

<b>Type</b>		GHV 520
<b>Numéro d'article</b>		695.021.066
<b>Plage de fréquences</b>	MHz	47-1006
Amplification	dB	21
Atténuation (1/1,5 dB - par degrés), entrée	dB	0..15
Linéarité	dB	± 1
Bruit	dB	<7 (typ. 5)
Return loss (@40MHz, -1.5dB/Octave)	dB	>18
Point de mesure	dB	-20
<b>Niveau de sortie maximal</b>		
CSO, >60dB	dB $\mu$ V	98
CTB, >60dB	dB $\mu$ V	100
<b>Connecteurs HF (75<math>\Omega</math>)</b>		
Entrée HF, point de mesure		Connecteur F, femelle
Sortie HF, point de mesure		Connecteur F, femelle
<b>Informations générales</b>		
Dimensions l x h x p	mm	170 x 65 x 100
Alimentation	V $\sim$ /Hz	190-264 / 50..60
Intensité absorbée	W	<4
Température de fonctionnement	°C	25...+55
Classe de sécurité	Klasse	II
Type de corps	IP	20
<b>Poids</b>	g	650

## GHV 520

Le GVH 500 est un amplificateur domestique à faible niveau de bruit. Cet amplificateur est destiné principalement aux installations de CATV de petite taille ou de taille moyenne dans les habitations. Le GHV 500 présente une conception modulaire.

- Compatible avec la technologie 1 GHz
- Amplification maximale du signal de retour 21 dB (GHV 520)
- Atténuation réglable par potentiomètre par degrés d'1 dB (GHV 520)
- Connexions par connecteurs F
- Points de mesure de 20 dB pour l'entrée et la sortie
- Avec protection ESD et séparation galvanique
- Faible consommation électrique



Consulter [www.hirschmann-multimedia.be](http://www.hirschmann-multimedia.be) pour obtenir de l'aide pour l'installation.

## INSTALLATION

### Important

Lors de l'installation, respectez les prescriptions de sécurité de la norme EN 60728-11.

- Avant les travaux, retirez toujours la prise 230V
- Confiez toujours l'installation de l'alimentation 230V à un installateur certifié
- N'effectuez aucun travail sur l'amplificateur en cas d'orage
- Raccordez toujours le système CATV à une terre propre. En cas d'absence de mise à la terre au point de transfert du signal (TRAS 1000/B), vous pouvez raccorder l'amplificateur lui-même à cette terre (câble de section min. 4mm<sup>2</sup>)

### Consignes de montage :

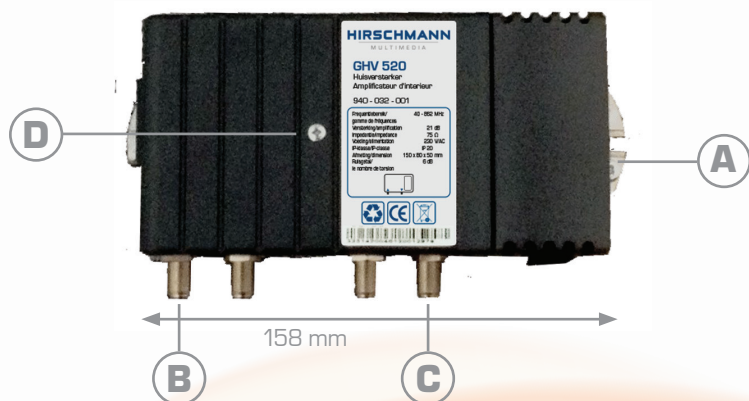
Montage dégagé à l'horizontale :

- Sur du matériau non inflammable (maçonnerie ou béton)
- Environnement sans poussière et protégé contre l'humidité, les éclaboussures et l'eau de pluie
- Sans exposition directe au soleil
- Pas dans une pièce fortement chauffée (chaufferie, etc.)
- Éviter l'application à la température de fonctionnement maximale autorisée de l'amplificateur

### Montage mural :

- Fixez l'amplificateur au mur selon le schéma indiqué (voir fig. 1.) (vis de Ø max. 4,8 mm, écart entre les fixations de 158 mm)
- En l'absence d'un PTS, raccordez une terre propre sous la vis A au moyen d'un câble de terre (section min. 4 mm<sup>2</sup>)
- Branchez le câblage sur l'entrée HF B et la sortie HF C. Veillez à assurer une liaison optimale avec les connecteurs et le câblage corrects
- Branchez la prise 230V

Fig. 1

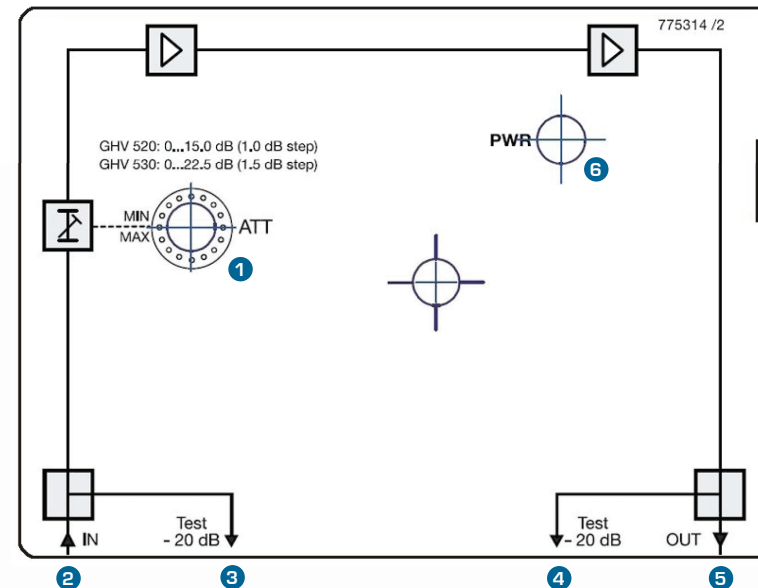


## FACE INTERIEURE

### Ouverture de l'amplificateur

Dévissez la vis D pour enlever le couvercle (voir fig. 1)

Fig. 2



- 1 Régulation/potentiomètre
- 2 Entrée HF
- 3 Test connecteur Entrée HF, -20 dB\*
- 4 Test connecteur Sortie HF, -20 dB\*
- 5 Sortie HF
- 6 Diode Power ON/OFF

\* Ne pas utiliser pour le branchement de répartiteurs/taps/prises de contact murales !

VOIR FIG. 2	DOWNSTREAM	REGLAGES	STANDARD	TYPE DE REGLAGE
1	Atténuation d'entrée par degrés d'1/ 1,5 dB	0-15 dB (GHV520)	0 dB	Commutateur rotatif

Remettez le couvercle en place.