

OMSCHRIJVING	WAARDE	EENHEID
Type	GHV 520	
Artikelnummer	695.021.066	
Frequentie bereik	47-1006	MHz
Versterking	21	dB
Demping (1/1,5dB-in stappen), input	0 < > 15	dB
Vlakheid	± 1	dB
Ruis	< 7 (typ. 5)	dB
Reflectiedemping (@40MHz, -1.5dB/Oktaaf)	> 18	dB
Meetpunt	-20	dB
Maximum uitgangsniveau		
CSO, >60dB	101	dB μ V
CTB, >60dB	104	dB μ V
HF Connectoren (75Ω)		
HF-ingang, meetpunt	F-connector, female	
HF-uitgang, meetpunt	F-connector, female	
Algemeen		
Afmetingen b x h x d	170 x 65 x 100	mm
Voeding	190–264 / 50..60	V~/Hz
Opgenomen vermogen	< 3	W
Bedrijfstemperatuur	-25 < > +55	°C
Veiligheidsklasse	II	Klasse
Behuizing type	20	IP
Gewicht	650	g



Bekijk op onze website de montagefilm van de GHV 41MX huisversterker voor een soortgelijke instructie.

GHV 520

De GHV 520 is een huisversterker met een laag ruisgetal. Deze versterker is met name bedoeld voor kleine tot middelgrote CAI-systemen in woningen. De GHV 520 heeft een modulair ontwerp.

- Geschikt voor 1 GHz technologie.
- Versterking voorwaarts 21 dB.
- In stappen van 1 dB (GHV 520) instelbare demping d.m.v. draaischakelaar.
- Voorzien van F-connector aansluitingen.
- 20dB meetpunten voor de in- en uitgang (niet gebruiken voor het aansluiten van verdelers, taps of wandcontactdozen).
- ESD beveiligd.
- Laag stroomverbruik.



INSTALLATIE

Belangrijk

Houd bij installatie rekening met algemene veiligheidsvoorwaarden:

- Haal vóór werkzaamheden altijd de 230Vac stekker uit de wandcontactdoos.
- Laat aanleg van 230Vac voorziening altijd uitvoeren door een gecertificeerd installateur.
- Voer geen werkzaamheden uit aan de versterker bij onweer.
- Sluit altijd het CAI-systeem aan op een schoon aardpunt. Indien er geen aarding op het signaalovernamepunt (TRAS 1000/B of DIO-01) aanwezig is, dan kunt u de versterker zelf ook op deze aarde aansluiten (aardkabel diameter min. 4mm²).

Montagerichtlijnen

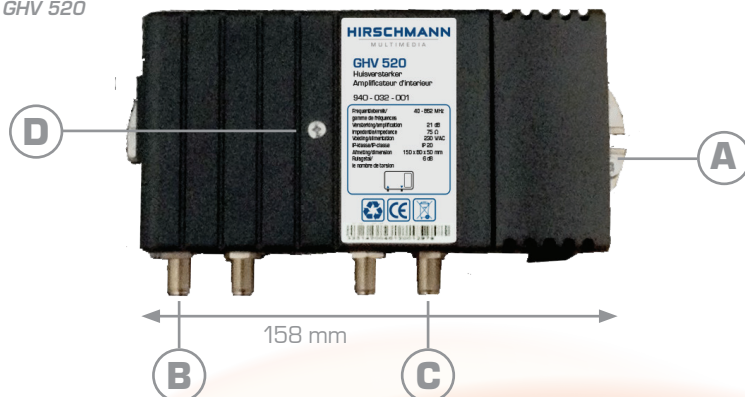
Horizontaal, en onder de volgende condities:

- Bij niet ontvlambaar materiaal (stenen of betonnen muur).
- Stofvrije omgeving en beschermd tegen vocht en/of spat- en regenwater.
- Niet in direct zonlicht.
- Niet in een sterk verwarmde ruimte (CV-ruimte etc.).
- Vermijd toepassing bij de hoogst toegestane bedrijfstemperatuur van de versterker.

Muurmontage:

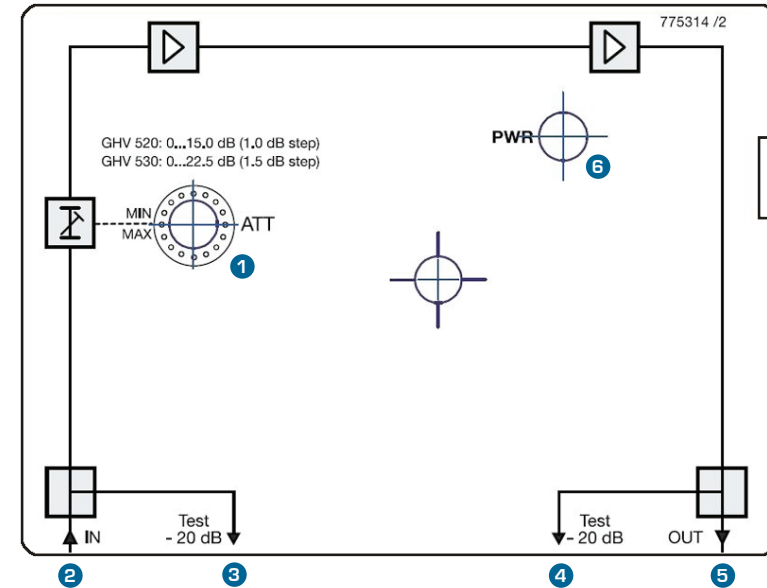
- Bevestig de versterker volgens de aangegeven maatvoering (zie fig. 1) op de muur (schroeven \varnothing max. 4,8 mm, afstand tussen de bevestigingsgaten is 158 mm).
- Indien er geen signaalovernamepunt (S.O.P.) aanwezig is, sluit een schone aarde aan onder schroef A door middel van een aardkabel (diameter min. 4 mm²).
- Sluit de bekabeling aan op de HF-Ingang B en HF-Uitgang C. Zorg voor een optimale verbinding met de juiste connectoren en bekabeling van Hirschmann Multimedia.
- Sluit de 230Vac stekker aan.

Fig. 1 De GHV 520



BIJLAGE

Fig. 2 Binnenzijde van de versterker



- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Regeling/draaischakelaar (demping) | 4 Test connector HF-Uitgang, -20dB * |
| 2 HF-Ingang | 5 HF-Uitgang |
| 3 Test connector HF-Ingang, -20dB * | 6 Power ON/OFF LED |

* Niet gebruiken voor het aansluiten van verdelers/taps/wandcontactdozen!

Openen versterker:

Voor het verwijderen en bevestigen van het deksel van de versterker, gebruik schroef D (zie fig. 1).

ZIE FIG. 2	DOWNSTREAM	INSTELLINGEN	STANDAARD	TYPE INSTELLING
1	Ingangs Demper in 1 / 1,5dB-Stappen	0-15 dB (GHV520)	0 dB	Draaischakelaar