

Dein intelligentes Energiemanagement

Alles smart im Blick. Sogar den Strompreis. Das Energiemanagement sorgt dafür, dass alle Komponenten deines Energiesystems smart vernetzt sind. Die in der AMPERE.IQ Smartbox verbaute Microchiptechnologie ermöglicht ein intelligent aufeinander abgestimmtes Zusammenspiel all deiner Komponenten, von der Solaranlage über den Stromspeicher bis hin zur Wärmepumpe und der Wallbox. Über die AMPERE.IQ App steuerst, planst und überwachst du alle Bereiche deines Energiesystems. Mit der Preissignalfunktion kann dein Stromspeicher zudem neue Energie zu günstigen Konditionen laden.







dann, wenn der Strom am Strommarkt besonders günstig ist.

Stromverbrauch senken

Durch intelligente Steuerung deinen Stromverbrauch gezielt planen und so langfristig verringern.

Eigenverbrauch steigern

Erhöhe deine Unabhängigkeit indem weniger Strom zugekauft werden muss.

Solarbasiertes Laden

In Verbindung mit AMPERE.Charge lädst du dein E-Fahrzeug mit selbst erzeugtem Solarstrom

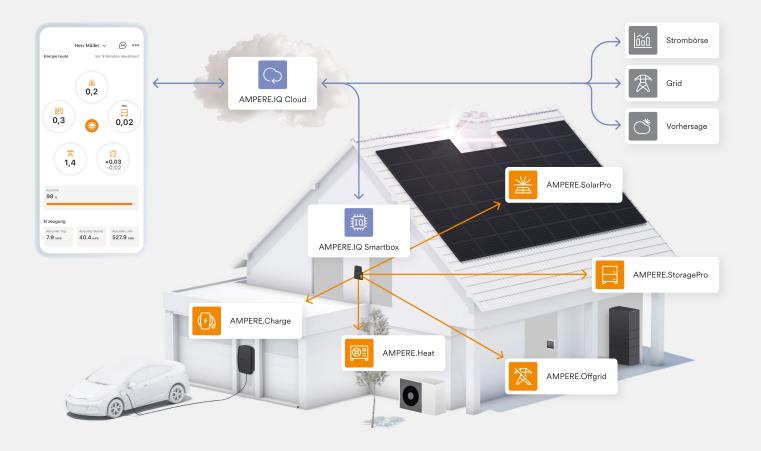
Zukunftssicherheit

(+)

 \bigcirc

Nutze alle zukünftigen Zusatzfunktionen deines AMPERE.IQ Energiemanagementsystems.





Energie mit einem Swipe.

Mit der AMPERE.IQ App steuerst, planst und überwachst du alle wichtigen Komponenten und Bereiche deines Energiesystems. Du hast Onlinezugriff auf alles, was die AMPERE.IQ Smartbox an Informationen zusammenträgt: In der Cloud sind Daten zu deiner aktuellen Stromerzeugung, der Stromverbrauch im Haushalt oder der genaue Speicherstand deines Stromspeichers hinterlegt. Außerdem findest du hier die Einstellmöglichkeiten für die Preissignalfähigkeit deines AMPERE.StoragePro Stromspeichers.

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 deinem AMPERE.StoragePro einen der intelligentesten Stromspeicher am Markt. In Kombination mit einem dynamischen Stromtarif ist der AMPERE.StoragePro fähig, Preissignale zu empfangen und eigenständig darauf zu reagieren: Ist der Strompreis gerade besonders günstig, lädt der Stromspeicher Strom zu entsprechend günstigen Konditionen. So kannst du auch dann günstigen Strom nutzen, wenn deine Solaranlage gerade keinen Strom produziert, etwa nachts oder zur Winterzeit.

