

KATHREIN

Auto-Funkantennen-Weiche

K 63 27 2, K 63 27 2 1, 723 669

400 – 470 MHz und LMKU

Weiche zum Betrieb eines Funkgerätes und eines Autoradios an einer gemeinsamen Antenne

Funkzweig		Radiozweig	
Frequenzbereich	400 – 470 MHz	Frequenzbereich	Lang-Mittel-Kurz- welle, UKW (= LMKU)
VSWR	< 1,25		
Durchgangs- dämpfung	< 0,3 dB		
Max. Belastung	45 Watt bei 50° C Umgebungs- temperatur	Das System Weiche und KATHREIN- 3 dB-Heckantenne ist im LMKU- Bereich gleichwertig mit handels- üblichen Autoradio-Antennen.	

Sperrdämpfung > 40 dB (Funkzweig gegen Radiozweig)

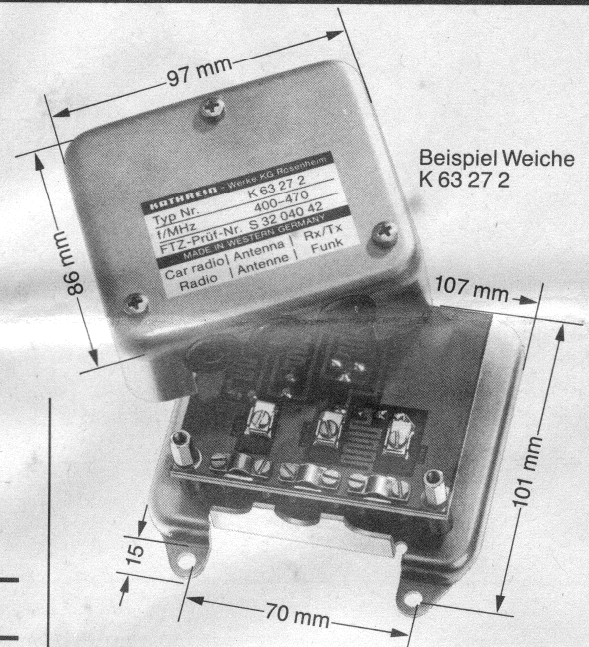
Kabelanschluß			Typ Nr.	FTZ-Nr. (für Autotelefon)
Radio	Funk	Antenne		
Klemmvorrichtung für Rundfunkkabel 150 Ω (mit 100 pF Verkürzungskondensator)	Klemmvorrichtung für Kabel RG-58 C/U oder RG-213/U		K 63 27 2	S 32 04042 (in Verbindung m. den unter den FTZ-Nummern S 32 04040 od. S 32 04041 genannten Antennen)
Über Radio-buchse M 10 x 0,75 auf UKW-Schraubkabel (bereits im Fahrzeug vorhanden oder erhältlich unter der Typ-Nr. K 62 24 9 2 (siehe unten))			K 63 27 2 1	
	Über Stecker K 62 05 1 (für Kabel RG-58 C/U) oder K 62 10 0 (für Kabel RG-213/U)	Über mitgeliefertes 560 mm langes, an der Weiche festangeschlossenes Kabel RG-58 C/U PE mit Antennen-Winkelstecker	723 669	S 32 04051

Geeignete Funk-Anschlußkabel siehe letzte Seite

ACHTUNG! Weiche nur über 150 Ω Rundfunkkabel mit Verkürzungskondensator am Radio anschließen

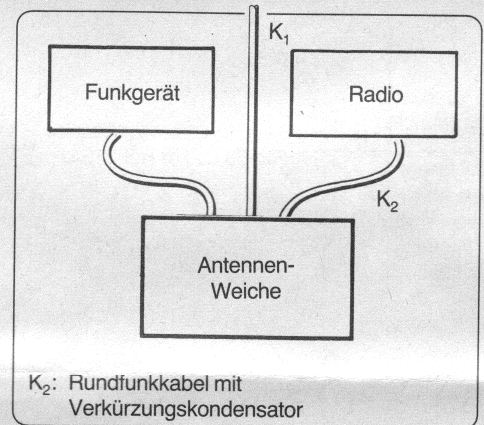
Zubehör: (getrennt bestellen):
Rundfunkkabel 150 Ω mit 100 pF Verkürzungskondensator und Stecker, passend zum Empfängereingang.

Für Weiche	K 63 27 2		K 63 27 2 1, 723 669
Typ Nr.	K 62 24 8	K 62 24 9	UKW-Schraubkabel K 62 24 9 2, 6 m lang, Gew. M 10 x 0,75 (siehe Rückseite)
Länge	4,5 m	6 m	



Beispiel Weiche K 63 27 2

Geeignet sind alle 4 dB KATHREIN-Dachantennen 406 ... 470 MHz, jedoch bevorzugt alle KATHREIN Heckantennen 450 – 470 MHz



Für optimalen UKW-Radioempfang können wahlweise verschiedene Längen des Kabels K₁ (von der Antenne zur Weiche) verwendet werden.

Alle 4 dB Euroline Antennen 406 ... 470 MHz:
Kabellänge/mm: 1470/2420/3380/4280

Antenne	Alle 4 dB KATHREIN Dachantennen 400 ... 470 MHz	Alle KATHREIN Heckantennen 450 – 470 MHz
Kabel-länge/mm	1250, 2340, 3440	560, 1560

(Kabellänge von Ende Abschirmung zu Ende Abschirmung, Toleranz ± 20 mm).
Das jeweils kürzere Kabel ist zu bevorzugen.