

# Rejestrator Stick

LSW-5 / LSE-3 / LDW

Rejestratory typu „stick logger”, 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.



Zdalne sterowanie



Zdalna aktualizacja



Plug and Play



Monitorowanie 24/7



MODEL	LSW-5	LSE-3	LDW
<b>Parametry komunikacyjne</b>			
Interfejs komunikacyjny	WiFi	Ethernet	Ethernet / WiFi
Ilość monitorowanych urządzeń	1	1	10
Interwał transmisji danych	Domyślnie: 5 minut (opcjonalnie 1–15 minut)		
Interfejs zewnętrzny	Wtyczka	Wtyczka	Szyna DIN (okablowanie RS-485)
<b>Parametry sprzętowe</b>			
Napięcie robocze	5 V DC ~ 12 V DC		
Moc robocza	1,5 W	1 W	2 W
Wskaźnik świetlny	Kontrolka podłączenia do falownika, podłączenia do routera i sygnalizująca pracę		
Pamięć danych	Domyślnie: 8 MB pamięci Flash	Domyślnie: 2 MB pamięci Flash	Domyślnie: 2 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	IP65	IP20
<b>Oprogramowanie Zestaw instrukcji AT+ Parametry</b>			
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		

\* Prosimy o kontakt z firmą KSTAR w celu uzyskania rekomendacji dotyczących odpowiednich rejestratorów pamięciowych jako akcesoriów dostosowanych do różnych produktów.

\*\* W przypadku rejestratora LDW należy skonfigurować zarówno „moduł zasilania” (po lewej), jak i „moduł rejestratora danych” (po prawej).