

Dachantenne

62 ... 300 MHz

K 50 53 4 / BN 510 314, K 50 54 4 / BN 510 317

KATHREIN

Antennen · Electronic

Typ Nr. / BN	K 50 53 4 / 510 314	K 50 54 4 / 510 317
Strahler	Mit Feder	Ohne Feder
Frequenzbereich	62 ... 300 MHz	64 ... 300 MHz
Gewinn (bez. $\lambda/4$ Strahler)	0 dB	
Max. Belastung	100 W (bei 50 °C Umgebungstemperatur)	
Elektr. Länge	$\lambda/4$	
Einbautiefe	14 mm	
Max. \varnothing am Fuß	38 mm	
Lieferlänge	1285 mm	1235 mm

Anschluss: Über 5 m festangeschlossenes Kabel RG 058-PE mit geräteseitig offenem Ende.

Abstimmung: Durch Kürzen des Strahlers (Montageanleitung beachten, siehe Seite 3).

Material: Strahlerrute und Feder: Rostfreier Stahl
Gelenkteile: Messing, verchromt
Fuß: Witterungsbeständiger Kunststoff

Montage: In Bohrung (\varnothing 24 mm) von der Karrosserie-Außenseite.

Lieferumfang: Strahler, Fuß mit Kabel, Kreuzschlitzschraube.

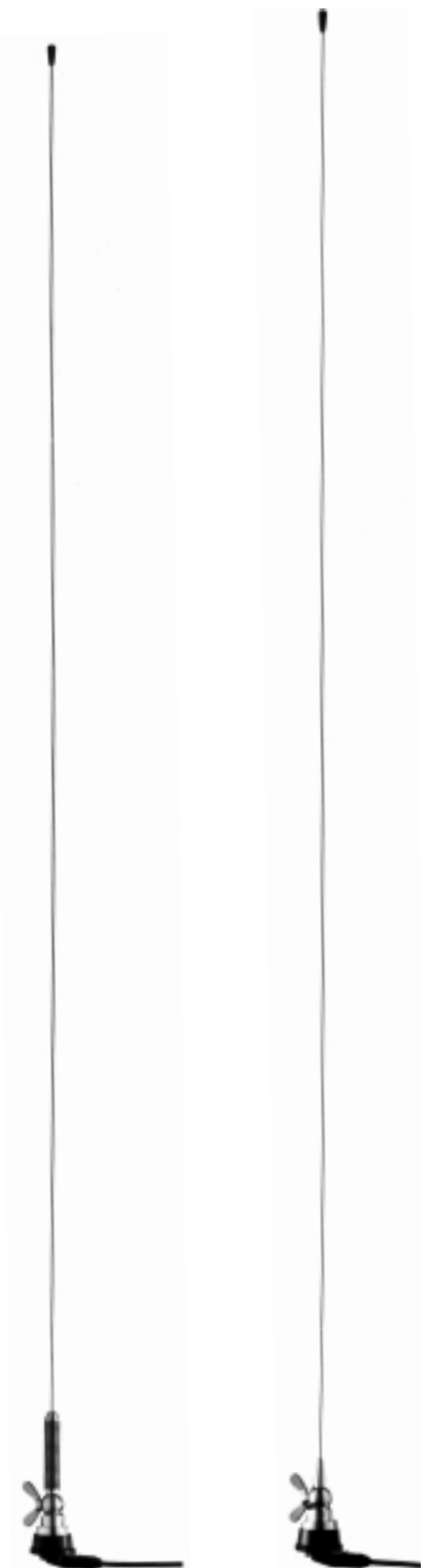
Zubehör: Für Radioempfang (L,M,K,U) wird zusätzlich die Weiche K 62 27 4 (BN 510 431) benötigt.

Besonderheit: Die unverlierbare Flügelschraube des Gelenks ist durch die mitgelieferte Kreuzschlitzschraube ersetzbar.

Einzelteile

Bezeichnung	Typ Nr. / BN
Strahler für K 50 53 4	K 50 47 40 41 / 510 300
für K 50 54 4	K 50 48 40 41 / 510 304
Fuß	K 50 55 20 31 / 510 142
Gelenkelemente*	K 66 00 6 / 510 154
Spitzenschutz	K 66 01 9 / 510 159

* Flügelschraube und Kreuzschlitzschraube und Sicherungsscheibe



K 50 53 4

K 50 54 4

936.028/a Änderungen vorbehalten.

Roof Mount Antenna

62 ... 300 MHz

K 50 53 4 / Ord. No. 510 314, K 50 54 4 / Ord. No. 510 317

KATHREIN

Antennen · Electronic

Type No. / Ord. No.	K 50 53 4 / 510 314	K 50 54 4 / 510 317
Whip	With spring	Without spring
Frequency range	62 ... 300 MHz	64 ... 300 MHz
Gain (ref. quarter-wave whip)	0 dB	
Max. load	100 W (at 50 °C ambient temperature)	
Electr. length	$\lambda/4$	
Built-in depth	14 mm	
Max. diameter at base	38 mm	
Supply length	1285 mm	1235 mm

Connection: Fixed cable RG 058-PE 5 m long, without radio set connector.

Tuning: By shorting the whip (see mounting instruction, page 3).

Material: Whip and spring: Stainless steel.
Swivel-joint parts: Chromium-plated brass.
Base: Weather resistant plastic.

Mounting: In bore hole (24 mm diameter) from the external side of the car body.

Contents of delivery: Whip, base with cable, philips screw.

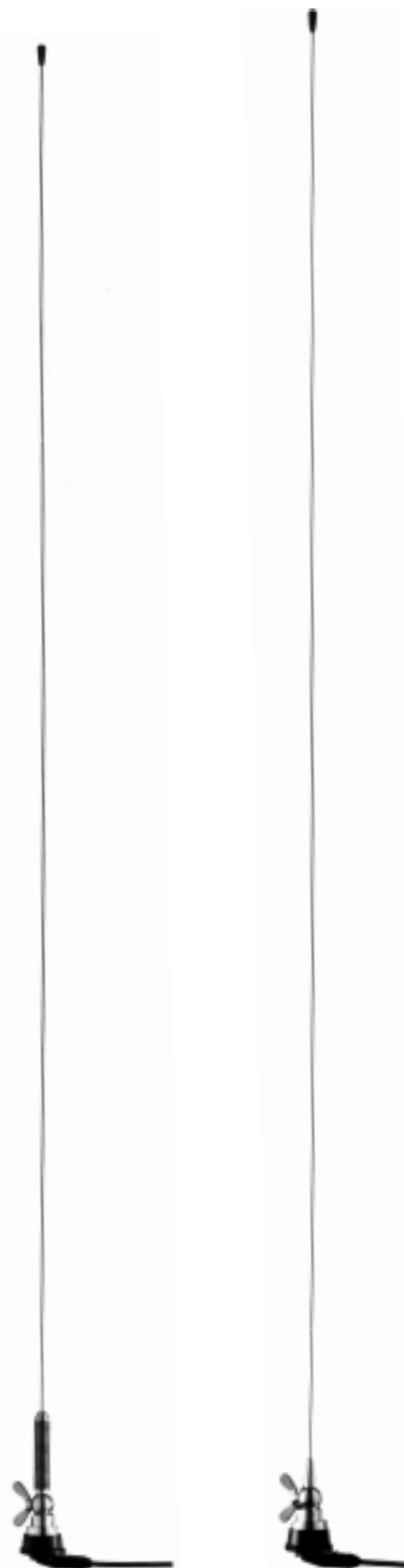
Accessories: For broadcasting reception (VHF) the coupler K 62 27 4 (ord. no. 510 431) is required.

Special features: The non-loosable swivel joint-wing screw may be replaced by the supplied philips-screw.

Components

Description	Type No. / Ord. No.
Whip for K 50 53 4	K 50 47 40 41 / 510 300
for K 50 54 4	K 50 48 40 41 / 510 304
Base	K 50 55 20 31 / 510 142
Swivel-joint elements*	K 66 00 6 / 510 154
Tip protection	K 66 01 9 / 510 159

* butterfly bolt and philips screw and locking washer



K 50 53 4

K 50 54 4

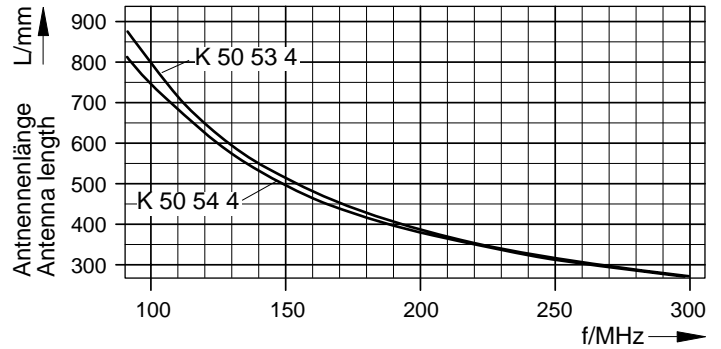
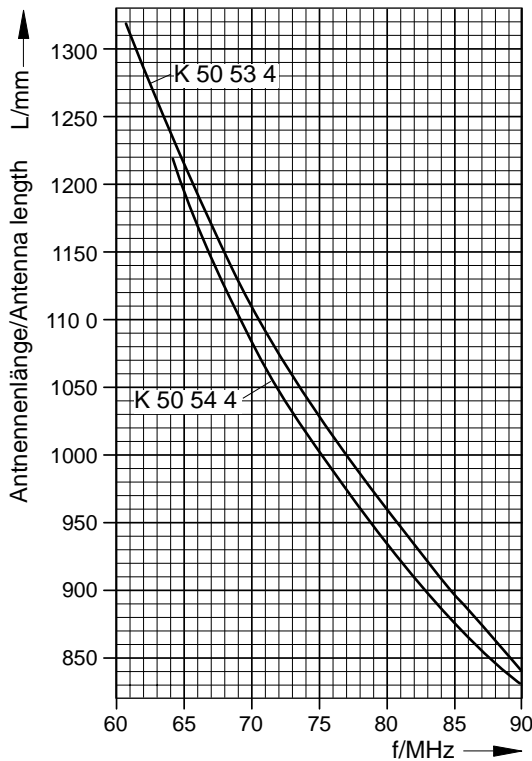
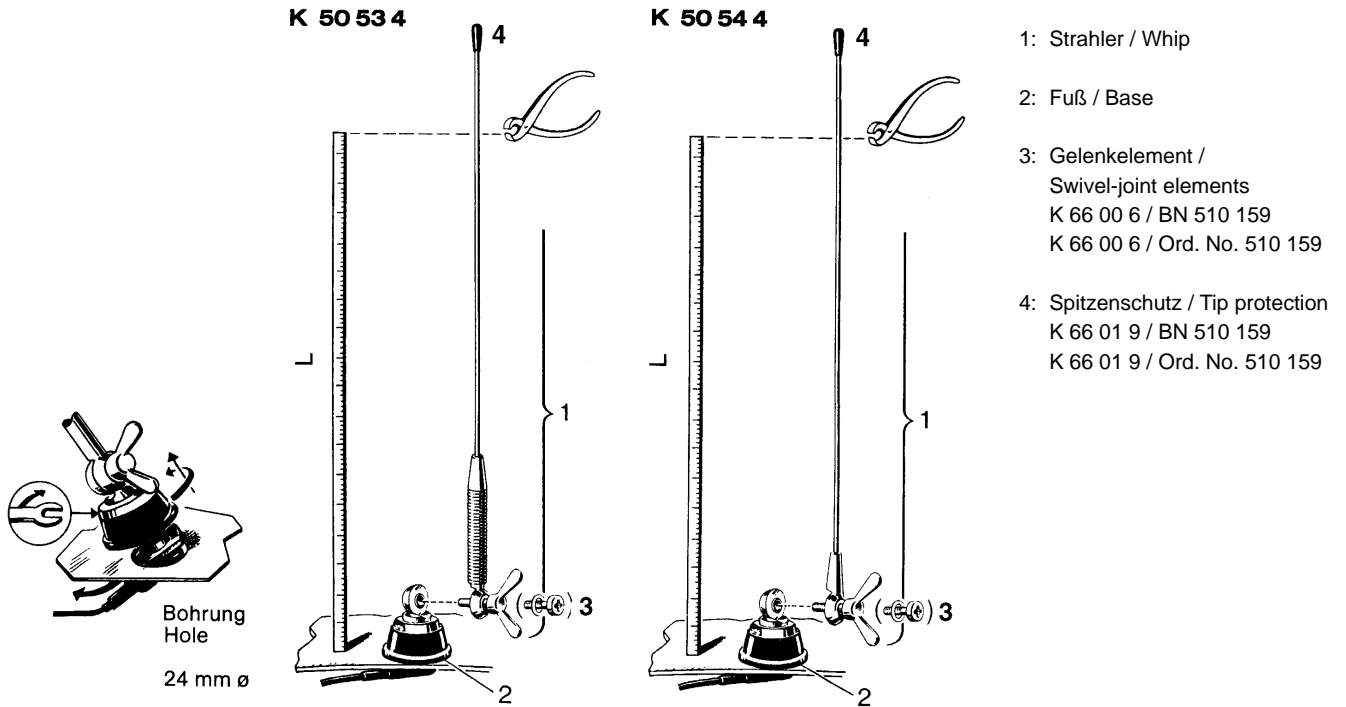
Montageanleitung / Mounting Instruction

K 50 53 4 / BN 510 314, K 50 54 4 / BN 510 317

K 50 53 4 / Ord. No. 510 314, K 50 54 4 / Ord. No. 510 317

KATHREIN

Antennen · Electronic



Pflegehinweis:

Die glanzverchromten Teile der Antenne genauso wie andere Chromoberflächen am Auto mit geeigneten Pflegemittel behandeln!

Care-hint:

The bright chrome plated parts of the antenna should be treated with an appropriate polish in the same manner as other chrome surfaces of the car.

Dachantenne / Roof Mount Antenna

62 ... 300 MHz

K 50 53 4 / BN 510 314, K 50 54 4 / BN 510 317

KATHREIN

Antennen · Electronic

936.028/a Änderungen vorbehalten / Subject to alteration.