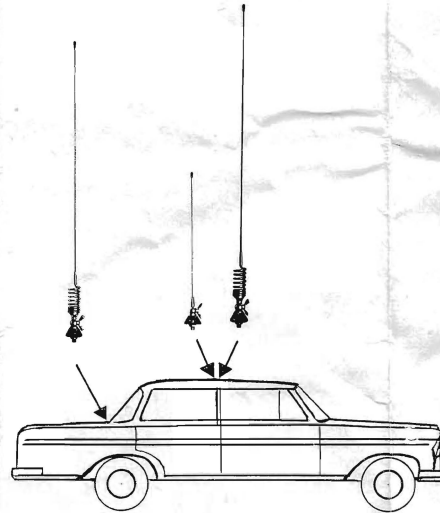


Gruppe I: K 50 48 2, K 50 49 2
K 50 50 2, K 50 51 2 **mit Stecker**

Die Antennen werden mit Antennen-Anschlußstecker, jedoch ohne Kabel geliefert.
Die Befestigung erfolgt von der Karosserie-Innenseite.
Bauhöhe im Wageninneren: 32 mm (einschließlich Winkelstecker).

| Typ Nr. | Antenne | K 50 48 2 | K 50 50 2 |
|------------------------|---------|---|---|
| | | K 50 49 2 | K 50 51 2 |
| Ersatzstab | | K 50 48 4 04 1 | K 50 50 2 04 1 |
| Ersatzfuß | | K 50 48 4 03 1 | K 50 50 2 03 1 |
| Ersatz-Gelenk-schraube | | K 66 00 6 (Flügelschraube + Kreuzschlitz-schraube + Sicherungsscheibe) | |
| Ers.-Spitzen-schutz | | K 66 01 4 | |
| Impedanz | | 50 Ω bis 60 Ω | |
| Kabelanschluß | | Über mitgelieferten Stecker K 62 10 0 K 62 05 1 | |
| erforderl. Kabel | 50 Ω | RG-213/U (10,5 mm Ø) RG-58/U (5 mm Ø) | |
| | 60 Ω | 1,5/6,5 (9 mm Ø) 0,85/3,7 (6 mm Ø) | |
| Gewinn | | 0 dB | 2 dB (bezogen auf den $\lambda/4$ -Strahler) |
| Elektr. Länge | | $\lambda/4$ | $5/8 \lambda$ |
| Max. Antennen-Länge L | | 555 mm | 1360 mm |
| Gewicht | | 150 g | 300 g |

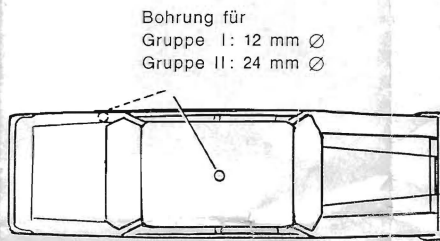


K 50 48 2
K 50 49 2

Gruppe II: K 50 54 2,
K 50 55 2 **mit Kabel**

Ein 5 m langes Kabel (RG-58/U) ist fest an der Antenne angeschlossen.
Montage und Befestigung von der Karosserie-Außenseite. Bauhöhe im Wageninneren: 10 mm.

| Typ Nr. | Antenne | K 50 54 2 | K 50 55 2 |
|------------------------|------------|---|---|
| | Ersatzstab | | K 50 48 4 04 1 |
| Ersatzfuß | | K 50 55 2 03 1 | K 50 55 2 03 1 |
| Ersatz-Gelenk-schraube | | K 66 00 6 (Flügelschraube + Kreuzschlitz-schraube + Sicherungsscheibe) | |
| Ers.-Spitzen-schutz | | K 66 01 4 | |
| Impedanz | | 50 Ω bis 60 Ω | |
| Gewinn | | 0 dB | 2 dB (bezogen auf den $\lambda/4$ -Strahler) |
| Elektr. Länge | | $\lambda/4$ | $5/8 \lambda$ |
| Max. Antennen-Länge L | | 560 mm | 1255 mm |
| Gewicht | | 400 g | 550 g einschließlich Kabel |

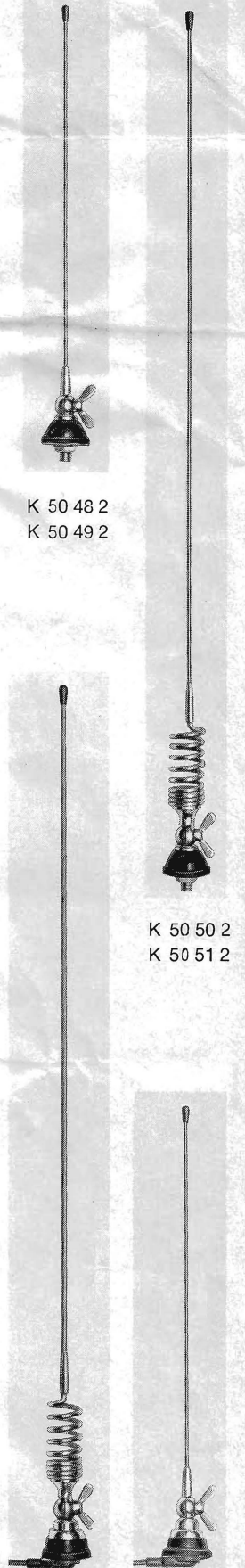


K 50 50 2
K 50 51 2

K 50 55 2
mit Fiberglas-Strahlerrute

Gemeinsame Daten der Gruppe I und Gruppe II:

| | |
|------------------------|--|
| Frequenzbereich | Zwischen 144 und 174 MHz durch Abschneiden auf passende Länge. Die Antennen K 50 50 2, K 50 51 2 und K 50 55 2 können zwischen 47 und 90 (75) MHz auch als verkürzte $\lambda/4$ -Strahler verwendet werden. (Siehe Montageanleitung). |
| Abstimmung | Zur Abstimmung auf die Betriebsfrequenz wird der Strahler nach Montageanleitung abgeschnitten. |
| Besonderheiten | Der Strahler ist schwenkbar und kann vom Fuß abgenommen und ausgewechselt werden. Die unverlierbare Flügelschraube des Gelenks ist durch die mitgelieferte Kreuzschlitzschraube ersetzbar. |
| Material | Strahlerrute: rostfreier Stahl (Ausnahme: K 50 55 2 mit Strahlerrute aus Fiberglas) Gelenkteile: Messing verchromt, stabiler Kunststoff-Fuß. |



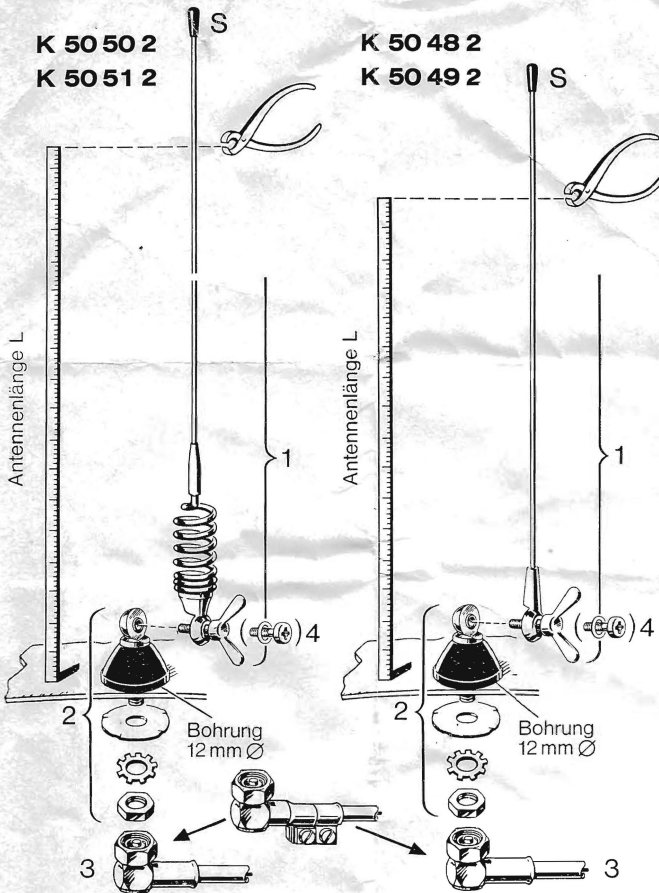
K 50 55 2

K 50 54 2

Gruppe I

K 50 50 2
K 50 51 2

K 50 48 2
K 50 49 2

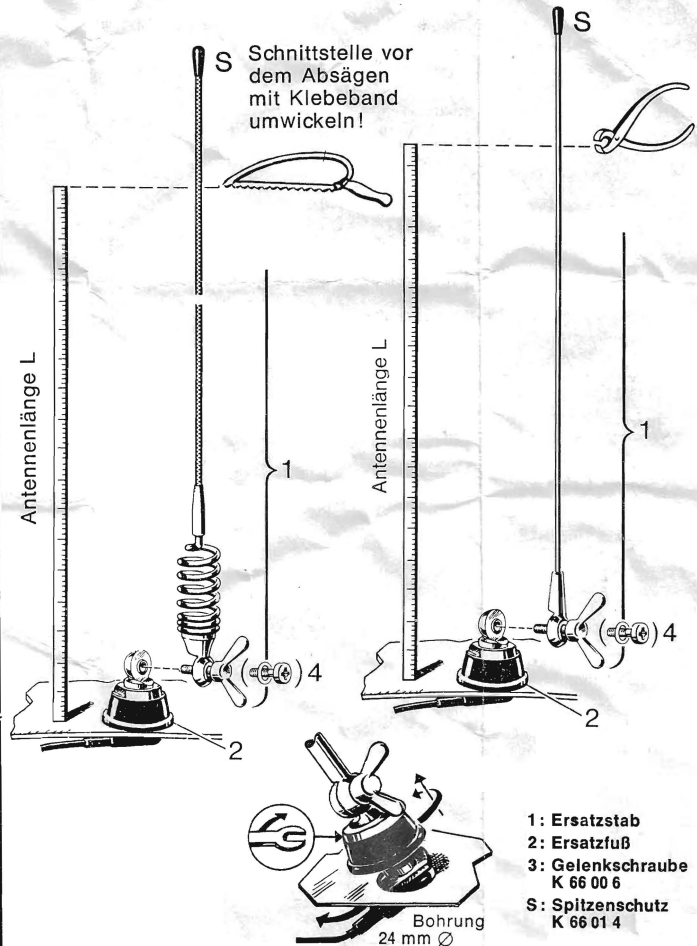


- 1: Ersatzstab
- 2: Ersatzfuß
- 3: Stecker K 62 05 1 bzw. K 62 10 0
- 4: Gelenkschraube K 66 00 6
- S: Spitzenschutz K 66 01 4

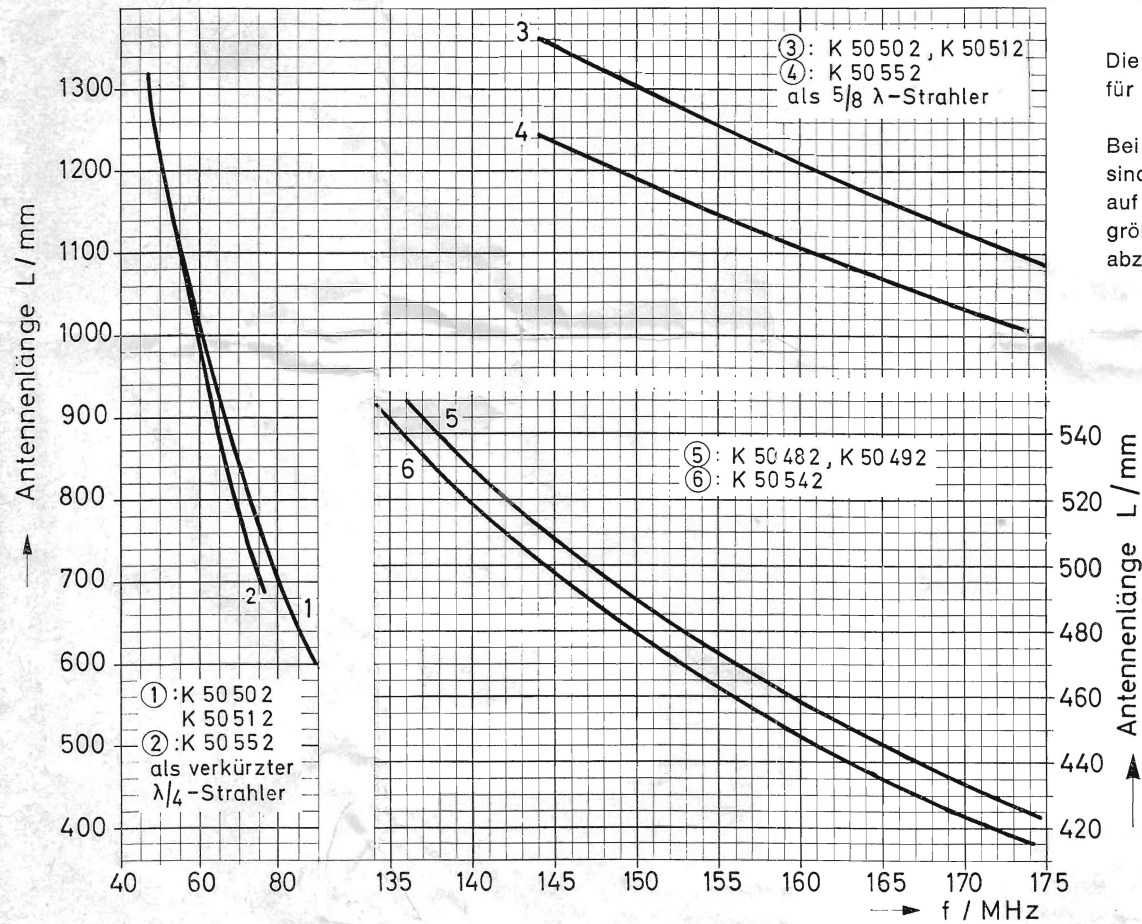
Gruppe II

K 50 55 2

K 50 54 2



- 1: Ersatzstab
- 2: Ersatzfuß
- 3: Gelenkschraube K 66 00 6
- S: Spitzenschutz K 66 01 4



KATHREIN - Werke KG

82 Rosenheim

W.-Germany