

# EzManager3000

EzManager3000 è il centro di controllo intelligente per il tuo sistema energetico domestico. Integra perfettamente impianti solari, ESS, caricatori EV, pompe di calore ed elettrodomestici tradizionali tramite le prese intelligenti Shelly. Compatibile con la maggior parte dei prodotti GoodWe, tutti i dispositivi sono gestiti tramite SEMS+ per un monitoraggio e un controllo senza sforzo. Collegato automaticamente alle piattaforme di scambio di energia elettrica, la sua intelligenza artificiale integrata apprende e prevede la tua produzione e il tuo consumo di energia, adattandosi alle tariffe dinamiche per un'efficienza solare ottimale, trasformando i dati in risparmi reali e energia affidabile. Con una configurazione semplice e un'integrazione perfetta, EzManager3000 rende la gestione intelligente dell'energia semplice ed efficiente per ogni famiglia.



## Configurazione semplice e integrazione perfetta

- Gateway plug & play per un'installazione senza sforzo
- Configurazione semplice e integrazione immediata dei dispositivi energetici domestici



## Gestione intelligente dell'energia

- Connessione automatica alle piattaforme di scambio di energia elettrica
- Supporto tariffario dinamico e negativo
- Pianificazione ottimizzata dall'intelligenza artificiale per il massimo risparmio tariffario
- Previsioni basate sull'intelligenza artificiale per un'ottimizzazione energetica personalizzata in base alle abitudini



## Ampia connettività

- Compatibile con la maggior parte dei prodotti GoodWe
- Funziona con le prese intelligenti Shelly per l'integrazione nella casa intelligente
- Supporto per il funzionamento in parallelo dell'inverter On-grid + ESS, ideale per scenari di retrofit



## Controllo e monitoraggio intelligenti

- Monitoraggio e controllo completi del sistema con l'app SEMS
- Gestione e programmazione remota dei carichi intelligenti in qualsiasi momento e ovunque

Modello	EzManager3000
<b>Gestione del dispositivo</b>	
Inverter ibrido	Fino a 1
Inverter connesso alla rete	Fino a 1
Caricatore per veicoli elettrici	Fino a 2
Pompa di calore	Fino a 1 (SG-Ready)
Dispositivo Shelly	Fino a 12
<b>Alimentazione elettrica</b>	
Adattatore di alimentazione	Ingresso AC: 100 ~ 240V, 50 / 60Hz Uscita DC: 12V
Alimentazione CC (V)	12V
Consumo di energia (W)	≤7
<b>Comunicazione</b>	
RS485	COM x 4
LAN	1
WIFI	802.11 b / g / n
Bluetooth	Bluetooth 5.2
Ingresso / uscita digitale / analogica	DI x 4, DO x 2, CAN x 1, AI x 1
Uscita CC	12V, 100mA
<b>Protocollo di comunicazione</b>	
Ethernet	Modbus-TCP
RS485	Modbus-RTU
<b>Interfaccia utente</b>	
LED	LED x 4
USB	USB 2.0 x 1
<b>Meccanico</b>	
Dimensioni (L x H x P mm)	99 x 85.6 x 71
Peso (kg)	0.2
Metodo di installazione	Montaggio a parete, montaggio su guida DIN, montaggio su tavolo
<b>Ambiente</b>	
Intervallo di temperatura di esercizio (°C)	-30 ~ +60
Intervallo di temperatura di stoccaggio (°C)	-40 ~ +70
Umidità relativa	0 ~ 95% (Senza condensa)
Max. Altitudine operativa (m)	3000
Grado di protezione dall'ingresso	IP20
<b>Conformità di certificazione</b>	
Certificato	CE-RED (EN18031), RCM

\*: Visitare il sito web di GoodWe per ottenere gli ultimi certificati.