

REC Group startet Serienproduktion ihres wegweisenden Alpha-Moduls in Singapur

Die Alpha Serie der REC Group mit HJT-Technologie und patentiertem Design läuft ab dem 10. Oktober am Produktionsstandort Singapur vom Band. Da es sich dabei um das 60-Zellen-Modul mit der weltweit höchsten Leistung handelt, ist dies ein bedeutender Meilenstein für REC und die gesamte Solarindustrie. Mit Alpha stellt REC erneut sein Engagement unter Beweis: Verbrauchern auf der ganzen Welt saubere Solarenergie dank innovativen Hochleistungsprodukten anzubieten.



Tuas, Singapur, 14. Oktober 2019 – Die [REC Group](#), ein internationaler Vorreiter für Solarenergie mit skandinavischer Herkunft, verkündet heute die Aufnahme der Serienproduktion des [REC Alpha Solarmoduls](#) in Singapur. Das Unternehmen hat für die Produktion der REC Alpha Module insgesamt 150 Millionen US-Dollar in den Standort investiert und eine neue Anlage für die Zellfertigung nach „Industry 4.0“-Standards entwickelt. Dank der zusätzlichen Kapazität von 600 MW für Zellen und Module mit der Heterojunction-Technologie (HJT) von Alpha erhöht sich die Gesamtmodulkapazität der REC Group in Singapur auf 1,8 GW jährlich.

Steve O'Neil, CEO der REC Group, erklärt: „Unser oberstes Ziel besteht darin, Verbrauchern weltweit den Zugang zu sauberer Solarenergie zu ermöglichen. Wir wissen, dass die globale Energiewende nur mit großen Technologiesprüngen erfolgreich zu bewerkstelligen ist. Alpha ist in diesem Sinne ein entscheidendes Werkzeug für Hausbesitzer auf ihrem Weg zur Energieautonomie.“ CTO Shankar G. Sridhara, fügt hinzu: „Es ist ein mutiger Schritt, auf HJT-Technologie zu wechseln, und noch ein größerer Schritt, 600 MW auf einen Schlag bereitzustellen - aber Mut und Innovationskraft sind feste Bestandteile der DNA von REC.“



Die REC Alpha Serie wurde erstmals [am 15. Mai 2019 auf der Intersolar Europe](#) vorgestellt, gefolgt von weiteren großen Branchenmessen in den [USA](#), Japan und Indien. Erste Dachanlagen aus Erstproduktion wurden bereits in [Italien](#), den Niederlanden, USA, Australien, Neuseeland und Japan installiert. Für Hausbesitzer stellt das Alpha Modul die perfekte Lösung dar, um die Stromrechnung drastisch zu senken und den Wandel hin zu einer saubereren Zukunft voranzutreiben, indem sie auf Solarenergie und modernste Technologie setzen.

Unter Verwendung der fortschrittlichsten kommerziellen Technologie, ist die REC Alpha Serie das leistungsstärkste 60-Zellen-Solarmodul der Welt mit einer Leistung von bis zu 380 Wattpeak (Wp). Dies entspricht einer marktführenden Leistungsdichte von 217 W/m², was sich in 20% mehr Leistung als bei herkömmlichen Produkten übersetzt. Das Alpha Modul erbringt seine Leistung perfekt bei kalten als auch bei heißen klimatischen Bedingungen und verfügt über einen verstärkten Rahmen, der auch der härtesten Witterung standhält. Die höhere Leistung und Effizienz wird durch die branchenführende 25-jährige Leistungsgarantie der REC Group abgesichert: 92% der installierten Leistung selbst nach 25 Jahren Betriebslaufzeit. Darüber hinaus sind die Zellen der Alpha-Module 100% bleifrei. Die REC Alpha Black-Variante, mit ihrer einheitlichen, vollschwarzen Farbe und praktisch unsichtbaren Zellverbindungen wurde hinsichtlich der höchsten Ansprüche der Kunden entwickelt, die insbesondere auf ein formvollendetes Design achten.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Agnieszka Schulze
Head of Global PR, REC Group
Tel.: +49 89 4 42 38 59 39
E-Mail: agnieszka.schulze@recgroup.com

REC Solar EMEA GmbH
Leopoldstraße 175
80804 München, Deutschland
Geschäftsführer: Cemil Seber
Amtsgericht: München HRB 180306
Ust.-ID: DE266243545

Über REC Group:

Seit seiner Gründung 1996 in Norwegen hat sich REC zu einem führenden, integrierten Unternehmen für Solarenergie entwickelt. Durch seine eigene vertikal integrierte Fertigung von Silizium über Wafer und Zellen bis hin zu hochwertigen Solarmodulen und sogar Komplettlösungen, bietet REC eine verlässliche Quelle für saubere Energie weltweit. REC ist bekannt für seine hohe Produktqualität, welche durch die niedrigsten Reklamationsraten der gesamten Industrie bestätigt wird. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Norwegen sowie operativen Geschäftssitz in Singapur und gehört zu Bluestar Elkem. Mit 2.000 Mitarbeitern weltweit produziert REC Qualitätsmodule mit einer Kapazität von 1,5 GW jährlich.

Mehr Informationen unter recgroup.com oder   