

HomeKit (3-fazowy)

GoodWe HomeKit 3000 (HK3000) to inteligentne rozwiązanie przeznaczone do monitorowania zużycia energii przez odbiorniki elektryczne w czasie rzeczywistym przez całą dobę. Dzięki zastosowaniu najnowszych technologii, HK3000 jest dostosowany do potrzeb właścicieli domów i wymaga tylko połączenia z Internetem. Składa się on z inteligentnego licznika i modułu komunikacyjnego Wi-Fi/LAN. Kolejną zaletą GoodWe HK3000 jest to, że może być stosowany zarówno w systemach podłączonych do sieci z falownikami GoodWe, jak i w systemach bez paneli fotowoltaicznych. Jest to niezwykle przydatne narzędzie do prowadzenia rejestrów zużycia energii. HK3000 pozwala na zbieranie danych, aktualizowanych co 60 sekund, które są przesyłane do chmury i tam przechowywane. Dzięki temu, użytkownicy mogą skorzystać z szeregu dodatkowych korzyści, gdyż poznają więcej informacji na temat konsumpcji energii elektrycznej oraz źródła, z którego jest ona generowana. Dodatkowo, w przypadku połączenia z falownikiem GoodWe, HK3000 pozwala na ograniczenie mocy przesyłanej do sieci.



Monitorowanie zużycia energii w czasie rzeczywistym 24h/7



Ograniczenie mocy przesyłanej



Konstrukcja z trzema przekładnikami prądowymi – niezmiernie dokładny pomiar



Przesyłanie danych do chmury

Model		HK3000	
Dane wejściowe	Układ sieci elektrycznej		Trójfazowy
	Napięcie	Napięcie nominalne (Vac)	230 / 400
		Zakres napięcia (V)	100 ~ 240
		Nominalna częstotliwość sieci AC (Hz)	50 / 60
	Prąd	Przekładnia transformatora prądowego	120A:40mA
Liczba transformatorów prądowych		2	
Komunikacja		WiFi or LAN, RS485	
Odległość komunikacji (m)		RS485: 1000, LAN: 100, WiFi: 10	
Parametry łączności bezprzewodowej	Zakres częstotliwości		2.412GHz - 2.472GHz
	Obsługiwane standardy		802.11b / g / n
	Moc wyjściowa RF (dBm)		<20
Interfejs użytkownika		3 diody LED, przycisk Reset	
Klasa dokładności	Napięcie/prąd		Klasa 1
	Energia czynna		Klasa 1
	Energia bierna		Klasa 2
Pobór mocy (W)		<5	
Specyfikacje	Wymiary (szer. x wys. x gł. mm)		72 x 85 x 66.5
	Obudowa		4 moduły
	Waga (g)		320
	Montaż		Szyna DIN
Dane ogólne	Stopień ochrony		IP20
	Zakres temperatury pracy (°C)		-25 ~ +60
	Zakres temperatury przechowywania (°C)		-30 ~ +70
	Wilgotność względna (bez skraplania)		0 ~ 95%
	Maks. wysokość pracy (m)		2000

*: Aktualne certyfikaty można znaleźć na stronie GoodWe.