GOODWE

EzManager3000

Der EzManager3000 ist die intelligente Steuerzentrale für Ihr Energieversorgungssystem zu Hause. Er integriert nahtlos Solarenergie, ESS, EV-Ladegeräte, Wärmepumpen und herkömmliche Geräte über Shelly-Smart-Stecker. Alle Geräte sind mit den meisten GoodWe-Produkten kompatibel und werden über SEMS+ verwaltet, was eine mühelose Überwachung und Steuerung ermöglicht. Durch die automatische Verbindung mit Stromhandelsplattformen lernt die integrierte KI Ihre Energieerzeugung und Ihren Energieverbrauch kennen und prognostiziert diese, um sich an dynamische Tarife anzupassen und so eine optimale Solareffizienz zu erzielen – so werden Daten in echte Einsparungen und zuverlässige Energie umgewandelt. Mit seiner einfachen Einrichtung und nahtlosen Integration macht der EzManager3000 intelligentes Energiemanagement für jeden Haushalt einfach und effizient.



Einfache Einrichtung und nahtlose Integration

· Plug-and-Play-Gateway für mühelose Installation
· Einfache Einrichtung und sofortige Integration von Energiegeräten für zu Hause

Breite Konnektivität

· Kompatibel mit den meisten GoodWe-Produkten
· Funktioniert mit Shelly-Smart-Steckern für die Smart-Home-Integration
· Unterstützt den parallelen Betrieb von On-Grid- und ESS-Wechselrichtern, ideal für Nachrüstungen

Intelligentes Energiemanagement

· Automatische Verbindung zu Stromhandelsplattformen
· Unterstützung dynamischer und negativer Tarife
· KI-optimierte Planung für maximale Tarifersparnisse
· KI-Prognosen für personalisierte, gewohnheitsbasierte Energieoptimierung

Intelligente Steuerung und Überwachung

· Umfassende Systemüberwachung und -steuerung mit der SEMS+ App
· Fernverwaltung und -planung intelligenter Lasten jederzeit und überall
· Vollständige Einhaltung der deutschen 14A- und RCR-Anforderungen

Modell	EzManager3000
Geräte-Management	
Hybridwechselrichter	Bis zu 1
Netzwechselrichter	Bis zu 1
EV-Ladegerät	Bis zu 2
Wärmepumpe	Bis zu 1 (SG-Ready)
Shelly-Gerät	Bis zu 12
Elektrisch	
Netzadapter	AC-Eingang: 100 ~ 240V, 50 / 60Hz DC-Ausgang: 12V
DC-Stromversorgung (V)	12V
Leistungsaufnahme (W)	≤7
Kommunikation	
RS485	COM × 4
LAN	1
WIFI	802.11 b / g / n
Bluetooth	Bluetooth 5.2
Digitaler / Analoger Eingang / Ausgang	DI × 4, DO × 2, CAN × 1, AI × 1
DC-Ausgang	12V, 100mA
Kommunikationsprotokoll	
Ethernet	Modbus-TCP
RS485	Modbus-RTU
Benutzerschnittstelle	
LED	LED × 4
USB	USB 2.0 × 1
Mechanisch	
Abmessungen (B × H × T mm)	99 × 85.6 × 71
Gewicht (kg)	0.2
Installationsmethode	Wandmontage, DIN-Schienenmontage, Tischmontage
Umgebung	
Betriebstemperaturbereich (°C)	-30 ~ +60
Lagertemperaturbereich (°C)	-40 ~ +70
Relative Luftfeuchtigkeit	0 ~ 95 % (ohne Kondensation)
Max. Betriebshöhe (m)	3000
Schutzgrad gegen Eindringen	IP20
Zertifizierungskonformität	
Zertifikat	CE-RED (EN18031), RCM

*: Aktuelle Zertifikate finden Sie auf der GoodWe-Website.

GoodWe-Single page-20251204-DE-EMEA-V1.0. Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden.