



XHub



KI-gestütztes Managementsystem

- Ganzheitliche Steuerung von PV, Energiespeichern, EV-Ladegeräten, Wärmepumpen und anderen elektrischen Geräten.
- KI prognostiziert Stromerzeugung/-verbrauch und steigert dynamisch den Ertrag.



Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten

- Großverbraucher werden intelligent nach Priorität versorgt
- Smarte Batterieladung in Abhängigkeit von Wetterprognosen
- Berücksichtigung dynamischer Stromtarife



Drittanbieter-Ökosystem

- Kompatibel mit EEBUS, SG-Ready, Modbus und anderen, Integration von Shelly-Geräten – außergewöhnliche Kompatibilität und leistungsstarke Konnektivität auf Knopfdruck



Netzfrendlich

- Unterstützt §14a EnWG & §9 EEG, Rundsteuerkontrolle, DRM, 3-phasigen asymmetrischen Ausgang – entwickelt für die mühelose Einhaltung von Netzvorschriften

XHub

STROMVERSORGUNG	
AC-Eingangsspannung	1P2W: 100 ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz; 3P4W: 100 ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz;
Stromverbrauch	5W typisch (8W maximal)
SCHNITTSTELLEN	
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
Digitale Eingänge	DI × 4
Digitale Ausgänge	DO × 4
Analoge Eingänge	AI × 2
INTERAKTION	
LED	LED-Anzeige × 3 (RUN , ALM , COM)
Taster	RST
APP	SolaXCloud
MESSBEREICH	
Strombereich	Direkter Anschluss: < 80A, Externer CT: > 80A
Spannungsbereich	1P2W (L-N): 100~300V; 3P4W (L-N): 100~300 V
Energiemessgenauigkeit	±1 %
UMWELTBEDINGUNGEN	
Betriebstemperaturbereich	-20 ~ 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % ~ 95 % RH(nicht kondensierend)
Max. Betriebshöhe	3000 m
Schutzklasse	IP20
ALLGEMEIN	
Abmessungen (B × H × T)	126 mm x 100 mm x 65 mm
Installationsart	DIN-Schienenmontage
Nettogewicht	600 g
KONFORMITÄT	
Konformität	CE, RCM, PSTI