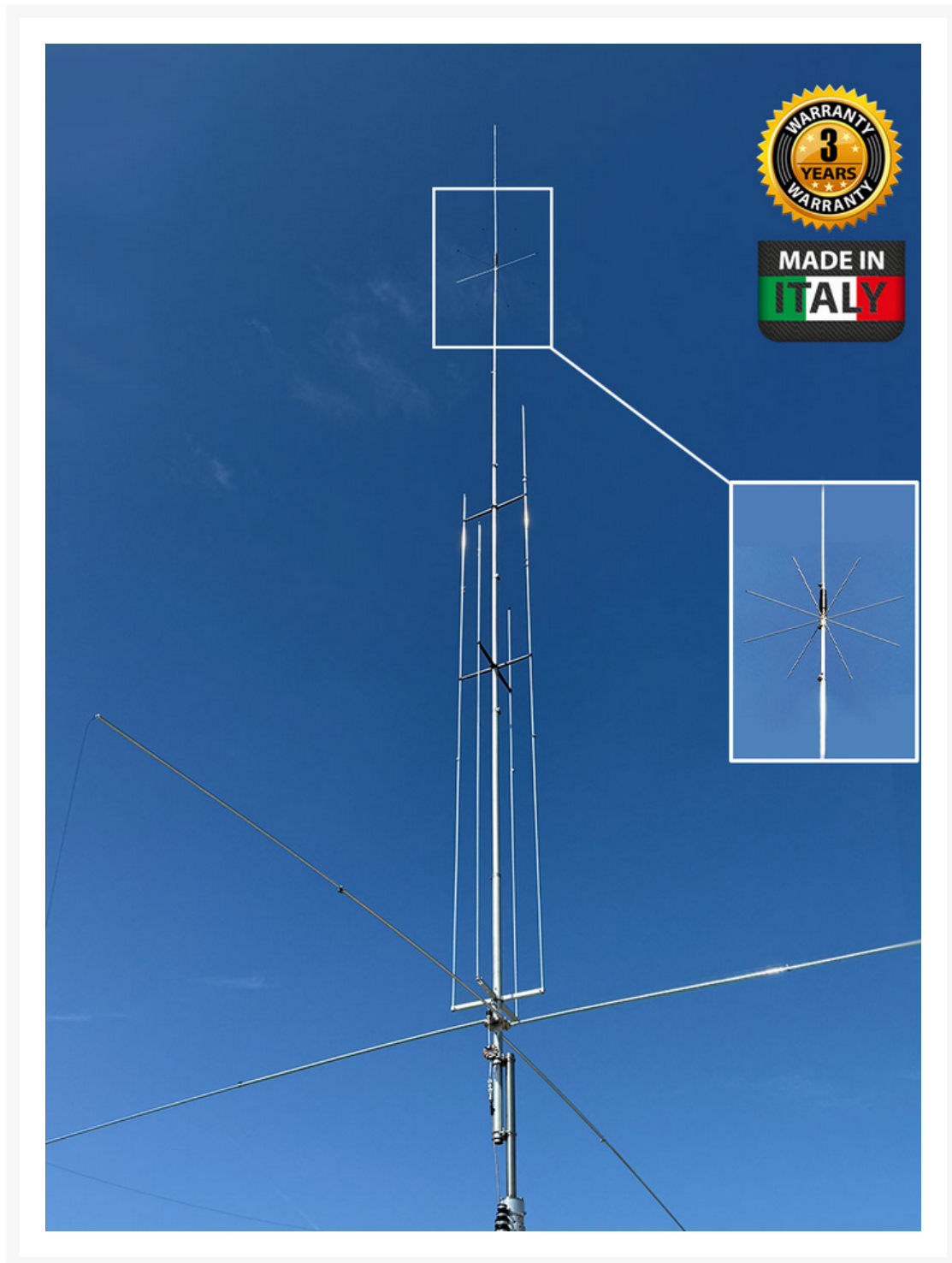


ANTENNE BASIS 7/14/18/21/24/28/50MHZ

€ 659,95

Excl. BTW: € 545,41

Afbeeldingen



Grazioli MV7 – Dual-Band Hoogwaardige Verticale Antenne (40m + 20m)

De Grazioli MV7 is ontwikkeld op basis van de bewezen MV6 en behoudt vrijwel alle mechanische eigenschappen, met uitzondering van de centrale spriet. Deze is opnieuw ontworpen als Dual Band (40 m + 20 m) door toevoeging van een spoel met capacitieve afstemming. Hierdoor wordt het onderste deel van de 20m-band ontkoppeld en krijgt de 40m-band tegelijk de juiste inductieve lading.

Het resterende stralende element – circa 2,2 meter – bestaat uit twee telescopische buizen die zijn ontworpen voor minimale windbelasting. De spriet is volledig afstelbaar voor een optimale afstemming over de hele 40m-band.

Een belangrijke innovatie ten opzichte van de MV6 is het aangepaste grondvlak met het unieke DBFC-systeem (Dual Band Folded Counterpoise, patent aangevraagd). Dit systeem creëert een dubbelband-tegengewicht via een uiterst flexibel AISI316 RVS-kabeltje van 1 mm, dat aan het uiteinde van één van de vier radials wordt bevestigd. Door het grote verschil in diameter tussen de 10 mm aluminium radialen en de 1 mm kabel ontstaat op het aansluitpunt een hoge impedantie. Daardoor loopt alleen het 40m-sigitaal door de kabel, terwijl de hogere banden (zoals 20m) blijven functioneren zoals voorheen.

De totale lengte van de RVS-kabel plus die van de aluminium radial vormt een enkel 1/4-golf tegengewicht voor de 40m-band. Dit wordt vervolgens teruggevouwen richting de andere radialen, waardoor de antenne geen extra draden of verlengde radials nodig heeft en toch compact blijft.

Tip: Voor locaties met harde wind wordt aanbevolen de antenne te verstevigen met niet-geleidende tuidraden via de meegeleverde bevestigingsring.

Elektrische specificaties

- Type: $1/4 \lambda$ groundplane met parallelstub
- Gain: 0 dBd (2,15 dBi)
- VSWR: <1.5:1
- Max. continu vermogen: 1500W SSB @ 40m, 3kW op overige banden
- Impedantie: 50 Ω
- Polarisatie: Verticaal

Mechanische specificaties

- Materialen: Aluminium AW6063-T66, glasvezel, messing, PTFE, RVS AISI-304/316
- Masthoogte \varnothing : 40–54 mm
- Max. windsnelheid: 130 km/u
- Totale hoogte: 8970 mm (incl. beugel)
- Gewicht: 8500 g
- Montage: Op mast
- Connector: UHF-female, PTFE isolator, vergulde kernpin
- Sprietlengte: 8400 mm
- Radiallengte: 2700 mm

In de verpakking

- Antenne
- Montageonderdelen
- Installatiehandleiding (Engels & Italiaans)

Productinformatie

Artikelnummer	MV7
Merk	GRAZIOLI
Is on Sale	Nee

