Smart Home / Ajax

AJ-LIFEQUALITY-B

AJAX



Características

- Ajax
- Monitor de CO2, Temperatura y Humedad
- Inalámbrico 868 MHz Jeweller
- Antena interna alcance espacio libre hasta 1700 m
- Acelerómetro incorporado para protección antisabotaje
- Rango de medición de temperatura entre 0 y +50 ºC
- Rango de medición de humedad entre 0 y 100%
- Rango de medición de CO2 entre 400 y 10.000 ppm
- Dispone de diagramas de Temperatura, Humedad y CO2
- Indicador LED estado del sistema
- Alimentación 2 pilas CR123A
- Uso interior
- Incluye soporte
- Color negro

Especificaciones

Marca	Ajax
Protocolos de comunicación	868 MHz Jeweller y Wings
Distancia de transmisión	? 1700 m en espacio abierto
Compatibilidad con paneles centrales y repetidores	Comprobar compatibilidad en 'Descargas -- Manuales -- Tabla compatibilidad dispositivos Ajax con paneles de control'
Actualización Firmware	No disponible

Características generales

Sensor	Temperatura, Humedad y CO2
Rango de medición Temperatura	Entre 0 ºC y +50 ºC
Precisión medición Temperatura	±0.2 °C
Rango de medición Humedad	Entre 0% y 100%
Precisión medición Humedad	±1.8%
Rango de medición de CO2	Entre 400 ppm y 10.000 ppm
Precisión medición CO2	±30 ppm o ±3%
Valor mínimo de medición en App	Temperatura: 0.1ºC Humedad: 1% CO2: 1 ppm

Características adicionales

Registro de datos	Gráficos de temperatura, humedad y CO2 en la App Datos actualizados en tiempo real Las mediciones se almacenan durante un máximo de dos años
Indicador LED	Se enciende y se apaga lentamente al tocar el LED del dispositivo o cuando se detecta un cambio crítico en la calidad del aire. Indicadores: - Verde: Aire normal - Amarillo: Aire ligeramente contaminado - Rojo: Aire contaminado - Morado: Aire altamente contaminado
Calibración automática CO2	Ajuste automático del intervalo de medición en función de las circunstancias una vez cada 1-14 días. Para estancias correctamente ventiladas no es necesario calibración manual.
Calibración manual CO2	Se recomienda realizar un ajuste manual del intervalo de medición para estancias mal ventiladas desde la App cada 2-3 semanas

Escenarios	Configuración de reacciones a cambios de Temperatura, Humedad y CO2
Memoria de respaldo	Almacena los valores medidos hasta 3 días después de perder la comunicación con el hub. Una vez restablecida la conexión, se envían todos los valores a la App

Protección antisabotaje

Antisabotaje	Acelerómetro incorporado para protección antisabotaje

Alimentación

Alimentación	2 pilas CR123A
Duración	- Hasta 3 años - Hasta 2.5 años si el indicador LED y el acelerómetro están activados

Carcasa

Temp. funcionamiento	0º C ~ +50º C
Humedad de funcionamiento	Hasta 85%
Clasificación de protección	IP50
Dimensiones	77 (Al) × 77 (An) × 34,5 (Fo) mm
Peso	127 g
Color	Negro