

HYPERION LONG LIFE 20

Sistema de almacenamiento de iones de litio de alta tensión, robusto y duradero, para un suministro de energía autosuficiente



Movilidad eléctrica



Sistemas de propulsión



sistemas de almacenamiento de energía



Herramientas eléctricas y de jardinería



Uso industrial



Aplicaciones médicas

made in GERMANY
BMZ approved quality



HYPERION LONG LIFE 20

Robusto y seguro

- Duradero, potente & segur
- Carcasa metálica para módulos de sistema y batería
- Arquitectura de seguridad de 2 canales
- Seguridad certificada por organismos independientes

Alta flexibilidad

- Ampliable
- Soporte de suelo, preparado para montaje en pared
- Capacidad de arranque en negro para funcionamiento con energía de emergencia/aislado
- Actualizaciones automáticas de software basadas en la nube BMZ.

Fácil instalación

- Cada módulo pesa solo 22 kg
- Puede ser manejado por una sola persona
- Instalación del sistema de baterías en menos de 30 minutos

Funcionamiento silencioso

- Refrigeración pasiva



Indoor



Outdoor

DATOS TÉCNICOS

Características técnicas	Hyperion LL 20 Indoor	Hyperion LL 20 Outdoor
Energía (máx.) *	20,1 kWh	20,1 kWh
Tensión nominal	307 V	307 V
Capacidad (máx.)	66 Ah	66 Ah
Corriente de carga (máx.)	29 A	29 A
Corriente de descarga máxima (3 s)	40 A	40 A
Corriente de descarga (nom.)	30 A	30 A
Potencia de descarga (máx.)	9,2 kW	9,2 kW
Ciclos	hasta 10 000	hasta 10 000
Temperatura ambiente de funcionamiento	0 a 45 °C	-20 bis + 60 °C
Grado de protección de la carcasa	IP21	IP54
Peso del módulo individual	22 kg	22 kg
Dimensiones del módulo individual (An x Al x Pr)	546 x 217 x 155 mm	546 x 217 x 155 mm
Peso de la carcasa	41 kg	41 kg
Dimensiones (An x Al x Pr)	751 x 870 x 423 mm	751 x 870 x 423 mm
Interfaces / Compatibilidad	*CAN: BMZ POWER2GRID, SMA, Goodwe, SOFARSOLAR, Solis, Kostal / Ethernet opcional para conexión a Internet	*CAN: BMZ POWER2GRID, SMA, Goodwe, SOFARSOLAR, Solis, Kostal / Ethernet opcional para conexión a Internet
Certificaciones	IEC62619 / CE / UN38.3	IEC62619 / CE / UN38.3
Tipo de célula	Li-Ion - Tecnología BMZ	Li-Ion - Tecnología BMZ
Áreas de aplicación	On Grid / On Grid + Backup / Off Grid	On Grid / On Grid + Backup / Off Grid

* Según IEC 0,1 C, cargar a 4,2 V, descargar a 2,5 V con 0,1 C a 25 °C.

*	Inversor / Proveedor	Tipo	Firmware mínimo / Nota	Hyperion Módulos mínimos	Firmware mínimo
1	BMZ Group	POWER2GRID (10 kW)			
2	SMA	Sunny Boy Storage 3.7/5.0/6.0 Tripower Smart Energy	3.11.17.R 3.02.20.R	3 4	3.15.R 4.17.R
3	Goodwe	ET PLUS+ series (5-10 kW)	ARM Firmware V20	4	4.20.R
4	SOFARSOLAR	HYD 5K...20KTL-3PH y ME 5K...20KTL-3PH	V110022 o posterior V110022 o posterior	4 4	4.21.R 4.21.R
5	Solis	S6-EH3P(3-10)K-H-EU	V04-13 o posterior	3	4.21.R
6	Kostal	PLENTICORE plus/BI	Requiere un código de activación de Kostal	3	4.01.R

¿Tiene preguntas?

Contáctenos, estaremos encantados de asesorarle.

HEADQUARTER

BMZ Germany GmbH
Zeche Gustav 1
63791 Karlstein am Main
Deutschland

T: +49 6188 9956 0

E: mail@bmz-group.com

BMZ USA Inc.

1429 Miller Store Road
Virginia Beach
VA 23455
USA

T: +1-757 821 8494

E: contact.usa@bmz-group.com

BMZ Company Ltd.

Julong Technology Building B
Cuibao Road, Longgang District,
Shenzhen, Guangdong Province
P.R.China 518116

T: +86 755 8977 5800

E: contact.china@bmz-group.com

BMZ France S.A.R.L.

16 Rue Auber
75009 Paris
Frankreich

T: +33 06 84 52 76 29

E: contact.france@bmz-group.com

BMZ Japan KK

Shitaya 1-6-5, Taito-ku,
Tokyo, 110-0004
Japan

T: +81 35811 1973

E: contact.japan@bmz-group.com

BMZ Poland Sp. z o.o.

Alberta Einsteina 9
44-109 Gliwice
Polen

T: +48 327842 450

E: contact.poland@bmz-group.com

BMZ Innovation Group Ltd

Future Business Centre
Kings Hedges Road
Cambridge, CB4 2HY
United Kingdom

T: +44 7767 038663

E: contact.uk@bmz-group.com

BMZ Brazil

Rua de Rocha Pombo, 2561
Módulo 10A
São José dos Pinhais - Paraná
Brazil

T: +55 11 94463-0325

E: contact.brazil@bmz-group.com

BMZ DOOEL Ilinden

St. 106, Block 5
TIRZ Skopje 2 – Bunardzik
1000 Ilinden
North Macedonia

T: +389 70 229 670

E: contact.northmacedonia@bmz-group.com

www.bmz-group.com

© BMZ 2025

Todos los derechos reservados. Hoja de datos preliminar. Aunque esta hoja ha sido elaborada con el mayor cuidado, BMZ no asume ninguna responsabilidad por posibles errores u omisiones. La información contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

Estado: 11.2025/V1

