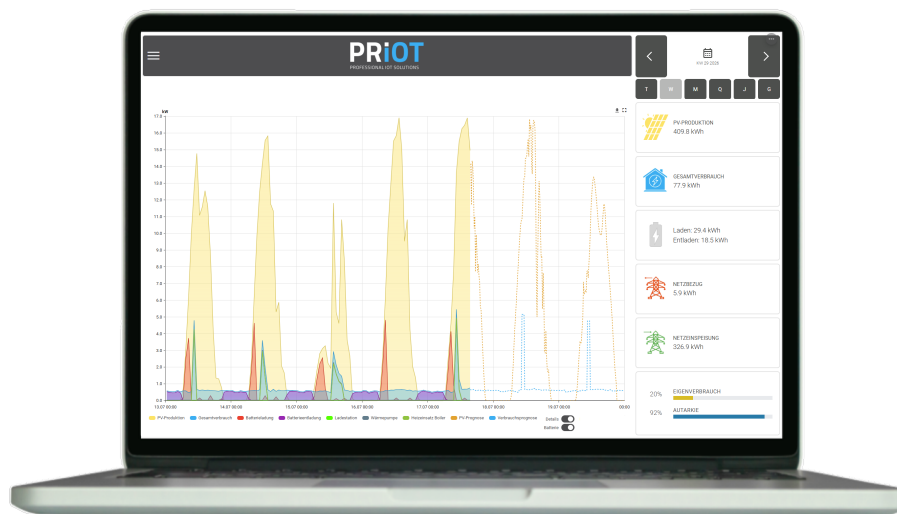


Optimieren Sie die **Wirtschaftlichkeit** Ihrer PV-Anlage

Das Gesamtsystem zum Management Ihrer Photovoltaikanlagen – Monitoring, intelligente Steuerung, KI-Optimierung und Abrechnung vereint in einer einzigen Plattform.



Das PRIOT Energiemanagementsystem auf einen Blick

- ▶ Monitoring und Portfoliomanagement in Echtzeit
- ▶ Intelligentes Last- und Einspeisemanagement
- ▶ KI-gestützte Optimierung von Verbrauchern
- ▶ Transparente Abrechnung für ZEV, vZEV und LEG
- ▶ **Bereit für dynamische Einspeisetarife ab 2027**
- ▶ Höchste Verfügbarkeit und Datensicherheit

Dashboard mit Live- und historischen Energiedaten

Verfolgen Sie Strom-, Wärme- und Wasserverbrauch in Echtzeit oder werten Sie historische Daten aus. Das übersichtliche Dashboard – als App und im Browser – verschafft Endkunden, Verwaltungen und Unternehmen jederzeit einen klaren Überblick über Produktion, Verbrauch und Einsparpotenziale, pro Anlage oder standortübergreifend.



Aus Wetterdaten und Verbrauchsverhalten erstellt das System zuverlässige Prognosen für Produktion und Verbrauch und stellt sie anschaulich dar. Zusätzlich werden die am jeweiligen Standort geltenden Bezugs- und Einspeisetarife eingeblendet.

Portfolioübersicht für Installateure und Besitzer mehrerer Anlagen

Die Portfolioübersicht macht Anomalien im gesamten Anlagenbestand auf einen Blick sichtbar – so leiten Sie rechtzeitig die richtigen Massnahmen ein. Ein KI-Assistent unterstützt Ihre Serviceabteilung und weist aktiv auf mögliche Minderleistungen hin.

Behalten Sie stets den Überblick über Ihre PV-Anlage und Verbraucher

Das PRIOT Gerät erlaubt die aktive Steuerung einer Vielzahl von externen Geräten wie:

- ▶ Wechselrichter
- ▶ Batterien
- ▶ Wärmepumpen
- ▶ Boiler und Trocknungsgeräte
- ▶ E-Ladestationen
- ▶ weitere regelbare Verbraucher

Die Steuerungslogik entstand in Zusammenarbeit mit namhaften Herstellern. So schalten sich regelbare Verbraucher genau dann ein, wenn überschüssiger Solarstrom zur Verfügung steht.

Rendite-Optimierung mit dynamischen Preisen – KI-Assistentin LARA

Die neue KI-Assistentin LARA übernimmt die Optimierung vollautomatisch. Sie analysiert Wetterdaten und Verbraucherprofile laufend und steuert Verbraucher und Batterien so, dass Sie – unter den jeweils geltenden Tarifen – das wirtschaftliche Optimum erreichen.

Durch das KI gestützte PRIOT-Energiemanagementsystem wird Ihre Anlage aktiv optimiert: Lastspitzen sinken, der Ertrag wird maximiert und Ihr selbst produzierter Solarstrom wird bestmöglich genutzt. Das Ergebnis ist ein spürbar wirtschaftlicherer und effizienterer Betrieb Ihrer gesamten Energieinfrastruktur.



Zukunftssicher: Das System ist schon heute für die dynamischen Einspeisetarife ab dem 1. Januar 2027 vorbereitet.

Holen Sie mit PRIOT das Maximum aus Ihrer PV-Anlage heraus

Transparentes Abrechnungssystem (ZEV/vZEV/LEG)

Über Monitoring und intelligentes Lastmanagement hinaus bietet das PRiOT-Energiemanagementsystem ein integriertes, transparentes Abrechnungssystem – für die automatisierte Stromabrechnung von ZEV, vZEV und LEG. Auch der individuelle Verbrauch von Wasser und Wärme wird korrekt abgerechnet.

So einfach funktioniert die automatisierte Abrechnung

- ▶ Eigentümer- und Mieterdaten sowie VNB-Rechnungen auf der Plattform erfassen
- ▶ Das System generiert automatisiert eine Abrechnungsübersicht für Eigentümer oder Verwaltung
- ▶ Pro Abrechnungseinheit wird eine PDF-Rechnung mit QR-Code erstellt und versendet

Automatisieren und Optimieren Sie Ihre Finanzflüsse mit PRiOT

Bereit, das Maximum aus Ihrer Energie herauszuholen?

Kontaktieren Sie uns für eine unverbindliche Beratung oder eine Live-Demo des PRiOT-Energiemanagementsystems.

info@priot.ch / +41 34 402 62 21

