

# Das intelligente Energiemanagement mit System.

Ampere.IQ



Dank der intelligenten Energiemanagement-Software Ampere.IQ sind Solaranlage, Speicher, Wallbox, Wärmepumpe und Heizstab intelligent und smart vernetzt. Zusätzlich können Sie Ihren Stromverbrauch gezielt planen und damit Ihre Stromkosten weiter senken. Erzeugt Ihre Anlage beispielsweise im Sommer einen Überschuss, der ins öffentliche Netz eingespeist werden würde, sendet Ihnen Ampere.IQ eine Push-Nachricht, um Sie darüber zu informieren. Starten Sie genau dann die Waschmaschine, den Geschirrspüler, die Poolpumpe oder beladen Sie Ihr E-Auto mit selbstproduziertem Solarstrom. So können Sie Ihre selbsterzeugte Energie effizient nutzen und Ihren Autarkiegrad erhöhen.

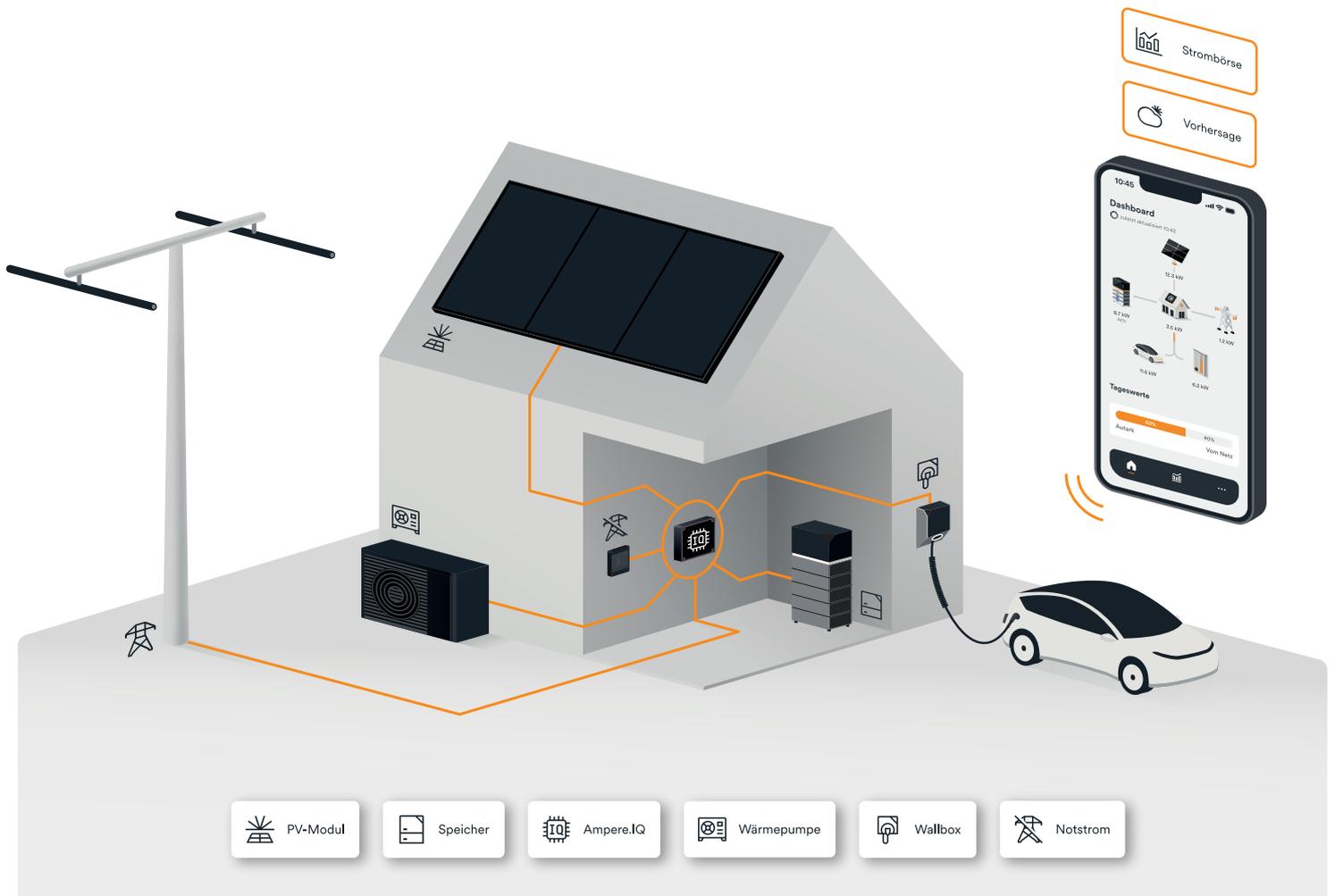
 Dynamisches preisbasiertes Laden

 Intelligente Wetterprognose

 Verbrauch senken und optimieren

 Solarbasiertes Laden

 Zukunftssicher durch Updates



## Ihre Energie auf einen Blick.

Mit der Ampere.IQ App steuern, planen und überwachen Sie alle wichtigen Komponenten und Bereiche Ihres EKD365<sup>+</sup> Ganzjahresenergiesystems einfach per Smartphone. Sie haben Zugriff auf Informationen zu Ihrer aktuellen Stromerzeugung, dem Stromverbrauch im Haushalt oder dem genauen Ladestatus Ihres Stromspeichers. Außerdem finden Sie hier die Einstellmöglichkeiten für das dynamische preisbasierte Laden, das solarbasierte Laden und die Beladung Ihres Stromspeichers Ampere.StoragePro E3.

## Volle Kompatibilität.

Immer mehr Stromversorger bieten inzwischen dynamische Tarife an. Deren Preisgestaltung basiert nicht wie bisher darauf, dass Kunden einen Fixpreis für jede verbrauchte Kilowattstunde Strom bezahlen, sondern auf dem tagesaktuellen, dynamischen Börsenstrompreis. Ampere.IQ ist kompatibel zu allen dynamischen Tarifen, die auf dem EPEX SPOT Day Ahead basieren. Übrigens: Ab 2025 sind Energieversorger dazu verpflichtet, dynamische Tarife anzubieten.

## Strom beziehen, wenn er günstig ist.

Ampere.IQ macht aus Ihrem Ampere.StoragePro E3 einen der intelligentesten Stromspeicher am Markt. In Kombination mit einem dynamischen Stromtarif ist der Ampere.StoragePro E3 fähig, Preissignale zu empfangen und eigenständig darauf zu reagieren: Ist der Strompreis gerade besonders günstig, lädt der Speicher Strom zu entsprechend günstigen Konditionen. So können Sie auch dann günstigen Strom nutzen, wenn Ihre Solaranlage gerade keinen Strom produziert, etwa nachts oder zur Winterzeit.

