

# EzManager3000

L'EzManager3000 est le centre de contrôle intelligent de votre système énergétique domestique. Il intègre de manière transparente les panneaux solaires, les systèmes de stockage d'énergie, les chargeurs de véhicules électriques, les pompes à chaleur et les appareils électroménagers traditionnels via les prises intelligentes Shelly. Compatible avec la plupart des produits GoodWe, tous les appareils sont gérés via SEMS+ pour une surveillance et un contrôle sans effort. Connecté automatiquement aux plateformes de négoce d'électricité, son IA intégrée apprend et prévoit votre production et votre consommation d'énergie, s'adaptant aux tarifs dynamiques pour une efficacité solaire optimale, transformant les données en économies réelles et en énergie fiable. Grâce à sa configuration facile et à son intégration transparente, l'EzManager3000 rend la gestion intelligente de l'énergie simple et efficace pour chaque foyer.



## Configuration facile et intégration transparente

- Passerelle plug & play pour une installation sans effort
- Configuration facile et intégration instantanée des appareils énergétiques domestiques



## Gestion intelligente de l'énergie

- Connexion automatique aux plateformes de négoce d'électricité
- Prise en charge des tarifs dynamiques et négatifs
- Planification optimisée par l'IA pour des économies tarifaires maximales
- Prévisions basées sur l'IA pour une optimisation énergétique personnalisée et basée sur les habitudes



## Connectivité étendue

- Compatible avec la plupart des produits GoodWe
- Fonctionne avec les prises intelligentes Shelly pour une intégration dans la maison intelligente
- Prise en charge du fonctionnement en parallèle des onduleurs On-grid + ESS, idéal pour les scénarios de modernisation



## Contrôle et surveillance intelligents

- Surveillance et contrôle complets du système avec l'application SEMS
- Gérez et planifiez à distance les charges intelligentes à tout moment et en tout lieu

Modèle	EzManager3000
<b>Gestion des appareils</b>	
Onduleur hybride	Jusqu'à 1
Onduleur raccordé au réseau	Jusqu'à 1
Chargeur de véhicule électrique	Jusqu'à 2
Pompe à chaleur	Jusqu'à 1 (SG-Ready)
Appareil Shelly	Jusqu'à 12
<b>Adaptateur</b>	
Adaptateur électrique	Entrée AC: 100 ~ 240V, 50 / 60Hz
Alimentation en courant continu	Sortie DC: 12V
Consommation électrique (W)	12V
	≤7
<b>Communication</b>	
RS485	COM x 4
LAN	1
WIFI	802.11 b / g / n
Bluetooth	Bluetooth 5.2
Entrée / sortie numérique / analogique	DI x 4, DO x 2, CAN x 1, AI x 1
Sortie CC	12V, 100mA
<b>Protocole de communication</b>	
Ethernet	Modbus-TCP
RS485	Modbus-RTU
<b>Interface utilisateur</b>	
LED	LED x 4
USB	USB 2.0 x 1
<b>Mécanisme d'entraînement</b>	
Dimensions (L x H x P mm)	99 x 85.6 x 71
Poids (kg)	0.2
Méthode d'installation	Montage mural, montage sur rail DIN, montage sur table
<b>Environnement</b>	
Gamme de température de fonctionnement (°C)	-30 ~ +60
Gamme de température de stockage (°C)	-40 ~ +70
Humidité relative	0 ~ 95% (Sans condensation)
Altitude max. fonctionnement (m)	3000
Indice de protection contre les intrusions	IP20
<b>Conformité de certification</b>	
Certificat	CE-RED (EN18031), RCM

\*: Veuillez visiter le site Web de GoodWe pour consulter les derniers certificats.