

KIT70-SB

Kit fotovoltaico 70W - 12V - con regolatore e lampade led - Senza batteria

Il **KIT70-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.

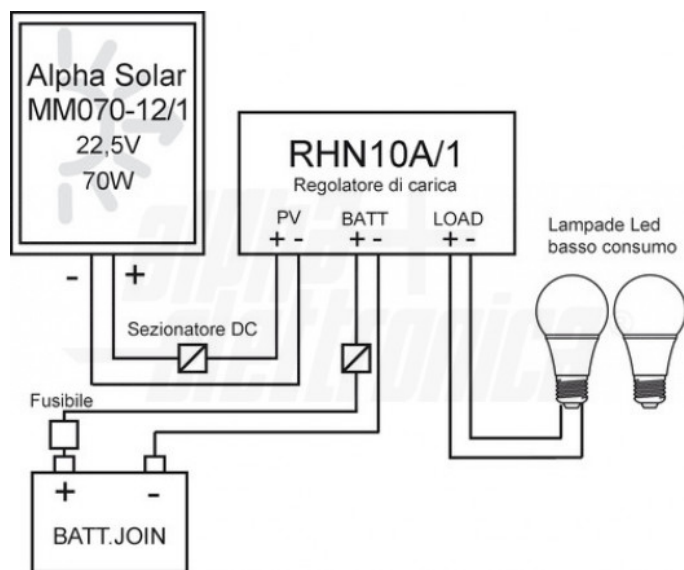
Batterie e cavi di collegamento non inclusi.

Articoli inclusi

- 1x MM070-12/1
- 1x RHN20/3
- 2x LB123/1WW

Disegni Tecnici

Collegamenti



	Nord		Sud	
	Estate	Inverno	Estate	Inverno
Produzione giornaliera ¹	210 Wh/g 17,5 Ah/g	105 Wh/g 8,75 Ah/g	280 Wh/g 23,33 Ah/g	140 Wh/g 11,67 Ah/g
Energia utile giornaliera ²	147 Wh/g 12,25 Ah/g	73,5 Wh/g 6,13 Ah/g	196 Wh/g 16,33 Ah/g	98 Wh/g 8,17 Ah/g
Potenza lampadine	18 W	18 W	18 W	18 W
Ore di accensione giornaliera sostenibili	8,2 h	4,1 h	10,9 h	5,4 h
Capacità minima batteria consigliata	44 Ah	44 Ah	55 Ah	55 Ah
Capacità massima batteria consigliata	70 Ah	70 Ah	90 Ah	90 Ah
Autonomia brutto tempo ³	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.

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.