

REC Group onthult een baanbrekend zonnepaneel op Intersolar Europe

- Een zonnepaneel met 60 cellen, met het hoogste vermogen in de wereld
- Toonaangevende technologische expertise uit Europa en Singapore
- Unieke celtechnologie en gepatenteerd paneelontwerp
- Een “beste keuze” voor groeiende markten van zonnepanelen over de hele wereld



München, Duitsland, 12 april 2019 – [REC Group](#), het grootste Europese merk voor PV-zonnepanelen, lanceert een baanbrekend nieuw zonnepaneel op Intersolar Europe 2019. REC heeft 's werelds krachtigste zonnepaneel met 60 cellen gecreëerd, dat het hoogste vermogen in de industrie heeft, met waarden tot 380 watt-piek (Wp), voor klanten van zonnepanelen uit de hele wereld die op zoek zijn naar de beste oplossing. De unieke high-tech innovatie van

REC, die gebaseerd is op een nieuwe revolutionaire celtechnologie en een eigen paneelontwerp, is ondertussen erkend door de toekenning van een ontwerp patent.

Het nieuwe vlaggenschippaneel met 60 cellen zal op grote schaal geproduceerd worden in het verticaal geïntegreerde gebouw van REC in Singapore. REC Group beoogt een jaarlijkse modulecapaciteit van 600 MW voor de aangekondigde vernieuwing, en heeft 150 miljoen US\$ toegewezen voor deze investering.

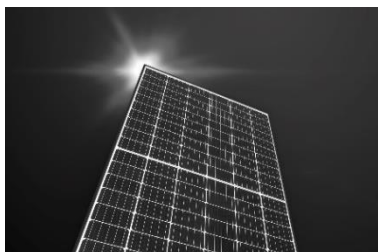
Het nieuwe product tilt de positie van REC als wereldwijde technologische leider in de zonne-industrie naar een hoger niveau. CEO Steve O'Neil van REC Group stipt de volgende belangrijke kenmerken aan: “Het nieuwe paneel zal een wezenlijke verandering teweegbrengen in de concurrentiebalans tussen REC en de andere Tier 1-spelers. Het zal zorgen voor een groot verschil in vermogen met de panelen die vandaag de dag in de handel verkrijgbaar zijn.” De officiële productrelease, met CEO Steve O'Neil en CTO Shankar G. Sridhara van REC, zal plaatsvinden op dag 1 van Intersolar Europe, om 16u aan de stand van REC (A2.380).

Een baanbrekend product gebaseerd op de beste technologie in de industrie

In het nieuwe paneel, dat een product is van [het leiderschap van REC op het gebied van halfgesneden-celtechnologie](#), is een combinatie van heterojunctiecellen (HJT) en een geavanceerde verbindingstechnologie. Met de HJT-celtechnologie, die is ontworpen door technische deskundigen uit Duitsland en Singapore, kan REC de voordelen van silicium zonnecellen combineren met die van dunne-filmtechnologieën, voor een veel hogere efficiëntie en energieopbrengst. De panelen kunnen worden geproduceerd zonder de hoge temperaturen die vereist zijn voor andere methodes, waardoor het proces eenvoudiger is en minder energieverbruik vereist.

Presentatie van de meest recente vernieuwingen van REC met monokristallijn

REC Group zorgt ervoor dat de bezoekers naast het nieuwe mysterieuze paneel ook andere wereldprimeurproducten van REC te zien krijgen die de bakens in de zonne-industrie verzetten. Deze producten zijn gebaseerd op de meermaals met prijzen bekroonde TwinPeak-technologie met halfgesneden cellen van REC.



REC N-Peak



Nieuwe toonaangevende garantie REC



REC N-Peak Zwart

- **[REC N-Peak](#)**: met een vermogen tot 330 Wp is het paneel met 60 cellen 's werelds eerste zonnemodule waarin de extra efficiëntie van halfgesneden cellen van het mono n-type gecombineerd wordt met een dubbel-paneelontwerp.
- **[REC N-Peak Black](#)**: het nieuwe volledig zwarte paneel met 60 cellen van REC, met een vermogen tot 325 Wp, heeft een verbluffend esthetisch ontwerp.

Een win-win-win-marktopportunititeit voor REC en de partners en installateurs van REC

Het is de bedoeling dat dit nieuwe product van REC wereldwijd de 'beste keuze' wordt voor de premium markt van zonnepanelen. "REC zet met het aanbod van een hoogwaardig zonnepaneel nieuwe trends in het groeiende segment van de zonnepanelen, en zal onze partners en gecertificeerde installateurs meer werk bezorgen," voegt O'Neil toe. Traditiegetrouw worden door REC in het segment van de zonnepanelen de meeste verzendingen opgetekend. De analisten van REC verwachten voor dit segment een groei van 22% in 2019. Volgens de verwachtingen zal deze markt verder worden gestimuleerd door sterkere impulsen vanwege de overheden voor respectievelijk energieneutrale gebouwen en emissievrije gebouwen, bijvoorbeeld in de Europese Unie, in Californië, V.S. en in Japan. Omwille van de beperkingen op het gebied van beschikbare ruimte, vooral in torengedebouwen in metropolen, zijn zonnepanelen met een hoog vermogen een belangrijke pijler in dergelijke bouwconcepten.

Thuiskomst voor het nieuwe mysterieuze product van REC

Europa heeft een aandeel van 38% in de verzendingen van modules van REC in 2018, en blijft dus de sterkste regio van het merk, die op de voet wordt gevolgd door de VS. Intersolar Europe is dan ook de perfecte plek voor de wereldwijde lancering van de vernieuwing van REC. Dankzij het Noorse erfgoed van REC heeft het bedrijf in Europa altijd een sterke voetafdruk in zonne-energie gehad. De kernmarkten zijn Duitsland, BeNeLux, Frankrijk, Italië en Spanje. Op grond van marktonderzoek van REC wordt een sterke continue groei voorspeld voor de Europese zonne-energiemarkt. In 2019 zal een sterke toename van PV-installaties worden waargenomen, met 25% tot 30%, onder impuls van de steeds lagere kosten voor zonne-energieopwekking. De herziene doelstelling van hernieuwbare energie van 32% tegen 2030 vereist ruwweg bijna een verdubbeling van de installaties op jaarbasis van 2017. De analisten van REC schatten echter dat het installatievolume op jaarbasis van 2017 al in 2020 zal zijn verdubbeld.

Voor meer informatie kunt u terecht bij:

Agnieszka Schulze
Head of Global PR, REC Group
Tel.: +49 89 54 04 67 225
E-mail: agnieszka.schulze@recgroup.com

REC Solar EMEA GmbH
Leopoldstraße 175
80804 München, Duitsland
Managing Director: Cemil Seber
Hof van Registratie: München HRB 180306
Btw-nr.: DE266243545

Foto's met hoge resolutie kunnen worden gedownload van [REC's fotogalerij](#).

Over REC Group:

Ontstaan in Noorwegen in 1996. REC is een toonaangevend Europees merk in zonnepanelen. Door middel van een verticaal geïntegreerde productie van silicium naar wafers, naar cellen, naar hoogwaardige panelen om uit te breiden tot zonne-energie-oplossingen, biedt REC de wereld een betrouwbare bron van schone energie. Deze betrouwbaarheid wordt ondersteund door de laagst aantal garantieclaims in de industrie. REC is een Bluestar Elkem bedrijf met het hoofdkantoor in Noorwegen en operationeel hoofdkantoor in Singapore. REC biedt werk aan ongeveer 2.000 medewerkers over de hele wereld met een productie van 1,5 GW aan zonnepanelen per jaar.

Lees meer op recgroup.com   