

# SmartLogger3000A



## Smart

Smart nul-eksport kontrol design



## Nem

Nem at installere på stedet



## Pålidelig

Sikkerhed gennem lynbeskyttelsesmodul

Teknisk specifikation	SmartLogger3000A03EU	SmartLogger3000A01EU
<b>Enhedsadministration</b>		
Maks. antal tilsluttede enheder	80	
<b>Kommunikationsinterface</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, Kompatibel med PLC	Intet MBUS-kommunikationsinterface
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>	
Digital / Analog Input / Output	DI x 4, DO x 2, AI x 4	
Aktiv DO	12V, 100mA (forbindelse med relæ, sensor)	
<b>Kommunikationsprotokol</b>		
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104	
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (standard), DL / T645	
<b>Interaktion</b>		
LED	LED-indikator x 3 – RUN, ALM, 4G	
WEB	Indbygget web	
USB	USB 2.0 x 1	
APP	Kommunikation via WLAN for driftssættelse	
<b>Miljø</b>		
Driftstemperatur	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)	
Opbevaringstemperatur	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)	
Relativ luftfugtighed (ikke-kondenserende)	5% ~ 95%	
Maks. Driftshøjde	4.000 m (13.123 ft.)	
<b>Elektrisk</b>		
AC-strømforsyning	100 V~240 V, 50 Hz / 60 Hz	
DC-strømforsyning	12 V / 24 V	
Strømforbrug	Typisk 8 W, maks. 15 W	
<b>Mekanisk</b>		
Mål (B x H x D)	225 x 160 x 44 mm (8,9 x 6,3 x 1,7 inch, uden monteringsbeslag og antenne)	
Vægt	2 kg (4,4 lb.)	
Beskyttelsesgrad	IP20	
Installationsmuligheder	Vægmontering, DIN-skinneinstallation, Montering på bordplade	

\*1: Ved installation i metalboks er det nødvendigt med en udvidet antenne.

\*2: Kontakt lokale forhandlere for oplysninger om anbefalede el-selskaber og understøttede frekvenser.

