



# Draadloze module voor mV-signaal

De Wireless Value DLXac meet processignalen en stuurt deze gegevens naar het Base Station. Detectie gebeurt via een beschikbare sensor/apparaat met 0-1.000 mV RMS uitgang. Een praktisch voorbeeld hiervan is de stroomklem voor het meten van elektrische stroom en daarop gebaseerd geschat energieverbruik, signalering aan / uit / volledige belasting / deellast, enz. van apparatuur.

## Kenmerken

- Nauwkeurige draadloze detectie
- Levensduur batterij ruim 10 jaar
- Compatibel met alle Wireless Value Base Stations
- Bereik 1.000 meter (vrije zichtlijn)

## Toepassingen

- Industrieel

## Specificaties

- Geheugen voor het opslaan van 10.000 metingen
- Instelbaar meetinterval
- Aantrekkelijke IP65 ABS-behuizing
- Geschikt voor wandmontage
- Bestaand systeem eenvoudig uit te breiden met extra sensoren
- Batterij vervangbaar door gebruiker
- Unieke netwerk-ID om interferentie met andere draadloze systemen te voorkomen

## Het aangesloten basisstation stuurt de sensorwaarden naar:

- Wireless Value Online Portal (LAN of mobiele aanbieder)
- Wireless Value Online Portal (op locatie)
- Modbus-netwerk (IP of serieel)
- SensorGraph via seriële interface of LAN RS485/422

# Draadloze module voor mV-signaal

## Technische specificaties

Model	draadloze module
Type	processignalen
Sensortype	extern
<b>Meetbereik</b>	
Bereik	0 – 1000 mV RMS
<b>Meetnauwkeurigheid</b>	
Nauwkeurigheid	+/- 0,25 % van bereik
Resolutie	1 mV
Ingangsfrequentie	50 Hz – 1 kHz
Ingangsimpedantie	1 MΩ
Overbelastingsbeveiliging	+10 mA
Meetinterval (M)	instelbaar tussen 1 seconde en 255 minuten, standaard 2 minuten
Bedrijfsgrenzen	-20 °C tot +80 °C
Voeding	1 AA 3,6 V lithiumbatterij
Levensduur batterij	tenminste 10 jaar bij een meetinterval van 5 minuten
Geheugen	10.000 metingen
Radionorm	EN 300 220
Frequentie	868 - 870 MHz
Wetgeving	RED, CE
Bereik	1.000 meter bij vrije zichtlijn
Behuizing	IP65
Kleur	matzwart
Afmetingen	80 (l) x 60 (b) x 26 (h) mm, excl. wandbevestiging
Gewicht	80 g (exclusief batterij)
Configuratie	SensorGraph of Wireless Value Online Portal
<b>Bestelopties</b>	
Opties t.a.v. behuizing	ja
Externe antenne	ja
Overdrukbeveiliging	ja
Externe voeding	ja

