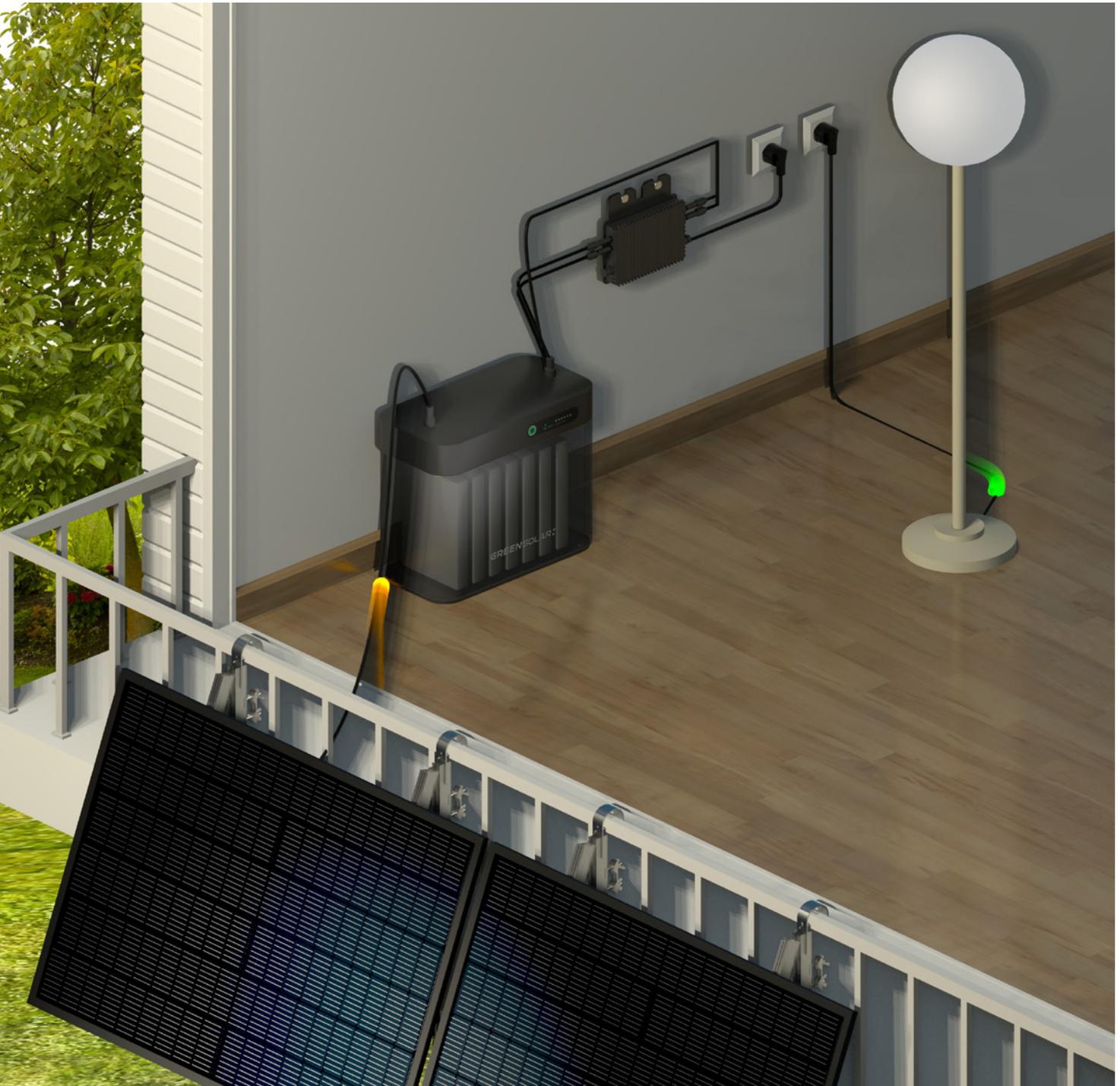


GREEN SOLAR:

BATTERIA DI ACCUMULO **PLUG & PLAY 2,2 KWH**



Ciao, amico dell'energia rinnovabile!

Siamo lieti che tu abbia scelto Green Solar! Con la tua nuova batteria per impianti fotovoltaici da balcone non solo immagazzini energia, ma sostieni anche un'azienda della comunità europea.

Per rendere l'installazione il più semplice possibile ti mostreremo in piccoli passi cosa ti serve per l'installazione e il collegamento della tua batteria. Prima di procedere al montaggio verifica di aver ricevuto tutti gli imballi e di avere tutti gli attrezzi a disposizione.

Tutto chiaro? Allora possiamo procedere con l'installazione!



Hai ancora domande?

Contatta il nostro servizio clienti, saremo lieti di aiutarti!



E-Mail supporto@greensolar-italia.it



Tel +43 4242 39991
E-Mail support@greensolar.at

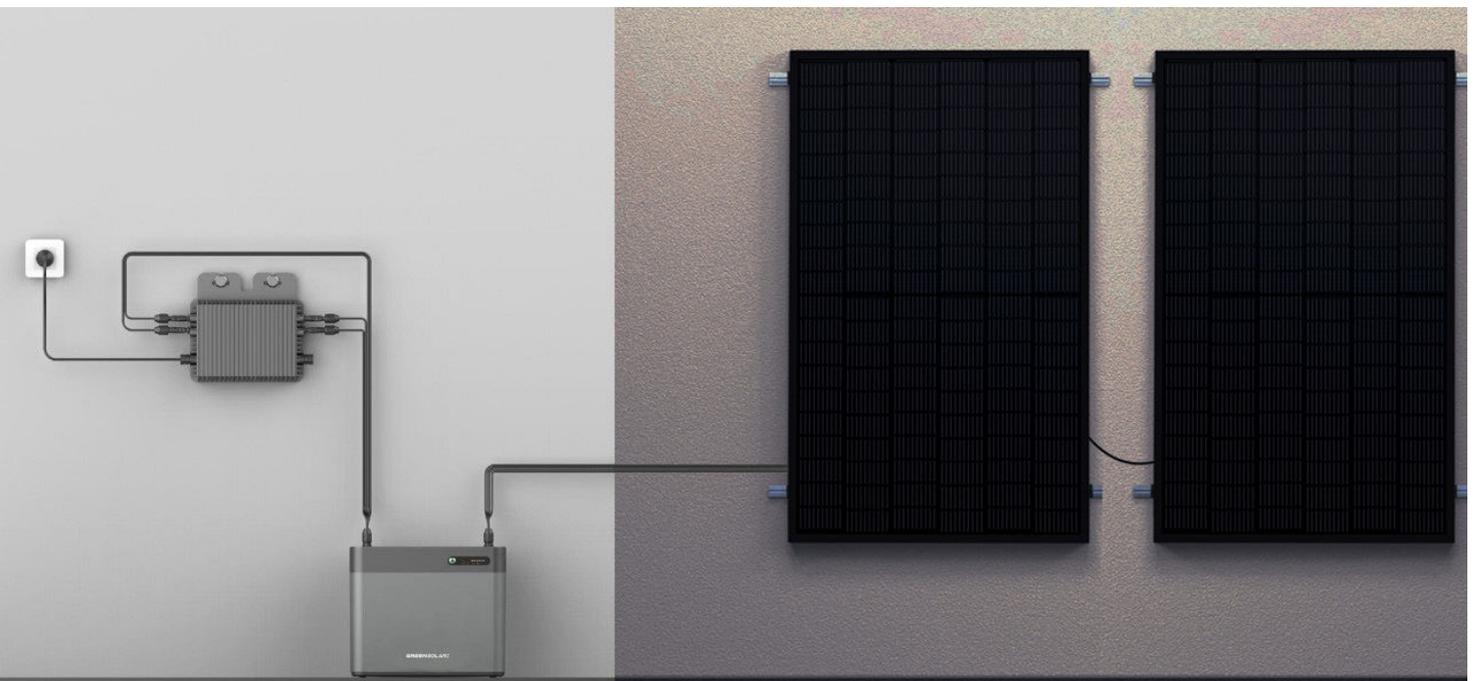
INDICE

| | |
|---|----|
| Uso previsto | 4 |
| Descrizione prodotto | 5 |
| Dotazione | 6 |
| Messa in funzione | 6 |
| Funzionamento della APP | 8 |
| Domande e risposte | 10 |
| Dati tecnici | 11 |
| Schemi unifilari | 13 |
| Spiegazione dei simboli | 16 |
| Istruzioni di sicurezza | 16 |
| Note relative alla batteria integrata e allo smaltimento | 20 |
| Istruzioni importanti per lo smaltimento | 21 |
| Composizione chimica | 21 |
| Dichiarazione di non responsabilità | 22 |
| Garanzia | 23 |

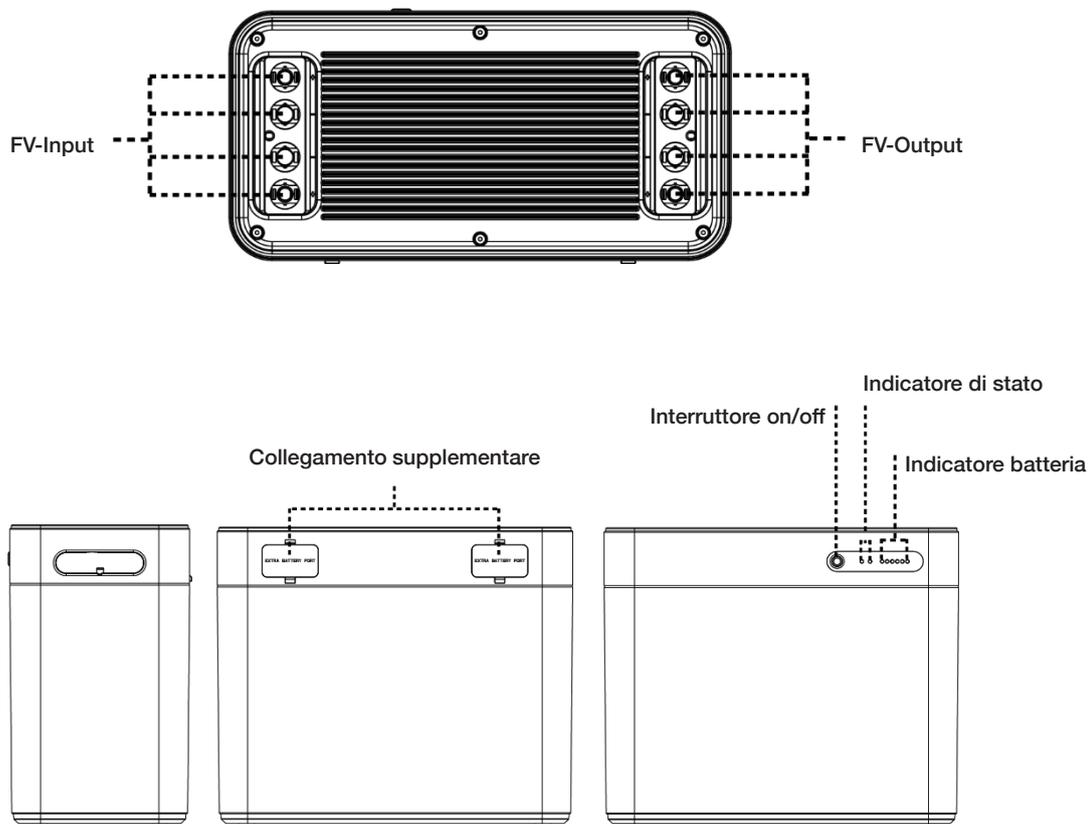
Prima di procedere con il montaggio, l'installazione, l'utilizzo o la manutenzione, leggete attentamente le presenti istruzioni all'uso. Proteggete voi stessi e gli altri osservando le avvertenze di sicurezza. L'inosservanza delle istruzioni e delle avvertenze può provocare lesioni personali e/o danni materiali e/o la perdita del diritto di garanzia.

Uso previsto

La batteria di accumulo Plug & Play da 2.24 Wh è una soluzione di accumulo intelligente per immagazzinare in modo efficiente l'energia in eccesso proveniente dai pannelli solari e rilasciare l'energia immagazzinata all'occorrenza, sempre e ovunque. La tecnologia (MPPT) è integrata per ottimizzare il processo di ricarica. Il nostro prodotto non è adatto all'uso in reti altamente sensibili legate alla sicurezza delle persone e altamente dipendenti dall'alimentazione, come ad esempio apparecchiature mediche, apparecchiature di centrali nucleari, apparecchiature aerospaziali, ecc. Pertanto, non ci assumiamo alcuna responsabilità per incidenti con danni alle persone, incendi o guasti alle macchine causati dall'uso del nostro prodotto con le suddette apparecchiature. La batteria ha un grado di protezione IP65, è resistente alla polvere, è dotato di una protezione totale contro il contatto ed è protetto dai getti d'acqua da qualsiasi angolazione



Descrizione prodotto



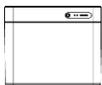
Interruttore on/off: Premere brevemente il pulsante per accendere
Premere a lungo il pulsante per spegnere

Display LED: Indicatore di stato
Indicatore batteria

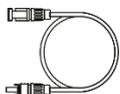
Input/Output: PV-Input: MC4 *2 1000 W max
PV-Output: MC4 *2 800 W max

Collegamento: Numero max. di batterie aggiuntive: 2
Espandibile fino alla capacità max di 6.720 Wh

Dotazione



1x batteria di accumulo
Plug & Play da 2,2 kWh



4x cavi di
prolunga MC4



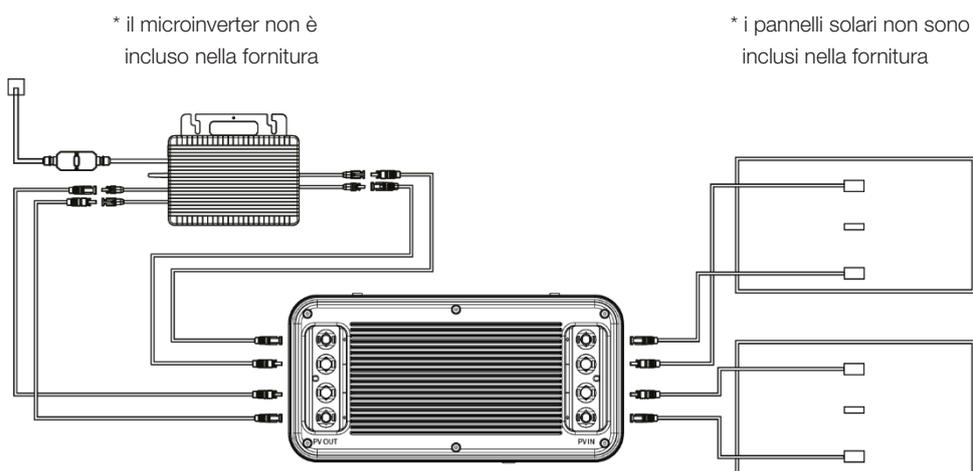
1x utensile
per rimuovere i cavi



1x libretto di istruzioni

Messa in funzione

1. Collegare il pannello solare alla batteria di accumulo (FV-Input)
2. Collegare l'ingresso MC4 del microinverter all'uscita MC4 della batteria di accumulo (FV-Output)
3. Premere il pulsante di accensione della batteria fino a quando l'indicatore di accensione non si accende
4. Quando non si utilizza la batteria è possibile spegnerla premendo il pulsante di spegnimento per 2 secondi



AVVISI IMPORTANTI

- Prima di collegare i cavi, assicurarsi che il microinverter, i pannelli solari e la rete siano scollegati e che l'unità sia spenta
- Prima di impostare la potenza di uscita della batteria di accumulo, verificate la potenza nominale del vostro micro inverter. La potenza di uscita non deve essere superiore alla potenza nominale del micro inverter
- Il prodotto deve essere protetto dalla luce diretta del sole per evitare un rapido aumento della temperatura
- Controllare gli accessori prima dell'installazione; alcuni accessori devono essere acquistati separatamente. Dopo l'installazione, scaricare l'app per monitorare la potenza generata
- Per poter garantire una lunga durata di vita dell'impianto, caricare e scaricare il prodotto una volta ogni 6 mesi (scaricare al 20%, quindi caricare al 60-80%)
- Gli schemi unifilari sono riportati alle pagine 14 - 16

Temperatura d'esercizio

Le basse temperature possono influire sulla capacità di carica della batteria. L'energia prodotta può essere caricata in un intervallo di temperatura compreso **tra 0°C e 50°C**. La corrente può poi essere scaricata a una temperatura compresa **tra -10°C e 50°C**. Questa può essere conservata in un intervallo di temperatura compreso **tra -10°C e 55°C**.

| DATI DI SISTEMA | | | | | | |
|---|--|---|--|---|---|---|
|  Capacità |  Peso |  Misure |  PV Input |  PV Output |  Batteria |  Certificati |
| 2240Wh (5000mAh/44.8V) | 19 kg | 350*175*295mm | 1000W Max. | 800W Max. | LiFePO ₄ Battery |    |
|  Cicli |  Temp. di stoccag. |  Temp. di esercizio |  Temp. di carica |  Sistema di sicurezza | | |
| 6000times | -10 - 55°C | 0 - 50°C | 0 - 50°C | Protezione da sovraccarico, protezione da sovrascarica, protezione da sovracorrente, protezione da sovratemperatura, protezione da cortocircuito, protezione da sovratensione | | |

Funzionamento della App

Power Zero è in grado di collegare tutti i dispositivi tramite Bluetooth® o Wi-Fi per monitorare il consumo e la produzione di energia in tempo reale. Visualizza dinamicamente i dati di stato dell'unità in tempo reale e consente di controllare l'energia dell'apparecchio. Questo software può essere utilizzato su smartphone con Android 6.0 e iOS 12.0 o versioni successive.

Installazione del Software

Scansionare il codice QR e installare l'app perta sul proprio smartphone.



Registrazione

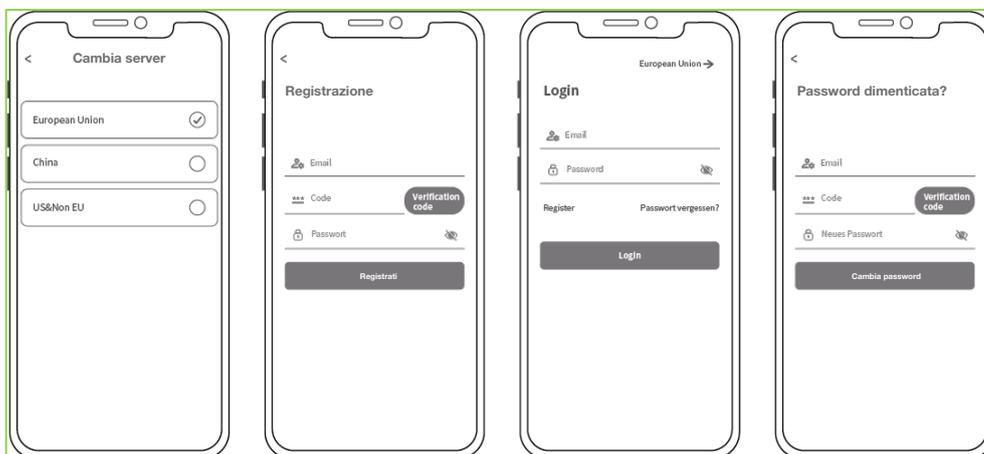
Dopo l'installazione, gli utenti possono fare clic sull'icona del desktop per accedere all'interfaccia di accesso. Quando si apre per la prima volta, si accede alla selezione del server.

Selezionare "Registrazione" e inserire il proprio indirizzo e-mail. Un codice di conferma verrà inviato all'indirizzo e-mail precedentemente fornito per completare la verifica. Confermare l'indirizzo e-mail nell'app con il codice ricevuto e impostare una password.

Accedere con il proprio indirizzo e-mail e la password scelta.

Se si è dimenticata la password, selezionare "Password dimenticata?" e reimpostarla.

Nell'interfaccia di accesso, fare clic in alto a destra -> inserire la selezione del server. Selezionare server diversi a seconda della regione. Se si seleziona il server sbagliato l'app non può recuperare i dati della cronologia del dispositivo.



Aggiunta di **dispositivi**

Dopo aver effettuato l'accesso, selezionare "Aggiungi dispositivo" nell'angolo in alto a sinistra per aggiungere un dispositivo.

Aprire Bluetooth® sullo smartphone e la condivisione della posizione sul telefono e selezionare il dispositivo per aggiungerlo direttamente.

Una volta aggiunto l'apparecchio, il nome del dispositivo BC-B2500 apparirà nella schermata iniziale.

Facendo clic su diversi dispositivi nella pagina di gestione dei dispositivi, è possibile commutare la connessione a diversi dispositivi. Sui sistemi iOS, uno scorrimento del dito verso sinistra attiva la modifica e l'eliminazione dei dispositivi, mentre sui sistemi Android, una pressione prolungata sull'elenco dei dispositivi attiva la modifica e l'eliminazione dei dispositivi.



Pagina iniziale: visualizza in tempo reale lo stato di carica e scarica dell'energia solare e altre condizioni.

Impostazioni di carica: 2 modalità:

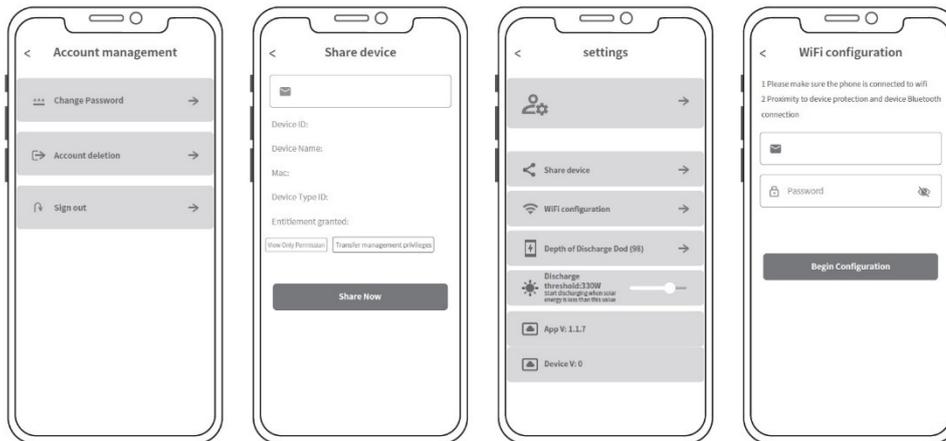
1. FV1 e FV2 caricano completamente la batteria e poi la scaricano.
2. FV1 carica la batteria, FV2 la trasferisce al microinverter.

Impostazioni di scarico: l'interruttore di scarica ha due terminali che vengono utilizzati per controllare l'uscita della batteria. Può essere acceso da un'estremità o da entrambe le estremità.

Impostazioni della App

Selezionare il selettore delle impostazioni nell'angolo in alto a destra per modificare le impostazioni o recuperare le informazioni:

- Gestione dei conti.
- Condivisione delle attrezzature.
- Informazioni sull'app e sul dispositivo.
- Rete Wi-Fi.
- Impostazione per la scarica profonda
- Impostazione della soglia di avvio della scarica



Domande e risposte

F: Che tipo di batteria viene utilizzata?

A: Batteria LiFePO4.

F: Il prodotto può essere trasportato in aereo?

A: No, secondo gli standard in vigore per il trasporto aereo, non è consentito trasportare in aereo le batterie al litio con una capacità di 100 Wh.

F: Può essere caricato con pannelli solari di un'altra marca?

A: Sì. Per caricare il prodotto, utilizzare pannelli solari conformi alle seguenti specifiche. Intervallo di tensione: 12-59 V CC, potenza di uscita nominale (scarica): massimo 800 W.

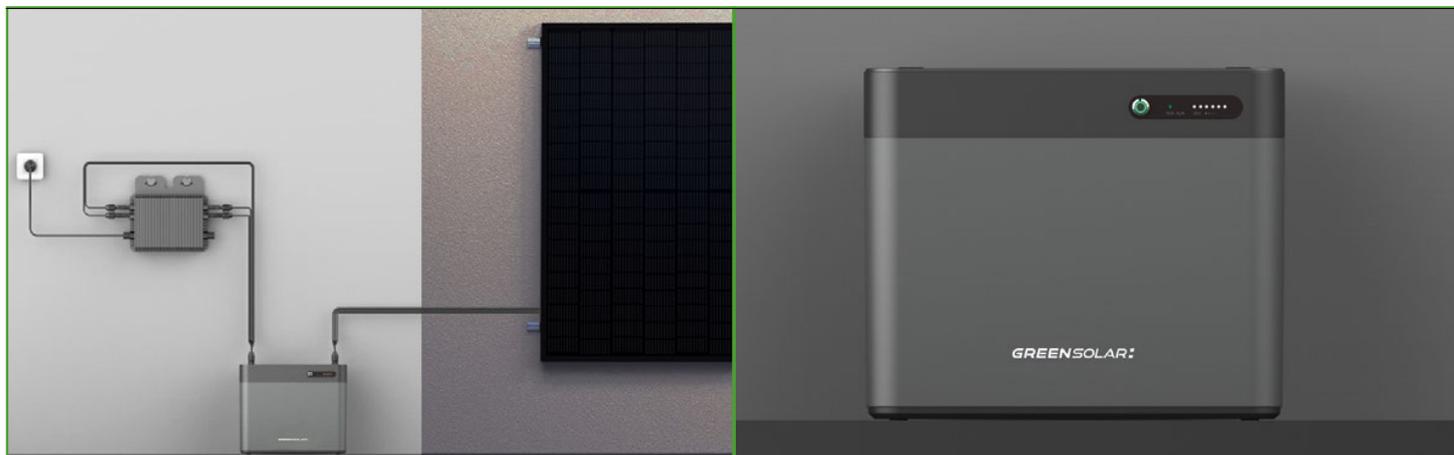
Questo prodotto utilizza la tecnologia MPPT (Maximum Power Tracking), in grado di confrontare in tempo reale il punto di tensione di uscita del pannello solare con la tensione della batteria del prodotto per trovare il punto di massima potenza di uscita che il pannello solare può fornire e caricare la batteria dell'unità con la migliore efficienza di carica. * La potenza effettiva in uscita dipende dalle condizioni atmosferiche.

F: Come posso prolungare la durata o migliorare la manutenzione del mio prodotto montato a pavimento?

A: Se il balcone si allaga spesso, si consiglia di sollevare il prodotto. In questo modo si evitano malfunzionamenti dovuti alla lunga immersione in acqua.

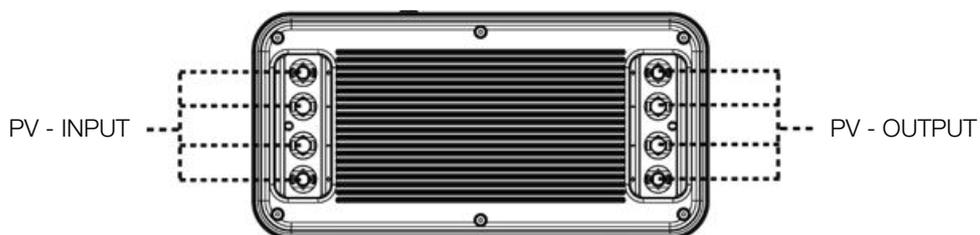
Batteria di accumulo Plug & Play 2,2 kWh

GREENSOLAR:



Batteria di accumulo Plug & Play 2,2 kWh

| Potenza | Ingresso max. | Uscita max. | Moduli max. |
|---------|---------------|-------------|-------------|
| 2240 Wh | 1000 W | 800 W | 2 |



PROPRIETÀ GENERALI

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Energia max. / Emax (Wp) | 2240 Wp |
| Ciclo di vita | 6000+, 25 °C |
| Materiali | ABS + metallo |
| Peso | 19 ± 0,5 kg |
| Misure | 350 x 290 x 160 mm |
| Sistema di gestione della batteria | OVP,UVP,OCPS,SCP,OTPUTP, etc |



Per assicurarsi la garanzia la batteria deve essere utilizzata seguendo le istruzioni per l'uso da noi fornite. La presenza di vibrazioni può limitare il periodo di garanzia.

COEFFICIENTI DI TEMPERATURA

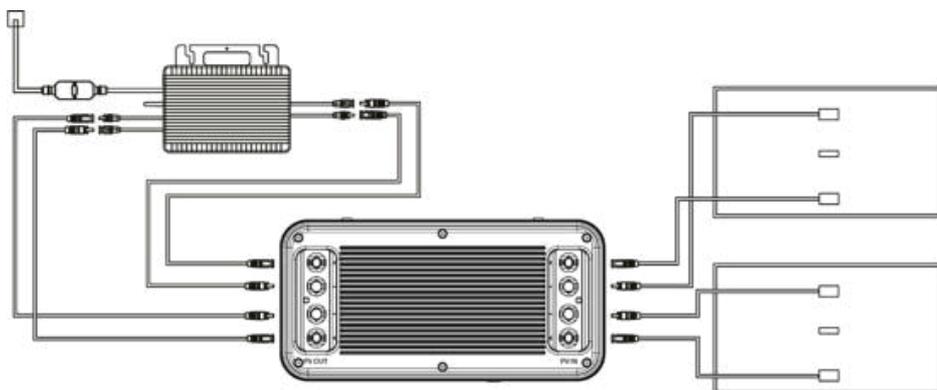
| | |
|---------------------------|--------------|
| Temperatura di stoccaggio | -10°C - 50°C |
| Temperatura di esercizio | 0°C - 50°C |

DATI TECNICI

| | |
|---------------------------|---------------|
| Ingresso FV | 500 W x 2 max |
| Intervallo di tensione | 42 V ~ 50,4 V |
| Tensione di carica | 12 V ~ 59 V |
| Uscita DC | 400 W x 2 max |
| Intervallo di tensione DC | 42 V ~ 50,4 V |
| Corrente di scarica | 50 A |

DATI DI SISTEMA

| | |
|--------------|--------------|
| Monitoraggio | App / Wifi |
| Estensioni | 2 x Batterie |



*Moduli, inverter e cavi di collegamento non sono compresi nella fornitura

| DATI DI SISTEMA | | | | | | |
|---------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|---|-----------------------------|-------------|
| | | | | | | |
| Capacità | Peso | Misure | PV Input | PV Output | Batteria | Certificati |
| 2240Wh (5000mAh/44.8V) | 19 kg | 350*175*295mm | 1000W Max. | 800W Max. | LiFePO ₄ Battery | |
| | | | | | | |
| Cicli | Temp. di stoccag. | Temp. di esercizio | Temp. di carica | Sistema di sicurezza | | |
| 6000times | -10 - 55°C | 0 - 50°C | 0 - 50°C | Protezione da sovraccarico, protezione da sovraccarica, protezione da sovracorrente, protezione da sovratemperatura, protezione da cortocircuito, protezione da sovratensione | | |



L'esclusiva responsabilità di garantire che la merce ordinata e consegnata sia adatta agli scopi del cliente spetta al cliente. Qualsiasi consulenza di tipo tecnico da parte di Green Solar GmbH, sia esso a voce, in forma scritta, o attraverso diversi canali, viene fatto al meglio delle nostre nozioni, tuttavia senza alcuna responsabilità da parte nostra. Progetti e costruzioni su misura possono essere soggetti ad approvazione ufficiale. Il consegnamento

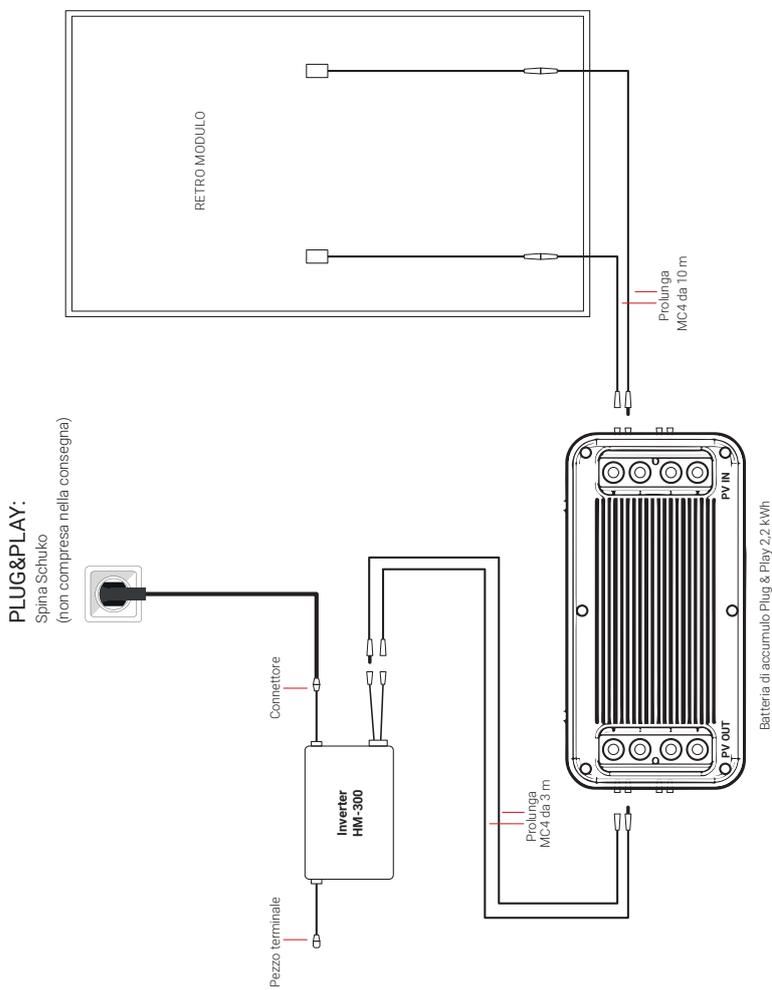
SCHEMA UNIFILARE

Batteria di accumulo Plug & Play 2,2 kWh

DOTAZIONE

- 1x Unità di accumulo con capacità di stoccaggio di 2,24 kWh
- 2x Prolunga MC4 da 3 metri per l'inverter

(ATTENZIONE: I moduli, l'inverter e i cavi di collegamento per la presa non sono compresi nella fornitura)



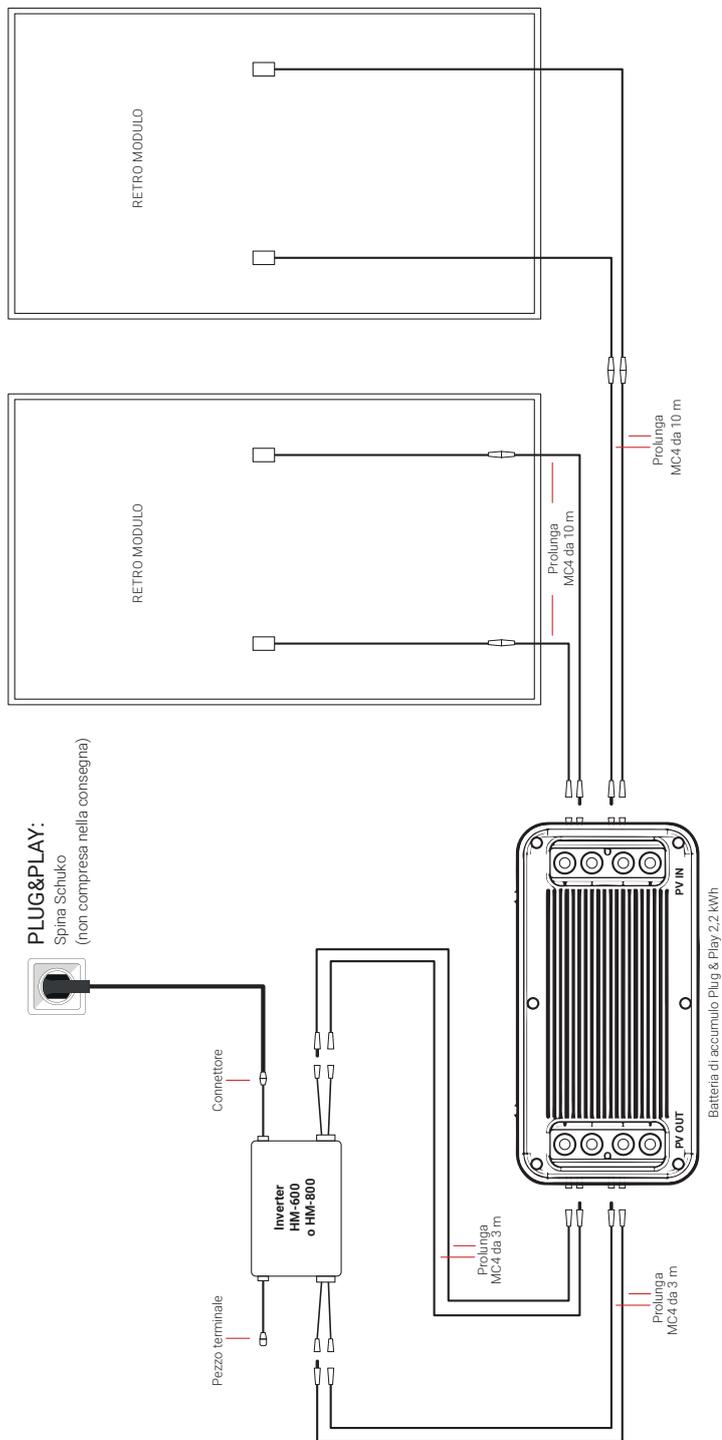
* Questa è solo una rappresentazione illustrativa e non un disegno in scala reale dell'impianto illustrato.

SCHEMA UNIFILARE
 Batteria di accumulo Plug & Play 2,2 kWh

DOTAZIONE

- 1x Unità di accumulo con capacità di stoccaggio di 2,24 kWh
- 2x Prolunga MC4 da 3 metri per l'inverter

(ATTENZIONE: i moduli, l'inverter e i cavi di collegamento per la presa non sono compresi nella fornitura)



* Questa è solo una rappresentazione illustrativa e non un disegno in scala reale dell'impianto illustrato.

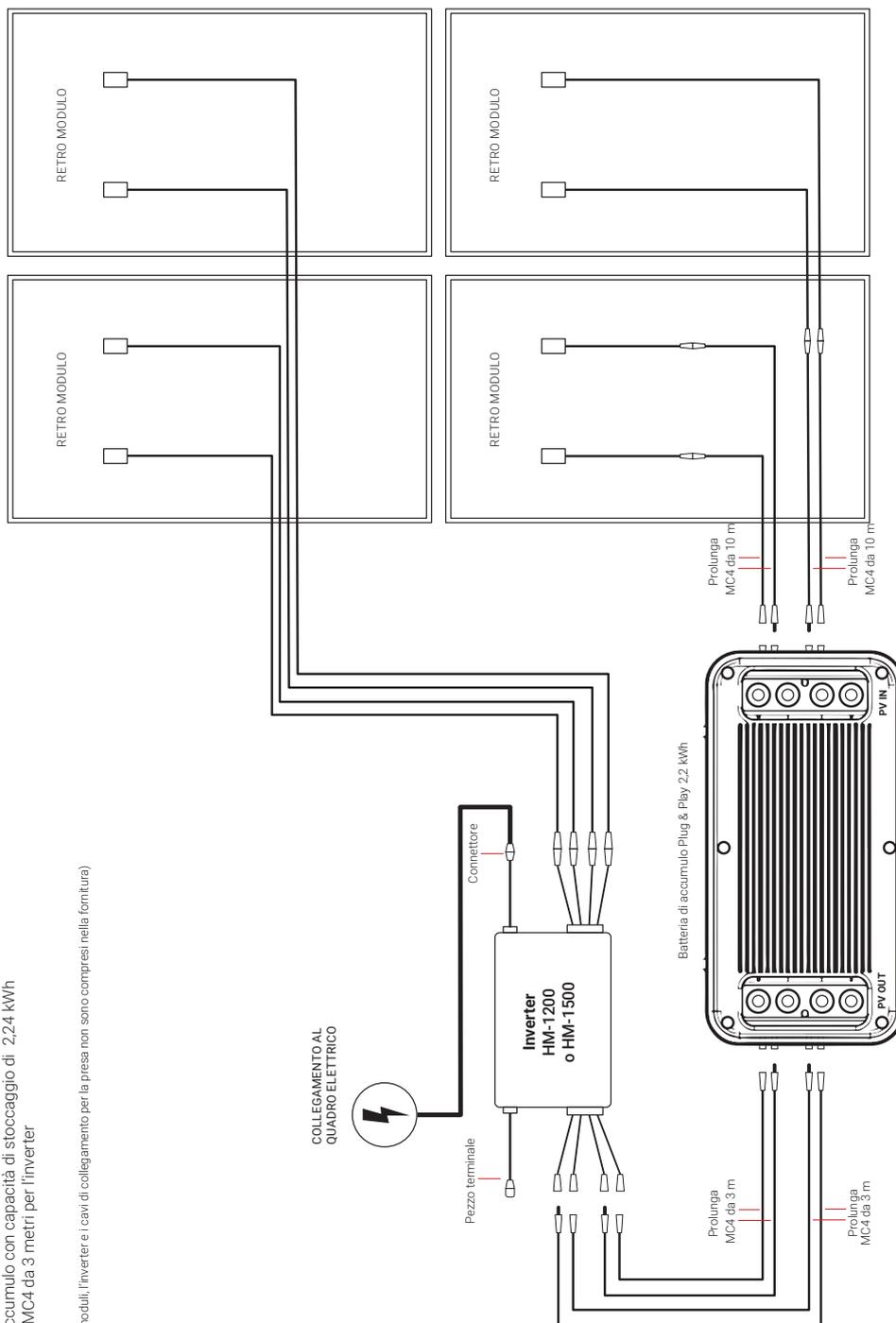
SCHEMA UNIFILARE

Batteria di accumulo Plug & Play 2,2 kWh

DOTAZIONE

- 1x Unità di accumulo con capacità di stoccaggio di 2,24 kWh
- 2x Prolunga MC4 da 3 metri per l'inverter

(ATTENZIONE: I moduli, l'inverter e i cavi di collegamento per la presa non sono compresi nella fornitura)



* Questa è solo una rappresentazione illustrativa e non un disegno in scala reale dell'impianto illustrato.

Spiegazione dei simboli



PERICOLO!



AVVERTIMENTO!

Avvertenze di sicurezza

Le presenti istruzioni per l'uso hanno lo scopo di far conoscere all'utilizzatore il funzionamento del prodotto. Contengono importanti istruzioni per l'uso, la sicurezza e la manutenzione dell'apparecchio. Pertanto, si prega di conservare queste istruzioni in un luogo sicuro per poterlo consultare in qualsiasi momento. Consegnarlo agli utilizzatori successivi. Osservare attentamente le seguenti avvertenze di sicurezza. Se le lesioni o i danni sono causati dalla mancata osservanza delle istruzioni, la garanzia decade.

- Prima di utilizzare il dispositivo, controllare che l'unità, il cavo di collegamento e gli accessori non siano danneggiati. Non utilizzare il dispositivo se presenta danni visibili.
- Utilizzare il dispositivo solo in combinazione con microinverter e pannelli fotovoltaici omologati nell'Unione europea. Verificare che la tensione indicata sulla targhetta corrisponda a quella del pannello fotovoltaico.
- Caricare l'impianto solo con pannelli fotovoltaici omologati nell'Unione europea e con il cavo di collegamento incluso in dotazione. In caso contrario, potrebbero verificarsi surriscaldamenti, incendi, ecc.
- Assicurarsi che il prodotto sia utilizzato in un luogo facilmente accessibile, in modo da poter scollegare rapidamente il dispositivo dai pannelli fotovoltaici e dal microinverter in caso di emergenza.
- Leggere attentamente le istruzioni dei dispositivi che si desidera collegare all'accumulatore.
- Se i dispositivi non sono pronti per essere collegati e se è necessaria l'installazione elettrica, quest'ultima deve essere eseguita solo da personale qualificato. I lavori elettrici possono essere pericolosi per la vita e le installazioni improprie possono causare lesioni gravi o addirittura mortali. Rivolgersi a un elettricista qualificato per far eseguire i lavori elettrici.
- Non schiacciare il cavo di collegamento e non trascinarlo su bordi taglienti o superfici roventi. Non utilizzare il cavo di collegamento per trasportare il dispositivo.
- Se i collegamenti o i cavi del dispositivo sono danneggiati, interromperne l'utilizzo per evitare pericoli.
- Per ridurre il rischio di danni alla spina e al cavo di alimentazione, tirare la spina e non il cavo quando si scollega il prodotto.
- NON utilizzare il prodotto oltre la sua capacità nominale. Il sovraccarico delle uscite oltre il valore nominale può comportare il rischio di incendio o di lesioni.
- NON utilizzare il prodotto con un cavo o una spina danneggiati o con un cavo di uscita danneggiato.
- NON utilizzare il prodotto o gli accessori se sono danneggiati o alterati. Le batterie danneggiate o alterate possono presentare un comportamento imprevedibile che può provocare incendi, esplosioni o rischi di lesioni.
- Scollegare le spine MC4 collegate in caso di malfunzionamenti durante il funzionamento e prima di pulire il dispositivo.
- Per ridurre il rischio di scosse elettriche, scollegare la spina dal dispositivo prima di effettuare qualsiasi intervento di manutenzione.

- Far eseguire la manutenzione da un tecnico qualificato e utilizzare solo ricambi identici. In questo modo si garantisce la sicurezza del prodotto.
- L'uso di un accessorio non raccomandato o venduto dal produttore del prodotto può comportare il rischio di incendi, scosse elettriche o lesioni.
- NON estrarre mai le spine dalle scatole di derivazione per il cavo o con le mani bagnate.
- NON immergere mai il prodotto in acqua o altri liquidi. Se il prodotto cade accidentalmente in acqua, conservarlo in un luogo sicuro e aperto e tenerlo lontano dal fuoco finché non è completamente asciutto.
- NON utilizzare mai il dispositivo dopo un malfunzionamento, ad esempio se è caduto in acqua o è stato danneggiato in altro modo.
- L'apparecchio è destinato esclusivamente a un uso in ambito domestico o simile. Non può essere utilizzato per scopi commerciali!
- Assicurarsi che l'apparecchio sia stabile durante il funzionamento e che i cavi collegati non costituiscano pericolo di inciampo.
- Controllare il sistema prima di ogni utilizzo. Non utilizzare il sistema se è danneggiato o difettoso. Non utilizzare l'apparecchio e contattare il servizio clienti se si scopre che il sistema è danneggiato, incrinato, difettoso o presenta altri difetti.
- Non stare in piedi sul prodotto.
- Maneggiare il prodotto con cura. Può essere danneggiato da urti, colpi o cadute da un'altezza ridotta.
- Tenere il prodotto lontano da umidità e fonti di calore estremi.
- NON smontare, riparare o modificare il sistema o la batteria. Ciò può provocare scosse elettriche, incendi, ecc.
- NON aprire mai il prodotto in autonomia. Non eseguire mai riparazioni in proprio!
- NON smontare il prodotto. Per qualsiasi manutenzione o riparazione, rivolgersi a un tecnico qualificato. Un montaggio non corretto può provocare incendi o scosse elettriche.
- La conversione o la modifica del prodotto compromette la sicurezza del prodotto ed è vietata. Attenzione: rischio di lesioni!
- Tutte le modifiche o le riparazioni dell'apparecchio o degli accessori possono essere eseguite solo dal produttore o da persone espressamente autorizzate dal produttore.
- NON collocare il sistema vicino al fuoco e non esporlo a calore estremo.
- Non utilizzare o conservare il prodotto alla luce diretta del sole per un lungo periodo di tempo, ad esempio in auto, sulla superficie di carico o in qualsiasi altro luogo in cui sia esposto a temperature elevate. In caso contrario, il prodotto potrebbe non funzionare correttamente, danneggiarsi o generare calore.
- Se possibile, non esporlo continuamente alla luce diretta del sole. Ciò può provocare scosse elettriche, incendi, ecc.
- Utilizzare la presa di uscita solo per alimentare dispositivi esterni o per collegare un microinverter. Non collegare in nessun caso l'uscita direttamente alla rete elettrica.
- NON toccare il sistema o i connettori con le mani bagnate. Ciò può provocare scosse elettriche.
- Non inserire le dita o le mani nel prodotto.
- NON strofinarsi gli occhi se il liquido del sistema entra a contatto con gli occhi. Se ciò accade, sciacquare gli occhi con abbondante acqua e rivolgersi immediatamente a un medico. Sussiste il rischio di cecità.

- NON smaltire il sistema con i rifiuti domestici.
- Osservare le norme locali per lo smaltimento del sistema.
- Quando si smaltiscono celle o batterie secondarie, tenere separate le celle o le batterie di sistemi elettrochimici diversi.
- NON utilizzare cavi di collegamento non adatti. Ciò può provocare scosse elettriche, incendi, ecc.
- NON far funzionare il sistema oltre la tensione di ingresso specificata. Ciò può provocare scosse elettriche, incendi, ecc.
- NON utilizzare il sistema se non funziona correttamente. Ciò può provocare scosse elettriche, incendi, danni all'impianto, ecc.
- NON spostare il sistema mentre è in carica o in funzione. Ciò può provocare scosse elettriche, danni al sistema o altre lesioni.

ATTENZIONE

- Se il sistema presenta anomalie, NON continuare a utilizzarlo e contattare il rivenditore o il servizio clienti.
- Tenere il sistema lontano dalla portata dei bambini. NON permettere ai bambini di utilizzare l'alimentatore. Questo può provocare incidenti o lesioni. Questo sistema non deve essere utilizzato dai bambini. Tenere il sistema e i cavi di collegamento fuori dalla portata dei bambini.
- Non consentire ai bambini di giocare con il sistema.
- Per ridurre il rischio di lesioni, è necessaria una stretta sorveglianza quando il prodotto viene usato in prossimità di bambini.
- Il sistema non deve essere utilizzato da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non abbiano ricevuto supervisione o istruzioni sull'uso del sistema in modo sicuro e comprendano i pericoli connessi.
- Tenere il sistema lontano dagli animali domestici.
- NON utilizzare o conservare il sistema in un ambiente con temperature elevate. Questo può portare alla deformazione o al surriscaldamento del sistema.
- Se il liquido proveniente dall'interno del sistema entra in contatto con la pelle o gli indumenti, lavare le aree interessate con acqua del rubinetto.
- Il contatto con il liquido può causare lesioni.
- Scollegare il cavo di collegamento dall'accumulatore di corrente durante i temporali.
- Un temporale può causare una sovracorrente dalla presa e quindi dal microinverter, con conseguente surriscaldamento, incendio o altri tipi di incidenti.
- NON appoggiare il sistema su un lato o capovolgerlo durante l'uso o la conservazione. Questo può causare il surriscaldamento del sistema, che a sua volta può provocare incidenti.
- Fare particolare attenzione a non far cadere l'apparecchio sul pavimento. Posizionare l'apparecchio su una superficie stabile. Questo facilita anche la leggibilità dei display.
- Quando si sposta l'apparecchio, tenerlo lontano da altri oggetti.
- L'apparecchio non deve essere sottoposto a urti o vibrazioni. In caso contrario, sussiste il rischio di incendio.

- Se si rilevano ruggine, odori strani, surriscaldamento o altre condizioni anomale, interrompere immediatamente l'uso del sistema e contattare il rivenditore o il nostro servizio clienti.
- Il sistema soddisfa tutti i requisiti di legge per il trasporto di merci pericolose.
- Questo sistema contiene batterie LifePO4.
- Secondo le norme sul trasporto aereo, le batterie al litio con una capacità di 100 Wh non possono essere trasportate per via aerea. In caso di trasporto su veicoli, assicurarsi che il sistema sia adeguatamente fissato quando viene trasportato in un veicolo a motore.
- La mancata osservanza di queste istruzioni può causare danni all'apparecchiatura, scosse elettriche, surriscaldamento, incendi e altri incidenti.
- Il sistema può essere caricato e utilizzato solo a temperature ambiente comprese tra 0 e 50 °C. Se il sistema viene usato al di sopra o al di sotto di questo intervallo di temperatura, possono verificarsi surriscaldamento o perdita di prestazioni.
- Spegnerne immediatamente il sistema se è caduto accidentalmente, se è stato fatto cadere o se è stato sottoposto a forti vibrazioni. Per evitare incidenti, contattare il rivenditore o il nostro servizio clienti per far controllare e riparare il sistema.
- Quando si attiva la funzione di protezione e si scollega la spina dell'apparecchio, scollegare l'apparecchiatura elettrica dalla spina. Spegnerne il sistema quando non viene utilizzato o conservato per evitare scosse elettriche, scariche inutili della batteria, ecc.
- Durante il funzionamento, gli alimentatori generano campi elettromagnetici che possono interferire con il normale funzionamento di impianti o dispositivi medici come pacemaker, impianti cocleari, apparecchi acustici, defibrillatori ecc. Se si utilizzano tali dispositivi medici, verificare con il produttore eventuali restrizioni sull'uso dei dispositivi. Queste misure sono essenziali per garantire una distanza di sicurezza sufficiente tra gli impianti medici (ad esempio, pacemaker, impianti cocleari, apparecchi acustici, defibrillatori, ecc.) e questo prodotto mentre è in uso.
- Il funzionamento dell'apparecchio in un ambiente residenziale può causare interferenze radio.
- Non utilizzare il prodotto in prossimità di forti scariche elettrostatiche o forti campi magnetici.

Note relative alla batteria integrata e allo smaltimento

- Le batterie ricaricabili usate non devono essere gettate nei rifiuti domestici. Il consumatore è obbligato per legge a restituire le batterie ricaricabili usate in modo che vengano smaltite in modo corretto. È possibile consegnare le batterie ricaricabili presso i punti di raccolta pubblici del proprio comune o ovunque si vendano batterie ricaricabili dello stesso tipo.
- Le batterie ricaricabili non devono essere lasciate nelle mani dei bambini.
- Non riscaldare la batteria oltre i 60 °C e non gettarla nel fuoco: pericolo di incendio, esplosione e ustione!
- Non cortocircuitare la batteria.
- Non tentare di aprire le batterie ricaricabili.
- Interrompere immediatamente la carica se l'apparecchio è molto surriscaldato. Una batteria ricaricabile che si surriscalda o si deforma durante la carica è difettosa e non deve essere più utilizzata.
- Non sottoporre la batteria ricaricabile a sollecitazioni meccaniche. Evitare di far cadere la batteria, di sottoporla a urti, di piegarla o di tagliarla.
- Quando si carica la batteria ricaricabile, assicurarsi di rispettare la corretta polarità della spina di ricarica. Se la spina di ricarica è collegata in modo errato, il caricabatterie non è adatto o la polarità è invertita, sussiste il rischio di cortocircuito ed esplosione!
- Non scaricare mai completamente la batteria per non ridurne la durata.
- La manutenzione delle batterie deve essere eseguita o supervisionata da personale che abbia familiarità con le batterie e le precauzioni necessarie.
- Se l'apparecchio deve essere conservato per un periodo di tempo prolungato, si raccomanda che la capacità residua della batteria sia pari a circa il 30% del volume di carica.
- Il prodotto può essere caricato a una temperatura compresa nell'intervallo di 0-50 °C.
- Il prodotto può scaricarsi in un intervallo di temperatura compreso tra -10 °C e 50 °C.
- Le basse temperature possono influire sulla capacità della batteria del prodotto.
- Non esporre il prodotto al fuoco o a temperature elevate. L'esposizione al fuoco o a temperature superiori a 130 °C può provocare un'esplosione.
- In caso di incendio, utilizzare un estintore di classe D, a schiuma o a CO₂.
- Durante lo scarico, il prodotto può risultare caldo. Si tratta di una condizione di funzionamento normale e non deve essere motivo di preoccupazione.
- Quando si carica la batteria ricaricabile interna, lavorare in un'area ben ventilata e non limitare in alcun modo la ventilazione.
- Non pulire il prodotto con prodotti chimici o detersivi nocivi.
- Caricare la batteria LiFePO₄ al 60-80% della sua capacità prima di riportarla.
- L'uso improprio, la caduta o la forza eccessiva possono danneggiare il prodotto.
- Non esporre il prodotto a gas o fumi infiammabili ed esplosivi.
- Il produttore non si assume alcuna responsabilità per l'uso improprio derivante dalla mancata osservanza delle istruzioni per l'uso.
- Conservare l'imballaggio originale dell'apparecchio e utilizzarlo per il trasporto.

RICICLO



Il materiale di imballaggio può essere riciclato. Si raccomanda pertanto di smaltirlo tra i rifiuti differenziati.

SMALTIMENTO



Il simbolo del "bidone della spazzatura barrato" richiede uno smaltimento separato delle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Le apparecchiature elettriche ed elettroniche possono contenere sostanze pericolose e nocive per l'ambiente. Pertanto, non smaltirle insieme ai rifiuti domestici, bensì presso un centro di raccolta apposito per apparecchiature elettriche ed elettroniche dismesse. Così facendo, si contribuisce alla tutela delle risorse e dell'ambiente.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al proprio rivenditore o alle autorità locali.

CONFORMITÀ



Con la presente si certifica che questo articolo è conforme ai requisiti essenziali, ai regolamenti e alle direttive dell'UE.

La dichiarazione di conformità dettagliata può essere consultata in qualsiasi momento su: <https://greensolar-italia.it>

RESPONSABILITÀ



Ci riserviamo il diritto di errori di stampa e di apportare modifiche al prodotto, alla confezione o alla documentazione del prodotto. Osservare le nostre condizioni di garanzia. È possibile richiederle in forma corrente ai recapiti indicati.

Le istruzioni per l'uso attuali possono essere consultate in qualsiasi momento al seguente link: <https://greensolar-italia.it/download/>

Con riserva di errori e modifiche tecniche.

Composizione chimica delle sostanze tossiche e nocive

| Componente | Sostanze o elementi chimici tossici e nocivi | | | | | |
|---------------|--|----|----|--------|-----|------|
| | Pb | Hg | Cd | Cr(VI) | PBB | PBDE |
| Alloggiamento | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Circuito | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tastiera | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Piccole parti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cavo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Batteria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

O: Il contenuto di sostanze pericolose nei materiali omogenei di tutti i componenti è conforme ai requisiti della specifica GB-T 26572.

X: Il contenuto di sostanze pericolose in almeno uno dei materiali medi del pezzo supera i requisiti della specifica GB-T 26572 e attualmente non esiste un'alternativa esaustiva nel settore che soddisfi i requisiti di protezione ambientale della direttiva RoHS dell'UE.

Queste informazioni sono solo a scopo di riferimento e non costituiscono un accordo vincolante. Le caratteristiche del prodotto (colore, dimensioni, OSD, ecc.) possono differire dal prodotto reale.

Dichiarazione di non responsabilità

La nostra azienda non è responsabile per danni causati da incendi, terremoti, utilizzo da parte di terzi, altri incidenti, comportamento doloso del cliente, uso improprio o altre condizioni anomale. NON riparare i danni in proprio. La garanzia copre tutte le condizioni indicate nella garanzia stessa. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per i contenuti non elencati nelle condizioni di garanzia. La nostra azienda non si assume alcuna responsabilità per i danni causati da un uso improprio o dalla mancata osservanza delle presenti istruzioni per l'uso.



GARANZIA

Con questo prodotto di qualità GREEN SOLAR avete optato per innovazione, una lunga durata di vita utile e affidabilità.

Per questo dispositivo GREEN SOLAR concediamo una garanzia di 2 anni a partire dalla data di acquisto, valida in tutta Europa! Se, contrariamente a quanto previsto, durante questo periodo si rendesse necessario un intervento di assistenza sul proprio apparecchio, garantiamo la riparazione (pezzi di ricambio e manodopera) o (a discrezione di Green Solar) la sostituzione gratuita del prodotto. Se per motivi economici non è possibile né la riparazione né la sostituzione, ci riserviamo il diritto di emettere una nota di credito per il valore corrente. In caso di richieste di garanzia, rivolgersi al proprio rivenditore specializzato o direttamente a noi. Ci teniamo a sottolineare che gli interventi riparazione non eseguiti dall'officina autorizzata in Austria interrompono immediatamente la validità della garanzia.

La Garanzia non si applica a:

- Riparazione o sostituzione di parti a causa della normale usura
- Danni dovuti all'inosservanza delle istruzioni d'uso
- Dispositivi che sono stati utilizzati, anche solo parzialmente, per scopi commerciali
- Dispositivi che sono stati danneggiati meccanicamente da un impatto esterno (caduta, urto, rottura, uso improprio, ecc.) e dall'usura di natura estetica
- Dispositivi trattati in modo improprio
- Dispositivi che non sono stati aperti dalla nostra officina di assistenza autorizzata
- Dispositivi che non soddisfano le aspettative dei consumatori
- Danni causati da cause di forza maggiore, acqua, fulmini, sovratensioni, ecc.
- Dispositivi in cui la designazione del tipo e/o il numero di serie sul dispositivo sono stati alterati, cancellati, resi illeggibili o rimossi
- Servizi al di fuori delle nostre officine autorizzate, i costi di trasporto verso un'officina autorizzata o verso di noi e ritorno e i rischi associati

Segnaliamo espressamente che entro il periodo di garanzia verrà addebitato un importo forfettario di 60 € (indice dei prezzi al consumo 2010, giugno 2015) in caso di errori di funzionamento o se non è stato rilevato alcun errore.

Il periodo di garanzia assoluta di 2 anni dalla data di acquisto non è prolungato dalla fornitura di servizi di garanzia (riparazione o sostituzione dell'apparecchio). La garanzia di 2 anni è valida solo dietro presentazione della ricevuta d'acquisto (che deve contenere il nome e l'indirizzo del rivenditore e la denominazione completa dell'apparecchio) e del relativo certificato di garanzia, sul quale devono essere riportati il tipo di apparecchio e il numero di serie (leggibile sulla scatola e sul retro o sul fondo dell'apparecchio)! Senza la presentazione del certificato di garanzia, vale solo la garanzia legale! Segnaliamo espressamente che i diritti di garanzia previsti dalla legge non sono influenzati dalla presente garanzia e continuano ad essere pienamente validi. Green Solar GmbH e i suoi ausiliari rispondono dei danni solo in caso di grave negligenza o dolo. In ogni caso, è esclusa la responsabilità per perdita di profitto, risparmi previsti ma non realizzati, danni conseguenti e danni derivanti da rivendicazioni di terzi. I danni a o per i dati registrati sono generalmente esclusi dalla responsabilità.

Mi congratulo con voi per la scelta. Ci auguriamo che il vostro apparecchio GREEN SOLAR soddisfi le vostre aspettative!

INDIRIZZO

Green Solar GmbH
Reitschulgasse 3, 9500 Villach

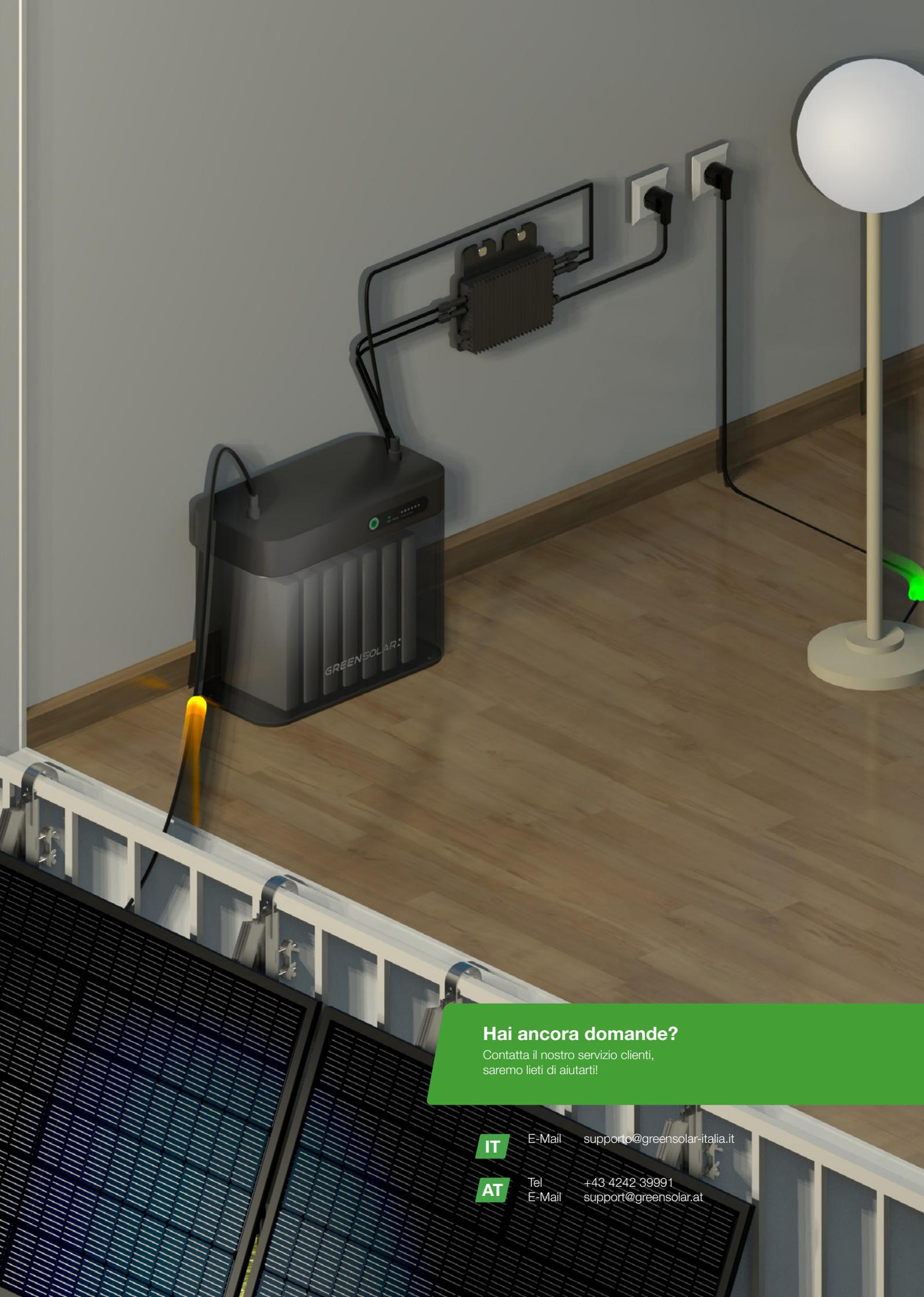
Denominazione:

supporto@greensolar-italia.it

Numero di serie:

Buon divertimento con la vostra
batteria di accumulo Plug & Play!





Hai ancora domande?

Contatta il nostro servizio clienti,
saremo lieti di aiutarti!

IT

E-Mail supporto@greensolar-italia.it

AT

Tel. +43 4242 39991
E-Mail support@greensolar.at

GREENSOLAR:

Green Solar GmbH
Reitschulgasse 3, 9500 Villach
Austria

E-Mail: supporto@greensolar-italia.it

www.greensolar-italia.it

www.greensolar-italia.it