Характеристики

BASELINE

Button Jeweller

Бездротова тривожна кнопка/смарткнопка



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 радіозв’язку

до 1300 м

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

Розрахувати дальність радіозв’язку на об’єкті

Шифрування радіозв’язку

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

Радіочастотний гопінг

Запобігає радіозавадам і глушінню.

Ключові можливості

Кількість кнопок

1

Налаштування типу подій

- Вторгнення
- Пожежа

- Невідкладна допомога
- Тривожна кнопка
- Газ
- Несправність
- Затоплення
- Інформаційний

На пульт охоронної компанії не надсилатимуться сповіщення про події, а користувачі системи не отримуватимуть SMS, якщо вибрано тип подій **Інформаційний**.

Світлодіодне підсвічування, що повідомляє про доставлення команди

Яскравість підсвічування налаштовується у застосунках Ajax.

Захист від випадкових натискань

тривале або подвійне натискання

Функція нагляду

Кнопка щодня оновлюватиме інформацію про стан батареї. Функція доступна з версією прошивки OS Malevich 2.16 та вище.

Рекомендації

Використовуйте Holder для фіксації Button Jeweller на поверхнях.

Захист від саботажу

Захист від підміни

автентифікація пристрою

Виявлення втрати зв’язку

від 36 с

Час виявлення залежить від налаштувань Jeweller або Jeweller/Fibra.

Дізнатися більше ›

Живлення

Батарея

1 × CR2032

Попередньо встановлена.

Тип

тип C

Розрахунковий строк роботи від батарей

до 5 років

Діапазон робочої напруги кнопки

1,8–3,3 В⎓

Номінальна робоча напруга кнопки

3 В⎓

Споживання струму кнопки у стані спокою за номінальної напруги

0,5 мкА

Коли опція **Автоматична перевірка заряду батареї** вимкнена.

2,02 мкА

Коли опція **Автоматична перевірка заряду батареї** увімкнена.

Максимальний струм споживання кнопки за номінальної напруги

27,8 мА

Повна ємність батареї

235 мА·год

Напруга низького заряду батареї

2,2 В⎓

Напруга відновлення низького заряду батареї

2,3 В⎓

Напруга відпрацьованої батареї

1,8 В⎓

Пристрій вимикається.

Ємність відпрацьованої батареї

40 мА·год

Корпус

Розміри

47 × 35 × 13 мм

Вага

16 г

Діапазон робочих температур

від −10 °C до +40 °C

Допустима вологість

до 75%

Клас захисту

IP55





Кольори

Чорний



Білий



Комплектація

Button Jeweller

Батарея CR2032 (попередньо встановлена)

Коротка інструкція