

# Televes®



**Ref. X2226**  
**HVG40107-65**

DE BK-Hausanschlussverstärker

**Anleitung**

[www.televes.com](http://www.televes.com)

## 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 auf keinen 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 Bedienungsanleitung 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.

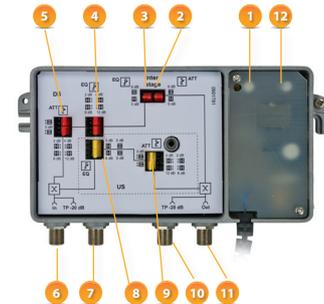
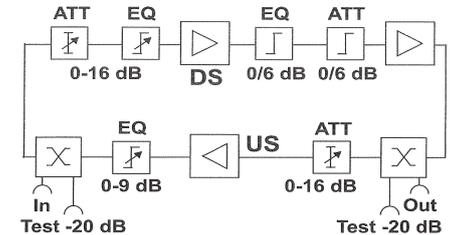
**Bedingungen zur Sicherstellung der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV):** Alle Abdeckungen und Schrauben müssen fest montiert und angezogen sein, Kontaktfedern dürfen nicht oxidiert oder verbogen sein.

## 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 integrierten Rückkanal unterstützt. Mit den Jumpers ist ein genaues einstellen des Ausgangspegels möglich.

Die Interstage Entzerrung und der Pegelsteller können zwischen 0 und 6 dB umgeschaltet werden.

Das großzügig bemessene Netzteil garantiert eine lange Lebensdauer. Eine grüne Leuchtdiode zeigt die Betriebsspannung an. Das Gehäusekonzept entspricht der Schutzklasse IP 20.



- |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1. Netzteil                  | 8. Entzerrer Rückkanal        |
| 2. Interstage Pegelsteller   | 9. Pegelsteller Rückkanal     |
| 3. Interstage Entzerrer      | 10. Messbuchse Ausgang -20 dB |
| 4. Entzerrer                 | 11. Ausgang                   |
| 5. Pegelsteller              | 12. Netzteil LED              |
| 6. Eingang                   |                               |
| 7. Messbuchse Eingang -20 dB |                               |

## Inbetriebnahme

### Montage

Gerät an seinen Bestimmungsort mit den beiliegenden Schrauben befestigen.

### Öffnen des Gehäuses

Schraube in der Mitte des Gehäuseoberteils lösen und Gehäuseoberteil abnehmen.

### Einstellungen

Die Verstärker werden über die Jumper eingestellt.

## Technische Daten

<i>Art. Nr.</i>		HVG40107-65
<i>Ref. Nr.</i>		X2226
<i>Frequenzbereich</i>	MHz	85 - 1006 MHz
<i>Verstärkung</i>	dB	40
<i>Pegelsteller</i>	dB	0-16
<i>Entzerrer</i>	dB	0-16
<i>Pegelsteller Interstage</i>	dB	0/6
<i>Entzerrer Interstage</i>	dB	0/6
<i>Rauschmaß</i>	dB	6
<i>Messbuchsen</i>	dB	-20
<i>Ausgangspegel</i>	dB $\mu$ V	Cenelec 42 CTB/CSO flat: 107
<i>Rückkanal</i>		
<i>Frequenzbereich</i>	MHz	5-65
<i>Verstärkung</i>	dB	29
<i>Pegelsteller</i>	dB	0-16
<i>Entzerrer</i>	dB	0-9
<i>Ausgangspegel</i>	dB $\mu$ V	KTG 1TS140 C4.3 120
<i>Netzteil</i>		
<i>Spannungsversorgung</i>	V~	230
<i>Leistungsaufnahme</i>	W	13
<i>Abmessungen (BxHxT)</i>	mm	210 x 113 x 60

## Garantie

Die Garantiezeit für Televes 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 Televes repariert oder ersetzt. Nicht abgedeckt sind alle Gerätedefekte, die durch äussere Einflüsse entstehen, wie beispielsweise bei unsachgemässer Handhabung, normale Abnutzungserscheinungen, Beschädigung durch missbräuchliche Anwendung, Schäden infolge höherer Gewalt, Elementarereignisse sowie bei unsachgemässer Reparatur durch nichtautorisierte Werkstätten, Naturgewalten oder andere äussere Einwirkungen auf die Televes S.A. keinen Einfluss nehmen kann.

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