technical datasheet

Monitoraggio della qualità dell'aria

LIFEQUALITY-W

technical datasheet

MONITOREO (LIFEQUALITY)

Sensori	**Anidride carbonica / Temperatura / Umidità**
Campo di misurazione CO2	**400ppm ~ 5.000ppm**
Livello di valutazione CO2	**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**
Precisión de medición CO2	**±30ppm / 3%**
Rango de medición temperatura	**0°C ~ +50°C**
Precisión de medición temperatura	**±0.2°C**
Rango de medición humedad	**0% ~ 100%**
Precisión de medición humedad	**±1.8%**

CARATTERISTICHE (LIFEQUALITY)

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

VIA RADIO

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

ALIMENTAZIONE CONSUMO

Modello di batteria	**2 x CR123A / 3V**
La durata della batteria	**Fino a 3 años**

AMBIENTE

Temperatura di esercizio	**0 °C ~ 50 °C**
Grado di protezione	**IP50**
Uso	**Interno**
Umidità massima	**85%**

MATERIALE E DIMENSIONI

Dimensioni	**77 x 77 x 35 mm**
Peso neto	**130 g**
Peso con confezione	**170 g**
Colore	**Bianco**

INFORMAZIONI GENERALI

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