

## Eigenverbrauchsoptimierung – und somit Geld sparen Mit MENNEKES Ladesysteme und Solar Manager®

**MENNEKES Amtron Professional Wallbox und der Solar Manager® ergänzen sich perfekt, denn mit einer eigenen PV-Anlage kann Ihr e-Auto mit günstigem und grünem Solarstrom betankt werden. Es lohnt sich sehr, das Elektroauto mit dem Strom der eigenen PV-Anlage zu laden. Der Eigenverbrauch von PV-Strom gewinnt aufgrund der sinkenden Einspeisevergütung und steigenden Stromkosten zunehmend an Bedeutung. Anstatt den selbst produzierten Strom zu niedrigen Gewinnen weiterzuverkaufen sollte so viel Strom wie möglich selbst verbrauchen bzw. zwischenspeichert werden.**

**NEU** Ab sofort können Elektro-Installateure den Solar Manager direkt bei Ferratec Technics AG beziehen inklusive Erstinbetriebnahme.

### Solar Manager® - Eigenverbrauchs Optimierung

Mit dem Bau einer Solaranlage entsteht das Bedürfnis, möglichst viel des generierten Solarstroms selbst zu verbrauchen. Dadurch wird der Profit der eigenen PV-Anlage maximiert, resp. die Amortisationsdauer minimiert. Der Solar Manager ist ein System, welches genau diese Aufgabe übernimmt. Dazu bietet er eine Visualisierung und eine Eigenverbrauchsoptimierung.

Der Solar Manager® besteht aus dem Gateway und der Web Plattform. Auf dem Gateway ist primär die Optimierung implementiert, auf der Web Plattform die Visualisierung. Die Web Plattform erlaubt zudem einen einfachen Zugriff auf sämtliche Konfigurations-Einstellungen des Solar Managers®.



- Maximiert den Eigenverbrauch der Solaranlage durch Verteilung des verfügbaren Stroms auf die grossen Verbraucher wie Ladestation des Elektroautos usw.
- Sehr einfache Installation durch den Installateur mittels Mobile-App.
- Sehr ansprechende Mobile-App für die Kunden.
- Der Solar Manager® wird laufend gemäss den Kundenbedürfnissen erweitert und weiterentwickelt.



### MENNEKES Wallbox Amtron Professional MENNEKES Ladesäule Amedio Professional

Die smarten Ladestationen Amtron Professional und Amedio Professional sind nicht nur mit den bereits umfangreichen AMTRON-Features ausgestattet. Sie haben auch eine offene Schnittstellen um mit den Energie Manager, wie der Solar Manager®, zusammen zu kommunizieren.

Der Amtron Professional und Amedio Professional sind in erster Linie für die Kunden interessant, die für den professionellen Betrieb von Ladeinfrastruktur, intelligente und direkt vernetzbare Wallboxen und einem dynamischem Lastmanagement sowie eine Verbindung zum Backend mobilecharge benötigen.

Neu unterstützt die Produkte von Mennekes den Solar Manager® zur Visualisierung und Optimierung des Solarstrom-Eigenverbrauchs.

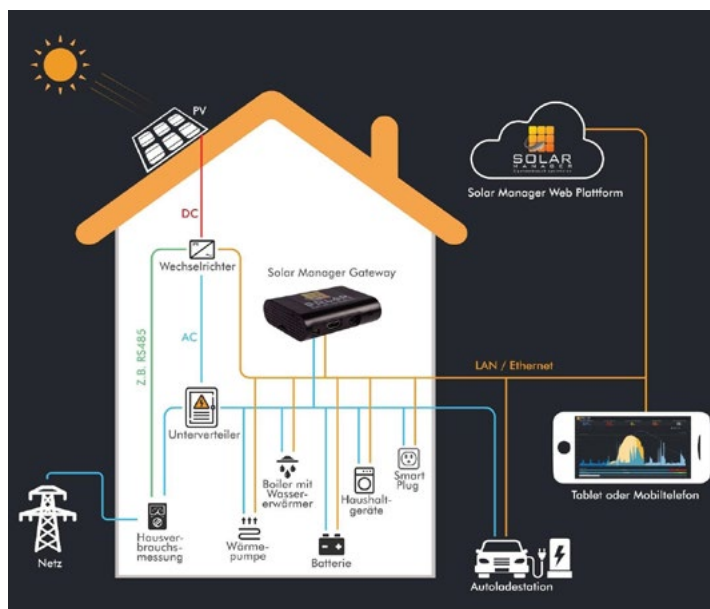
Zukunftssichere Investition dank neuester Elektronik

### Solar Manager® – Eigenverbrauch optimieren

Der Solar Manager® Gateway wird im Haus/in der Wohnung installiert und mit allen eingebundenen Geräten mittels LAN verbunden. Die Solar Manager® Web Plattform ist permanent mit dem Solar Manager® Gateway verbunden, damit die Daten der Solaranlage jederzeit verfolgt werden können. Die Solar Manager® Web Plattform wird in einem ISO 27001 zertifizierten Datencenter betrieben, so dass die Sicherheit der Daten gewährleistet werden kann. Auf die Web Plattform haben sowohl der Endkunde als auch der Installateur Zugriff. So ist bei Problemen ein Remote-Zugriff möglich. Der Solar Manager® lädt das Elektro-Auto nach den Bedürfnissen des Benutzers. Zudem ist die Anbindung von Elektro-Velos möglich.

### IHRE VORTEILE

Der selbst produzierte Strom wird direkt genutzt und die Betriebskosten sowie die Amortisationszeit reduzieren sich erheblich. Solar Manager® steigert Ihren Komfort durch die einfache Bedienbarkeit.



### Technische Daten zum Solar Manager® Gateway

Plattform	ARM-Prozessor basierter mini-PC
Stromanschluss	Normale Steckdose (230V)
Ethernet (LAN-Anschluss)	300 Mbit/s
Grösse	11.2 cm x 8 cm x 4 cm
Gewicht	80 g
Speicher	1 GB RAM, 16 GB microSD-Karte



#### Jahresgebühr für Datenspeicherung und Updates

Solar Manager verrechnet CHF 40.– jährlich für die unbegrenzte Datenspeicherung in 10 Sekunden Auflösung, neue Features und Implementation von neuen Geräten.



### Profitieren Sie von unserem Service zu Top-Konditionen.

Diese Inbetriebnahme gilt ausschliesslich für die Anbindung mit dem Solar Manager® und einer Ladestation des Herstellers Mennekes. (FAG DL 1801-00-06)

Erst-Inbetriebnahme beinhaltet folgende Leistungen:

- **Vorkonfiguration der Kommunikationsparameter**
- **Inbetriebnahme der Schnittstelle**
- **Funktionskontrolle**

Zögern Sie nicht und kontaktieren Sie uns für ein Beratungsgespräch oder für eine unverbindliche Offerte.

Menge	Artikel-Nr.	ELDAS-Nr.	Bezeichnung	Listenpreis, exkl. MwSt.
	FAG HW 1906-00-03	996 640 015	Solar Manager® für PV-Anlagen	CHF 799.–
	FAG DL 1801-00-06	-	Erstinbetriebnahme Solar Manager	CHF 150.–