

REC Group lanceert N-Peak-zonnepaneel van de tweede generatie

Het nieuwe REC N-Peak 2-zonnepaneel is de derde productrelease van REC Group in evenveel maanden tijd.



München, Duitsland, 20 juli 2021 – REC Group, een internationale pionier in zonne-energie met hoofdkantoor in Noorwegen, kondigt de lancering aan van de [REC N-Peak 2](#), de tweede generatie van zijn zonnepanelen op basis van n-type TOPCon-cellen.. Voortbouwend op het succes van zijn voorganger, verhoogt de REC N-Peak 2 de al uitstekende vermogensdichtheid en energieopbrengst per m², waardoor consumenten meer kunnen besparen op hun elektriciteitsrekeningen en uitstoot. Net zoals alle andere REC-producten komt ook het nieuwe zonnepaneel in aanmerking voor de uitgebreide REC ProTrust Warranty. Verwacht wordt dat

de productie van de REC N-Peak 2 in augustus 2021 van start gaat en dat bestellingen vanaf oktober wereldwijd bij klanten beginnen aan te komen.

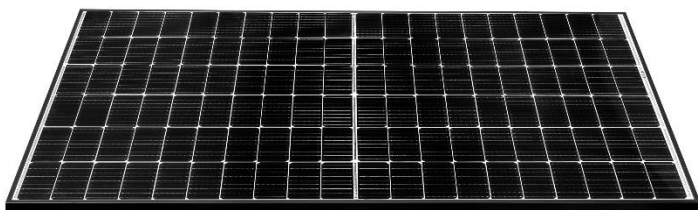
Derde nieuwe productrelease in drie maanden tijd van toonaangevende innovator

Als technologieleider in de zonne-energie-industrie blijft REC een drijvende kracht die module-innovaties vooruithelpt. Na de lancering van de grensverleggende, loodvrije¹ [REC Alpha Pure-serie](#) en de [vierde generatie van de populaire REC TwinPeak-serie](#) is de nieuwe N-Peak 2 al de derde nieuwe productaankondiging van REC in amper drie maanden tijd. Het is een bewijs van het sterke pionierswerk van REC op het gebied van zonne-energietechnologie om de wereldwijde energietransitie te versnellen.

N-Peak van de eerste generatie: een overzicht

[Bij de release van de REC N-Peak in juni 2018](#) was dit zonnepaneel 's werelds eerste zonnepaneel dat halfgesneden n-type mono cellen combineerde met het 'twin'-paneeldesign voor een uitstekende vermogensoutput en prestaties op lange termijn. Door het combineren van n-type en TOPCon-technologie hebben de hoogrendementspanelen van de REC N-Peak-serie consumenten over de hele wereld geholpen om meer vermogen te krijgen op krappere ruimtes en meer vermogen op te wekken met minder panelen.

Hogere vermogensoutput, sterkte op lange termijn



De REC N-Peak 2 maakt gebruik van 120 half-cut mono n-type cellen om tot 375 Wp aan vermogen te leveren. Het nieuwe product heeft hetzelfde iconische supersterke, dunne frame en dezelfde support bars als het frame en de support bars die REC gebruikt in zijn andere toonaangevende zonnepanelen. Dat betekent dat de N-Peak 2 belastingen tot 7000 Pa kan

¹ REC heeft al het lood verwijderd uit alle paneelcomponenten in zijn Alpha Pure-serie, inclusief celverbindingen, kruisconnectoren en lasverbindingen in de aansluitdoos. Dat betekent dat het paneel voldoet aan de RoHS-verordening voor gevaarlijke stoffen (EU 2015/863), die verplicht is voor alle soorten elektrische producten. Fotovoltaïsche panelen zijn momenteel uitgesloten van de verordening.

dragen. Het nieuwe zonnepaneel neemt ook de sterke punten over die zijn voorganger zo populair hebben gemaakt, met dezelfde geavanceerde mono n-type celtechnologie en ook REC's pionierende 'twin'-design voor betere prestaties in schaduwrijke omstandigheden.

Betere garantie

De REC N-Peak 2 komt ook in aanmerking voor de [REC ProTrust Warranty](#), een garantie van 25 jaar op product, vermogen en het geleverde werk voor alle systemen die door REC gecertificeerde partners worden uitgevoerd. In jaar 25 van de levensduur van het paneel garandeert REC nog een vermogen van ten minste 92%, wat voor elke installatie een lange, glansrijke toekomst garandeert.

Alle technische details van de nieuwe REC N-Peak 2 zijn [hier](#) beschikbaar.

Voor meer informatie kunt u terecht bij:

Katrin Anderl
Marketing Manager EMEA
Tel.: +49 89 44 23 85-990
E-mail: katrin.anderl@recgroup.com

REC Solar EMEA GmbH
Balanstraße 71 a
81541 München, Duitsland
Managing Director: Cemil Seber
Hof van Registratie: Munich HRB 180306
Btw-nr.: DE266243545

Over REC Group

REC Group is een internationale pionier in zonne-energie die consumenten van schone, betaalbare zonne-energie wil voorzien door middel van hoogwaardige zonnepanelen met een toonaangevende vermogensdichtheid. REC heeft als motto 'Solar's Most Trusted' en staat bekend om zijn gepatenteerde innovaties en meervoudig bekroonde producten met betrouwbare prestaties op lange termijn. Een geavanceerde en zeer efficiënte productie volgens industrie 4.0-methoden vormt de kern van REC's grote betrouwbaarheid. REC, dat in 1996 werd opgericht in Noorwegen, heeft altijd gestreefd naar een kleine ecologische voetafdruk in zijn zonnematerialen en -panelen. REC heeft zijn hoofdkantoor in Noorwegen, met een operationeel hoofdkantoor in Singapore en regionale kantoren in Noord-Amerika, Europa en Azië-Pacific.

Meer informatie is te vinden op recgroup.com en op    