

Solemyo è il sistema di alimentazione solare per sistemi d'automazione di cancelli, porte da garage e barriere stradali senza possibilità di allacciamento alla rete elettrica.

Solemyo è disponibile sia in kit sia in prodotti venduti singolarmente.

Installabile ovunque senza effettuare collegamenti e opere di scavo, anche nei luoghi molto distanti o difficilmente raggiungibili dalla rete elettrica.

Più risparmio e rispetto per l'ambiente grazie all'energia solare, gratuita e pulita: una scelta intelligente ed ecologica che si ripaga in breve.

Basso consumo e nessun black out: la lunga durata della riserva di energia, unita al basso consumo delle automazioni, garantisce il funzionamento anche in periodi prolungati di nuvolosità.

IL KIT CONTIENE

SYP: PANNELLO SOLARE FOTOVOLTAICO PER ALIMENTAZIONE A 24 V.
PSY24: BOX BATTERIA 24 V CON CIRCUITO DI CONTROLLO E MANIGLIE DI TRASPORTO. CONSERVA L'ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA DAL PANNELLO SYP EROGANDOLA IN MODO CONTINUATIVO E PERMANENTE DURANTE L'ARCO DELL'INTERA GIORNATA.
CAVI E CONNETTORI NECESSARI PER I COLLEGAMENTI.

Meno consumi, più autonomia di funzionamento!
 Anche nelle ore notturne o nei periodi di prolungata nuvolosità tutto funzionerà perfettamente, garantendo comfort e sicurezza.

Semplicità d'uso
 L'alimentatore ausiliario SYA1 permette di effettuare una carica rapida della batteria tramite la tensione di rete 230 Vac, in alternativa al modulo fotovoltaico. Segnalazione a Led dell'avvenuta ricarica.

Consigli per l'installazione
 Nel caso sia necessario installare due o più pannelli solari in parallelo è consigliato acquistare singolarmente i codici che compongono il sistema Solemyo per aumentare la capacità di ricarica del sistema o utilizzare un solo alimentatore SYA1 per ricaricare più Box batteria PSY24.



PSY24

SYP

CODICE	DESCRIZIONE	PZ/PALLET
SYKCE	KIT DI ALIMENTAZIONE SOLARE COMPOSTO DAL PANNELLO FOTOVOLTAICO SYP E DAL BOX BATTERIA PSY24 CON CIRCUITO DI CONTROLLO DELLA RICARICA	21
SYP	PANNELLO SOLARE FOTOVOLTAICO PER ALIMENTAZIONE A 24 V CON POTENZA MASSIMA 15 W	
SYP30	PANNELLO SOLARE FOTOVOLTAICO PER ALIMENTAZIONE A 24 V CON POTENZA MASSIMA 30 W	
PSY24	BOX BATTERIA 24 V CON CIRCUITO DI CONTROLLO E MANIGLIE DI TRASPORTO	

CARATTERISTICHE TECNICHE

CODICE	PSY24	SYP30	SYP	SYA1
ALIMENTAZIONE (Vac 50/60 Hz)		-		110 ÷ 240
TENSIONE NOMINALE (V)		24		-
CORRENTE MASSIMA (A)	10		-	
POTENZA DI PICCO (Wp)	-	30	15	-
POTENZA MASSIMA (W)		-		60
CAPACITÀ NOMINALE BATTERIA (Ah)	20		-	
GRADO DI PROTEZIONE (IP)	44		-	
TEMP. DI FUNZIONAMENTO (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50*		-40 ÷ +85	0 ÷ +40
TEMPO DI RICARICA COMPLETA (ORE)	~ 15**		-	
DIMENSIONI (mm)	235x170x258 h	450x25x550 h	390x28x415 h	132x58x30 h
PESO (kg)	14	3,5	1,9	0,345

* 0 ÷ 40 se ricaricato da rete elettrica con l'alimentatore SYA1.

** Con l'utilizzo dell'alimentatore da rete fissa.

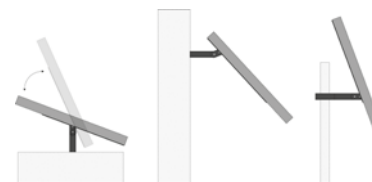
ACCESSORI



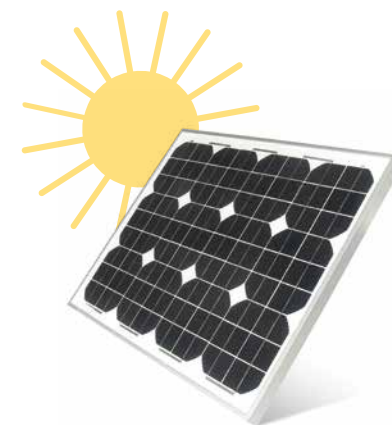
SYA1
 ALIMENTATORE PER LA CARICA DA RETE ELETTRICA DELLA BATTERIA PSY24.

PZ./CONF. 1

SCHEMA D'INSTALLAZIONE



FLESSIBILE: SOLEMYO SI ADATTA PERFETTAMENTE A QUALSIASI TIPOLOGIA D'INSTALLAZIONE.



Il pannello fotovoltaico SYP30, venduto singolarmente, è ideale per tutte le situazioni di ridotta esposizione solare o per automazioni a maggiore intensità d'uso.