

**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 N.	K 50 48 2		K 50 50 2	
	K 50 49 2		K 50 51 2	
Antenne	K 50 48 2 04 1		K 50 50 2 04 1	
Ersatzstab	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 ∅) RG-58/U (5 mm ∅)		
	60 Ω	1,5/6,5 (9 mm ∅) 0,85/3,7 (6 mm ∅)		
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,**

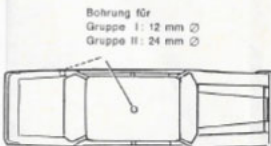
**K 50 55 2**

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 N.	K 50 54 2		K 50 55 2	
	Antenne	K 50 48 4 04 1		K 50 55 2 04 1
Ersatzstab	K 50 48 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	



Bohrung für  
Gruppe I: 12 mm ∅  
Gruppe II: 24 mm ∅

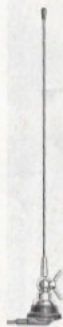


K 50 50 2  
K 50 51 2

K 50 55 2  
mit Fiberglas-  
Strahlerrute



K 50 55 2

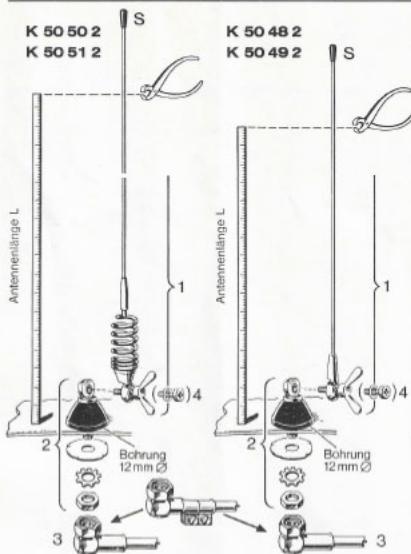


K 50 54 2

**Gemeinsame Daten der Gruppe I und Gruppe II:**

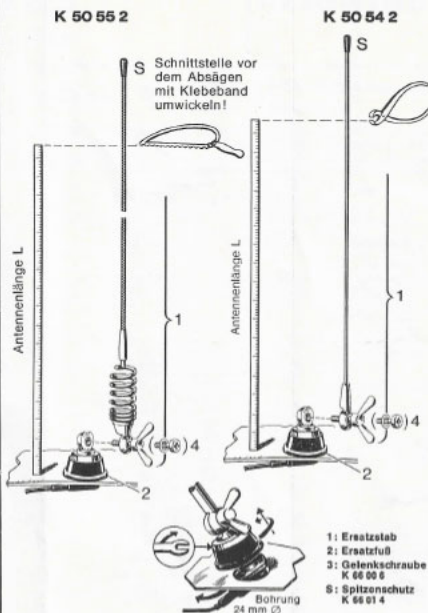
Frequenzbereich	Zwischen 144 und 174 MHz durch Abschneiden auf passende Länge. Die Antennen K 50 50 2, K 50 51 2 und K 50 55 2 können zwischen 47 und 90 (75) MHz auch als verkürzte $\lambda/4$ -Strahler verwendet werden. (Siehe Montageanleitung).
Abstimmung	Zur Abstimmung auf die Betriebsfrequenz wird 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.

## Gruppe I



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

## Gruppe II



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

