

## Energielösungen auf hohem Niveau

# Strom sparen, unabhängig sein

*Unter der Marke Q Cells vertreibt Hanwha Q Cells als weltweit führendes Solarunternehmen Solarmodule und Solaranlagen. Mit den passenden Stromspeichern können Privathaushalte ihren Eigenverbrauch erhöhen. Für noch mehr Unabhängigkeit sorgt eine Energie-Cloud, die Anfang 2019 auf den Markt kommen wird.*

Text + Fotos: Hanwha Q Cells

Für alle, denen der Klimawandel nicht egal ist, die Energie und Geld sparen wollen und die unabhängig von herkömmlichen Stromanbietern sein wollen, hat Q Cells die Lösung parat. In Deutschland entwickelte, leistungsstarke Solaranlagen wandeln ein Maximum an Sonnenlicht in Solarstrom um. Die passenden Stromspeicher von Q Cells speichern den tagsüber erzeugten Solarstrom, damit man ihn abends oder nachts verbrauchen kann.

### 100 % energieautark

Das i-Tüpfelchen für die maximale Unabhängigkeit bringt Q Cells Anfang 2019 auf den Markt. Der virtuelle Stromspeicher Q.Home Cloud speichert überschüssigen Strom, den der Speicher nicht mehr fassen kann. Wer sich an der Cloud beteiligt, kann diesen Strom später wieder abrufen und sich daher auch nachts, an bewölkten Tagen oder im Winter mit selbst erzeugtem Strom versorgen.

Dabei benötigt man nicht einmal viel Platz. Weil die neue Generation der Solarmodule von Q Cells rund 20 Prozent mehr leistet als Standardprodukte, werden für 5 kW Leistung statt 20 nur 16 Solarmodule auf dem Dach gebraucht. Die kompakten Speicher haben sowohl den Wechselrichter als auch das Ladegerät für die Batterie bereits integriert.

Q Cells bietet die Speicher je nach eigenem Energieverbrauch in verschiedenen Größen an. Solaranlagen von Q Cells lassen sich auf allen üblichen Dachtypen sehr einfach und im Handumdrehen installieren.

### Geprüfte Qualität

Im hauseigenen Forschungs- und Entwicklungszentrum entwickeln rund 400 Mitarbeiter ständig neue Energielösungen für private und gewerbliche Anwendungen. Weil das Unternehmen sowohl die Solarmodule wie auch die Solarzellen selbst herstellt, sorgt es vom Kern an für hohe Qualität. Produktgarantien von bis zu 12 Jahren und Leistungsgarantien von bis zu 25 Jahren bieten Hauseigentümern hinsichtlich ihrer Investition maximale Sicherheit. Zusätzlich sorgt ein mehrstufiges Qualitätsprogramm für höchste Zuverlässigkeit. Es geht weit über die Standardtestanforderungen für Solarmodule hinaus und wurde vom unabhängigen VDE-Institut zertifiziert.

Auf Garantien von Hanwha Q Cells kann man sich verlassen. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Seoul ist ein Flaggschiff der Hanwha-Gruppe. Sie zählt zu den acht größten Unternehmen Südkoreas und den 500 umsatzstärksten Firmen weltweit.

[www.q-cells.de](http://www.q-cells.de)



Beim „Wet Leakage Test“ überprüfen die Q Cells-Ingenieure, ob die Solarmodule ausreichend gegen Feuchtigkeit geschützt sind.



Für hohe Erträge und maximale Unabhängigkeit sind die Energielösungen von Q Cells genau die richtige Wahl.