

EzManager3000

De EzManager3000 is het slimme controlecentrum voor uw energievoorziening thuis. Het integreert naadloos zonne-energie, ESS, EV-laders, warmtepompen en traditionele apparaten via Shelly slimme stekkers. Het is compatibel met de meeste GoodWe-producten en alle apparaten worden beheerd via SEMS+ voor moeiteloze monitoring en controle. Het apparaat maakt automatisch verbinding met elektriciteitshandelsplatforms en de ingebouwde AI leert en voorspelt uw energieopwekking en -verbruik, waarbij het zich aanpast aan dynamische tarieven voor optimale zonne-efficiëntie - waardoor gegevens worden omgezet in echte besparingen en betrouwbare stroom. Met eenvoudige installatie en naadloze integratie maakt de EzManager3000 slim energiebeheer eenvoudig en efficiënt voor elk huishouden.



Eenvoudige installatie en naadloze integratie

- Plug & play-gateway voor moeiteloze installatie
- Eenvoudige installatie en directe integratie van energieapparaten voor thuis



Brede connectiviteit

- Compatibel met de meeste GoodWe-producten
- Werkt met Shelly smart plugs voor smart home-integratie
- Ondersteunt On-grid + ESS-omvormer parallelbedrijf, ideaal voor retrofit-scenario's



Intelligent energiebeheer

- Automatische verbinding met elektriciteitshandelsplatforms
- Ondersteuning voor dynamische en negatieve tarieven
- AI-geoptimaliseerde planning voor maximale tariefbesparingen
- AI-prognoses voor gepersonaliseerde, op gewoonten gebaseerde energieoptimalisatie



Slimme bediening en monitoring

- Volledige systeembewaking en -bediening met SEMS+ App
- Beheer en plan slimme belastingen op afstand, altijd en overal

Model	EzManager3000
Apparaatbeheer	
Hybride omvormer	Tot 1
Netgekoppelde omvormer	Tot 1
Laadstation voor elektrische voertuigen	Tot 2
Warmtepomp	Tot 1 (SG-Ready)
Shelly-apparaat	Tot 12
Elektrisch	
Voedingsadapter	AC Ingang: 100 ~ 240V, 50 / 60Hz DC Uitgang: 12V
DC-voeding (V)	12V
Stroomverbruik (W)	≤7
Communicatie	
RS485	COM x 4
LAN	1
WIFI	802.11 b / g / n
Bluetooth	Bluetooth 5.2
Digitale / Analoo Invoer / Uitvoer	DI x 4, DO x 2, CAN x 1, AI x 1
DC-uitgang	12V, 100mA
Communicatie Protocol	
Ethernet	Modbus-TCP
RS485	Modbus-RTU
Gebruikersinterface	
LED	LED x 4
USB	USB 2.0 x 1
Mechanisch	
Afmetingen (B x H x D mm)	99 x 85.6 x 71
Gewicht (kg)	0.2
Installatiemethode	Muurmontage, DIN-railmontage, tafelmontage
Omgeving	
Bedrijfstemperatuurbereik (°C)	-30 ~ +60
Temperatuurbereik bij opslag (°C)	-40 ~ +70
Relatieve Vochtigheid	0 ~ 95% (Niet condenserend)
Max. Hoogte tijdens gebruik (m)	3000
Bescherming tegen binnendringen	IP20
Certificeringsnaleving	
Certificaat	CE-RED (EN18031), RCM

*: Ga naar de website van GoodWe voor de nieuwste certificaten.