

KOSTAL^{ize}

your energy

KOSTAL HELIVOR HV

Batteriet som alltid passar.



Modulutökning



Tornutökning

Kompakt
fotavtryckUtomhusbruk
(IP 65)KOSTAL Garanti
och säkerhetKOSTAL Service
och support

Högre säkerhet. Mer flexibilitet.

KOSTAL utökar sitt sortiment av tillbehör med ett eget högspänningssystem för energilagring och kompletterar sina befintliga partnerskap. KOSTAL-batteriet imponerar med sin enkla installation, flexibla utbyggbarhet, LFP-teknik och är perfekt anpassat till KOSTAL PLENTICORE G3- och PLENTICORE MP-växelriktare.

Enkel installation

- Tydligt anslutningsområde
- Plug & play-konfiguration
- Automatisk batteridetektering med PLENTICORE
- Snabb installation med integrerade handtag

Flexibilitet och utbyggbarhet

- Brett kapacitetsintervall (6,4–28,8 kWh)
- Parallell drift av upp till 8 batteritorn
- För privat och kommersiellt bruk
- Skyddsklass IP65

Teknik och prestanda

- Säker prismatisk LFP-cellteknik
- Koboltfri
- Brett driftstemperaturområde
- Hög laddningskapacitet

Produktion och kvalitet

- Känd celltillverkare med över 20 års erfarenhet
- Helt automatiserad produktion
- 50 GWh produktionskapacitet
- Attraktivt pris-prestandaförhållande

Service och support

- Lokal kontaktperson
- 10 års garanti från KOSTAL
- Kompetent och lösningsorienterad
- Omfattande utbildningsprogram

Ytterligare funktioner

- Stöder AutoUpdate (PLENTICORE)
- LED-indikatorer för status och laddningsnivå
- Cybersäkerhet enligt KOSTAL-standarder
- GDPR-kompatibel databehandling

Det modulära batterisystemet för alla behov

BMS (batterihanteringssystem): BMS övervakar och styr systemet på ett tillförlitligt sätt och säkerställer säkerhet, effektiv laddning och urladdning samt aktiv balansering.

Moduler: De kraftfulla LFP-modulerna (3,2 kWh / 64 V) är flexibelt utbyggbara, garanterar en hållbar energiförsörjning och kan installeras snabbt.

Bas: Basen utgör den stabila grunden och kräver endast en liten yta för utrymmeseffektiv installation, även i små utrymmen.



BMS

Enkel installation

MODULER

Hög kapacitet

BASE

Kompakt design

KOSTAL HELIVOR HV

En lagringslösning som alltid passar.



Fler valmöjligheter. Fler möjligheter.

KOSTAL högspänningsbatteri kombinerar toppmodern lagringsteknik med enkel installation, hög flexibilitet och beprövad säkerhet – utvecklat för tillförlitlig energiförsörjning i både privata och kommersiella applikationer.

Teknisk information

Antal moduler			2	3	4	5	6	7	8	9
Tekniska data	Kapacitet (nominell)	kWh	6,4	9,6	12,8	16	19,2	22,4	25,6	28,8
	Nominell spänning	V	128	192	256	320	384	448	512	576
	Spänningsområde	V	120-146	180-219	240-292	300-365	360-438	420-511	480-584	540-657
	Total höjd	mm	670	860	1050	1240	1430	1620	1810	2000
Max. strömförbrukning (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. strömförbrukning (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

Preliminära uppgifter. Med förbehåll för tekniska ändringar och fel.

Bekanta dig med produktportföljen från KOSTAL och övertyga dig själv om de många olika användningsmöjligheterna.

Mer information finns på www.kostal-solar-electric.com

