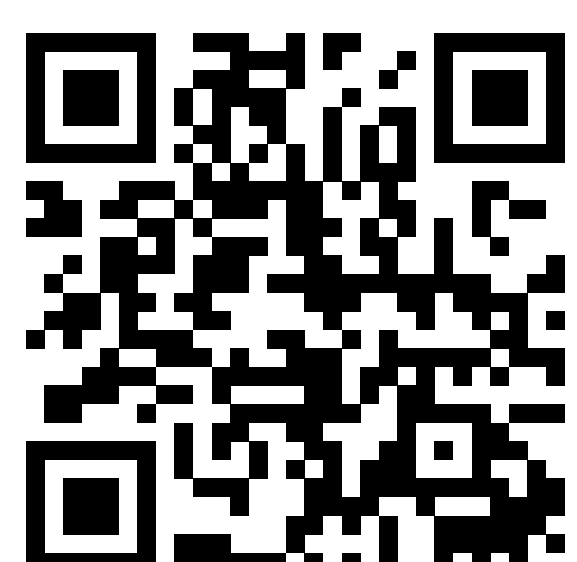
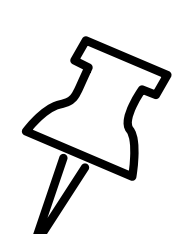


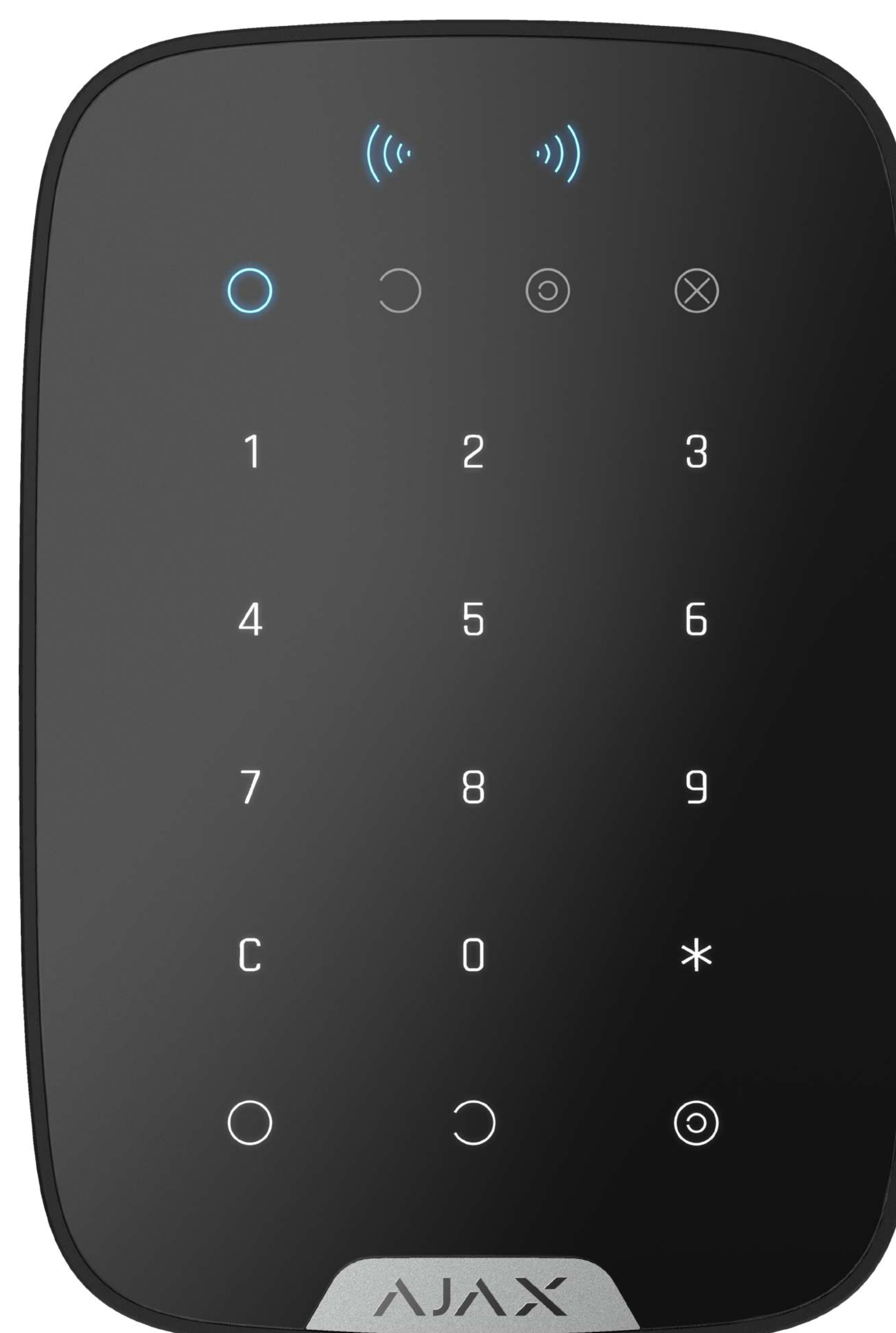
KeyPad Plus Jeweller

Бездротова сенсорна клавіатура для керування системою безпеки Ajax за допомогою захищених безконтактних карток і брелоків.



Для роботи потрібен хаб системи Ajax. Детальна інформація про пристрій доступна за посиланням:

 ajax.systems/support/devices/keypad-plus

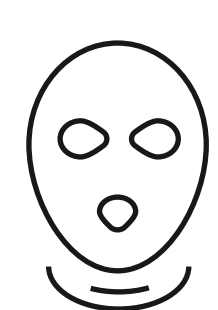


2
GRADE
EN 50131

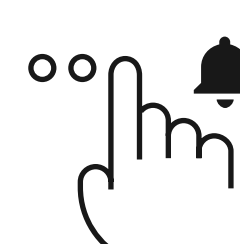


DESFire®

Ключові можливості



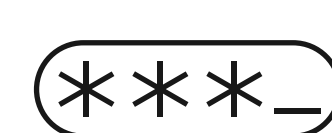
Код під примусом



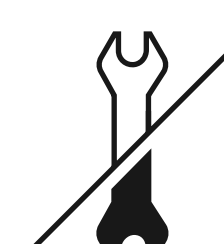
Тривожна кнопка



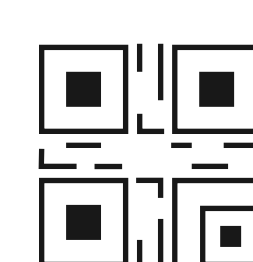
Віддалене керування та налаштування у застосунку



Захист від підбору коду, а також підміни картки або брелока



Встановлення та заміна без клопоту



Додавання до системи через QR-код

Безконтактне керування охороною

З KeyPad Plus необов'язково створювати облікові записи Ajax для користувачів. Достатньо надати захищену від копіювання безконтактну картку або брелок, щоб користувач міг керувати безпекою всього об'єкта чи окремих груп.



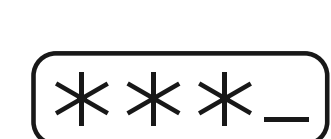


Захищена ідентифікація користувачів

Для швидкої та захищеної ідентифікації користувачів KeyPad Plus використовує технологію DESFire®. DESFire® засновується на міжнародному стандарті ISO 14443 та поєднує в собі комплексне 128-бітове шифрування та захист від копіювання. Ця технологія також використовується в транспортних системах європейських столиць і системах доступу в NASA.

Керування за допомогою кодів доступу

KeyPad Plus підтримує загальний і персональні паролі, а також активацію охорони без введення коду. Клавіатура додатково підтримує коди для користувачів, які не під'єднані до хаба. Це зручно, наприклад, для створення коду клінінгової компанії. Використання кодів є інформативним: користувачі та пульт охорони знають, хто саме і коли змінив режим охорони.



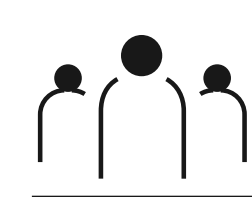
Персональні коди доступу



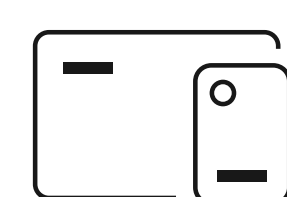
Спрощене керування охороною груп

Віддалене керування доступом

Усі події KeyPad Plus реєструються у застосунку Ajax. Якщо пристрій доступу втрачено, власник може миттєво заблокувати його в застосунку, а користувач може в цей час використовувати персональний код. Усі дозволи та коди можна змінювати дистанційно та в реальному часі.



До 200 кодів для користувачів



До 200 карток та брелоків

Автономність

Навіть за щоденного використання функції безконтактної ідентифікації клавіатура пропрацює до 3 років без заміни батарей. А з вимкненим зчитувачем карток та брелоків час автономної роботи досягає 3,5 років. KeyPad Combi попереджає охоронну компанію та користувачів про потребу в заміні батарей.

KeyPad

до 2 років

KeyPad Plus з увімкненим зчитувачем

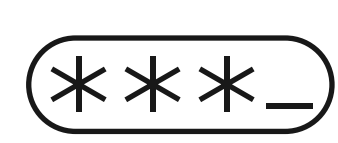
до 3,5 років

KeyPad Plus з вимкненим зчитувачем

до 4,5 років

Комплексний захист від саботажу

KeyPad Plus захищений від підбору коду. Клавіатура блокується після кількох спроб вгадати код або використати сторонню картку чи брелок. Користувачі та охоронна компанія отримують сповіщення про такі спроби, а також у разі втрати зв'язку або зняття клавіатури з кріплення.



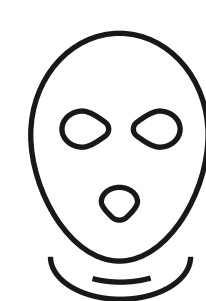
Захист від підбору коду



Захист від недійсних пристроїв доступу



Тампер проти злому

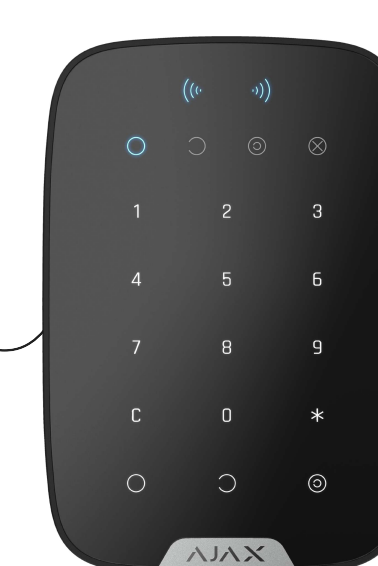


Код під примусом



Jeweller

технологія зв'язку



Jeweller — це **радіопротокол**, що забезпечує **швидкий і надійний двосторонній зв'язок** між хабом та пристроями. Протокол миттєво доставляє інформативні сповіщення про тривоги. Охоронні компанії та користувачі знають, хто і коли змінив режим охорони.

Jeweller підтримує **шифрування** та **автентифікацію** для захисту від підміни, а також **опитування** для моніторингу стану пристроїв системи. З дальністю бездротового зв'язку **до 1700 м**, система готова захищати об'єкти та забезпечувати **найкращий користувацький досвід** і клієнтам, і професіоналам.

Ajax Pass & Tag

Pass і Tag оснащені оригінальними чіпами DESFire®, мають однакову функціональність, але різний корпус — вибирайте зручну для вас форму.

Один Tag чи Pass може керувати 13 системами безпеки.

Пристрої доступу продаються окремо партіями по 3/10/100 штук.



Технічні характеристики

Відповідність стандартам	EN 50131 (Grade 2)	Сумісність	Хаби Hub Plus Hub 2 (2G) Hub 2 (4G) Hub 2 Plus Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G) Ретранслятори усі ретранслятори радіосигналу Ajax
Зв'язок із централлю 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 Дальність зв'язку до 1700 м За відсутності перешкод.	Можливості	Безконтактний доступ до 200 карток та брелоків Коди доступу до 200 персональних кодів По одному на зареєстрованого в системі користувача. Кількість користувачів залежить від моделі хаба. до 99 кодів Для незареєстрованих у системі користувачів. Кількість кодів залежить від моделі хаба. 1 загальний код Один на KeyPad Plus Jeweller.

Зв'язок із централлю та ретранслятором Період опитування 12-300 с Налаштовується PRO або користувачем із правами адміністратора в застосунку Ajax. Захист від підміни Автентифікація пристрою	Можливості Код під примусом до 200 персональних кодів По одному на зареєстрованого в системі користувача. Кількість користувачів залежить від моделі хаба. 1 загальний код Один на KeyPad Plus Jeweller. Індикація режиму охорони Лише коли клавіатура KeyPad Plus Jeweller активна. Кнопка «Функція» Тривожна кнопка Активує тривогу. Вимкнення сигналу пожежних датчиків Заглушує синхронну тривогу пожежних датчиків. Захист від підбору коду KeyPad Plus Jeweller блокується на 3-180 хвилин, якщо помилковий код введено понад три рази поспіль протягом 1 хвилини. Час блокування налаштовується PRO або користувачем з правами адміністратора у застосунку Ajax.
---	---

Живлення	Елемент живлення 4 батареї AA (FR6) Попередньо встановлені Термін роботи від батарей до 3,5 років роботи від батарей З увімкненим зчитувачем карток та брелоків. до 4,5 років роботи від батарей З вимкненим зчитувачем карток та брелоків.	Установлення	Діапазон робочих температур від –10°C до +40°C Допустима вологість до 75%
Корпус	Колір білий, чорний Розміри 165 × 113 × 20 мм Вага 267 г Тампер проти злому	Комплектація	KeyPad Plus Jeweller 4 батареї AA/FR6 Попередньо встановлені Кріпильна панель SmartBracket Монтажний комплект Коротка інструкція