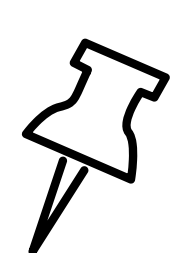


GlassProtect Jeweller

Бездротовий датчик розбиття скла.
Призначений для встановлення у
приміщеннях.



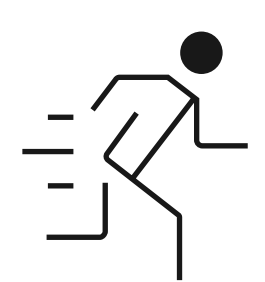
Для роботи необхідний хаб системи
Аjax. Детальна інформація про
пристрій доступна за посиланням:



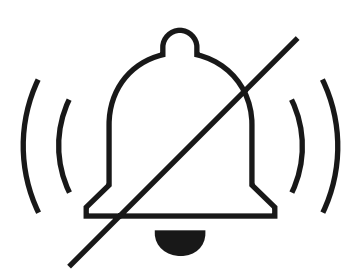
ajax.systems/support/devices/glassprotect/



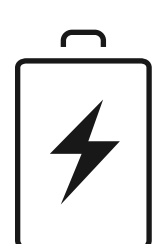
Ключові можливості



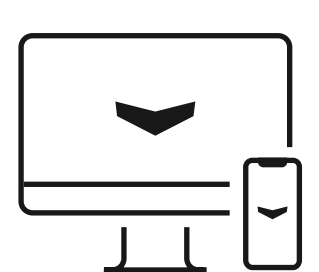
Дальність виявлення розбиття скла
до 9 м. Горизонтальний кут
детектування 180°.



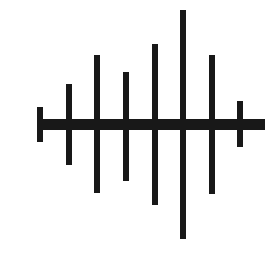
Фільтр хибних тривог, спричинених
гавкотом собак або звуком вантажівок,
що проїжджають повз вікна



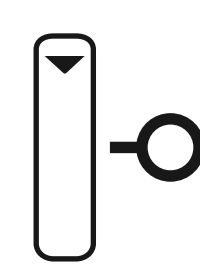
До 7 років роботи від попередньо
встановленої батареї



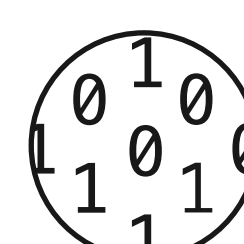
Налаштування у застосунках
Аjax для смартфона і ПК



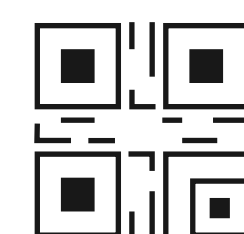
Алгоритм DualTone для двофакторної
верифікації розбиття скла: за
низькими та високими частотами



Вхід для під'єднання стороннього
датчика із типом контакту НЗ
(нормально закритий, NC)

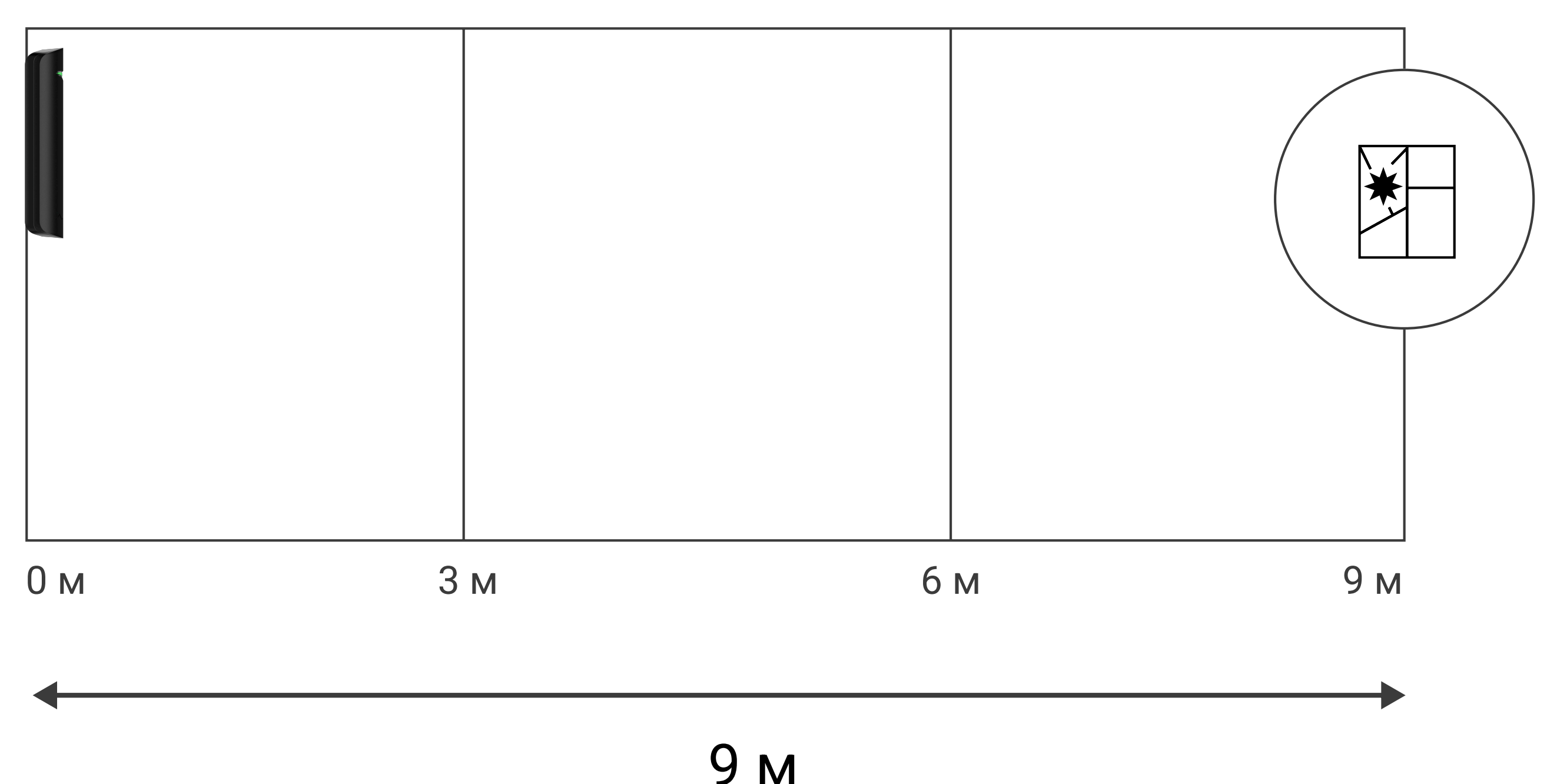
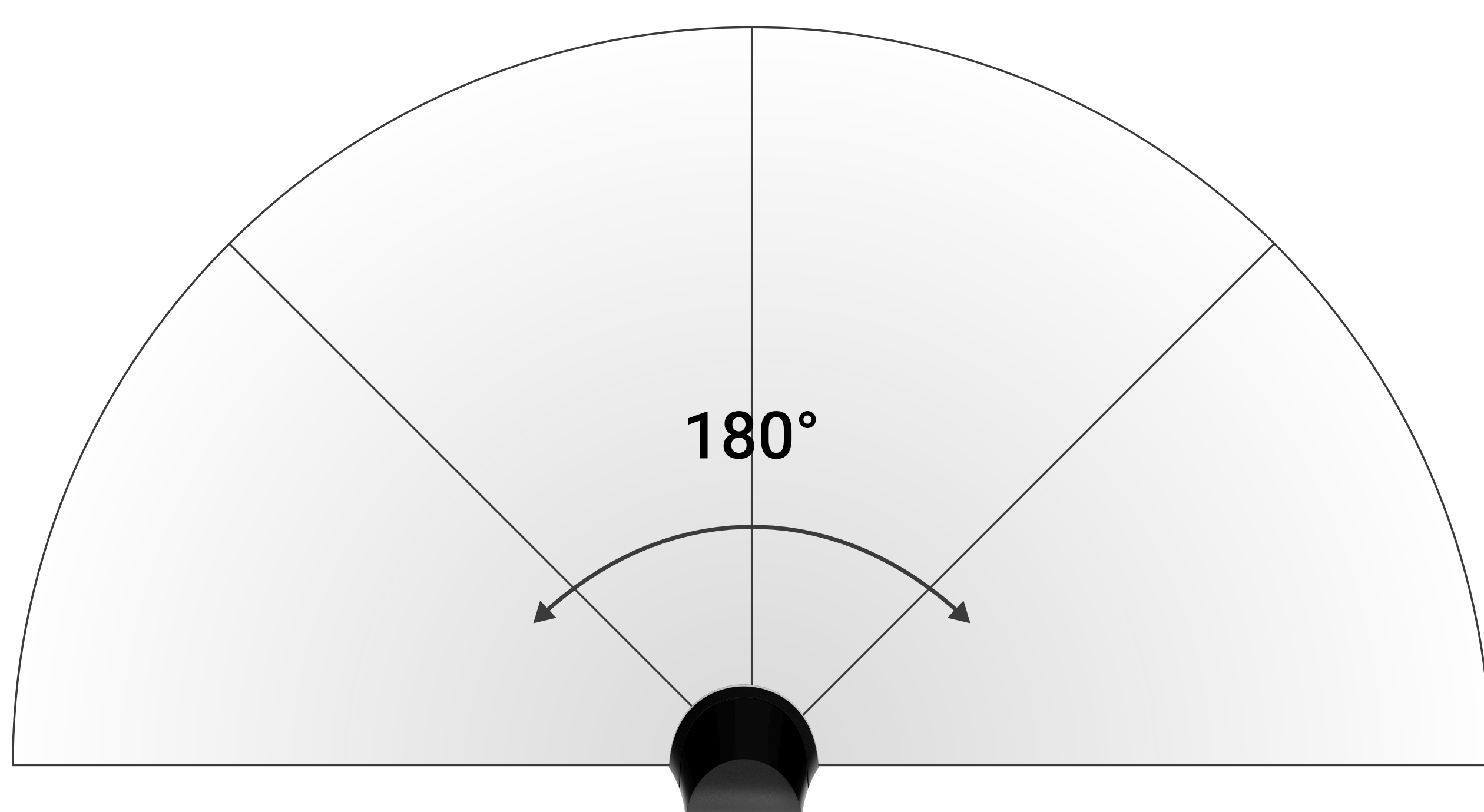


Дальність двостороннього
зашифрованого бездротового
зв'язку до 1000 м



Додавання до системи за QR-кодом

Кут виявлення розбиття скла





Jeweller

технологія зв'язку



Jeweller — це **радіопротокол**, що забезпечує **швидкий та надійний двосторонній зв'язок** між хабом та підключеними пристроями. Протокол миттєво надсилає інформативні сповіщення про тривоги: охоронні компанії та користувачі знають, який пристрій спрацював, коли та де це сталося.

Jeweller підтримує **шифрування** та **автентифікацію** для захисту від підміни, а також **опитування** для моніторингу стану пристроїв у реальному часі. З дальністю бездротового зв'язку **до 1000 м**, система готова захищати об'єкти та забезпечувати **найкращий досвід користування** і клієнтам, і професіоналам.

Технічні характеристики

Відповідність стандартам	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 UL369, ULC S306	Сумісність	Хаби Усі хаби Ajax Ретранслятори Усі ретранслятори радіосигналу Ajax
Зв'язок із хабом та ретранслятором	 Технологія зв'язку Jeweller 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 Залежить від регіону продажу Максимальна ефективна випромінювана потужність (ERP) до 20 мВт	Виявлення	Чутливий елемент електретний мікрофон Дальність виявлення розбиття скла до 9 м Кути виявлення розбиття горизонтальний — 180° вертикальний — Н/З Чутливість 3 рівні Налаштовується PRO або користувачем із правами адміністратора у застосунку Ajax

Зв'язок із хабом та ретранслятором	Дальність зв'язку до 1000 м За відсутності перешкод Період опитування 12–300 с Налаштовується PRO або користувачем із правами адміністратора у застосунку Ajax Захист від підміни Автентифікація пристрою	Виявлення	Захист від хибних тривог Алгоритм DualTone Для двофакторної верифікації розбиття скла: за низькими та високими частотами Під'єднання стороннього датчика дротовий датчик із типом контакту НЗ (нормально закритий, NC)
Живлення	Тип батареї 1 батарея CR123A Попередньо встановлена Час роботи від батарей до 7 років	Встановлення	Діапазон робочих температур від –10°C до +40°C Допустима вологість до 75% Клас захисту IP50
Корпус	Кольори білий, чорний Розміри Ø 20 × 90 мм Вага 30 г Тампер проти злому	Комплектація	GlassProtect Jeweller 1 елемент живлення CR123A Попередньо встановлений Кріпильна панель SmartBracket Монтажний комплект Виносна клема для датчика з типом контакту НЗ Коротка інструкція