



**AJAX**

Monitoraggio della qualità  
dell'aria

LIFEQUALITY-B

# technical datasheet

## MONITOREO (LIFEQUALITY)

Sensori	<b>Anidride carbonica / Temperatura / Umidità</b>
Campo di misurazione CO <sub>2</sub>	<b>400ppm ~ 5.000ppm</b>
Livello di valutazione CO <sub>2</sub>	<b>Normale: fino a 1.000 ppm / Media: da 1.000 a 1.400 ppm / Alta: da 1.400 a 2.000 ppm / Critica: oltre 2.000 ppm</b>
Precisión de medición CO <sub>2</sub>	<b>±30ppm / 3%</b>
Rango de medición temperatura	<b>0°C ~ +50°C</b>
Precisión de medición temperatura	<b>±0.2°C</b>
Rango de medición humedad	<b>0% ~ 100%</b>
Precisión de medición humedad	<b>±1.8%</b>

## CARATTERISTICHE (LIFEQUALITY)

Indicatore LED	<b>Verde (livello normale) / Giallo (livello medio) / Rosso (livello alto) / Viola (livello critico)</b>
Calibrazione automatica	<b>Una volta ogni 1-14 giorni</b>
Calibrazione manuale	<b>Sì</b>
Scenari automatizzati	<b>Sì</b>
Memoria di backup (perdita di comunicazione con l'hub)	<b>Sì, fino a 3 giorni</b>
Accelerometro	<b>Sì</b>

## VIA RADIO

Frequenza	<b>868.0 MHz ~ 868.6 MHz</b>
Distanza di trasmissione	<b>Fino a 1700 m (senza ostacoli)</b>
Potenza massima RF	<b>Hasta 20 mW</b>
Protocollo	<b>Jeweller / Wings</b>

## ALIMENTAZIONE CONSUMO

Modello di batteria	<b>2 x CR123A / 3V</b>
La durata della batteria	<b>Fino a 3 años</b>

## AMBIENTE

Temperatura di esercizio	<b>0 °C ~ 50 °C</b>
Grado di protezione	<b>IP50</b>
Uso	<b>Interno</b>
Umidità massima	<b>85%</b>

## MATERIALE E DIMENSIONI

Dimensioni	<b>77 x 77 x 35 mm</b>
Peso netto	<b>130 g</b>
Peso con confezione	<b>170 g</b>
Colore	<b>Nero</b>

## INFORMAZIONI GENERALI

Tipo	<b>Monitoraggio della qualità dell'aria</b>
Compatibilità	<b>Hub 2 (2G / 4G) / Hub 2 Plus / Hub Hybrid (2G / 4G) / Rex 2</b>

