

# KABELLOSER KLIMASENSOR

D L C c l

Temperatur (°C) / Feuchte (rF) / CO<sub>2</sub>

## ANWENDUNG:

Der DLCcl von Wireless Value ist ein kabelloser Klimasensor mit integrierten Sensoren zur Temperatur-, Feuchte- und CO<sub>2</sub>-Messung. Er ist für die Raumklima- und Komfortüberwachung und die Überwachung von Anlagen geeignet. Die Messung erfolgt durch die internen Sensoren des kabellosen DLCcl-Sensors und wird direkt über Funk an die Basisstation zur Überwachung und Analyse des Raumklimas gesendet. Der DLCcl ist kompatibel mit allen Wireless Value Basisstationen.



## MERKMALE:

- Genaue und kabellose Mehrfachmessung zur Überwachung und Analyse des Raumklimas
- Speicherung von 10.000 Messungen und programmierbarer Messintervall
- Einfache Erweiterung des bestehenden Systems mit zusätzlichen Sensoren
- Lange Lebensdauer der austauschbaren Lithium-Batterie (bis zu 5 Jahre)
- Hohe Reichweite mit bis zu 1.000 Meter (Sichtlinie), erweiterbar mit Repeatern auf 7.000 Meter
- Einzigartige Netzwerk-ID zur Vermeidung von Interferenzen mit anderen kabellosen Systemen
- Einfache Wandmontage

## TECHNISCHE DATEN:

	Temperatur	Feuchte	CO <sub>2</sub>
<b>Messbereich</b>	-20 °C bis +80 °C	0...100 % rF	0 bis 10.000 ppm
<b>Messgenauigkeit</b>	±0,2 °C von -20 °C bis 80 °C ansonsten: ±0,3 °C	±2 % rF von 0...80 % rF ansonsten: ±3 % rF	±50 ppm, ±3 % vom Messwert
<b>Messauflösung</b>	0,1 °C	0,1 %	1 PPM
<b>Messintervall</b>	Einstellbar zwischen 1 Sekunde und 255 Minuten - Standard 2 Minuten		
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 °C bis +80 °C		
<b>Datenspeicher</b>	10.000 Messungen		
<b>Reichweite</b>	1.000 m bei freier Sichtlinie, erweiterbar auf 7.000 m mit Repeatern		
<b>Stromversorgung</b>	1 x AA 3,6 V Lithium-Batterie (bis zu 5 Jahre Lebensdauer bei Standardeinstellung)		
<b>Gehäuse</b>	ABS-Gehäuse, IP00, mattschwarz		
<b>Abmessungen (B X H X T)</b>	80 x 175 x 33 mm		
<b>Gewicht</b>	150 g (ohne Batterie)		
<b>Funkstandard / Frequenz</b>	EN 300 220 / 868 – 870 MHz		
<b>Konfiguration</b>	SensorGraph oder Wireless Value Online Portal		

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN UND IRRTUM VORBEHALTEN