


AJAX

Luftqualitätsmonitor

LIFEQUALITY-B
MONITOREO (LIFEQUALITY)

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

EIGENSCHAFTEN (LIFEQUALITY)

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

ÜBER FUNK

Frequenz	868.0 MHz ~ 868.6 MHz
Übertragungsreichweite	Bis zu 1700 m (ohne Hindernisse)
Maximale Leistung RF	Hasta 20 mW
Protokoll	Jeweller / Wings

STROM UND VERBRAUCH

Batteriemodell	2 x CR123A / 3V
Batterielebensdauer	Bis zu 3 años

UMGEBUNG

Betriebstemperatur	0 °C ~ 50 °C
Schutzart	IP50
Verwendung	Innen
Maximale Feuchtigkeit	85%

MATERIAL UND ABMESSUNGEN

Abmessungen	77 x 77 x 35 mm
Nettogewicht	130 g
Gewicht mit Verpackung	170 g
Farbe	Schwarz

TECHNISCHE DATEN UND FUNKTIONEN

Typ	Luftqualitätsmonitor
Kompatibilität	Hub 2 (2G / 4G) / Hub 2 Plus / Hub Hybrid (2G / 4G) / Rex 2

