

## **Bloc d'alimentation PC**

**Code : 000990453 BEA-540H**

**Code : 000990490 BEA-550H**

**Code : 000990520 BEA-560H**



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

**Conservez cette notice pour tout report ultérieur !**

### **Note de l'éditeur**

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

**Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.**

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/01-14/JV

## Utilisation conforme

Le bloc d'alimentation pour PC est destiné à l'alimentation électrique d'un ordinateur ou de composants de PC tels que des cartes-mères, disques durs, CD-Rom, etc. Il doit être inséré dans un boîtier métallique adapté. L'installation doit être effectuée uniquement par une personne qualifiée.

## Consignes de sécurité



Attention, danger de mort !

Le bloc d'alimentation pour PC ne doit pas être modifié, ouvert, démonté ou transformé ! Toute utilisation différente de celle décrite dans cette notice risque d'endommager l'appareil et de provoquer des courts-circuits, incendies, chocs électriques, etc.



La garantie ne couvre pas les dommages provoqués par un non respect de cette notice. Nous déclinons toute responsabilité concernant les conséquences de ces dommages. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une utilisation non conforme ou d'un non respect des consignes de sécurité. La garantie ne s'applique pas dans ces cas.



Cet appareil est un équipement de classe A (domaine industriel). Il peut provoquer des perturbations radioélectriques dans les habitations. L'utilisateur peut être tenu de mettre en place des mesures adaptées.

## Caractéristiques techniques

Avant l'utilisation du bloc d'alimentation pour PC, veuillez lire la fiche de données correspondante. Elle fournit des informations importantes, telles que la tension d'entrée, la puissance de sortie, la température ambiante, la reprise de puissance, etc. Le bloc d'alimentation ne doit pas être utilisé hors de ces données techniques.

## Installation

L'installation doit être effectuée par une personne qualifiée uniquement. Lors de l'installation, veillez à respecter les normes relatives à la sécurité électrique et la norme EN 60950. Avant d'installer le bloc d'alimentation, mettez le PC hors tension en l'éteignant et en le débranchant de la prise électrique.

Le bloc d'alimentation pour PC est un élément à insérer qui ne doit être utilisé que dans un boîtier métallique. Le boîtier doit garantir un blindage de 15 dB minimum. Pour installer le bloc d'alimentation, utilisez des vis adaptées avec un filetage 6# - 32xL6.

Le bloc d'alimentation relève de la classe de protection I. Lors de l'installation, assurez-vous que le raccordement à la terre entre le bloc d'alimentation et le boîtier est sécurisé. Le courant de fuite ne doit pas excéder 3,5 mA.

Installez le câble en ligne droite, veillez à ce qu'il ne soit pas écrasé ou endommagé. Protégez-le des arêtes tranchantes du boîtier, fixez-le le cas échéant avec des attache-câbles et cachez les arêtes tranchantes avec des bordures de protection. Veillez à ce que le câble ne touche pas les ventilateurs de l'ordinateur.

Lors de l'installation, assurez-vous que le bloc d'alimentation soit suffisamment ventilé (l'air doit pouvoir circuler). Veillez également à ce que les fentes d'aération ne soient pas recouvertes par d'autres objets, composants ou câbles plats.

## Utilisation

Le bloc d'alimentation doit être utilisé uniquement dans des endroits secs. Evitez impérativement le contact avec l'eau, y compris provenant de l'humidité de l'air condensée. L'appareil ne doit pas être utilisé à des températures extrêmes (froides ou chaudes), dans un environnement poussiéreux, à proximité de gaz ou vapeurs inflammables ou de dissolvants. Assurez toujours une aération suffisante.

## Reprise de puissance

Si le bloc d'alimentation est utilisé à une température élevée (par exemple +50 à +70°C), la puissance prélevée doit être réduite afin de diminuer la charge du bloc d'alimentation. Ce processus n'est pas automatique, l'utilisateur doit le prendre en compte dans la conception du système et prévoir une réserve de puissance adaptée.

Exemple : Si un bloc d'alimentation de 300 W est utilisé à une température de +60°C, la charge à la sortie ne doit pas excéder 270 Watt (comme indiqué dans la fiche de données, la reprise de puissance est de 1% par °C entre +50 et +70°C).

## Fonctionnement du ventilateur

Pour éviter une accumulation de chaleur après l'utilisation, il est possible de laisser le ventilateur fonctionner après l'arrêt du bloc d'alimentation. Il se coupe automatiquement en fonction de la température.

## Maintenance

Le bloc d'alimentation ne contient aucun élément nécessitant une maintenance.

En cas de dysfonctionnement, éteignez le bloc d'alimentation et débranchez-le. L'appareil ne doit être ouvert et réparé que par une personne qualifiée ou un atelier spécialisé.