



ONDULEUR LINE INTERACTIVE AVEC AVR

TOPLINK TL-1500VA

Manuel d'installation et d'utilisation



1500 VA / 900 W

2 × 12 V / 9 AH • 3 PRISES UNIVERSELLES

Veuillez lire attentivement ce manuel avant la mise en service.

Conservez-le pour toute consultation ultérieure.

1 À quoi sert cet onduleur ?

Le TOPLINK TL-1500VA protège les équipements électroniques contre les coupures, les baisses et les hausses de tension. Son AVR stabilise le secteur et ses batteries maintiennent temporairement l'alimentation afin de sauvegarder le travail et d'arrêter correctement les appareils.

VUE AVANT



1. Bouton marche/arrêt

2. Trois voyants d'état

VUE ARRIÈRE



3. Trois prises universelles

4. Fusible et cordon secteur

FONCTIONS PRINCIPALES

- | | |
|---------------------------------------|---|
| ● Régulation AVR | Stabilise la tension secteur sans utiliser inutilement les batteries. |
| ● Secours batterie | Maintient les appareils alimentés pendant une coupure. |
| ● Démarrage à froid | Permet le démarrage sur batteries lorsque le secteur est absent. |
| ● Recharge hors fonctionnement | Recharge les batteries lorsque l'onduleur est arrêté mais branché. |
| ● Protection complète | Protège contre surcharge, décharge profonde et surcharge des batteries. |

2 Avant de brancher l'onduleur

IMPORTANT

Pour la première utilisation, branchez l'onduleur au secteur et laissez les batteries se charger pendant au moins 6 heures. Les équipements peuvent rester débranchés.

MISE EN SERVICE EN 5 ÉTAPES

1

Choisir l'emplacement

Placez l'onduleur sur une surface stable, sèche et ventilée. Laissez au moins 20 cm autour des aérations.

2

Brancher au secteur

Branchez le cordon directement sur une prise murale avec terre. Évitez les rallonges de mauvaise qualité.

3

Charger les batteries

Laissez charger au moins 6 heures avant la première utilisation. Une recharge à 90 % demande typiquement 4 à 6 heures.

4

Connecter les équipements

Éteignez les appareils puis raccordez-les aux trois prises arrière. La puissance cumulée doit rester inférieure à 900 W.

5

Démarrer

Appuyez sur le bouton marche/arrêt. Le voyant vert confirme le fonctionnement normal sur secteur.

ÉQUIPEMENTS CONSEILLÉS

- Ordinateur de bureau et écrans
- Routeur, switch et petit serveur
- Caisse et vidéosurveillance
- Télévision, décodeur et console

NE PAS BRANCHER

- Climatiseur ou réfrigérateur
- Pompe, moteur ou aspirateur
- Chauffage ou micro-ondes
- Imprimante laser ou charge supérieure à 900 W

3 Comprendre les indications

VOYANTS DU PANNEAU AVANT



VERT - SECTEUR

Allumé : alimentation secteur présente et régulation AVR active.



JAUNE - BATTERIE

Allumé ou clignotant : alimentation de la charge sur batteries.



ROUGE - DÉFAUT

Allumé : surcharge ou anomalie nécessitant une vérification.

ALARMES SONORES

Mode batterie

Un signal environ toutes les 4 secondes

Batterie faible

Un signal environ chaque seconde

Surcharge

Alarme continue

Défaut

Alarme continue - arrêter et vérifier

DÉMARRAGE À FROID

Sans secteur, appuyez sur le bouton pour démarrer l'onduleur sur batteries. Utilisez cette fonction occasionnellement afin de préserver leur durée de vie.

EN CAS DE COUPURE

Enregistrez votre travail, puis arrêtez correctement les appareils si la coupure se prolonge. L'autonomie diminue fortement quand la charge augmente.

4 Consignes essentielles

SÉCURITÉ

- Utilisez l'onduleur à l'intérieur, dans un endroit sec et bien ventilé.
- Ne couvrez jamais les aérations et éloignez l'appareil des sources de chaleur.
- N'introduisez aucun objet et ne versez aucun liquide dans l'onduleur.
- Ne démontez pas l'appareil : les circuits et les batteries présentent un danger électrique.
- Débranchez l'onduleur avant nettoyage et utilisez seulement un chiffon sec.
- En cas d'odeur, de fumée, de bruit anormal ou d'échauffement, arrêtez et débranchez immédiatement.

ENTRETIEN DES BATTERIES

- Recharge normale : 4 à 6 heures.
- En stockage, rechargez tous les 2 à 3 mois.
- Évitez les décharges complètes répétées.
- Une autonomie très réduite peut signaler des batteries usées.

REPLACEMENT

L'appareil contient deux batteries scellées 12 V / 9 Ah. Leur remplacement doit être effectué par un technicien qualifié, avec des batteries identiques et remplacées ensemble.

STOCKAGE

Éteignez l'onduleur, débranchez les charges et rechargez complètement les batteries avant un stockage prolongé. Conservez l'appareil dans un lieu frais et sec.

5 Dépannage rapide

SYMPTÔME / CAUSE PROBABLE / ACTION

Ne s'allume pas

Batteries faibles ou bouton mal actionné

Charger 6 h puis redémarrer

Mode batterie sur secteur

Prise, cordon ou fusible à vérifier

Contrôler le branchement et le fusible

Autonomie très courte

Charge élevée ou batteries mal chargées/usées

Charger 6 h et réduire la charge

Alarme continue

Surcharge ou défaut

Arrêter et retirer des appareils

Voyant rouge persistant

Anomalie interne ou surcharge importante

Débrancher et faire contrôler

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAPACITÉ

1500 VA / 900 W

PLAGE D'ENTRÉE

140 à 285 V AC

SORTIE BATTERIE

220 V AC $\pm 10\%$

FORME D'ONDE

Sinusoïde simulée

BATTERIES

2 $\times$ 12 V / 9 Ah

DIMENSIONS

380 $\times$ 123 $\times$ 193 mm

ENTRÉE NOMINALE

220/230/240 V AC

FRÉQUENCE

50/60 Hz, détection automatique

TRANSFERT

2 à 6 ms typique

FACTEUR DE PUISSANCE

0,6

RECHARGE

4 à 6 h jusqu'à environ 90 %

POIDS / BRUIT

14 kg / moins de 40 dB