

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

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

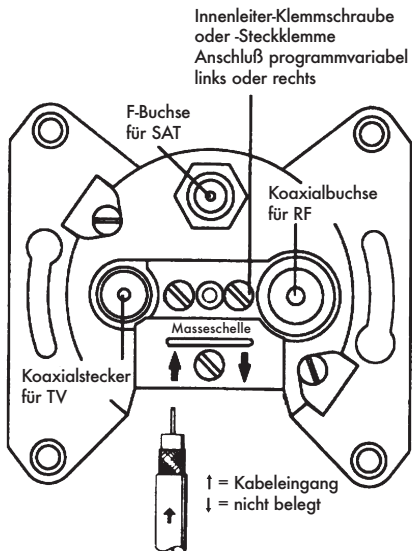
Bitte lesen Sie die Anleitung vor Benutzung sorgfältig durch.

**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.

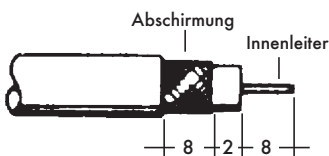
**2. Elektrischer Anschluß****Erläuterung der Ausgangsbuchsen/-stecker und Anschlußklemmen**

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 Massechelle zu öffnen (s. Abb. 1). Das abisolierte Koaxialkabel vorsichtig in die Eingangsklemme (↑) stecken und die Klemmschraube des Innenleiters und der Massechelle 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

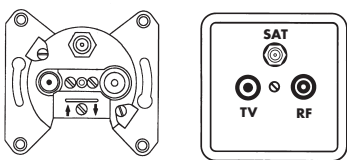
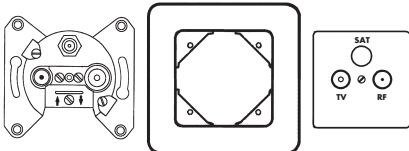


Abb. 4



### 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: TV-SAT: R-SAT:	> 40 8-30 > 40	20-40 > 40 > 40	25-30 > 40 > 40
Rückflußdämpfung (dB)	Eingang: TV: R: SAT:	18-23 6-25 - -	17-22 15-25 - -	> 10 - > 8 -
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: TV-SAT: R-SAT:	6-30 > 40 > 40	15-40 > 35 > 40	> 30 > 12 > 30	> 15 > 15 > 20
Rückflußdämpfung (dB)	Eingang: TV: R: SAT:	> 8 - > 8 -	> 8 > 8 - -	> 6 > 7 - -	> 6 - - > 7
Schirmungsmaß:		470 MHz > 65 dB			> 65dB

**Regeln der Elektrotechnik beachten!**

**Technische Änderungen vorbehalten.**

# Kopp

Heinrich Kopp GmbH  
Alzenauer Straße 68  
63796 Kahl/Main  
www.kopp.eu