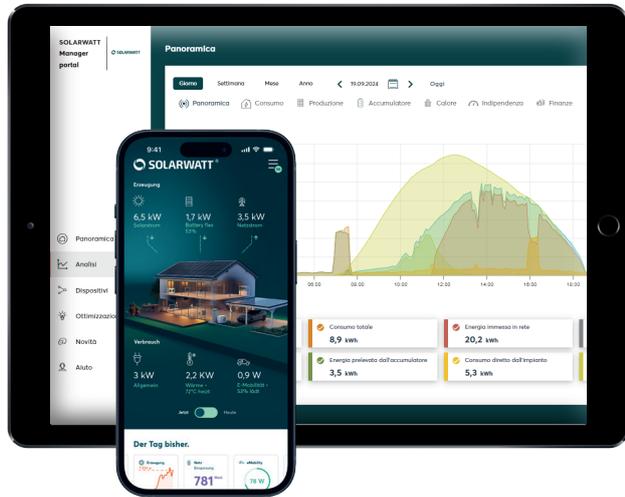


PRODOTTO



Manager flex 1.5

SOLARWATT Manager flex 1.5

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.

- Panoramica di tutti i dati energetici - disponibile sempre e ovunque
- Sfrutta l'intero potenziale dell'impianto fotovoltaico e della batteria
- Commutazione automatica degli elettrodomestici quando è disponibile energia fotovoltaica in eccesso
- Garanzia di prezzo grazie all'autoproduzione di energia
- Massima sicurezza dei dati

Con un abbonamento SOLARWATT Home plus, i vostri clienti possono attivare ulteriori funzioni di ottimizzazione e accedere al SOLARWATT Manager portal. Ciò offre anche la possibilità di ridurre ulteriormente i costi attraverso l'ottimizzazione del mercato energetico e di controllare il consumo in modo tale che l'elettricità venga prelevata dalla rete soprattutto quando è conveniente.

VANTAGGI

- Monitoraggio della produzione e dei consumi
- Gestione intelligente dei carichi privilegiati con ottimizzazione fotovoltaica.

SERVIZI SOLARWATT

Consulenza

Pre e post vendita garantita

SOLARWATT Battery ready

Soluzione di sistema integrata

DATI GENERALI

Alimentazione	Tramite alimentatore esterno USB-C (230 V; 50 Hz)
Potenza assorbita	min. 2 W; max. 10 W
Temperatura ambiente	da 0 °C a +50 °C
Materiale della Cover	Plastica
Dimensioni (BxHxD)	65 x 102 x 24 mm
Tipo di installazione	installazione a parete; in alternativa: con cuscinetto adesivo o magneti su una superficie idonea.
Grado di protezione	IP20

INTERFACCE I/O E DISPOSITIVI COLLEGABILI

Ethernet	1x RJ-45 10/100Mbit
	2x RS485
Morsetto	2x S0
	2x Digital Out (non ancora funzionante*)
USB	21 USB-2.0-Host, Micro USB

* NOTA: Non utilizzare l'interfaccia in modo eccessivo. In caso contrario, potrebbero verificarsi malfunzionamenti.

CONTATORI SUPPORTATI

	Collegamento per				Funzioni
	LAN	WIFI	RS485	S0	
Inverter vision meter (DDSU/DTSU)	✓				contatore principale* collegato con Inverter vision
Chint DDSU/DTSU			✓		contatore principale* (Utilizzo senza inverter vision)
AC-Sensor Flex	✓				contatore principale* collegato con Battery flex
KDK PRO380-S				✓	contatore principale*, contatore di energia, contatore di generazione
Shelly Pro 3EM	✓	✓			contatore principale*, contatore di energia, contatore di generazione
SOLARWATT EnergyMeter (1- e 3-fase)				✓	contatore di energia, contatore di generazione

* Requisiti per l'utilizzo come contatore principale per la gestione dell'energia: contatore bidirezionale, metodo di misurazione del bilanciamento (i consumi/acquisti delle singole fasi sono bilanciati l'uno con l'altro).

APPARECCHI SUPPORTATI SETTORE E-MOBILITÀ (WALLBOX)

	Collegamento	Funzioni	
Charger vision 1.0	LAN	Misurazione/pilotaggio	1 dispositivo*
Keba P30 (X series, C series)	LAN	Misurazione/pilotaggio	3 dispositivo*
Webasto Live / Webasto Next	LAN	Misurazione/pilotaggio	1 dispositivo*
Alfen (Eve Single S-line, Eve Single Pro-line)**	LAN	Misurazione/pilotaggio	1 dispositivo*

* Numero di dispositivi di questo tipo di wallbox che possono essere controllati contemporaneamente dal gestore.

** Per la connessione all'Energy Manager è necessaria la licenza del software Alfen „Active Load Balancing“.

APPARECCHI SUPPORTATI SETTORE CALORE

	Collegamento	Funzioni	
Utenza senza connettore maschio Schuko	Energy Meter (misurazione di impulsi S0)	Misurazione	non limitato*
Barra riscaldante my-PV AC ELWA-E Barra riscaldante my-PV AC ELWA 2	LAN	Misurazione/pilotaggio	3 dispositivi*
Power-Manager my-PV AC THOR /AC-THOR 9s	LAN	Misurazione/pilotaggio	3 dispositivi*
Barra riscaldante (cablato)	Shelly Pro 3EM	Misurazione	1 dispositivo*
	Shelly 1 Mini Gen3**	Pilotaggio	1 dispositivo*
Pompa di calore per riscaldamento o pompa di calore per acqua calda sanitaria (SG Ready)	Shelly PM Mni Gen3 oder Shelly Pro 3EM	Misurazione	1 dispositivo*
	Shelly 1 Mini Gen3	Pilotaggio	1 dispositivo*
Pompa di calore per riscaldamento (Stiebel Eltron - thermal EM)	LAN, Stiebel Eltron ISG web, EnergyMeter	Misurazione/regolazione	1 dispositivo*

* Numero di dispositivi di questo tipo di wallbox che possono essere controllati contemporaneamente dal gestore.

** Consultare la scheda tecnica della barra riscaldante. Potrebbe essere necessario un relè di accoppiamento aggiuntivo.

COMPONENTI SMART HOME SUPPORTATI

	Collegamento	Funzioni
Shelly Pro 1PM, Pro 2PM, Pro 4PM	WIFI, LAN	Guida DIN
Shelly Plus 1PM, Plus 2PM	WIFI	Installazione ad incasso
Shelly (Plus) Plug S	WIFI, Bluetooth	Utenza con connettore maschio Schuko
myStrom WiFi Switch	WIFI	Apparecchi con connettore maschio Schuko (tipo F, tipo J)