

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

LIEFERUMFANG

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



UNSER SERVICE

KomplettSchutz

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

MANAGER FLEX 1.0

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

GERÄTESOFTWARE

Betriebssystem	Linux, Kernel 7.x
Kommunikationsplattform	SOLARWATT Manager Portal SOLARWATT Home app
Management	Cloud-Zugang
Sicherheit	VPN-Tunnel nach IPSec-Standard, sichere Protokolle (SSH/SSL, SFTP, HTTPS)
Firmware und App-Updates	über Update-Server
Sprache	deutsch, englisch, französisch, italienisch, niederländisch, spanisch, schwedisch

UNTERSTÜTZTE ZÄHLER

AC-Sensor Flex	Anbindung per Ethernet über ein Batteriesystem MyReserve/Battery flex
KDK PRO380-S	Anbindung per S0-Schnittstelle
Shelly 3EM	Anbindung per WLAN
Shelly 2.5	Anbindung per WLAN
SOLARWATT EnergyMeter	Anbindung per S0-Schnittstelle

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 WECHSELRICHTER UND SPEICHER (VERBINDUNG VIA LAN)

Gerätetyp	Funktionen
Fronius	Sunspec-zertifiziert * messen/ dynamische Abregelung nach EEG
SMA	SunSpec-zertifiziert messen/ dynamische Abregelung nach EEG
KOSTAL	PLENTICORE, PIKO IQ messen/ dynamische Abregelung nach EEG
Steca	coolcept Flex XL messen/ dynamische Abregelung nach EEG
Battery flex AC-1	messen/ darstellen/ steuern

Hinweis: Sonstige Wechselrichter können mit Hilfe eines zusätzlichen S0-Zählers (z.B. EnergyMeter) ausgelesen werden, um die Erzeugung zu erfassen. Es besteht aber keine Möglichkeit zur Abregelung der Wechselrichter durch den Manager flex.

* nicht unterstützt: Fronius IG / IG Plus Modelle

UNTERSTÜTZTE VERBRAUCHER SEKTOR ELEKTROMOBILITÄT

Anbindung	Funktionen	max. Zahl anschließbarer Geräte
Keba P30 (X-Serie, C-Serie)	LAN messen/ schalten	max. 1 Gerät
Alfen (Eve Single S-line, Eve Single Pro-line)	LAN messen/ schalten	max. 1 Gerät

UNTERSTÜTZTE VERBRAUCHER SEKTOR WÄRME

Anbindung	Funktionen	max. Zahl anschließbarer Geräte
Verbraucher ohne Schuko-Stecker	EnergyMeter (S0-Impulsmessung) messen	
EGO Smart Heater	LAN messen/ schalten	max. 1 Gerät
Heizungswärmepumpe (Stiebel Eltron - Thermisches EM)	LAN, Stiebel Eltron ISG web, EnergyMeter messen/ regeln	

UNTERSTÜTZTE SMART HOME KOMponenten

Anbindung	Funktionen	max. Zahl anschließbarer Geräte
myStrom WiFi Switch, Geräte mit Schuko-Stecker (Typ F, Typ J)	WLAN messen/ schalten (max 16 A)	