Характеристики

BASELINE

KeyPad Plus Jeweller

Бездротова сенсорна клавіатура з підтримкою захищених безконтактних карток і брелоків



Зв’язок

Технологія зв’язку Jeweller

Пропрієтарна бездротова технологія зв’язку для передавання команд, тривог і подій.

Особливості:

- Двосторонній зв’язок.
- Передовий захист від саботажу.
- Блокове шифрування з плаваючим ключем.
- Миттєві сповіщення.
- Дистанційне керування та налаштування в застосунках Ajax.

Діапазони радіочастот

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

Автоматичне регулювання потужності для зниження енергоспоживання та радіозавад.

Модуляція радіосигналу

GFSK

Дальність радіосигналу

до 1700 м

Між клавіатурою і хабом (або ретранслятором) за відсутності перешкод.

Шифрування радіозв’язку

Усі дані, що зберігаються та передаються, захищені блоковим шифруванням із плаваючим ключем.

Радіочастотний гопінг

Запобігає радіозавадам і глушінню.

Ключові можливості

Тип сенсора

ємнісний

Індикація несправностей і режиму охорони

Коли клавіатура активна, вона сповіщає світлодіодною індикацією про режим охорони, проблеми з датчиками чи втрату зв’язку з хабом.

Функціональна кнопка

Працює в одному з режимів.

тривога

Система надсилає тривогу на пульт охоронної компанії та користувачам, а також активує приєднані до системи сирени.

глушіння синхронної пожежної тривоги

Вимикає сирени пожежних датчиків Ajax.

без дії

Кнопка вимкнена.

Керування

коди
картки Pass
брелоки Tag

Функціональність карток/брелоків однакова, відрізняються дизайном.

Доступ через DESFire®

EV1, EV2

Технологія засновується на міжнародному стандарті ISO 14443 та поєднує в собікомплексне128-бітовешифруванняі захиствідкопіювання

Кодидоступу

до 200 персональних кодів

По одному для кожного користувача. Кількість персональних кодів доступу користувачів залежить від моделі хаба.

1 загальний код

Для кожної клавіатури KeyPad Plus.

Коди примусу

до 200 персональних кодів

По одному для кожного користувача. Кількість персональних кодів примусу залежить від моделі хаба.

1 загальний код

Для кожної клавіатури KeyPad S Plus.

Коди незареєстрованих користувачів

до 99 персональних кодів

Для осіб, які не зареєстровані в системі Ajax. Кількість таких персональних кодів залежить від моделі хаба.

Керування охороною групи

Щоб керувати охороною групи, введіть загальний код клавіатури й ідентифікатор групи.

Рекомендації

Пристрій призначений лише для встановлення в приміщенні.

Захист від саботажу

Захист від добирання коду

KeyPad Plus блокується на час від трьох до 180 хвилин, якщо ввести неправильний код більше трьох разів поспіль протягом однієї хвилини. Час блокування налаштовує PRO або користувач з правами адміністратора в застосунку Ajax.

Тривога тампера

Сповіщення про спробу відірвати клавіатуру від поверхні або зняти з кріплення.

Захист від підміни

автентифікація пристрою

Виявлення втрати зв’язку

від 36 с

Залежить від налаштувань Jeweller або Jeweller/Fibra.

Живлення

Батареї

4 × AA

Попередньо встановлені.

Тип

тип C

Розрахунковий строк роботи від батарей

до 3,5 років

Діапазон робочої напруги клавіатури

2,25–3,3 В⎓

Номінальна робоча напруга клавіатури

3 В⎓

Споживання струму клавіатури у стані спокою за номінальної напруги

0,064 мА

Максимальний струм споживання клавіатури за номінальної напруги

165 мА

Повна ємність батарей

12000 мА·год

Напруга низького заряду батареї

2,5 В⎓

Напруга відновлення низького заряду батареї

2,7 В⎓

Напруга відпрацьованої батареї

2,25 В⎓

Пристрій вимикається.

Ємність відпрацьованих батарей

Корпус

Розміри

165 × 113 × 20 мм

Вага

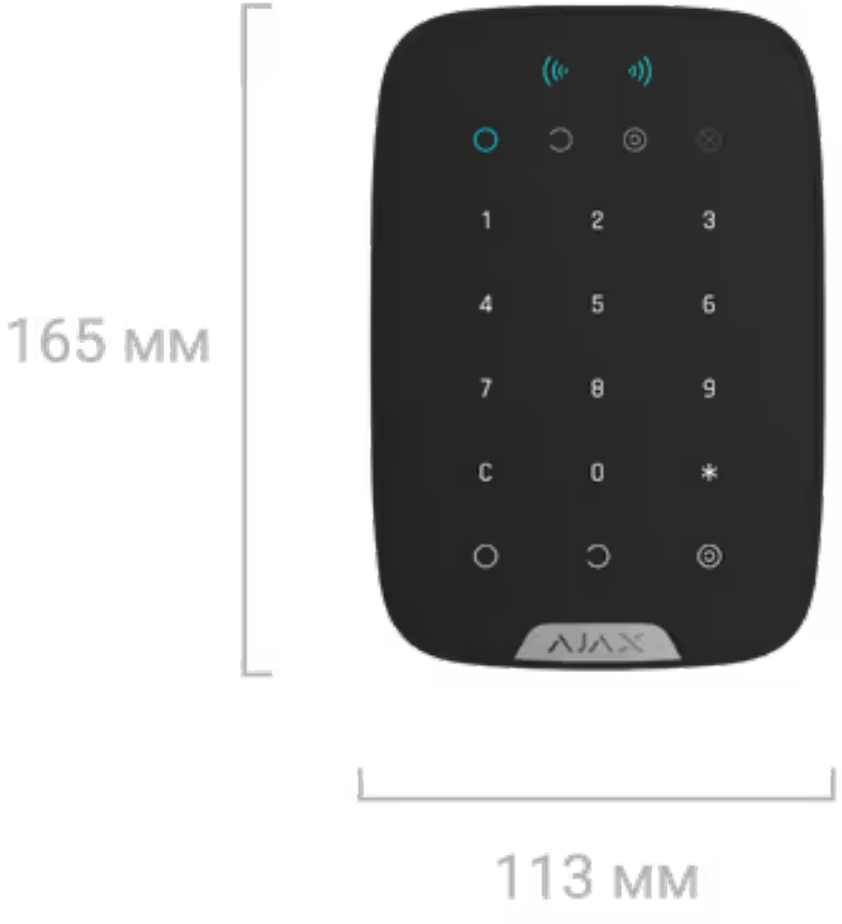
267 г

Діапазон робочих температур

від −10 °C до +40 °C

Допустима вологість

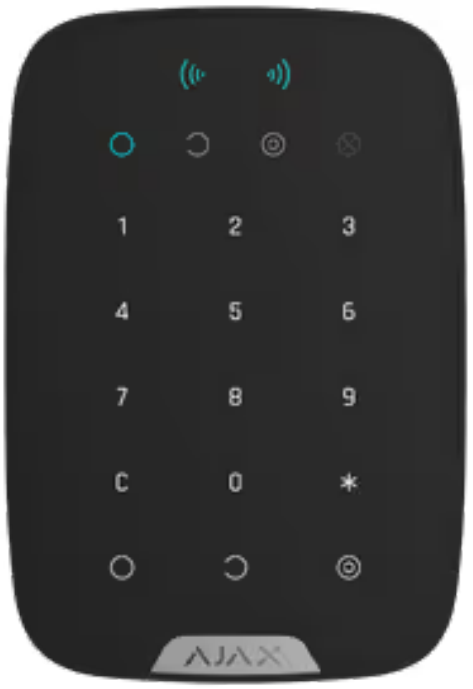
до 75%





Кольори

Чорний



Білий



Комплектація

KeyPad Plus Jeweller

Кріпильна панель SmartBracket

4 батареї AA (попередньо встановлені)

Монтажний комплект

Коротка інструкція