

EzManager3000

EzManager3000 este centrul de control inteligent al întregului sistem energetic din locuință. Integrează fără probleme panouri fotovoltaice, sisteme de stocare (ESS), stații de încărcare pentru vehicule electrice, pompe de căldură și aparate convenționale prin prizele inteligente Shelly. Fiind compatibil cu majoritatea produselor GoodWe, toate echipamentele sunt administrate prin platforma SEMS+ pentru monitorizare și control facil. Conectat automat la platformele de tranzacționare a energiei, algoritmul AI încorporat analizează și anticipează producția și consumul energetic, ajustându-se în timp real la tarifele dinamice pentru a maximiza eficiența solară - transformând datele în economii reale și energie sigură. Cu instalare rapidă și integrare completă în ecosistemul casei inteligente, EzManager3000 simplifică și eficientizează managementul energiei în orice gospodărie.



Configurare ușoară și integrare instantă

- Gateway plug & play pentru instalare fără bățai de cap
- Configurare ușoară și integrare instantanee a dispozitivelor energetice casnice



Management inteligent al energiei

- Conectare automată la platforme de trading
- Suport pentru tarife dinamice și negative
- Programare optimizată cu AI pentru economii maxime
- Optimizare personalizată a consumului energetic bazată pe comportament



Conectivitate extinsă

- Compatibil cu majoritatea produselor GoodWe
- Integrare ușoară cu prizele inteligente Shelly
- Funcționare hibridă On-grid + ESS, excelentă pentru upgrade-ul instalațiilor existente



Control și monitorizare inteligente

- Monitorizare completă a sistemului prin aplicația SEMS+
- Control de la distanță și programarea sarcinilor inteligente, oricând și oriunde

Model	EzManager3000
Gestionare dispozitiv	
Invertor hibrid	Până la 1
Invertor conectat la rețea	Până la 1
Încărcător pentru vehicule electrice	Până la 2
Pompă de căldură	Până la 1 (SG-Ready)
Dispozitiv Shelly	Până la 12
Electric	
Adaptor de alimentare	Intrare AC: 100 ~ 240 V, 50 / 60 Hz Ieșire DC: 12 V
Sursă de alimentare DC (V)	12V
Consum de energie (W)	≤7
Comunicare	
RS485	COM x 4
LAN	1
WiFi	802.11 b / g / n
Bluetooth	Bluetooth 5.2
Intrare / Ieșire digitală / analogică	DI x 4, DO x 2, CAN x 1, AI x 1
Ieșire DC	12V, 100mA
Protocol de comunicare	
Ethernet	Modbus-TCP
RS485	Modbus-RTU
Interfață utilizator	
LED	LED x 4
USB	USB 2.0 x 1
Mecanic	
Dimensiuni (L x I x A mm)	99 x 85.6 x 71
Greutate (kg)	0.2
Metodă de instalare	Montare pe perete, montare pe șină DIN, montare pe masă
Mediu	
Interval de temperatură de funcționare (°C)	-30 ~ +60
Interval de temperatură de stocare (°C)	-40 ~ +70
Umiditate relativă	0 ~ 95% (Anti-condens)
Altitudine maximă de operare (m)	3000
Clasă de protecție IP	IP20
Conformitate și certificări	
Certificat	CE-RED (EN18031), RCM

*: Vă rugăm să vizitați site-ul GoodWe pentru cele mai recente certificate.