



Kabelloses Modul für V-Signal

Das Wireless Value DLXv misst Prozesssignale und sendet die Daten an die Basisstation. Die Erkennung erfolgt über jeden verfügbaren Sensor mit 0-30 V DC-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 V-Signal

Technische Daten

Modell	kabelloses Modul	
Typ	Prozesssignal 0-30 V DC	
Sensortyp	extern	
Messbereich		
Bereich	0-30 V DC	
Messgenauigkeit		
Genauigkeit	± 0,25 % des Bereichs	
Auflösung	30 mV	
Eingangsimpedanz	25 KΩ	
Überlastschutz	30 V	
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 Netzteil 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	
Bestelloptionen	mit Batterie	stromversorgt
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

