

ONZE PRODUCTEN

Zonnepanelen

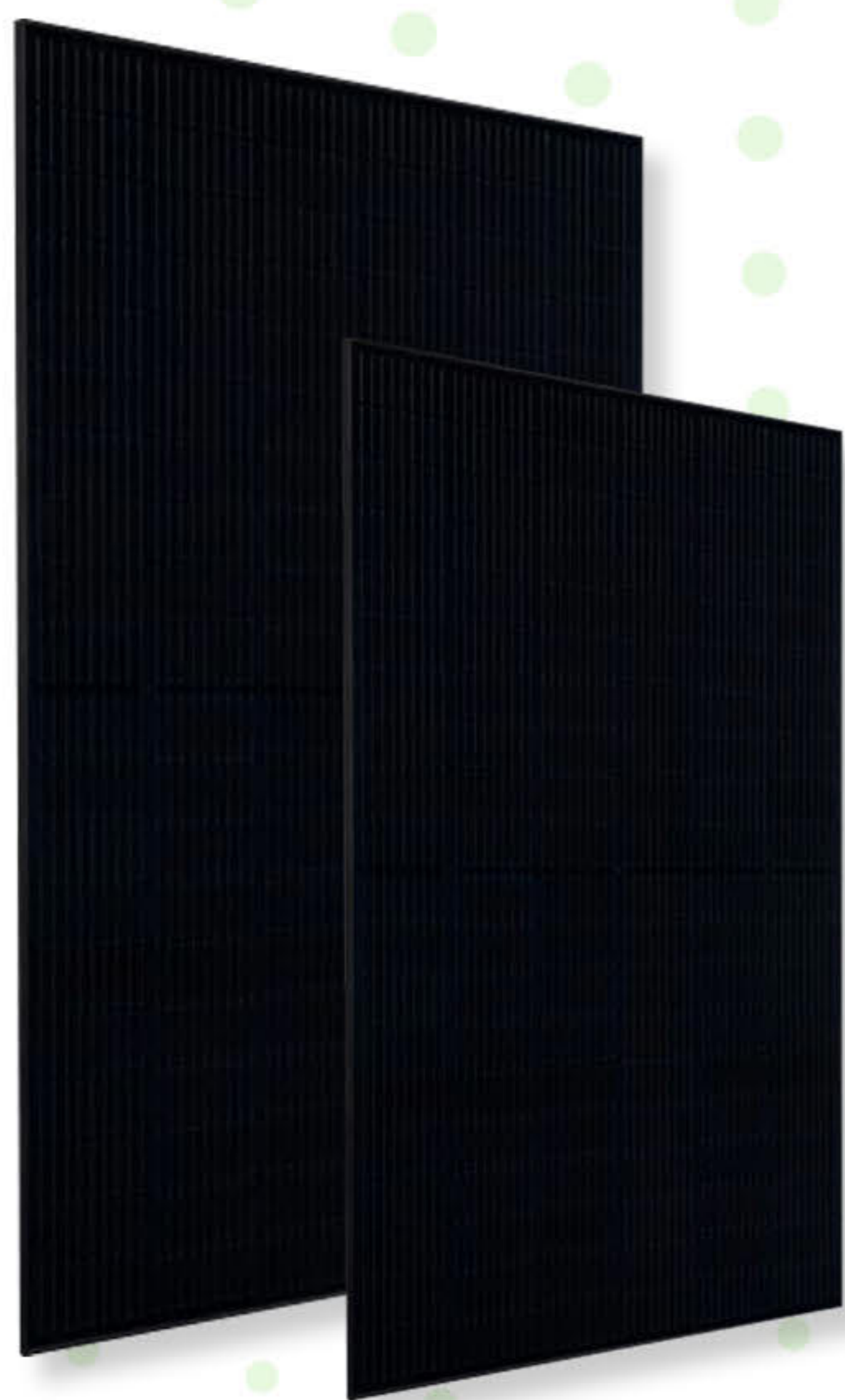
Genereer volledig duurzame energie en verminder de CO₂-uitstoot van uw huishouden aanzienlijk. Door gebruik te maken van zonnepanelen draagt u actief bij aan een milieuvriendelijkere wereld. Bovendien hebt u de garantie dat de door u verbruikte stroom daadwerkelijk milieuvriendelijk is. Een eenvoudige manier om kosten te verminderen op uw energierekening.

Belinus NOVA Double Glass 430Wp

De NOVA-serie van Belinus' 2023-2024 glas glas zonnepanelen blinken uit in het gebruik van gereflecteerd licht en zijn bedreven in het benutten van zonlicht aan de achterzijde. HJT-cellen presteren ook goed in omstandigheden met weinig licht en wekken elektriciteit op met een minimum aan zonlicht. Ze zijn bestand tegen beschadiging en blijven consistent presteren, zelfs bij hoge temperaturen. De NOVA-serie is een efficiënte en duurzame oplossing voor hernieuwbare energie.

- Maximaliseer uw rendement met een minimaal oppervlak aan zonnepanelen.
- De zwarte cellen, het zwarte frame, de zwarte tussenruimtes en de matte afwerking maken dat dit paneel een echte esthetische verrijking is voor uw dak.
- Glas aan de voor- en achterkant voor een langere levensduur en een betere weerstand tegen hagel, sneeuw of storm.
- Hogere opbrengst bij hoge temperaturen
- 35 jaar productgarantie – 35 jaar opbrengstgarantie

belinus



Suntech N-type TOPCon 415Wp

Dit zonnepaneel van Suntech is uitgevoerd met Half Cut Cell technologie. Dit maakt het paneel tot een echte top performer. Door de half cut cells is er een lager verlies tussen cellen en temperatuur. Je bent met Suntech dus voor langere tijd verzekerd van een optimaal rendement en maximale opbrengst.

- Lange levensduur door N-type cellen die niet degraderen
- Hogere opbrengst bij lage lichtintensiteit
- Hoge efficiëntie (21%) door beproefde TOPCon technologie
- Strakke full-black uitstraling
- 25 jaar product- & opbrengstgarantie

 **SUNTECH**

Honeywell mono Perc 400Wp

Honeywell Solar biedt panelen aan met een superieure duurzaamheid en met uitstekende prestaties. De panelen zijn toepasbaar voor alle doeleinden: residentie, commerciële en grote energiesystemen. Toonaangevende technologie, een monitoring van het productieproces en materialen zorgen voor de duurzaamheid van het Honeywell zonnepaneel.

- Full black – monokristallijne zonnecellen
- Verhoogde opbrengst bij lage lichtintensiteit door PERC-technologie
- Passiverende laag verhoogt de paneel efficiëntie (20.5%)
- 25 jaar product- & opbrengstgarantie

Honeywell



Hybride omvormers

Hybride omvormers combineren de functionaliteit van zowel een standaard omvormer als een batterij-omvormer in éénzelfde toestel. Ze zijn ontworpen om zowel energie om te zetten voor direct gebruik of te injecteren op het net alsook om de energie op te slaan in batterijen voor later gebruik. Dit maakt ze bijzonder geschikt om uw zelfconsumptie te gaan maximaliseren in combinatie met een thuisbatterij.

SAJ



SAJ hybride omvormers

SAJ-omvormers zijn nauwkeurig ontworpen om maximale prestaties, efficiëntie, betrouwbaarheid en lange levensduur te garanderen. SAJ-omvormers hebben een uniek ontwerp in de behuizing van de omvormer om een optimaal direct contact met warmte genererende componenten te garanderen. Hybride en batterij klaar.

- Battery-ready Hybride omvormers – geen extra omvormer nodig bij het integreren van batterijen
- Maximaal uitgangsvermogen tot 5kW (1F) en 10kW (3F)
- Monitor je PV-installatie vanop afstand door middel van je smartphone
- Buiten montage mogelijk (IP65)
- 2 afzonderlijke Maximum Power Point Trackers



FOX-Ess hybride omvormer

Fox-omvormers zijn nauwkeurig ontworpen om maximale prestaties, efficiëntie, betrouwbaarheid en lange levensduur te garanderen. Fox-omvormers hebben een uniek ontwerp in de behuizing van de omvormer om een optimaal direct contact met warmte genererende componenten te garanderen. We gebruiken een sterontwerp op de koelvin*, waardoor een groter oppervlak ontstaat en dit grotere contactoppervlak verhoogt het koeffect aanzienlijk.

- Battery-ready Hybride omvormers – geen extra omvormer nodig bij het integreren van batterijen
- Maximaal uitgangsvermogen tot 5kW (1F) en 10kW (3F)
- Monitor je PV-installatie vanop afstand door middel van je smartphone
- Buiten montage mogelijk (IP65)
- 2 afzonderlijke Maximum Power Point Trackers

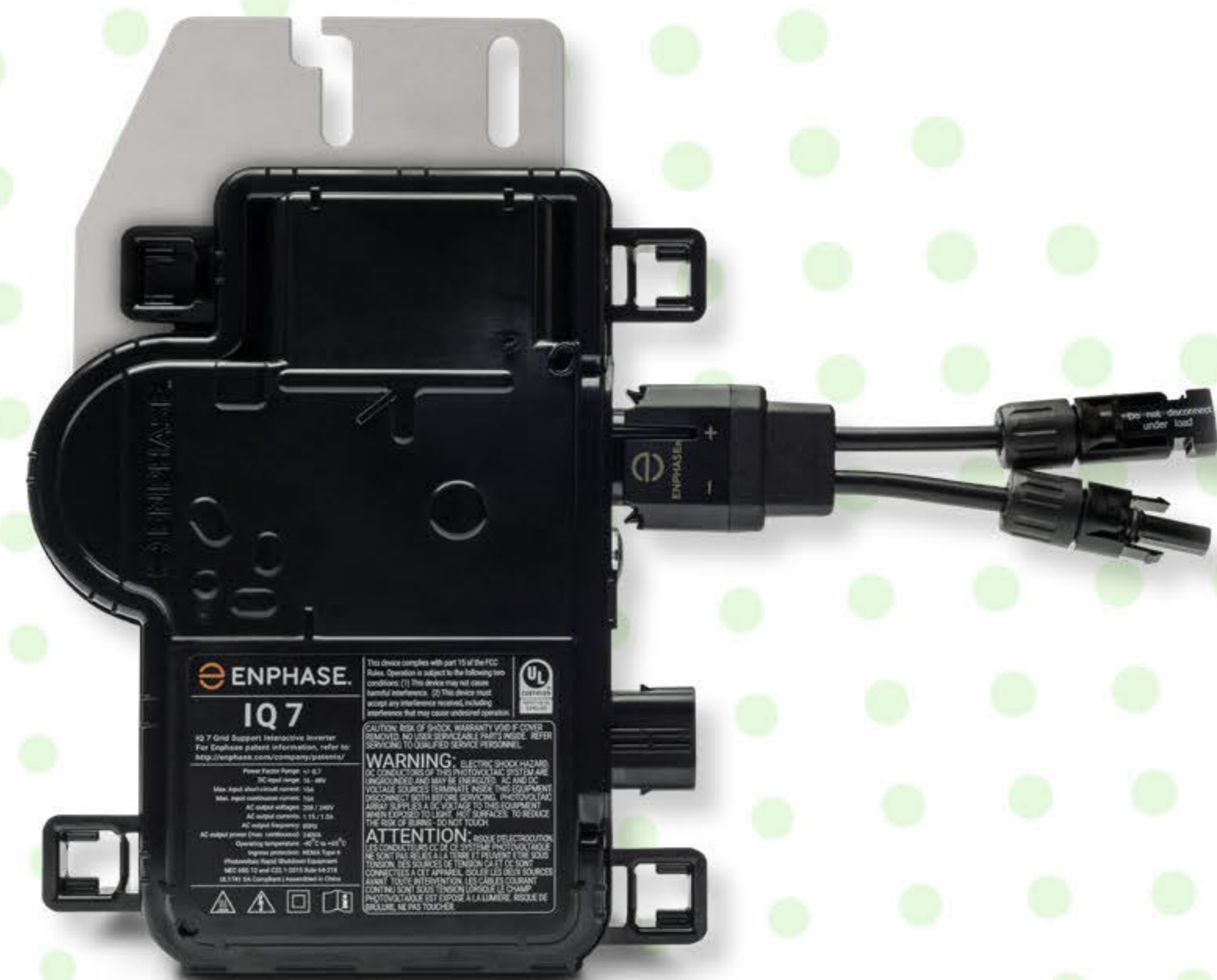
* Koelvin: Een stuk metaal met een groot oppervlak (vaak doordat het veel plaatjes naast elkaar zijn) dat ervoor zorgt dat warmte makkelijk aan de lucht kan worden overgedragen, waardoor er beter gekoeld kan worden. ** De getoonde afbeeldingen geven een beeld van het product weer maar kunnen afwijken van de werkelijkheid.

Enphase IQ7 Microinverters

De 7e generatie omvormers van Enphase worden aangedreven door onze unieke, met software ontworpen architectuur, die het meest efficiënte ontwerp ter wereld biedt met een enkele hardware SKU. Met een efficiëntie van 96,5 % produceert de IQ 7 reeks tot 24 % meer energie met de helft van het gewicht van de M-reeks.



 ENPHASE.



- Geen single-point-of-failure: gegarandeerde opbrengst bij het falen van 1 of meerdere panelen.
- Minimale verliezen door schaduw door het onafhankelijk werken van de panelen
- Complexe dakopstellingen met meerdere oriëntatierichtingen mogelijk

SolarEdge Home Hub omvormers



Maak kennis met onze ultieme energiebeheerder voor thuis. Die regelt je zonne-energieproductie, je batterijopslag, de noodstroomvoorziening tijdens een uitval van het net, het laden van je elektrische auto's en de aansturing van je slimme-energieapparaten.

Verkrijgbaar in 1-fase en 3-fasen.

- Beperkt de schaduwverliezen op je PV-installatie
- Minimaliseert de 'Power-clipping' van de omvormer voor een hogere opbrengst
- Snelle probleem opsporing door monitoring op paneelniveau



Home Power Optimizers

Onze nieuwste generatie Power Optimizers biedt geavanceerde veiligheid, vereenvoudigde bekabeling en slimme monitoring op afstand. Maximaliseer de energieproductie van elk zonnepaneel en beperk elke vorm van vermogensverlies door fabricagetoleranties, gedeeltelijke beschaduwning of degradatie.



Thuisbatterijen

Een thuisbatterij is een batterij met een grote opslagcapaciteit. Ze wordt meestal gekoppeld aan een zonnepaneleninstallatie. Als jouw zonnepanelen stroom opwekken die je niet direct verbruikt, dan slaat de thuisbatterij deze op in plaats van ze naar het net te sturen. Zo kan je die groene energie op een later moment alsnog gebruiken. Op die manier gaat jouw zelfconsumptie sterk omhoog.

FOX-Ess HV2600 baterijsysteem

De HV2600 is een kost effectieve en krachtige batterijmodule. Door het gebruik van LiFePO4 cellen zijn ze uiterst veilig en krachtig. De verschillende modules kunnen eenvoudig gekoppeld worden waardoor het systeem uitgebreid kan worden tot een maximale opslagcapaciteit van 20,48kWh. De bijgeleverd kabels maken de installatie zeer eenvoudig en efficiënt.

Industrieel



- Brandveilige LiFePO4 technologie
- Modulair systeem dat eenvoudig opgeschaald kan worden van 5.12kWh t.e.m. 20.48kWh
- 98% op- en ontlad efficiëntie
- 5kW (1F) tot 10kW (3F) ontladvermogen

FOX-Ess ECS 2900 Energy Cube batterijsysteem

De energy cubes van FOX-Ess zijn krachtige, schaalbare batterijopslagmodules. Het modulaire ontwerp zorgt voor maximale flexibiliteit, waardoor ze geschikt zijn voor een breed scala aan opslagtoepassingen. Extra accu's kunnen in serie worden geplaatst, waardoor een maximale opslag-capaciteit van 20,16 kWh mogelijk is. De installatie is eenvoudig, met een plug-and-play oplossing die installateurs kostbare tijd kan besparen.

- Brandveilige LiFePO4 technologie
- Modulair systeem dat eenvoudig opgeschaald kan worden van 5.76kWh t.e.m. 20.16kWh
- Snelle en kabelvrije installatie
- Strak en esthetisch design



Fan van
design?



FOX-Ess All-in-One opslagsysteem

De FOX ESS H1 & H3 All-in-One huiscentrale helpt het eigenverbruik van zonne-energie te verhogen en de onafhankelijkheid te vergroten. Het Europese rendement en daarmee het rendement zijn 97,0%. De omvormer heeft een app-verbinding zodat monitoring en instellingen op afstand gedaan kunnen worden.

Deze All-in-One huiscentrale biedt een ongecompliceerde oplossing voor het omzetten en opslaan van zonne-energie.


- Inclusief hoogspanningsbatterijen voor maximale efficiëntie.
- Ontworpen om lang mee te gaan met maximale flexibiliteit.
- Geschikt voor buiteninstallatie.
- IP65-normering
- Eenvoudige installatie
- Bewaking op afstand
- Strak en esthetisch design

SAJ-batterijsysteem


De SAJ B2-serie HV-batterij is een LiFePO4 batterij zonder kobalt zonder geïntegreerde omvormer. Met een plaatstalen behuizing kan deze batterij eenvoudig aan de wand worden gemonteerd of gestapeld.

Het systeem bestaat uit batterijmodules en een BMS-controller. Gebruikers kunnen flexibel het aantal modules aanpassen aan hun stroombehoefte, met maximaal 5 modules (25,0 kWh). Deze serie biedt een aanpasbare energie-opslagoplossing voor diverse installatievereisten.


- Brandveilige LiFePO4 technologie
- Modulair systeem dat eenvoudig opgeschaald kan worden van 5.76kWh t.e.m. 20.16kWh
- Snelle en kabelvrije installatie
- Strak en esthetisch design

 Wall-mounted or ground-mounted

IP65 IP65 outdoor design

 Remote firmware upgrade

LFP LiFePO4 batteries, safe and reliable

 Modular design scalable up to 25.0kWh

90% 90% Depth of discharge

SAJ



Fan van design?



Laadpalen

Laadpalen spelen een cruciale rol in de groei van elektrische mobiliteit, aangezien ze elektrische voertuigen opladen en zo de overgang naar schonere en milieuvriendelijkere vormen van transport ondersteunen. De beschikbaarheid van laadinfrastructuur is een belangrijke factor voor veel mensen bij de beslissing om over te stappen op elektrisch rijden.

Laadpaal – Alfen Eve Single Pro-line

Met een compact ontwerp zonder afbreuk te doen aan de slimme functies van Alfen is de Eve Single Pro-line geschikt voor zakelijk en huiselijk gebruik en kan aan de muur of een paal worden gemonteerd. De gebruikers-interface is voorzien van een kleurenscherm met de mogelijkheid een logo te uploaden. Een geïntegreerde RFID-lezer ondersteunt gebruikersidentificatie en een MID-meter maakt financiële afwikkeling mogelijk. Internetverbinding via LTE/ethernet met gegevens beschikbaar via vrij gekozen managementsystemen van derden.

- Oplaadvermogen van 3.7kW tot 22kW
- Dynamic load balancing mogelijk door koppeling met slimme meter
- Europese A-kwaliteit
- Identificatie via RFID scanner
- Vrijstaande en muurbevestigde oplossingen mogelijk



Belastingvermindering voor aankoop en plaatsing laadpaal

Wil je graag thuis een laadpaal plaatsen? Goed nieuws! Wie als particulier tussen 1 september 2021 en 31 augustus 2024 kiest voor de aankoop en plaatsing van een laadpaal bij hem thuis kan rekenen op een belastingvermindering op deze investering. Deze belastingvermindering bedraagt 30% tot eind 2023 maar neemt af tot 15% tegen eind 2024.