

Rundstrahler

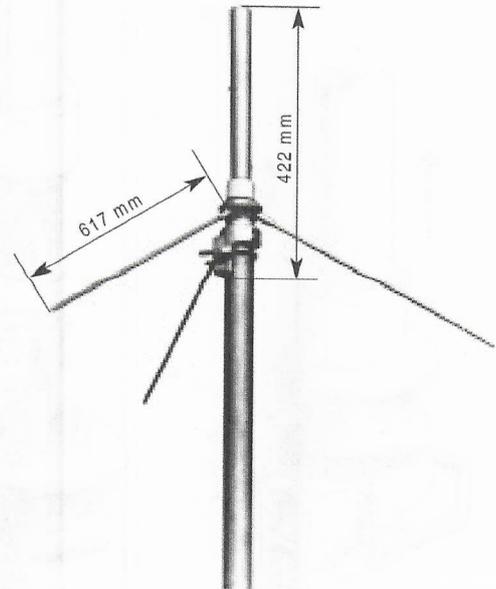
146 – 174 MHz

K 51 26 2, 711 530

KATHREIN
Antennen · Electronic

Breitband „Groundplane“-Antenne mit Kabelklemmung oder N-Buchse.

Typ Nr.	Antenne Ersatzstab	K 51 26 2 K 51 26 20 2	711 530 K 51 26 20 2
Eingang		Über Kabel RG-213/U an einer Klemmvorrichtung in der Antenne	N-Buchse
Frequenzbereich		146 – 174 MHz	
VSWR		< 1,5	
Gewinn (bez. $\lambda/2$ -Dipol)		0 dB	
Impedanz		50 Ω	
Polarisation		Vertikal	
Max. Belastung		170 Watt	700 Watt (bei 50 °C Umgebungstemperatur)
Gewicht		1,2 kg	
Windlast		25 N (bei v = 150 km/h)	
Max. Windgeschwindigkeit		200 km/h	
Verpackungsmaße		654 x 112 x 97 mm	
Strahlerlänge		422 mm	
Länge Gegengewichtsstäbe		617 mm	



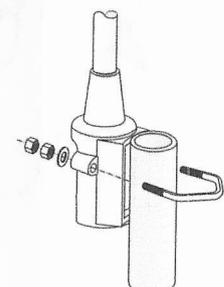
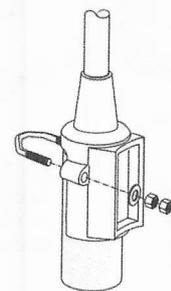
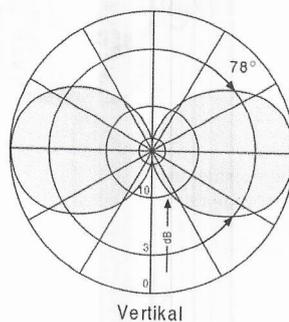
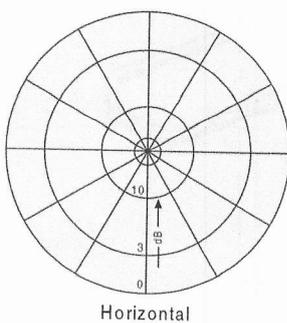
Material: Strahler und Gegengewichtsstäbe: Wetterbeständiges Leichtmetall.
Befestigungsbügel, alle Schrauben und Muttern: Rostfreier Stahl.

Befestigung: Universelle Montage über mitgelieferte Klemmvorrichtung:

1. Auf die Mastspitze von Rohrmasten mit von 40 – 54 mm \varnothing . Das Anschlußkabel wird innerhalb des Mastes geführt.
2. Seitlich an die Mastspitze von Rohrmasten mit 20 – 54 mm \varnothing . Das Anschlußkabel wird außerhalb des Mastes geführt.

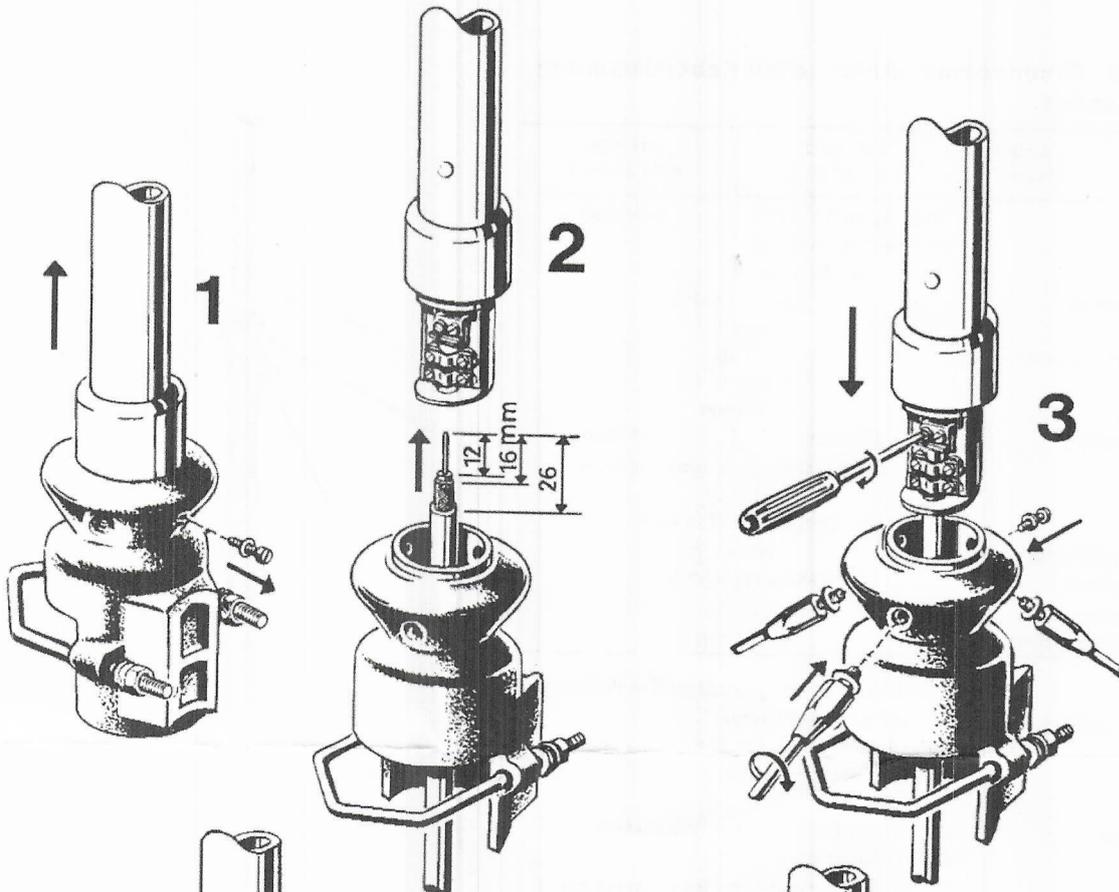
Blitzschutz: Atmosphärische Entladungen werden abgeleitet, da alle Metallteile der Antenne und der mitgelieferten Befestigungsvorrichtung an Masse liegen. Der Innenleiter ist kapazitiv angekoppelt.

936.0.48/b Änderungen vorbehalten.

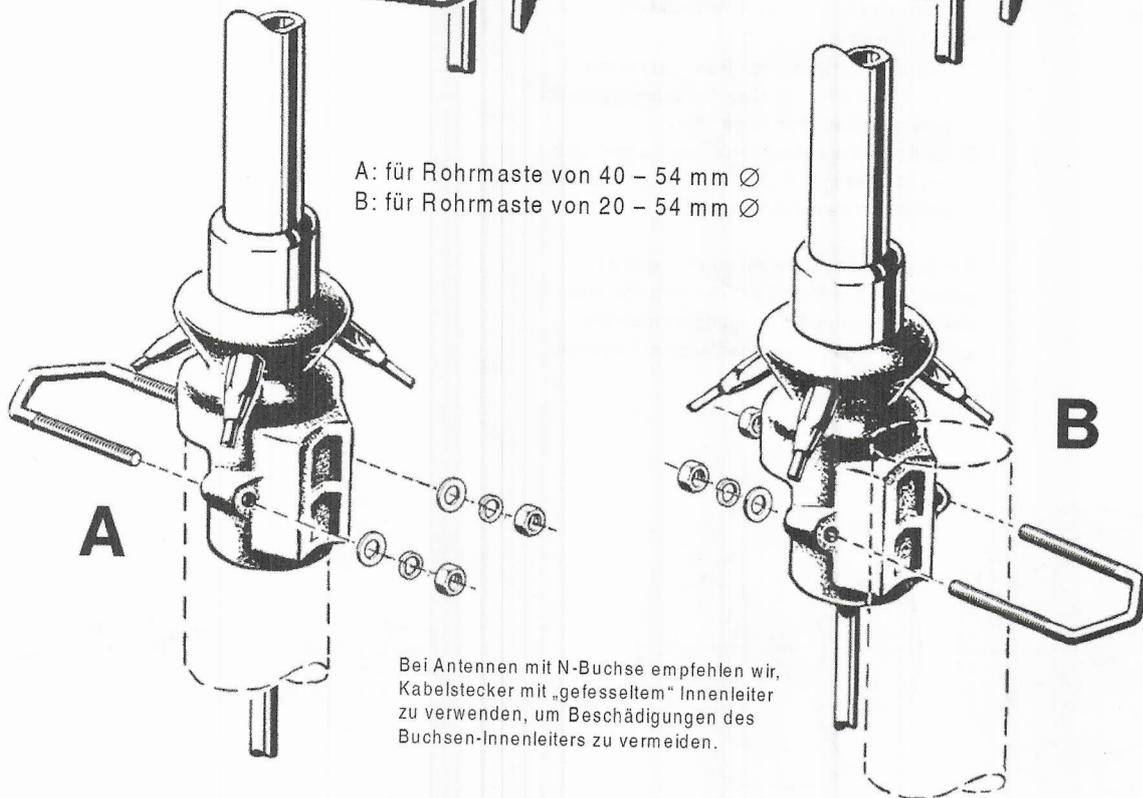


Montageanleitung
 Rundstrahler
 K 51 26 2, 711 530

KATHREIN
 Antennen · Electronic



A: für Rohrmaste von 40 – 54 mm Ø
 B: für Rohrmaste von 20 – 54 mm Ø



Bei Antennen mit N-Buchse empfehlen wir, Kabelstecker mit „gefesseltem“ Innenleiter zu verwenden, um Beschädigungen des Buchsen-Innenleiters zu vermeiden.

936.048/b Änderungen vorbehalten.