



## AJAX

### Luftqualitätsmonitor

### LIFEQUALITY-W

#### MONITOREO (LIFEQUALITY)

|                                         |                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensores                                | <b>Kohlendioxid /<br/>Temperatur /<br/>Luftfeuchtigkeit</b>                                                                       |
| CO2-Messbereich                         | <b>400ppm ~ 5.000ppm</b>                                                                                                          |
| Nivel de evaluación de CO2              | <b>Normal: bis 1.000ppm /<br/>Mittel: 1.000 bis<br/>1.400ppm / Hoch: 1.400<br/>bis 2.000ppm / Kritisch:<br/>mehr als 2.000ppm</b> |
| CO2-Messgenauigkeit                     | <b>±30ppm / 3%</b>                                                                                                                |
| Temperaturmessbereich                   | <b>0°C ~ +50°C</b>                                                                                                                |
| Temperaturmessgenauigkeit               | <b>±0.2°C</b>                                                                                                                     |
| Messbereich Luftfeuchtigkeit            | <b>0% ~ 100%</b>                                                                                                                  |
| Genauigkeit der<br>Feuchtigkeitsmessung | <b>±1.8%</b>                                                                                                                      |

#### EIGENSCHAFTEN (LIFEQUALITY)

|                                                                  |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED Anzeige                                                      | <b>Grün (normales Niveau) /<br/>Gelb (mittleres Niveau) / Rot<br/>(hohes Niveau) / Violett<br/>(kritisches Niveau)</b> |
| Calibración automática                                           | <b>einmal alle 1-14 Tage</b>                                                                                           |
| Manuelle Kalibrierung                                            | <b>Ja</b>                                                                                                              |
| Automatisierte<br>Szenarien                                      | <b>Ja</b>                                                                                                              |
| Backup-Speicher<br>(Verlust der<br>Kommunikation mit<br>dem Hub) | <b>Ja, bis zu 3 Tage</b>                                                                                               |
| Beschleunigungsmesser                                            | <b>Ja</b>                                                                                                              |

#### ÜBER FUNK

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Frequenz              | <b>868.0 MHz ~ 868.6 MHz</b>                |
| Übertragungreichweite | <b>Bis zu 1700 m (ohne<br/>Hindernisse)</b> |
| Maximale Leistung RF  | <b>Hasta 20 mW</b>                          |
| Protokoll             | <b>Jeweller / Wings</b>                     |

#### STROM UND VERBRAUCH

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Batteriemodell      | <b>2 x CR123A / 3V</b> |
| Batterielebensdauer | <b>Bis zu 3 años</b>   |

#### UMGEBUNG

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Betriebstemperatur    | <b>0 °C ~ 50 °C</b> |
| Schutzart             | <b>IP50</b>         |
| Verwendung            | <b>Innen</b>        |
| Maximale Feuchtigkeit | <b>85%</b>          |

#### MATERIAL UND ABMESSUNGEN

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Abmessungen            | <b>77 x 77 x 35 mm</b> |
| Nettogewicht           | <b>130 g</b>           |
| Gewicht mit Verpackung | <b>170 g</b>           |
| Farbe                  | <b>Weiss</b>           |

#### TECHNISCHE DATEN UND FUNKTIONEN

|                |                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Typ            | <b>Luftqualitätsmonitor</b>                                            |
| Kompatibilität | <b>Hub 2 (2G / 4G) / Hub 2 Plus / Hub<br/>Hybrid (2G / 4G) / Rex 2</b> |

