

LifeQuality Lite Jeweller

Бездротовий датчик температури та вологості



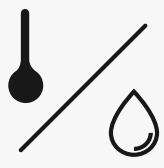
Контроль основних показників мікроклімату

LifeQuality Lite Jeweller контролює температуру й вологість у приміщеннях із суворими вимогами до мікроклімату. У разі перевищення допустимих рівнів пристрій може запускати сценарії автоматизації, щоб увімкнути зволожувач повітря, опалення, кондиціонер чи інше обладнання для відновлення потрібних показників. Датчик потребує мінімального обслуговування та може протягом кількох років працювати від змінних батарей навіть за надзвичайно високої чи низької температури. А показники й налаштування завжди доступні в зручних застосунках Ajax.

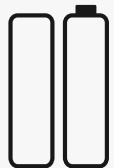
Відмінності між моделями

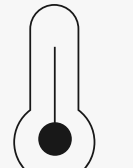
	LifeQuality Lite Jeweller	LifeQuality Jeweller
Сенсор вуглекислого газу	✗	✓
Сенсор температури та вологості	✓	✓
Строк роботи від батарей	до 5 років ¹	до 3 років
Робоча температура	від −30 °C до +50 °C від −22 °F до 122 °F	від 0 °C до +50 °C від 32 °F до 122 °F

Ключові можливості

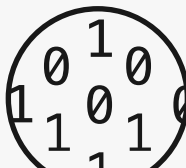
- 

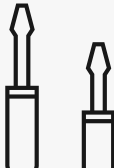
Контроль температури та вологості
завдяки точному сенсору швейцарського виробництва
- 

Сценарії автоматизації
для ввімкнення пристроїв клімат-контролю в разі відхилення від потрібних показників
- 

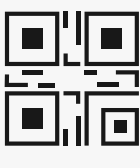
Тривала автономність
до 5 років¹ роботи від попередньо встановлених змінних батарей
- 

Стабільна робота в суворих умовах
за температури від −30 °C до +50 °C (−22 °F до 122 °F)
- 

Світлодіодна індикація
для візуального інформування про поточний мікроклімат
- 

Резервне зберігання даних
протягом 72 годин у разі втрати зв'язку з хабом чи ретранслятором
- 

Просте встановлення
без прокладання кабелів чи розбирання корпусу
- 

Захист від саботажу
завдяки вбудованому акселерометру, що реагує на переміщення пристрою
- 

Зручний моніторинг та обслуговування в застосунках Ajax
завдяки передаванню даних у реальному часі та збереженню історії протягом 2 років

Сумісність із хабами й ретрансляторами Детальна інформація доступна за QR-кодом або посиланням:  ajax.systems/ua/tools/devices-compatibility/?models=LQ.L.J Додаткові можливості Графіки температури й вологості Світлодіодна індикація зелений: прийнятні показники жовтий: неприйнятні показники Сценарії автоматизації реагування на зміну температури або вологості Резервне зберігання даних протягом 3 днів	Зв'язок із хабом чи ретранслятором Технології зв'язку Jeweller i Wings Діапазони частот 866,0–866,5 МГц 868,0–868,6 МГц 868,7–869,2 МГц 905,0–926,5 МГц 915,85–926,5 МГц 921,0–922,0 МГц Залежно від регіону продажу Дальність зв'язку до 1700 м до 5550 футів За відсутності перешкод²	Вимірювання температури Діапазон вимірювань від –30 °C до +50 °C від –22 °F до 122 °F Точність вимірювання ±0,2 °C (від 0 °C до +50 °C) ±0,3 °C (від –10 °C до 0 °C) ±0,4 °C (від –20 °C до –10 °C) ±0,5 °C (від –30 °C до –20 °C) ±0,36 °F (від 32 °F до 122 °F) ±0,54 °F (від 14 °F до 32 °F) ±0,72 °F (від –4 °F до 14 °F) ±0,90 °F (від –22 °F до –4 °F) Крок вимірювання 0,1 °C 0,18 °F	Вимірювання вологості Діапазон вимірювань Від 0% до 100% Точність вимірювання ±1,8% Коли температура перевищує 0 °C (32 °F) Крок вимірювання 1%
Живлення Батарея 2 × CR123A Попередньо встановлені Розрахунковий строк роботи від батарей до 5 років¹	Встановлення Робоча температура від –30 °C до +50 °C від –22 °F до 122 °F Допустима вологість до 85% без утворення конденсату	Корпус Колір чорний, білий Розміри 77 × 77 × 35 мм 3,03" × 3,03" × 1,36" Вага 118 г 4,16 унції	Комплект LifeQuality Lite Jeweller Кріпильна панель SmartBracket 2 × батарея CR123A (попередньо встановлені) Монтажний комплект Коротка інструкція

¹ За температури нижче нуля — до 2,5 року.

² Якщо пристрій встановлено в комерційній холодильній камері, дальність зв'язку може значно зменшитися. У такому разі перевірте рівень сигналу за допомогою відповідного тесту.



Детальна інформація доступна за QR-кодом або посиланням:
ajax.systems/support/devices/lifequality-lite-jeweller

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport_Bot
-  ajax.systems