



Stick logger

LSW-5 / LSE-4W / LS4G-4



Zdalne sterowanie



Zdalna aktualizacja



Plug and Play



Monitorowanie 24/7

Rejestratory typu „logger danych” umożliwiają skuteczne monitorowanie systemu solarnego i energetycznego poprzez gromadzenie danych dotyczących pracy falownika i wytwarzania energii. Aplikacja w chmurze zapewnia dostęp do danych, które są zbierane i przesyłane na serwer za pośrednictwem różnych interfejsów komunikacyjnych, takich jak WiFi, Ethernet, 4G i inne. Dane systemowe w czasie rzeczywistym i historyczne są wyświetlane w przejrzystych, intuicyjnych wykresach, umożliwiając użytkownikom monitorowanie systemu w dowolnym miejscu i czasie.

MODEL	LSW-5	LSE-4W	LS4G-4
Parametry komunikacyjne			
Interfejs komunikacyjny	WiFi	Ethernet / WIFI	4G
Ilość monitorowanych urządzeń	1		
Interwał transmisji danych	Domyślnie: 5 minut (opcjonalnie 1–15 minut)		
Interfejs zewnętrzny	Nie dotyczy	RJ45	Karta Micro SIM
Parametry sprzętowe			
Napięcie robocze	5 V DC ~ 12 V DC		
Moc robocza	1,5 W	1,5 W	3,5 W
Wskaźnik świetlny	Wskaźnik podłączenia do falownika, podłączenia do routera i sygnalizujący pracę		
Pamięć danych	Domyślnie: 8 MB pamięci Flash	Domyślnie: 4 MB pamięci Flash	Domyślnie: 8 MB pamięci Flash
Temperatura robocza	-30°C ~ +70°C		
Wilgotność robocza	Wilgotność względna: 10% ~ 90%, bez kondensacji		
Temperatura przechowywania	-45°C ~ +90°C		
Wilgotność podczas przechowywania	< 40%		
Klasa IP	IP65		
Oprogramowanie Zestaw instrukcji AT+ Parametry			
Szybkość komunikacji szeregowej	Domyślna: 9600 bps (opcjonalnie 1200 ~ 115200 bps)		
Konfiguracja	Zestaw instrukcji AT+ konfiguracja – serwer lokalny / zdalny / bluetooth		
Aktualizacja oprogramowania	Aktualizacja przez sieć lokalną lub zdalną		
Tryb pracy	AP + STA		
Inne	Sterowanie w czasie rzeczywistym, wznawianie przesyłania danych		

PL:* Zaleca się monitorowanie instalacji za pomocą dedykowanego oprogramowania przy użyciu rejestratorów danych typu stick logger