



**verisol**  
zonder twijfel de betrouwbaarste



SMA HOME ENERGY SOLUTION

# SMA Home Storage Solution

Nog een reden om van de zon te houden: de nieuwe oplossing van SMA voor elke thuis. Installeer een hybride 2-in-1-omvormer van SMA. Hij laadt supersnel. En voorziet elk huis van de modulaire SMA batterij. Ze levert energie voor gelijk welke toekomstige energievraag. Deze krachtige combinatie is nog maar een klein deeltje van de nieuwe oplossing die u het werk aanzienlijk lichter maakt.

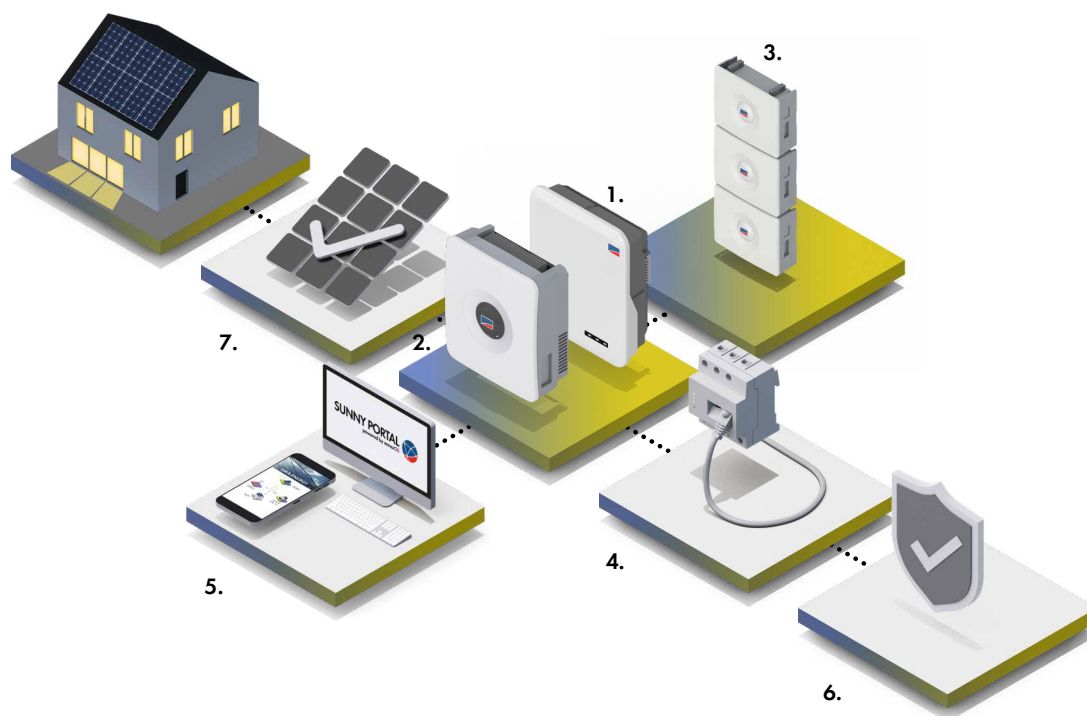


# Een nieuwe oplossing voor meer mogelijkheden

Hoogwaardige componenten, ontworpen in Europa. Slim energiebeheer, flexibiliteit en effectieve service – samengebracht in één oplossing.

De SMA Home Storage Solution is de ultieme oplossing voor de huidige en de toekomstige energievraag van uw klanten. SMA biedt u de flexibiliteit om een energieoplossing op maat voor ieder huishouden voor te stellen. De modulaire opbouw maakt de instap gemakkelijk. Uitbreiden gaat probleemloos. U stemt het systeem eenvoudigweg flexibel af op het budget en de energievraag van uw klant. Ervaar zelf hoe onze complete

oplossing uw werk aanzienlijk versnelt. SMA biedt ondersteuning van de planning tot aan de inbedrijfstelling. Aanvullende componenten kunnen op een later tijdstip heel eenvoudig worden geïntegreerd, bijvoorbeeld eMobility of verwarming op zonne-energie. Met SMA kan alles. En het ziet er nog mooi uit ook. Ons nieuwe design geeft ieder huis een moderne uitstraling.



## 1. Sunny Tripower Smart Energy

Kies bij **driefasige** installaties voor de 2-in-1 hybride Sunny Tripower Smart Energy met ingebouwde automatische backupfunctie. Hij laadt de batterij tot twee keer zo snel met zowel zonnestroom als netstroom en is eenvoudig in installatie en onderhoud.

## 2. Sunny Boy Smart Energy

Breid uw aanbod vanaf 2024 uit met de nieuwe **monofasige** 2-in-1 hybride omvormer met 3 MPP trackers voor flexibiliteit in het designontwerp en lage opstartspanning. Hij laadt snel en haalt zo het maximum uit elk uurtje zon voor nog meer autoconsumptie.

## 3. SMA Home Storage

Voeg een krachtige batterij toe met ongeëvenaarde flexibiliteit, vlotte installatie en modulair design. Zo breidt u installaties naadloos uit om aan de toekomstige vraag tegemoet te komen.

## 4. Sunny Home Manager

Zorg voor optimale energievoorziening met deze intelligente duizendpoot. Op basis van verbruiks- en weersvoorspelling stuurt hij alle energiestromen aan. Meet en stuur de energieprestaties van uw klanten met één toestel.

## 5. Sunny Portal powered by ennexOS

Volg de systemen van uw klanten op met toegang tot cruciale data, pas parameters aan en scherp de efficiëntie aan voor optimale resultaten.

## 6. SMA Smart Connected

Beperk uitvaltijden van het systeem met deze gratis, automatische storingsmonitoring.

## 7. SMA ShadeFix

Zorg voor maximale opbrengst van PV-installaties in elke situatie, zelfs bij schaduw, met de geïntegreerde software van SMA ShadeFix.

## Hybride omvormers

# Sunny Tripower Smart Energy

De combinatie van slimme technologie en geïntegreerde functionaliteiten in een compacte oplossing.

Ook wanneer de zon niet schijnt, is er stroom nodig. Opslag van overtollige zonne-energie in een batterij voor verbruik later laat uw klanten toe om hun autoconsumptie te verhogen en minder dure netstroom aan te kopen. Zo bereiden uw klanten in Nederland zich alvast voor op het afbouwen van de salderingsregeling. In Vlaanderen heeft opslag sinds de

invoering van de digitale meter en het capaciteitsstarief al een impact op de energiefactuur. Een batterij, aangestuurd door een slimme 2-in-1-omvormer, is hierbij een belangrijke stap. Een energiesysteem van naadloos op elkaar afgestemde toestellen is de ideale totaaloplossing.



## Belangrijkste kenmerken:

- Volledig driefasige hybride omvormer voor zowel bestaande als nieuwe PV-installaties
- Laadt batterij tot twee keer zo snel
- Laadt slim de extra productie van zonnepanelen
- Ingebouwde automatische back-upfunctie
- Eenvoudige installatie en onderhoud
- Laadt met zowel zonnestroom als netstroom
- 10 (5+5) jaar garantie\*

# Sunny Boy Smart Energy

Een nieuwe dimensie van snelheid en vermogen – zowel bij de installatie als bij het laden.

Met de Sunny Boy Smart Energy gaat alles sneller. Dankzij het nieuwe design vergt de montage slechts een enkele draai-beweging. Tijd besparen betekent meer jobs in minder tijd. En tegelijk verhoogt u de zelfvoorziening en autoconsumptie van uw klanten. Met drie MPP trackers en een lage opstartspanning

blijft geen centimeter van het dakoppervlak onbenut. De nieuwe, innovatieve laadtechnologie haalt het maximum uit dagen met weinig zon. De Sunny Boy Smart Energy is in de Benelux verkrijgbaar vanaf 2024.



## Belangrijkste kenmerken:

- Monofasige hybride omvormer
- Vermogensklassen: 3,6 / 4,0 / 5,0 / 6,0 kW
- 3 MPP trackers en lage opstartspanning
- Hoge laad- en ontladstroom
- DC-/AC-configuratie van 200% (overdimensionering)
- Geïntegreerde noodstroomvoorziening
- 10 (5+5) jaar garantie\*

# SMA Home Storage

De superaangepasbare batterij van SMA: klaar voor de energievraag van elke klant – nu en in de toekomst.

Plan voor de lange termijn met indrukwekkende levensduur en flexibiliteit. De nieuwe SMA Home Storage gaat een stap verder als het gaat om modulariteit – of eigenlijk zelfs vier stappen. Leg de basis met één of twee batterijmodules afhankelijk van de omvormer en breid de capaciteit naar behoefte uit.\* Of uw klant nu elektrisch wil rijden of verwarmen op zonne-energie – u kunt hier flexibel op inpikken. Bij de installatie kiest u uit drie

montagemogelijkheden, zodat u de beschikbare ruimte optimaal benut. Wat u ook kiest, de SMA Home Storage voorziet met elke module een boost van extra vermogen. In combinatie met de Sunny Home Manager wordt hij zelfs opgeladen op basis van voorspellingen en zet hij zonnestroom slim in wanneer nodig. Hierdoor verhoogt u de opslagprestatie en beperkt u de energiekosten van uw klanten.



## Belangrijkste kenmerken:

- Uitbreidbare capaciteit 3,28 tot 16,4 kWh
- Gering gewicht: 38 kg/module
- Lange levensduur: 8000 laadcycli
- Gereed voor virtuele energiecentrales (VPP) en toekomstige toepassingen\*
- 10 (2+8) jaar garantie\*\*
- Flexibele installatie op de grond, tegen de muur of rug aan rug
- Geschikt voor buiten (beschermingsklasse IP65)

## Voordelen van opslag



Besparen op de aankoop van dure energie



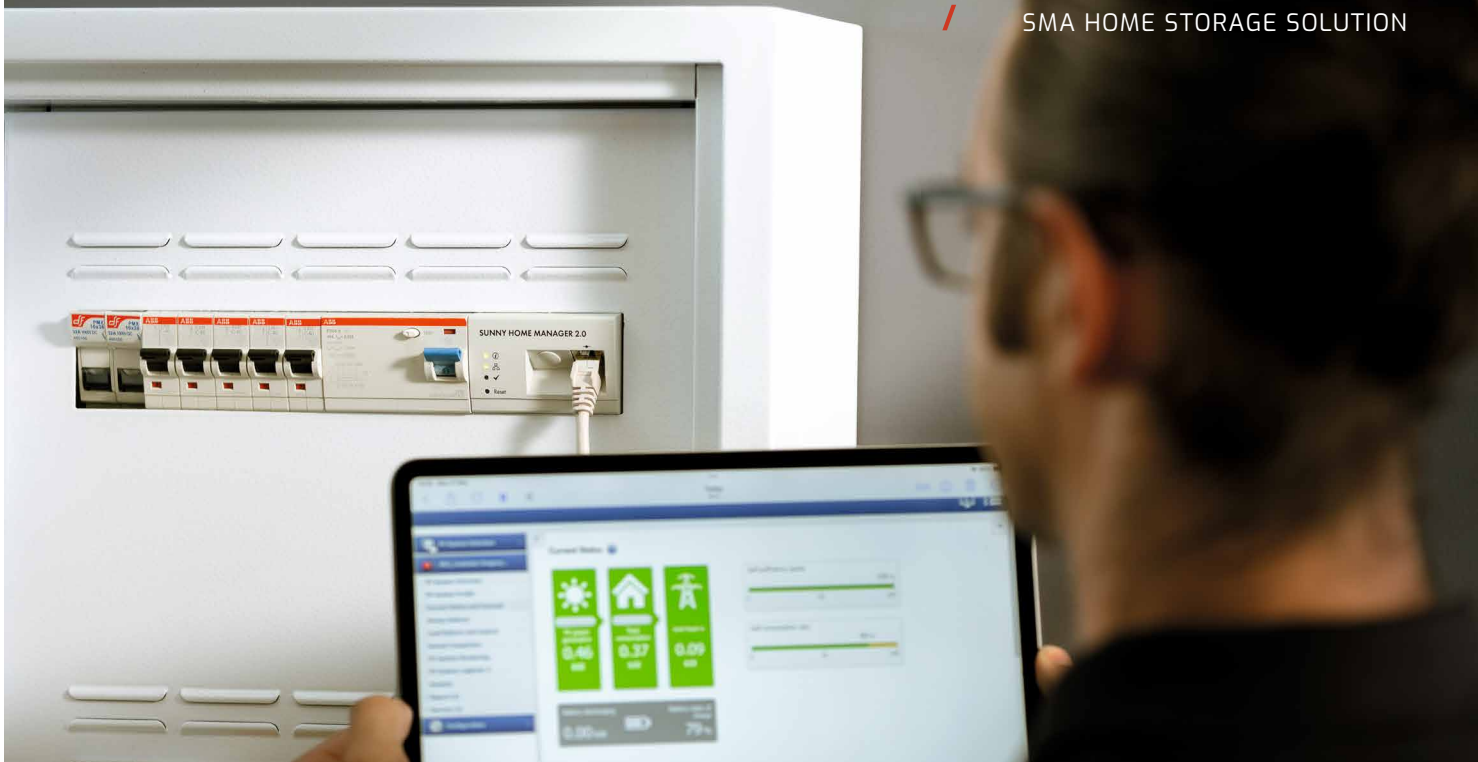
Lagere netkosten in Vlaanderen door het vermijden van verbruikspieken



Gratis zonnestroom verbruiken, zelfs wanneer de PV-installatie er geen produceert



Overtollige stroom opslaan om overbelasting van het net te vermijden



## Slim energiebeheer

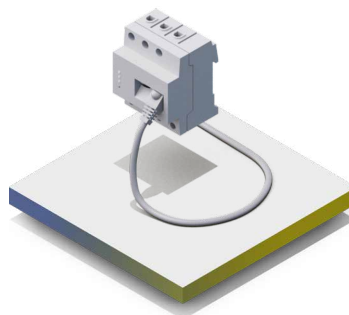
# Energiebeheer dat zelfstandig denkt

Met de SMA Home Storage Solution benut u het volledige potentieel van zonne-energie. En u bespaart tijd, want de praktische SMA 360° app maakt de inbedrijfstelling en het onderhoud duidelijk gemakkelijker. Daarnaast beschikt de Sunny Home Manager over slimme besturings-functies die de energiestromen continu aanpassen aan het verbruikspatroon van elke thuis.



### Sunny Portal powered by ennexOS en de SMA 360° app

Planning, installatie en service – allemaal via één app. Stel de omvormer en de batterij via eenmalig scannen in bedrijf en bespaar op die manier werktijd. Met Sunny Portal bewaakt u parameters van aangesloten installaties nauwlettend en kunt u ze zelfs op afstand aanpassen.



### Sunny Home Manager

Slim energiebeheer op basis van zelflerende algoritmes en weers- en verbruiksvoorspellingen. Voor uw klanten betekent dat kostenbesparingen en een hoger eigenverbruik van groene energie – en dus ook meer onafhankelijkheid.



### SMA Energy app

Visualiseer en regel energiestromen en geef uw klanten overal en op elk gewenst moment toegang tot de belangrijkste gegevens van hun systeem. Zo houden ze altijd zicht op de bespaarde uitstoot en de energiekosten.



Alles van één leverancier

## Service voor de totaaloplossing

Snelle installatie en bijzonder eenvoudige inbedrijfstelling

Krijg meer gedaan in minder tijd! Het openen van de lichte Sunny Boy Smart Energy vergt letterlijk slechts een handomdraai en dat versnelt uw dagelijkse werkplanning. Scannen en aantikken is voldoende om via de SMA 360° app verbinding te maken met een volledig systeem of een afzonderlijk toestel. Een stap-voor-stap handleiding leidt u door het proces en biedt ondersteuning met advies op maat. We bieden u de beste configuratie aangepast aan de situatie van uw klant. De efficiënte oplossing van SMA laat u toe om meer afspraken in te plannen.

## Eén geïntegreerde totaaloplossing

Met SMA kunt u garant staan voor een lange levensduur van uw systemen. U bent verzekerd van volledige ondersteuning gedurende de hele looptijd van het project – zonder aan te kloppen bij talloze contactpersonen. Eén oplossing, één contactpersoon. Heel eenvoudig.

- Deskundige ondersteuning voor het complete systeem via de SMA Service Line of het Online Service Center
- Oplossings- en productopleidingen door de SMA Solar Academy
- Automatische foutbewaking met SMA Smart Connected

Een toonaangevende globale specialist

# Dat is de kracht van SMA!

## Meer dan 40 jaar ervaring

Met meer dan 40 jaar in de zonnestroomtechnologie en 30 jaar ervaring in opslagtechnologie is SMA een merk waarop u kunt vertrouwen.



## SMA Installer Community

De SMA Installer Community biedt u als installateur nuttige informatie en handige video's, zodat u met specialistische kennis kunt scoren bij uw klanten en hoogwaardige producten van een sterk merk kunt verkopen en installeren.



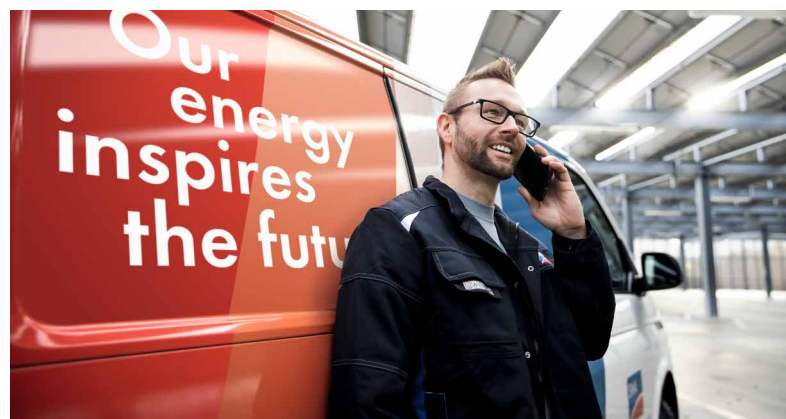
## SMA Solar Academy

De SMA Solar Academy biedt technisch onderbouwde en op installateurs afgestemde opleidingen over producten, systemen, oplossingen en technische service.



## SMA 360° Professional Support

SMA ondersteunt zijn partners vanaf het eerste klantencontact en de inbedrijfstelling tot de optimale klantenservice. Met vragen kunt u terecht bij het Online Service Center.



Ontdek de kracht van SMA op [www.SMA-Benelux.com](http://www.SMA-Benelux.com)



**SMA-Benelux.com**



' SMA Solar Technology AG