

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 znamionowe - między linią a N (Vac)	230
			Napięcie znamionowe - międzyliniowe (Vac)	400
			Zakres napięcia	0.88Un-1.1Un
	Prąd	Nominalna częstotliwość sieci AC (Hz)	50 / 60	
		Przekładnia transformatora prądowego	120A:40mA	
Komunikacja	Liczba transformatorów prądowych	2		
Odległość komunikacji (m)		RS485 or WLAN		
Parametry łączności bezprzewodowej	Obsługiwane standardy i częstotliwości	802.11b / g / n (2.412G-2.472G)		
Interfejs użytkownika		3 diody LED, przycisk Reset		
Klasa dokładności	Napięcie/prąd	Klasa 1		
	Energia czynna	Klasa 1		
	Energia bierna	Klasa 2		
Pobór mocy (W)		<3		
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.