

## PRODUKT



# SOLARWATT Manager flex 1.0

## Energie managen

### Unabhängige Energieversorgung greifbar nah

Der SOLARWATT Manager 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 sorglosen Komfort.

Der Manager flex ist schnell und unkompliziert an jeder Wand installiert und zudem ein echtes Powerline (PLC) Talent. Mit dem Router verbunden, arbeitet er wie ein handelsüblicher Powerline Adapter und kann an jeder Steckdose angeschlossen werden.

- Alle Energiedaten im Blick - von jedem Ort, zu jeder Zeit
- Schöpft das gesamte Potential von PV-Anlage und Speicher aus
- 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](https://solarwatt.de/betriebsanleitungen/solarwatt-manager)

## LIEFERUMFANG

- Manager flex 1.0 (inkl. Netzteil)
- Netzwerkkabel (RJ45)
- S0 Stecker



## 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	internes Weitbereichsnetzteil 120-240 V; 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	nom. 3 W; max. 12 W
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Gehäuse	Kunststoff
Abmessungen (BxHxT)	130 x 130 x 40 mm
Montageart	Wandmontage
Schutzart	IP20

## I/O SCHNITTSTELLEN UND ANSCHLIESSBARE GERÄTE

Ethernet	1x RJ-45 10/100Mbit
PLC	AV Home Green Phy (kompatibel zu HomePlug AV2)
Klemmanschluss	2x S0/Digital In
USB	2x USB-2.0-Host USB Buchse Typ A

## UNTERSTÜTZTE ZÄHLER

	Anbindung per				Funktion
	LAN	WLAN	CAN	S0	
AC-Sensor Flex	X				Hauptzähler* in Verbindung mit Battery flex
KDK PRO380-S				X	Hauptzähler*, Energiezähler, Wechselrichterersatz
Shelly 3EM		X			Hauptzähler*
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](https://solarwatt.de/betriebsanleitungen/solarwatt-manager)

## UNTERSTÜTZTE VERBRAUCHER SEKTOR ELEKTROMOBILITÄT

	Anbindung	Funktionen	Anzahl anbindbarer Geräte
Keba P30 (x-Serie, c-Serie)	LAN	messen/ schalten	3 Geräte
Webasto Live	LAN	messen/ schalten	1 Gerät
Webasto Next	LAN	messen/ schalten	1 Gerät
Alfen (Eve Single S-line, Eve Single Pro-line)	LAN	messen/ schalten	3 Geräte

## UNTERSTÜTZTE VERBRAUCHER SEKTOR WÄRME

	Anbindung	Funktionen	Anzahl anbindbarer Geräte
Verbraucher ohne Schuko-Stecker	EnergyMeter (S0-Impulsmessung)	messen	keine Begrenzung
Heizstab my-PV AC ELWA-E Heizstab my-PV AC ELWA 2	LAN	messen/ schalten	1 Gerät*
Heizstab EGO Smart Heater	LAN	messen/ schalten	1 Gerät*
Heizungswärmepumpe oder Brauchwasser-Wärmepumpe (SG Ready)	Shelly 3EM	messen/ regeln	keine Begrenzung
Heizungswärmepumpe (Stiebel Eltron - Thermisches EM)	LAN, Stiebel Eltron ISG web, EnergyMeter	messen/ regeln	keine Begrenzung

## UNTERSTÜTZTE SMART HOME KOMponenten

	Anbindung	Funktionen
Shelly Pro 2PM Shelly Pro 4PM	WLAN, LAN	Hutschiene messen/ schalten
myStrom WiFi Switch	WLAN	Geräte mit Schuko- Stecker (Typ F, Typ J) messen/ schalten