

## PRODOTTO



# SOLARWATT Manager flex 1.0 EnergyManager pro

## Gestione dell'energia autoprodotta a portata di mano!

Con SOLARWATT Manager, i vostri clienti avranno sotto controllo i loro consumi ed i costi energetici.

Manager offre una visione completa sul sistema fotovoltaico e di accumulo controlla automaticamente numerose utenze, facendole funzionare con l'energia fotovoltaica autoprodotta e quindi gratuita in totale comfort.

Con Manager, l'installatore ha una chiara visione di tutta l'installazione, può eseguire assistenza remota e offrire ai suoi clienti uno strumento moderno e orientato al futuro.

## VANTAGGI

- Tutti i dati energetici in sintesi
- Gestione automatica delle utenze a seconda del surplus energetico



## SERVIZI SOLARWATT

### Protezione Completa

acquistando una soluzione Solarwatt\*

### Affidabilità e qualità

Prodotto interamente in Germania

### Consulenza

Pre e post vendita garantita

\* secondo le condizioni assicurative; abbinato all'acquisto di moduli fotovoltaici o sistemi di accumulo Solarwatt

## Scheda tecnica

SOLARWATT Manager flex 1.0 | EnergyManager pro

### SOLARWATT MANAGER FLEX 1.0

Alimentazione	Tramite alimentatore multi-tensione (120-240 V; 50/60 Hz)
Potenza assorbita	nom. 3 W; max. 12 W
Temperatura ambiente	da -10 °C a +50 °C
Materiale della Cover	Plastica
Dimensioni (BxHxD)	130 x 130 x 40 mm
Tipo di installazione	a muro
Grado di protezione	IP20

### INTERFACCE DI INPUT/ OUTPUT E DISPOSITIVI COLLEGABILI

Ethernet	1x RJ-45 10/100Mbit
PLC	AV Home Green Phy
Connettore	2x SO/Digital In
USB	2x host USB-2.0 USB tipo A

### ENERGYMANAGER PRO

Alimentazione	Tramite alimentatore su guida DIN (230 V AC/24 V DC; 1,5 A; 3 TE)
Potenza assorbita	2,4 W
Temperatura ambiente	da -10 °C a +40 °C
Materiale della Cover	Plastica
Dimensioni (BxHxT)	108 x 90 x 70 mm, 6 moduli DIN
Tipo di installazione	Su guida DIN nel quadro elettrico
Grado di protezione	IP20

### INTERFACCE DI INPUT/ OUTPUT E DISPOSITIVI COLLEGABILI

Ethernet	1x RJ-45 10/100Mbit	
	2x RS485	Per ogni interfaccia, 10 dispositivi
Morsetto	2x SO/ Digital In	Per ogni interfaccia, 1 dispositivo
	1x CAN	AC-Sensor
USB	2x USB-2.0-Host USB tipo A	

## IMMAGINE



### SOFTWARE DISPOSITIVO

Sistema operativo	Linux, Kernel 7.x
Piattaforma di comunicazione	SOLARWATT Manager Portal (Cloud)
Gestione	accesso al cloud
Sicurezza	Tunnel VPN secondo lo standard IPsec, protocolli di sicurezza (SSH/SSL, SFTP, HTTPS) (SSH/SSL, SFTP, HTTPS)
Firmware e aggiornamenti dell'app	Tramite server di aggiornamento
Lingua	Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Olandese, Svedese

### SOLARWATT MANAGER PORTAL

Dispositivi supportati per la visualizzazione	Desktop PC, Tablet, Smartphone
Browser supportati	Google Chrome, Mozilla Firefox, MS IExplorer, Apple Safari
Sicurezza	Tunnel VPN secondo lo standard IPsec, protocolli di sicurezza (SSH/SSL, SFTP, HTTPS)
Lingua	Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Olandese, Svedese