



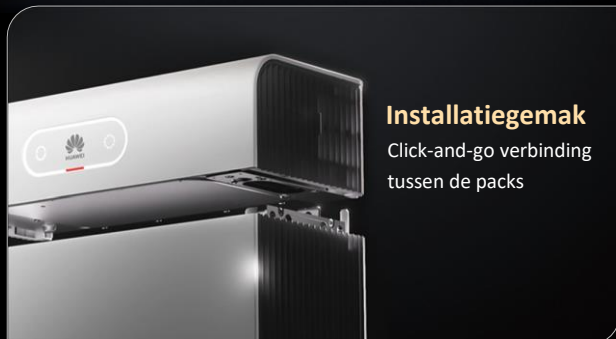
Huawei.

Always raising the bar

LUNA2000-S1 7, 14, 21 kWh

15 jaar garantie

Check uw reseller voor de speciale aanbieding:
Gratis DC-DC power module bij aanschaf van 2 packs*



Installatiegemak

Click-and-go verbinding
tussen de packs

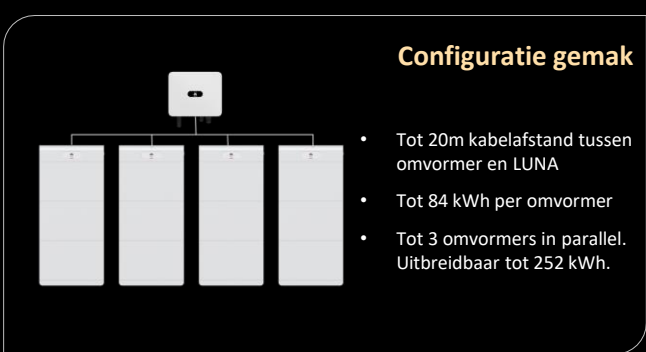


Ergonomische Handgrepen



Plug-and-play

Automatische State-of-
Charge aanpassing bij
nieuwe packs



Configuratie gemak

- Tot 20m kabelafstand tussen omvormer en LUNA
- Tot 84 kWh per omvormer
- Tot 3 omvormers in parallel. Uitbreidbaar tot 252 kWh.



Ultieme veiligheid

- Uniek brand-onderdrukkingssysteem
- Ingenieus zuurstof overdruk ventiel



Super bescherming

IP66

Tot 40 cm Gedurende 72 uren

Water bescherming



Cel monitoring

- Real-time monitoring op cel-niveau.
- 4 sensoren per batterijmodule



UL9540A

Beschermd tegen

- over-laden
- over-voltage
- over-stroom
- over-temperatuur
- kortsluiting



SmartAssistant

SA4H-A02*

Het superslimme Home Energy Management Systeem van Huawei

Gecertificeerd tegen de Europese cyber-security standaard EN 18031-1:2024 door TÜV SÜD

SmartAssistant is compatibel met

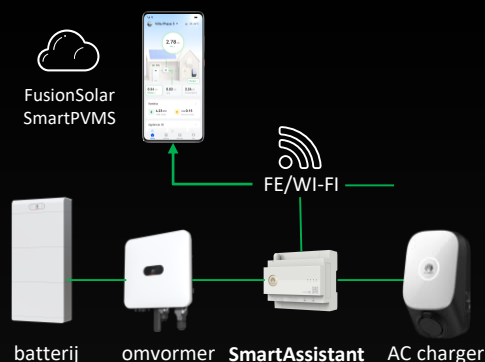


Installatie-gemak

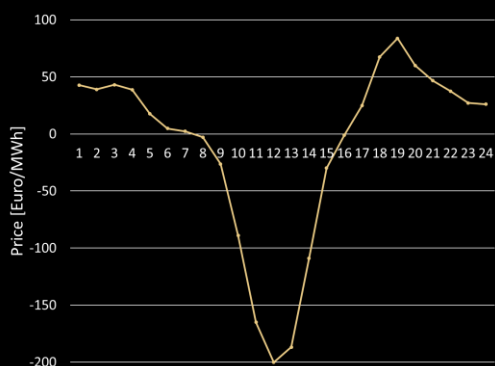
- Verkrijgbaar in 1-fase en 3-fase variant
- Eenvoudig te installeren in verdeelkast
- Interne stroom-meet spoel (CT) tot 63 A
- WLAN inbedrijfstelling
- Eenvoudige bediening vanuit de FusionSolar-app
- Met externe CT spoel kan omvormer van derden worden uitgelezen

SmartAssistant optimaliseert energie-stromen

- Anticipeert op weer, consumptiepatronen en stroomprijzen.
- Maakt persoonlijk consumptieprofiel inzichtelijk
- Kan zelfverbruik maximaliseren
- Faciliteert planning van EV laden
- Maakt EV laden op zonne-energie mogelijk
- Minimaliseert energierekening voor de consument



SmartAssistant is geschikt voor dynamische energie-contracten



- Dynamische prijzen
- Slim inkopen van stroom en slim batterij management
- Zero-power invoeding bij negatieve prijzen.
- Dynamische energie-contract templates in het FusionSolar platform