technical datasheet

AJAX

Monitor de la calidad del aire

LIFEQUALITY-B

technical datasheet

MONITOREO (LIFEQUALITY)

Sensores	**Dióxido de carbono / Temperatura / Humedad**
Rango de medición CO2	**400ppm ~ 5.000ppm**
Nivel de evaluación de CO2	**Normal: hasta 1.000ppm / Medio: de 1.000 a 1.400ppm / Alto: de 1.400 a 2.000ppm / Crítico: más de 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%**

CARACTERISTICAS (LIFEQUALITY)

Indicador LED	**Verde (nivel normal) / Amarillo (nivel medio) / Rojo (nivel alto) / Morado (nivel crítico)**
Calibración automática	**Una vez cada 1–14 días**
Calibración manual	**Sim**
Escenarios automatizados	**Sim**
Memoria de respaldo (pérdida de comunicación con el Hub)	**Sim, até 3 dias**
Acelerómetro	**Sim**

VIA RÁDIO

Frequência	**868.0 MHz ~ 868.6 MHz**
Distância transmissão	**Até 1700 m (sem obstáculos)**
Potência máxima RF	**Até 20 mW**
Protocolo	**Jeweller / Wings**

ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

Modelo de baterias	**2 x CR123A / 3V**
Duração da bateria	**Até 3 anos**

AMBIENTE

Temperatura de operação	**0 °C ~ 50 °C**
Grau de protecção	**IP50**
Uso	**Interior**
Humidade máxima	**85%**

MATERIAL E DIMENSÕES

Dimensões	**77 x 77 x 35 mm**
Peso líquido	**130 g**
Peso com embalagem	**170 g**
Cor	**Preto**

INFORMAÇÕES GERAIS

Tipo	**Monitor de la calidad del aire**
Compatibilidade	**Hub 2 (2G / 4G) / Hub 2 Plus / Hub Hybrid (2G /4G) / Rex 2**