



SÉRIE PRO • LINE INTERACTIVE AVEC AVR

TOPLINK TL-2000VA PRO

Manuel d'installation et d'utilisation



2000 VA

ÉCRAN LCD • 2 × 12 V / 9 AH • 4 PRISES

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-2000VA PRO 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. Écran LCD multifonction

VUE ARRIÈRE



3. Quatre prises universelles

4. Ventilateur et entrée secteur IEC

FONCTIONS PRINCIPALES

- **Écran LCD multifonction** Affiche tensions, batterie, charge, modes et alertes en temps réel.
- **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.
- **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 6 à 8 heures.

4

Connecter les équipements

Éteignez les appareils puis raccordez-les aux quatre prises arrière. La charge cumulée doit rester inférieure à la capacité nominale de l'onduleur.

5

Démarrer

Appuyez sur le bouton marche/arrêt. L'écran LCD affiche les tensions d'entrée et de sortie ainsi que l'état de fonctionnement.

ÉQUIPEMENTS CONSEILLÉS

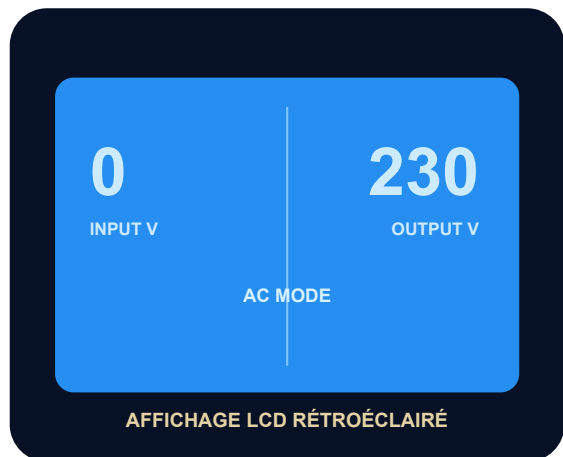
- Ordinateur de bureau et écrans
- Routeur, switch et petit serveur
- Caisse et vidéosurveillance
- Télévision, décodeur et console

NE PAS BRANCHER

- Climatiseur ou réfrigérateur
- Pompe, moteur ou aspirateur
- Chauffage ou micro-ondes
- Imprimante laser ou équipement dépassant la capacité de l'onduleur

3 Comprendre l'écran multifonction

ÉCRAN LCD - INFORMATIONS EN TEMPS RÉEL



TENSION D'ENTRÉE

Valeur du secteur reçu par l'onduleur.

TENSION DE SORTIE

Valeur délivrée aux équipements connectés.

NIVEAU DE BATTERIE

Barres indiquant la charge disponible.

NIVEAU DE CHARGE

Part de la capacité utilisée par les appareils.

MODE DE FONCTIONNEMENT

Secteur, AVR, batterie ou démarrage à froid.

ALERTES

Surcharge, batterie faible ou défaut.

ALARMES SONORES

Mode batterie	Un signal toutes les 10 secondes
Batterie faible	Un signal chaque seconde
Surcharge	Un signal toutes les 0,5 seconde
Défaut	Alarme continue - arrêter et vérifier

DÉMARRAGE À FROID

Sans secteur, appuyez sur le bouton pour démarrer sur batteries. L'écran confirme le mode batterie. Utilisez cette fonction occasionnellement.

EN CAS DE COUPURE

Surveillez la batterie et le niveau de charge à l'écran. Enregistrez votre travail puis arrêtez les appareils si la coupure se prolonge.

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 : 6 à 8 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 deux batteries identiques 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

Alerte persistante à l'écran

Anomalie interne ou surcharge importante

Débrancher et faire contrôler

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAPACITÉ

2000 VA

PLAGE D'ENTRÉE

140 à 300 V AC

SORTIE BATTERIE

230 V AC ± 10 %

FORME D'ONDE

Sinusoïde simulée

BATTERIES

2 $\times$ 12 V / 9 Ah

DIMENSIONS

380 $\times$ 138 $\times$ 198 mm

ENTRÉE NOMINALE

230 V AC

FRÉQUENCE

50/60 Hz, détection automatique

TRANSFERT

4 à 8 ms typique

TENSION BATTERIE

24 V DC

RECHARGE

6 à 8 h jusqu'à environ 90 %

POIDS / BRUIT

Non communiqué / moins de 55 dB