



## Inteligentny

- MODBUS-TCP do połączenia z NetEco
- IEC60870-5-104 do połączenia się z systemami monitoringu stron trzecich
- USB i wbudowany web do odczytu danych i aktualizacji oprogramowania
- Automatyczne wykrywanie urządzeń i mapowanie adresów RS485
- Zdalne sterowanie mocy czynnej i biernej

## Proste

- Aż do 80 falowników na jeden SmartLogger1000
- Aż do 30 urządzeń na RS485 magistrali
- Łatwe do instalacji na ściany, blaty itp

## Stabilne

- Maks. niezawodny zasięg komunikacji - 1000m

Specyfikacje techniczne	Smart Logger
	<b>Zarządzanie urządzeniami</b>
Maks. ilość zarządzanych urządzeń	80
Maks. ilość zarządzanych intel. falowników	80
	<b>Interfejs komunikacyjny</b>
Elektryczny Ethernet	ETH × 1, 10 / 100 Mbps
RS485	COM × 6, 4800 / 9600 / 19200 bps
Cyfrowe / Analog Wejście / Wyjście	DI × 4, DO × 3, AI × 2
	<b>Protokół komunikacyjny</b>
Ethernet	ModBus-TCP, IEC 60870-5-104
RS485	MODBUS-RTU, IEC 60870-5-101/103
	<b>Interakcja</b>
LCD	3.5inch graficzny LCD wyświetlacz
LED	Wskaźnik LED × 3
WEB	Wbudowany WEB
Bluetooth	SUN2000 App
USB	USB2.0 × 1
	<b>Otoczenie</b>
Temperatura robocza	-20°C ~ +60°C (-4 °F ~ +140 °F)
Temperatura magazynowania	-40°C ~ +85°C (-40 °F ~ +185 °F)
Wilgotność względna (bez kondensacji)	5% ~ 95%
	<b>Ogólne dane</b>
Zasilacz	90 Vac~264 Vac, 50Hz / 60Hz
Pobór energii	Min. 3W, Maks. 7W
Rozmiary (Szer./Wys./Gł-)	225 × 140 × 50 mm (8.9×5.5 ×2.0 inch)
Stopień ochrony	IP20
Warianty instalacji	Na ściane, szyny montażowe, blaty montażowe, zintegrowany wewnątrz Huawei Smart Array Controller (SACU)



## Inteligentny

- Łatwy dostęp w urządzeniach mobilnych
- Proaktywne raporty o wydajności i alarmach



## Proste

- Instalacja na PC na jedno kliknięcie
- Zgłoszenia usterek poprzez SMS i E-mail

## Stabilne

- Hierarchiczne zarządzanie
- Przechowywanie danych aż do 25 lat z CSV plikami

## Struktura sieci

