Характеристики

BASELINE

KeyPad Jeweller

Бездротова сенсорна клавіатура



Зв’язок

Технологія зв’язку Jeweller

Пропрієтарна бездротова технологія для передавання команд, тривог та подій.

Особливості:

- Двосторонній зв'язок.
- Передовий захист від саботажу.
- Блокове шифрування з плаваючим ключем.
- Миттєві сповіщення.
- Дистанційне налаштування у 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 пристроєм 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

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.

Коди доступу

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.

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.

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.

Тип ACE

тип B

Рекомендації

Пристрій призначений лише для встановлення в приміщенні.

Захист від саботажу

Захист від добирання коду

KeyPad 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 із 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

Батарея

4 × AAA

Попередньо встановлені

Тип

тип C

Розрахунковий строк роботи від батарей

до 2 років

Діапазон робочої напруги клавіатури

1,9–3,3 В⎓

Номінальна робоча напруга клавіатури

3 В⎓

Споживання струму клавіатури у стані спокою за номінальної напруги

86,5 мкА

Максимальний струм споживання клавіатури за номінальної напруги

225 мА

Повна ємність батареї

2000 мА·год

Напруга низького заряду батареї

2,15 В⎓

Напруга відновлення низького заряду батареї

2,6 В⎓

Напруга відпрацьованої батареї

1,9 В⎓

Пристрій вимикається.

Ємність відпрацьованої батареї

150 мА·год

Корпус

Розміри

150 × 103 × 14 мм

Вага

197 г

Діапазон робочих температур

від -10°C до +40°C

Допустима вологість

до 75%





Кольори

Чорний



Білий



Комплектація

KeyPad Jeweller

Кріпильна панель SmartBracket

4 батареї AAA (попередньо встановлені)

Монтажний комплект

Коротка інструкція