

REC stellt komplett schwarzes multikristallines PV Modul aus der TwinPeak 2 Serie vor

München, Deutschland – 29. März, 2017: REC, die weltweit vertrauenswürdigste Marke für Solarmodule, startet die Serienfertigung der neuen REC TwinPeak 2 BLK2 Serie, einer komplett schwarzen Variante der im Januar 2017 eingeführten REC TwinPeak 2 Serie mit bis zu 285 Wp (Watt Peak).

Basierend auf der eigenen, hochinnovativen Twin-Peak-Technologie, ist es REC gelungen multikristalline Zellen zu produzieren, die absolut gleichmäßig schwarz gefärbt sind. In Verbindung mit einem schwarzen Rahmen und einer schwarzen Rückseitenfolie entsteht so das erste Full Black Modul von REC. Das neue REC TwinPeak 2 BLK2 Modul ist ab April weltweit verfügbar. Besondere Bedeutung hat das neue Produkt dabei vor allem für private Dachanlagen in den USA –sowie in europäischen Ländern wie Belgien, Dänemark, Deutschland, Niederlanden und dem Vereinigten Königreich, in denen die Ästhetik der Module für die Kunden hohe Bedeutung besitzt.

„REC ist erneut ein technisches Meisterstück auf Basis der multikristallinen Technologie gelungen“, sagt Cemil Seber, Vice President Global Marketing and Product Management bei REC. „Wir arbeiten kontinuierlich daran die Grenzen der multikristallinen Plattform zu erweitern. Nicht nur daß wir immer wieder höhere Leistungsklassen die für die Multi-Technologie kaum vorstellbar waren erreichen, ist REC jetzt in der Lage schwarze multikristalline Zellen für ein vollständig schwarzes polykristallines Modul zu produzieren. Das Resultat ist ein leistungsstarkes Produkt in bekannter REC-Qualität und einem herausragenden Erscheinungsbild.“

REC TwinPeak 2 BLK2 ist das zweite Produkt der REC TwinPeak 2 Familie und hat eine Nennleistung von bis zu 285 Wp. Zudem sind folgende Entwicklungen der REC TwinPeak Technologie darin integriert:

- Zellen aus größeren Wafern mit höherer Stromstärke
- Fünf Busbars für geringeren Zellwiderstand
- Halbzellen-Technologie zur weiteren Reduzierung des Innenwiderstandes
- PERC (Rückseitenpassivierung) für erhöhte optische Empfindlichkeit
- Geteilte Anschlussdosen erlauben ein innovatives Modul-Design und damit eine verbesserte Leistungsabgabe bei partieller Verschattung

Das 60-Zellen Full-Black-Panel von REC ist nach IEC 61215 und IEC 61730 sowie UL 1703 zertifiziert und erlaubt eine maximale Systemspannung von 1000V DC. Es ist zu 100% frei von potentialinduzierter Degradation (PID) wodurch Leistungsverluste auch unter schwierigsten Bedingungen vermieden werden.

Zusätzliche Informationen über die REC TwinPeak 2 BLK2 Serie sowie weitere Lösungen von REC finden Sie unter www.recgroup.com/de/products-solutions

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Orod Amiri
Marketing Communications Manager, REC
Leopoldstr. 175, 80804 München, Deutschland
Telefon +49 89 54 04 67-224
Email orod.amiri@recgroup.com

Über REC:

Aus einer Norwegischen Gründung im Jahr 1996 heraus hat sich REC zu einer führenden, vertikal integrierten Solarenergiefirma entwickelt. Mit der eigenen Herstellung von Silizium, Wafern, Zellen und

Modulen versorgt REC die Welt verlässlich mit sauberer Energie. Dank unserer bekannten Produktqualität erfreuen wir uns einer der niedrigsten Reklamationsraten in der Industrie. REC gehört zu Bluestar ELKEM mit Hauptsitz in Norwegen und operativen Geschäftssitz in Singapur. Mit mehr als 2000 Mitarbeitern weltweit produzieren wir jährlich Qualitätsmodule mit 1,4 GW. Weitere Informationen finden Sie auf www.recgroup.com