

EzManager3000

EzManager3000 je chytré řídicí centrum pro váš domácí energetický systém. Plynule integruje solární panely, ESS, nabíječky elektromobilů, tepelná čerpadla a tradiční spotřebiče prostřednictvím chytrých zásuvek Shelly. Je kompatibilní s většinou produktů GoodWe a všechna zařízení jsou spravována prostřednictvím SEMS+ pro snadné monitorování a ovládání. Díky automatickému připojení k platformám pro obchodování s elektřinou se jeho vestavěná umělá inteligence učí a předpovídá vaši výrobu a spotřebu energie, přizpůsobuje se dynamickým tarifům pro optimální solární účinnost – a proměňuje data v reálné úspory a spolehlivou energii. Díky snadnému nastavení a hladké integraci EzManager3000 zjednodušuje a zefektivňuje inteligentní správu energie pro každou domácnost.



Snadné nastavení a hladká integrace

- Plug & play brána pro snadnou instalaci
- Snadné nastavení a okamžitá integrace domácích energetických zařízení



Inteligentní správa energie

- Automatické připojení k platformám pro obchodování s elektřinou
- Podpora dynamických a negativních tarifů
- Plánování optimalizované pomoci AI pro maximální úspory tarifů
- AI prognózy pro personalizovanou optimalizaci energie na základě návyků



Široká konektivita

- Kompatibilní s většinou produktů GoodWe
- Funguje s inteligentními zástrčkami Shelly pro integraci do inteligentní domácnosti
- Podporuje paralelní provoz střídačů On-grid + ESS, ideální pro retrofitové scénáře



Inteligentní ovládání a monitorování

- Kompletní monitorování a ovládání systému pomocí aplikace SEMS
- Vzdálené řízení a plánování inteligentních zátěží kdykoli a kdekoli

Model	EzManager3000
Správa zařízení	
Hybridní střídač	≤ 4
Síťový střídač	≤ 4
Nabíječka elektromobilů	≤ 2
Tepelné čerpadlo	1 (SG-Ready)
Zařízení Shelly	≤ 12
Elektrické	
Napájecí adaptér	Vstup AC: 100 ~ 240V, 50 / 60Hz Výstup DC: 12V
Napájení stejnosměrným proudem (V)	12V
Spotřeba energie (W)	≤ 7
Komunikační	
RS485	COM x 4
LAN	1
WIFI	802.11 b / g / n
Bluetooth	Bluetooth 5.2
Digitální / analogový vstup / výstup	DI x 4, DO x 2, CAN x 1, AI x 1
DC výstup	12V, 100mA
Komunikační protokol	
Ethernet	Modbus-TCP
RS485	Modbus-RTU
Uživatelské rozhraní	
LED	LED x 4
USB	USB 2.0 x 1
Mechanický	
Rozměry (š x v x h mm)	99 x 85.6 x 71
Hmotnost (kg)	0.2
Způsob instalace	Montáž na stěnu, montáž na lištu DIN, montáž na stůl
Prostředí	
Rozsah provozní teploty (°C)	-30 ~ +60
Rozsah skladovacích teplot (°C)	-40 ~ +70
Relativní vlhkost	0 ~ 95% (Nekondenzující)
Max. Provozní nadmořská výška (m)	3000
Stupeň ochrany proti vniknutí	IP20
Soulad s certifikací	
Certifikát	CE-RED (EN18031), RCM

*: Navštivte prosím webové stránky GoodWe pro nejnovější certifikáty.