

SolarEdge Home

Slim leven met energie



Een nieuwe manier van leven: leven met slimme energie

Maak kennis met SolarEdge Home, een complete oplossing om optimaal om te gaan met je zonne-energie: optimale productie, maximale opslag, slim verbruik en de laagste kosten.

Bespaar extra

Investeer in een oplossing voor zonne-energie die méér oplevert. Bespaar stroom tijdens piekuren door je water te verwarmen of apparaten te laten draaien met zonne-energie die overdag is geproduceerd.

Leef duurzaam

Maak zo veel mogelijk gebruik van schone, hernieuwbare energie en volg op de voet hoe de CO₂-voetafdruk van je gezin elke dag kleiner wordt.

Kom binnen!

Wees klaar voor de toekomst

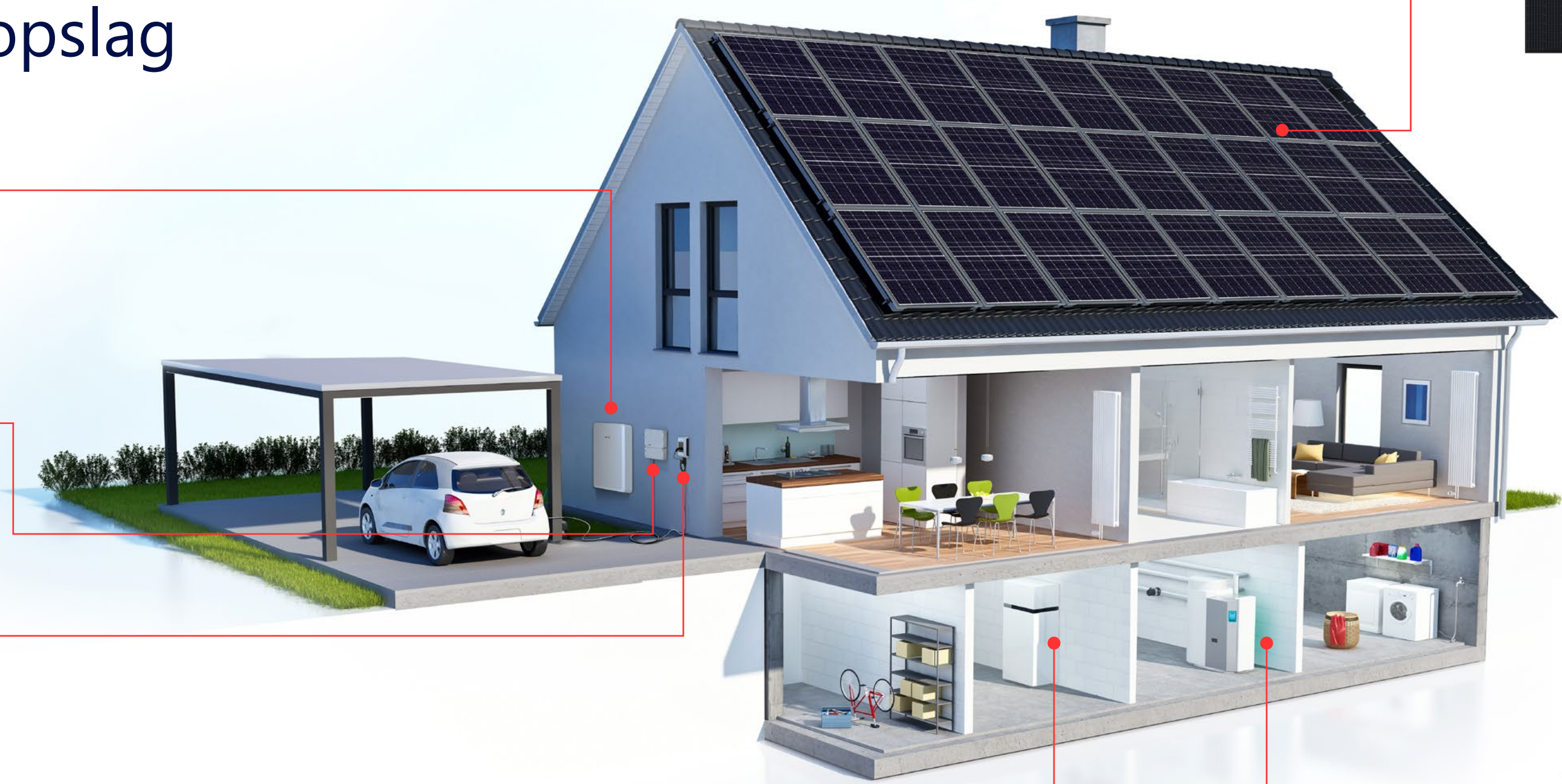
Kies voor een oplossing die meegroeit met je energiebehoeften. Voeg later nieuwe mogelijkheden toe aan je systeem, zoals ons scala aan smart energy-apparaten of een lader voor je elektrische auto waardoor je rijdt op zonne-energie. Op die manier ben je steeds minder afhankelijk van het net.

Kies vertrouwd

Met een oplossing van een bekroond technologieleider op het gebied van hernieuwbare energie kweek je extra gemoedsrust. Overal ter wereld vertrouwen huiseigenaren en installateurs op SolarEdge, met als resultaat miljoenen geïnstalleerde systemen.

SolarEdge Home

Soepele synchronisatie tussen productie, verbruik & opslag



SolarEdge Energy Bank

Sla je overtollige zonne-energie op in een batterij en zet die na zonsondergang en tijdens piekuren in om zware energieverbruikers in het huishouden van stroom te voorzien.



SolarEdge Energy Hub

Het 'brein' van de oplossing zet de DC-stroom van je zonne-energie om in de AC-stroom die je thuis gebruikt, en stemt slim het verbruik van alle huishoudelijke apparaten op elkaar af.



SolarEdge Home EV-lader

Laad je elektrische auto met gratis zonne-energie en rijd op zonnestralen.

SolarEdge Home Smart Energy-apparaten



SolarEdge Home Warm Water Regelaar

Gebruik de overtollige zonne-energie die je hebt geproduceerd om het water in je huis te verwarmen.



SolarEdge Home Slimme Schakelaar

Voorzie diverse verbruikers in huis van zonne-energie en beheer het verbruik daarvan.



SolarEdge Home Contactdoos

Zorg ervoor dat ook je SG-Ready warmtepomp draait op overtollige zonne-energie.



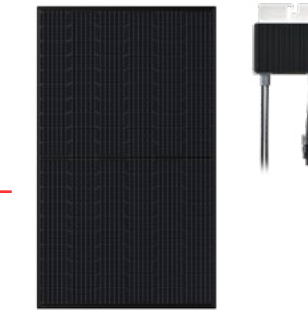
SolarEdge Home Relais

Gebruik je smartphone om huishoudelijke apparaten te laten werken op overtollige zonne-energie en stel de tijden in waarop de door jou vooraf ingestelde belasting wordt bereikt.



SolarEdge Home Inline Energiemeter

Maak draadloos verbinding met je omvormer en krijg inzicht in je productie, verbruik en opslag met een afwijking van slechts 1% voor het optimaal gebruiken van je batterij en inzetten van je smart energy apparaten.



Slimme zonnepanelen

Hoogwaardige zonnepanelen met geïntegreerde SolarEdge Power Optimizers die de energieopbrengst maximaliseren en de prestaties van elk paneel afzonderlijk monitoren.



Geïntegreerde veiligheidsfuncties

Automatische uitschakeling met SafeDC™ en nog veel meer functies die je woning beschermen tegen onder meer brand. Uiteraard voldoen alle functies aan de strengste internationale veiligheidsnormen.



SolarEdge Energy Net

Draadloos communicatieplatform dat alle slimme apparaten in huis via een mesh-netwerk verbindt met de SolarEdge-omvormer.



mySolarEdge-app

Dashbord waarop je je energieproductie kunt beheren, én je verbruik, je besparingen en de reductie van je CO2-voetafdruk real-time kunt volgen.

Het brein dat je huis energie geeft

SolarEdge Energy Hub is de slimme omvormer die met alles in verbinding staat. Het meesterbrein achter je energieverbruik en de inzet van overtollige zonne-energie, helemaal aangepast aan jouw leven.

Verbruik goedkope stroom

Vermijd hoge kosten door energievervlindende apparaten (zoals wasmachine, boiler en de lader van je elektrische auto) te laten draaien op zonne-energie.

Geïntegreerde veiligheid

Automatische uitschakeling met SafeDC™, temperatuurbeheersing, verschillende alerts en diverse andere veiligheidsvoorzieningen zijn standaard geïntegreerd in het systeem ter bescherming van je woning. Zo wordt voldaan aan de strengste internationale veiligheidsnormen.

* Vraag bij je SolarEdge-vertegenwoordiger naar de beschikbaarheid in jouw regio.

[Meer weten?](#)

Volledig geautomatiseerd

Voor een zo laag mogelijk verbruik van je huishoudelijke apparaten regelt de Energy Hub de belasting automatisch aan de hand van jouw behoeften. Alle slimme apparatuur valt onder de vleugels van SolarEdge Energy Net, ons draadloos communicatieplatform dat alle SolarEdge-apparatuur onderling verbindt.

Klaar voor stroomopslag

Je woning is klaar voor de toekomst als je stroom opslaat in een batterij. Die kun je vervolgens inzetten bij een stroomstoring.* De Energy Hub ondersteunt namelijk SolarEdge Home Back-up, de slimme functie waarmee je huishouden blijft draaien, zelfs als het elektriciteitsnet uitvalt.

Geen back-up nodig?

SolarEdge Energy Wave is een compacte, lichtgewicht-omvormer met alle voordelen van de Energy Hub, maar zonder back-upondersteuning. Energy Wave is geoptimaliseerd voor een batterij die vanuit het elektriciteitsnet wordt opgeladen en compatibel met alle apparatuur van SolarEdge Home.



Spaar je ongebruikte energie op

Ontdek de magie van zonne-energie in het donker

De prestaties van onze nieuwe opslagoplossing (rechtstreeks bij de DC-zijde verbonden aan het systeem) zijn hoger dan ooit: je kunt gebruikmaken van maar liefst 94,5% van de oorspronkelijk opgeslagen energie. Daardoor kun je apparaten langer laten draaien vanuit je batterij. Zo kun je je hele huis van stroom voorzien of voorrang geven aan bepaalde apparatuur wanneer het elektriciteitsnet uitvalt.

Volledig opgeladen batterijen

Laat huishoudelijke apparaten 's avonds draaien op de opgeslagen energie in je batterij om energiekosten te besparen.

Ongeëvenaarde veiligheid

Onze geavanceerde veiligheidsvoorzieningen en sensoren gaan overbelading en oververhitting tegen en komen ruimschoots tegemoet aan de wettelijke eisen.

Gebruik opgeslagen energie tijdens stroomuitval

De SolarEdge Energy Bank werkt naadloos samen met de SolarEdge Energy Hub en SolarEdge Home Backup.* Zo kan de batterij

* Vraag bij je SolarEdge-vertegenwoordiger naar de beschikbaarheid in jouw regio.

het bij stroomuitval automatisch overnemen. De verlichting blijft branden en de door jou geselecteerde apparatuur blijft ingeschakeld.

Flexibiliteit

Kies zelf hoe je de energie inzet die je hebt geproduceerd. Terugleveren aan het net is niet altijd de meest gunstige optie.

Plug & play-installatie

Dankzij de automatische configuratie via SetApp is installeren heel simpel. De batterij is verkrijgbaar in varianten voor vloermontage en wandmontage, biedt een grote capaciteit en communiceert draadloos met de omvormer via SolarEdge Energy Net.

[Meer weten?](#)



Ga er schoon op uit

Rij op zonnestralen met onze SolarEdge Home EV-lader

Met onze nieuwe EV-lader rijdt je auto straks op zonnestralen. Door 's nachts je auto op te laden met zonne-energie uit je batterij, wordt je elektriciteitsrekening nog lager en rijdt je auto op schone energie.

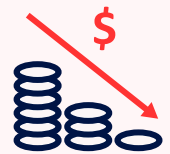
[Meer weten?](#)



Alle gemak bij de hand

Je beheert alles met één app: mySolarEdge

Met de realtime-rapportage in mySolarEdge krijg je alle rijkdom van onze oplossing rechtstreeks in handen. Zo houd je voortaan zelf een oogje in het zeil op je energieverbruik, je batterijniveaus, het laden van je elektrische auto en nog veel meer. Waar je ook bent.



Maximaliseer de besparing op je energierekening door afwijkend verbruik te herkennen of te verschuiven naar een ander tijdstip



Stuur allerlei slimme extra functies aan, waaronder een hele reeks nieuwe smart energy-apparaten



Stel op afstand in wanneer je je elektrische auto oplaadt of plan het laadproces slim in op momenten dat de energie het meest voordelig is



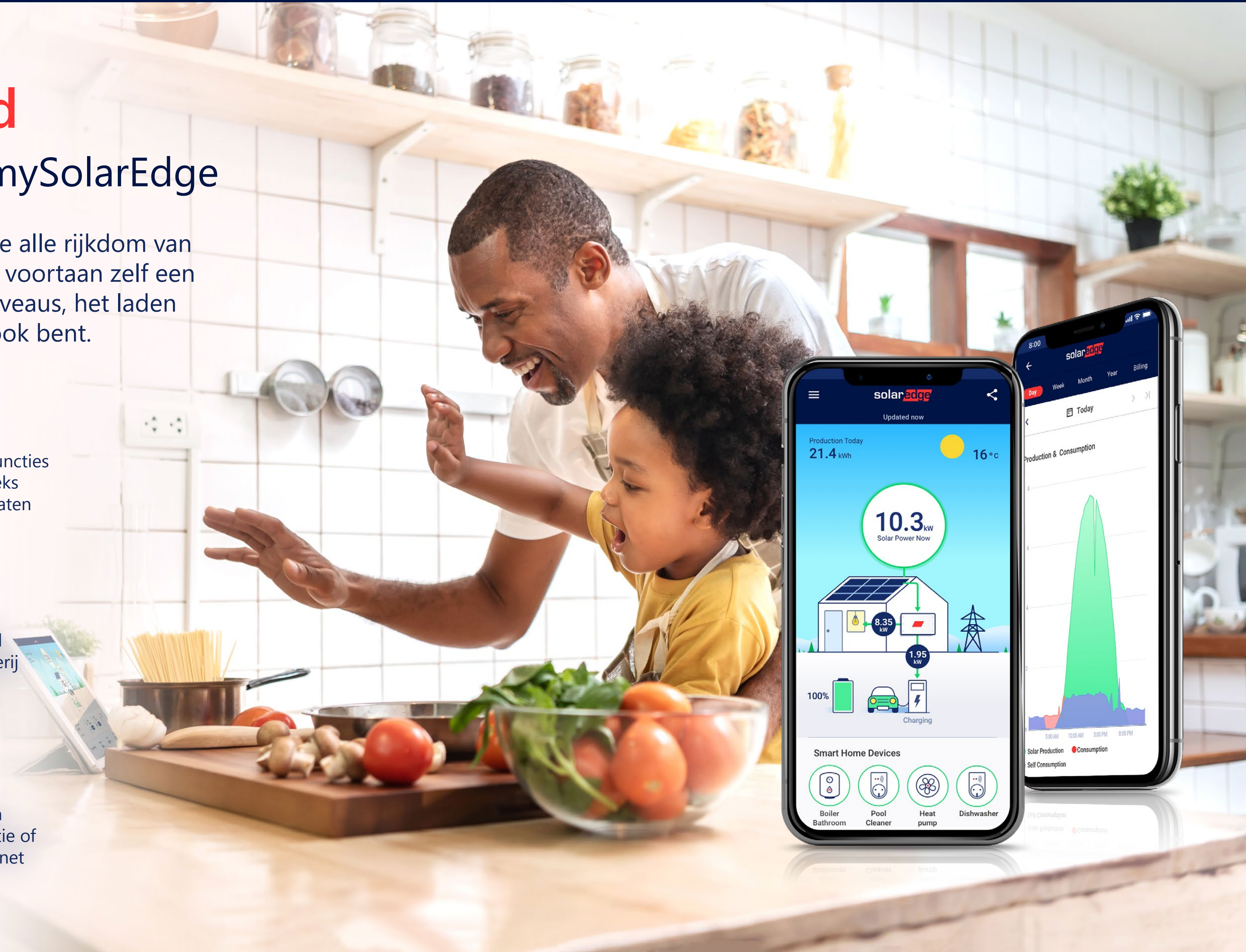
Wees altijd goed voorbereid dankzij een opgeladen batterij op de momenten dat je 'm nodig hebt



Monitor overal en altijd de prestaties van je systeem, zodat het altijd doet wat je ervan verwacht



Plan je verbruik in tijden van hoge zonne-energieproductie of buiten de piektijden op het net



Ervaringen van klanten

” We kwamen tot een simpele conclusie: zonne-energie is een geweldige keus! Het was makkelijk om erin te investeren, want we hebben de ruimte. En de Power Optimizers doen echt hun werk, want we krijgen de hoogst mogelijke opbrengst.”

Leonie van Harberden

” Het komt erop neer dat we in dit vrijstaande huis helemaal niets uitgeven aan elektra. Het leuke eraan is: je houdt de vinger op de pols en ziet het rendement vanzelf jouw kant op komen!”

Hans van Linschoten



 SolarEdge

 @SolarEdgePV

 @SolarEdgePV

 SolarEdgePV

 SolarEdge

 infoBE@solaredge.com

solaredge.com

©SolarEdge Technologies, Ltd.

All rights reserved.

Rv: 01/2022/V01/NL-BE

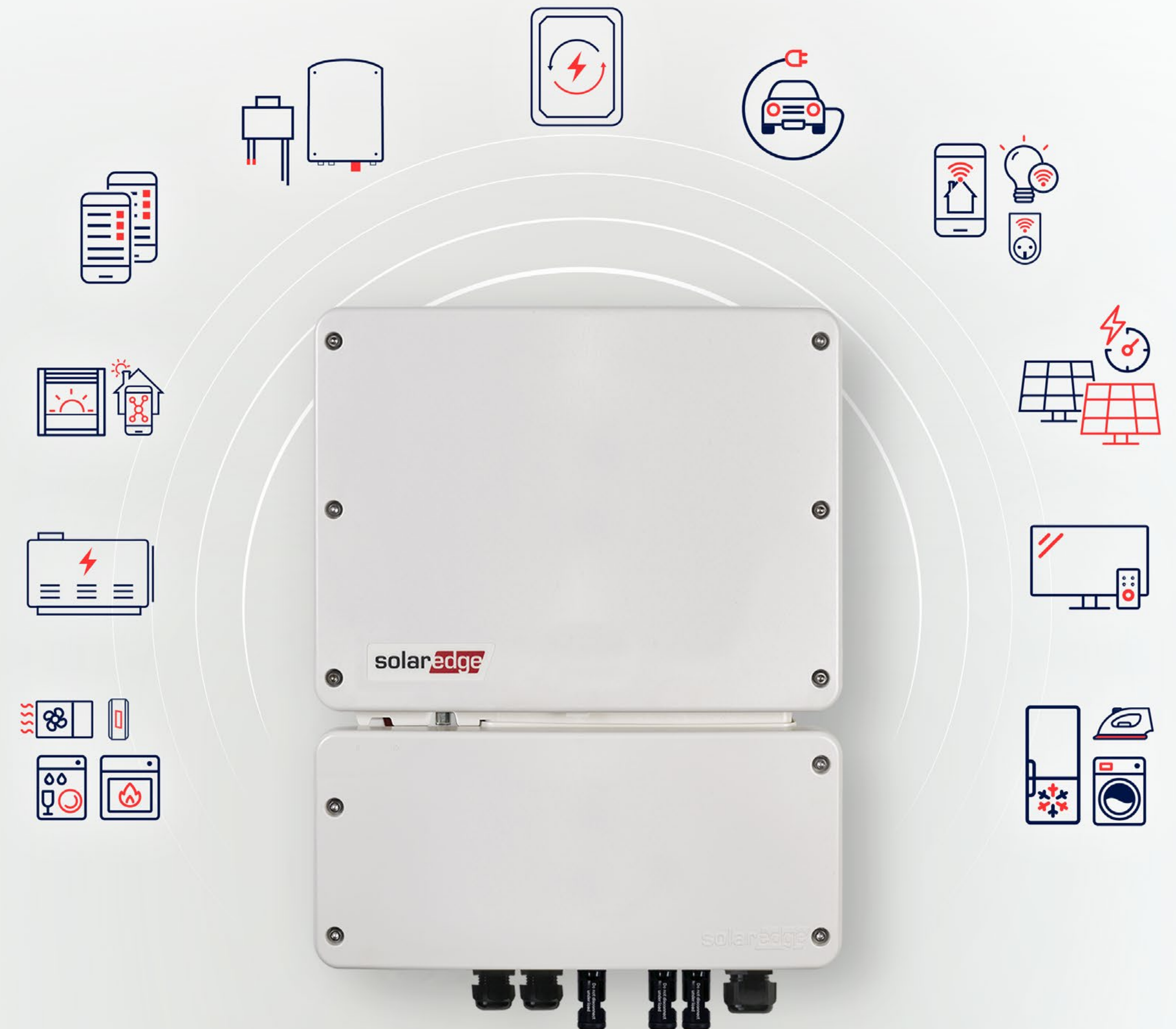
Subject to change without notice

Meer weten over SolarEdge? Kijk op www.solaredge.com

SolarEdge Energy Hub

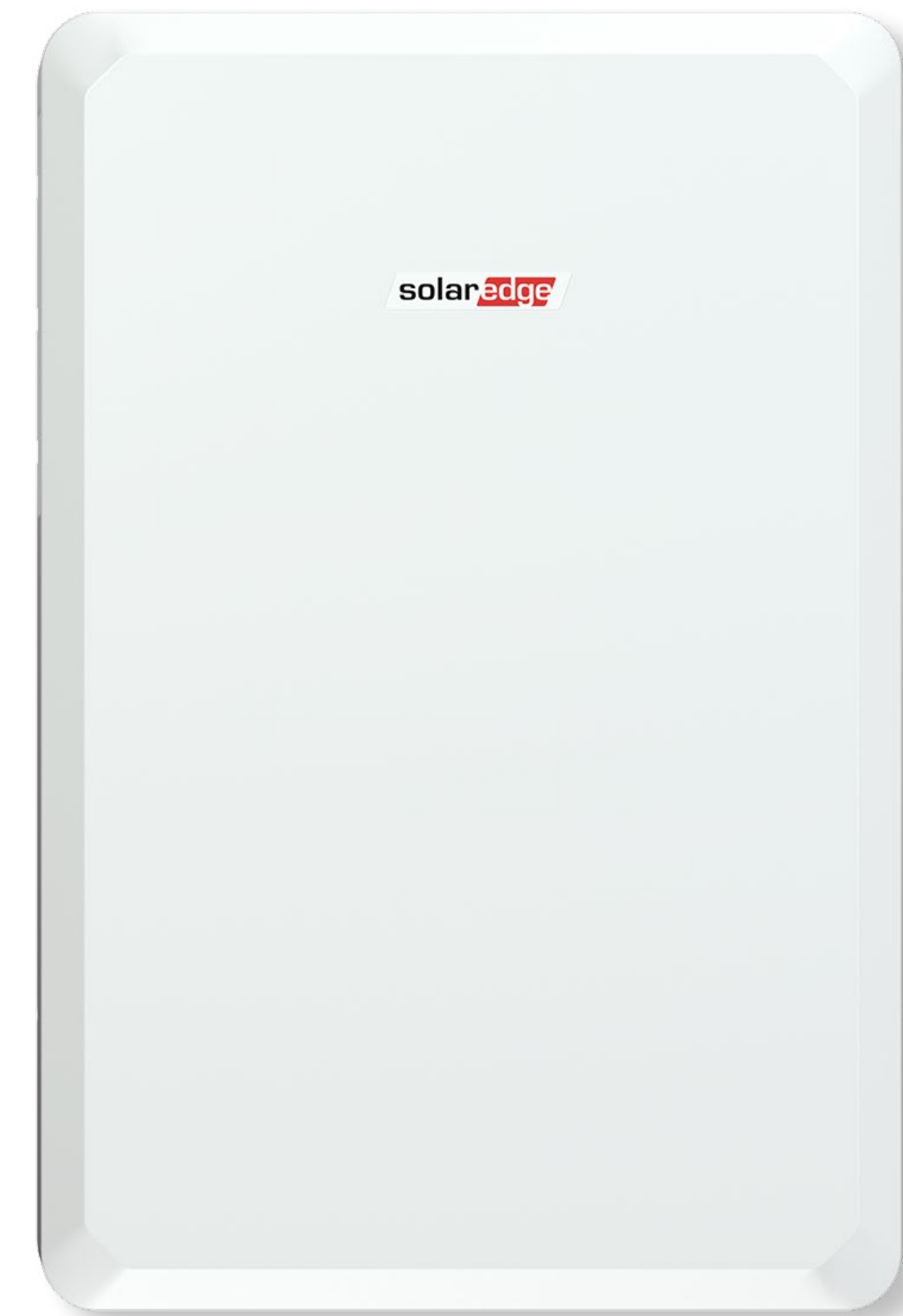
Een nieuwe generatie omvormer als het kloppend hart van slimme energie bij jou thuis

- / Stroom wanneer je 't hardst nodig hebt: back-up in geval van een stroomstoring, voor de hele woning of delen ervan
- / Zet de volgende stap op zonne-energie: aansluitingsmogelijkheden voor maar liefst drie omvormers en negen batterijen, voor nóg meer efficiëntie en besparing
- / Bespaar extra op opslag: je kunt duizenden euro's aan aparte installatiekosten op zak houden als je meteen bij de aanleg voor een batterij kiest
- / Blijf op SolarEdge vertrouwen: onze producten zijn ontworpen om lang mee te gaan en kunnen bogen op de langste garantie in de sector
- / Prestaties waarop je kunt bouwen: een baanbrekende efficiëntie van 99%



SolarEdge Energy Bank

- / Extreem efficiënte batterij die jouw overtollige zonne-energie opslaat. Zo kun je je zelfverbruik maximaliseren
- / Klaar voor back-up bij stroomuitval: voorziet grote apparaten zoals wasmachines en drogers voor langere tijd van stroom
- / Op elke omvormer zijn maximaal drie batterijen aan te sluiten
- / Draadloze communicatie met de omvormer via SolarEdge Energy Net
- / mySolarEdge-app voor een simpele aansturing van de batterij
- / Geavanceerde software- en hardwarefunctionaliteit voor een veilige werking van de batterij, waaronder SafeDC™ en een brandblusser
- / Wand- of vloermontage, zowel binnen als buiten
- / Voldoet aan alle EU-veiligheidsnormen: IEC 62619, IEC61000-6-1/2/3, UN38.3



SolarEdge Home EV-lader

/ Rijd op zonnestrallen

Laad je elektrische auto met tot 100% hernieuwbare energie

/ Bespaar geld

Door je zonnepanelen meteen met een EV-lader te combineren, bespaar je op installatiekosten. Bovendien bespaar je op je energierekening door 's nachts of vroeg in de ochtend je auto op te laden met overtollige zonne-energie

/ Eén handige app

Je hebt alleen de mySolarEdge app nodig om de prestaties van je zonnepanelen én je EV-lader te volgen en te monitoren

