



**AJAX**

Moniteur de qualité de l'air

LIFEQUALITY-B

# technical datasheet

## MONITOREO (LIFEQUALITY)

|                                          |                                                                                                                    |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capteurs                                 | <b>Dióxido de carbono / Temperatura / Humedad</b>                                                                  |
| Portée de mesure CO2                     | <b>400ppm ~ 5.000ppm</b>                                                                                           |
| Niveau d'évaluation du CO2               | <b>Normal: hasta 1.000ppm / Medio: de 1.000 a 1.400ppm / Alto: de 1.400 a 2.000ppm / Crítico: más de 2.000 ppm</b> |
| Précision de la mesure du CO2            | <b>±30ppm / 3%</b>                                                                                                 |
| Température de la portée de mesure       | <b>0°C ~ +50°C</b>                                                                                                 |
| Précision de la mesure de la température | <b>±0.2°C</b>                                                                                                      |
| Portée de mesure de l'humidité           | <b>0% ~ 100%</b>                                                                                                   |
| Precisión de medición humedad            | <b>±1.8%</b>                                                                                                       |

## CARACTÉRISTIQUES (LIFEQUALITY)

|                                                         |                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicateur LED                                          | <b>Vert (niveau normal) / Jaune (niveau moyen) / Rouge (niveau élevé) / Violet (niveau critique)</b> |
| Calibrage automatique                                   | <b>Una vez cada 1-14 días</b>                                                                        |
| Calibrage manuel                                        | <b>Oui</b>                                                                                           |
| Scénarios automatisés                                   | <b>Oui</b>                                                                                           |
| Mémoire de secours (perte de communication avec le Hub) | <b>Oui, jusqu'à 3 jours</b>                                                                          |
| Accéléromètre                                           | <b>Oui</b>                                                                                           |

## VIA RADIO

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Fréquence                | <b>868.0 MHz ~ 868.6 MHz</b>           |
| Distance de transmission | <b>Jusqu'à 1700 m (sans obstacles)</b> |
| Puissance maximum RF     | <b>Jusqu'à 20 mW</b>                   |
| Protocole                | <b>Jeweller / Wings</b>                |

## ALIMENTATION ET CONSOMMATION

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Modèle de batteries  | <b>2 x CR123A / 3V</b> |
| Durée de la batterie | <b>Jusqu'à 3 ans</b>   |

## AMBIANCE

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Température de fonctionnement | <b>0 °C ~ 50 °C</b> |
| Degré de protection           | <b>IP50</b>         |
| Utilisation                   | <b>Intérieur</b>    |
| Humidité maximum              | <b>85%</b>          |

## MATÉRIEL ET DIMENSIONS

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Dimensions           | <b>77 x 77 x 35 mm</b> |
| Poids net            | <b>130 g</b>           |
| Poids avec emballage | <b>170 g</b>           |
| Couleur              | <b>Noir</b>            |

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

|               |                                                                   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|
| Type          | <b>Moniteur de qualité de l'air</b>                               |
| Compatibilité | <b>Hub 2 (2G / 4G) / Hub 2 Plus / Hub Hybrid (2G /4G) / Rex 2</b> |

