

Die IQ Battery

Wenn die Sonne untergeht, kommt ihre große Stunde



Speichern Sie Solarstrom, um ihn jederzeit nutzen zu können – auch nachts oder zu Spitzenbedarfszeiten, um Stromkosten zu senken. Die Enphase IQ Battery ist modular und in zwei Größen mit zwei verschiedenen Kapazitäten erhältlich – für die optimale Deckung Ihres Energiebedarfs heute und auch in Zukunft.



IQ BATTERY 3T
3,5 kWh KAPAZITÄT
430 mm x 775 mm x 188 mm

IQ BATTERY 10T
10,5 kWh KAPAZITÄT
1.283 mm x 775 mm x 188 mm



Entwickelt für maximale Sicherheit

Für Enphase steht Sicherheit an erste Stelle. Unsere IQ Battery verwendet eine Lithium-Eisenphosphat-Batteriechemie, die langlebiger, robuster und temperaturstabiler ist. Sie hält mechanischen Beschädigungen besser stand und ist feuerfester als andere Chemikalien. Darüber hinaus arbeitet die IQ Battery mit Niederspannungs-Gleichstrom und vermeidet Risiken, die mit Hochspannungs-Gleichstrom verbunden sind.



Eine zuverlässige Stromversorgung, die Sie jederzeit nutzen können

Die Enphase IQ Battery arbeitet mit mehreren IQ8 Series Microinvertern, sodass es keinen einzelnen Ausfallpunkt mehr gibt. Sollte ein Mikrowechselrichter ausfallen, funktionieren die restlichen weiterhin. Das macht die IQ Battery extrem zuverlässig und lässt den Strom daheim weiter fließen.



Kompatibel mit Mikro- und Stringwechselrichtertechnologie

Wenn Sie Ihre PV-Anlage mit der IQ Battery erweitern, können Sie ihren Solarstrom speichern. Das funktioniert mit allen Enphase Mikro-Wechselrichtern und auch mit String-Wechselrichtern anderer Hersteller.



Eigenverbrauch maximieren

Speichern Sie überschüssige Sonnenenergie, die Sie bei Nacht oder in Zeiten geringer Solarstromerzeugung nutzen können. So können Sie Ihren Eigenverbrauch maximieren.



Home Energy Management

In Kürze verfügbar: Integrieren Sie Wärmepumpen und EV-Ladestationen nahtlos in das Enphase Energy System und nutzen Sie selbstlernende Algorithmen sowie Prognosen, um Ihre Geräte zu optimalen Zeiten zu betreiben und mehr Energieunabhängigkeit zu erreichen. Einfach, indem Sie den IQ Energy Router zu dem Enphase Energy System hinzufügen.



PV-Anlage mit Batteriespeicher aus einer Hand

Enphase bietet Wechselrichter, Batterie und Monitoring aus einer Hand - ein Unternehmen, eine Softwareplattform und ein Garantiegeber. Enphase Produkte werden ausgiebig getestet, in Design und Software abgestimmt und sind im Zusammenspiel noch leistungsfähiger als das vielseitigste System der Branche.



Überwachung in Echtzeit mit der Enphase App

Mit der Enphase App können Sie den Ladezustand der IQ Battery in Echtzeit überwachen. Sie können wählen, ob Sie die Batterie laden möchten oder ob Sie Strom aus dem Netz oder aus der Batterie nutzen möchten.



10 Jahre eingeschränkte Garantie

Dank der intelligenten Konzeption mit wenigen Komponenten und ohne bewegliche Teile werden auf Enphase Speichersysteme 10 Jahre Garantie gewährt.