

Vorschriften / Elektrische Sicherheit

Für das Errichten und Betreiben von "Empfangs- und Verteilanlagen für Rundfunksignale" (EVA) gelten in Deutschland diverse Vorschriften.

Diesbezügliche Auskünfte sowie Unterlagen erhalten Sie über nachstehend aufgeführte Bezugsadressen:

Amtsblätter der DBP:	Verlagspostamt Postfach 109 001 50482 Köln
Formblätter der DBP:	Örtliche Fernmeldeämter der DBP
FTZ-Richtlinien:	Fernmeldetechnisches Zentralamt Am Kavalleriesand 64295 Darmstadt
VDE-Schriften:	VDE-Verlag GmbH Bismarckstraße 33 10625 Berlin
DIN-Normblätter:	Beuth-Verlag GmbH Burggrafenstraße 4-7 10787 Berlin

SPAUN//electronic

Byk-Gulden-Str. 22
D-78224 Singen
Telefon:(0 77 31) 8673-0
Telefax :(0 77 31) 6 42 02

Beschreibung und Betriebsanleitung für

Hausanschlußverstärker HAV 110 ... 350

Die Hausanschlußverstärker der Baureihe HAV... sind zum Einsatz nach dem Hausübergabepunkt (Netzebene D) in BK-Anlagen der Deutschen Bundespost TELEKOM geeignet.

- Nicht zulässig in Empfangsstellen!
- Entsprechend der Vornorm DIN V VDE 0855/ Teil 10 und der FTZ-Richtlinie 1 R8-15.
- ZZF-Zulassungsnummer.
- Schirmungsmaß: 47 ... 470 MHz \geq 75 dB
470 ... 606 MHz \geq 65 dB.
- Metallgehäuse für Innenraummontage.
Blaue Kunststoff-Seitenteile für Wandbefestigung.
- Schutzklasse II/Schutzart IP 20
- HF-Anschlüsse: 75 Ohm koaxial
a) IEC-Steckverbindungen nach DIN 45325
b) F-Connectoren.
- Umgebungstemperaturbereich:
-20°C ... +50°C.

Montagehinweis:

Die Montage sollte möglichst unmittelbar nach dem Hausübergabepunkt auf ebener Fläche erfolgen.

Technische Daten:

Typ IEC-Steckverbindungen	HAV 110	
F-Connector	HAV 110 F	
Symbol		
Frequenzbereich	47 ... 606 MHz	
Verstärkung	11 dB	
Max.Ausgangspegel dB μ V	450 MHz	606 MHz
60 dB KMA DIN 45004 B	114	113
1 R8-15 12 TV/24 FM	95	94
1 R8-15 36 TV/24 FM	95	94
Stellbereich der Verstärkung	---	
Stellbereich des Leitungsentzerrers	---	
Rauschmaß	6 dB	
Betriebsspannung	230 V~/50 Hz	
Netz-Leistungsaufnahme	ca.	2,5 W
ZZF/BZT-Zulassungsnummer	IEC	G 646 005 B
	F	G 646 006 B

HAV 200	HAV 270	HAV 350
HAV 200 F/200 F-LE	HAV 270 F	HAV 350 F *)
47 ... 606 MHz	47 ... 606 MHz	47 ... 606 MHz
20 dB	27 dB	35 dB
450 MHz	450 MHz	450 MHz
606 MHz	606 MHz	606 MHz
114	113	118
113	117	117
95	94	104
94	103	103
95	94	100
94	99	99
105	102	105
102	102	102
-0,5 ... -18 dB	-0,5 ... -18 dB	-0,5 ... -18 dB
Nur bei Typ F-LE: -1 ... -18 dB	-1 ... -18 dB	-1 ... -18 dB
6 dB	6,5 dB	6,5 dB
230 V~/50 Hz		
4 W	6 W	16,5 W
G 646 008 B	G 646 009 B	G 646 011 B
200 F: G 646 007 B 200F/LE: G 646 035B	G 646 010 B	G 646 012 B

*) Typ HAV 350 F verfügt über eine zusätzliche Testbuchse (-20 dB)