



# Über uns



## Zahlen und Fakten

Gründung 2018

Headquarter in Muri/Schweiz

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

> 50 Mitarbeiter europaweit

## Geschäftsführung

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% Marktanteil  
auf Neuanlagen.

## Referenzen



# Unser Komplett-Paket

## EMS-Gateway

ermöglicht die direkte und sichere Kommunikation mit den Geräten vor Ort



## Endkunden-App



## 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)  
+ Hutschiennenmontage  
+ 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.



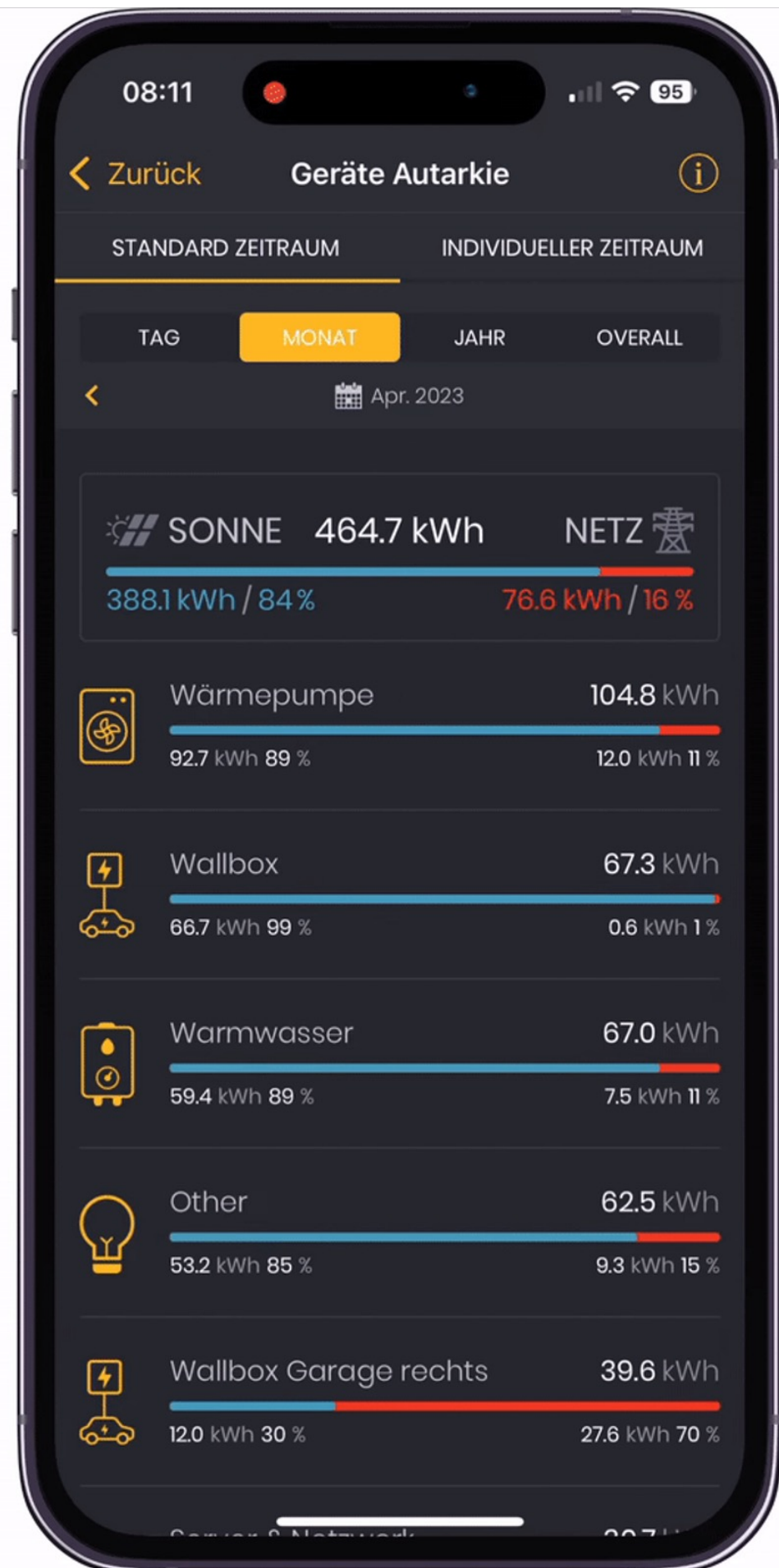


# Solar Manager - eine App für alles





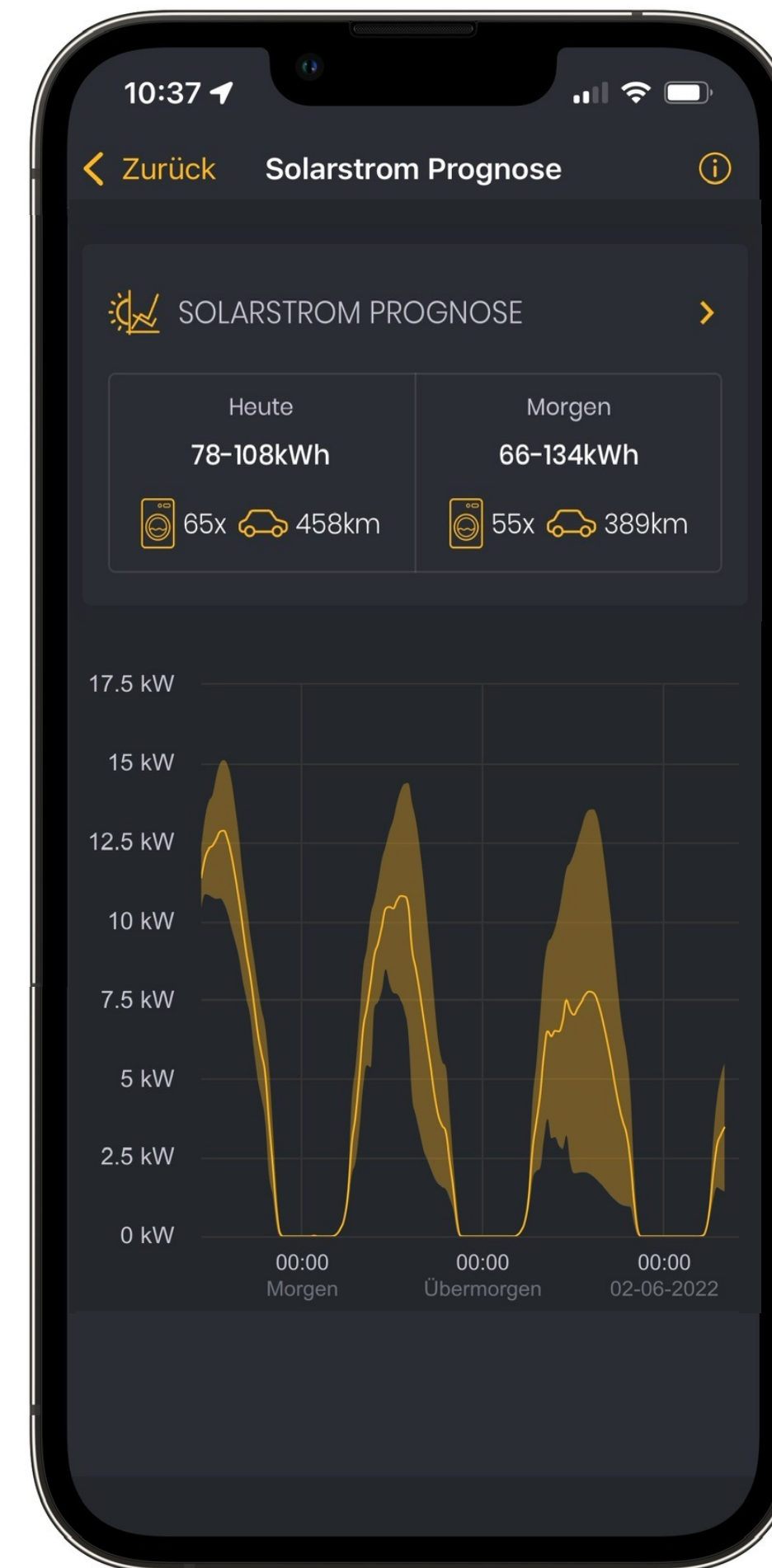
# Intelligente Steuerung für eine bestmögliche Optimierung



Geräte-Autarkie  
je Verbraucher



Priorisierung per Drag  
& Drop



Produktions-Vorhersage  
mittels Machine Learning



KI basierter  
Energie-Assistent



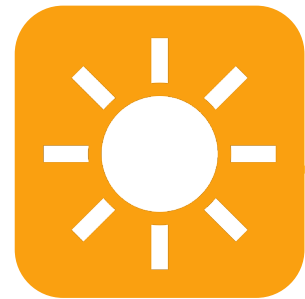
# Elektromobilität

über 50 Auto-Ladestationen verschiedener Hersteller (auch kombinierbar)



## 8 Lademodi

für individuelles Laden

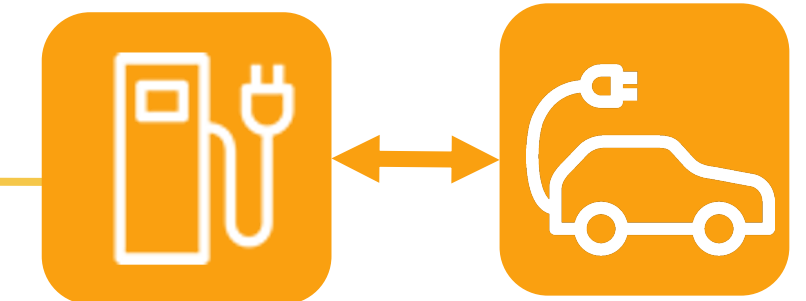


Solaroptimiertes Laden inkl.  
automatischer 1-/3-Phasen

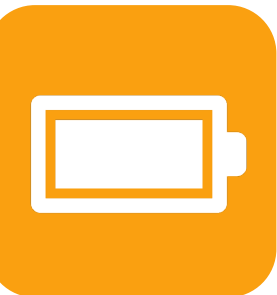
## Phasenumschaltung



**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



Einsparpotential  
300-500 Euro/Jahr

coming soon





# Deutschlands intelligenteste Steuerung von Wärmepumpen

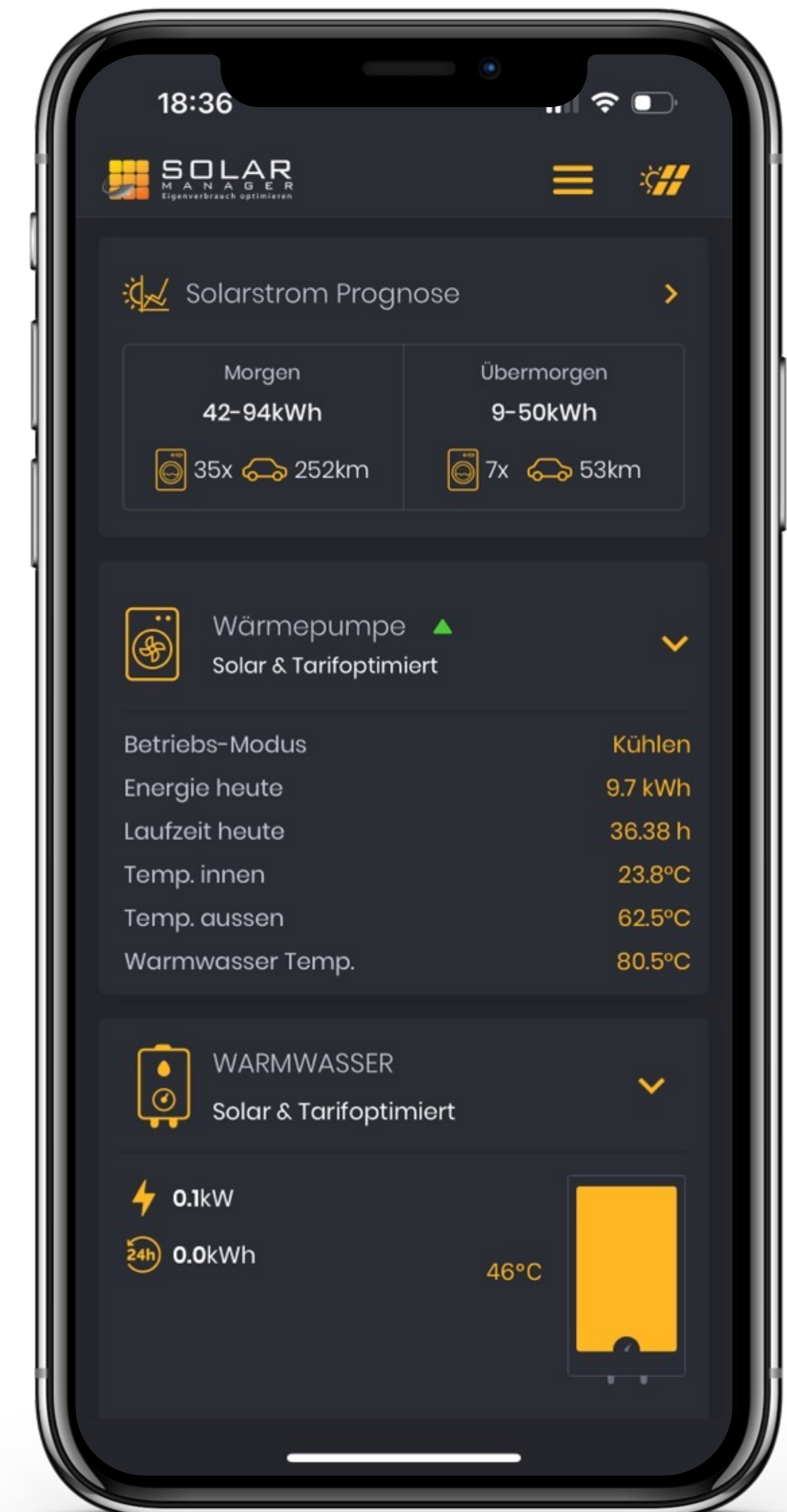
Bessere Optimierung durch die Berücksichtigung von

- ✓ 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



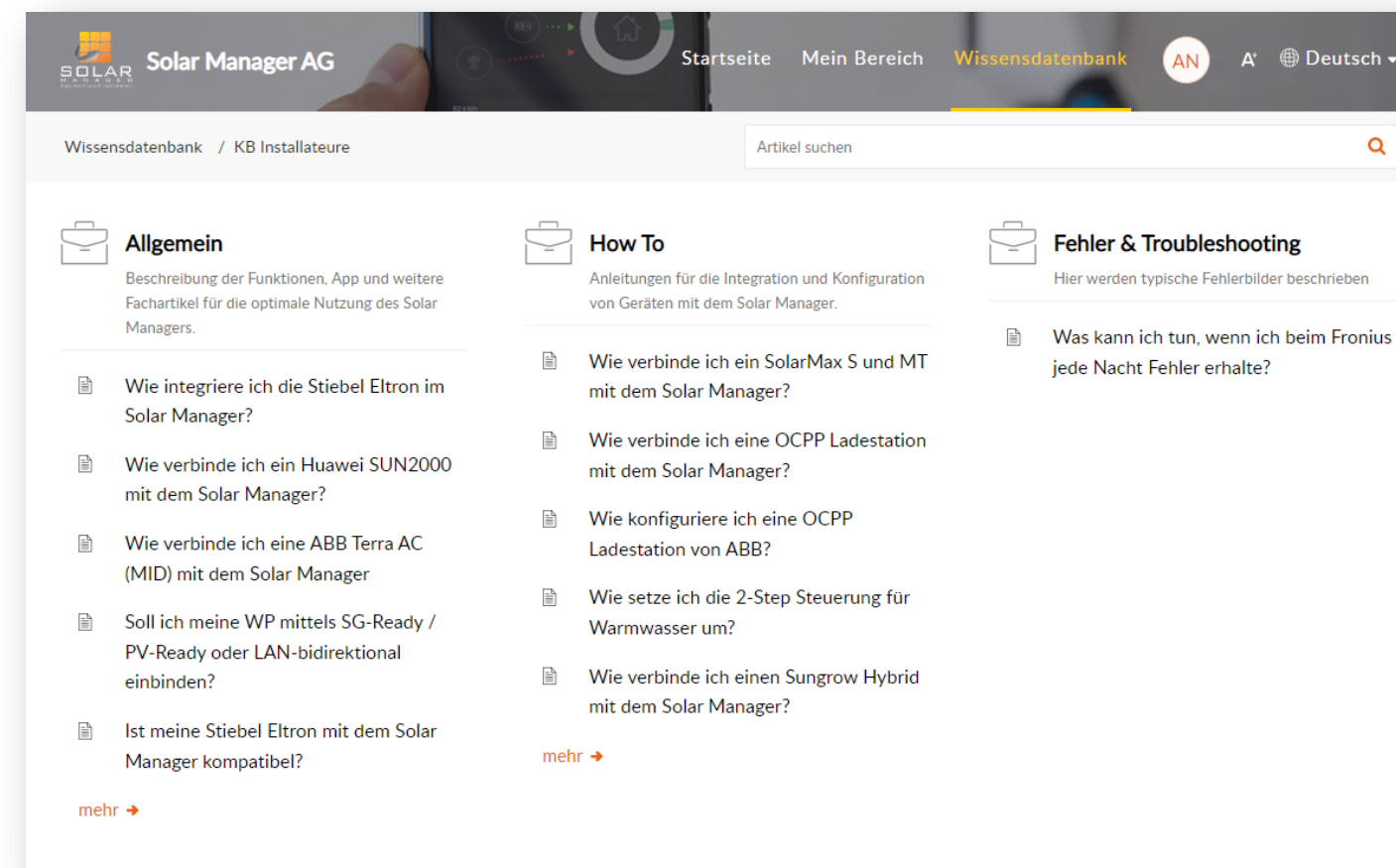


# Installation, Support & Monitoring



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)

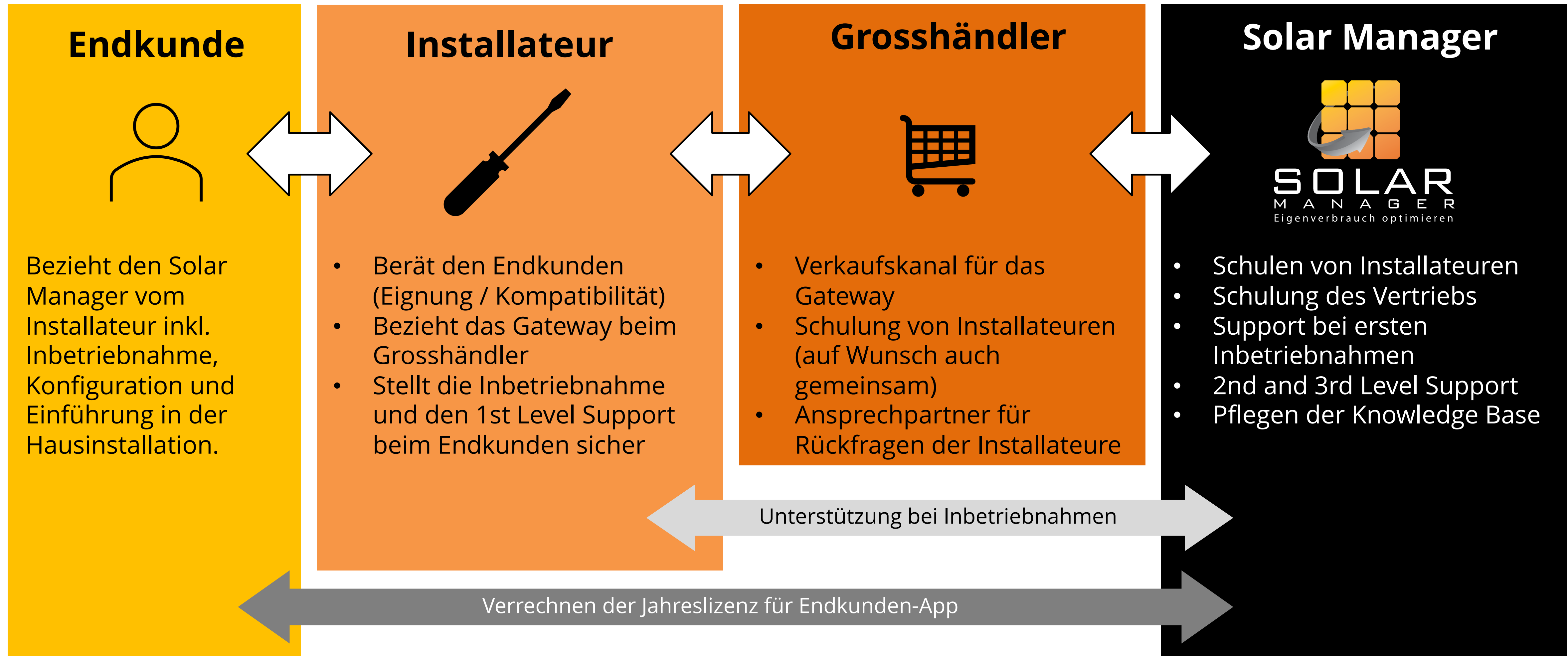
Multimandantenfähig

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

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

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

## Echte Herstellerunabhängigkeit

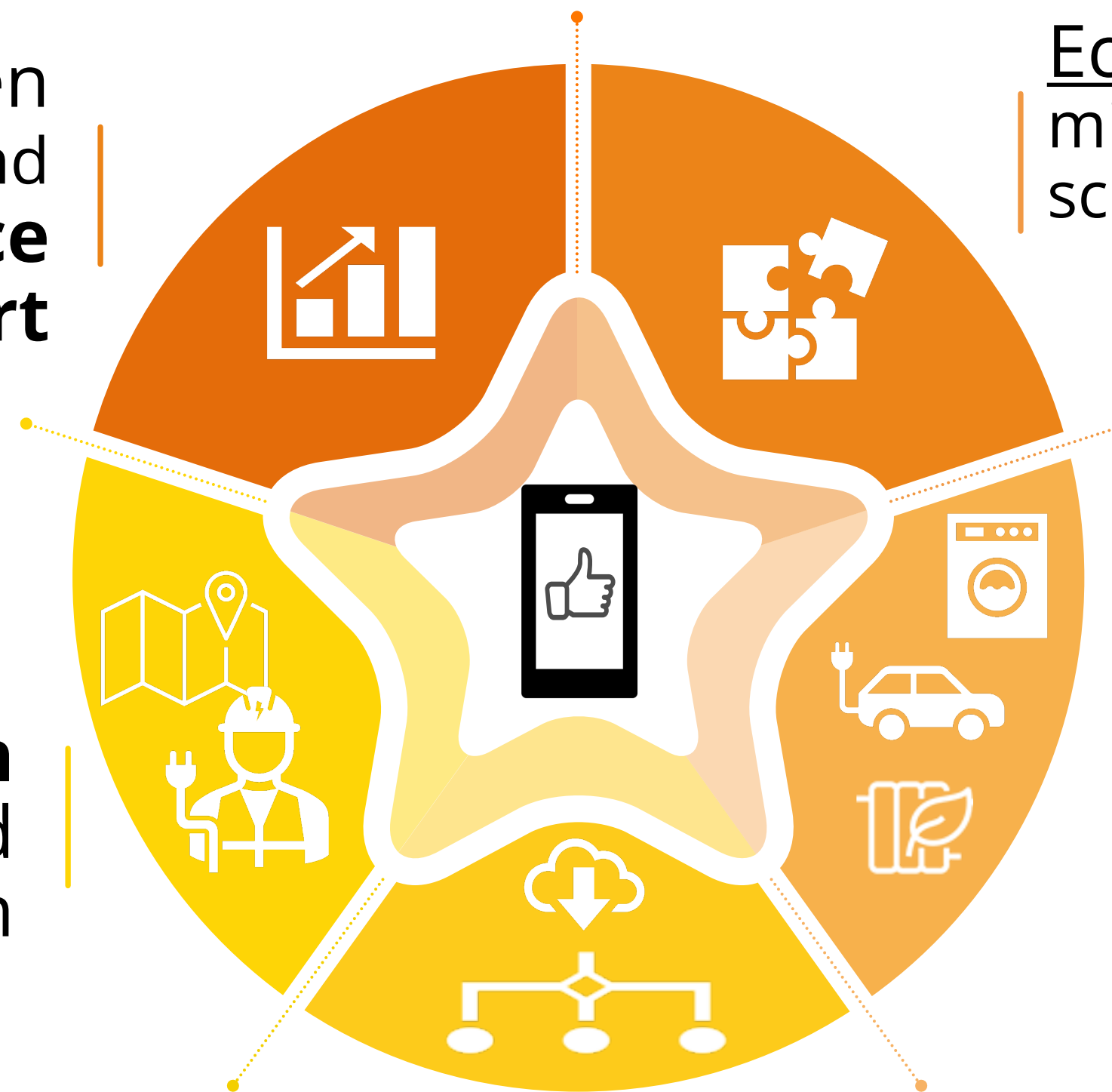
mit 450 verbundenen Geräten, vollständig skalierbar und  
schnell erweiterbar dank modernster Plattformtechnologie

## 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

Großes **Netzwerk von  
Installateuren** und  
Partnern

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





# Infos zum Produkt



**SOLAR MANAGER**  
Eigenverbrauch optimieren

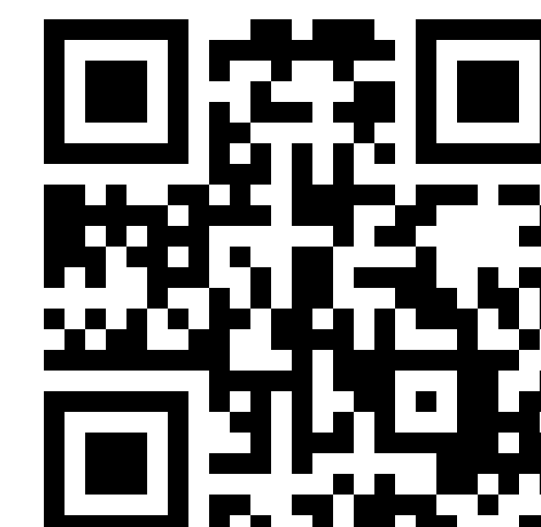
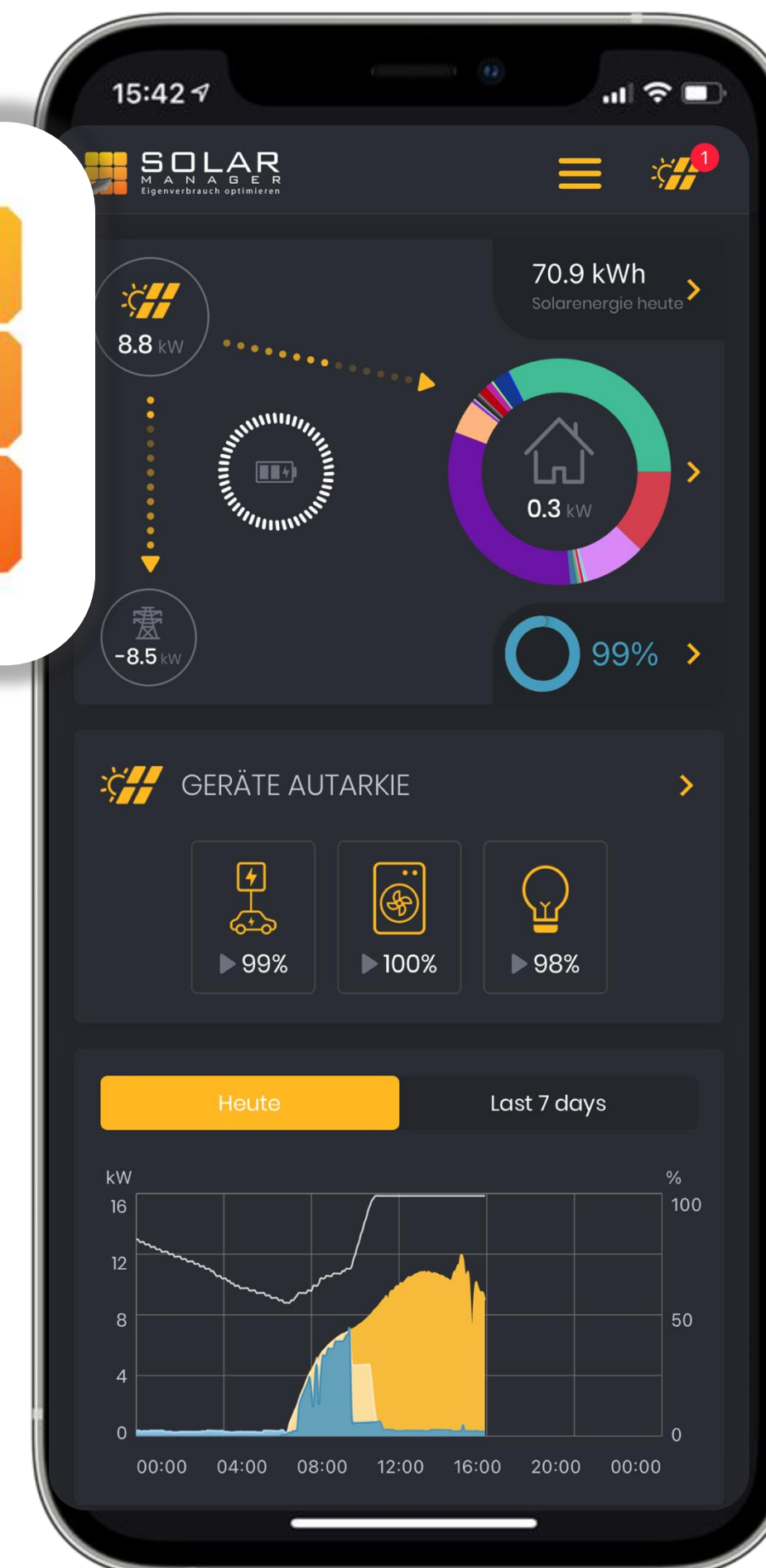
**SMARTER ENERGIEVERBRAUCH. ZUFRIEDENE KUNDEN.**

Bieten Sie Ihren Kunden das Home-Energie-Management-System (HEMS) Solar Manager an und behalten Sie selbst den Überblick über all Ihre Installationen.

solar-manager.com



Demo-App



[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)