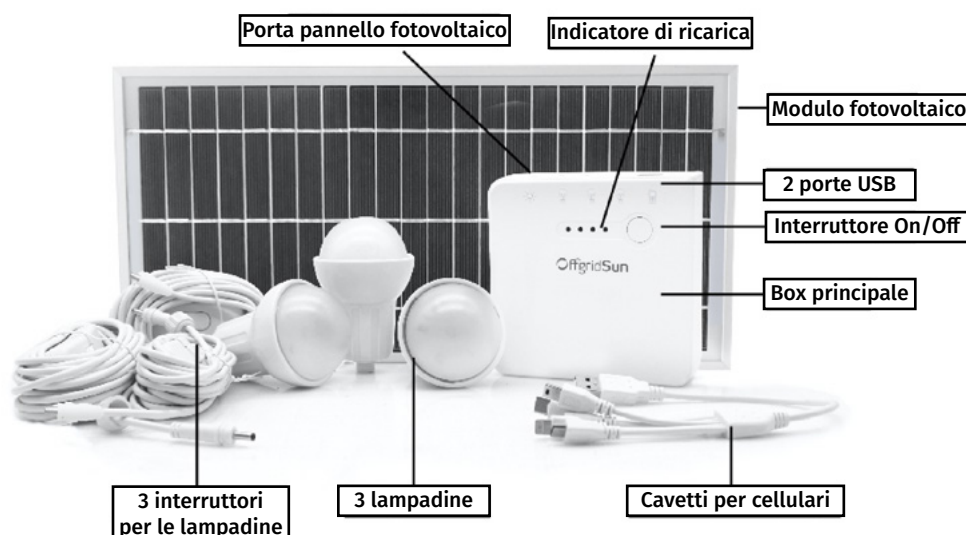


## Energy Station Plus

### Manuale di istruzioni

Grazie per aver acquistato Energy Station Plus. Questo prodotto è stato concepito per offrirti un sistema portatile e sostenibile in grado di fornire luce e ricaricare gli smartphone.



### Primo utilizzo

Leggi attentamente questo manuale di istruzioni prima di utilizzare Energy Station Plus.

L'Energy Station deve essere ricaricata completamente prima del primo utilizzo. La luce rossa indica la ricarica in corso. Tieni spento il dispositivo durante la fase di ricarica. Posiziona il box principale all'interno e distante da materiali infiammabili come il legno.

**Tieni premuto l'interruttore On/Off per tre secondi per accendere e spegnere il dispositivo.**

### Specifiche generali

Il dispositivo è dotato di 3 lampadine. La durata della batteria dipende dal numero di lampadine accese contemporaneamente. Per esempio, con la batteria ricaricata completamente:

| Numero di lampadine accese | Durata |
|----------------------------|--------|
| 1                          | 40 ore |
| 2                          | 20 ore |
| 3                          | 13 ore |

Attenzione: la fonte luminosa è un LED ad alta luminosità con rivestimento anti-abbagliamento. Non guardare la luce direttamente.

Spegni il dispositivo quando l'indicatore inizia a lampeggiare.

Il modulo fotovoltaico può essere installato all'aperto, connesso al box mediante il cavo fornito.

Le lampadine possono essere posizionate in ambienti diversi mediante i cavi da 3/6/8 metri forniti.

Attraverso le porte USB è possibile ricaricare diversi tipi di cellulare. Il cavetto adattatore 5 in 1 incluso è compatibile con Micro USB, Mini USB, iPhone 5/6, Nokia, Type C.

## **Specifiche del sistema**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Modulo Fotovoltaico   | 8 W  |
| Luci Led              | 3 x 1 W  |
| Porta USB             | per la ricarica dei telefoni cellulari e altri dispositivi USB |
| Batteria ricaricabile | LiFePo4 6000 mAh - 6,4 V                                       |

## **Ricarica della batteria**

Per ricaricare la batteria mediante la luce solare posiziona il pannello fotovoltaico alla luce solare diretta e assicurati che il modulo sia correttamente esposto al sole. Se il modulo è parzialmente in ombra, pregiudicherà o ridurrà notevolmente la potenza di uscita. Se utilizzi Energy Station Plus nell'emisfero meridionale il modulo deve essere esposto a nord. Se utilizzi il dispositivo nell'emisfero settentrionale, il modulo deve essere esposto a sud. Installa il modulo fissandola adeguatamente. È normale che il caricatore si riscaldi durante l'operazione di ricarica.

## **Attenzione**

Tieni il dispositivo spento durante la fase di ricarica. A batteria completamente scarica il dispositivo impiegherà circa 7-8 ore in un'area di forte esposizione solare per ricaricarsi completamente.

## **Per una corretta installazione e manutenzione**

- Non afferrare il modulo fotovoltaico tramite il cavo
- Evita la rottura del modulo fotovoltaico
- Tieni il dispositivo lontano da fonti infiammabili
- Installa il dispositivo in sicurezza
- Non tagliare o riscaldare il cavo
- Non far cadere il dispositivo
- Assicurati che il dispositivo non sia esposto a liquidi
- Rimuovi la polvere o lo sporco dal pannello fotovoltaico con un panno umido
- Ricarica il dispositivo almeno una volta al mese per ottimizzare la durata di vita della batteria
- La batteria dovrà essere sostituita dopo un certo numero di anni di utilizzo. Questa operazione dovrà essere effettuata da un tecnico autorizzato.

## **Riciclo**

Non gettare nessun componente del dispositivo. Per minimizzare l'inquinamento, ricicli. Tutti i componenti di Energy Station Plus sono riciclabili. Per maggiori informazioni visita: [https://ec.europa.eu/clima/citizens/tips/reuse\\_it](https://ec.europa.eu/clima/citizens/tips/reuse_it).

## **Garanzia**

La garanzia del produttore ha una durata di 12 mesi dall'acquisto. La garanzia è valida se il prodotto è utilizzato secondo le indicazioni fornite dal presente manuale o sul sito [www.offgridsun.com](http://www.offgridsun.com). La garanzia non copre i danni causati da un'erronea installazione o da un utilizzo improprio. In caso di malfunzionamento il prodotto dovrà essere restituito a OffgridSun srl, Riva del Pasubio 14, 35013 Cittadella (PD) Italia

OffgridSun declina ogni responsabilità in caso di danni.

[www.offgridsun.com](http://www.offgridsun.com)

[info@offgridsun.com](mailto:info@offgridsun.com)