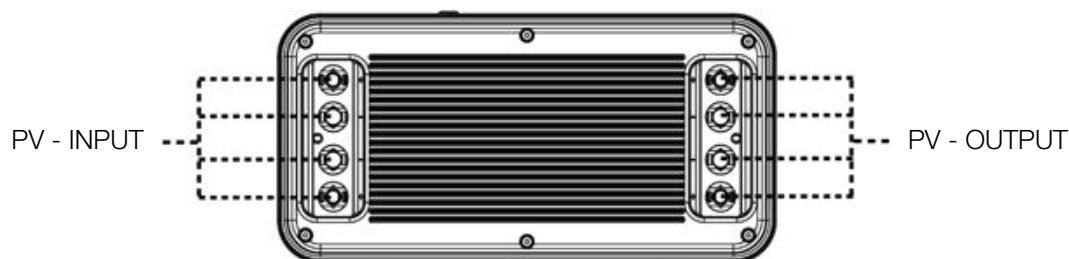


Batteria di accumulo Plug & Play 2,2 kWh

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,OTP,UTP, 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

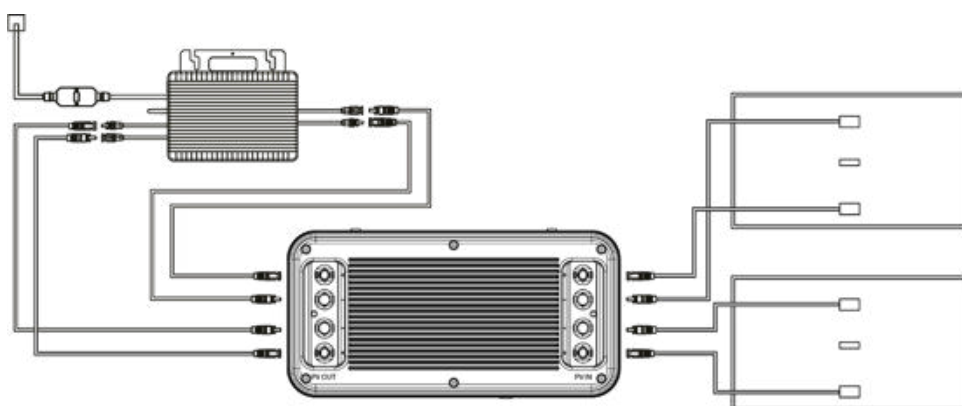
Temperatura di stoccaggio	-10°C - 50°C
Temperatura di esercizio	0°C - 50°C

## 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 <sub>4</sub> 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		



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 conseguimento di tale approvazione è responsabilità del cliente o del costruttore. Le conseguenti modifiche di progettazione o servizi aggiuntivi, in particolare i test e prove di calcolo sono a carico del cliente. Un ridimensionamento statico e progettuale come anche la corretta posa in opera dei moduli, non sono state fatte e/o controllate da noi. Tolleranza dimensionale ±3%

Questa scheda tecnica non è giuridicamente vincolante. Le specifiche effettive e/o le caratteristiche del prodotto possono variare. Attenzione: Leggere le istruzioni di sicurezza e installazione prima di utilizzare il prodotto. Al momento dell'acquisto si applicano le dichiarazioni di garanzia attualmente valide e le condizioni generali di consegna e commerciali di Green Solar GmbH. Visita il nostro sito web per maggiori dettagli.