



# SOLAR HOME KIT

2023

SOLUZIONI SOLARI

NEW

## KIT PRECONFIGURATI

**Sistemi preconfigurati** da OffgridSun, adatti all'elettificazione di piccole abitazioni, baite o piccole attività commerciali, in luoghi non serviti dalla rete elettrica.

**SOLAR HOME 100** è un kit in bassa tensione, senza inverter, adatto per **l'illuminazione** degli ambienti e la **ricarica** dei cellulari.

**SOLAR HOME 380, 800 e 3200** consentono di produrre **energia elettrica a 230 V** e poter utilizzare i classici apparecchi presenti in un'abitazione. Dalla **TV** alla **radio**, per arrivare a poter alimentare anche un **frigorifero**. Già pronti per **altre fonti energetiche** oltre a quella solare: gruppi elettrogeni o una futura connessione alla rete tradizionale possono essere gestiti e sfruttati in contemporanea all'energia gratuita del sole.

### SOLAR HOME KIT 100 W – 12 V

Piccolo kit fotovoltaico per carichi in corrente continua

Gruppo Irraggiamento	GR1	GR2	GR3	GR4	GR5	GR6
Radiazione [kWh/m², giorno]	6	5	4	3	2	1
Produzione Energia giornaliera [kWh]	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1
Giorni di autonomia*	2,8	3,5	4,3	5,6	8,7	17,5



Descrizione	Codice	
<ul style="list-style-type: none"><li>1 modulo fotovoltaico policristallino da 12 V , FU100P 3 - 100 W</li><li>1 regolatore di carica VS1024AU con display e porte USB</li><li>1 batteria al piombo per fotovoltaico da 100 Ah - 12 V</li><li>3 luci a led da 9 W - 12/24 V (800 lumen)</li></ul>	SHOME100	
<ul style="list-style-type: none"><li>1 modulo fotovoltaico policristallino da 12 V , FU100P 3 - 100 W</li><li>1 regolatore di carica VS1024AU con display e porte USB</li><li>1 inverter input 12 V, output 1000 W - 230 V</li><li>1 batteria al piombo per fotovoltaico da 100 Ah - 12 V</li><li>3 luci a led da 9 W - 12/24 V (800 lumen)</li></ul>	SHOME100AC	

### SOLAR HOME KIT 380 W – 230 V

Kit fotovoltaico di piccole dimensioni per carichi in corrente alternata

Gruppo Irraggiamento	GR1	GR2	GR3	GR4	GR5	GR6
Radiazione [kWh/m², giorno]	6	5	4	3	2	1
Produzione Energia giornaliera [kWh]	2,2	1,9	1,5	1,1	0,7	0,3
Giorni di autonomia*	1,4	2	1,9	2,6	3,8	7,6



Descrizione	Codice	
<ul style="list-style-type: none"><li>2 moduli monocristallini da 12 V, FU190M NEXT - 190 W</li><li>1 Inverter-Charger SP1000Initial-M, input 12 V, output 1000 W - 230 V</li><li>1 batteria al piombo, per fotovoltaico da 140 Ah - 12 V</li></ul>	SHOME380	

### SOLAR HOME KIT 800 W – 230 V

Kit fotovoltaico di medie dimensioni per carichi in corrente alternata

Gruppo Irraggiamento	GR1	GR2	GR3	GR4	GR5	GR6
Radiazione [kWh/m², giorno]	6	5	4	3	2	1
Produzione Energia giornaliera [kWh]	4,8	4	3,2	2,4	1,6	0,8
Giorni di autonomia*	1,4	1,7	2	2,8	4,2	8

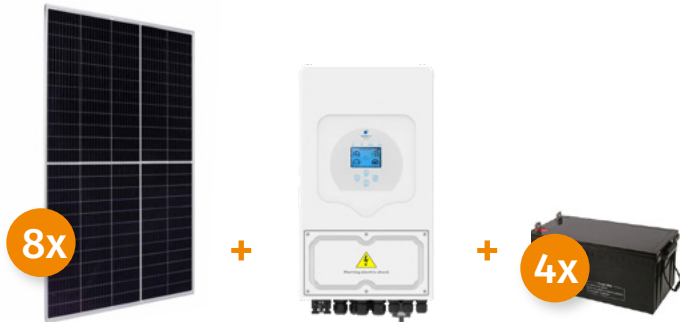


Descrizione	Codice	
<ul style="list-style-type: none"><li>2 moduli monocristallini FU400M SILK PREMIUM - 400 W</li><li>1 Inverter-Charger SP3000Initial-M, input 24 V, output 3000 W - 230 V</li><li>2 batterie al piombo, per fotovoltaico da 140 Ah - 12 V</li></ul>	SHOME800	

### SOLAR HOME KIT 3200 W – 230 V

Kit fotovoltaico di grandi dimensioni per carichi in corrente alternata

Gruppo Irraggiamento	GR1	GR2	GR3	GR4	GR5	GR6
Radiazione [kWh/m², giorno]	6	5	4	3	2	1
Produzione Energia giornaliera [kWh]	19,2	16	12,8	9,6	6,4	3,2
Giorni di autonomia*	1	1,2	1,5	2	3	6



Descrizione	Codice	
<ul style="list-style-type: none"><li>8 moduli fotovoltaici FU400M SILK PREMIUM - 400 W</li><li>1 Inverter ibrido Optor Single 3K - 48 V</li><li>4 batterie al piombo, per fotovoltaico da 200 Ah - 12 V</li></ul>	SHOME3200	

\*I giorni di autonomia, sono calcolati sulla base di un consumo quotidiano, pari alla metà della produzione di energia giornaliera