

Wentronic

AC89`8f9AD@C=

AVS 38 HDMI®

7CAA1 H5H9I F

ÆHv @7CAA5B89

3`9BHFv9G/1`GCFH9

DATE DE RÉVISION: 2010-04-27

VERSION 1 EX

WENTRONIC GMBH
PILLMANNSTRASSE 12

38112 BRAUNSCHWEIG

WWW.WENTRONIC.COM



Table des Matières

1.0 INTRODUCTION	1
2.0 CARACTERISTIQUES	2
3.0 CONTENU DU PAQUET	2
4.0 DESCRIPTION DU PANNEAU	2
5.0 CONNEXION ET MISE EN OEUVRE	2
6.0 DEPANNAGE	3
7.0 GARANTIE ET RESPONSABILITE	3
8.0 CONSIGNES DE SÉCURITÉ	4

Wentronic Electronic Components Handels GmbH déclare par la présente que ce produit no. 60742 respecte les exigences fondamentales et autres dispositions des directives 89/336/CE et 72/23/CE.

AVS 38

Numéro de modèle : 60859

CHER CLIENT

Merci d'avoir choisi ce produit. Veuillez lire attentivement les présentes instructions avant de connecter, d'utiliser ou d'ajuster le présent produit, de façon à avoir des performances optimales et à pouvoir l'utiliser en toute sécurité. Veuillez conserver ce manuel de façon à pouvoir vous y reporter plus tard.

1.0 INTRODUCTION

L'AVS 38 achemine la vidéo haute résolution (sous plusieurs résolutions jusqu'à 1080p) et le son numérique en provenance d'une ou de plusieurs sources vers les unités d'affichage. Les cinq entrées permettent toutes la connexion simultanée de plusieurs sources vidéo haute définition, comme des systèmes satellites ou des lecteurs DVD HD. La sortie envoie les signaux audio/vidéo vers un écran haute définition. La commutation se fait par le biais de la télécommande IR qui est fournie avec l'unité.

1.2 CARACTÉRISTIQUES

- Un port d'entrée en façade est spécialement réservé aux appareils portables
- Méthodes de commutation multiples : intelligente, télécommande IR ou par bouton tactile
- Prise en charge de HDMI1.3b
- Prise en charge des couleurs de profondeur 12 bits.
- Hautes performances jusqu'à 2,5 Gbps
- Permet de basculer facilement entre plusieurs sources HDMI
- Permet de conserver la qualité et la netteté de la vidéo haute résolution, avec des résolutions TVHD jusqu'à 1080p, 2k, et les résolutions informatiques jusqu'à 1920 x 1200, en toute facilité
- Prise en charge de la couleur de profondeur 12 bits par canal (36 bits tous canaux)
- Télécommande IR discrète (incluse)
- HDMI pass-through
- HDCP pass-through
- Prise en charge de l'audio comprimée, comme DTS Digital, Dolby Digital, notamment DTS-HD et Dolby True HD.

1.1 FONCTION INTELLIGENTE

- 1) Lorsqu'il est alimenté, ce commutateur sélectionne automatiquement un périphérique source sous tension selon une séquence déterminée (entrée 1 >entrée 2>entrée 3)
- 2) Lorsque la périphérique source est allumé ou branché (il doit rester alimenté), le commutateur sélectionne automatiquement la source.
- 3) Si l'appareil source est hors tension ou débranché, le commutateur sélectionne automatiquement la source alimentée suivante dans la séquence (entrée 1 >entrée 2>entrée 3)
- 4) Lorsque vous appuyez sur le bouton tactile, le commutateur sélectionne automatiquement la source alimentée suivante dans la séquence (entrée 1>entrée 2>entrée 3)

Wentronic Electronic Components Handels GmbH déclare par la présente que ce produit no. 60742 respecte les exigences fondamentales et autres dispositions des directives 89/336/CE et 72/23/CE.

2.0 CARACTÉRISTIQUES

Entrées/sortie des signaux	
Signal d'entrée DDC	5 volts p-p (TTL)
Plage de liaison unique maximum	1920x1080p
Sortie vidéo	HDMI 1.3b
Fréquence de fonctionnement	
Plage des fréquences verticales	50/60Hz
Largeur de bande de l'amplificateur vidéo	2,5 Gbps/250 MHz
Résolutions (TV HD)	
Entrelacé (50 & 60Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressif (50 & 60Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Mécanique	
Taille (Long-Larg-Haut)	155 x 69,5 x 23 mm
Poids (net)	260 g
Conditions environnementales	
Température de fonctionnement	0°C à + 70 °C
Humidité en fonctionnement	10% à 85% HR (sans condensation)
Température de stockage	-10°C à + 80°C
Humidité de stockage	5% à 90% HR (sans condensation)
Exigences d'alimentation	
Alimentation externe	5 V CC@2A
Puissance électrique (maxi)	5W
Adaptateur accessoires	
Télécommande IR	
Manuel d'utilisation	DE/ENG/FR

Remarque : Les caractéristiques sont susceptibles de modification sans avis.

3.0 CONTENU DU PAQUET

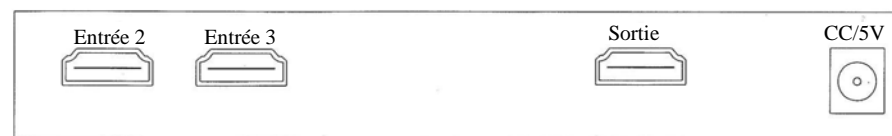
Avant d'essayer d'utiliser cette unité, veuillez vérifier le paquet et vous assurer que tous les éléments suivants se trouvent bien dans le carton :

- Unité principale
- Télécommande
- Alimentation électrique 5 V CC
- Manuel d'utilisation

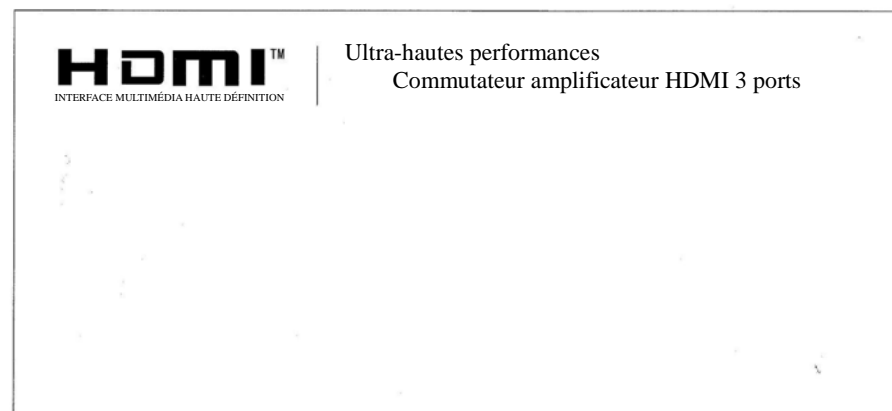
Wentronic Electronic Components Handels GmbH déclare par la présente que ce produit no. 60742 respecte les exigences fondamentales et autres dispositions des directives 89/336/CE et 72/23/CE.

4.0 DESCRIPTION DU PANNEAU

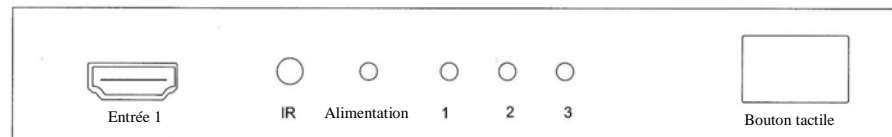
Panneau arrière



Panneau supérieur :



Panneau avant :



5.0 CONNEXION ET MISE EN OEUVRE

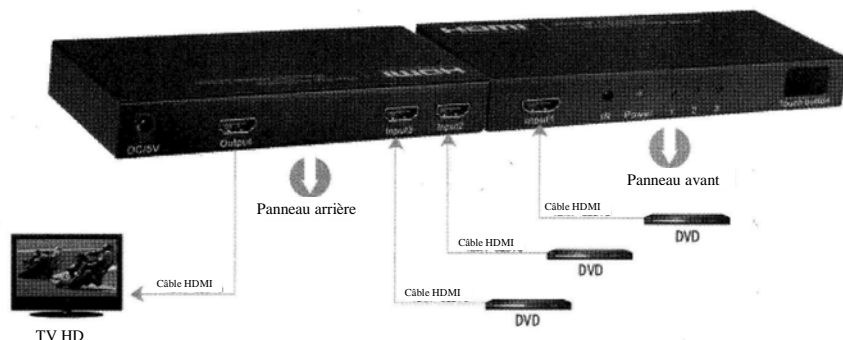
- 1) Connectez la source d'entrée HDMI sur l'AVS 39.
- 2) Insérez le côté CC de l'unité d'alimentation 5V dans le commutateur, puis connectez le côté CA de l'unité d'alimentation sur une prise murale.
- 3) Mettez sous tension.

Attention : Branchez / débranchez le câble doucement.

Wentronic Electronic Components Handels GmbH déclare par la présente que ce produit no. 60742 respecte les exigences fondamentales et autres dispositions des directives 89/336/CE et 72/23/CE.

5.1 DIAGRAMME DE CONNEXION

Commutateur amplificateur HDMI 3 ports



6.0 DÉPANNAGE

Si l'AVS 38 semble ne pas fonctionner, vérifiez que les appareils source et de destination connectés à l'unité fonctionnent bien correctement. En cas d'autre problème quelconque, veuillez vérifier soigneusement les points ci-dessous.

Pas de voyant DEL allumé	L'adaptateur d'alimentation est-il branché ? Est-ce que l'interrupteur MARCHE/ARRÊT est bien en position "MARCHE" ?
Aucune image	L'unité d'affichage est-elle allumée ? Les câbles ont-ils été connectés correctement ? Veuillez vous reporter au diagramme de connexion.
Pas de son	1/. Vérifiez le réglage du volume de l'appareil d'affichage 2/. Éteignez la source HDMI (DVD, PS3, etc.), puis rallumez-la. Si le problème persiste, alors 3/. Éteignez le commutateur, puis rallumez-le 4/. Si cela ne marche toujours pas, répétez l'étape 2
La télécommande ne fonctionne pas	Remplacez les piles de la télécommande
Image à l'écran de mauvaise qualité	Vérifiez les câbles HDMI et remplacez-les par des câbles neufs Sur le commutateur HDMI 5x1, appuyez sur le bouton d'amélioration au dos de l'unité

NE PAS ouvrir le commutateur HDMI. Aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur.

Wentronic Electronic Components Handels GmbH déclare par la présente que ce produit no. 60742 respecte les exigences fondamentales et autres dispositions des directives 89/336/CE et 72/23/CE.

6.1 APPAREILS NON COMPATIBLES HDCP

Si un appareil DVI semble ne pas fonctionner, vérifiez qu'il est bien compatible HDCP. Les appareils DVI non compatibles HDCP ne fonctionnent pas en cas de signal avec codage HDCP.

7.0 GARANTIE ET RESPONSABILITÉ:

- Le fabricant garantit ce nouvel appareil pendant une durée de 2 ans.
- Étant donné que le fabricant n'a aucune influence sur l'installation de produit, la garantie du produit ne s'applique qu'au d'installation.
- Si vous détectez un défaut ou un dommage sur votre appareil, veuillez prendre contact avec votre détaillant et, si nécessaire, fournir le ticket de vente ou la facture comme preuve d'achat. Votre revendeur réparera l'appareil sur place, ou bien renverra l'appareil au fabricant. Pour faciliter la tâche de nos techniciens, merci de bien vouloir fournir une description détaillée du problème – Vous serez alors assuré que les défauts peu courants seront découverts et réparés de façon sûre !
- Si vous ne parvenez pas à prendre contact avec votre détaillant, vous pouvez aussi prendre directement contact avec nous.
- Le fabricant n'est pas responsable des dommages physiques ou matériels causés par une mauvaise installation ou une opération non décrite dans le présent guide. Cela inclut, entre autres, toute altération ou modification du produit et de ses accessoires.
- Toute utilisation autre que celle décrite dans le présent guide de l'utilisateur est interdite, et provoque l'annulation de la garantie et nous dégage de toute responsabilité.
- Nous réservons tous les droits en cas d'erreur d'impression et de modification de l'appareil, de l'emballage ou du guide de l'utilisateur.

Wentronic Electronic Components Handels GmbH déclare par la présente que ce produit no. 60742 respecte les exigences fondamentales et autres dispositions des directives 89/336/CE et 72/23/CE.

8.0 CONSIGNES DE SÉCURITÉ:

ATTENTION! Seuls les professionnels formés sont autorisés à installer et démonter le produit! Les autres personnes s'exposent à des risques d'électrocution et de court-circuit!

- Votre produit n'est pas un jouet et n'a pas été conçu pour être manipulé par des enfants, car il contient des pièces de petite taille qui risquent d'être avalées et risquent de blesser si elles ne sont pas utilisées de façon appropriée !
- Veuillez installer l'appareils fixés au support de telle façon que personne ne risque d'être blessé ou qu'aucun objet ne risque d'être endommagé en cas de chute.
- Évitez d'installer le produit dans des lieux aux températures élevées ou très humides, ou dans un lieu où le produit risquerait d'entrer en contact avec de l'eau.
- Ne pas installer le produit à proximité de l'ouverture d'appareils de conditionnement d'air, ou dans des endroits avec des quantités excessives de poussière ou de fumée.
- Ne pas installer le produit dans des endroits soumis à vibrations ou oscillations.
- Ne modifier et n'altérer aucun des accessoires ! Veuillez bien à lire aussi le Chapitre « Garantie et responsabilité ». Ne pas utiliser de pièces endommagées.
- Ne pas installer le produit dans des endroits exposés directement au soleil ou à un éclairage puissant. Cela augmenterait la fatigue oculaire imposée lorsque l'on regarde à l'écran. Conservez suffisamment d'espace libre autour des appareils de sortie, ainsi qu'autour des appareils audio et vidéo, et autour du système pour permettre une bonne ventilation, et éviter les dommages.
- Pendant le transport, suivez les consignes données dans le Chapitre « Caractéristiques », et prenez les mesures adéquates pour le transport.
- Pour les questions, défauts, dommages mécaniques, dysfonctionnements et autres problèmes fonctionnels que vous ne parviendriez pas à résoudre avec le présent guide, veuillez vous adresser à votre détaillant pour une réparation ou un remplacement, ainsi que décrit dans le Chapitre « Garantie et responsabilité ».
- Veuillez respecter les charges maximales spécifiées dans le Chapitre « Caractéristiques ».

Wentronic Electronic Components Handels GmbH déclare par la présente que ce produit no. 60742 respecte les exigences fondamentales et autres dispositions des directives 89/336/CE et 72/23/CE.