

EzManager3000

EzManager3000 to inteligentne centrum sterowania systemem energetycznym w Twoim domu. Płynnie integruje panele słoneczne, ESS, ładowarki EV, pompy ciepła i tradycyjne urządzenia za pomocą inteligentnych wtyczek Shelly. Kompatybilny z większością produktów GoodWe, wszystkie urządzenia są zarządzane za pomocą SEMS+ w celu łatwego monitorowania i sterowania. Dzięki automatycznemu połączeniu z platformami handlu energią elektryczną wbudowana sztuczna inteligencja uczy się i prognozuje wytwarzanie i zużycie energii, dostosowując się do dynamicznych taryf w celu uzyskania optymalnej wydajności energii słonecznej - przekształcając dane w rzeczywiste oszczędności i niezawodną energię. Dzięki łatwej konfiguracji i płynnej integracji EzManager3000 sprawia, że inteligentne zarządzanie energią jest proste i wydajne dla każdego gospodarstwa domowego.



Łatwa konfiguracja i płynna integracja

- Brama typu plug & play do łatwej instalacji
- Łatwa konfiguracja i natychmiastowa integracja domowych urządzeń energetycznych



Inteligentne zarządzanie energią

- Automatyczne połączenie z platformami handlu energią elektryczną
- Obsługa taryf dynamicznych i ujemnych
- Optymalizacja harmonogramu przez sztuczną inteligencję w celu maksymalnych oszczędności taryfowych
- Prognozowanie oparte na sztucznej inteligencji dla spersonalizowanej optymalizacji energii w oparciu o nawyki



Szeroka łączność

- Kompatybilność z większością produktów GoodWe
- Współpraca z inteligentnymi wtyczkami Shelly w celu integracji z inteligentnym domem
- Obsługa równoległej pracy falownika On-grid + ESS, idealna w przypadku modernizacji



Inteligentne sterowanie i monitorowanie

- Kompleksowe monitorowanie i sterowanie systemem za pomocą aplikacji SEMS
- Zdalne zarządzanie i planowanie inteligentnych obciążeń w dowolnym miejscu i czasie

Model	EzManager3000
Zarządzanie urządzeniami	
Falownik hybrydowy	≤ 4
Falownik on-grid	≤ 4
Ładowarka do pojazdów elektrycznych	≤ 2
Pompa ciepła	1 (SG-Ready)
Urządzenie Shelly	≤ 12
Zasilanie	
Zasilacz	Wejście AC: 100 ~ 240V, 50 / 60Hz Wyjście DC: 12V
Zasilanie prądem stałym	12V
Pobór mocy (W)	≤ 7
Komunikacyjny	
RS485	COM x 4
LAN	1
WiFi	802.11 b / g / n
Bluetooth	Bluetooth 5.2
Wejście / wyjście cyfrowe / analogowe	DI x 4, DO x 2, CAN x 1, AI x 1
Wyjście DC	12V, 100mA
Protokół komunikacyjny	
Ethernet	Modbus-TCP
RS485	Modbus-RTU
Interfejs użytkownika	
LED	LED x 4
USB	USB 2.0 x 1
Gabaryty	
Wymiary (szer. x wys. x głęb. mm)	99 x 85.6 x 71
Waga (kg)	0.2
Metoda instalacji	Montaż na ścianie, montaż na szynie DIN, montaż na stole
Środowisko	
Zakres temperatur pracy (°C)	-30 ~ +60
Zakres temperatur przechowywania (°C)	-40 ~ +70
Wilgotność względna	0 ~ 95% (Brak kondensacji)
Maks. Wysokość pracy (m)	3000
Stopień ochrony	IP20
Zgodność z certyfikacją	
Certyfikat	CE-RED (EN18031), RCM

*: Najnowsze certyfikaty są dostępne na stronie internetowej GoodWe.