

KOSTALize

your energy

KOSTAL HELIVOR HV

La batteria adatta a ogni contesto.

Batteria
modularePiù torri in
paralleloIngombro
ridottoUso esterno
(IP 65)Garanzia e
sicurezza KOSTALAssistenza
KOSTAL in Italia

Più sicurezza, più flessibilità.

KOSTAL amplia la propria gamma di accessori con un sistema di accumulo di energia ad alta tensione di propria produzione, a integrazione delle partnership già esistenti con altri primari produttori di batterie. La HELVIVOR HV si distingue per l'installazione intuitiva, la scalabilità della capacità di accumulo, l'affidabilità della tecnologia LFP ed è perfettamente compatibile con gli inverter KOSTAL PLENTICORE G3 e PLENTICORE MP.

Facile installazione

- Area di connessione chiara
- Configurazione plug & play
- Rilevamento automatico della batteria tramite l'inverter PLENTICORE
- Installazione rapida con maniglie integrate

Flessibilità ed scalabilità

- Ampia gamma di capacità (6,4 – 28,8 kWh)
- Funzionamento in parallelo fino a 8 torri batteria
- Per uso privato e commerciale
- Classe di protezione IP65

Tecnologia e prestazioni

- Tecnologia sicura con celle prismatiche LFP
- Priva di cobalto
- Ampio intervallo di temperature di funzionamento
- Alte potenze di carica

Produzione e qualità

- Rinomato produttore di celle con oltre 20 anni di esperienza
- Produzione completamente automatizzata
- Capacità produttiva di 50 GWh
- Ottimo rapporto qualità-prezzo

Assistenza e supporto

- Assistenza KOSTAL in Italia
- Garanzia KOSTAL di 10 anni
- Assistenza competente e proattiva
- Ampio programma di formazione

Caratteristiche aggiuntive

- Supporta l'AutoUpdate tramite l'inverter PLENTICORE
- Indicatori LED per lo stato e il livello di carica
- Sicurezza informatica secondo gli standard KOSTAL
- Elaborazione dei dati conforme al GDPR

Il sistema di batterie modulare per ogni esigenza

BMS (Battery Management System): il BMS monitora e controlla in modo affidabile il sistema, garantendo sicurezza, carica e scarica efficienti e bilanciamento attivo.

Moduli: i potenti moduli LFP (3,2 kWh / 64 V) sono scalabili in modo flessibile secondo le necessità garantiscono l'accumulo di energia fotovoltaica rinnovabile, si installano rapidamente.

Base: la base costituisce una struttura di appoggio stabile e occupa poco spazio, risultando perfetta anche per ambienti ridotti.

**BMS**

Facile installazione

MODULE

Elevata capacità

BASE

Design compatto

KOSTAL HELVIVOR HV

La batteria adatta a ogni contesto.



Più scelta, più possibilità.

La batteria HELVIVOR HV combina una tecnologia di accumulo all'avanguardia con una semplice installazione, un'elevata flessibilità e una sicurezza collaudata, sviluppata per garantire un approvvigionamento energetico affidabile sia in ambito privato che commerciale.

Informazioni tecniche

Numero di moduli			2	3	4	5	6	7	8	9
Dati tecnici	Capacità (nominale)	kWh	6,4	9,6	12,8	16	19,2	22,4	25,6	28,8
	Tensione nominale	V	128	192	256	320	384	448	512	576
	Intervallo di tensione	V	120-146	180-219	240-292	300-365	360-438	420-511	480-584	540-657
	Altezza totale	mm	670	860	1050	1240	1430	1620	1810	2000
Consumo energetico massimo (PLENTICORE G3)	G3 S-4.0	kW	2,2	3,3	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	G3 S-5.5	kW	2,2	3,3	4,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5
	G3 S-7.0	kW	2,2	3,3	4,4	5,4	6,5	7,0	7,0	7,0
	G3 M-8.5	kW	3,8	5,8	7,7	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
	G3 M-10	kW	3,8	5,8	7,7	9,6	10,0	10,0	10,0	10,0
	G3 M-12.5	kW	3,8	5,8	7,7	9,6	11,5	12,5	12,5	12,5
	G3 L-15	kW	3,8	5,8	7,7	9,6	11,5	13,4	15,0	15,0
	G3 L-17.5	kW	3,8	5,8	7,7	9,6	11,5	13,4	15,4	17,3
	G3 L-20	kW	3,8	5,8	7,7	9,6	11,5	13,4	15,4	17,3
Consumo energetico massimo (PLENTICORE MP)	MP S-3.0	kW	2,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	MP S-3.6	kW	2,2	3,3	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
	MP S-4.0	kW	2,2	3,3	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	MP M-4.6	kW	2,2	3,3	4,4	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
	MP M-5.0	kW	2,2	3,3	4,4	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	MP M-6.0	kW	2,2	3,3	4,4	5,4	6,0	6,0	6,0	6,0
	MP M-7.0	kW	2,2	3,3	4,4	5,4	6,5	7,0	7,0	7,0

Dati preliminari. Soggetto a modifiche tecniche ed errori.

Scoprite la gamma di prodotti KOSTAL e convincetevi in prima persona delle diverse possibilità di applicazione.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.kostal-solar-electric.com

