

Heckantenne mit Stecker

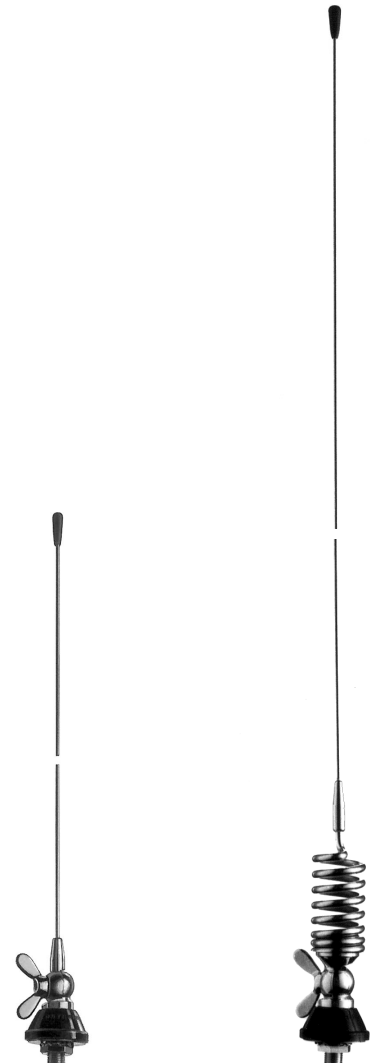
135 ... 300 MHz / Radio

K 50 49 2 / BN 510 306, K 50 51 2 / BN 510 311

Typ Nr. / BN	K 50 49 2* / 510 306	K 50 51 2 / 510 311
Strahler	ohne Feder	mit Feder
Frequenzbereich	135 ... 300 MHz	143 ... 174 MHz
Gewinn (bez. $\lambda/4$ -Strahler)	0 dB	2 dB
Max. Belastung	80 Watt (bei 50 °C Umgebungstemperatur)	
Einbautiefe	32 mm	
Max. ø am Fuß	38 mm	
Lieferlänge	555 mm	1325 mm

*) Diese Antenne ist auch mit gefederter Strahlerrute (Typ Nr. K 50 47 40 41 / BN 510 300) lieferbar.

Anschluß	Stecker M 11 x 1
Material:	Strahler und Feder: rostfreier Stahl. Gelenkteile: Messing verchromt. Fuß: witterungsbeständiger Kunststoff.
Abstimmung:	Durch Kürzen des Strahlers (Montageanleitung beachten).
Montage:	In Bohrung ø 12 mm.
Lieferumfang:	Strahler, Fuß, Stecker.
Zubehör:	Für Radioempfang (UKW mit K 50 49 2, LMKU mit K 50 51 2) wird die Weiche K 62 27 2 (BN 510 400) benötigt.
Empfehlung:	Strahler in Auto-Waschanlagen abnehmen.
Besonderheit:	Die unverlierbare Flügelschraube ist durch die mitgelieferte Kreuzschlitzschraube ersetzbar.



K 50 49 2

K 50 51 2

Einzelteile

Bezeichnung	Typ Nr. / BN
Strahler für K 50 49 2	K 50 48 40 41 / 510 304
für K 50 51 2	K K 50 50 20 41 / 510 310
Fuß für K 50 49 2	K 50 48 40 31 / 510 303
für K 50 51 2	K 50 50 20 31 / 510 309
Gelenkelemente*	K 66 00 6 / 510 154
Spitzenschutz	K 66 01 9 / 510 159
Stecker	K 62 05 1 / 510 132

* Flügelschraube + Kreuzschlitzschraube + Sicherungsscheibe

Rear mount antenna

135 ... 300 MHz / Broadcasting reception

K 50 49 2 / Ord.No. 510 306, K 50 51 2 / Ord.No. 510 311

KATHREIN

Antennen · Electronic

Type No. / Ord. No.	K 50 49 2* / 510 306	K 50 51 2 / 510 311
Whip	without spring	with spring
Frequency range	135 ... 300 MHz	143 ... 174 MHz
Gain (ref. quarter-wave whip)	0 dB	2 dB
Max. load	80 Watt (at 50 °C ambient temperature)	
Built-in depth	32 mm	
Max. diameter at base	38 mm	
Supply length	555 mm	1325 mm

*) This antenna is also available with a spring-loaded whip (K 50 47 40 41 / Ord. No. 510 300).

Connection	Connector M 11 x 1
Material:	Whip and spring: Stainless steel. Swivel-joint parts: Chromium-plated brass. Base: Weather resistant plastic.
Tuning:	By shortening the whip (please note mounting instructions).
Mounting:	In bore hole 12 mm diameter.
Contents of delivery:	Whip, base, connector.
Accessories:	For broadcasting reception (VHF with K 50 49 2, long, medium, short and ultrashort waves with K 50 51 2) the coupler K 62 27 2 (Ord. No. 510 400) ist required.
Recommendation:	Remove the whip of the antenna each time before you enter a car-wash.
Special features:	The non-loosable swivel joint-wing screw may be replaced by the supplied philips screw.



K 50 49 2



K 50 51 2

Components

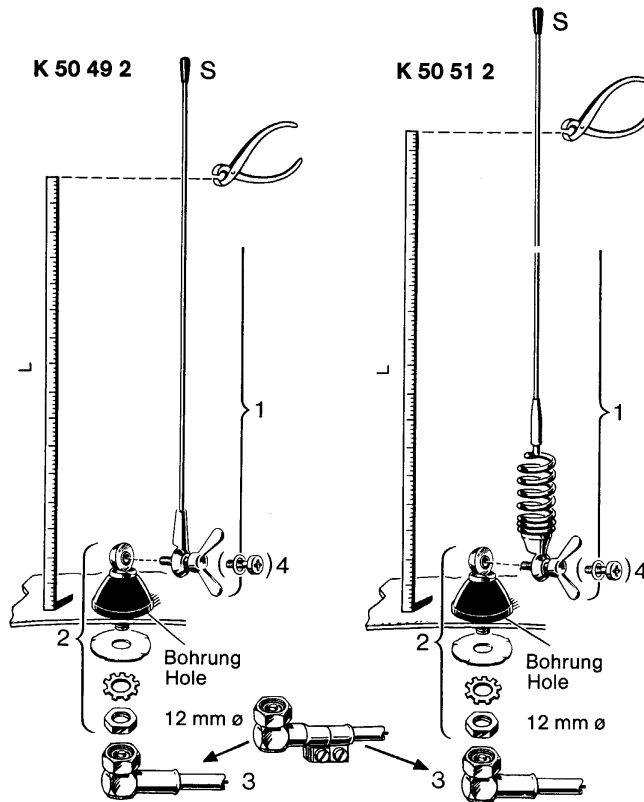
Description	Type No. / Ord. No.
Whip for K 50 49 2	K 50 48 40 41 / 510 304
for K 50 51 2	K 50 50 20 41 / 510 310
Base for K 50 49 2	K 50 48 40 31 / 510 303
for K 50 51 2	K 50 50 20 31 / 510 309
Swivel-joint elements*	K 66 00 6 / 510 154
Tip protection	K 66 01 9 / 510 159
Connector	K 62 05 1 / 510 132

* butterfly bolt + philips screw + locking washer

936.017 Subject to alteration.

Montageanleitung / Mounting Instruction

K 50 49 2 / BN 510 306, K 50 51 2 / BN 510 311



- 1: Strahler für / Whip for K 50 49 2
K 50 48 40 41 / BN 510 304
- 1: Strahler für / Whip for K 50 51 2
K 50 50 20 41 / 510 310
- 2: Fuß für / Base for K 50 49 2
K 50 48 40 31 / 510 303
- 2: Fuß für / Base for K 50 51 2
K 50 50 20 31 / 510 309
- 3: Stecker / Connector
K 62 05 1 / 510 132
- 4: Gelenkelemente / Swivel-joint elements
K 66 00 6 / 510 154
- 5: Spitzenschutz / Tip protection
K 66 01 9 / 510 159

