



Pro

# Logger

GPRS/Wi-Fi/4G/Ethernet

- Wiele interfejsów: RS485, RS232, RS422, CAN, wspiera połączenie z licznikiem P1
- Współpracuje z przekaźnikiem elektromagnetycznym na obwodach 250 VAC/16 A
- Standardowe akcesoria: karta TF 8 GB, wspiera przechowywanie danych przez 20 lat, dane z platformy Solarman będą przechowywane bezterminowo
- Umożliwia łatwą konfigurację i aktualizację poprzez przeglądarkę oraz zapewnia lokalny/zdalny monitoring w wielu trybach
- Wersja SOLARMAN Pro wspiera inteligentne zarządzanie
- Obsługuje wielokanałowy cyfrowy/analogowy interfejs wejściowy, umożliwia wysyłanie sygnałów do sieci i sensorów także w trybie wielu scenariuszy
- Obsługa Dual-SIM umożliwia zastosowanie w projektach wymagających zasilania z sieci prywatnych
- Wspiera importowanie danych i historię błędów przez USB
- Wbudowany kondensator zapobiega nagłemu wyłączeniu monitoringu, co znacząco upraszcza prace eksploatacyjne i konserwacyjne

## Karta danych

## LP-1

## LP-2

Parametry bezprzewodowe		
Łączność zdalna 1	GPRS	4G
Częstotliwość	GSM850/EGSM900/ DCS1800/PCS1900 MHz	LTE-FDD/LTE-TDD/WCDMA/ TD-SCDMA/CDMA/GSM
Łączność zdalna 2	GPRS/4G	
Łączność zdalna 3	-	Wi-Fi
Antena	antena z przyssawką	
Specyfikacja techniczna urządzenia		
Ethernet	sieć adaptacyjna 10/100 m	
Napięcie wejścia	DC 15 V~60 V	
Moc robocza	<10 W	
Napięcie wyjścia	DC 12 V 500 mA	
Kontrolka	LED x4	
Pamięć	128 MB NAND FLASH	
	karta TF 8 GB (opcjonalnie)	karta TF 8 GB (w standardzie)
Analog/wejście cyfrowe	wejście analogowe x6/ wejście cyfrowe x6	wejście analogowe x4/ wejście cyfrowe x4
Wyjście cyfrowe	16 A 250 VAC wyjście magnetycznego przekaźnika bistabilnego x2	
USB	mini USB x1	USB x1
Przylącze S0	nie dotyczy	2
Zegar	wewnętrzny zegar na chip	
RS 485	4	4
RS 232	1	1
CAN	1	1
P1	-	1
Przypomnienie wyłączenia	-	+
Temperatura działania	-20°C~+60°C	
Wilgotność	10-95% (bez kondensacji)	
Wymiary	240x118x49 mm	
Stopień ochrony	IP20	
Sposób instalacji	montaż na szynie din 35 mm	
Parametry bezprzewodowe		
Liczba połączeń	1-100	
Okres gromadzenia danych	domyślna co 5 minut (1-15 min konfigurowalne)	
Konfiguracja użytkownika	zestaw instrukcji + AT, zdalny serwer	
Aktualizacja oprogramowania	SMS/zdalnie/lokalnie	
Inne	kontrola w czasie rzeczywistym, wznawianie danych	