

Binnen enkele minuten geïnstalleerd

Aparte installatie
(met slimme meter)



Directe installatie



1 Steek de stekker in een stopcontact



2 Steek de stekker van de micro-omvormer in het stopcontact (optioneel)



Alles in één oogopslag



Activering binnen
30 seconden via de app



S-Miles Home



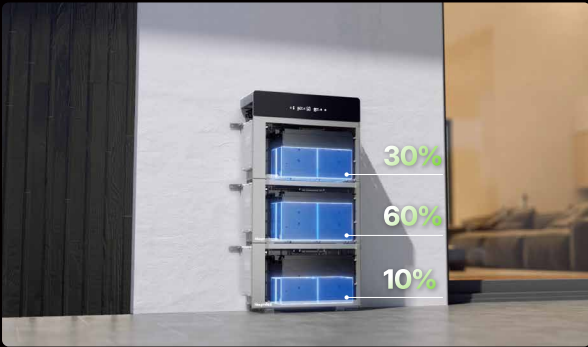
Pas aan uw behoeften aan

Stapelbare module



4,02–16,08 kWh
uitbreidbare capaciteit





30%
60%
10%

Combineer naar
believen nieuwe
en oude
pakketten

De DC/DC-balancering op
pakketniveau stemt de
laadniveaus (SOC) van
nieuwe en oude
batterijpakketten
automatisch op elkaar af.

Gereed voor alle omstandigheden

Stroom bij stroomuitval

2500W Backup
< 0.02s
automatische omschakeling



Off-grid leven



Ontworpen voor
volledige compatibiliteit

Netteruglevering



Hoymiles P1-meter Shelly Pro 3EM Ecotrack

Open MQTT,
eindeloze mogelijkheden



MQTT openHAB



OVERAL AANSLUITEN,
OVERAL VEILIG

Plugin-thuisbatterij

Capaciteit 4–16kWh | 8,000 Levenscycli | 2500W Omvormer



HiBattery 4020 AC

service@hoymiles.com
Hoymiles Power Elec. GmbH
Lurgallee 12, 60439 Frankfurt am Main, Germany



Meer vermogen, Meer flexibiliteit



Plug & play overall

Sluit eenvoudigweg aan op een standaard Schuko stopcontact, geen herbedrading, geen beperkingen wat betreft plaatsing



Past op elk zonne-energiesysteem

Werkt naadloos samen met uw bestaande systeem en alle omvormers



2500W

Off-grid uitgang

800W

Standaard uitgang (plug-in)

96.5%

Industry-Leading Efficiency

2500W

Voor professionele installatie

*95% dekking van huishoudelijke apparaten

Slimmere AI, Grotere Besparingen



+15%
Opbrengstenboost

Wordt elke **3**
uur geoptimaliseerd



Pak de controle over uw energierekening



Leert uw woning kennen. Optimaliseert zichzelf.



Veiligheid die de normen overtreft

LFP

Prismatische cel

48-laagse

BMS-beveiliging

314Ah/4020Wh

Hoge capaciteit

Intelligente cellenbalancering

20% verlengde levensduur

-20 °C bis 55 °C

Zelfverwarmend & Winterbestendig

Dubbele MCU

overlaad-/over-ontlaadbeveiliging

Laadcycli

8.000+

10 JAAR Garantie

15+ JAAR Levensduur

Beveiligd op elk niveau

PV-invoer oververhittingsbeveiliging

Schakelt de invoer automatisch uit voordat oververhitting een risico op brand vormt.

Thermische monitoring van de stapelconnector

Dubbele NTC-sensoren detecteren onmiddellijk abnormale warmte, waardoor storingen vroegtijdig worden geïsoleerd

Drukontlastingsventiel

Zorgt automatisch voor een gelijkmatige druk om gevaarlijke drukopbouw te voorkomen

Interne brandblusser

Elimineer brandrisico's