

XHub

System zarządzania oparty na AI

- Zintegrowane sterowanie PV, magazynem energii, ładowarką EV, pompą ciepła oraz innych urządzeń elektrycznych.
- AI przewiduje generowanie/magazynowanie/zużycie mocy, optymalizując zyski.
- AI opracuje optymalne strategie dostosowane do Twoich spersonalizowanych preferencji (np. strategię ładowania).

Wiele scenariuszy współpracy

- Sterowanie połączonymi obciążeniami według priorytetów.
- Ładowanie z wyprzedzeniem przed przewidywanymi awariami sieci lub złą pogodą.
- Dostosowanie importu energii z sieci, tak by maksymalnie obniżyć opłaty za moc.

Ekosystem urządzeń zewnętrznych

- Kompatybilny z EEBUS, SG-Ready, Modbus itp. Integracja zewnetrznych urządzeń jak Shelly czy inwerter innej marki — wyjątkowa kompatybilność i solidne połączenia na wyciągnięcie ręki.

**Funkcje EEBUS są dostępne wyłącznie dla urządzeń XHub oznaczonych etykietą EEBUS*

Przyjazny dla Sieci

- Obsługuje §14a EnWG i §9 EEG, Ripple Control, DRM, trójfazowe asymetryczne wyjście — zaprojektowany dla łatwego dopasowania do regulacji sieciowych.

solaxpower
www.solaxpower.com
info@solaxpower.com
+86 571-56260008

V1.5 Informacje mogą podlegać zmianom bez uprzedzenia. 650.00104.00.PL

XHub

ZASILANIE	
Zakres napięcia AC	1P2W: 100 ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz; 3P4W: 100 ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz;
Konsumpcja mocy	5 W typowe (8 W szczytowe)
INTERFEJSY	
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
Digital inputs	DI × 4
Digital outputs	DO × 4
Analog input	AI × 2
KOMUNIKACJA	
LED	3 wskaźniki LED (RUN , ALM , COM)
Przycisk	RST
Aplikacja monitoringu	SolaXCloud
ZAKRES POMIAROWY	
Zakres prądu	Bezpośrednio: < 80 A, zewnętrzne przekładniki CT: > 80 A
Zakres napięcia	1P2W (L-N): 100~300 V; 3P4W (L-N): 100~300 V
Dokładnosć pomiaru energii	±1 %
OGRANICZENIA ŚRODOWISKOWE	
Zakres temperatury pracy	-20 ~ 60 °C
Wilgotność względna	5 % ~ 95 % RH(bez kondensacji)
Max. wysokość pracy n.p.m.	3000 m
Stopień ochrony	IP20
DANE OGÓLNE	
Wymiary (szer × wys x gł)	126 mm x 100 mm x 65 mm
Sposób montażu	Montaż na szynie DIN 35mm
Waga netto	600 g
ZGODNOŚĆ	
Oznaczenia zgodności	CE, RCM, PSTI