



**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                                       | Sim                                                                                        |
| Escenarios automatizados                                 | Sim                                                                                        |
| Memoria de respaldo (pérdida de comunicación con el Hub) | Sim, até 3 días                                                                            |
| 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 |

