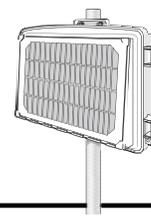


Kits d'alimentation solaire (batteries de 1.4 Ah et de 12 Ah)



6614
6612

Systemes Vantage Pro2™

Le kit d'alimentation solaire et le kit d'alimentation solaire haute puissance permettent d'alimenter et d'abriter les consoles Vantage Pro2™, Vantage Vue®, Weather Envoy™ ou encore Envoy8X™ pour les installations à distance ou sur le terrain. Les kits se composent de trois éléments clés : un panneau solaire, une batterie et un circuit régulateur; contenus dans un boîtier de protection dans lequel la console Weather Envoy peut être montée.

Général

Plages de température :

En charge -4°F à 122°F; -20°C à 50°C

En fonctionnement -40°F à 140°F; -40°C à 60°C

En stockage -40°F à 140°F; -40°C à 60°C

Matériau protecteur Plastique ASA robuste

Dimensions (largeur x longueur x hauteur) 34.9 x 25.4 x 10.6 cm

Poids

6614. 2.08 kg

6612. 3.47 kg

Panneau solaire (pour 1000 W/m²) :

Puissance nominale 5 watts

Tension en circuit ouvert (Voc) 21.6 V

Intensité en circuit court (Isc) 300 mA

Tension à puissance maximale (Vmp) 18 V

Intensité à puissance maximale (Imp) 277 mA

Longueur de câble inclus. 10' (3 m)

Batterie

6614

Référence de pièce de remplacement.....7011.005

Tension de batterie 6 volts

Capacité de batterie 1.4 Ah

Temps estimé de fonctionnement de la batterie (dans l'obscurité) alimentant :

Avec une console sans fil Vantage Pro2 58 jours

Avec une console câblée Vantage Pro2 10 jours

Avec une console Vantage Vue. 60 jours

Avec une console Envoy8X et 1 ID. 60 jours

Avec une console Envoy8X et 4 IDs 48 jours

Avec une console Envoy8X et 8 IDs 23 jours

6612

Référence de pièce de remplacement.....7011.025

Tension de batterie 6 volts

Capacité de batterie 12 Ah

Temps estimé de fonctionnement de la batterie (dans l'obscurité) alimentant :

Une console sans fil Vantage Pro2 au delà de 200 jours

Une console câblée Vantage Pro2 100 jours

Une console Vantage Vue au delà de 200 jours

Une console Envoy8X et 1 ID au delà de 200 jours

Une console Envoy8X et 4 IDs au delà de 200 jours

Une console Envoy8X et 8 IDs 200 jours

Circuit de charge

- Chargeur de commutation à haute efficacité
- Suivi du pic maximum d'énergie (MPPT) à 18 V – Typique pour un panneau solaire de 12 V
- Charge une batterie plomb acide (SLA) de 6 V à 2 A maximum
- Charge de compensation de température de tension
- Coupure de chargement à basse température
- Coupure de chargement à haute température
- Déconnexion de la batterie à faible charge
- Protection contre l'inversion des bornes de la batterie
- Conçu pour avoir plusieurs piles et/ou panneaux solaires ajoutés en parallèle pour étendre les capacités

Dimensions du paquet

Référence	Dimensions du paquet (Longueur x Largeur x Hauteur)	Poids du paquet	Codes UPC
6614	14.75 x 11 x 5.25 " 37.47 x 27.94 x 13.34 cm	5.9 lbs 2.68 kg	011698009817
6612	14.75 x 11 x 5.25 " 37.47 x 27.94 x 13.34 cm	9.35 lbs 4.24 kg	011698009800