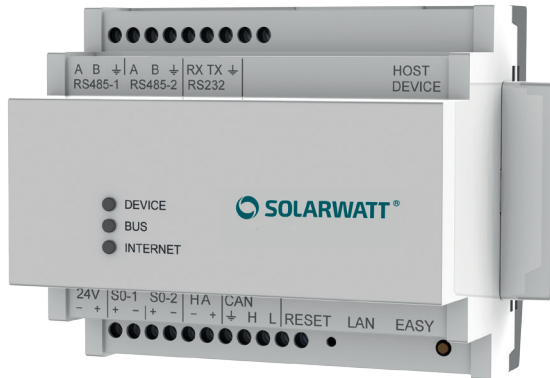


PRODUKT



EnergyManager pro

Energie managen

Unabhängige Energieversorgung greifbar nah

Der EnergyManager nimmt Ihren Kunden das Thema Energiekosten ab und lässt sie befreit auf ihre Stromrechnung blicken. Er hat alle Energieflüsse im Haushalt im Blick und steuert automatisch viele wichtige Verbraucher so, dass sie mit selbst erzeugtem, kostenlosen PV-Strom betrieben werden - für sorgenlosen Komfort.

Der EnergyManager pro überzeugt durch bewährte Technik, Schnittstellenvielfalt und Erweiterbarkeit. Er wird auf der Hutschiene im Schaltschrank installiert.

- Alle Energiedaten im Blick - von jedem Ort, zu jeder Zeit
- Schöpft das gesamte Potential von PV-Anlage und Speicher aus
- Einbindung von Warmwassererzeugung und E-Mobilität
- Automatisiertes Schalten von Geräten je nach PV-Überschuss
- Preissicherheit durch eigenen Strom
- Höchste Datensicherheit

Ausführliche Online-Dokumentation und Hilfe unter:
solarwatt.de/betriebsanleitungen/solarwatt-manager

LIEFERUMFANG

- EnergyManager inkl. Netzteil
- Netzwerkkabel



UNSER SERVICE

KomplettSchutz

optional bei Kauf einer Solarwatt Systemlösung*

Herkunfts-Garantie

Qualität aus Deutschland

Kompetente Beratung

Experten per Hotline oder vor Ort

SOLARWATT Battery flex ready

perfekte Systemintegration

* gemäß Versicherungsbedingungen

ALLGEMEINE DATEN

Geräteversorgung	über externes Hutschienen-Netzteil, (230 V AC/24 V DC; 1,5 A; 3 TE)
Leistungsaufnahme	2,4 W
Umgebungstemperatur	-10°C bis +40°C
Gehäuse	Kunststoff
Abmessungen (BxHxT)	108 x 90 x 70 mm, 6 TE (Teilungseinheiten)
Montageart	Hutschiene TS35
Schutzart	IP20

I/O SCHNITTSTELLEN UND ANSCHLIESSBARE GERÄTE

Ethernet	1x RJ-45	
	10/100Mbit	
Klemmanschluss	2x RS485	je Schnittstelle 10 Geräte
	2x SO/Digital In	je Schnittstelle 1 Gerät
USB	1x CAN	AC-Sensor
	Seriennummer ERCxx-xxxxxxx: 2x USB-2.0-Device, USB Buchse Typ A Seriennummer ERKxx-xxxxxxx, ERZxx-xxxxxxx: 1x USB-2.0-Device, USB Buchse Typ A	

UNTERSTÜTZTE ZÄHLER

	Anbindung per				Funktion
	LAN	WLAN	CAN	SO	
AC-Sensor Flex			X		Hauptzähler*
	X				Hauptzähler* in Verbindung mit Battery flex
KDK PRO380-S				X	Hauptzähler*, Energiezähler, Wechselrichterersatz
Shelly Pro 3EM	X	X			Energiezähler, Wechselrichterersatz
EnergyMeter				X	Energiezähler, Wechselrichterersatz
Manager meter 1-phase				X	Energiezähler, Wechselrichterersatz

* Voraussetzungen für den Einsatz als Hauptzähler für das Energiemanagement: Zwei-Richtungs-Zähler, saldierende Messweise (Verbrauch/Bezug der einzelnen Phasen werden miteinander verrechnet)
weitere kompatible Zähler unter: solarwatt.de/betriebsanleitungen/solarwatt-manager

UNTERSTÜTZTE VERBRAUCHER SEKTOR ELEKTROMOBILITÄT

	Anbindung	Funktionen	Anzahl anbindbarer Geräte
Keba P30 (x-Serie, c-Serie)	LAN	messen/ schalten	1 Gerät
Webasto Live	LAN	messen/ schalten	1 Gerät
Alfen (Eve Single S-line, Eve Single Pro-line)	LAN	messen/ schalten	1 Gerät

* für die Anbindung an das Energiemanagement wird die Alfen Softwarelizenz ‚Active Load Balancing‘ benötigt

UNTERSTÜTZTE VERBRAUCHER SEKTOR WÄRME

	Anbindung	Funktionen	Anzahl anbindbarer Geräte
Verbraucher ohne Schuko-Stecker	EnergyMeter (SO-Impulsmessung)	messen	keine Begrenzung
Heizstab EGO Smart Heater Ethernet**	LAN	messen/ schalten	2 Geräte
Heizstab EGO Smart Heater RS485**	RS485	messen/ schalten	1 Gerät
Heizstab (fest verkabelt)	Shelly 3EM	messen/ schalten	keine Begrenzung
Heizungswärmepumpe oder Brauchwasser-Wärmepumpe (SG Ready)	Shelly 3EM	messen/ regeln	keine Begrenzung

UNTERSTÜTZTE SMART HOME KOMponenten

	Anbindung	Funktionen
Shelly Pro 1PM, Pro 2PM, Pro 4PM	WLAN, LAN	Hutschiene
Shelly Plus 1PM, Plus 2PM	WLAN	Unterputzinstallation
Shelly (Plus) Plug S	WLAN, Bluetooth	Geräte mit Schuko- Stecker
myStrom WiFi Switch	WLAN	Geräte mit Schuko- Stecker (Typ F, Typ J)