



XHub



Basato sull'intelligenza artificiale

- Gestione unificata di impianti fotovoltaici, sistemi di accumulo energetico, colonnine di ricarica per veicoli elettrici, pompe di calore e dispositivi elettrici.
- L'intelligenza artificiale prevede la produzione e il consumo di energia, ottimizzando dinamicamente i guadagni e riducendo i tempi di ammortamento.
- L'intelligenza artificiale elaborerà strategie ottimali personalizzate in base alle tue preferenze,



Ecosistema di terze parti

- Compatibile con EEBUS, SGready, Modbus, ecc., integra dispositivi Shelly/inverter di terze parti: compatibilità eccezionale e connettività potente a portata di mano.

**La funzionalità EEBUS è limitata ai dispositivi XHub con il tag EEBUS.*



Multi-scenario interconnesso

- Gestione intelligente dei carichi ad alta potenza in base alla priorità
- Precarica di energia prima di interruzioni di corrente o condizioni meteorologiche avverse
- Regolazione intelligente dei limiti di importazione dalla rete per ridurre i costi di potenza



Compatibile con la rete elettrica

- Supporta §14a EnWG e §9 EEG, Ripple Control, DRM, uscita sbilanciata trifase: progettato per una conformità senza sforzo con le normative di rete.

XHub

ALIMENTAZIONE	
Tensione	1P2W: 100 ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz; 3P4W: 100 ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz;
Potenza assorbita	5 W typical (8 W peak)
INTERFACCIA	
LAN	10 / 100 Mbps
ETH	10 / 100 Mbps
WiFi	802.11 b / g / n (2.412 GHz ~ 2.484 GHz)
Bluetooth	BLE 5.1 (2.402 ~ 2.480 GHz)
RS485	RS485 × 2
Ingressi digitali	DI × 4
Uscite digitali	DO × 4
Input analogici	AI × 2
INTERAZIONE	
LED	Indicatori LED × 3 (RUN, ALM, COM)
Tasti	RST
APP	SolaXCloud
CAMPO DI MISURAZIONE	
Corrente	Connessione diretta: < 80 A, CT esterna: > 80 A
Tensione	1P2W (L-N): 100~300 V; 3P4W (L-N): 100~300 V
Tolleranza	±1 %
LIMITI AMBIENTALI	
Temperatura	-20 ~ 60 °C
Umidità relativa	5 % ~ 95 % RH (senza formazione di condensa)
Altitudine massima	3000 m
Grado di protezione	IP20
DATI GENERALI	
Dimensioni (W × H × D)	126 mm x 100 mm x 65 mm
Tipo di installazione	Montaggio su guida DIN
Peso netto	600 g
CONFORMITÀ	
Conformità	CE, RCM, PSTI