

# Produktblatt

## EnergIQ

- Cloubasiertes Energiemanagementsystem
- Überblick über die aktuellen Energieflüsse
- Flexible Hardware-Integration
- Smarte Steuerung für maximalen PV-Eigenverbrauch bzw. reduzierte Stromkosten



<p>Krone Sonne EnergIQ</p>	<p>EnergIQ vereinfacht die komplexe Energiewelt für Sie. Mit dem innovativen, cloubasierten Energiemanagementsystem steuern Sie Ihren Energiehaushalt so intelligent, wie noch nie – egal ob Sie eine PV-Anlage betreiben, Ihr E-Auto laden oder Strom speichern. EnergIQ denkt mit, steuert intelligent, spart ihnen Geld und bietet maximale Transparenz – ohne zusätzliche Hardware oder Installationsaufwand.</p> <p>EnergIQ verbindet Ihre PV-Anlage, Wallbox, Wärmepumpe und andere smarte Geräte direkt über das Internet. Ein intelligenter Algorithmus steuert Ihre Energieströme vollautomatisch und eigenständig – abhängig von Sonnenstunden, Strompreisen, Wetterdaten und Ihrem aktuellen Bedarf.</p>
<p>Features</p>	<p>EnergIQ bietet verschiedene Funktionen, darunter die automatisierte Steuerung verbundener Geräte sowie sowie detaillierte Analysen des Energieverbrauchs. Dieses System ermöglicht eine einfache Steuerung und Überwachung der Effizienz Ihres Energieverbrauchs.</p> <p><b>Autopilot für Ihre Energie</b></p> <p><b>Solar (Run on Solar)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Maximale Nutzung der eigenen PV-Erzeugung (Voraussetzung: mit Wechselrichter integrierter PV Smart Meter)</li> <li>▪ Intelligente Gerätepriorisierung</li> <li>▪ Automatische Steuerung z.B. von Wallbox, Wärmepumpe, Haushaltsgeräten</li> </ul> <p><b>Smart (Run on Price)<sup>1</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dynamische Strompreisoptimierung in Verbindung mit einem dynamischen Stromtarif<sup>2</sup></li> <li>▪ Reduktion des Netzbezugs zu teuren Tageszeiten</li> <li>▪ Automatische Nutzung von günstigen Lade- &amp; Betriebszeiten</li> <li>▪ Berücksichtigung von Eigenverbrauchsoptimierung ihrer PV-Erzeugung</li> </ul> <p><b>Intelligenter Algorithmus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nutzt Wetterprognosen &amp; Verbrauchsmuster</li> <li>▪ Kombiniert PV-Produktion, Speicher, Tarife &amp; Geräte</li> <li>▪ Optimierte täglich automatisch Ihren Energieeinsatz</li> </ul> <p><b>Energie- &amp; Solar-Insights</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gesamtverbrauch, Eigenverbrauch und Verbrauch pro Gerät</li> <li>▪ Solarertragsprognose und -analyse in Echtzeit</li> <li>▪ Visualisierung: Tag, Woche, Monat, Jahr</li> </ul>

<sup>1</sup> Die Smart-Option kann optional via Monatsabo aktiviert werden. <sup>2</sup> Achtung: Dynamische Stromtarife unterliegen Preisschwankungen. Sie bieten Vorteile für steuerbare Verbraucher, sind durch den direkten Bezug zum Börsenpreis jedoch auch mit Kostenrisiken verbunden. Informieren Sie sich über mögliche Risiken bei Ihrem Energieversorger.

## Integration - kompatibel & offen für mehr

Wechselrichter	Umfassende Integration: ▪ Fronius ▪ Huawei Teilintegration: ▪ Sungrow, ▪ Hoymiles ▪ SMA
Wallboxen	Umfassende Integration: ▪ Fronius (via OCPP) ▪ Huawei (via OCPP) Teilintegration: ▪ Zaptec ▪ Easee ▪ Go-E
SmartPlugs & Relais	Umfassende Integration: ▪ Shelly ▪ MyStrom ▪ Sensibo Air
Klimageräte	Umfassende Integration: ▪ Sensibo Teilintegration: ▪ Tado ▪ Nibe
Haushaltsgeräte	zB Miele via API
E-Auto	▪ Tesla ▪ Audi ▪ BMW ▪ Cupra ▪ Fiat ▪ Ford ▪ Hyundai ▪ Jaguar ▪ Kia ▪ Mercedes ▪ Mini ▪ Nissan ▪ Porsche ▪ Renault ▪ Seat ▪ Skoda ▪ Toyota ▪ Volkswagen ▪ Volvo

Wir arbeiten laufend an neuen Integrationen, um noch mehr Systeme ins Home Control einzubinden. Wenn Sie eine bestimmte Integration vermissen oder Wünsche haben, schreiben Sie uns gerne an [support@kronesonne.at](mailto:support@kronesonne.at) oder nutzen Sie unser interaktives Forum unter <https://homecontrol.canny.io/feature-requests>. Dort können Sie direkt mit unserem Entwicklerteam und anderen Nutzer:innen in Kontakt treten, neue Integrationen einmelden und sich austauschen.

## Technische Voraussetzungen

Voraussetzungen	Damit EnergiQ in ihrem Haushalt reibungslos funktioniert, sind nachstehende technische Voraussetzungen zu beachten: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stabile Internetverbindung im Haushalt (WLAN)</li> <li>▪ Cloud-Zugangsdaten für Ihre Geräte (z. B. Wechselrichter, Wallbox, Wärmepumpe)</li> <li>▪ Smartphone mit iOS oder Android</li> <li>▪ Kompatible Geräte – siehe Abschnitt „Integration“</li> </ul>
Installation der Smartphone App	Die Applikation steht für iOS im Apple App Store sowie für Android im Google Playstore zum kostenlosen Download zur Verfügung. Die Einrichtung erfolgt im Rahmen der Inbetriebnahme durch den Krone Sonne Installationspartner.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Krone Sonne GmbH (abrufbar unter [www.kronesonne.at/agb-energiq](http://www.kronesonne.at/agb-energiq)) sowie die Anleitungen und Hinweise des Herstellers.