



# TA-1 Kreuzdipol 135-152 MHz

Best.Nr. 18350



Rechtsdrehend zirkular polarisierter Kreuzdipol („Turnstile“) für 137...152 MHz zum Empfang von umlaufenden Satelliten. Gewinn bei großer Elevation 0 dBc, bei niedriger Elevation 4 dBc, dadurch Ausgleich der größeren Entfernung zum Satelliten bei niedriger Elevation. Kpl. mit Mastschelle.

Crossed dipole with one director element for reception of LEO sats in the frequency range 137 to 152 MHz. Gain at high elevations 0 dBc, at lower angles up to 4 dBc. 50  $\Omega$  feed, SWR <2:1, total height 1300mm, diameter 1065mm, weight 2kg, Windload 90N @ 160km/h. Includes mast clamp.

## Technische Daten

Frequenzbereich	135 - 152 MHz
Polarisierung:	zirkular rechts
Impedanz:	50 $\Omega$
Stehwellenverhältnis	< 2:1
Anschluß:	Kabelschwanz
Gesamthöhe:	1300 mm
Durchmesser:	1065 mm
Gewicht:	2 Kg
Mastdurchmesser max:	50 mm
Best.Nr.	18350

## Lieferumfang

Bezeichnung	Stk.
Dipolstäbe	4
Reflektorstäbe	2
Antennenmittelteil	1
Blehschraube 4,2x13	2
Schraube M5x16	2
Mutter M5	2
Mutter M6	2
Federringe B6	2
U-Bügel	2
Mastschelle Alu	2
Kappen 8mm	8
Beschreibung	1



## Montage

Dipole in die Antenne einschrauben, abwechselnd lange und kurze Stäbe. Reflektoren durch den Körper schieben und mit Blehschrauben befestigen. Kappen aufsetzen. Mastschelle montieren.

Antenne senkrecht montieren, Abstand zu leitenden Teilen möglichst 2m.

**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](mailto:info@wimo.com)