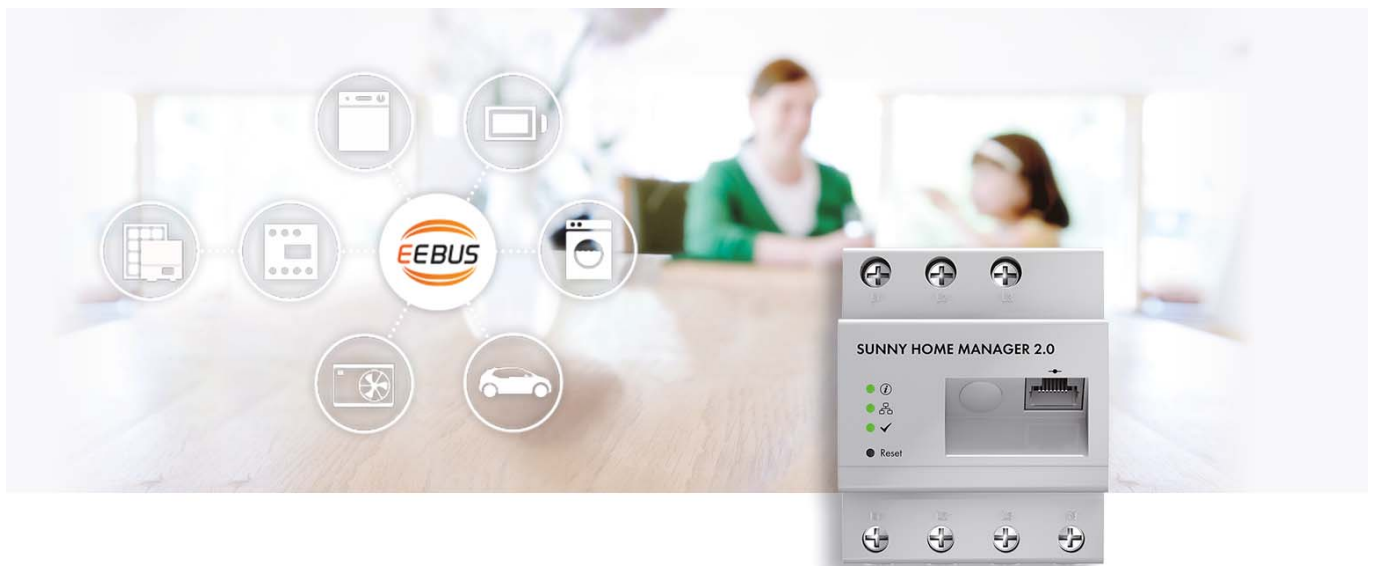


Intelligentes Energiemanagement mit dem SUNNY HOME MANAGER 2.0

Kompatible elektrische und thermische Verbraucher



Mit dem Sunny Home Manager 2.0 ist intelligentes Energiemanagement im Privathaushalt ganz einfach. Gemeinsam mit dem SMA Wechselrichter sorgt er für eine nachhaltige Energieversorgung und macht unabhängig von steigenden Kosten.

Energiekosten sparen, aber wie?

Der Sunny Home Manager 2.0 und die entsprechenden Verbraucher werden im lokalen Netzwerk beispielsweise über den gemeinsamen Kommunikationsstandard EEBUS* miteinander gekoppelt. Der Sunny Home Manager 2.0 steuert die angeschlossenen Haushaltsverbraucher so, dass sie möglichst immer mit Strom aus der eigenen Solaranlage und/oder über variable Stromtarife versorgt werden.

*EEBUS ist ein internationaler Kommunikationsstandard zur intelligenten Vernetzung von elektrischen Geräten (insbesondere Weißware, Heizungs- und Lüftungssysteme sowie Elektromobilität) im Haushalt. Der Kommunikationsstandard EEBUS ermöglicht einen automatischen Austausch von Daten zur effizienten Nutzung von Energie.

Welche Geräte sind kompatibel?

WÄRMEPUMPEN

STIEBEL-ELTRON Wärmepumpen in Verbindung mit dem Stiebel Eltron ISG Web und dem EMI Software Modul

Gesamtsysteme

Luft-Wasser Wärmepumpen

Sole-Wasser Wärmepumpen

- LWZ 303/403 (Integral/SOL) ab BJ 08/2008
- LWZ 304/404 (SOL)
- LWZ 304/404 Trend
- LWZ 504
- WPL 10 I, IK, AC
- WPL 13/20 A Basic
- WPL 13-23 E / Cool
- WPL 34/47/57
- WPL 15/25 A(C)(S)
- WPF 20-66 / HT
- WPF 04-16 / Cool
- WPC 04-13 / Cool

Stand: Oktober 2016

Tecalor Wärmepumpen in Verbindung mit dem ISG Web und dem EMI Software Modul

Gesamtsysteme

Luft-Wasser Wärmepumpen

Sole-Wasser Wärmepumpen

- THZ 303/403 (Integral/SOL) ab BJ 08/2008
- THZ 304/404 (SOL)
- THZ 304/404 Trend
- THZ 504
- TTL 10 I, IK, AC
- TTL 13/20 A Basic
- TTL 13-23 E / Cool
- TTL 34/47/57
- TTL 15/25 A(C)(S)
- TTF 10-16 M
- TTF 20-66 / HT
- TTF 04-16 / Cool
- TTC 04-13 / Cool

Stand: Oktober 2016

Vaillant

Die folgenden Wärmepumpen von Vaillant werden vom Sunny Home Manager (ab Firmware-Version 2.2.9) unterstützt. Die Wärmepumpen müssen über eine Vaillant Kommunikationseinheit (VR 920) mit dem lokalen Netzwerk (Router) verbunden werden.

Verkaufsgebiet Belgien

- flexoTHERM VWF 57/4 S1
- flexoTHERM VWF 87/4 S1
- flexoTHERM VWF 117/4 S1
- flexoTHERM VWF 157/4 S1
- flexoTHERM VWF 197/4 S1

Stand: August 2018

Verkaufsgebiet Deutschland/Österreich

- aroTHERM VWL 55/2 A
- aroTHERM VWL 85/2 A 230V
- aroTHERM VWL 85/3 A 230V
- aroTHERM VWL 115/2 A 400V
- aroTHERM VWL 155/2 A 400V
- flexoTHERM VWF 57/4 400V
- flexoTHERM VWF 87/4 400V
- flexoTHERM VWF 117/4 400V
- flexoTHERM VWF 157/4 400V
- flexoTHERM / flexoCOMPACT VWF 197/4 400V
- flexoTHERM / flexoCOMPACT VWF 58/4 400V
- flexoTHERM / flexoCOMPACT VWF 88/4 400V
- flexoTHERM / flexoCOMPACT VWF 118/4 400V
- aroTHERM* VWL 55/3 A 230V

Stand: August 2018

* Verkauf ausschließlich in Deutschland

Verkaufsgebiete Frankreich/Niederlande/Norwegen/Schweiz/Slowenien

- flexoCOMPACT VWF 57/4 400V
- flexoCOMPACT VWF 87/4 400V
- flexoCOMPACT VWF 117/4 400V
- flexoCOMPACT VWF 157/4 400V
- flexoTHERM / flexoCOMPACT VWF 197/4 400V
- flexoTHERM / flexoCOMPACT VWF 58/4 400V
- flexoTHERM / flexoCOMPACT VWF 88/4 400V
- flexoTHERM / flexoCOMPACT VWF 118/4 400V

Stand: August 2018

Wärmepumpen Verkaufsgebiet Schweiz

- aroTHERM VWL 85/2 A 230V
- aroTHERM VWL 115/2 A 400V
- aroTHERM VWL 155/2 A 400V

Stand: August 2018

Wolf

- CHA-MONOBLOCK CHA-07
- CHA-MONOBLOCK CHA-07

Stand: Juni 2019

ANDERES HEIZUNGSZUBEHÖR:

Heizstab

- MYPV ELWA-E (Tauchsieder)
- MYPV AC.Thor (Power Manager)

HAUSHALTSGERÄTE/WEISSWARE

Hausgeräte von Bosch

Folgende Hausgeräte von Bosch sind mit einem Kommunikationsmodul ausgestattet, welches die Verbindung mit dem Sunny Home Manager (ab Firmware-Version 1.13) unterstützt.

Geschirrspüler Verkaufsgebiet Deutschland

- | | |
|-------------------|-------------------|
| - Ser6 SBE68TX06E | - Ser8 SBA88TD16E |
| - Ser6 SBI68TS06E | - Ser8 SBV88TX36E |
| - Ser6 SBV68TX06E | - Ser8 SMA88TD16E |
| - Ser6 SME68TX06E | - Ser8 SMI88TS16D |
| - Ser6 SMI68TS06E | - Ser8 SMI88TS36E |
| - Ser6 SMS68TI06E | - Ser8 SMS88TI36E |
| - Ser6 SMS68TW06E | - Ser8 SMU88TS06S |
| - Ser6 SMS68TW16E | - Ser8 SMU88TS16D |
| - Ser6 SMU67MS06S | - Ser8 SMU88TS36E |
| - Ser6 SMU67MW06S | - Ser8 SMU88TW06S |
| - Ser6 SMU68TS06E | - Ser8 SMV88TX16D |
| - Ser6 SMV68TX06E | - Ser8 SMV88TX36E |

Stand: August 2018

Waschmaschine/Wäschetrockner Verkaufsgebiet Deutschland

- Bosch Home Professional WAYH2791 (Waschmaschine)
- Bosch Home Professional WAYH2791 (Waschmaschine)
- Bosch Home Professional WAYH2841 (Waschmaschine)
- Bosch Home Professional WAYH2891 (Waschmaschine)
- Bosch Home Professional WAYH87W0 (Waschmaschine)
- Bosch Home Professional WTYH7701 (Wäschetrockner)
- Bosch Home Professional WTYH7781 (Wäschetrockner)

SIEMENS

Folgende Hausgeräte von Siemens sind mit einem Kommunikationsmodul ausgestattet, welches die Verbindung mit dem Sunny Home Manager (ab Firmware-Version 1.13) unterstützt:

Geschirrspüler Verkaufsgebiet Europa

- | | |
|--------------------|--------------------|
| - IQ500 SN258I06TE | - IQ700 SN278I36TE |
| - IQ500 SN258W06TE | - IQ700 SN478S16TD |
| - IQ500 SN558S06ME | - IQ700 SN478S36TE |
| - IQ500 SN558S06TE | - IQ700 SN578S16TD |
| - IQ500 SN658X06TE | - IQ700 SN578S36TE |
| - IQ500 SN758X06TE | - IQ700 SN678X16TD |
| - IQ500 SN778D16TE | - IQ700 SN678X36TE |
| - IQ500 SN858D06PE | - IQ700 SN878D26PE |
| - IQ500 SX558S06TE | - IQ700 SX678X36TE |
| - IQ500 SX658X06TE | - IQ700 SX878D26PE |
| - IQ500 SX758X06TE | |
| - IQ500 SX858D06PE | |

Stand: Juli 2016

Waschmaschine/Wäschetrockner Verkaufsgebiet Deutschland und Österreich

- Siemens IQ800 WM4YH7W0 (Waschmaschine)
- Siemens IQ800 WT7YH701 (Wäschetrockner)

Stand: Juli 2016

Elektromobilität

Laden von E-Fahrzeugen:

- MENNEKES AMTRON®
- Wallboxen Modell Xtra und Modell Premium als Ladestationen für Elektrofahrzeuge

Universelle Laststeuerung und Monitoring

EDIMAX WLAN Smart Plugs

- Funksteckdose Edimax SP-2101W bis Firmware-Version 2.08
- Funksteckdose Edimax SP-2101W V2 ab Firmware-Version 2.08

Mehr Informationen zum intelligenten Energiemanagement mit dem Sunny Home Manager 2.0:

Energiemanagement mit EEBUS [http://files.sma.de/dl/7680/SmartHome_EEBUS-TI-de-12.pdf]

Planungsleitfaden SMA Smart Home [Link <http://files.sma.de/dl/1353/Sl-HoMan-PL-de-51.pdf>]