

KOSTAL

KOSTALize

your energy

KOSTAL HELIVOR HV

Der Speicher, der immer passt.

Modul-Erweiterung | Parallel-betrieb | Kompakte Stellfläche | Einsatz im Außen-bereich (IP 65) | KOSTAL Garantie & Sicherheit | KOSTAL Service & Support

Mehr Sicherheit. Mehr Flexibilität.

KOSTAL erweitert sein Zubehör um einen eigenen Hochvolt-Energiespeicher und ergänzt seine bestehenden Partnerschaften. Der KOSTAL HELIVOR HV überzeugt mit einfacher Installation, flexibler Erweiterbarkeit, LFP-Technologie und ist perfekt auf die **Wechselrichter PLENTICORE G3** und **PLENTICORE MP** abgestimmt. Robust (IP65), langlebig und sicher bietet KOSTAL eine nachhaltige Energiespeicherung – mit lokalem Service und Support.

Einfache Installation

- Übersichtlicher Anschlussbereich
- Plug & Play Konfiguration
- Automatische Batterieerkennung des PLENTICORE
- Schnelle Installation mit integrierten Griffen

Flexibilität und Erweiterbarkeit

- Breites Kapazitätsspektrum (6,4 – 28,8 kWh)
- Parallelbetrieb von bis 8 Batterietürmen
- Für den Privat- und Gewerbebereich
- IP65 Schutzklasse

Technologie und Leistung

- Sichere prismatische LFP-Zelltechnologie
- Kobaltfrei
- Weiter Betriebstemperaturbereich
- Hohe Ladeleistungen

Produktion und Qualität

- Namhafter Hersteller von Zellen mit über 20 Jahren Erfahrung
- Vollautomatisierte Fertigung
- 50 GWh Produktionskapazität
- Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis

Service und Support

- Ansprechpartner vor Ort
- 10 Jahre KOSTAL Garantie
- Kompetent und lösungsorientiert
- Umfangreiches Schulungsangebot

Weitere Features

- Unterstützt AutoUpdate über PLENTICORE
- LED-Anzeigen für Status und Ladezustand
- Cybersicherheit nach KOSTAL Standards
- DSGVO konforme Datenverarbeitung

Das modulare Energiespeichersystem für jede Anforderung

BMS (Battery Management System): Das BMS überwacht und steuert zuverlässig, sorgt für Sicherheit, effizientes Laden und Entladen sowie ein aktives Balancing.

Module: Die leistungsstarken LFP-Module (3,2 kWh / 64 V) sind flexibel erweiterbar, garantieren eine nachhaltige Energieversorgung und lassen sich schnell installieren.

Base: Die Base bildet das stabile Fundament und benötigt nur eine kleine Stellfläche für eine platzsparende Installation auch in kleinen Räumen.



BMS
Einfache Installation

MODULE
Hohe Kapazität

BASE
Kompakte Bauweise

Weitere Informationen finden Sie unter www.kostal-solar-electric.com



KOSTAL

KOSTAL HELIVOR HV

Ein Speicher, der immer passt.

Mehr Auswahl. Mehr Möglichkeiten.

Der KOSTAL HELIVOR HV kombiniert modernste Speichertechnologie mit einfacher Installation, hoher Flexibilität und geprüfter Sicherheit - entwickelt für zuverlässige Energieversorgung im privaten wie auch im gewerblichen Einsatz.

Technische Informationen

	Anzahl Module		2	3	4	5	6	7	8	9
Technische Daten	Kapazität (nominal)	kWh	6,4	9,6	12,8	16	19,2	22,4	25,6	28,8
	Nennspannung	V	128	192	256	320	384	448	512	576
	Spannungsbereich	V	120-146	180-219	240-292	300-365	360-438	420-511	480-584	540-657
	Gesamthöhe	mm	670	860	1050	1240	1430	1620	1810	2000
Max. Leistungsentnahme (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
Max. Leistungsentnahme (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

Vorläufige Daten. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Lernen Sie das KOSTAL Produktportfolio kennen und überzeugen Sie sich von den vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten.

Weitere Informationen finden Sie unter **www.kostal-solar-electric.com**

Version - DE - 10/2025