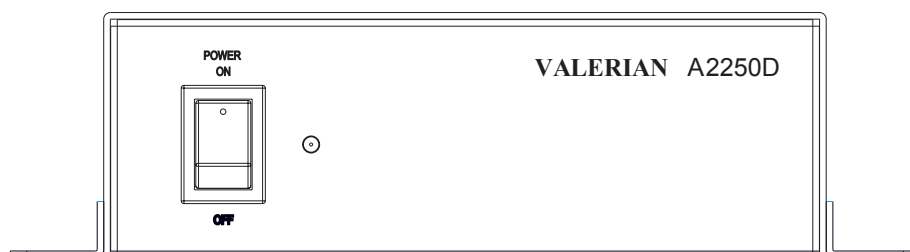


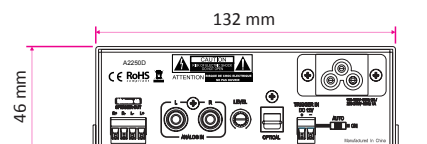
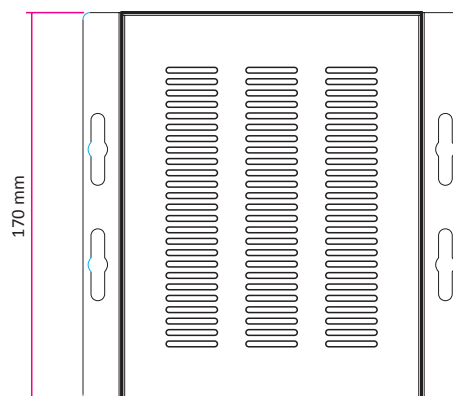
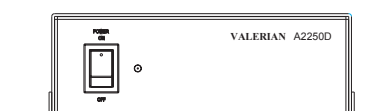
manuel d'instructions

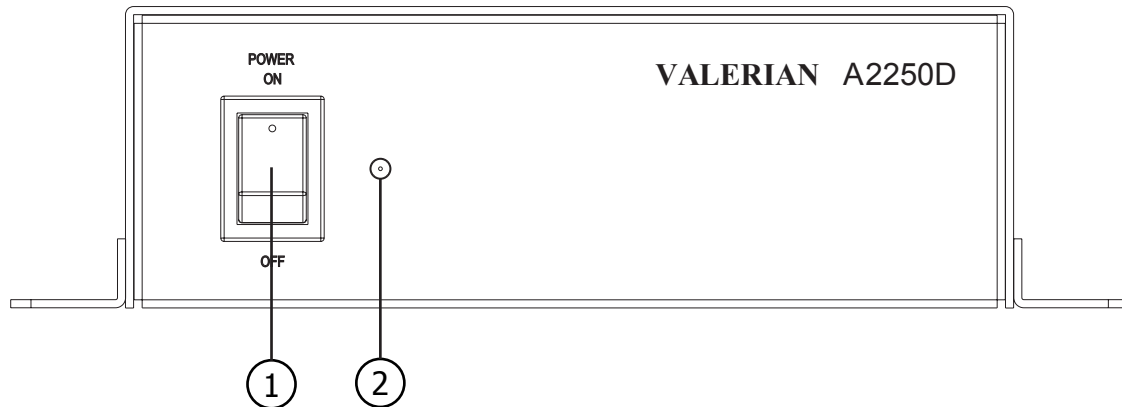
VALERIAN A2250D



50W Digital Mini Amplifier

Specifications	
Output Power	2 x 50W@4Ω 2 x 25W@8Ω
Line In	Analogue Line Level
Digital In	Optical 44.1/16 48/16
Auto On/Off	Optical and Analogue 10 Min. Off Delay
Turn-on Threshold	3mV@1kHz continuously
Trigger On/Off	On ≥2.7V ; Off ≤1.5V ; max.12V
Standby Power	≤ 0.5W
Dimensions bxxhxt:	132 x 46 x 170 mm
Weight	1.06 kg
Power Requirements	110 - 120V~60Hz/2A ; 220 - 240V~50Hz/1A

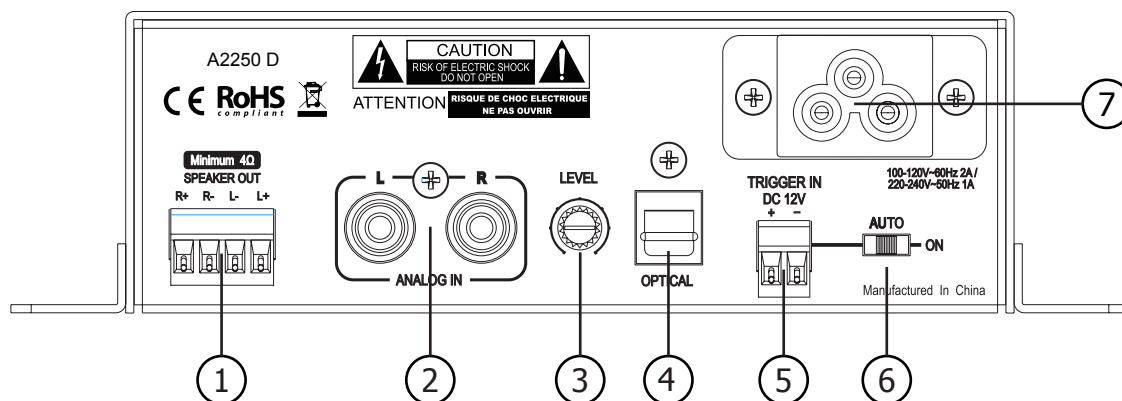




1 - Power Switch

2 - Power LED

off = Main Off
red = Standby
blue = On



1 - connecteur haut-parleurs

2 - entrée analogique

3 - volume

4 - entrée optique TosLink numérique

5 - trigger In

6 - sélecteur de trigger

7 - connexion électrique 110-240VAC

Introduction

Le A2250D est un amplificateur d'installation numérique condensé dans un boîtier compact et doté d'une technologie basse température, dont la puissance est de 2 x 50W à 4Ω.

Le connecteur Phoenix pour les bornes d'enceintes convient pour des câbles jusqu'à 2,5 mm².

L'entrée optique TosLink numérique prend en charge un signal stéréo PCM 2 canaux.

L'entrée analogique pour niveau ligne est munie de prises Cinch.

Les deux entrées sont lues en même temps, la sensibilité d'entrée est réglée conjointement avec le régulateur de niveau pour les deux entrées.

Le A2250D dispose de 3 modes de fonctionnement :

ON - L'amplificateur est en opération dès que l'alimentation électrique via l'interrupteur est sur ON.

Auto - L'amplificateur s'allume automatiquement, dès qu'un signal est détecté aux entrées. L'entrée numérique s'enclenche, non pas avec la lumière optique, mais seulement avec le contenu du signal audio. Après environ 10 minutes sans signaux audio, l'appareil se met en mode veille.

Trigger - une tension de 2,7V à 12V enclenche l'amplificateur. En dessous d'une tension inférieure à 1,5V, le A2250D s'éteint à nouveau.

Installation:

Connectez les câbles des haut-parleurs sur les bornes Phoenix. Méfiez-vous des fils de cuivre en saillie, afin d'éviter un court-circuit. Avec votre source, reliez l'entrée analogique ou numérique. Utiliser une source (préamplificateur, table de mixage, Streaming client, etc.), pour ajuster le volume. Le cas échéant, et si votre source le permet, raccorder le trigger. Sélectionnez le mode de fonctionnement automatique, sur Trigger, Auto, On.

Branchez le cordon d'alimentation et enclencher le A2250D.

Le voyant d'alimentation indique l'état de fonctionnement : foncé = off ; rouge = mise en veille ; bleu = en marche.

Positionner le volume du A2250D au minimum et le volume de la source au 2/3 ou au 3/4 du niveau maximum. Maintenant régler le volume avec le niveau de contrôle du A2250D jusqu'à ce que le volume maximum requis ait été atteint.

Dépannage :

Sélecteur de déclenchement (Trigger) :

Ne s'enclenche pas /ou ne se déclenche pas : le sélecteur Trigger est mal ajusté, veuillez sélectionner le mode de fonctionnement correcte.

Le Trigger ne fonctionne pas : pour enclencher (On) sélectionnez une tension d'au moins 2,7V; pour déclencher (Off), sélectionnez une tension inférieure à 1,5V.

Auto-On :

S'enclenche seulement à volume élevé : le gain est trop élevé. Réduisez le volume avec le réglage de niveau (Level.)

Débit numérique :

Pas de son sur l'entrée numérique : haut débit, format numérique incorrect. Limitez le débit sur PCM stéréo 44,1/48 kHz 16 Bit.

Exemple d'installation :

Une paire d'enceintes doit diffuser le son d'un lecteur streaming et d'un téléviseur : connectez les enceintes à l'amplificateur, puis connectez votre téléviseur avec la sortie variable (p. ex. prise de casques) à l'entrée analogique de l'amplificateur. Utilisez l'entrée numérique pour le lecteur streaming. Passer en mode « Auto ». Maintenant, connectez le câble d'alimentation et enclencher l'amplificateur. Il s'allume automatiquement dès qu'une source émet un signal sonore.

Les deux sources sont diffusées en même temps, éteignez la source non désirée.

Mode veille : Après environ 10 minutes sans signaux, l'amplificateur passe en mode veille.

