



MV5+3, MV6+3, MV10

Best.Nr. 11290.xx



Verkürzte Multiband-Groundplanes für alle Bänder einschließlich WARC

MV5+3: 6/10/12/15/17/20/30/40m

MV6+3: 6/10/12/15/17/20/30/40/80m

MV-10: 6/10/12/15/17/20/30/40/80/160m

Gesamtlänge ca. 3m (MV-10: 4,5m), Transportlänge nur ca. 1m, in 5 Minuten aufgebaut, deshalb auch sehr gut für Portabelanwendungen geeignet, paßt in jeden Kofferraum.

Die Resonanzfrequenz kann für jedes Band getrennt eingestellt werden (10m und 12m beeinflussen sich gegenseitig, hier ist evtl. ein Tuner erforderlich).

Die Antennen sind aus blank bezogenen Alurohren gefertigt, die Schrauben sind bis auf die Mastschelle aus Edelstahl.

Die Antennen sind auf allen Bändern in Viertelwellenresonanz. Wie jede derartige Antenne benötigen sie für gute Abstrahlung ein Gegengewicht, also Radials oder eine leitende Fläche.

Belastbarkeit 200 Watt, Anschluß PL-Buchse.

Best.Nr. Modell

11290.5 MV5+3

11290.6 MV6+3

11290.10 MV-10



Aufbau:

Antenne nach Skizze zusammenbauen.

Die Resonatoren können in beliebiger Reihenfolge in den Alu-Ring eingeschraubt, dabei etwas auf die Balance achten.

Antenne auf Erdspieß o.ä. montieren, Gegengewicht anschließen.

Die Resonatoren für die einzelnen Bänder sind direkt über die Spule nummeriert.

An den Resonatoren das Maß 'B' nach Tabelle (unten) voreinstellen.

Abgleich:

Zunächst die 6m-Resonanz abgleichen, dazu müssen alle Resonatoren bereits montiert sein.

Dann die einzelnen Bänder abgleichen.

Für 10m und 12m gibt es nur einen Resonator, den auf das gewünschte Band einstellen, für das andere Band wird dann in der Regel ein Tuner benötigt.

Die U-Bügel und Muttern der Masthalterung sind verzinkt. Gewinde ggfls. lackieren oder mit etwas Silikon oder Dichtungsmasse vor Korrosion schützen.

WiMo Antennen und Elektronik GmbH

Am Gäxwald 14, D-76863 Herxheim Tel. (07276) 96680 FAX 9668-11

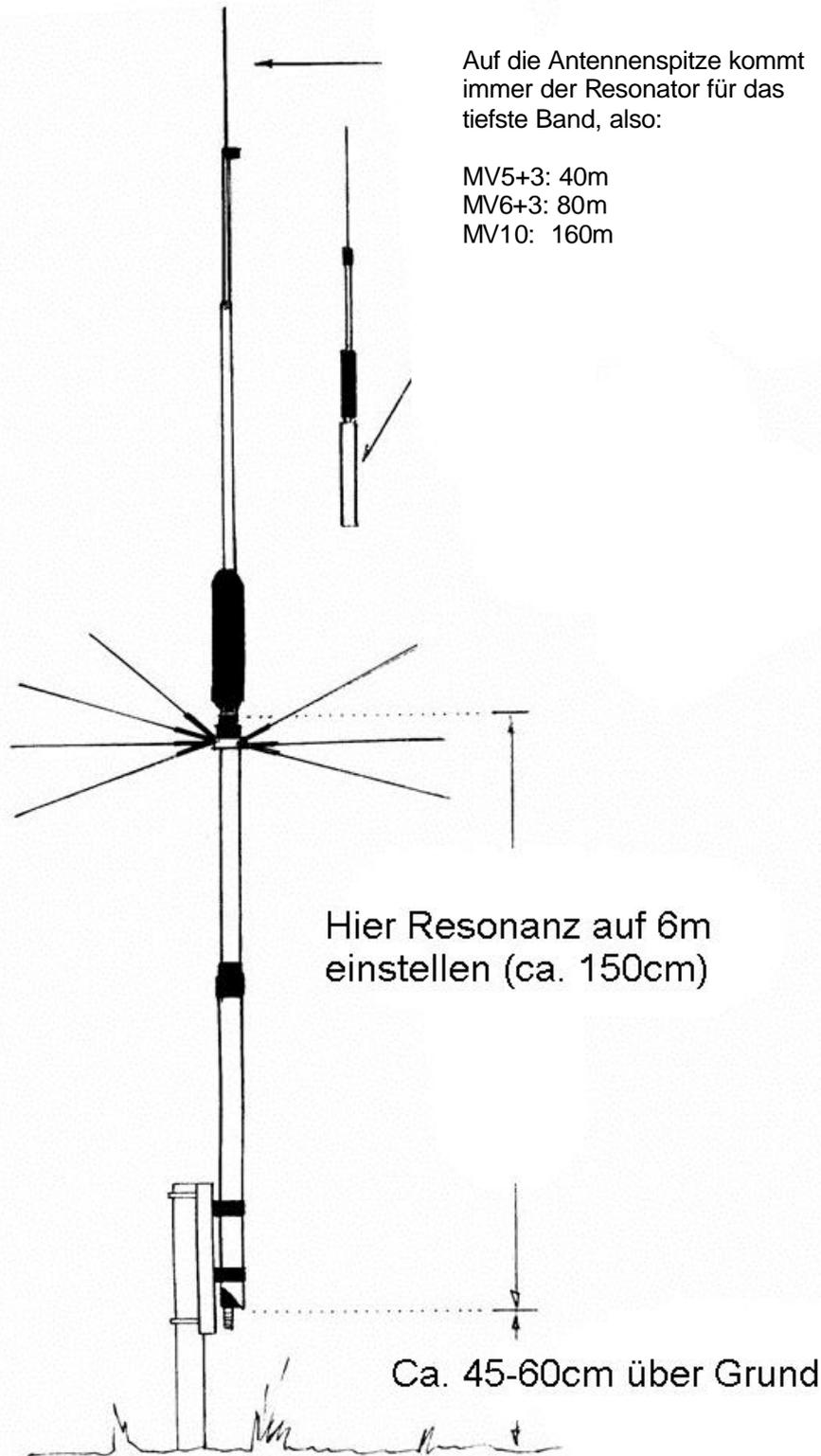
<http://www.wimo.com>

e-mail: info@wimo.com



MV5+3, MV6+3, MV10

Best.Nr. 11290.xx



WiMo Antennen und Elektronik GmbH

Am Gäxwald 14, D-76863 Herxheim Tel. (07276) 96680 FAX 9668-11

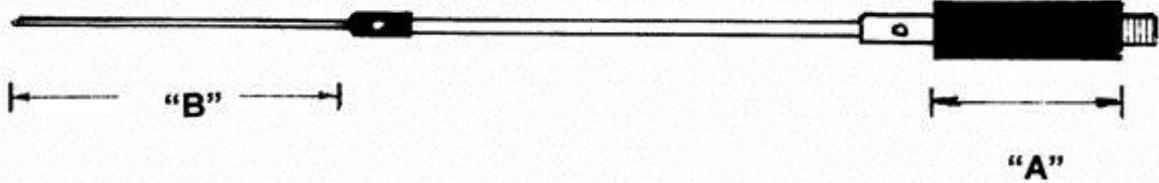
<http://www.wimo.com>

e-mail: info@wimo.com



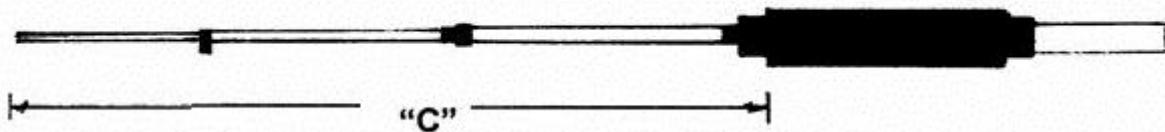
MV5+3, MV6+3, MV10

Best.Nr. 11290.xx



Resonator Nummer	Frequenz	"B"	"A" ca.	
1	28 MHz	432	50	mm
1	24.9 MHz	724	50	mm
2	21 MHz	457	57	mm
3	18.1 MHz	431	62	mm
4	14 MHz	660	75	mm
5	10 MHz	635	100	mm
6	7 MHz	533	190	mm
7	3.5 MHz	546	570	mm
7	3.8 MHz	355	570	mm

160m-Resonator (nur MV-10):



Frequenz	"C"
1.8 MHz	2640 mm
2.0 MHz	2030 mm

Downloaded by
RadioAmateur.EU

WiMo Antennen und Elektronik GmbH

Am Gäxwald 14, D-76863 Herxheim Tel. (07276) 96680 FAX 9668-11

<http://www.wimo.com>

e-mail: info@wimo.com