

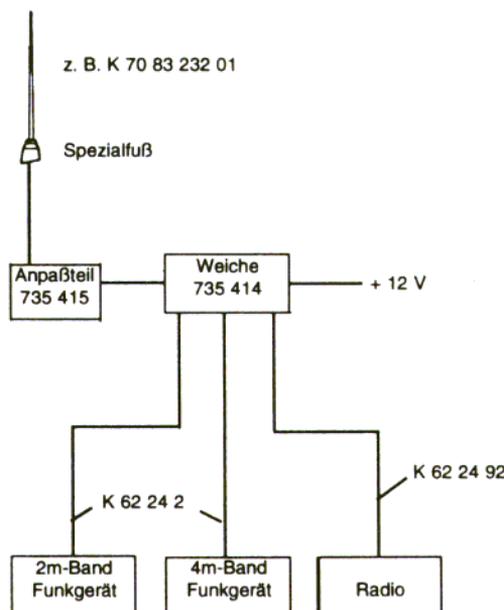
Tarnantenne 4m-/2m-BOS/Radio

Für diverse Anwendungen im BOS-Bereich wird immer wieder nach einer Antenne verlangt, mit der ein Fahrzeug unauffällig mit Funk ausgerüstet werden kann. Da der herkömmliche Tarnlook mit Teleskopoptik nicht mehr zeitgemäß ist, wurde auf Basis der sehr verbreiteten C-Netz Heckantenne eine Lösung erarbeitet, die einen gleichzeitigen Betrieb im 4m-/2m-BOS-Band und Radioempfang ermöglicht.

Dazu werden zusätzlich eine Weiche und ein Anpaßteil benötigt.

Soll darüber hinaus das Fahrzeug auch noch mit einem oder mehreren Funktelefonen ausgerüstet werden, so ist die Installation einer zweiten Funkantenne unumgänglich.

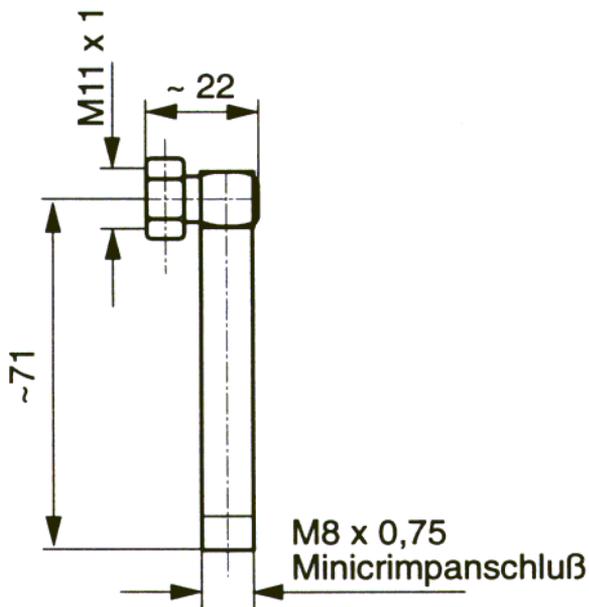
Blockschaltbild:



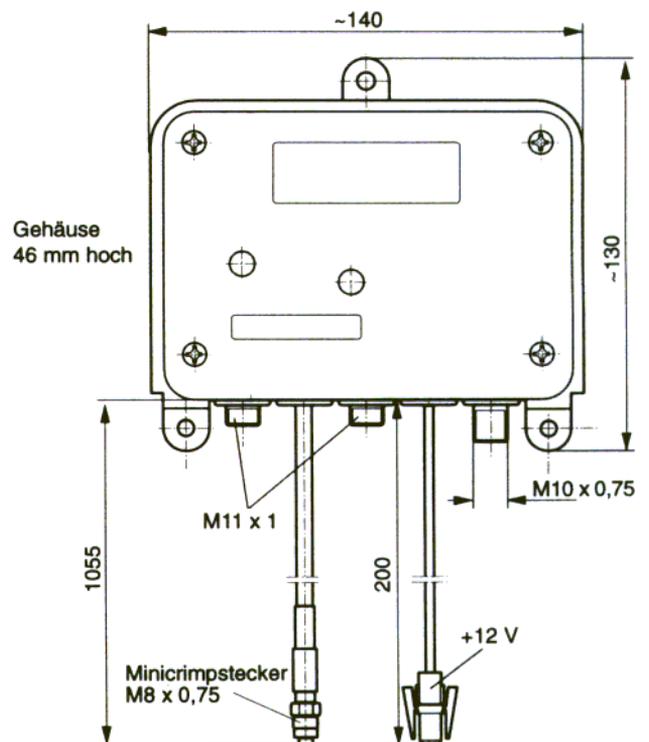
<u>Bestell-Nr.:</u>	Strahler:	K 70 83 232 01, alt. K 70 83 231 01, alt. K 70 81 231 01, alt. 729 200
	Spezialfüße:	736 222, 728 947, 725 080, 725 086, 726 436, 731 326, 731 324, 732 307, 733 838, 732 701, 728 184, 730 896, 736 836;
	Weiche:	735 414
	Anpaßteil:	735 415
	Anschlußkabel Funkgeräte:	K 62 24 2
	Anschlußkabel Radio:	K 62 24 92

Technische Daten der Gesamtkonfiguration

Gewinn:	0 dB im 4m- und 2m-Band (bez. $\lambda/4$ -Strahler)	
	-5 bis -10 dB im UKW-Bereich (bez. handelsübliche Teleskopantenne).	
Typ. VSWR:	< 1,7 im Unterband	4m-BOS (74,2 – 77,7 MHz)
	< 1,9 im Oberband	4m-BOS (84,0 – 87,5 MHz)
	< 1,6 im Unterband	2m-BOS (167,5 – 169,5 MHz)
	< 1,9 im Oberband	2m-BOS (172 – 174 MHz)
Abstimmung:	Weiche ist werkseitig abgestimmt, Feinabstimmung über Trimmer möglich	
Entkopplung:	> 30 dB	
Max. Belastung:	20 Watt in beiden Bändern.	



Anpaßteil 735 415



Weiche 735 414