

# Televes®



**Ref. X2227**  
**HVG40111-65**

DE BK-Hausanschlussverstärker

Anleitung

## Sicherheitshinweise

Vor Inbetriebnahme des Gerätes bitte unbedingt folgende Sicherheitsbestimmungen lesen!

**Wichtig:** Das Öffnen des Gerätes sollte nur von Fachpersonal durchgeführt werden. Vor Beginn der Servicearbeiten das Gerät von der Spannungsversorgung trennen, da beim Öffnen des Gehäuses spannungsführende Teile freigelegt werden, die bei Berührung lebensgefährlich sein können. Um die Störstrahlsicherheit des Verstärkers zu garantieren, muss der Verstärkerdeckel nach dem Öffnen wieder fest verschraubt werden!

**Umgebungstemperatur:** Die Umgebungstemperatur darf den Bereich von 0 °C bis +50 °C nicht überschreiten.

**Feuchtigkeit:** Das Gerät darf nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden. Bei Kondenswasserbildung unbedingt warten, bis das Gerät wieder trocken ist.

**Netzanschluss und Netzkabel:** Bei Geräten mit der Netzteil-Schutzklasse I muss der gelb/grüne Leiter mit dem Steckeranschluss "E" oder verbunden werden. Der blaue Leiter muss mit dem Anschluss "N" und der braune Leiter mit dem Anschluss "L" verbunden werden. Geräte die mit einer Fernspeise-Stromversorgung arbeiten, dürfen in keinem Fall an 230 V~ angeschlossen werden, sonst besteht Lebensgefahr! Bei Geräten mit der Netzteil-Schutzklasse II muss das Gehäuse des Gerätes an der in der Bedienung-

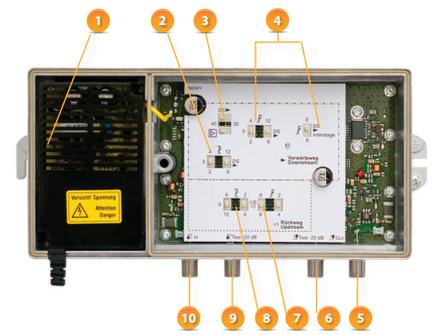
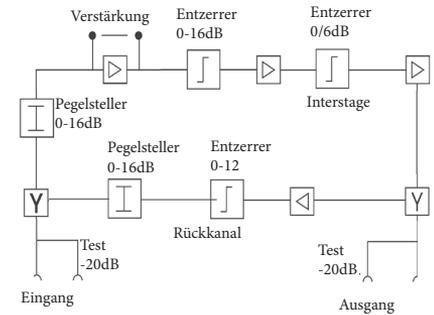
anleitung angegebenen Stelle geerdet werden. Der Schutzleiter ist in diesem Fall nicht angeschlossen.

**Erdung der Anlage:** Nach den EN 60728-11 / VDE 0855-1 Bestimmungen muss die Antennenanlage den Sicherheitsbestimmungen wie z.B. Erdung, Potenzialausgleich, etc. entsprechen.

**Bedingungen zur Sicherstellung der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV):** Alle Abdeckungen und Schrauben müssen fest montiert und angezogen sein, Kontaktfedern dürfen nicht oxidiert oder verbogen sein.

## Beschreibung

Die neue Generation der Hausanschlussverstärker - die HVG-Serie ist besonders für den Einsatz in Mehrfamilienhäusern ausgelegt. Der Einsatz in Kabelnetzen mit Mehrzweckdiensten (z. B. Internet) wird durch den variablen Onboard-Rückkanal unterstützt. Mit den Schiebeschaltern ist ein genaues einstellen des Ausgangspegels möglich. Das großzügig bemessene Netzteil garantiert eine lange Lebensdauer. Eine grüne Leuchtdiode zeigt die Betriebsspannung an.



- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. Netzteil                  | 7. Entzerrer (US)            |
| 2. Pegelsteller (DS)         | 8. Pegelsteller (US)         |
| 3. Umschaltung Verstärkung   | 9. Messbuchse Eingang -20 dB |
| 4. Entzerrer (DS)            | 10. Eingang                  |
| 5. Ausgang                   | 11. Erdungsschraube          |
| 6. Messbuchse Ausgang -20 dB |                              |
- DS = Downstream  
US = Upstream

## Beschreibung

### Montage

Gerät an seinen Bestimmungsort mit den beiliegenden Schrauben befestigen.

### Öffnen des Gehäuses

Schraube in der Mitte des Gehäuseoberteils lösen und Gehäuseoberteil abnehmen.

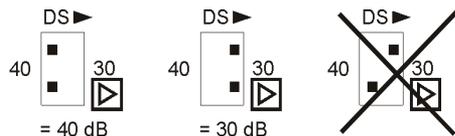
### Verschließen des Gehäuses

Um die Störstrahlsicherheit des Verstärkers zu garantieren, muss der Verstärkerdeckel nach den durchgeführten Einstellungen wieder fest verschraubt werden!

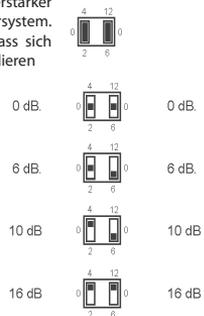
### Einstellungen

Der HVG40111-65 wird über die entsprechende Positionierung der Schalter eingestellt.

Bei der Umschaltung der Verstärkung im Vorwärtsbereich (DS), müssen beide Schalter auf die gewünschte Position geschaltet werden (siehe unten).



Die Einstellungen der Verstärker erfolgen über ein Schaltersystem. Dabei ist zu beachten, dass sich die eingestellten Werte addieren



## Garantie

Die Garantiezeit für Televés Produkte beträgt zwei Jahre ab Kaufdatum, für alle Länder der EG. In Ländern die nicht Mitglied der EG sind, gilt die legale Garantie die im Moment der Erwerbs des Geräts angegeben ist. Bewahren Sie Ihre Kaufrechnung um dieses Datum bestimmen zu können.

Abgedeckt sind alle Gerätedefekte, die auf fehlerhafte Produktion, einschliesslich Materialfehler zurückzuführen sind. Während der Garantiezeit werden mangelhafte Geräte von Televés repariert oder ersetzt. Nicht abgedeckt sind alle Gerätedefekte, die durch äußere Einflüsse entstehen, wie beispielsweise bei unsachgemässer Handhabung, normale Abnutzungsercheinungen, Beschädigung durch missbräuchliche Anwendung, Schäden infolge höherer Gewalt, Elementarereignisse sowie bei unsachgemässer Reparatur durch nichtautorisierte Werkstätten, Naturgewalten oder andere äussere Einwirkungen auf die Televés S.A. keinen Einfluss nehmen kann.

## Technische Daten

Art. Nr.		HVG40111-65
Ref. Nr.		X2227
Frequenzbereich	MHz	85 - 1006 MHz
Verstärkung	dB	30/40 schaltbar
Pegelsteller	dB	0-16
Entzerrer	dB	0-16 // 0&6 Interstage
Rauschmaß	dB	6,5
Messbuchsen	dB	-20
Ausgangspegel	dBµV	Cenelec 42 CTB/CSO flat: 111 IMA3 60 dB: 127
<b>Rückkanal</b>		
Frequenzbereich	MHz	4-65
Verstärkung	dB	30
Pegelsteller	dB	0-16
Entzerrer	dB	0-12
Ausgangspegel	dBµV	IMA3 60 dB: 116
<b>Netzteil</b>		
Spannungsversorgung	V~	180-255
Leistungsaufnahme	W	13,5
Gewicht	Kg	1,35
Abmessungen (BxHxT)	mm	242 x 105 x 60

[televes.com](https://televes.com)