

# Ajax Superior DoorProtect G3 Jeweller

Бездротовий датчик відчинення з герконом і сенсорами удару, нахилу та маскування

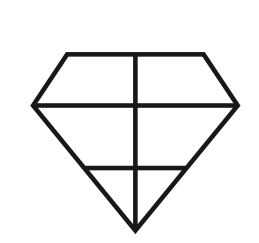
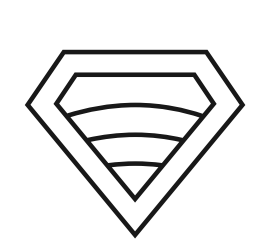


Це пристрій з лінійки продуктів Superior. Тільки акредитовані партнери Ajax Systems можуть продавати, встановлювати й обслуговувати продукти Superior.



## Надійне виявлення

- Два геркони, що виявляють відчинення дверей або вікна
- Акселерометр для виявлення удару, вібрації та зміни кута нахилу
- Пластикові геркони, які є більш зносостійкими за скляні
- Можливість налаштувати сенсори удару й нахилу, щоб підвищити точність виявлення



## Технології зв'язку Superior Jeweller i Wings

- Дальність зв'язку<sup>2</sup> — до 3500 м (11 450 футів) за відсутності перешкод
- Покращене шифрування даних
- Регулярні опитування для відображення поточного стану пристрою
- Автентифікація пристрою для захисту від підміни
- Дистанційне оновлення прошивки



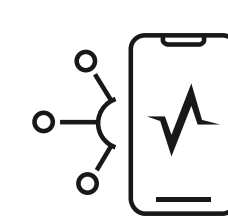
## Стійкість до саботажу

- Сучасна система антимаскування, що відповідає вимогам Grade 3
- Утримувальний гвинт для міцного закріплення датчика й магніту на SmartBracket
- Тривога тампера в разі спроби відірвати пристрій від поверхні або зняти з кріпильної панелі
- Радіочастотний гоінг для запобігання завадам і глушінню
- Виявлення втрати зв'язку<sup>3</sup> за 36 с



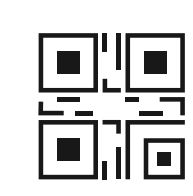
## Додаткові можливості

- Додатковий вхід типу NC для під'єднання стороннього датчика
- Захист від брязкання герконів для запобігання хибним тривогам
- Функція сповіщення про відчинення<sup>1</sup>: сирени Ajax видають спеціальний звук, коли хтось відчиняє двері



## Взаємоконтроль елементів системи

- Сповіщення про низький заряд батареї та відображення статусу в застосунках Ajax
- Автоматична самодіагностика пристрою і створення звіту про його стан
- Регулярна перевірка роботи сенсорів
- Сповіщення про несправності



## Просте встановлення та налаштування

- Додавання в систему за допомогою QR-коду
- Кріпильна панель SmartBracket, на яку датчик встановлюється без потреби розбирати корпус
- Дистанційне керування й налаштування в застосунках Ajax, на смартфоні чи комп'ютері
- Монтажний комплект з усіма необхідними кріпленнями
- До 4 років роботи від покращеної попередньо встановленої батареї

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div><div>Відповідність стандартам</div><div>EN 50131 (Grade 3)<br/>PD 6662:2017<br/>NFA2P</div></div></div>                                    | <div><div><div>Сумісність із хабами й ретрансляторами</div><div>Детальна інформація доступна за QR-кодом або посиланням:<br/><br/><a href="https://ajax.systems/ua/tools/devices-compatibility/?models=DP.G3.J">ajax.systems/ua/tools/devices-compatibility/?models=DP.G3.J</a></div></div></div> | <div><div><div>Зв'язок із хабом або ретранслятором</div><div>Технологія зв'язку Wings<br/><br/>Діапазони радіочастот<br/>865,0–868,0 МГц<br/>868,0–868,6 МГц<br/>868,7–869,2 МГц<br/>869,4–869,65 МГц<br/>Пристрій підтримує всі наведені діапазони<br/><br/>Дальність зв'язку<sup>2</sup><br/>до 2000 м<br/>до 6550 футів<br/>За відсутності перешкод<br/><br/>Технологія зв'язку Superior Jeweller<br/><br/>Діапазони радіочастот<br/>865,0–868,0 МГц<br/>868,0–868,6 МГц<br/>868,7–869,2 МГц<br/>869,4–869,65 МГц<br/>Пристрій підтримує всі наведені діапазони<br/><br/>Дальність зв'язку<sup>2</sup><br/>до 3000 м<br/>до 9800 футів<br/>За відсутності перешкод<br/><br/>Дистанційне оновлення прошивки</div></div></div> | <div><div><div>Виявлення відчинення</div><div>Чутливі елементи<br/>2 геркони<br/>1 акселерометр<br/>1 магнітометр<br/><br/>Чутливість датчика удару<br/>3 рівні<br/>Налаштовує PRO або користувач із правами адміністратора в застосунку Ajax<br/><br/>Поріг активації датчика нахилу від 5 до 25°<br/>Налаштовує PRO або користувач із правами адміністратора в застосунку Ajax<br/><br/>Чутливість магнітометра<br/>3 рівні<br/>Налаштовує PRO або користувач із правами адміністратора в застосунку Ajax<br/><br/>Виявлення підміни магніту<br/><br/>Під'єднання стороннього датчика<br/>дротовий датчик із нормально закритим (NC) типом контакту</div></div></div> |
| <div><div><div>Живлення</div><div>Батарея<br/>1 × CR123A<br/>(попередньо встановлена)<br/><br/>Строк роботи від батареї до 4 років</div></div></div> | <div><div><div>Встановлення</div><div>Діапазон робочої температури від −10 °C до +40 °C<br/>від 14 °F до 104 °F<br/><br/>Допустима вологість до 75%</div></div></div>                                                                                                                                                                                                              | <div><div><div>Корпус</div><div>Колір<br/>білий, чорний<br/><br/>Розміри<br/>103 × 22 × 21 мм<br/>4,06" × 0,87" × 0,83"<br/><br/>Вага<br/>39 г<br/>1,38 унції<br/><br/>Клас захисту<br/>IP30</div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <div><div><div>Комплектація</div><div>Ajax Superior DoorProtect G3 Jeweller<br/>Кріпильна панель SmartBracket<br/>Батарея CR123A (попередньо встановлена)<br/>Магніт<br/>Роз'єм для встановлення стороннього датчика<br/>Монтажний комплект<br/>Коротка інструкція</div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

<sup>1</sup> Для роботи функції сповіщення про відчинення потрібна сирена для вулиці чи приміщення або [клавіатура](#) із зумером.

<sup>2</sup> Дальність зв'язку залежить від [моделі хаба](#).

<sup>3</sup> Якщо вибрано інтервал опитування, за яким кожні 12 секунд надсилаються три пакети даних.



Детальна інформація доступна за QR-кодом або посиланням:  
[ajax.systems/support/devices/superior-doorprotect-g3-jeweller/](https://ajax.systems/support/devices/superior-doorprotect-g3-jeweller/)



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport\_Bot



ajax.systems