

SolarEdge Home



Het Complete Beheersysteem Voor Slimme Energie In Huis

'Alles elektrisch' is vandaag de dag steeds vaker het thema in de nieuwbouw en renovatie van woningen. Ook het aantal slimme apparaten in huis blijft toenemen. Daardoor wordt het steeds meer zaak om binnenshuis op het stroomverbruik te letten. Huiseigenaren zijn daarom naarstig op zoek naar oplossingen waarmee ze hun elektriciteitskosten kunnen verlagen en tegelijk duurzaam kunnen wonen.

Kortom, zonnepanelen moeten tegenwoordig méér kunnen dan efficiënt energie produceren. Ze moeten energie ook tijdelijk kunnen opslaan en het verbruik ervan optimaliseren, ook dat van apparaten met een hoog vermogen. Dat vraagt om een compleet ecosysteem voor slimme energie in huis. Maar zo'n systeem zelf opzetten en beheren kan voor de meeste huiseigenaren te ingewikkeld en tijdrovend zijn.

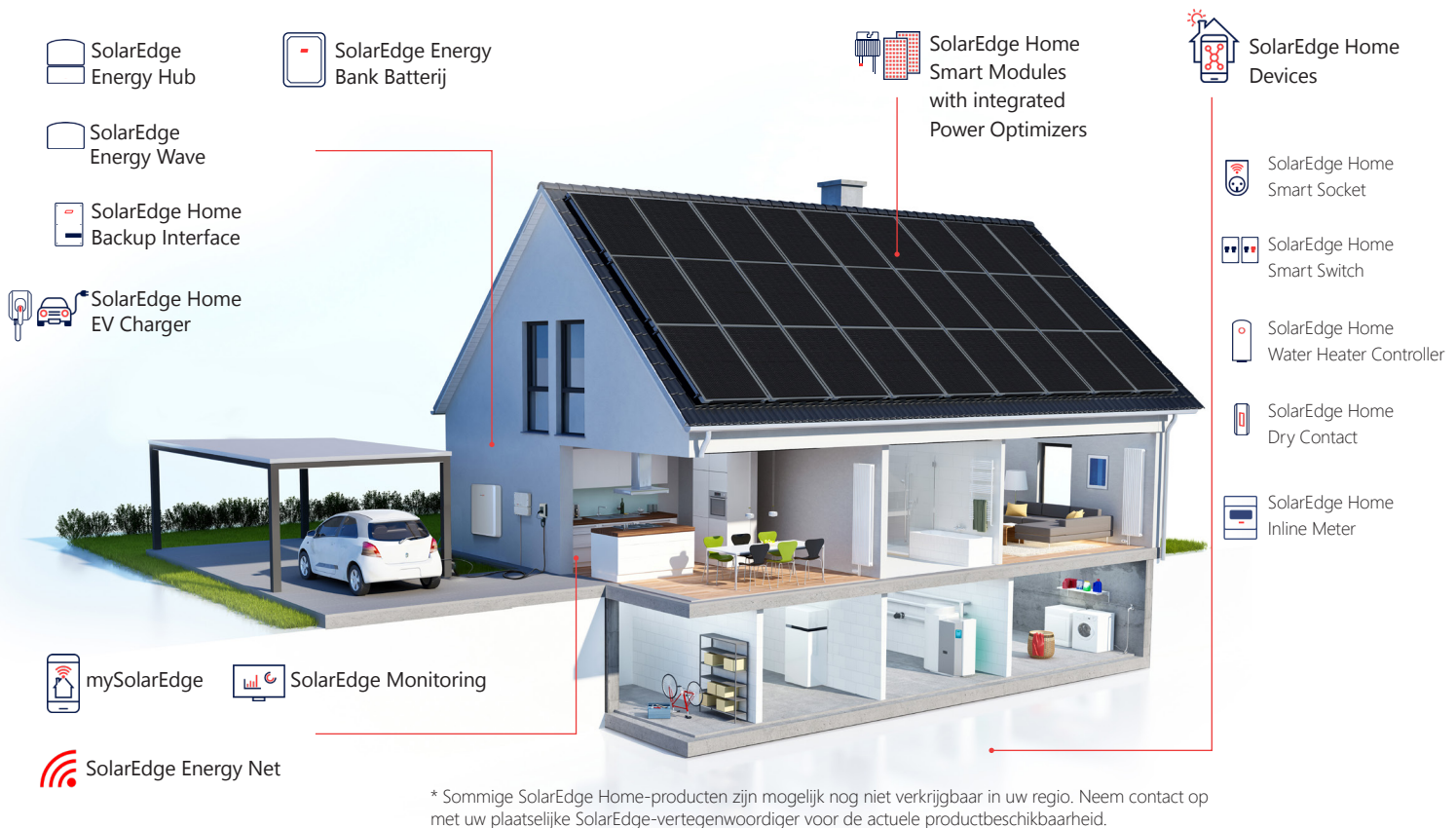
Maak Kennis Met SolarEdge Home... En Daarmee Nieuwe Verkoopkansen

SolarEdge Home is een nieuw concept voor slim energiebeheer in huis. Het beheert, controleert en stuurt dynamisch energieproductie, -verbruik en opslag. Daarbij zorgt het systeem er uiteraard voor dat de netaansluiting minimaal wordt aangesproken.

Met behulp van het eigen Energy Operating System beheert SolarEdge Home de energiebehoeften van uw klanten op basis van de voorkeuren van de huiseigenaar, slimme algoritmen op basis van kunstmatige intelligentie, zelflerende software en diverse externe bronnen zoals elektriciteitsstarieven en weersvoorspellingen.

Huiseigenaren kunnen elk aspect van het SolarEdge Home systeem gemakkelijk bekijken en beheren, altijd en overal, met de mySolarEdge app.

SolarEdge Home Beheerd door het SolarEdge Energy Operating System



Een Schaalbare Architectuur Die Toekomstige Omzet Verzekert

Het SolarEdge Home ecosysteem is een modulaire oplossing die kan worden geconfigureerd voor elke installatie. Het systeem bestaat uit de volgende componenten:

- Het nieuwe SolarEdge Energy Operating System: de ruggengraat van het SolarEdge Home-platform speelt elke dag in op de energiebehoeften van uw klanten, vandaag én morgen
- De SolarEdge Energy Wave/Hub: het brein van SolarEdge Home combineert onze beproefde omvormertechnologie met de slimme en schaalbare technieken, nodig om ook huizen met een hoog stroomverbruik optimaal van energie te voorzien
- Onze nieuwe zeer efficiënte SolarEdge Energy Bank-batterij met een toonaangevende tot 94,5% round trip efficiëntie
- Smart Modules voorgemonteerd met Power Optimizers om installatietijd te besparen
- SolarEdge Energy Net: met dit draadloze mesh-netwerk verbindt u snel en eenvoudig SolarEdge Homeapparaten met de omvormer en het vergemakkelijkt naadloze communicatie tussen alle apparaten
- Onze volledige lijn smart energy apparaten, voor nog meer energierendement en besparingen
- SolarEdge Home EV-lader - Uw klanten worden in staat gezet hun EV's van schone zonne-energie te voorzien. Kan geïnstalleerd worden op een binnen- of buitenmuur en met ondersteuning voor mono- en driefasige installaties

Over SolarEdge

SolarEdge is de wereldleider in slimme energie. We leveren innovatieve oplossingen die onze klanten zowel zakelijk als thuis van energie voorzien en tegelijk bijdragen aan een schonere toekomst. Door techniek van wereldklasse en een focus op innovatie stond SolarEdge aan de wieg van een baanbrekende technologie voor intelligente omvormers voor zonne-energie. Die heeft de manier veranderd waarop zonnesystemen hun energie oogsten en beheren. Zo werd SolarEdge de nummer 1 van de wereld in de ontwikkeling en productie van omvormers. Inmiddels zijn in 133 landen ter wereld miljoenen systemen van SolarEdge geïnstalleerd. SolarEdge richt zich op een breed scala aan marktsegmenten voor slimme energie en biedt daarvoor oplossingen voor zonne-energie, energieopslag en opladers van elektrische auto's en de daarmee gepaard gaande accu- en netwerktechnologie.

For more info:



f SolarEdge
@SolarEdgePV
@SolarEdgePV
SolarEdgePV
in SolarEdge

solaredge

solaredge.com

©SolarEdge Technologies, Ltd.
Alle rechten voorbehouden.
Rv: 01/2022/V01/NL-BE
Wijzigingen voorbehouden zonder
voorafgaande kennisgeving.