HYXI

Handleiding

Installatie en gebruik

HYXI Halo · HYX-MS3000AC en HYX-MS3000B





stekker batterij

Inhoud HYXI Halo · HYX-MS3000AC en HYX-MS3000B

Stap 1 Lees dit eerst 2
Stap 2 Uitpakken en plaatsen 3
Stap 3 Stapelen en vastzetten 4
Stap 4 Aansluiten 5
Stap 5 P1-meter 6
Stap 6 Knoppen en lampjes 7
Stap 7 De HYXI-app 8
Stap 8 Onderhoud en storingen 9
Stap 9 Technische gegevens en hulp 10

Stap 1 Lees dit eerst

Deze handleiding hoort bij de HYXI Halo: de basisunit HYX-MS3000AC (omvormer met 3 kWh) en de uitbreidingsbatterij HYX-MS3000B (3 kWh). We hebben de officiële handleiding van HYXI voor je vertaald en ingekort, aangevuld met tips uit onze eigen praktijk.

De HYXI Halo in het kort

Opslag	3 kWh per eenheid; uit te breiden tot 18 kWh (basisunit + 5 uitbreidingen)
Terugleveren	800 W standaard; Premium tot 1.500 W (3 kWh) of 3.000 W (vanaf 6 kWh)
Laden en ontladen	1.500 W met alleen de basisunit, 3.000 W met minstens één uitbreiding
Noodstroom	Aparte OFF GRID-aansluiting: 1.500 VA (3 kWh) of 3.000 VA (vanaf 6 kWh)
P1-meter	Bij Stekkerbatterij gratis meegeleverd

Veiligheid

- **Altijd spanningsloos werken**; nooit kabels aansluiten of loshalen terwijl het apparaat aan staat.
- **Nooit tegelijk GRID én OFF GRID** op het stroomnet aansluiten: dat geeft kortsluiting.
- **Niet in de volle zon**, weg van vuur en explosieve stoffen, en beschermd tegen water dat kan blijven staan.
- **Ventilatie vrijhouden.** Het oppervlak kan warm worden.
- **Niet openmaken.** Reparaties alleen via ons of een erkende servicepartner van HYXI.
- Na uitschakelen voor onderhoud: **minstens 30 minuten wachten**.

Stap 2 Uitpakken en plaatsen

In de doos: basisunit

- Basisunit HYX-MS3000AC
- AC-kabel van 3 meter (met stekker)
- Signaalconnector
- Documenten
- P1-meter (bij Stekkerbatterij)

In de doos: uitbreiding

- Batterij HYX-MS3000B
- 2 koppelbeugels en 2 L-vormige muurbeugels
- 2 pluggen en 2 zelftappende schroeven, M5-schroeven
- Documenten



HYXI HALO 6 KWH

Een goede plek

- Binnen of buiten (IP66), bij -20 tot 55 °C. Vorstvrij en uit de zon heeft de voorkeur.
- Op een **stevige vloer** tegen een stenen of betonnen muur, binnen wifi-bereik.
- Koelkant (achterkant) naar de muur, op **20 tot 50 mm** van de muur.
- Basisunit 28 kg, uitbreiding 26 kg: til met twee personen.

Stap 3 Stapelen en vastzetten

Muurbevestiging verplicht

Zet een stapel altijd vast aan de muur, zodat hij niet kan omvallen. Zet het apparaat uit tijdens het installeren.

1. Zet de onderste uitbreiding neer, koelkant naar de muur, 20 tot 50 mm van de muur.
2. Haal de beschermdoppen van de uitbreidingspoorten. **Laat de onderste dop zitten** op de onderste eenheid (tegen water).
3. Stapel de uitbreidingen op elkaar en zet de basisunit er bovenop; de poorten vallen in elkaar.
4. Zet de L-vormige muurbeugels aan de onderste uitbreiding (beide kanten), teken de gaten af, boor, plaats de pluggen en schroef vast.
5. Zet de koppelbeugels aan beide kanten van elke eenheid. Draai de M5-schroeven vast met **2,0 tot 2,5 Nm**.

Opstellingen

Opstelling	Opslag	Laden/ontladen	Gewicht
Alleen basisunit	3 kWh	1.500 W	28 kg
+ 1 uitbreiding	6 kWh	3.000 W	54 kg
+ 2 uitbreidingen	9 kWh	3.000 W	80 kg
+ 3 uitbreidingen	12 kWh	3.000 W	106 kg
+ 4 uitbreidingen	15 kWh	3.000 W	132 kg
+ 5 uitbreidingen	18 kWh	3.000 W	158 kg

Stap 4 Aansluiten

Aarding

- Sluit een geel/groene aardkabel van 1 mm² met kabelschoen aan op het aardingspunt (1,5 Nm). Laat dit doen door een installateur.

Op het stroomnet (GRID)

1. Lijn de nok van de GRID-stekker uit en druk hem recht in tot hij klikt. De vergrendeling moet helemaal zichtbaar zijn.
2. Steek de stekker van de AC-kabel in een geaard stopcontact.
3. Loskoppelen: draai met een platte schroevendraaier het slot naar links tot het open-symbool zichtbaar is en trek de stekker recht uit.

Vermogen

- **Standaard 800 W.** In Nederland mag je op een gewoon stopcontact maximaal 800 W terugleveren.
- **Premium** (tot 1.500 W met alleen de basisunit, tot 3.000 W vanaf 6 kWh) stel je in via de app, alleen als dat mag en met een geschikte eigen groep. Laat dit beoordelen door een installateur.

Noodstroom (OFF GRID)

- Sluit op de **OFF GRID**-aansluiting de apparaten aan die bij stroomuitval door moeten werken.
- Max. **1.500 VA** met alleen de basisunit, **3.000 VA** met minstens één uitbreiding.
- Sluit de OFF GRID-aansluiting **nooit** aan op het stroomnet.



Tip van Joey

Twijfel je over je meterkast of wil je meer vermogen? Onze installateur komt graag kijken.

Stap 5 P1-meter

- De P1-meter steek je in de P1-poort van je slimme meter. Hij werkt via wifi: zorg voor wifi bij de meterkast én bij de batterij.
- Geschikt voor slimme meters met **DSMR 5.0** (aanbevolen) en 4.0.
- Bij **DSMR 4.0** heeft de P1-meter een losse voeding (USB-adapter in een stopcontact bij de meterkast) nodig.
- Zit er al iets in je P1-poort? Gebruik een **P1 splitter**.

Koppel de P1-meter daarna in de HYXI-app (zie Stap 7).

Stap 6 Knoppen en lampjes

Aan/uit-knop

Doe dit	Dan gebeurt er
2 seconden	Aanzetten
5 seconden	Uitzetten
1 × kort (als hij aan staat)	Batterijniveau tonen

IoT-knop

Doe dit	Dan gebeurt er
1 × kort	Internetverbinding aan
2 seconden	Internetverbinding uit
5 seconden	Bluetooth en wifi resetten
Aan/uit + IoT samen 5 seconden	Apparaat resetten

Lampjes

Wat zie je	Betekenis
Aan/uit wit	Normaal
Aan/uit oranje	Storing of waarschuwing: kijk in de app
IoT wit	Verbonden met internet
IoT wit knipperend	Verbinding wordt gemaakt (netwerkmodus)
IoT oranje	Verbinding met de router mislukt
IoT oranje knipperend	Router oké, maar geen verbinding met de server
Lichtring beweegt naar rechts	Laden
Lichtring beweegt naar links	Ontladen
Lichtring ademt	Update bezig

Stap 7 De HYXI-app

1. Houd de aan/uit-knop **2 seconden** vast. Hij gaat vanzelf in de netwerkmodus (IoT-lampje knippert wit).
2. Download de **HYXI-app** en registreer je als eigenaar (Register as Owner).
3. Maak een installatie aan (Add Plant) en voeg je Halo toe: QR-code scannen, zoeken in de buurt of serienummer invoeren.
4. Verbind met de wifi van je **hoofdrouter**, niet met een versterker of repeater.
5. Laat een update installeren als die er is, stel de netcode in en laat de zelftest lopen.
6. Koppel de P1-meter en kies een werkmodus: Self-Use, Time Of Use, Backup of Custom.
7. Meld je batterij aan op **energieleveren.nl**.

Let op

Is de netwerkkoppeling na 60 minuten nog niet gelukt en zit de stekker niet in het stopcontact, dan zet de Halo zichzelf uit.

Een uitgebreide uitleg van de app vind je in onze aparte **HYXI App Gebruikshandleiding (NL)**.

Stap 8 Onderhoud en storingen

Onderhoud

- Houd de ventilatie vrij en maak hem af en toe schoon met een droge doek.
- Uitzetten: houd de aan/uit-knop 5 seconden vast.
- Voor onderhoud: spanning eraf en minstens 30 minuten wachten.

Meldingen in de app

Code	Wat te doen
S0026 / S0028	Te warm: zet hem uit, laat 30 minuten rusten en controleer zon en ventilatie.
S0002 – S0005	Spanning of frequentie van het net wijkt af. Meestal tijdelijk.
14020 – 14023	Isolatie-, lekstroom- of aardingsfout: controleer kabels en aarding.
S0027	Communicatiefout
Andere code	Herstart (max. 3 keer, 10 minuten ertussen). Blijft het? Neem contact met ons op.

Houd bij contact het model, het serienummer en de code bij de hand.

Stap 9 Technische gegevens en hulp

	Basisunit MS3000AC	Uitbreiding MS3000B
Opslag	3.014 Wh	3.014 Wh
Celtype	LiFePO4	LiFePO4
Laadcycli	≥ 10.000	≥ 10.000
Terugleveren	800 W standaard; Premium 1.500 W, tot 3.000 VA met uitbreiding	Via de basisunit
Laden/ontladen	1.500 W; 3.000 W met uitbreiding	1.500 W
Noodstroom	1.500 VA; 3.000 VA met uitbreiding	Via de basisunit
Uitbreiden	Tot 5 uitbreidingen, 18 kWh	–
Afmetingen (b × d × h)	460 × 281 × 279 mm	460 × 274 × 296,5 mm
Gewicht	28 kg	26 kg
Bescherming	IP66	IP66
Geluid	25 dB	–
Werktemperatuur	-20 tot 55 °C	-20 tot 55 °C
Verbinding	Wifi, Bluetooth, RS485	Via de basisunit
Garantie	10 jaar	10 jaar

Hulp nodig? Bel **0546 237 830**, stuur ons een WhatsApp, of kom langs in onze showroom aan de Wierdenseweg 52 in Vriezenveen.

Deze handleiding is een vertaling en samenvatting van de officiële handleiding van HYXI, gemaakt door Stekkerbatterij. Bij verschillen geldt de handleiding van HYXI.

Officiële handleiding van HYXI (Engels):
https://stekker-batterij.nl/wp-content/uploads/2026/11/HYXI_Halo_Officiele_handleiding.pdf