



HYXI Halo

HYX-MS3000AC

Plug-and-Play-Batterie

3 kWh Kapazität
10.000 cycli

Slaat meer energie op, levert meer vermogen en biedt onbeperkte batterijcycli

10 jaar garantie
15 Jahre Lebensdauer

Jahrzehntelang zuverlässige Energie

VPP-fähig
Mehr Ertrag

Maximieren Sie Ihre Einnahmen als Partner des Stromnetzes

KI-optimiert
Stromverbrauch

Dynamischer Stromverbrauch
Tarife – Laden zum günstigsten Preis

Technische Spezifikationen

HYX-MS3000AC

Produktmodell	HYX-MS3000AC
AC-Ausgang (Netzanschlussklemme)	
Nennausgangsleistung AC [W]	800 (Standard) / 1500 (*Premium)
Max. AC-Scheinleistung [VA]	1500 (ohne Batteriepack) 3000 (mit Batteriepack)
Nenn-Ausgangsspannung AC / Bereich [V]	220 oder 230 oder 240 / 183–276
Nennfrequenz AC / Bereich [Hz]	50 / 45–55 oder 60 / 55–65
Nenn-Ausgangsstrom AC [A]	3,64 / 3,48 / 3,34 (Standard) 6,82 / 6,53 / 6,25 (*Premium)
Max. AC-Ausgangsstrom [A]	6,82 / 6,53 / 6,25 (ohne Batteriepack) 13,64 / 13,05 / 12,50 (mit Batteriepack)
Leistungsfaktorbereich	>0,99 (Standard) / 0,8 voreilend – 0,8 nacheilend (einstellbar)
THDi (Nennleistung) [%]	<3%
AC-Eingang (Netzanschlussklemme)	
Max. AC-Scheinleistung (Eingang) [VA]	1500 (ohne Batteriepack) 3000 (mit Batteriepack)
Max. AC-Eingangsstrom [A]	6,82 / 6,53 / 6,25 (ohne Batteriepack) 13,64 / 13,05 / 12,50 (mit Batteriepack)
Nenn-Eingangsspannung AC / Bereich [V]	220 / 230 / 240, 50 / 60
Nennfrequenz AC / Bereich [Hz]	50 / 45–55 or 60 / 55–65
Leistungsfaktorbereich	>0,99 (Standard) / 0,8 voreilend – 0,8 nacheilend (einstellbar)
THDi (Nennleistung) [%]	<3%
AC-Ausgang (Notstromklemme)	
Max. AC-Scheinleistung (Ausgang) [VA]	1500 (ohne Batteriepack) 3000 (mit Batteriepack)
Max. AC-Ausgangsstrom [A]	6,82 / 6,53 / 6,25 (ohne Batteriepack) 13,64 / 13,05 / 12,50 (mit Batteriepack)
AC-Nenn-Ausgangsspannung / Frequenz [V] / [Hz]	220 / 230 / 240, 50 / 60
THDu (lineare Last)	<3%
Batteriedaten	
Batteriechemie	LiFePO4
Batterie-Nennspannung [V]	9,6
Batterie-Nennenergie [Wh]	3014
Max. Lade-/Entladeleistung [W]	1500 (ohne Batteriepack) 3000 (mit Batteriepack)
Zykluslebensdauer der Batterie	≥10.000 (bei 25 °C ± 2 °C, 60 % EOL)
Weitere technische Spezifikationen	
Anzeige	LED & APP
Schutzart (IP-Schutzklasse)	IP66
Betriebsumgebungstemperaturbereich [°C]	–20 bis +55*
Luftfeuchtigkeit [%]	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Höhe über dem Meeresspiegel [m]	3000
Abmessungen (B × T × H) [mm]	460 x 281 x 279
Gewicht [kg]	28
Kühlkonzept	Natürliche Konvektion
Kommunikation	WLAN & Bluetooth
Normen	
Sicherheit	IEC 62109-1/-2
EMV	IEC 62619, UN 38.3, IEC/EN 61000-6-1 IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, IEC/EN 61000-6-4
Netzanschlussnorm	VDE 4105, IEC 61727/62116, CEI 0 21, EN 50549-1, G98, C10-11, UNE 217002

*Premium: Die Aktivierung dieser Funktion muss den lokalen Vorschriften entsprechen und darf ausschließlich von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden!

*Unterstützt den Start bei –20 °C und heizt das Gerät automatisch über einen bestimmten Zeitraum auf den zulässigen Ladetemperaturbereich auf.

Technische Spezifikationen

HYX-MS3000B

Produktmodell	HYX-MS3000B
Batteriedaten	
Batteriechemie	LiFePO4
Batterie-Nennspannung	9,6 V
Batterie-Nennenergie	3014 Wh
Max. Lade-/Entladeleistung	1500/1500 W
Betriebsspannungsbereich der Batterie	6-10.95 V
Zykluslebensdauer der Batterie	≥10,000
Parallelschaltfähigkeit	5 Stück
Weitere technische Spezifikationen	
Kommunikationsschnittstellen	CAN
Abmessungen (B × T × H)	460 x 274 x 296.5 mm
Gewicht	26 kg
Betriebstemperaturbereich	-20-55 °C
Max. Betriebshöhe	3000 m
Relative Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95% (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	UN 38.3, IEC 62619, CE
Montageart	Bodenmontage
Garantie	10 Jahre