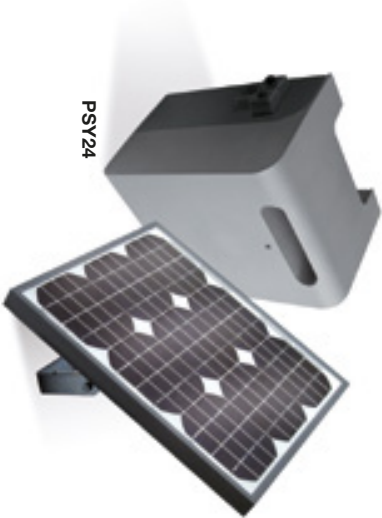


Solemyo

Système d'alimentation solaire pour systèmes d'automatisation



Solemyo est le système d'alimentation solaire pour systèmes d'automatismes de portails, portes de garage et barrières routières sans possibilité de raccordement au réseau électrique.

Solemyo est disponible soit en kit soit en produits vendus individuellement.

Installation en tous lieux : sans devoir effectuer ni raccordements ni tranchées, même dans les endroits difficiles d'accès ou très éloignés d'une alimentation électrique.

Plus grande économie et respect de l'environnement : grâce à l'énergie solaire, gratuite et propre : un choix intelligent et écologique avec un gain économique rapide.

Faible consommation et aucune panne de courant : la longue durée de la réserve d'énergie, allée à la faible consommation des automatismes, garantit le fonctionnement même durant les périodes nuageuses prolongées.

Moins de consommation, plus d'autonomie de fonctionnement !

Même durant la nuit ou dans les périodes nuageuses prolongées, tout fonctionnera parfaitement, en garantissant confort et sécurité.

SYP

Simpleté d'utilisation : l'alimentation auxiliaire SYA1 permet d'effectuer une charge rapide de la batterie via la tension secteur 230 Vca, en alternative au module photovoltaïque.

Signalisation à LED de la recharge effectuée.

Conseils pour l'installation : en cas d'installation de deux ou plusieurs panneaux solaires en parallèle il est conseillé d'acheter séparément les éléments qui composent le système Solemyo afin d'augmenter la capacité de recharge du système ou d'utiliser un seul bloc d'alimentation SYA1 pour recharger plusieurs caissons batterie PSY24.

Le kit contient :

SYP: panneau solaire photovoltaïque pour alimentation 24 V.

PSY24: caisson batterie 24 V avec circuit de contrôle et poignées de transport. Stocke l'énergie électrique produite par le panneau syp et la restitue de manière continue et permanente pendant toute la journée.

Câbles et connecteurs nécessaires pour les raccordements.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pose/Palette
SYKCE	Kit d'alimentation solaire composé du panneau photovoltaïque SYP et du caisson batterie PSY24 avec circuit de contrôle de la recharge	21
SYP	Panneau solaire photovoltaïque pour alimentation 24 V avec puissance maximale 15 W	
SY30	Panneau solaire photovoltaïque pour alimentation 24 V avec puissance maximale 30 W	
PSY24	Caisson batterie 24 V avec circuit de contrôle et poignées de transport	

Panneau photovoltaïque SYP30

Vendu individuellement, c'est l'idéal pour toutes les situations d'exposition solaire réduite ou pour les automatismes à utilisation plus intensive.



Code	PSY24	SYP30	SYP	SYA1
Alimentation (Vca 50/60 Hz)				110 ÷ 240
Tension normale (V)		24		-
Courant maximum (A)	10		-	
Puissance crête (Wp)	-	30	15	-
Puissance maximale (W)			-	60
Capacité nominale de la batterie (Ah)	20			-
Degré de protection (IP)	44			-
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50*		-40 ÷ +85	0 ÷ +40
Temps de recharge complète (heures)	~ 15**			-
Dimensions (mm)	235x170x258 h	450x25x650 h	390x28x415 h	132x58x30 h
Poids (kg)	14	3,5	1,9	0,345

* 0 ÷ 40 en cas de recharge sur secteur avec le bloc d'alimentation SYA1.

** Avec l'utilisation du bloc d'alimentation secteur.

SCHEMA D'INSTALLATION

ACCESSOIRES



Flexible : Solemyo s'adapte parfaitement à tout type d'installation.

SYA1
Bloc d'alimentation pour la recharge de la batterie PSY24 sur le secteur.
Pose/Cond. 1