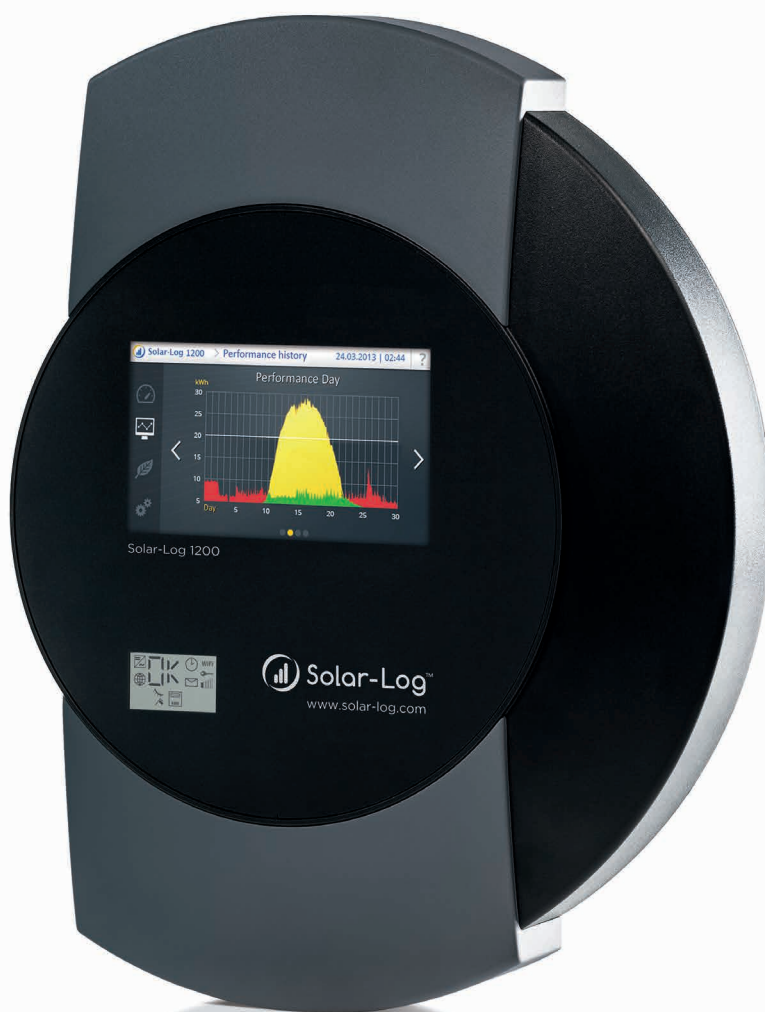


Maksymalna moc instalacji fotowoltaicznej 100 kWp

Opcjonalne Powermanagement

Prezentacja graficzna oraz obsługa na kolorowym dotykowym wyświetlaczu TFT i przejrzysty wyświetlacz statusów LCD

Wizualizacja, optymalizacja i sterowanie użyciem energii na potrzeby własne



Opcje	Standardowa	WiFi	PM+	PM+/WiFi	GPRS	PM+/GPRS	Licznik
	●	●	●	●	●	●	●
Numer artykułu	255591	255584	255587	255588	255583	255589	255590

Solar-Log 1200

Do małych i średnich instalacji fotowoltaicznych

Funkcje

Solar-Log™ Easy Installation

Automatyczne wyszukiwanie falowników i rejestracja za pomocą Internetu. Postęp instalacji można odczytać na wyświetlaczu LCD. Rejestrator danych Solar-Log™ można skonfigurować za pomocą interfejsu internetowego. Funkcja Easy Installation jest kompatybilna z Solar-Log™ WEB „Commercial Edition” i „Classic 2nd Edition”.

Smart Energy

Licznik energii umożliwia pomiar użycia energii na potrzeby własne i jego graficzne przedstawienie. Układy logiczne modułu Smart Energy włączają i wyłączają poszczególne odbiorniki w zależności od ilości dostępnej energii.

Wizualizacja

Dotykowy wyświetlacz TFT i dostęp do Solar-Log™

Solar-Log™ można obsługiwać za pomocą komputera z zainstalowaną popularną przeglądarką internetową oraz za pomocą zamontowanego w urządzeniu wyświetlacza dotykowego TFT. Dane dotyczące produkcji energii są wyświetlane w formie graficznej na wyświetlaczu dotykowym TFT i w przeglądarce internetowej. Zdalny dostęp jest możliwy za pomocą Solar-Log™ WEB „Commercial Edition”.

Złącza

Falownik

Liczba falowników jednego producenta na magistrali: maks. 100, maksymalna moc instalacji fotowoltaicznej 100 kWp.

Złącza do falowników

Falowniki można podłączyć za pomocą złącza RS485/422, złącza RS485 lub poprzez sieć Ethernet.

Solar-Log 300, 1200 i 2000

Cechy wspólne

Funkcje

Monitoring lokalny

Analiza w formie graficznej, bezpośrednio na urządzeniu, za pomocą przeglądarki internetowej.

LCD-Status-Display

Informowanie o stanie roboczym podczas instalacji i eksploatacji.

Smart Energy

Rejestracja i prezentacja danych dotyczących użycia energii na potrzeby własne. Włączanie/wyłączenie i wizualizacja poszczególnych odbiorników w celu optymalizacji zużycia energii na potrzeby własne.

Zarządzanie eksportem do sieci

Regulacja oddawaniem energii do sieci z dynamicznym uwzględnianiem zużycia energii na potrzeby własne.

Wizualizacja

Solar-Log™ WEB

Portal internetowy Solar-Log™ WEB „Commercial Edition“ poszerza możliwości prezentacji i monitorowania rejestratora danych Solar-Log™. Za pomocą Internetu umożliwia on korzystanie z licznych programów analitycznych do graficznej lub tabelarycznej analizy danych.

Solar-Log™ APP

Bezpłatna aplikacja Solar-Log™ APP umożliwia dostęp do danych oraz graficznych analiz poprzez Internet w dowolnym momencie i w każdym miejscu na Ziemi.

Solar-Log™ Dashboard

Będąc częścią portalu Solar-Log™ WEB „Commercial Edition“ panel umożliwia dostęp do wszystkich istotnych informacji dotyczących instalacji fotowoltaicznej, takich jak produkcja energii, redukcja emisji CO₂ lub efektywność instalacji fotowoltaicznej.

Duży wyświetlacz Solarfox® i wyświetlacze zewnętrzne

Zastosowanie dużego wyświetlacza wraz z rejestratorem danych Solar-Log™ umożliwia przedstawianie aktualnych danych z instalacji fotowoltaicznej w optycznie atrakcyjnej formie oraz z indywidualną reklamą. Zewnętrzne wyświetlacze można podłączyć poprzez złącze RS485 lub S₀.

Złącza

Falownik

Solar-Log™ jest kompatybilny ze wszystkimi powszechnie dostępnymi na rynku falownikami różnych producentów.

Złącze do czujników RS485

Czujniki służą do pomiaru nasłonecznienia, temperatury i siły wiatru. W przypadku niektórych falowników można je połączyć w formie magistrali RS485.

Złącze do licznika S_0 -In lub RS485

Licznik służy do pomiaru zużytej energii elektrycznej lub można go zainstalować jako falownik i używać do pomiaru akumulatory. Niekompatybilnych falowników; ponadto za pomocą licznika można wizualizować akumulatory.

RS485 lub S_0 -Out

Złącze służy do podłączenia dużych wyświetlaczy, a co za tym idzie przedstawiania zestawień danych.

Złącze USB Solar-Log™ i eksport danych

Użycie pamięci USB umożliwia szybkie i bezpieczne wgrywanie nowego oprogramowania sprzętowego z nowymi funkcjami, lub do wykonywania kopii zapasowych.

Ethernet / Speedwire*

Rejestratory danych Solar-Log™ można połączyć z kompatybilnymi falownikami za pomocą sieci Ethernet. Falownik firmy SMA można podłączyć do standardowej infrastruktury sieciowej za pomocą firmowego protokołu Speedwire*. Falownik w takim przypadku musi zostać połączony ze switchem lub routerem.

Funkcje dodatkowe

Ostona kabli

Estetyczne wzornictwo rejestratora danych Solar-Log™ uzupełniają dwie efektywne osłony do kabli i obszaru złączy.

Bezpieczeństwo danych

Dane z urządzenia Solar-Log™ są przechowywane przez minimum 20 lat na karcie SD. Przy zaniku zasilania energią elektryczną nie ma ryzyka utraty danych.