

KOSTALize

your energy

KOSTAL HELIVOR HV

Bateria, która zawsze pasuje.



Rozbudowa modułowa



Rozbudowa wieży



Kompaktowa konstrukcja



Zastosowanie na zewnątrz (IP 65)



Gwarancja i bezpieczeństwo KOSTAL



Serwis i wsparcie techniczne KOSTAL

Większe bezpieczeństwo. Większa elastyczność.

KOSTAL rozszerza swoją ofertę akcesoriów o własny system magazynowania energii wysokiego napięcia i uzupełnia dotychczasowe partnerstwa. Akumulator KOSTAL przekonuje prostą instalacją, elastyczną rozbudową, technologią LFP i jest idealnie dopasowany do falowników KOSTAL PLENTICORE G3 i PLENTICORE MP.

Łatwa instalacja

- Przejrzysty obszar połączeń
- Konfiguracja typu „plug & play”
- Automatyczne wykrywanie baterii przez PLENTICORE
- Szybka instalacja dzięki zintegrowanym uchwytom

Elastyczność i możliwość rozbudowy

- Szeroki zakres pojemności (6,4 – 28,8 kWh)
- Równoległa praca maksymalnie 8 wież akumulatorowych
- Do użytku prywatnego i komercyjnego
- Klasa ochrony IP65

Technologia i wydajność

- Bezpieczna technologia pryzmatycznych ogniw LFP
- Bez zawartości kobaltu
- Szeroki zakres temperatur roboczych
- Wysoka pojemność ładowania

Produkcja i jakość

- Renomowany producent ogniw z ponad 20-letnim doświadczeniem
- W pełni zautomatyzowana produkcja
- Moce produkcyjne na poziomie 50 GWh
- Atrakcyjny stosunek ceny do wydajności

Serwis i wsparcie

- Lokalna osoba kontaktowa
- 10-letnia gwarancja KOSTAL
- Kompetentni i zorientowani na rozwiązania
- Obszerny program szkoleń

Dodatkowe funkcje

- Obsługuje funkcję AutoUpdate (PLENTICORE)
- Wskaźniki LED stanu i poziomu naładowania
- Cyberbezpieczeństwo zgodnie ze standardami KOSTAL
- Przetwarzanie danych zgodnie z RODO

Modułowy system akumulatorów dostosowany do wszystkich wymagań

BMS (Battery Management System): BMS niezawodnie monitoruje i kontroluje system, zapewniając bezpieczeństwo, wydajne ładowanie i rozładowywanie oraz aktywne wyrównywanie.

Moduły: Wydajne moduły LFP (3,2 kWh / 64 V) można elastycznie rozbudowywać, gwarantując one zrównoważone zasilanie energią i można je szybko zainstalować.

Podstawa: Podstawa stanowi stabilną podstawę i zajmuje niewiele miejsca, co pozwala na montaż nawet w małych pomieszczeniach.



BMS

Łatwa instalacja

MODULE

Duża pojemność

BASE

Kompaktowa konstrukcja

KOSTAL HELIVOR HV

Bateria, która zawsze pasuje.



Większy wybór. Więcej możliwości.

Wysokonapięciowy akumulator KOSTAL łączy w sobie najnowocześniejszą technologię magazynowania energii z prostą instalacją, wysoką elastycznością i sprawdzonym bezpieczeństwem – opracowany z myślą o niezawodnym zasilaniu zarówno w zastosowaniach prywatnych, jak i komercyjnych.

Informacje techniczne

		Liczba modułów		2	3	4	5	6	7	8	9
Dane techniczne	Wydajność (nominalna)	kWh	6,4	9,6	12,8	16	19,2	22,4	25,6	28,8	
	Napięcie nominalne	V	128	192	256	320	384	448	512	576	
	Zakres napięcia	V	120-146	180-219	240-292	300-365	360-438	420-511	480-584	540-657	
	Całkowita wysokość	mm	670	860	1050	1240	1430	1620	1810	2000	
Maksymalny pobór mocy (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	
Maksymalny pobór mocy (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	

Dane wstępne. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i błędów.

Poznaj portfolio produktowe KOSTAL i przekonaj się o różnorodnych możliwościach zastosowania.

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.kostal-solar-electric.com

