

Kit fotovoltaici a isola / Standard

Kit fotovoltaico 50W - 12V



Articolo

EAN Code

KIT50-SB



8 017443 668263

Confezione: Scatola da 1 pz., Imballo: Scatola da 5 scatole
 Prezzo per: unità
 Multiplo di vendita: 1 pz.

Il **KIT50-SB** è un sistema fotovoltaico particolarmente adatto per illuminare punti luce o piccoli accessori con assorbimenti ridotti in aree isolate dalla rete elettrica. Per il suo funzionamento è necessario completare l'impianto con una batteria al piombo AGM o GEL. Il regolatore è dotato di pulsante per accensione e spegnimento manuale della lampada. E' possibile impostare la durata (in ore) del periodo di accensione della lampada. La lampada si accenderà dal tramonto del sole per il numero di ore impostate (compatibilmente con l'autonomia della batteria). La funzione "crepuscolare" evita la necessità di installare un crepuscolare esterno. La modularità dell'impianto permette un ampliamento di potenza aggiungendo semplicemente altri pannelli in parallelo.

Attenzione: l'impiego di un inverter determina consumi (di funzionamento e di stand-by) che riducono drasticamente l'autonomia dell'impianto. Non collegare l'ingresso dell'inverter al morsetto LOAD del regolatore di carica. Collegare l'inverter direttamente alla batteria.

Batterie e cavi di collegamento non inclusi.

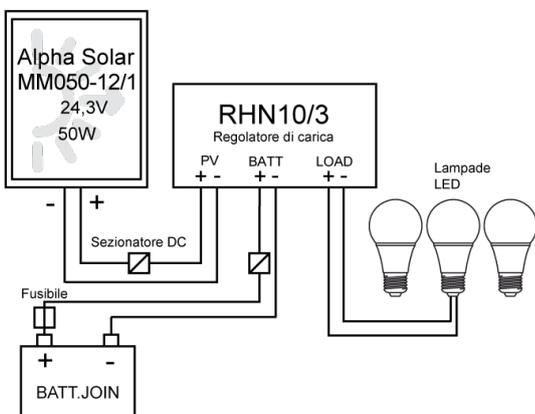
- Articoli inclusi**
- 1x MM050-12/1
 - 1x RHN10/3
 - 3x LB122WW2

Articoli inclusi

- 1x  **MM050-12/1**
Pannello fotovoltaico Monocristallino - 50W - 24,3V
- 1x  **RHN10/3**
Regolatore di carica PWM 10A - 12/24Vdc
- 3x  **LB122WW2**
Lampadina a Led E27 - 5,5W - 12/24Vdc - Bianco caldo



Collegamenti



	Nord		Sud	
	Estate	Inverno	Estate	Inverno
Produzione giornaliera¹	150 Wh/g 12,5 Ah/g	75 Wh/g 6,25 Ah/g	200 Wh/g 16,67 Ah/g	100 Wh/g 8,33 Ah/g
Energia utile giornaliera²	105 Wh/g 8,75 Ah/g	52,5 Wh/g 4,38 Ah/g	140 Wh/g 11,67 Ah/g	70 Wh/g 5,83 Ah/g
Potenza lampadine	16,5 W	16,5 W	16,5 W	16,5 W
Ore di accensione giornaliera sostenibili	6,4 h	3,2 h	8,5 h	4,2 h
Capacità minima batteria consigliata	44 Ah	44 Ah	44 Ah	44 Ah
Capacità massima batteria consigliata	44 Ah	44 Ah	55 Ah	55 Ah
Autonomia brutto tempo³	2 gg	2 gg	2 gg	2 gg

NOTA 1: La produzione giornaliera è stimata e non considera i giorni di brutto tempo in cui la carica è assente.
 NOTA 2: L'utilizzo di carichi eccedenti l'energia utile giornaliera non permette un corretto funzionamento del sistema. Tali condizioni portano alla scarica eccessiva della batteria e al suo danneggiamento non coperto da garanzia.
 NOTA 3: L'autonomia in caso di brutto tempo è calcolata con batteria completamente carica. E' possibile utilizzare batterie di capacità superiore per incrementare l'autonomia di picco o l'autonomia in caso di brutto tempo.

Articoli correlati

-  **FT/FV3030**
Fusibile per frazione - 32V - 30A pag. 1031
-  **I-FV30**
Interruttore per disconnessione Batterie 30A pag. 1088
-  **LB122WW2**
Lampadina a Led E27 - 5,5W - 12/24Vdc - Bianco caldo pag. 385
-  **PFH/FV10**
Portafusibile adatto per tipo FT/FV30 - 80A pag. 1033
-  **SU-SOLAR-010**
Elemento testa palo per pannelli 15/27/50W pag. 377
-  **SU-SOLAR-P012**
Coppia di profili zincati per un pannello da 50/70/105W pag. 379