

Richtantenne 146 – 174 MHz K 53 19 21

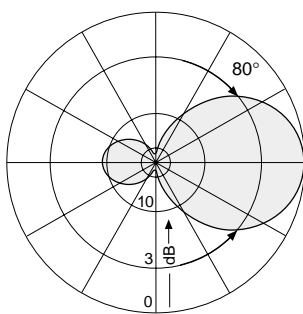
**Breitband Yagi-Antenne aus feuerverzinktem Stahl.
Gewinn 3 dB**

Typ Nr.	K 53 19 21
Eingang	N-Buchse
Frequenzbereich	146 – 174 MHz
VSWR	< 1,4
Gewinn (bez. $\lambda/2$ -Dipol)	3 dB
Impedanz	50 Ω
Polarisation	Wahlweise horizontal oder vertikal durch Umsetzen einer Schelle.
Max. Belastung	560 W (bei 50 °C Umgebungstemperatur)
Gewicht	6,5 kg
Windlast	145 N (bei v = 150 km/h)
Max. Windgeschwindigkeit	200 km/h
Verpackungsgröße	1124 x 816 x 92 mm
Höhe	ca. 1060 mm
Yagi-Länge	ca. 650 mm

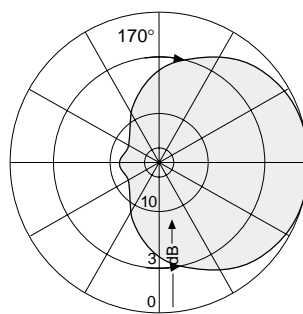


- Material:** Feuerverzinktes Stahlrohr.
Alle Schrauben und Muttern: Rostfreier Stahl.
- Befestigung:** An Rohrmasten von 60 – 125 mm \varnothing über mitgelieferte Schellen.
- Blitzschutz:** Atmosphärische Entladungen werden abgeleitet, da alle Metallteile der Antenne und der mitgelieferten Befestigungsvorrichtungen an Masse liegen.

936.137/b Änderungen vorbehalten.



in Polarisationssebene



senkrecht zur
Polarisationssebene

Directional Antenna

146 – 174 MHz

K 53 19 21

2-element Yagi antenna. Hot-dip galvanized steel.
Gain 3 dB

Type No.	K 53 19 21
Input	N female
Frequency range	146 – 174 MHz
Gain (ref. $\lambda/2$ dipole)	3 dB
VSWR	< 1.4
Impedance	50 Ω
Polarization	Useable for horizontal or vertical polarization.
Max. power	560 W (at 50 °C ambient temperature)
Weight	6.5 kg
Wind load	145 N (at 150 km/h)
Max. wind velocity	200 km/h
Packing size	1124 x 816 x 92 mm
Height	appr. 1060 mm
Yagi length	appr. 650 mm



Material: Hot-dip galvanized steel.
All screws and nuts: Stainless steel.

Mounting: On masts from 60 – 125 mm diameter, clamps supplied.

Grounding: All metal parts of the antenna including the mounting kit are DC grounded.

