



# Kabelloses Modul für mA-Signal

Der Wireless Value DLXa misst Prozesssignale und sendet diese Daten an die Basisstation. Die Erkennung erfolgt über einen willkürlich verfügbaren Sensor mit 0-25 mA Ausgang. Dies ermöglicht den Anschluss einer breiten Palette von handelsüblichen Sensoren zur Messung aller Arten von Parametern wie Durchfluss, Füllstand, Druck usw.

## Eigenschaften

- Präzise kabellose Erkennung
- Kompatibel mit allen Wireless Value-Basisstationen
- Reichweite 1.000 Meter (freie Sichtlinie)

## Anwendungen

- Industriell

## Spezifikationen

- Speicher zum Speichern von 10.000 Messungen
- Einstellbares Messintervall
- Attraktives IP65-ABS-Gehäuse
- Geeignet für Wandmontage
- Einfache Erweiterung des bestehenden Systems mit zusätzlichen Sensoren
- Vom Benutzer austauschbare Batterie
- Eindeutige Netzwerk-ID zur Vermeidung von Interferenzen mit anderen kabellosen Systemen

## Die angeschlossene Basisstation sendet die Sensorwerte an:

- Wireless Value Online-Portal (LAN oder mobiler Anbieter)
- Wireless Value Online-Portal (vor Ort)
- Modbus-Netzwerk (IP oder seriell)
- SensorGraph über serielle Schnittstelle oder LAN RS485/422

# Kabelloses Modul für mA-Signal

## Technische Daten

Modell	kabelloses Modul	
Typ	Prozesssignale	
Sensortyp	extern	
<b>Messbereich</b>		
Bereich	0 – 25 mA	
<b>Messgenauigkeit</b>		
Genauigkeit	+/- 0,25 % des Bereichs	
Auflösung	10 µA	
Eingangsimpedanz	45 Ohm	
Überlastschutz	+100 mA, verpolungssicher	
Messintervall (M)	einstellbar zwischen 1 Sekunde und 255 Minuten, standardmäßig 2 Minuten	
Betriebsgrenzen	-20 °C bis +80 °C	
Stromversorgung	1 AA 3,6-V-Lithiumbatterie oder Netzgerät, wenn dies für den angeschlossenen Sensor erforderlich ist.	
Speicher	10.000 Messungen	
Funknorm	EN 300 220	
Frequenz	868 - 870 MHz	
Gesetzgebung	RED, CE	
Reichweite	1.000 Meter bei freier Sichtlinie	
Gehäuse	IP65	
Farbe	mattschwarz	
Abmessungen	105 (L) x 70 (B) x 32 (H) mm, ohne Wandhalterung	
Gewicht	90 g (ohne Batterie)	
Konfiguration	SensorGraph oder Wireless Value Online-Portal	
<b>Bestelloptionen</b>	<b>mit Batterie</b>	<b>stromversorgt</b>
Gehäuse-Optionen	105 x 70 x 32 mm	190 x 100 x 40 mm
Externe Antenne	nein	ja
Überdrucksicherung	nein	ja
Externe Stromversorgung	nein	ja

