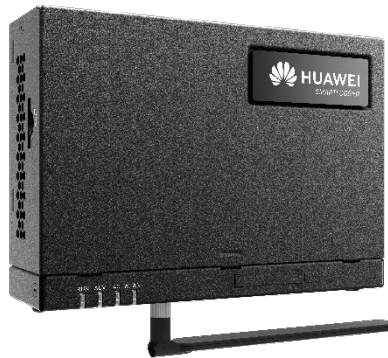


# SmartLogger 1000A



## Slim

Smart Zero Export-besturingsontwerp



## Eenvoudig

2G / 3G / 4G communicatie <sup>1</sup>



## Betrouwbaar

Safety Improvement door SPD binnen

Technische specificaties	SmartLogger 1000A
<b>Apparaatbeheer</b>	
Max. aan te sluiten apparaten	80
<b>Communicatie-interface</b>	
Ethernet (bedraad)	ETH x 1, 10 / 100 Mbps
RS485	COM x 3, 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 115200 bps, 1000 m
Power Line Communicatie (optioneel)	Max. AC 800 V (±10%)
2G / 3G / 4G	LTE (FDD), DC-HSPA+ / HSPA+ / HSPA / UMTS, GSM / GPRS / EDGE <sup>2</sup>
Digitale/Analoge Ingang/Uitgang	DI x 4, DO x 2, AI x 4
Actieve Uitgang	12V, 100mA (voor extern relais of sensorvoeding)
Geïntegreerde Overspanningsbeveiliging	Ja
<b>Communicatieprotocol</b>	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (standaard), DL / T645
<b>Interactie</b>	
LED	LED Indicator x 4 – RUN, ALM, 4G, WLAN
WEB	Geïntegreerde Website
USB	USB 2.0 x 1
APP	Verbinden met lokaal WLAN
<b>Omgeving</b>	
Omgevingstemperatuur (in bedrijf)	-40°C ~ 60°C
Omgevingstemperatuur (opslag)	-40°C ~ 70°C
Relatieve vochtigheid (niet condenserend)	5% ~ 95%
Max. bedrijfshoogte	4,000 m
<b>Elektrisch</b>	
AC voeding	100 V ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz
DC voeding	20 ~ 30 V
Verbruik	Typisch 8 W, Max. 15 W
<b>Mechanisch</b>	
Afmetingen (B x H x D)	200 x 140 x 53 mm (zonder montage oren en antenne)
Gewicht	2 kg
Beschermingsgraad	IP20
Installatie-opties	Wandmontage, DIN-rail montage, Vrijstaand op tafel

<sup>1</sup> Indien een externe metalen behuizing wordt gebruikt, is een externe antenne noodzakelijk.

<sup>2</sup> Vraag uw lokale distributeur naar aanbevolen telecom aanbieders en ondersteunde frequenties