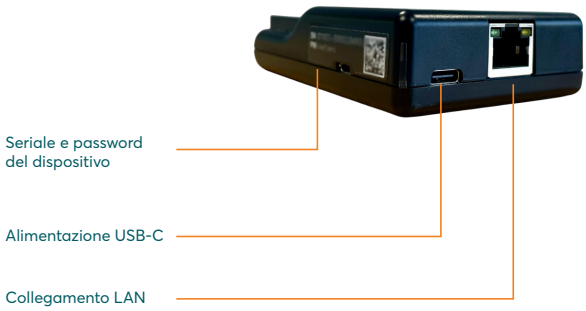
PRODOTTO



SOLARWATT Manager flex 1.5

SOLARWATT Manager flex monitora i consumi e la produzione di energia dell'impianto fotovoltaico, integra il sistema SOLARWATT Inverter vision & Battery vision e ne consente il controllo e la gestione da un'unica piattaforma.



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

FUNZIONI DEL PRODOTTO

- Monitoraggio dell'impianto fotovoltaico e del sistema di accumulo
- Panoramica completa dei dati
- Dati dell'impianto consultabili tramite interfaccia responsive, per desktop e smartphone, con accesso dedicato per installatori e utenti finali

INTERFACCE I/O E DISPOSITIVI COLLEGABILI

Ethernet	1x RJ-45 10/100Mbit
Morsetto	2x RS485
	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.

COMMISSIONING

Step 1:
Configurazione

Step 2:
SOLARWATT pro app

Step 3:
SOLARWATT Manager portal

#06173 | Rev 6 | 04.09.2026

Solarwatt Italia S.R.L. | Via Cavour n°23 | 39100 Bolzano (BZ) | Italia
T +39 049 825 82 62 | info.italy@solarwatt.com | solarwatt.it

CONTATORI SUPPORTATI

	Collegamento per				
	LAN	WIFI	RS485	S0	Funzioni
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	3 dispositivo*
Keba P30 (X series, C series)	LAN	Misurazione/pilotaggio	3 dispositivo*
Alfen (Eve Single S-line, Eve Single Pro-line)**	LAN	Misurazione/pilotaggio	3 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	1 dispositivo*
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*
Pompa di calore per riscaldamento EEBus (MPC, LPC OHPCF)***	LAN, WiFi	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.
*** Per sapere quali moduli EEBus sono supportati dalla pompa di calore, si prega di consultare la documentazione relativa al rispettivo apparecchio.

COMPONENTI SMART HOME SUPPORTATI

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

#06173 | Rev 6 | 04.09.2026