# 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

## 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

## 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

## 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 |
|---|---|
| **Gestion des appareils** | |
| Onduleur hybride | ≤ 4 |
| Onduleur raccordé au réseau | ≤ 4 |
| Chargeur de véhicule électrique | ≤ 2 |
| Pompe à chaleur | 1 (SG-Ready) |
| Appareil Shelly | ≤ 12 |
| **Adaptateur** | |
| Adaptateur électrique | Entrée AC: 100 ~ 240V, 50 / 60Hz<br>Sortie DC: 12V |
| Alimentation en courant continu | 12V |
| Consommation électrique (W) | ≤7 |
| **Communication** | |
| RS485 | COM × 4 |
| LAN | 1 |
| WIFI | 802.11 b / g / n |
| Bluetooth | Bluetooth 5.2 |
| Entrée / sortie numérique / analogique | DI × 4, DO × 2, CAN × 1, AI × 1 |
| Sortie CC | 12V, 100mA |
| **Protocole de communication** | |
| Ethernet | Modbus-TCP |
| RS485 | Modbus-RTU |
| **Interface utilisateur** | |
| LED | LED × 4 |
| USB | USB 2.0 × 1 |
| **Mécanisme d'entraînement** | |
| Dimensions (L × H × P mm) | 99 × 85.6 × 71 |
| Poids (kg) | 0.2 |
| Méthode d'installation | Montage mural, montage sur rail DIN, montage sur table |
| **Environnement** | |
| 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 |
| **Conformité de certification** | |
| Certificat | CE-RED (EN18031), RCM |

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

GoodWe-Single page-20260827-FR-EMEA-V1.1. Les informations peuvent être sujettes à modification sans préavis.