

## LORA UNIVERSAL



### Data logger analogico per il collegamento di trasduttori 4-20mA

Lora Universal è un data logger analogico per il collegamento di sensori esterni con uscita 4-20mA. Ha la possibilità di collegare sensori con uscita 4-20 mA, 0-1 V, contatori e on-off e PT100 speciali.

Memorizza fino a 10.000 misure e trasmette automaticamente i dati al Gateway LoRa tramite comunicazione radio a 868 MHz, con portata fino a 10Km in campo aperto. I dati vengono poi trasmessi automaticamente al software MySirius in cloud o in locale.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Grandezza misurata:</b>	Riceve il segnale 4-20mA proveniente da un trasmettitore di qualunque grandezza fisica
<b>Sensore:</b>	a scelta
<b>Campo di misura:</b>	-200 ÷ 300°C (PT100)
<b>Risoluzione:</b>	0,01°C (PT100)
<b>Accuratezza:</b>	±0,2°C da -20°C a +50°C (PT100) ±0,3°C da -80°C a -20°C e da 50°C a 140°C (PT100)
<b>Capacità di memoria:</b>	10.000 misure
<b>Interfaccia:</b>	Comunicazione radio 868 MHz
<b>Software:</b>	MySirius (cloud o locale)
<b>IP Rating:</b>	IP34
<b>Display:</b>	Display e LED per riconoscimento stato di allarme
<b>Batterie:</b>	1 batteria al litio da 3.6 V sostituibile
<b>Fissaggio:</b>	Fissaggio magnetico integrato + supporto per fissaggio a muro
<b>Certificazione:</b>	Possibilità di taratura con emissione di certificato LAT Accredia