



Qcells optimiert solarbetriebene Wärmepumpen für europäische Haushalte mit intelligenter Energieplattform Q.OMMAND

Qcells kündigt ein umfangreiches Upgrade seiner digitalen Energiemanagement-Plattform Q.OMMAND an, das die Wärmepumpen von Samsung Electronics mit Solarmodulen (PV) und Energiespeichersystemen (ESS) integriert. Da steigende Gaspreise in Europa die Nachfrage nach Heizsystemen ohne fossile Brennstoffe erhöhen, können die intelligenten Energielösungen von Qcells dazu beitragen, die Heizkosten europäischer Haushalte zu senken.

(Seoul, Südkorea und Berlin, Deutschland, 15. September 2022) Qcells stellt heute eine umfassende Energiemanagementlösung vor, die dazu beitragen kann, die Strom- und Heizkosten für europäische Haushalte zu senken.

Durch die Verbindung der Solarmodule (PV) und Energiespeichersysteme (ESS) von Qcells mit den Wärmepumpen (Eco Heating System, EHS) von Samsung Electronics können Kunden mit der mobilen App Q.OMMAND ihren Stromverbrauch optimieren. Damit kann das alternative Heizsystem, das mit günstigerem, sauberem Strom betrieben wird, gesteuert werden.

Verbraucher können Solarmodule von Qcells installieren, um sauberen Sonnenstrom zu erzeugen, und ihn mit dem intelligenten Batteriesystem Q.HOME CORE speichern. Der auf diese Weise gewonnene Strom wird für den Betrieb von Wärmepumpen verwendet. Q.OMMAND ist optimal, um den eigenen Stromverbrauch in Echtzeit zu überwachen und im Jahresvergleich zu analysieren.

Mit dem SmartThings Energy Service von Samsung können Haushalte ihre Stromrechnungen weiter senken. Mit den "Net Zero Home"-Lösungen können Haushalte nachts oder an bewölkten Tagen automatisch Haushaltsgeräte in den Energiesparmodus schalten. Die solarbetriebenen Wärmepumpen und die Energiemanagement-Plattform wurden 2022 auf der IFA vorgestellt.

Angesichts der steigenden Gaspreise in Europa entwickeln sich solarbetriebene Wärmepumpen immer mehr zu einer Alternative zu Heizsystemen mit fossilen Brennstoffen. Die Einbindung dieser Technologie in das intelligente Energiemanagementsystem von Qcells kann Haushalten eine praktikable Lösung bieten, um die Energiesicherheit in einer Zeit globaler Herausforderungen zu gewährleisten.

Die sich verschärfende Energiekrise in Europa steigert die Nachfrage nach Wärmepumpen auf Basis erneuerbarer Energien, um die Abhängigkeit von fossilem Gas für die Beheizung von Häusern zu verringern. Gemäß dem REPower EU-Plan will die Europäische Kommission bis 2026 20 Millionen und bis 2030 fast 60 Millionen Wärmepumpen installieren.

"Die Heizkosten werden in diesem Winter in die Höhe schnellen, und der Betrieb von Wärmepumpen mit Solarenergie kann die Belastung der Haushalte verringern", sagte ein Sprecher von Qcells. "Mit unserer innovativen PV- und ESS-Technologie werden wir weiterhin mit unseren Partnern zusammenarbeiten, um umfassende Lösungen für saubere Energie anzubieten"

Über Qcells – Completely Clean Energy

Qcells ist eines der weltweit führenden Unternehmen für saubere Energie. Als Komplettanbieter 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 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

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 Q CELLS 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 Q CELLS nicht verpflichtet, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren oder zu überarbeiten, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen.

Kontakt:

Hanwha Q CELLS GmbH
Corporate Communications
Oliver Beckel, Ian Clover
Tel: +49 (0)3494 6699 10121
E-mail: presse@q-cells.com