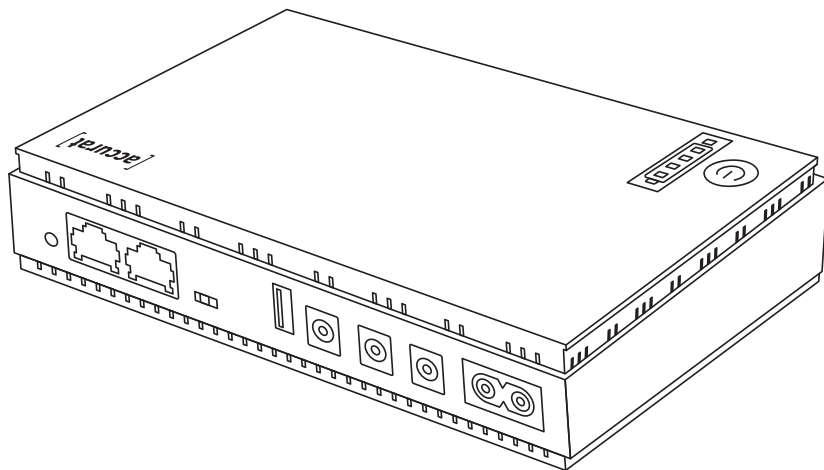


PICO

[accurat]

MINI DC UPS DEVICE



Manuel d'instructions

Table des matières

1. Introduction	00
2. Consignes de sécurité	00
3. Spécifications techniques	00
4. Contenu du coffret	00
5. Apprenez à connaître votre appareil	00
6. Installation, exploitation et maintenance	00
7. FAQ	00

1. Introduction

1.1. Description générale

Merci d'avoir acheté Pico Mini DC UPS!

Pico Mini DC UPS est une alimentation électrique ininterrompue en courant continu avec une triple sortie de tension et une large gamme d'entrées de tension. Il est conçu pour fournir une alimentation de secours d'urgence à tous types d'équipements alimentés en courant continu, tels que les modems, les routeurs, les systèmes de surveillance et d'alarme, les téléphones VoIP, les systèmes de communication personnels et de nombreux autres équipements de télécommunication critiques. L'appareil utilise des batteries LiFePO4 sûres et hautement efficaces avec protection contre les surcharges, les décharges excessives et les courts-circuits.

1.2. Clause de non-responsabilité

Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation et assurez-vous de le comprendre avant d'utiliser l'appareil. Conservez ce document dans un endroit accessible pour référence future. Une mauvaise utilisation de cet appareil peut entraîner des blessures graves, des dommages au produit et des pertes matérielles.

En utilisant cet appareil, nous considérerons que vous acceptez tous les termes et conditions de ce document. Accurat n'est pas responsable de toute perte causée par le fait que l'utilisateur n'utilise pas l'appareil conformément à la clause de non-responsabilité et aux instructions de sécurité.

Accurat se réserve le droit de l'interprétation finale de ce document et de tous les documents relatifs à l'appareil. Certaines images de ce document sont fournies à titre indicatif uniquement et peuvent ne pas reproduire fidèlement les composants du produit représentés. Pour obtenir les dernières informations sur les produits, veuillez visiter notre site Web - www.autobatterienbilliger.de.

1.3. Principales caractéristiques

- Batterie LiFePO4 haute capacité avec une longue autonomie.
- Large plage de tension d'entrée CA de 85 V CA à 265 V CA.
- Plage de tension de sortie Triple DC (5 V/9 V/12 V).
- Mécanisme de commutation automatique.
- Banque d'alimentation de sortie USB 5V.
- Port Power over Ethernet (PoE) avec sélecteur de tension.
- Plusieurs systèmes de protection intelligents.
- Conception légère et compacte, facile à transporter et à installer.

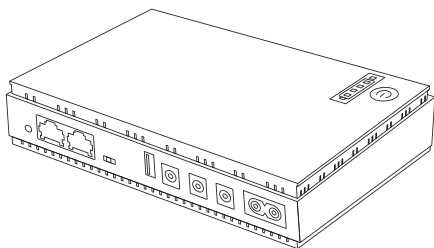
2. Consignes de sécurité

- Placez l'onduleur sur une surface stable et plane.
- N'exposez pas l'onduleur à la lumière directe du soleil, à une humidité excessive ou à des températures extrêmes.
- Connectez l'onduleur uniquement à une prise de courant mise à la terre.
- Utilisez toujours les câbles d'alimentation et les connecteurs fournis.
- Évitez d'utiliser des fils et autres objets métalliques susceptibles de provoquer un court-circuit.
- Installez l'onduleur avec les cordons électriques hors de portée et hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Vérifiez toujours la tension et le courant de fonctionnement des charges avant de les connecter à l'onduleur.
- Ne modifiez pas et n'essayez pas de réparer l'appareil vous-même.
- Assurez-vous que l'onduleur ne tombe pas ou ne soit pas heurté.
- En cas d'urgence, débranchez immédiatement l'onduleur de la source d'alimentation.
- Stockez l'onduleur dans un endroit sec et aéré.
- Lors de la mise au rebut de l'onduleur, assurez-vous que la batterie est complètement déchargée.
- Jetez l'UPS uniquement dans les filières de recyclage désignées et jamais avec les déchets ordinaires.

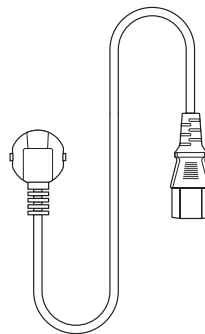
3. Spécifications techniques

Nom du produit:	Pico Mini DC UPS
Numéro de modèle:	DC1018P
Capacité de la batterie:	LiFePO4 8000mAh
Cycles de vie:	1 000 cycles à plus de 80 % de capacité
Entrée CA:	de 85V à 265V/50-60Hz
Puissance de sortie:	18W
Sortie USB-A:	5V/2A
3 x ports de sortie CC:	5V/2A; 9V/1A; 12V/1A
Sortie PoE:	15V/0.6A or 24V/0.6A
Sélecteur de tension de sortie PoE:	15V/24V
Température de fonctionnement:	-10°C ~ 40°C
Dimensions et poids:	16x10.5x3.3cm/0.38kg

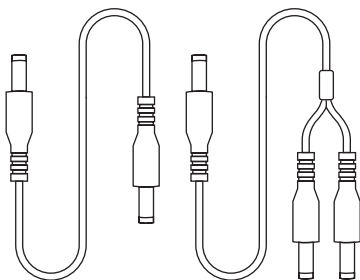
4. Contenu du coffret



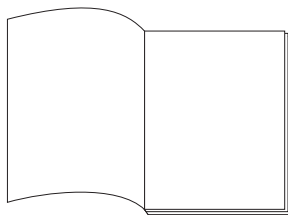
PICO Mini DC1018P



Câble d'alimentation
secteur

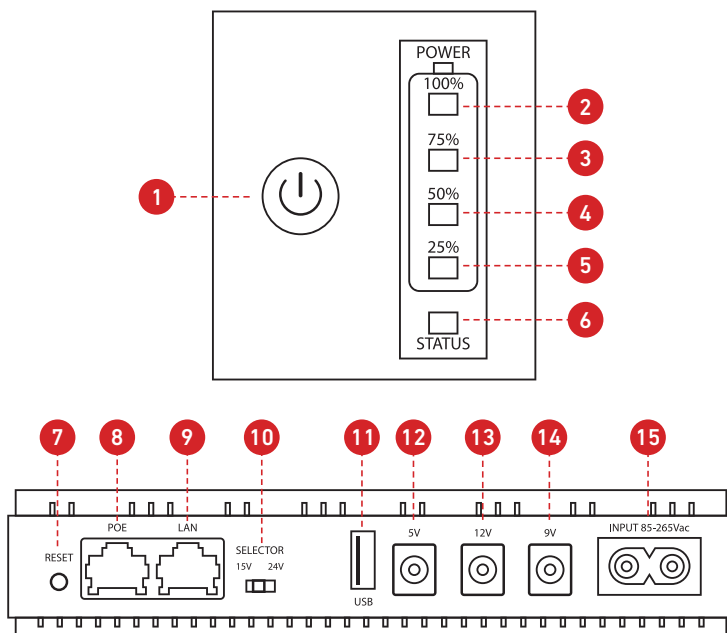


Câbles de
sortie CC



Manuel
D'utilisation

5. Apprenez à connaître votre appareil



- 1.** Interrupteur marche/arrêt
- 2.** Indicateur LED de capacité de la batterie à 100 %
- 3.** Indicateur LED de capacité de la batterie à 75 %
- 4.** Indicateur LED de capacité de la batterie à 50 %
- 5.** Indicateur LED de capacité de la batterie de 25 %
- 6.** Indicateur d'état de travail
- 7.** Bouton de réinitialisation pour PoE
- 8.** Interface de sortie Ethernet (sortie PoE : 15 V, 24 V)
- 9.** Interface Ethernet LAN
- 10.** Sélecteur de tension de sortie
- 11.** Port de sortie USB-A (5 Vcc)
- 12.** Port de sortie CC 5 V
- 13.** Port de sortie CC 12 V
- 14.** Port de sortie CC 9 V
- 15.** Prise d'entrée CA

6. Installation, exploitation et maintenance

Installation de l'onduleur PICO Mini DC

Sélectionnez un emplacement approprié pour l'appareil, bien ventilé et à l'abri de la lumière directe du soleil. Connectez-le à une prise de courant mise à la terre après vous être assuré que la tension d'entrée correspond aux spécifications de l'appareil. Chargez l'appareil jusqu'à ce que le voyant LED 100 % devienne vert.

Il est fortement recommandé de recharger l'appareil dans les sept jours suivant l'achat et au moins une fois tous les six mois. Les batteries LiFePO4 ont tendance à se décharger excessivement pendant le stockage, ce qui entraîne la perte de leurs propriétés nominales et leur défaillance.

Fonctionnement de l'onduleur PICO Mini DC

Après avoir branché l'alimentation murale CA, le voyant d'état devient vert pour le chargement. Pendant le processus de charge, les voyants d'alimentation affichent la capacité de la batterie à 25 %, 50 %, 75 % et 100 %.

L'appareil dispose d'une fonction de démarrage automatique ; une fois complètement chargé, il s'allume automatiquement, sans intervention manuelle. Vous pouvez également maintenir le bouton d'alimentation enfoncé pendant 2 à 3 secondes pour allumer ou éteindre l'appareil.

L'appareil est équipé d'une protection BMS du système de gestion de batterie, empêchant la surcharge, la décharge excessive et les courts-circuits pendant l'utilisation.

Connexion de charges à l'onduleur PICO Mini DC

PICO Mini DC UPS convient aux modems, routeurs, caméras IP, téléphones VoIP, inverseurs, capteurs PoE, systèmes audio en réseau et LED. Connectez les charges à l'appareil uniquement une fois qu'il est complètement chargé et allumé.

Avant de connecter les charges, veuillez vérifier leur tension de fonctionnement, leur

courant et leur polarité qui sont indiqués sur leurs adaptateurs d'origine. La puissance totale des charges connectées à l'appareil ne doit pas dépasser la puissance maximale de sortie. Sinon, l'appareil s'éteindra automatiquement, indiqué par le voyant d'état clignotant pendant 5 secondes. Lorsque l'appareil est éteint, veuillez retirer la charge excédentaire avant de le rallumer.

L'alimentation via Ethernet (PoE) peut transmettre des données et de l'énergie en même temps. Il est idéal pour les caméras IP, les téléphones VoIP et les routeurs. La tension de sortie du PoE peut être sélectionnée entre 15 V et 24 V en déplaçant le commutateur PoE.

La sortie USB-A 5 V permet de charger divers appareils électroniques, tels que les téléphones mobiles, PSP, iPod, MP4, etc.

Mode batterie de secours

L'appareil entrera automatiquement en mode de secours par batterie lorsque l'alimentation murale CA est déconnectée. Ceci est indiqué par le voyant d'état rouge. Les voyants d'alimentation s'éteindront un par un, de 100 %, 75 %, 50 % à 25 % en fonction de la capacité restante de la batterie. Lorsque le voyant 25 % clignote, cela indique que la batterie est très faible. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant 2 à 3 secondes pour éteindre l'appareil.

Entretien

Inspectez régulièrement l'appareil pour déceler tout signe de dommage ou d'usure. Nettoyez-le avec un chiffon doux et sec pour éliminer la poussière et les débris. Effectuez les vérifications et les remplacements de la batterie comme recommandé par le fabricant. Testez périodiquement l'appareil en simulant une panne de courant pour vous assurer de son bon fonctionnement.

7. FAQ

1. **Quel type de batterie l'appareil utilise-t-il?**

Une batterie LiFePO₄ de haute qualité.

2. **Quels appareils l'appareil peut-il alimenter?**

L'appareil peut alimenter des modems, des routeurs, des systèmes de surveillance, des systèmes d'alarme, des téléphones VoIP, des systèmes de communication personnels, des systèmes audio en réseau, des LED, des téléphones mobiles, des iPod et des MP4. Avant de l'utiliser, nous vous recommandons fortement de confirmer d'abord la puissance des appareils et de vous assurer que la somme des puissances de tous les appareils chargés est inférieure à la puissance de sortie maximale de l'appareil.

3. **Comment savoir si l'appareil est en charge?**

Le voyant d'état devient vert chaque fois que l'appareil est branché sur une alimentation murale CA et en cours de chargement. Lorsqu'il n'est pas en charge, le voyant d'état devient rouge.

4. **Comment nettoyer l'appareil?**

Retirez la poussière ou la saleté en l'essuyant doucement avec un chiffon sec, doux et propre ou une serviette en papier.

5. **Comment stocker l'appareil?**

Avant de le ranger, veuillez charger complètement la batterie, éteindre l'appareil, puis stocker-le dans un endroit sec et aéré à température ambiante. Ne le placez pas à proximité de sources d'eau.

Pour un stockage à long terme, veuillez charger l'appareil une fois par mois pour prolonger la durée de vie de la batterie.

Accurat est une marque de l'entreprise

batterium GmbH
Robert-Bosch-Str.1
71691 Freiberg am Neckar
Germany