

Das intelligente Energiemanagement mit System.

Ampere.IQ



Dank der intelligenten Energiemanagement-Software Ampere.IQ werden Solaranlage, Speicher, Wallbox, Wärmepumpe und Heizstab sowohl miteinander vernetzt als auch mit dem Stromnetz. Ampere.IQ kombiniert Vorteile dynamischer Stromtarife, variabler Netzentgelte und des intelligenten, preisbasierten Ladens. Dabei analysiert es in Echtzeit Ihre Erzeugung und Bedarf, und optimiert aktiv Ihren Stromverbrauch. Bei einem Solarstrom-Überschuss werden Sie automatisch informiert. So können Sie gezielt Verbraucher wie Waschmaschine mit eigenem Solarstrom nutzen und Ihr E-Auto solarbasiert laden. Mit Ampere.IQ senken Sie Stromkosten und erhöhen Ihre Energieunabhängigkeit – für maximale Effizienz und Kontrolle.

☁️ Intelligente Wetterprognose

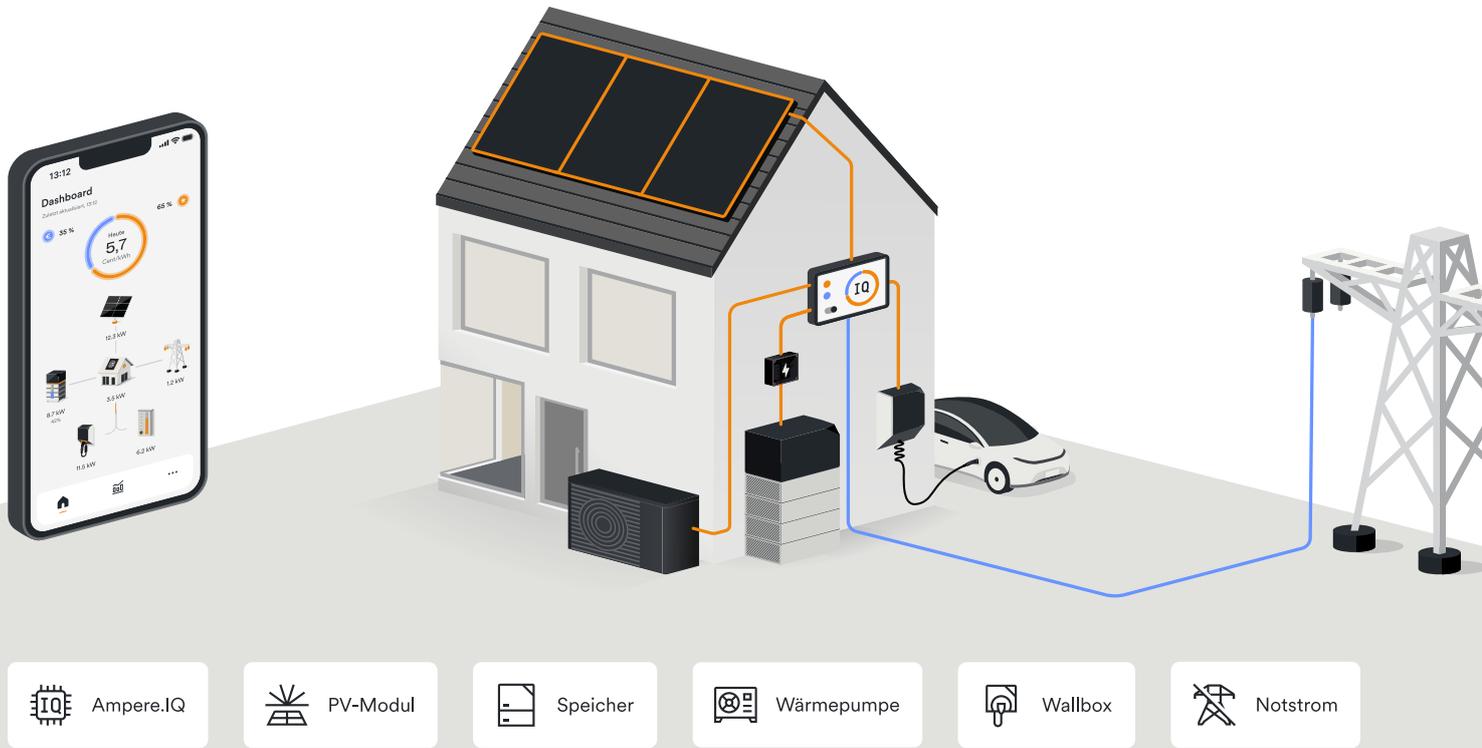
⚡ Verbrauch senken und optimieren

🏠 Unabhängigkeit vom Energieversorger

🕒 Immer der günstigste Strom

🏡 Maximale Rendite und Netzstabilität

📱 Zukunftssicher durch Updates



Ihre Energie auf einen Blick

Mit der Ampere.IQ App steuern, planen und überwachen Sie alle Komponenten Ihres EKD365+ Ganzjahresenergiesystems – bequem per Smartphone. Sie behalten jederzeit den Überblick über Ihre aktuelle Stromerzeugung, den Energiebedarf im Haushalt sowie den Ladezustand Ihres Stromspeichers. Dank intelligenter Funktionen wie dynamischem, preis- und solarbasiertem Laden wird die Nutzung und Einspeisung Ihrer Energie optimal gesteuert. Ein übersichtliches Reporting unterstützt Sie bei der Analyse Ihres Verbrauchs – für maximale Effizienz und volle Kontrolle.

Intelligente Vernetzung mit der Strombörse

Unser vernetztes Energiesystem analysiert Preissignale und bezieht Strom, wenn er günstig ist. So wird Solarenergie optimal genutzt, Lastspitzen vermieden und das Netz stabilisiert. Nutzende profitieren von dynamischen Tarifen und variablen Netzentgelten: Wer bei geringer

Netzauslastung Strom nutzt, zahlt weniger. Das System erkennt solche Zeiten automatisch und optimiert den Verbrauch – ideal für steuerbare Geräte wie Wärmepumpen, Speicher oder E-Autos.

Volle Kompatibilität mit Zukunft

Immer mehr Stromversorger bieten dynamische Tarife an, bei denen sich der Preis am aktuellen Börsenstrompreis orientiert. Diese Entwicklung eröffnet die Möglichkeit,

Strom gezielt dann zu beziehen, wenn er besonders günstig ist – etwa nachts oder in Zeiten hoher Einspeisung erneuerbarer Energien. Das senkt nicht nur die Stromrechnung, sondern entlastet zudem das Stromnetz. Ampere.IQ ist vollständig kompatibel mit allen EPEX SPOT Day Ahead Tarifen. Dank regelmäßiger Updates ist die Lösung zukunftssicher und flexibel. Funktionen wie Direktvermarktung, bidirektionales Laden und smarte Verbrauchersteuerung werden kontinuierlich integriert.



Ersparnis pro Tag

8 € | **16 €**
inkl. variabler Netzentgelte

* Ersparnis 8 ct/kWh brutto