

Qcells' spannende Energiewende auf der Intersolar Europe 2023 erleben

Die #CleanEnergyCrew von Qcells wird auf der Intersolar Europe in München eine ganze Reihe attraktiver Solarlösungen vorstellen: von Solarmodulen der nächsten Generation – einschließlich eines Ausblicks auf die Tandem-Technologie von Qcells – bis hin zu innovativen Finanzierungspaketen für Privathaushalte und kleine Unternehmen.

[Berlin, Deutschland, 12. Juni 2023] Letztes Jahr hatte Qcells eine Geschichte zu erzählen. Auf der Intersolar Europe 2022 wurden das neue Image und das neue Selbstverständnis des Unternehmens vorgestellt – ein mutiger Schritt auf dem Weg zu einem führenden Anbieter von komplett sauberen Energielösungen. In diesem Jahr soll das nächste Kapitel Tausende von Kunden in ganz Europa begeistern, denn das Unternehmen beschleunigt seinen Wandel.

Als Pionier der Photovoltaikindustrie hat Qcells mit seiner zukunftsweisenden Technologie die Verbreitung der Solarenergie weltweit vorangetrieben. In den letzten Jahren legte diese "solare DNA" den Grundstein für die Entwicklung des Unternehmens zu einem Anbieter von Komplettlösungen für saubere Energie.

Auf der Intersolar Europe – die Teil der Messe Smarter E Europe ist und vom 14. bis 16. Juni 2023 in München stattfindet – wird Qcells auf seinem Stand (Halle A / 270, 180) sein einzigartiges Angebot an Dienstleistungen und Lösungen für saubere Energie präsentieren.

Ein engagiertes Expertenteam des Unternehmens ist vor Ort, um die Vorteile der branchenführenden Solarmodule, Hybridwechselrichter, flexiblen Speicherlösungen und EV-Ladestationen zu demonstrieren. Besucher erhalten aufschlussreiche Einblicke in die überzeugenden Full-Service-Lösungen für saubere Energie von Qcells – sowohl im privaten als auch im gewerblich-industriellen Bereich.

PV-Komplettpakete

Der Geschäftsbereich DES (Distributed Energy Solutions) von Qcells wächst rasant, so wie auch das allgemeine Interesse an Solarenergie rapide steigt. Im Rahmen der EU-Richtlinie für erneuerbare Energien verfolgt Europa ehrgeizige Ziele: Ein verbindliches Ziel für den Anteil erneuerbarer Energien von 42,5 % bis 2030 ist darin festgelegt. Vor dem Hintergrund steigender Energiepreise und der zunehmenden Forderung von Privathaushalten und Unternehmen nach CO₂-armen Energiequellen eröffnen sich große Möglichkeiten für solare Lösungen.

Eine wachsende Zahl von Solarinstallateuren und Anbietern erneuerbarer Energien drängt auf den Markt. Ein großes Angebot, das die Kunden leicht überwältigen kann. Auf der Intersolar Europe wird das DES-Team erklären, wie Solarlösungen von Qcells Hausbesitzern und Unternehmen helfen können, ihre Energiekosten zu senken. Seien es Finanzierungslösungen für eine Solaranlage mit Speicher und intelligenter Überwachung oder Contracting- und



Leasing-Pakete, die gewerblichen Kunden eine kontinuierliche Versorgung mit günstiger Solarenergie ohne langfristige Investitionen bieten.

Unternehmen, die ihre Möglichkeiten der Energieversorgung prüfen, können mit Qcells eine maßgeschneiderte Lösung erhalten. Die Vorteile liegen auf der Hand: preiswerter, sauberer Solarstrom ohne langfristige Investitionen. Qcells kümmert sich um alles, von der Planung und Installation bis hin zum langfristigen Betrieb.

Ein wichtiger Bestandteil der DES-Angebote von Qcells ist die Möglichkeit für Kunden, ihren Energieverbrauch besser zu steuern. Deshalb freut sich Qcells, auf dem Messestand sein neuestes Joint Venture mit Samsung zu präsentieren. Diese Partnerschaft umfasst die Wärmepumpentechnologie von Samsung und SmartThings Energy, die mit dem Hardwarepaket von Qcells für Privathaushalte vollständig kompatibel ist. Mehr über diese Zusammenarbeit kann man am Qcells-Stand, Halle A, 270, 180 erfahren.

Module und BOS

Die Solarmodule von Qcells sind in der gesamten Branche für ihre Zuverlässigkeit, hohe Leistung und erstklassige Effizienz bekannt. Qcells bietet dem Kunden 25-Jahre-Garantie und hervorragende Ästhetik. Qcells war der erste Solarmodulhersteller, der den branchenführenden Zertifizierungsstandard Quality Controlled PV (QCPV) des TÜV Rheinland erhalten hat. Ein Nachweis für das permanente Engagement von Qcells für hohe Standards, das auf über 20 Jahren Erfahrung beruht.

Qcells fertigt seine Solarmodule an vier Standorten weltweit, darunter die größte Solarmodulfabrik der westlichen Hemisphäre in Georgia, USA.

Auf der Intersolar Europe wird Qcells eine breite Palette von Solarmodulen ausstellen.

Das neueste Solarmodul von Qcells ist das Q.TRON-G2 (+), das auf den hochmodernen Q.ANTUM NEO Solarzellen basiert und eine neue Ära der Effizienz und Leistung einläutet. Mit einem Wirkungsgrad von 22 % liegt die Hauptstärke des Q.TRON-G2 (+) in seiner außergewöhnlichen Leistung auf engem Raum. Somit ist das Modul ideale Wahl für alle Arten von privaten und gewerblichen Dachanlagen.

Die Q.PEAK DUO M-G11S (+)-Modulserie, die sich durch die Small-Gap-Zelltechnologie und einen Wirkungsgrad von über 21 % auszeichnet und dank der größeren M10-Wafer (182 mm) eine hohe Leistungsdichte bietet, wird ebenfalls ausgestellt. Die #CleanEnergyCrew von Qcells richtet den Blick auf die technologische Zukunft der Tandem-Technologie und zeigt ein Vorschau-Modul, das Appetit auf Solarmodule mit einer Leistung von über 500 Wp macht.

Ebenfalls auf dem Qcells-Stand zu sehen sind unsere flexiblen Energiespeicherlösungen, der Q.HOME CORE A4/H4 Batterie+Wechselrichter und der Q.HOME+ ESS HYB-G3, der auf bis zu 12 kWh Speicher skaliert werden kann und damit eine ideale Lösung für Haushalte jeder Größe darstellt. Der Q.HOME+ ESS HYB-G3 enthält den dreiphasigen Wechselrichter Q-VOLT HYB-G3, der eine netzgebundene und netzunabhängige Nutzung ermöglicht. Seine intelligente Ertragsoptimierung stellt sicher, dass Kunden die selbst erzeugte Solarenergie möglichst kosteneffizient speichern und verbrauchen. Ein maßgeschneidertes,

benutzerfreundliches Home Energy Management System, die Q.OMMAND-App von Qcells, ermöglicht es den Besitzern einer Qcells-Anlage, die volle Kontrolle über ihren Energieverbrauch zu übernehmen und ihren Solarstrom einfach und effektiv zu überwachen und zu verwalten. Standbesucher können während der Intersolar Europe mehr über die Q.OMMAND-App erfahren.

Ergänzend zu diesen Produkten wird Qcells' neue EV-Ladestation, das Q.HOME EDRIVE A, vorstellen, eine High-End-Ladestation für Elektrofahrzeuge, das sich mühelos mit dem Q.HOME+ ESS HYB-G3-Speichersystem kombinieren lässt.

Auf dem Qcells-Stand wird auch Tesvolt sein neuestes Speichersystem für netzgekoppelte Lösungen für alle kommerziellen Anwendungen ausstellen. Während der dreitägigen Messe sind alle Besucher zu einer Reihe von spannenden Aktivitäten eingeladen – darunter ein Quiz zum Thema Solar. Mitdenken ist gefragt!

Justin Lee, CEO von Qcells: "Die Intersolar Europe ist immer einer meiner Lieblingstermine. Qcells ist stolz darauf, die europäische Solarindustrie zu dem gemacht zu haben, was sie heute ist. Wir setzen uns dafür ein, die Energieentwicklung auf dem Kontinent voranzutreiben. Unser eigener Wandel zu einem Anbieter vollständig sauberer Energielösungen spiegelt die Reise Europas und die große Bereitschaft wider, alle Arten von erneuerbaren Lösungen anzunehmen. Wir teilen dieses allgemeine Gefühl des ungebändigten Optimismus in Bezug auf Europas CO2-ärmere Zukunft."

Über Qcells – Completely Clean Energy

Qcells ist eines der weltweit führenden Unternehmen für saubere Energie. Als Kompletthanbieter sauberer Energielösungen bietet Qcells seinen Kunden das gesamte Spektrum von Produkten und Dienstleistungen, die für eine unabhängige nachhaltige Energieversorgung erforderlich sind: leistungsstarke, qualitativ hochwertige Photovoltaikprodukte vom Solarmodul über intelligente Speicher bis zur Wallbox, attraktive Versorgungsverträge und Servicepakete für grünen Strom, clevere Smart Home Produkte sowie softwarebasierte Energielösungen. Mit über 20 Jahren Erfahrung und einem globalen Geschäftsnetzwerk bietet Qcells seinen Kunden im privaten und gewerblichen Bereich hervorragende Dienstleistungen und langfristige Partnerschaften. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Seoul, Südkorea (Global Executive Headquarters) und in Thalheim, Deutschland (Technologie & Innovation Headquarters) und besitzt Produktionsstätten in den USA, Südkorea, Malaysia und China. Weitere Informationen: www.q-cells.com; www.q-cells.eu; www.q-cells.de

Safe-Harbor-Erklärung

Diese Pressemitteilung enthält zukunftsbezogene Aussagen. Diese zukunftsbezogenen Aussagen enthalten Formulierungen wie „wird“, „erwartet“, „erhofft sich“, „Zukunft“, „beabsichtigt“, „plant“, „glaubt“, „schätzt ein“ oder vergleichbare Formulierungen. Unter anderem beinhalten die in dieser Pressemitteilung enthaltenen Zitate des Managements sowie die Aussagen über die Aktivitäten und geschäftlichen Perspektiven von Hanwha Qcells zukunftsbezogene Aussagen. Solche Aussagen enthalten bestimmte Risiken und Unsicherheiten, was dazu führen kann, dass die tatsächlichen Ergebnisse deutlich von den in den zukunftsbezogenen Aussagen ausgedrückten oder angedeuteten abweichen können. Sofern nicht gesetzlich vorgeschrieben, ist Hanwha Qcells nicht verpflichtet, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren oder zu überarbeiten, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen.



qcells

Kontakt:

Hanwha Q CELLS GmbH

Corporate Communications

Oliver Beckel, Ian Clover

Tel: +49 (0)3494 6699 10121

E-mail: presse@q-cells.com