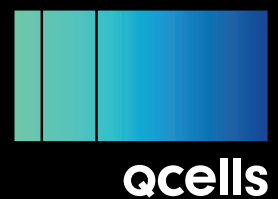


Nachhaltig Kosten sparen

Q.HOME+ ESS HYB-G3 — Ergänzen Sie Ihre Solaranlage mit dem modularen und erweiterbaren Energiespeicher.



Energiespeicher Gute Gründe

Der Q.HOME+ ESS HYB-G3 Energiespeicher ist die ideale Lösung für Ihr Eigenheim. Sparen Sie ab sofort Stromkosten und vertrauen Sie auf eine langfristige Betriebs- und Ertragsicherheit.



Effiziente Ausnutzung Ihres selbstproduzierten Stroms

Ihr Ziel ist der bestmögliche Einsatz Ihrer PV-Anlage mit selbst erzeugtem und günstigem Solarstrom. Die Akkus speichern überschüssigen, aktuell nicht benötigten Strom für einen späteren Verbrauch. Zum Beispiel, wenn die Sonne nicht scheint und die Solarmodule keinen Strom erzeugen können. Der durchschnittliche Eigenverbrauch mit einer PV-Anlage liegt bei ca. 25-30 Prozent. Mit einem Energiespeicher können Sie ihren Anteil bis auf 75-80 Prozent steigern.

Ihre Vorteile auf einen Blick



Schmales Design

Intelligentes Design für eine einfache Installation auch in kleinen Räumen. Sogar geeignet für die Installation in der Garage, wo die Temperaturen unter Null liegen können.



Externe Überwachung

Das Energiemanagementsystem ist einfach zu bedienen und bietet einen sehr klaren Überblick. Mit dem Fernüberwachungssystem kann der Benutzer seine Energieerzeugung und -nutzung jederzeit und überall überwachen.



Schnelles Laden

Der Q.SAVE-G3 Akku kann unter günstigen Umständen bereits nach einer Stunde vollständig aufgeladen werden.



Ersatzstromfunktion

Wenn das Stromnetz ausgeschaltet ist, versorgen die PV-Anlage und die Batterien die Verbraucher mit Strom.



Langlebigkeit

Dank einer Produktgarantie von 10 Jahren und dem Erhalt von mindestens 80% der ursprünglichen Batteriekapazität nach 10 Jahren.

Und so rechnet sich das für Sie:

~73%

Autarkiegrad

Rechenbeispiel:

4 Personenhaushalt, Jahresverbrauch von 5.500 kWh Größe der Anlage: 10 kWp (20° Südausrichtung) Speicher: Q.SAVE-G3 9.0 kWh

Der Autarkiegrad gibt den Anteil des Stromverbrauchs an, der durch das Photovoltaik-Speichersystem versorgt wird. Hierzu trägt entweder der zeitgleiche Direktverbrauch des erzeugten Solarstroms oder die Entladung des Energiespeichers bei. Je höher der Autarkiegrad ist, desto weniger Energie wird aus dem Stromnetz bezogen.