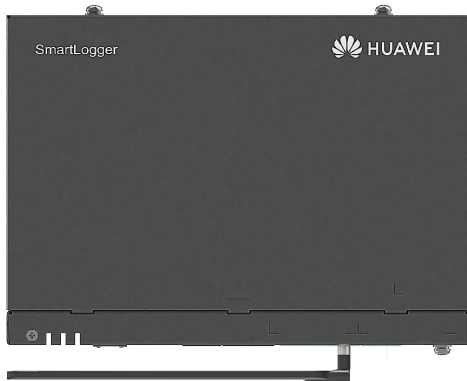


# SmartLogger3000A



## Inteligentny

Inteligentne rozwiązanie -  
- funkcja „zero export”



## Prosty

Łatwy w montażu



## Niezawodny

Bezpieczeństwo dzięki  
modułowi ochrony  
odgromowej

Specyfikacja techniczna	SmartLogger3000A03EU	SmartLogger3000A01EU
<b>Obsługa urządzeń</b>		
Maksymalna liczba połączonych urządzeń	80	
<b>Interfejs komunikacyjny</b>		
WAN	WAN x 1, 10 / 100 / 1000 Mbps	
LAN	LAN x 1, 10 / 100 / 1000 Mbps	
RS485	COM x 3, 1200 / 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 115200 bps, 1000 m	
MBUS	MBUS x 1, 115,2 kbps, kompatybilna z PLC	Brak interfejsu komunikacyjnego MBUS
2G / 3G / 4G <sup>1</sup>	LTE(FDD) : B1,B2,B3,B4,B5,B7,B8,B20 DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS: 850/900/1900/2100 MHz GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 MHz <sup>2</sup>	
Wejście/wyjście cyfrowe/analogowe	Wejście cyfrowe x 4, Wyjście cyfrowe x 2, Wejście analogowe x 4	
Aktywne wyjście cyfrowe	12V, 100mA (podłączenie do przekaźnika, czujnika)	
<b>Protokół komunikacyjny</b>		
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104	
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (standard), DL / T645	
<b>Interfejs</b>		
LED	Wskaźnik LED x 3 – RUN, ALM, 4G	
WEB	Wbudowana sieć	
USB	USB 2.0 x 1	
APP	Komunikacja za pomocą sieci WLAN do uruchomienia	
<b>Parametry środowiskowe</b>		
Zakres temperatur roboczych	-40°C ~ 60°C (-104°F ~ 140°F)	
Temperatura przechowywania	-40°C ~ 70°C (-104°F ~ 158°F)	
Wilgotność względna (bez kondensacji)	5% ~ 95%	
Maksymalna wysokość robocza	4000 m (13,123 ft.)	
<b>Zasilanie</b>		
Zasilacz AC	100 V ~ 240 V, 50 Hz/60 Hz	
Zasilacz DC	12 V / 24 V	
Pobór mocy	Standardowy 8 W, maksymalny 15 W	
<b>Dane ogólne</b>		
Wymiary (Szer. x Wys. x Gł.)	225 x 160 x 44 mm (8,9 x 6,3 x 1,7 cala, bez zaczepek montażowych i anteny)	
Waga	2 kg (4,4 lb.)	
Stopień ochrony	IP20	
Opcje montażu	Montaż ścienny, montaż na szynie DIN, montaż do blatu	

\*1: Podczas umieszczania w metalowej obudowie konieczna będzie przedłużona antena.

\*2: Aby uzyskać wykaz zalecanych dostawców i szczegółowe informacje na temat obsługiwanych częstotliwości, należy skontaktować się z lokalnymi dystrybutorami.

