Station d'énergie portable à batterie PWB 2400 - 4 prises AC - PRAMAC



Référence (SKU) : PRA00041
EAN : 8018539092948
Réf. fournisseur : KA162Y12020

DESCRIPTION

Station équipée de deux prises AC permettant une charge rapide.Le panneau solaire intégré permet une charge maximale de 400 W. Sous de bonnes conditions météorologiques, il atteint 80 % de charge en 2.1 heures. La prise cigarette offre une charge de 12V/8A, atteignant 80 % en 11 heures.La station d'énergie comprend également un chargeur à induction et deux prises Schuko, offrant une grande polyvalence pour différents types de connexions. Une connexion pour un kit de mise en parallèle est disponible, permettant d'étendre les capacités de la station.Elle dispose de plusieurs prises, dont une prise cigarette DC 12V 16 A, deux prises DC 12V 5 A, deux USB Type-C, deux USB rapides, et deux USB Type 2.4.L'état de charge (EC) de la station indique l'autonomie en fonction de la capacité nominale. Les batteries sont expédiées avec un état de charge de 25 à 30 %. Lorsque la station est arrêtée, le taux d'auto-décharge mensuel de la batterie est d'environ 2 %, soit environ 24 % annuellement. Cette charge peut être maintenue pendant environ un an. Si l'état de charge atteint 0 %, la batterie doit être rechargée dans les deux semaines pour éviter tout dommage irréversible. Pour assurer la longévité de la station, il est recommandé de recharger la batterie tous les trois mois.Les performances de la station varient selon la température. À -10°C, la puissance fournie est de 80 % de la puissance nominale. À -20°C, elle descend à 30 %. La recharge est impossible à des températures inférieures à 0°C. À une température ambiante de 40°C, la station peut décharger à la puissance nominale. Si la température dépasse les niveaux de protection, une protection logicielle est activée pour la charge et la décharge.Accessoires inclus :Un chargeur mural équipé d'une prise Schuko, permettant une charge en 1 heure à 80 %, et un chargeur pour prise cigarette, idéal pour recharger la station en 11 heures à 80 %.Options disponibles séparément :Kit de Mise en ParallèleUn kit de mise en parallèle est proposé séparément. Pour l'utiliser, commencez par insérer les extrémités rouges et noires dans les ports correspondants. Veillez à ne pas inverser les connexions. Ensuite, appuyez sur le bouton AC pendant au moins 5 secondes jusqu'à ce que l'icône de mise en parallèle apparaisse. Connectez ensuite la charge et activez le bouton AC. Utilisez uniquement les câbles fournis pour éviter tout risque de choc électrique ou de dommage à l'appareil.Utilisation du Panneau SolaireLe panneau solaire peut être utilisé avec deux panneaux de 200W maximum en série, totalisant ainsi 400W. Pour utiliser le panneau solaire, commencez par retirer les câbles. Connectez-les en suivant les indications (rouge à rouge, noir à noir). Insérez la fiche XT60 dans la prise de chargement solaire de la station et positionnez le panneau face au soleil. L'icône solaire s'affichera alors sur l'écran de la station. Prenez certaines précautions lors de l'utilisation du panneau solaire. N'utilisez pas le câble de sortie directement pour charger la station.

Un régulateur de charge solaire est nécessaire. Évitez le contact avec des liquides conducteurs ou corrosifs tels que l'eau de mer. En cas de contact avec ces liquides, rincez le panneau à l'eau claire et séchez-le. Assurez-vous que les connexions positives et négatives sont correctes. Avant de connecter le panneau solaire, vérifiez les spécifications du produit ainsi que les exigences de puissance, de courant et de tension. La station d'énergie portable à batterie PWB 2400 est une solution fiable et efficace pour les besoins énergétiques sur les chantiers, offrant une recharge rapide et sécurisée dans des conditions variées.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation 230 V
Fréquence 50 Hz
Capacité de la batterie 2 150 Wh
Cellule de batterie LFP Battery | 2 000 cycles 80 %
Puissance / Puissance max 2 400 / 4 800 W
Dimensions (L x l x H) 496 x 266 x 350 mm
Poids 30 kg