

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

# 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](http://www.kostal-solar-electric.com)

