

GlassProtect Jeweller

Бездротовий датчик розбиття скла.
Призначений для встановлення у
приміщеннях.



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

 <http://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)

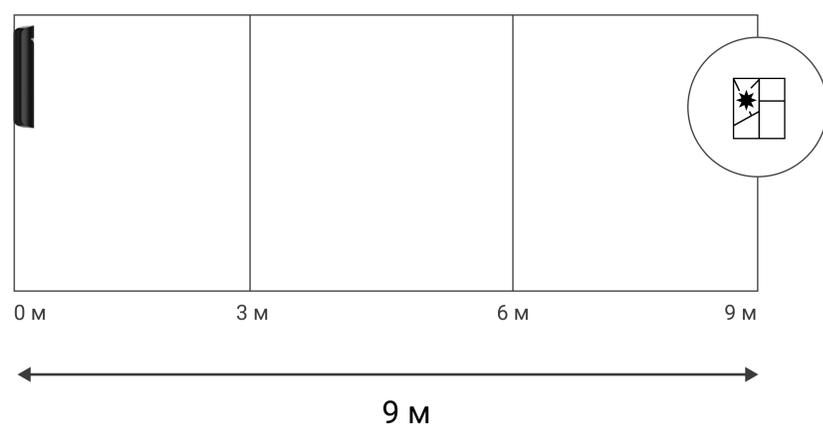
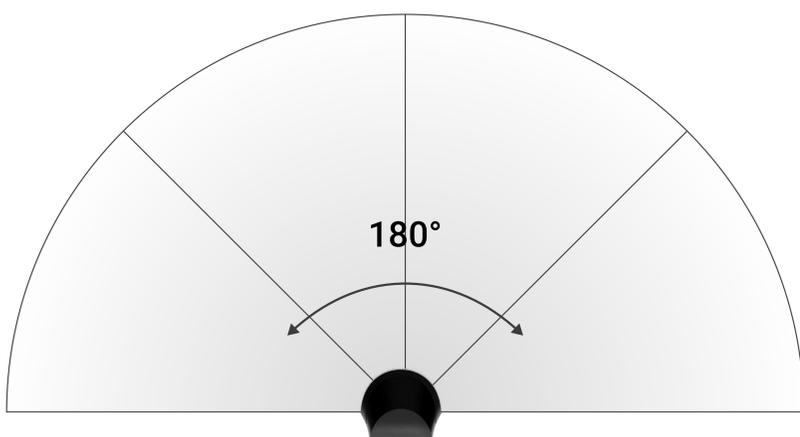


Дальність двостороннього
зашифрованого бездротового
зв'язку до 1000 м



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	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

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