



# Kabelloses Modul für mV-Signal

Der Wireless Value DLXac misst Prozesssignale und sendet diese Daten an die Basisstation. Die Erkennung erfolgt über einen verfügbaren Sensor/Gerät mit 0–1.000 mV RMS-Ausgang. Ein praktisches Beispiel hierfür ist die Stromklemme zur Messung des elektrischen Stroms und der darauf basierenden Schätzung des Energieverbrauchs, der Signalisierung von Ein/Aus/Volllast/Teillast usw. von Geräten.

## Eigenschaften

- Präzise kabellose Erkennung
- Batterielebensdauer über 10 Jahre
- 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 mV-Signal

## Technische Daten

Modell	kabelloses Modul	
Typ	Prozesssignale	
Sensortyp	extern	
<b>Messbereich</b>		
Bereich	0 – 1000 mV RMS	
<b>Messgenauigkeit</b>		
Genauigkeit	+/- 0,25 % des Bereichs	
Auflösung	1 mV	
Eingangsfrequenz	50 Hz – 1 kHz	
Eingangsimpedanz	1 MΩ	
Überlastschutz	+10 mA	
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 erforderlich	
Batterielebensdauer	mindestens 10 Jahre bei einem Messintervall von 5 Minuten	
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

