

**Montage- und Bedienungsanleitung
Antennensteckdose TV, RF und SAT**

Vielen Dank, daß Sie sich für dieses Markenprodukt entschieden haben. Beim Gebrauch wünschen wir viel Freude.

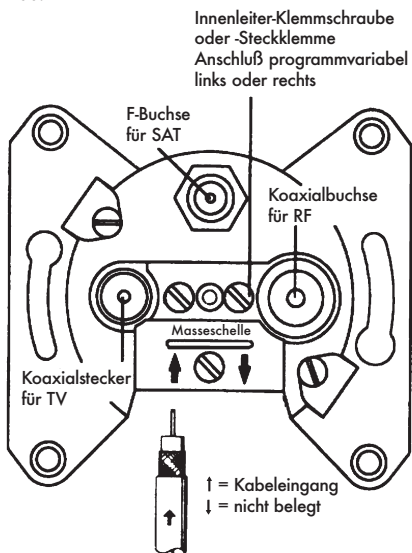
Bitte lesen Sie die Anleitung vor Benutzung sorgfältig durch.

1. Allgemeine Beschreibung

Die Antennensteckdose ist eine Einzel- und Stichleitungsdose für Einzelanlagen und entkoppelte Stichleitungen in SAT- und Kabel-TV-Anlagen. Alle Antennensteckdosen entsprechen DIN VDE 0855 Teil 10.

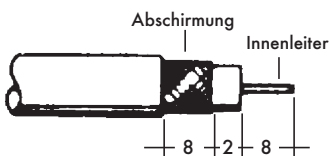
2. Elektrischer Anschluß**Erläuterung der Ausgangsbuchsen/-stecker und Anschlußklemmen**

Abb. 1



Vor dem elektrischen Anschluß ist die Abdeckplatte vom Sockel abzunehmen bzw. -schrauben. Das von der Antenne bzw. dem Hausübergabepunkt kommende Koaxial-Anschlußkabel entsprechend abisolieren (s. Abb. 2) und darauf achten, daß Abschirmung und Folie des Kabels nicht beschädigt werden.

Abb. 2



An der Antennensteckdose sind die Klemmschraube des Innenleiters und der Masseschelle zu öffnen (s. Abb 1). Das abisolierte Koaxialkabel vorsichtig in die Eingangsklemme (↑) stecken und die Klemmschraube des Innenleiters und der Masseschelle anschrauben. Bei Modellen mit Steckklemme Innenleiter einfach einstecken.

Achtung

- Bei elektrischem Anschluß darauf achten, daß keine Kurzschlüsse zwischen Geflecht und Innenleiter des Koaxialkabels entstehen.
- Damit keine Empfangsstörungen auftreten, darf zur Montage der Antennensteckdose nur korrekt abisoliertes 75 Ohm-Koaxialkabel eingesetzt werden.

3. Montage

1. Die Unterputz-Antennensteckdose in die Schaltdose einsetzen, ausrichten und mit den Schrauben der Spreizkrallen befestigen.
2. Die entsprechende Abdeckplatte aufsetzen und anschrauben (s. Abb. 3).
Bei Antennensteckdosen für Unterputz-Schalterprogramme wird der Abdeckrahmen vom jeweiligen Programm auf dem Sockel mit der Abdeckplatte fixiert (s. Abb. 4).

Abb. 3

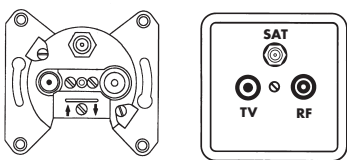
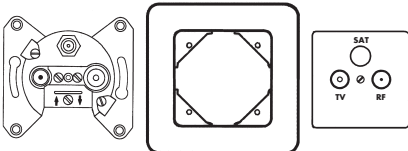


Abb. 4



4. Technische Daten

Ausführung: DIN 45330/45325/F-Buchse bzw. EN 50083 fernspeisetauglich bis 50 V/22 kHz Steuersignal galv. Trennung der R/TV-Buchse (Innenleiter) Filternetzwerk zur Trennung von Radio und TV mit Gleichspannungsdurchlaß bei SAT-Anschluß geeignet zum Einbau in Gerätedose DIN 49073-GB

Impedanz: 75 Ohm

Auskopplungsart: Filterschaltung

Frequenzbereich (MHz)		Rückkanal 4-30	VHRF B.1 47-68	FM UKW 87,5-108
Anschlußdämpfung	Ausgang: (dB):	TV < 1	TV < 1	SAT < 1,5
Entkopplung intern (dB)	TV-R:	> 40	20-40	25-30
	TV-SAT:	8-30	> 40	> 40
	R-SAT:	> 40	> 40	> 40
Rückflußdämpfung (dB)	Eingang:	18-23	17-22	> 10
	TV:	6-25	15-25	-
	R:	-	-	> 8
	SAT:	-	-	-
Schirmungsmaß		100 MHz > 75 dB		

Frequenzbereich (MHz)		FM SAT 108-125	VHF 139-470	UHF 470-860	SAT-ZF 950-2400
Anschlußdämpfung	Ausgang: (dB):	Radio < 3	TV < 1,5	TV < 3	SAT < 2
Entkopplung intern (dB)	TV-R:	6-30	15-40	> 30	> 15
	TV-SAT:	> 40	> 35	> 12	> 15
	R-SAT:	> 40	> 40	> 30	> 20
Rückflußdämpfung (dB)	Eingang:	> 8	> 8	> 6	> 6
	TV:	-	> 8	> 7	-
	R:	> 8	-	-	-
	SAT:	-	-	-	> 7
Schirmungsmaß:		470 MHz > 65 dB			> 65dB

Regeln der Elektrotechnik beachten!

Technische Änderungen vorbehalten.

www.kopp-ag.de

Kopp

Elektrotechnik – Elektronik

Heinrich Kopp AG
Alzenauer Strasse 66-70
63796 Kahl