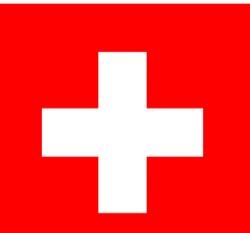


**SOLAR  
MANAGER**



**SWISS  
MADE**

## Zahlen und Fakten

Gründung 2018

Headquarter in Muri/Schweiz

Seit 2023 Tochterunternehmen in  
Deutschland (Headquarter: **Isernhagen**)

> 50 Mitarbeiter europaweit

## Geschäftsleitung

CH: Andreas Kuhn, Corinne Kuhn  
und Hans Fischer

DE: Kathrin Rust



Heute ist der Solarmanager bereits bei über  
**24.000 Kunden** in Betrieb.

**Marktführer Schweiz** mit 15% Markanteil  
auf Neuanlagen.

## Referenzen

 **Helion**  **CKW.**  **BKW**

 **thermondo**

 **NOVELAN**  **ait**  
WÄRMEPUMPEN

 **ABB**  **BUSCH-JAEGER**

# Unser Komplett-Paket



## EMS-Gateway

ermöglicht die direkte und sichere Kommunikation mit den Geräten vor Ort



## Endkunden-App



LOGO

## Monitoring-Plattform

alle Installationen und Anlagen auf einen Blick



# Mögliche Gateways



## Solar Manager Flex



Plug&Play-Gateway  
für Konnektivität mit LAN  
+ Inklusive Netzteil

## Solar Manager Connect 2



ab 12/2024

Gleiche Funktionen wie Flex-Modell  
1 x RS485-Schnittstelle,  
2 x Digital Input (z.B. für Netzsignale),  
2 x Relais Output (SG Ready etc.)  
1 x Analog Out (0-10V VDC)  
+ Hutschienenmontage  
+ Inklusive Netzteil  
+ Digitaler Eingang für RSE-Sperrsignale

# Herstellerunabhängiges zentrales EMS



## Master im System

Unterstützt die Integration von **mehr als 450 Geräten** im Bereich von

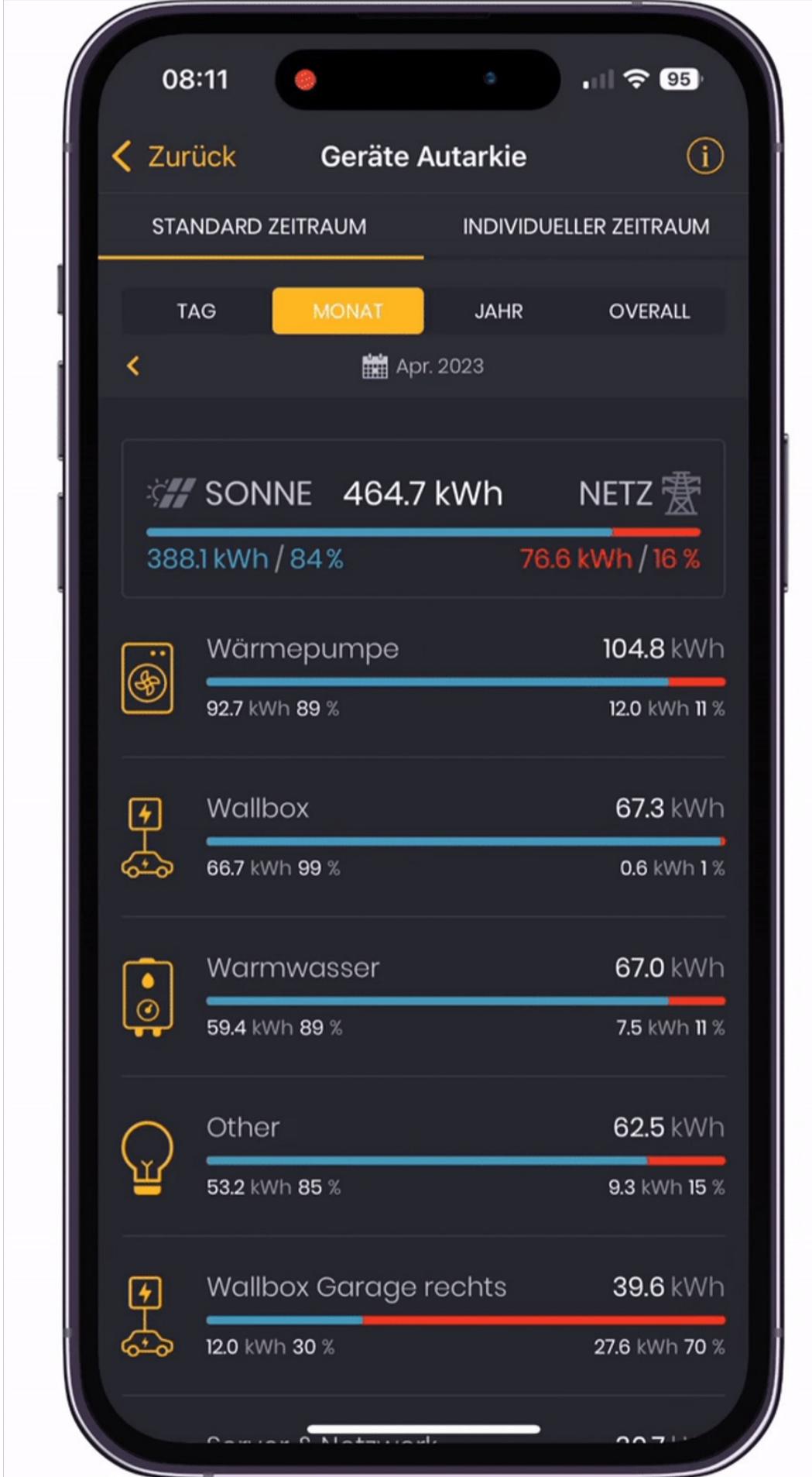
- Auto-Ladestationen
- Wärmepumpen
- Batteriespeicher
- Warmwassererzeugung
- Wechselrichter
- Smart-Meter
- Smart-Plugs & Haushaltsgeräte

Verarbeitung von Steuerbefehlen zu Leistungsbegrenzung (**§ 14a EnWG**) unter Beibehaltung maximalen Komforts.

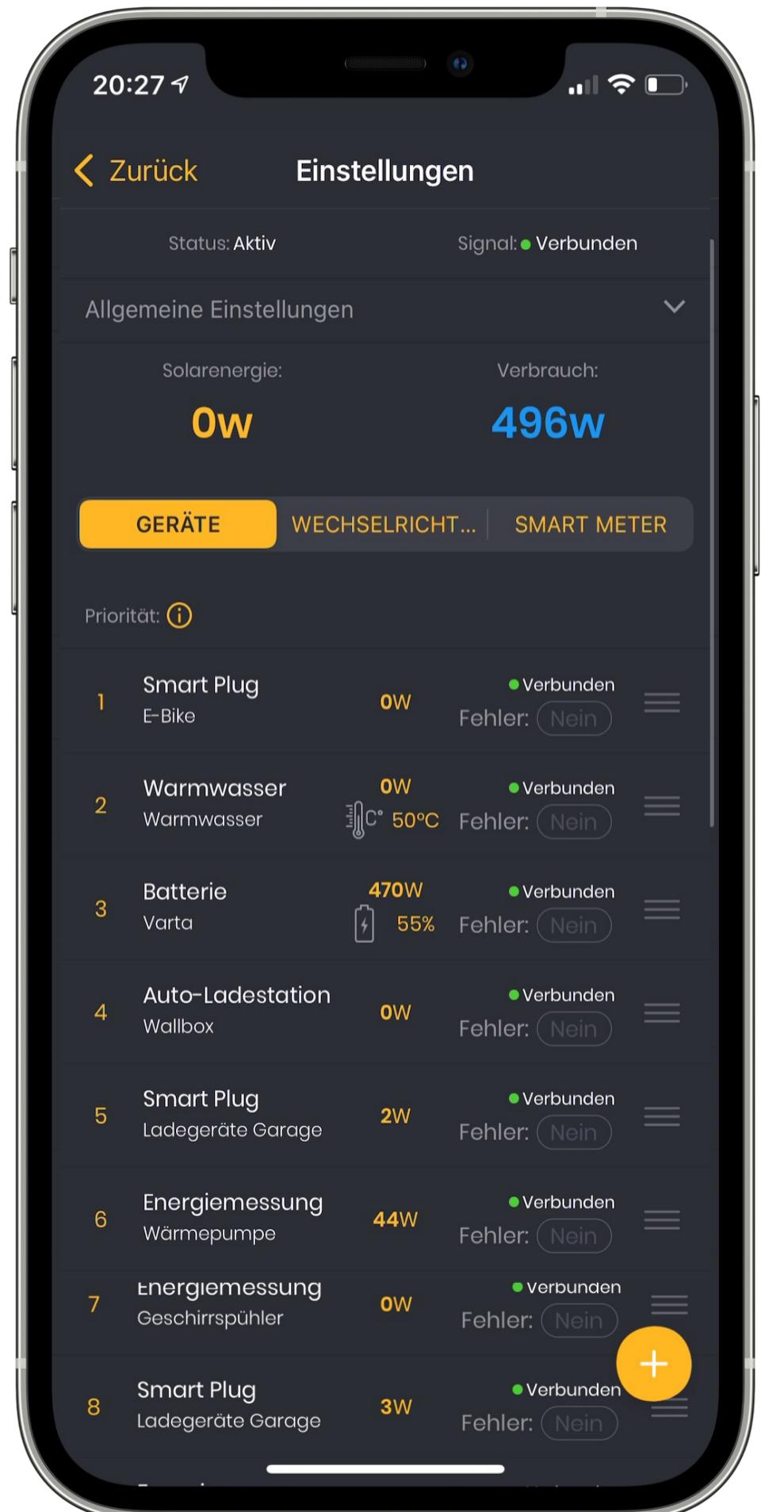
# Solar Manager - eine App für alles



# Intelligente Steuerung für eine bestmögliche Optimierung



Geräte-Autarkie  
je Verbraucher



Priorisierung per Drag & Drop



Produktions-Vorhersage  
mittels Machine Learning



KI basierter  
Energie-Assistent

über 50 Auto-Ladestationen verschiedener Hersteller (auch kombinierbar)



**8 Lademodi**

für individuelles Laden

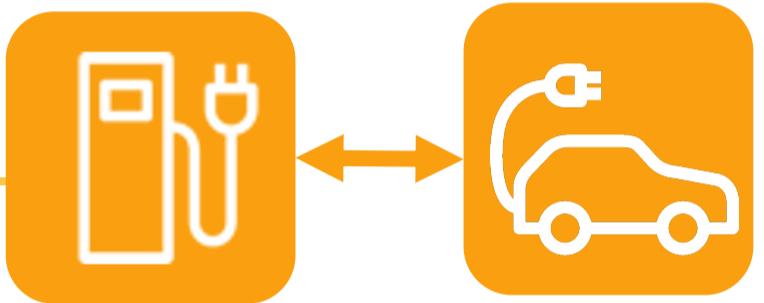


Solaroptimiertes Laden inkl.  
automatischer 1-/3-Phasen

**Phasenumschaltung**

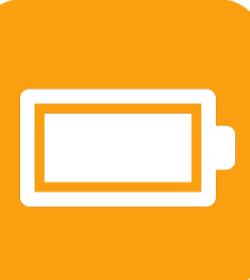


**bidirektionales  
Laden**



Schnittstelle zu  
**14 EV-Herstellern**

Auslesen des Batterielevels  
(soc/State of Charge)  
direkt aus dem Fahrzeug



# Kompatible Wärmepumpen

alle Wärmepumpen



Einsparpotential  
200-300 Euro/Jahr

einzigartige intelligente Steuerung

**HELIOTHERM**

Die Wärmepumpe



**STIEBEL ELTRON**



**Dimplex**

**Roth**

**NIBE**



**Hoval**



**– weishaupt –**

**ERTLI**



**LG**

**VIESSMANN**

coming soon



**SAMSUNG**



Einsparpotential  
300-500 Euro/Jahr

# Deutschlands intelligenteste Steuerung von Wärmepumpen



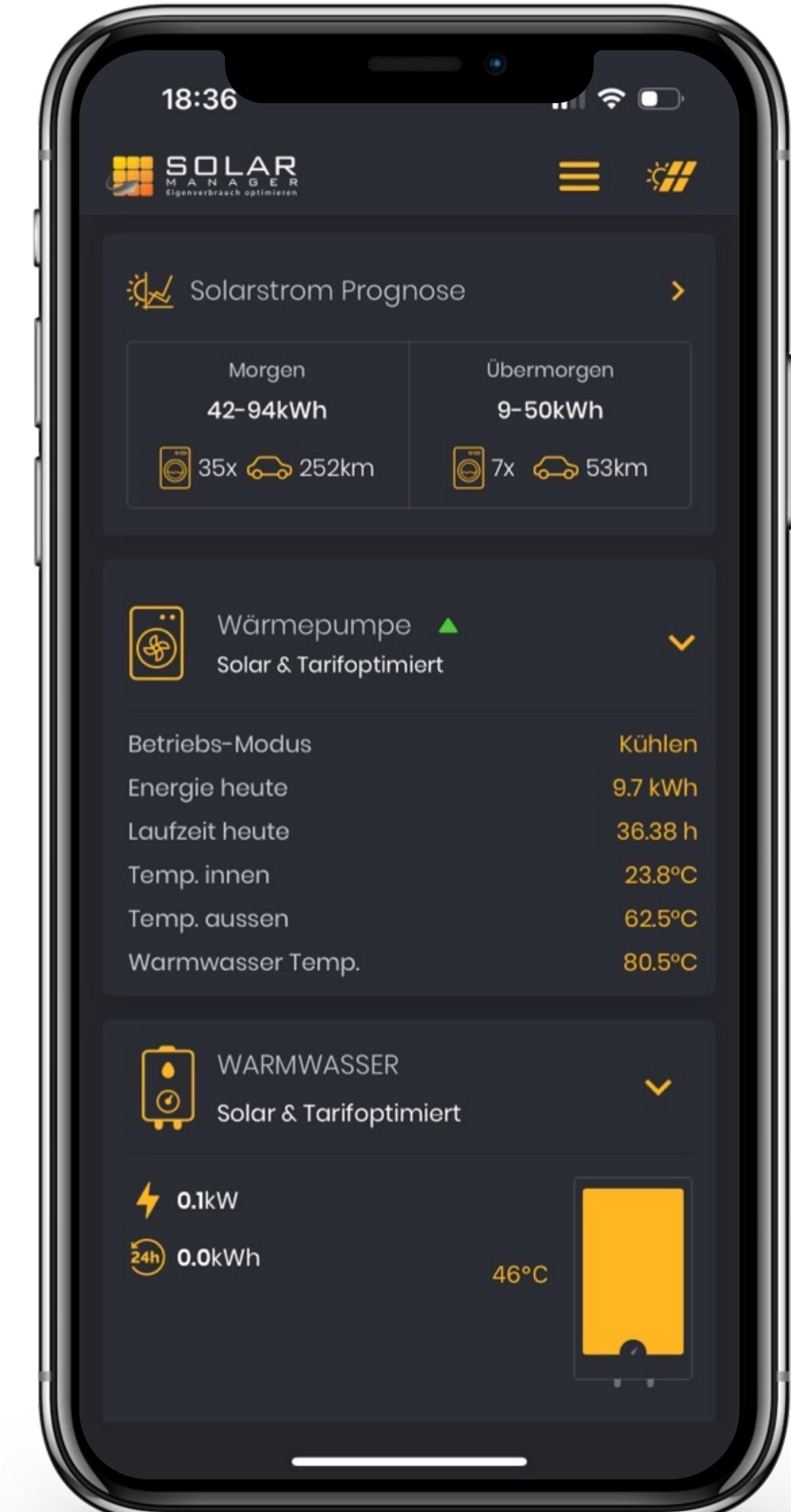
## Bessere Optimierung durch die Berücksichtigung von

- ✓ Art der Heizung
- ✓ verfügbare Pufferspeicher
- ✓ Brauchwasserspeicher
- ✓ Anzahl der Heizkreise

Maximales Einsparpotential durch Nutzung der  
Gebäudemasse als Energiespeicher

Optimierung kombiniert mit Warmwasseraufbereitung

Lesen und Schreiben auf der Wärmepumpe

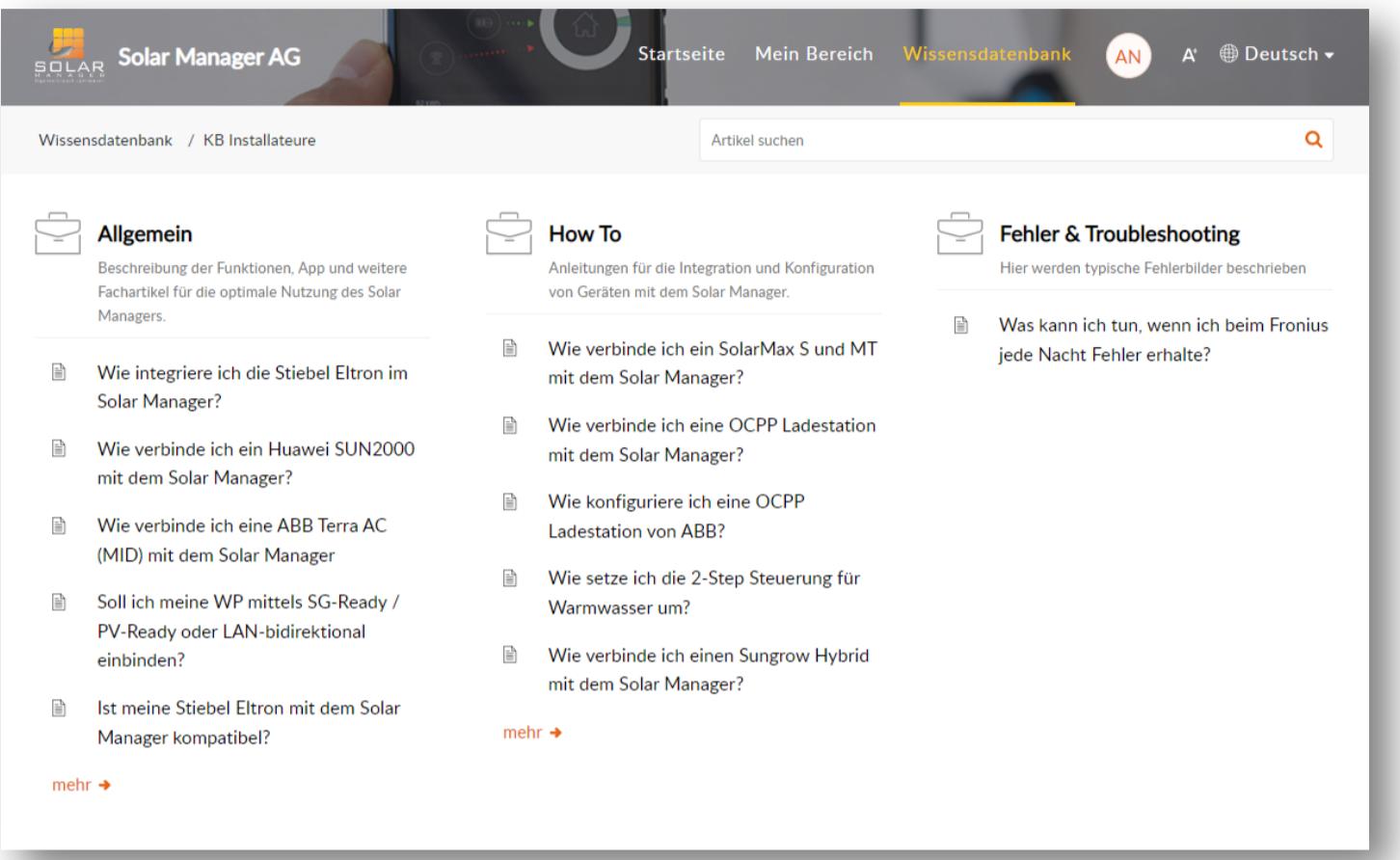


# Installation, Support & Monitoring



Eigene App zur Inbetriebnahme und Support

Standardinstallation über App (Plug & Play) innerhalb von 15 Minuten



Fremdwartung (Remote Support) durch den Installateur über das Webportal

2nd / 3rd Level Support durch kompetenten Solar Manager Support

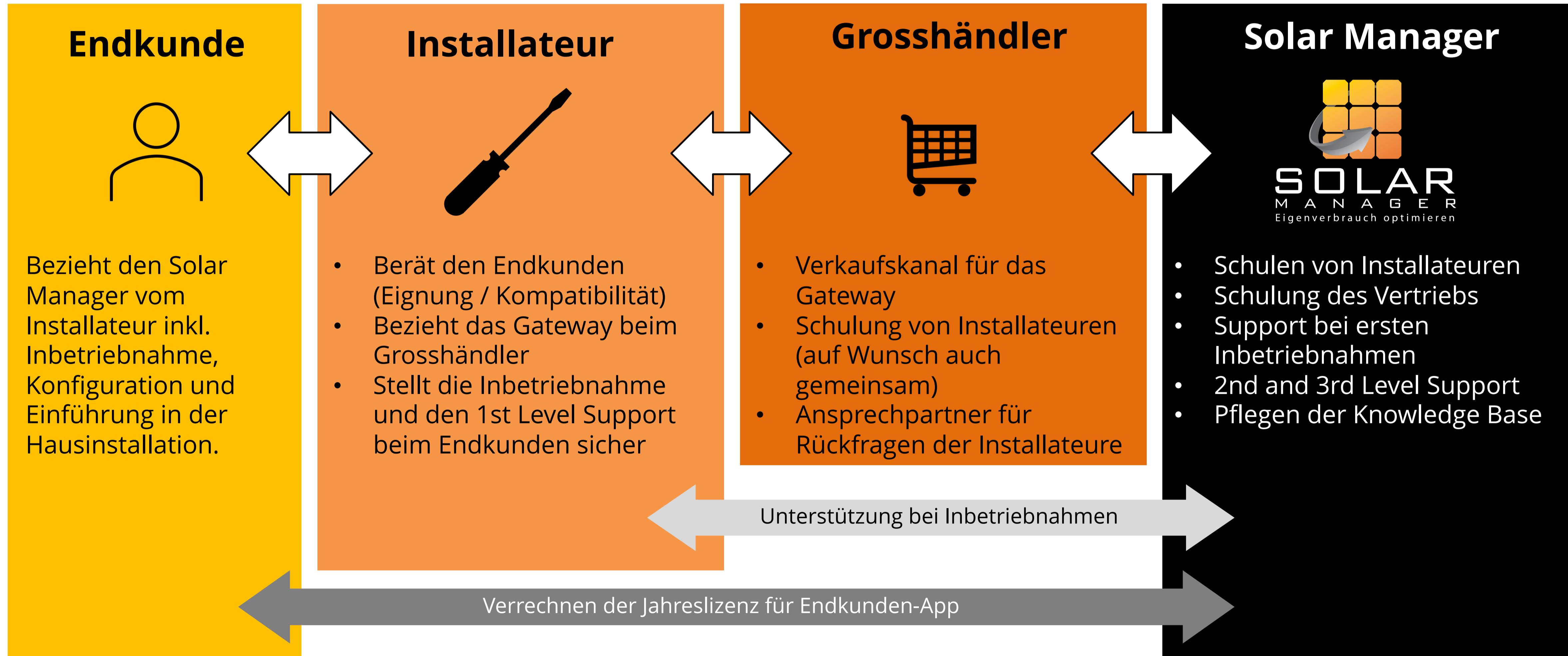


Kundeninstallationen auf einem Blick (herstellerübergreifend)  
Multimandantenfähig

Einfache Verwaltung von Mitarbeitenden und Endkunden

# Vertriebsmodell

Das Standardvertriebsmodell ist dreistufig. Solar Manager hat keinen Direktvertrieb an Installateure oder Endkunden.



# Servicegebühr für den Endkunden

## BASIC

**48 Euro/Jahr**

- ✓ Priorisierung von Geräten
- ✓ Intelligente Steuerung aller Geräte
- ✓ Visualisierung von Produktion und Verbrauch  
(Auflösung im 10-Sekundenbereich)

## PREMIUM

**72 Euro/Jahr**

- ✓ Alle Features des Basic-Abos
- ✓ Energieassistent mit Push-Benachrichtigungen
- ✓ Integration von Autos (SoC)
- ✓ Energieberichte



**12 Monate Basic-Abo und zusätzlich 3 Monate Premium-Abo geschenkt.**

Weitere Informationen unter <https://www.solarmanager.ch/preise-und-abo-funktionen/>

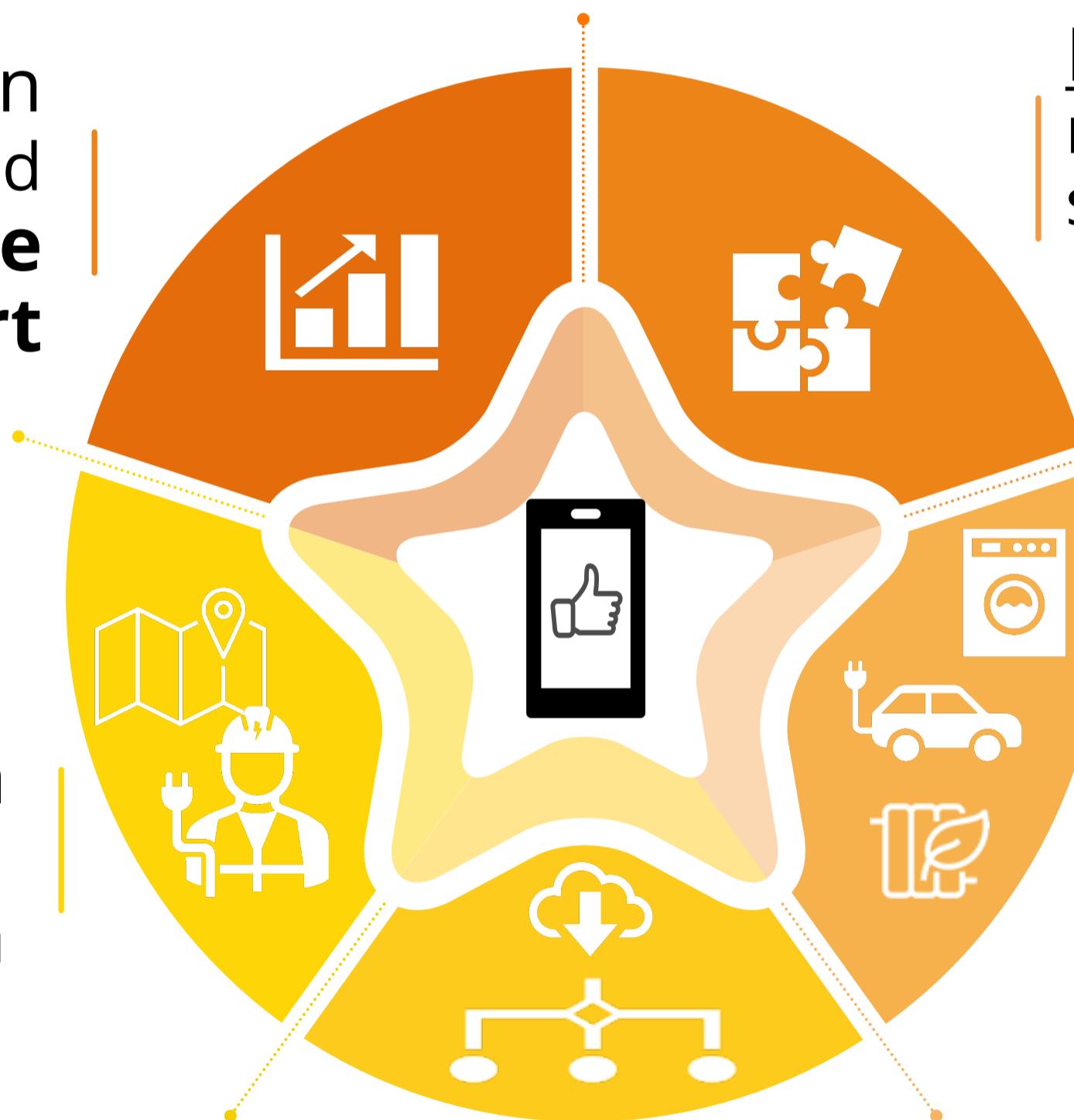
# Erleben Sie echte Mehrwerte mit dem Solar Manager

über **24.000** Installationen  
umfangreiche Erfahrung und  
**Skalierbarkeit im Service und Support**

Großes **Netzwerk von Installateuren** und Partnern

Volle **Flexibilität** bei der Hardware  
(keine Abhängigkeit)

Ø **1 mal** am Tag öffnen  
unsere User die App

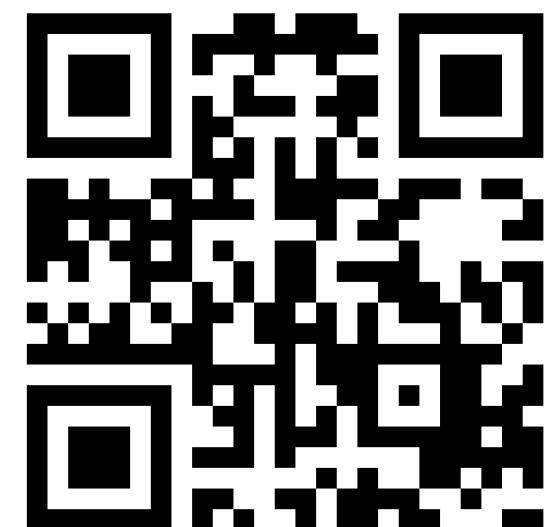
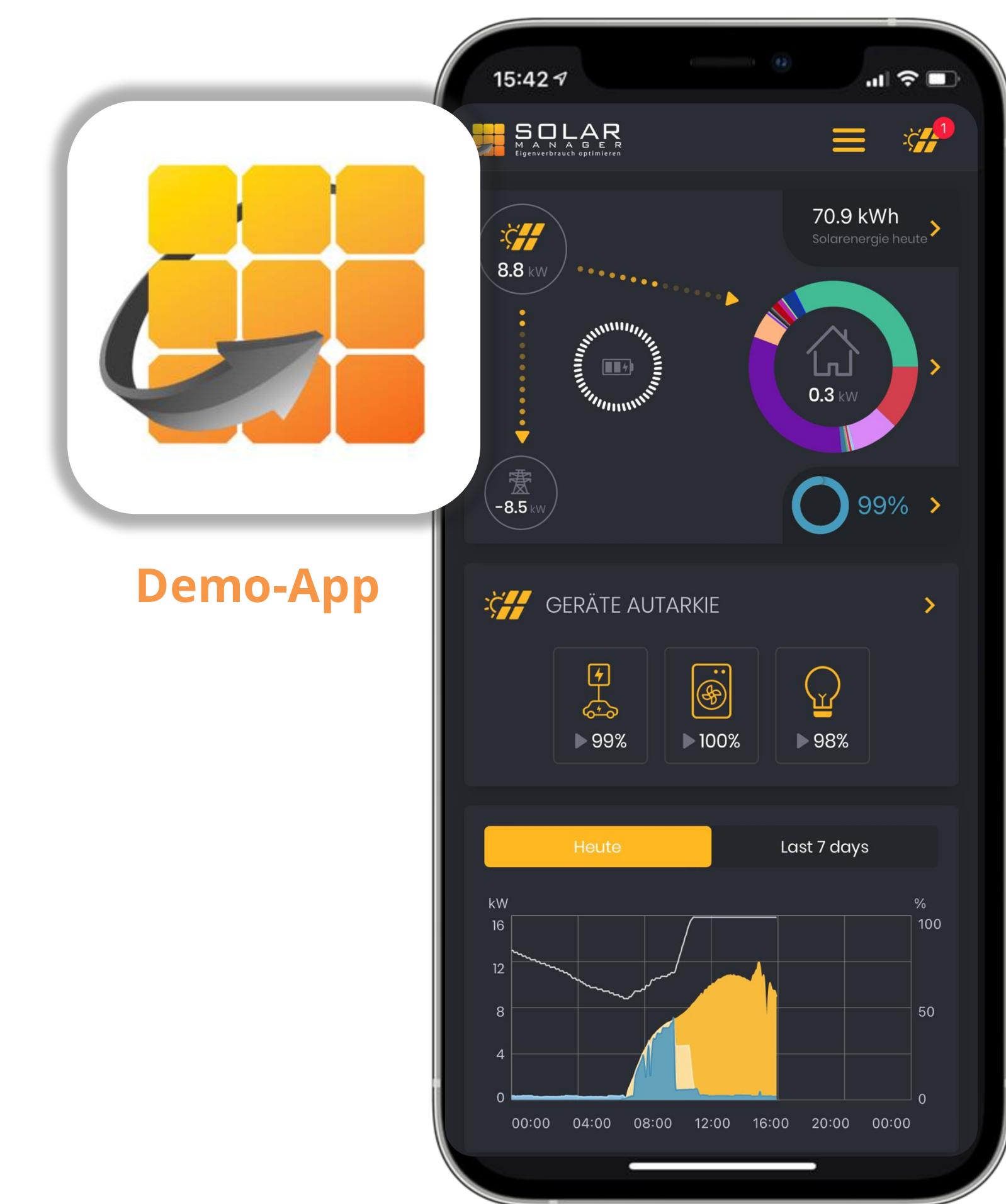


**Echte Herstellerunabhängigkeit**  
mit 450 verbundenen Geräten, vollständig skalierbar und  
schnell erweiterbar dank modernster Plattformtechnologie

## Einzigartige Features

- Hohe Datenfrequenz für eine schnelle Steuerung in Echtzeit und hohe Ausfallsicherheit
- Energieassistent alarmiert bei Störungen und hilft den Energieverbrauch zu senken
- Vollvernetzte und intelligente Wärmepumpensteuerung mit Erfahrung aus über 6 Jahren Tiefenintegration
- Premium Partner von Bosch Home Connect
- Fahrzeugintegration von bereits 14 EV-Herstellern (SOC)
- Bidirektionales Laden
- Netzdienlichkeit

# Infos zum Produkt



[www.solarmanager.ch/nl](http://www.solarmanager.ch/nl)



[www.solarmanager.ch/li](http://www.solarmanager.ch/li)

**“Lassen Sie uns gemeinsam die Energiewende gestalten!”**

Ihre Ansprechpartnerin (Deutschland/Euroraum)



**Kathrin Rust**

Geschäftsführerin DE  
Solar Manager GmbH

Sitz: DE-30916 Isernhagen  
Mobil +49 151 462 050 22

[kathrin.rust@solar-manager.com](mailto:kathrin.rust@solar-manager.com)  
[www.solar-manager.com](http://www.solar-manager.com)