

KOSTALize

your energy

KOSTAL HELIVOR HV

La batería que mejor se adapta.



Ampliación de módulos



Paralelización de torres



Dimensiones compactas



Uso en exteriores (IP 65)



Garantía y seguridad de KOSTAL



Servicio de KOSTAL

Más seguridad. Más flexibilidad.

KOSTAL amplía su gama de accesorios con su propio sistema de almacenamiento de energía de alto voltaje, complementando así sus actuales compatibilidades. La batería KOSTAL destaca por su sencilla instalación, su capacidad de ampliación flexible y su tecnología LFP, adaptándose perfectamente a los inversores KOSTAL PLENTICORE G3 y PLENTICORE MP.

Fácil instalación

- Área de conexión accesible
- Configuración Plug & Play
- Detección automática de la batería por parte del PLENTICORE
- Instalación rápida con asas integradas

Flexibilidad y capacidad de ampliación

- Amplio rango de capacidad (6,4 - 28,8 kWh)
- Funcionamiento con hasta 8 torres en paralelo
- Apta para uso residencial y comercial/industrial
- Clase de protección IP65

Tecnología y rendimiento

- Tecnología de celdas LFP prismáticas seguras
- Sin cobalto
- Amplio rango de temperaturas de funcionamiento
- Altas capacidades de carga

Producción y calidad

- Fabricante de células de renombre con más de 20 años de experiencia
- Producción totalmente automatizada
- Capacidad de producción de 50 GWh
- Atractiva relación calidad-precio

Servicio y asistencia

- Soporte técnico-comercial en España
- 10 años de garantía KOSTAL
- Producto competitivo y orientado a soluciones
- Amplio programa de formación

Características adicionales

- Compatible con AutoUpdate (PLENTICORE)
- Indicadores LED de estado y nivel de carga
- Ciberseguridad según los estándares de KOSTAL
- Tratamiento de datos conforme al RGPD

El sistema modular de baterías para cada situación

BMS (Battery Management System): el BMS supervisa y controla de forma fiable el sistema, garantizando la seguridad, la carga y descarga eficientes y el equilibrio activo.

Módulos: los potentes módulos LFP (3,2 kWh / 64 V) son ampliables de forma flexible, garantizan un suministro de energía sostenible y se pueden instalar rápidamente.

Base: la base proporciona un asentamiento firme, que requiere poca superficie, ahorrando así espacio, incluso al instalarse en pequeñas estancias.



BMS

Fácil instalación

MÓDULOS

Alta capacidad

BASE

Diseño compacto

KOSTAL HELIVOR HV

Una batería que siempre se adapta.



Más opciones. Más posibilidades.

La batería de alto voltaje KOSTAL combina la tecnología de almacenamiento más avanzada con una instalación sencilla, una gran flexibilidad y una seguridad probada, y ha sido desarrollada para garantizar un suministro energético fiable tanto en aplicaciones residenciales como comerciales e industriales.

Información técnica

Número de módulos			2	3	4	5	6	7	8	9
Datos técnicos	Capacidad (nominal)	kWh	6,4	9,6	12,8	16	19,2	22,4	25,6	28,8
	Tensión nominal	V	128	192	256	320	384	448	512	576
	Rango de tensión	V	120-146	180-219	240-292	300-365	360-438	420-511	480-584	540-657
	Altura	mm	670	860	1050	1240	1430	1620	1810	2000
Potencia máxima de consumo (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
Potencia máxima de consumo (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

Datos preliminares. Sujeto a modificaciones técnicas y errores.

Descubre la gama de productos KOSTAL y disfruta de las múltiples posibilidades de aplicación.

Encontrarás más información en www.kostal-solar-electric.com

