

SOURCE D'ALIMENTATION P3262 - P3263

MODÈLES : P3262 (Pour 230 Vac) P3263 (Pour 115 Vac)

4FA020002



1. Source d'alimentation
2. Led d'allumage
3. Réglettes alimentation installation
4. Réglettes branchement au secteur

DESCRIPTION

Source d'alimentation à découpage de 60 VA à monter sur rail DIN, conçue pour fournir une grande souplesse dans les installations si elle est utilisée avec les modules d'entrée PC3110 et avec le module de télécontrôle pour la source audio externe PC3810.

Elle peut être utilisée dans n'importe quelle installation :

- Pour alimenter l'installation avec un ou plusieurs modules d'entrées audio PC3110.
- Pour des installations qui n'utilisent comme sources de son que les tuners SONELCO de la série Prestige.
- Comme source d'alimentation pour n'importe quel type d'installation Prestige Line.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Source d'alimentation pour montage sur rail DIN.
- Branchement secteur par réglettes à vis.
- Voltage de secteur nominal 230 V (optionnel 115 V sur commande) 50/60 Hz
- Branchement au secteur permanent (sans interrupteur)
- Led indicateur de tension de sortie
- Puissance maximum 60 W
- Voltage de sortie 16 V stabilisés et régulés
- Sortie protégée contre les courts-circuits
- Fusible interne de protection d'entrée de secteur
- Marquage CE (UNE-EN60065 et CEM)

BRANCHEMENT

La source sera installée dans une armoire de distribution électrique sur un rail normalisé de 35 mm de large norme DIN/EN50022.

Le branchement au secteur électrique de 220/230 V sera réalisé avec des fils d'au moins 1 mm² de section et à double isolation.

Sonecco recommande l'installation d'un interrupteur général spécifique pour l'installation de son (voir exemple d'installation)

BORNES:

- F- Phase (220/230 V AC)
- N- Neutre (220/230 V AC)
- ⊕ Terre (conducteur de protection)
- 2- Positif - Sortie de tension 16 V DC nominaux / 4 A max.
- 4- Négatif - Masse d'alimentation et de sortie



NOTE IMPORTANTE Avant de brancher cette centrale au secteur électrique, il faut débrancher l'interrupteur général de cette installation pour permettre le branchement avec toutes les garanties de sécurité opportunes. Il ne faut sous aucun prétexte manipuler la source hors de son boîtier à encastrer branchée au secteur de courant alternatif. Il faut s'assurer que la source a bien été branchée à la terre.

BRANCHEMENT AU SECTEUR : visser les câbles de secteur et de terre aux réglettes N, F et Terre.

BRANCHEMENT À LA LIGNE : (voir schéma). Brancher les câbles de la ligne 2 et 4 en suivant l'ordre indiqué des bornes, en prenant soin de les serrer jusqu'au fond.

Mise en marche :

Une fois la centrale installée, brancher l'interrupteur général de l'installation pour alimenter la centrale et vérifier si le led ON (2) s'allume.

INCIDENCES DE FONCTIONNEMENT

Attention : toutes les manipulations de la source doivent être réalisées par un personnel technique qualifié et avec l'interrupteur général de l'installation audio débranché.

A. LE LED 2 (ON) NE S'ÉCLAIRE PAS EN ACTIVANT L'INTERRUPTEUR DE SECTEUR

1. Vérifier la tension de secteur et le branchement des câbles du secteur.
2. Débrancher la réglette 2, 4. Si le led s'allume, la source n'a pas de problème, ceci indiquant un court-circuit à la sortie d'alimentation (2,4). Il faut réviser le câblage.

B. LE LED (ON) CLIGNOTE

1. La centrale entre sur le mode protégé dû à un excès de charge dans ses bornes d'alimentation. Réviser le câblage de l'installation et le nombre de modules branchés à cette source. Il se peut que la puissance maximum que la source peut fournir soit dépassée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ALIMENTATION :

Fonctionnement : 180-264 V AC / 50-60 HZ pour P3262
92-132 V AC / 50-60 Hz pour P3263

Puissance maximum : 60 VA

Vsortie : régulée entre 16 V + 5 %

EXEMPLES D'INSTALLATION

Fig. 1 - INSTALLATION CENTRALISÉE AVEC 4 CANAUX STÉRÉO

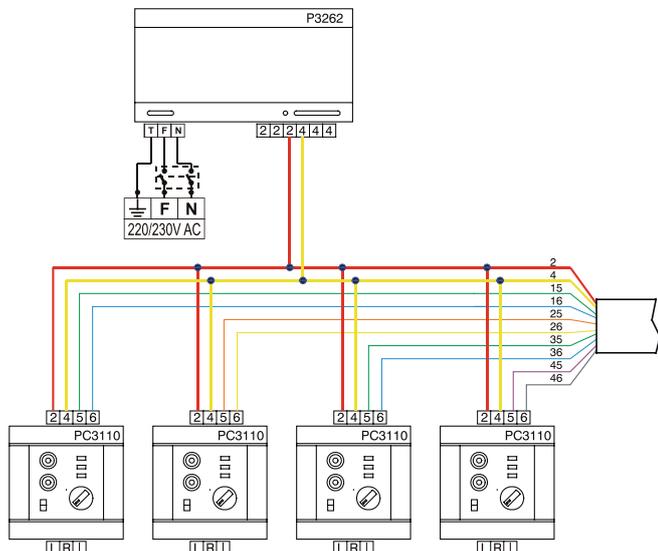
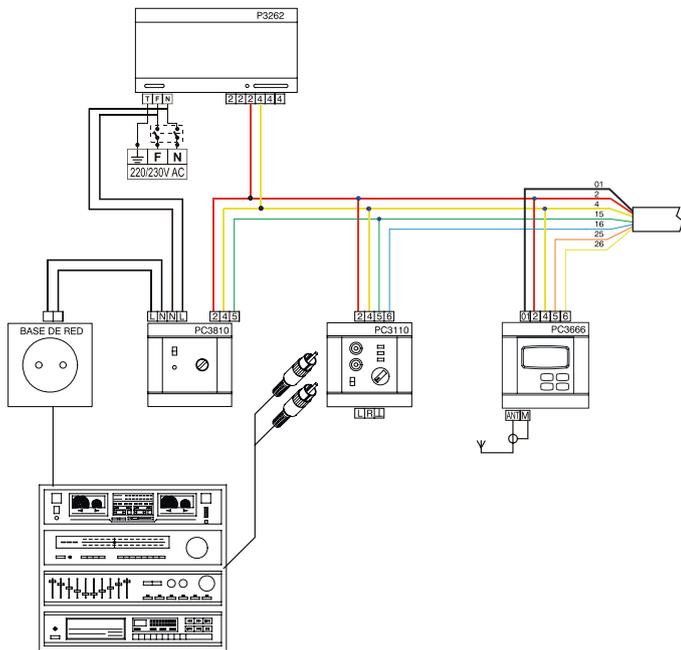


Fig. 2 - INSTALLATION CENTRALISÉE AVEC 2 CANAUX STÉRÉO (UN CANAL EXTERNE + TUNER PC3666) AVEC MODULE DE TÉLÉCONTRÔLE PC3810



Isortie : 4 A max

Protection électronique contre les courts-circuits et les surcharges à la sortie

Fusible interne de protection de la source d'alimentation

GÉNÉRALES :

Dimensions maximums : 155 x 85 x 58 mm

Poids : 350 g

Fig. 3 - INSTALLATION CENTRALISÉE AVEC 1 CANAL STÉRÉO BRANCHEMENT DE COMMANDE / TUNER LOCAL PC1271

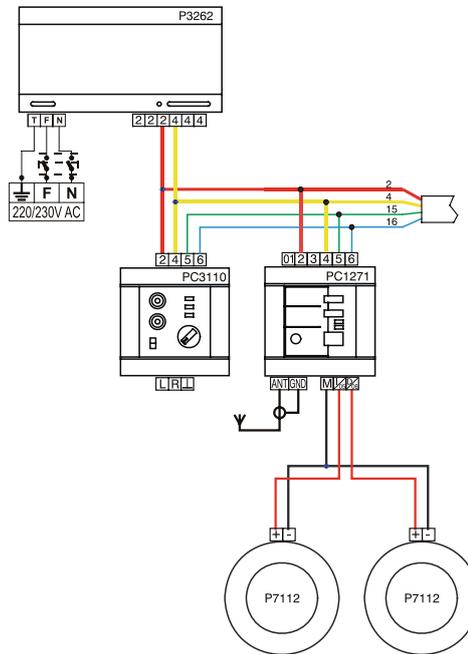
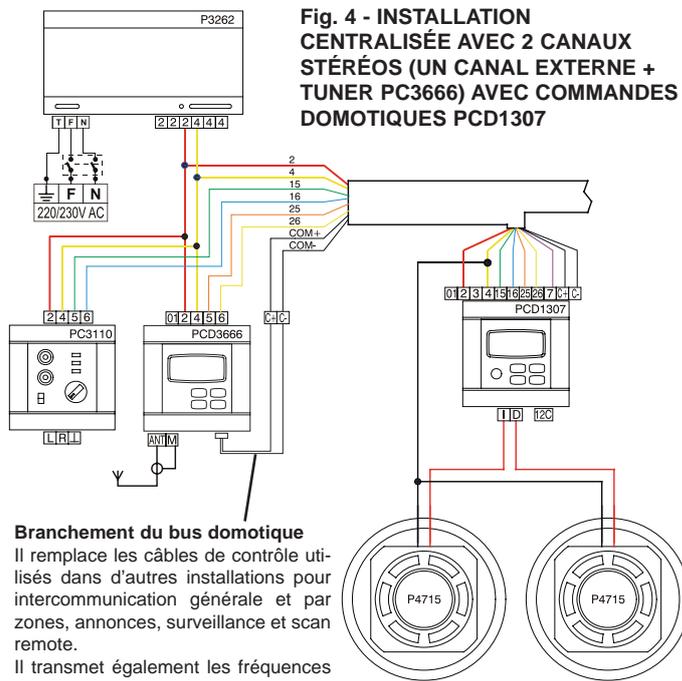


Fig. 4 - INSTALLATION CENTRALISÉE AVEC 2 CANAUX STÉRÉOS (UN CANAL EXTERNE + TUNER PC3666) AVEC COMMANDES DOMOTIQUES PCD1307



Branchement du bus domotique

Il remplace les câbles de contrôle utilisés dans d'autres installations pour intercommunication générale et par zones, annonces, surveillance et scan remote.

Il transmet également les fréquences de chaque émetteur du tuner aux commandes domotiques PCD 1307.



RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION

Dans les schémas généraux de Sonelco, vous trouverez les schémas de branchement et les sections de câble recommandés pour l'installation audio. Il ne faut pas installer ce produit dans des ambiances humides, près de sources de chaleur ou dans des atmosphères explosives.

Le branchement au secteur d'énergie électrique, l'installation, la section de câble et le câblage se feront selon les directives et les normes propres à chaque pays.

Sonelco recommande l'installation d'un interrupteur général pour l'installation de son (voir exemple d'installation).

Sonelco décline toute responsabilité pouvant survenir d'un mauvais usage du produit ou d'une installation autre que celle recommandée.