

# Solar Manager

## Das intelligente Energiemanagementsystem

Der Solar Manager ermöglicht als Energiemanagementsystem die Vernetzung ihrer PV-Anlage mit anderen großen Energieverbrauchern. Das spart Geld, entlastet die Umwelt und macht unabhängig von Ihrem Stromtarif.

Durch die Web-Plattform hat der Installateur alle Installationen übersichtlich im Blick, kann Fernsupport leisten und seinen Kunden den Weg zu einer modernen und zukunftssicheren Energieversorgung ebnen.



**SOLAR**  
M A N A G E R  
Eigenverbrauch optimieren



### Stromverbrauch senken

Steuert individuell die großen Energieverbraucher, um möglichst viel Sonnenenergie zu verwenden.

### Autarkie erhöhen

Zahlreiche Wärmepumpen sind bidirektional integriert, was eine überdurchschnittlich gute Wärmespeicherung von Energie in der Gebäudehülle ermöglicht. Die vorausschauende Regelung optimiert den Eigenverbrauch und erhöht die Autarkie.

### Solarbasiertes und tarifoptimiertes Laden

Durch die sieben verschiedenen Lademodi kann das E-Auto durch PV- und tarifoptimiertes Laden jederzeit und bequem von überall aus gesteuert werden. Der Solar Manager unterstützt schon heute das bidirektionale Laden und hat bereits Vehicle-to-Home Anlagen in Betrieb.

### Herstellerunabhängig

Die Plattform steuert herstellerunabhängig und verbindet alle handelsüblichen Wechselrichter, Speichersysteme, Ladestationen, Wärmepumpen, Warmwasseraufbereitung und vieles mehr. Ihr Kunde hat nur eine App.



[www.solar-manager.com](http://www.solar-manager.com)

[info@solar-manager.com](mailto:info@solar-manager.com)



**SOLAR**  
M A N A G E R  
Eigenverbrauch optimieren



Der Solar Manager besteht aus dem Gateway, der Web Plattform und einer Kundenapplikation. Die Web Plattform erlaubt zudem einen einfachen Zugriff auf sämtliche Konfigurationseinstellungen des Solar Manager. Das Energiemanagementsystem

#### TECHNISCHE DATEN

<b>Größe (B x L x H):</b>	112 mm x 80 mm x 40 mm
<b>Gewicht:</b>	80 g
<b>Stromversorgung</b>	230 V
<b>Ethernet (LAN):</b>	300 Mbit/s
<b>Zubehör:</b>	micro SD-Karte
<b>IP-Schutzart:</b>	IP40

Alle unterstützenden Geräte vom Solar Manager finden Sie unter <https://www.solarmanager.ch/produkt/unterstuetzte-geraete/>

- überwacht die Energieproduktion der Solaranlage - unabhängig vom Hersteller.
- regelt angeschlossene Verbraucher je nach Verfügbarkeit vom Solarstrom.
- steuert Verbraucher über die IP-Schnittstelle, Cloud-Anbindung, IP-Relais mit potentialfreien Kontakten oder Schaltzwischenstecker.
- verfügt über ein Lastmanagement für Ladestationen und überwacht den Hausanschluss.
- enthält eine übersichtliche App mit Verbrauchsdaten sowie ein Bedien- und Konfigurationsmenü für die angeschlossenen Geräte.