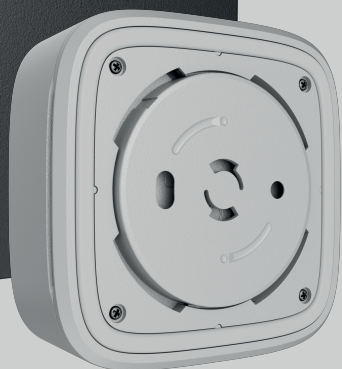


AJAX

LifeQuality

stupeň
zabezpečení
2

AJAX



Inteligentní senzor kvality ovzduší

Ajax LifeQuality je bezdrátový inteligentní senzor kvality ovzduší a umožňuje spouštění automatizačních scénářů při překročení nastavených limitů teploty, vlhkosti a koncentrace oxidu uhličitého.

Hlavní funkce



Senzor teploty a vlhkosti v izolované části desky



Měření CO₂ přímou metodou s NDIR senzorem



Spuštění scénářů při změně nastavené hodnoty



LED indikace koncentrace oxidu uhličitého (CO₂)



Statistiky naměřených hodnot v aplikacích Ajax



Lze umístit i na vodorovnou plochu bez montáže



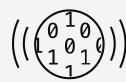
Přidání zařízení do systému načtením QR kódu



Obousměrný přenos informací mezi zařízeními



Rádiový protokol s dosahem až 1 700 m



Šifrování dat AES algoritmem s plovoucím kódem



Držák SmartBracket pro rychlou a snadnou montáž



Předinstalované baterie s výdrží až 3 roky



Upozornění při neoprávněné manipulaci



Spojovací materiál pro montáž součástí balení

Technická specifikace

Klasifikace:	Detektor kvality ovzduší
Typ zařízení:	Bezdrátové
Použití:	Vnitřní prostředí
Kompatibilita:	Hub 2, Hub 2 Plus, ReX, ocBridge Plus, uartBridge
Detekční element:	Senzor teploty a vlhkosti, senzor CO ₂ (oxid uhličitý)
Měření teploty:	Rozsah měření od 0° do 50°C Přesnost měření ±0,2°C
Měření vlhkosti:	Rozsah měření od 0 % do 100 % Přesnost měření ±1,8 %
Měření koncentrace oxidu uhličitého (CO ₂):	Rozsah měření od 400 do 5000 ppm normální vzduch: do 1000 ppm mírně znečištěný vzduch: 1000 – 1400 ppm znečištěný vzduch: 1400 – 2000 ppm kriticky znečištěný vzduch: více než 2000 ppm Přesnost měření ±30 ppm nebo ±3 %

LED indikace:	Zelená: Normální vzduch Žlutá: Mírně znečištěný vzduch Červená: Znečištěný vzduch Fialová: Kriticky znečištěný vzduch
Napájení:	2x baterie CR123A
Výdrž baterií:	Až 3 roky
Rádiová technologie Jeweller / Wings:	Dosah komunikace se zařízeními - až 1 700 m v otevřeném prostoru Obousměrná komunikace Provozní frekvence: 868.0 - 868.6 MHz Samoregulační vysílací výkon - až do 20 mW Blokové šifrování založené na AES algoritmu Interval dotazování zařízení Hubem: 12 - 300 s Automatické přeladění na nerušený kanál
Rozsah provozní teploty:	Od 0 °C do +50 °C
Přípustná vlhkost:	Až do 85%
Stupeň krytí:	IP50
Ochrana proti sabotáži:	Autentizace zařízení Detekce rušení rádiového signálu Upozornění na neoprávněnou manipulaci
Vzdáleně nastavení a testování:	Ano
Rozměry:	77 × 77 × 34,5 mm
Hmotnost:	127 g
Záruka:	24 měsíců od data prodeje

Obsah balení

1. LifeQuality
2. 2x baterie CR123A (předinstalované)
3. Uživatelská příručka



Autorizovaným master distributorem produktů Ajax pro Českou a Slovenskou republiku je společnost:

SAFE HOME europe, s.r.o. | Čechova 1005/4 | Přerov | 750 02 | ČR |
Tel.: +420 581 222 262 | info@smart-alarm.eu | www.smart-alarm.eu