

Onduleur en ligne interactif

PowerWalker VI 450 LCD
PowerWalker VI 650 LCD
PowerWalker VI 850 LCD
PowerWalker VI 1000 LCD
PowerWalker VI 1500 LCD
PowerWalker VI 2000 LCD



Manuel de démarrage rapide

EN/DE/FR/PL/CZ

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

CONSERVEZ PRÉCIEUSEMENT CES INSTRUCTIONS – Ce manuel contient les instructions importantes pour les modèles PowerWalker VI 450/650/850/1000/1500/2000 LCD, instructions à respecter lors de l'installation et de la maintenance de l'onduleur et des batteries.

FR

- Ce produit a été conçu spécialement pour être utilisé avec des ordinateurs et, par conséquent, n'est pas recommandé pour une utilisation avec un équipement de survie quel qu'il soit ni avec tout autre équipement spécifique important.
- Cet équipement peut être manipulé par n'importe qui, sans requérir de formation particulière au préalable.
- Ne pas brancher aux prises de l'onduleur des appareils électroménagers tels que sèche-cheveux.
- Cet appareil est destiné à une installation dans un environnement contrôlé (zone à température contrôlée, en intérieur et exempt de contaminants conducteurs). Évitez d'installer l'onduleur à des endroits avec de l'eau stagnante ou courante ou caractérisés par une humidité excessive.
- Risque d'électrocution, ne pas essayer de démonter l'onduleur. Cet onduleur ne comporte pas, à l'intérieur, de pièces réparables par l'utilisateur. Faites appel à un technicien qualifié pour toute réparation.
- La prise de courant secteur devrait se trouver à proximité de l'équipement et être facilement accessible. Pour déconnecter l'onduleur de l'alimentation C.A., débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant secteur.
- Si l'onduleur doit être stocké pendant une longue durée, il est recommandé de recharger les batteries, une fois par mois, pendant 24 heures afin d'éviter une décharge totale de batterie.
- Veuillez ne pas utiliser l'onduleur au-dessus de la capacité de charge nominale.
- L'onduleur contient une/deux batteries de forte capacité. Il ne faut donc pas ouvrir le coffret, sachant que l'on risque sinon d'être exposé à des dangers tels qu'une électrocution. S'il est nécessaire d'effectuer une révision interne quelconque ou de procéder à remplacement de batterie, veuillez prendre contact avec le distributeur.
- La mise en court-circuit interne de l'onduleur (UPS) fait courir des dangers tels que des électrocutions ou un incendie, il faudra donc veiller à ce qu'aucun récipient d'eau (verre d'eau par exemple) ne soit placé sur le dessus de l'onduleur afin d'éviter tout danger tel qu'une électrocution.
- Ne jetez pas la (ou les) batterie(s) au feu. Elle(s) pourrai(en)t exploser.
- Ne pas ouvrir ni n'abîmer la (ou les) batterie(s). L'électrolyte libéré attaque la peau et les yeux. Il peut être toxique.
- Le symbole Φ présent sur l'étiquette de type représente la phase.
- Une batterie constitue un risque potentiel d'électrocution et de génération d'un courant de court-circuit de forte intensité. Il est recommandé de prendre les précautions suivantes en cas d'intervention sur des batteries :
- En cas d'intervention, retirez les objets personnels en métal tels que bagues, montres et autres.

- Utilisez des outils dotés de poignées isolées.
- L'entretien des batteries devrait uniquement être assuré ou supervisé par un personnel connaissant bien les batteries et les précautions requises. Interdire à du personnel non autorisé d'intervenir sur les batteries.
- Lors du remplacement des batteries, les remplacer par le même type et nombre de batteries d'acide au plomb scellées.
- La température ambiante maximale nominale est de 40 °C.
- Cet équipement de type A, doté d'une batterie pré installée par le fournisseur, peut être installé et manipulé par un personnel non spécialisé.
- Au cours de l'installation de cet équipement il faudra vérifier que la somme des courants de fuite de l'onduleur et des charges connectées ne dépasse pas 3,5 mA.
- Attention, danger potentiel en raison de risque d'électrocution. Il y a présence, même après débranchement de cet appareil du réseau secteur, d'une tension dangereuse pouvant rester accessible et due à la tension fournie par la batterie. L'alimentation fournie par la batterie devra donc, lors d'opérations d'entretien ou si une intervention à l'intérieur de l'onduleur s'avère nécessaire, être déconnectée au niveau des pôles positif et négatif de la batterie.
- La prise de courant secteur servant à l'alimentation de l'onduleur devrait se trouver à proximité de l'onduleur et être facilement accessible.
- En cas d'apparition de fumée sortant de l'appareil, pensez à couper rapidement l'alimentation et prenez contact avec le distributeur.
- Ne pas disposer ni n'utiliser ce produit dans l'un des environnements suivants :
 - Toute zone où se trouve du gaz combustible, des substances corrosives ou une densité de poussière élevée.
 - Toute zone se trouvant à une température extraordinairement élevée ou basse (supérieure à 40 °C ou inférieure à 0 °C) et où le degré d'humidité dépasse 90 %.
 - Tout endroit exposé directement au soleil ou se trouvant à proximité d'appareils de chauffage.
 - Toute zone sujette à de fortes vibrations.
 - En plein air.
- En cas d'incendie à proximité, utilisez des extincteurs à poudre. L'utilisation d'extincteurs à liquide comporte des risques d'électrocution.

Ce produit est conforme à la réglementation de sécurité et environnementale en EU.

Si le moment est venu d'éliminer votre produit, veuillez recycler tous les composants possibles. Les piles et les batteries rechargeables ne peuvent être jetées dans votre poubelle domestique ! Veuillez les recycler à votre point de recyclage local. Ensemble nous pouvons aider à protéger l'environnement.



1. Introduction

La série PowerWalker VI est un onduleur en ligne interactif intelligent et compact (Système d'alimentation sans coupure) conçu pour protéger votre ordinateur personnel ou les équipements électroniques sensibles de toutes les formes d'interférences d'alimentation, y compris les pannes de courant complètes. Il est équipé de nombreuses fonctionnalités permettant aux équipements connectés de fonctionner plus longtemps et de façon plus fiable.

FR

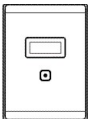
2. Conception verte

La série PowerWalker VI 450/650/850/1000/1500/2000 LCD adopte le chargement à commutation de mode qui apporte de nombreux avantages :

- Augmente l'efficacité de rechargement de plus de 80 %, meilleure économie d'énergie que les onduleurs traditionnels
- La batterie peut être chargée à 90 % en seulement 4 heures, diminuant de 50 % le temps de charge
- Diminue la génération de chaleur pendant le rechargement de la batterie, allongeant ainsi la durée de vie de la batterie
- Augmente la fiabilité et permet d'économiser de l'argent

3. Contenu de l'emballage

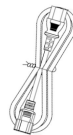
L'emballage doit comporter les éléments suivants :



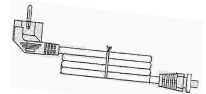
Onduleur



Câble USB



Câble IEC
(pour VI 1000/1500/2000
LCD uniquement)



Cordon d'alimentation
d'entrée CA
(pour VI 1500/2000 LCD
uniquement)



CD logiciel



Guide d'installation
rapide

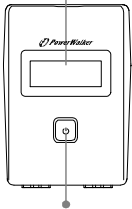


Guide d'utilisation

4. Vue d'ensemble du produit

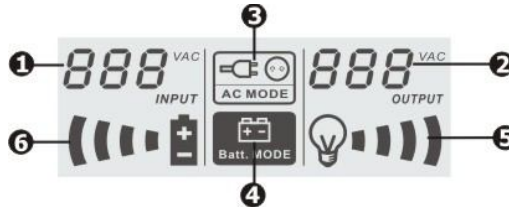
Panneau Avant :

Panneau LCD



Interrupteur

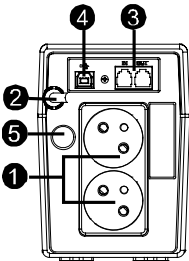
Panneau LCD :



- ➊ Tension d'entrée
- ➋ Tension de sortie
- ➌ Indicateur de mode CA
- ➍ Indicateur de mode batterie
- ➎ Indicateur de niveau de charge, clignotant indique une surcharge
- ➏ Indicateur de capacité de batterie, clignotant indique une batterie faible

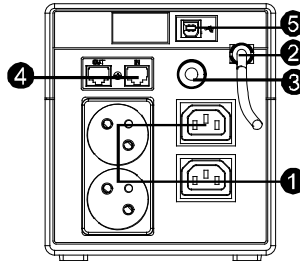
Panneau Arrière :

VI 450/650/850 LCD



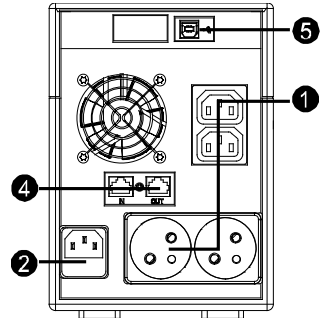
- ➊ Prises de sortie
- ➋ Entrée CA
- ➌ Protection de surtension pour modem et téléphone
- ➍ Port USB
- ➎ Fusible

VI 1000 LCD



- ➊ Prises de sortie
- ➋ Entrée CA
- ➌ Fusible
- ➍ Protection de surtension pour modem et téléphone
- ➎ Port USB

VI 1500/2000 LCD



- ➊ Prises de sortie
- ➋ Entrée CA
- ➌ Protection de surtension pour modem et téléphone
- ➍ Port USB

4. Installation et démarrage initial

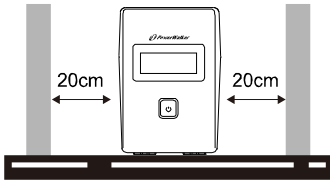


Avant l'installation, veuillez inspecter l'appareil. Assurez-vous que rien n'est endommagé.

FR

I : Conditions d'emplacement et de rangement

Installez l'onduleur dans un endroit protégé non poussiéreux et bien ventilé. Éloignez l'onduleur d'au moins 20 cm des autres appareils pour éviter les interférences. Ne pas utiliser l'onduleur dans des endroits où la température dépasse 0-40 °C et où l'humidité relative dépasse 0-90 %.



II : Brancher au secteur et recharger

Branchez le cordon d'alimentation CA à la prise murale. Pour de meilleurs résultats, nous vous conseillons de recharger la batterie pendant au moins 4 heures avant la première utilisation. L'appareil charge sa batterie lors de la connexion au secteur.

III : Connecter les charges

Branchez les charges aux prises de sortie situées sur le panneau arrière de l'onduleur. Mettez simplement l'interrupteur d'alimentation de l'onduleur sur marche et les appareils connectés à l'onduleur seront protégés par l'onduleur.



Ne branchez pas de rallonge électrique ou de suppresseur de surtension à l'onduleur.

IV : Connectez le modem ou le téléphone afin de les protéger contre les surtensions

Connectez un modem ou ligne de téléphone unique dans la prise « IN » protégée contre les surtensions située sur le panneau arrière de l'onduleur. Connectez à partir de la prise « OUT » à l'ordinateur avec un autre câble de ligne téléphonique.

V : Connecter le câble USB

Pour surveiller l'état de l'onduleur, tel que l'arrêt et le démarrage intempestif de l'onduleur, à l'aide du logiciel fourni, veuillez connecter l'onduleur et le PC avec le câble USB fourni.



NE JAMAIS brancher une imprimante laser ou un scanner à l'onduleur, car le courant d'appel généré par les appareils à moteur peut endommager l'appareil.



VI : Allumer/éteindre l'appareil

Allumez l'onduleur en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation. Éteignez l'onduleur en appuyant à nouveau sur l'interrupteur d'alimentation.

6. Alarme sonore provenant de l'onduleur

- Quand l'onduleur passe du mode CA au mode batterie pour remplacer l'alimentation secteur : signal sonore toutes les 10 secondes
- Quand la batterie est faible : signal sonore toutes les secondes
- Quand l'onduleur est surchargé : signal sonore toutes les 0,5 secondes
- Quand la batterie est défaillante : signal sonore toutes les 2 secondes
- Autre anomalie : son continu

7. Installation du logiciel sur votre PC

- Utilisez le CD fourni et suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel ViewPower.
- Une fois que le logiciel est installé, la communication avec l'onduleur s'établit et une icône orange apparaît sur la barre d'état.



- Double cliquez sur l'icône pour utiliser le moniteur (comme ci-dessus).
- Vous pouvez planifier l'arrêt/démarrage de l'onduleur et surveiller l'état de l'onduleur à l'aide du PC.
- Pour les instructions détaillées reportez-vous au manuel électronique dans le logiciel.

8. Caractéristiques

Modèle	VI 450 LCD	VI 650 LCD	VI 850 LCD
PUISSANCE	450 VA / 240 W	650 VA / 360 W	850 VA / 480 W
ENTRÉE			
Tension	220~240 VCA		
Plage de tension	162~290 VCA		
Plage de fréquence	50/60 Hz \pm 1 Hz		
SORTIE			
Régulation de tension	+/-10%		
Durée de transfert	Type 2-6 ms, 10 ms max.		
Forme d'onde	Onde sinusoïdale simulée		
Protection	Protection de court-circuit et de surcharge		
BATTERIE			
Type & nombre	12 V/4,5 Ah x 1	12 V/ 7 Ah x 1	12 V/ 9 Ah x 1
Temps de charge	4-6 heures pour récupérer 90 % de sa capacité		
Protection	Protection contre la décharge et la surcharge		
Durée d'autonomie (120 W env.)	5 min	10 min	15 min
PHYSIQUE			
Témoin LCD	Tension d'entrée/sortie, mode CA, niveau de charge, capacité de la batterie		
Dimensions (PxlxH)	287 mm x 100 mm x 142 mm		
ENVIRONNEMENT			
Humidité	0-90 % HR à 0-40 °C (sans condensation)		
Niveau de bruit	Moins de 40 dB		

Modèle	VI 1000 LCD	VI 1500 LCD	VI 2000 LCD
PUISSANCE	1000 VA / 600 W	1500 VA / 900 W	2000 VA / 1200 W
ENTRÉE			
Tension	220/230/240 VCA		
Plage de tension	162~290 VCA		
Plage de fréquence	50/60 Hz (détection auto)		
SORTIE			
Régulation de tension	+/-10%		
Plage de fréquence	50 ou 60 Hz +/-1 Hz		
Durée de transfert	Type 2-6 ms, 10 ms max.		
Forme d'onde	Onde sinusoïdale simulée		
BATTERIE			
Type & nombre	12 V/ 7 Ah x 2	12 V/ 9 Ah x 2	12 V/ 9 Ah x 2
Temps de charge	4-6 heures pour récupérer 90 % de sa capacité		
Protection	Surcharge, décharge et protection de surcharge		
Durée d'autonomie (240 W env.)	11 min	18 min	20 min
PHYSIQUE			
Témoin LCD	Tension d'entrée/sortie, mode CA, niveau de charge, capacité de la batterie		
Dimensions (PxlxH)	350x146x160 mm	397mm x 146mm x 205 mm	
ENVIRONNEMENT			
Humidité	0-90 % HR à 0-40 °C (sans condensation)		
Niveau de bruit	Moins de 40 dB		