Station d'énergie portable à batterie PWB 1200 - 2 prises AC - PRAMAC - KA162Y11020



Référence (SKU) : PRA00040
EAN : 8018539092931
Réf. fournisseur : KA162Y11020

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 allume cigarre 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 disponible séparément. Pour l'utiliser, insérez les extrémités rouges et noires dans les ports dédiés. Assurez-vous que les connexions ne sont pas inversées. Appuyez sur le bouton AC pendant au moins 5 secondes pour afficher l'icône de mise en parallèle. Connectez la charge et allumez le bouton AC. Utilisez uniquement les câbles fournis pour éviter tout risque de choc électrique ou de dommage au produit.Panneau solaireLe panneau solaire peut être utilisé avec un maximum de deux panneaux de 200 W en série, pour un total de 400 W.Pour utiliser le panneau solaire, retirez les câbles et connectez-les comme indiqué (rouge à rouge, noir à noir). Insérez la fiche XT60 dans la prise prévue et positionnez le panneau face au soleil. L'icône solaire s'affichera sur l'écran de la station.Prenez certaines précautions lors de l'utilisation du panneau solaire. Ne pas utiliser directement le câble de sortie pour charger la station. Un régulateur de charge solaire doit être installé. Évitez le contact avec des liquides

conducteurs ou corrosifs comme l'eau de mer. Si le panneau entre en contact avec ces liquides, rincez-le à l'eau claire et séchez-le. Assurez-vous que les connexions positives et négatives sont correctes. Vérifiez les spécifications du produit, les exigences de puissance, de courant et de tension avant de connecter le panneau solaire.La station d'énergie portable à batterie PWB 1200 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

Puissance de sortie watt 1200
Puissance max. (1,5 s) watt 2400
Fréquence Hz 50
Tension V 230
Phase (s) 1
Batterie (Type) Li-Ion LFP
Tension nominale CC de la batterie VCC 25.6
Durée de vie de la batterie à 80 % du DoD cycles 2000
Capacité nominale de la batterie (taille) W/h 1075