



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%

CARACTERÍSTICAS (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	Sí
Escenarios automatizados	Sí
Memoria de respaldo (pérdida de comunicación con el Hub)	Sí, hasta 3 días
Acelerómetro	Sí

VIA RADIO

Frecuencia	868.0 MHz ~ 868.6 MHz
Distancia transmisión	Hasta 1700 m (sin obstáculos)
Potencia maxima RF	Hasta 20 mW
Protocolo	Jeweller / Wings

ALIMENTACIÓN Y CONSUMO

Modelo de baterías	2 x CR123A / 3V
Duración de la batería	Hasta 3 años

AMBIENTE

Temperatura de funcionamiento	0 °C ~ 50 °C
Grado de protección	IP50
Uso	Interior
Humedad máxima	85%

MATERIAL Y DIMENSIONES

Dimensiones	77 x 77 x 35 mm
Peso neto	130 g
Peso con embalaje	170 g
Color	Negro

INFORMACIÓN GENERAL

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

