Характеристики

BASELINE

DoubleButton Jeweller

Бездротова тривожна кнопка



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 тривожною кнопкою та 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

Кількість кнопок

2

Захист від випадкових натискань

натискання обох кнопок
захисна пластикова перегородка

Підтвердження тривоги

з одним або кількома DoubleButton

Щоб надіслати підтвердження тривоги екстреної кнопки, виконайте вибрану дію.

Світлодіодне підсвічування, що повідомляє про доставлення команди

Яскравість світлодіода налаштовується у застосунках Ajax.

Сценарій за тривогою

натисканням DoubleButton

Режим керування пристроями автоматизації не підтримується.

Рекомендації

Використовуйте Holder, щоб закріпити DoubleButton Jeweller на поверхні.

Захист від саботажу

Захист від підміни

автентифікація пристрою

Живлення

Батарея

1 × CR2032

Попередньо встановлена.

Розрахунковий строк роботи від батареї

до 5 років

Діапазон робочої напруги пристрою

1,8–3,3 В⎓

Номінальна робоча напруга пристрою

3 В⎓

Споживання струму пристрою у стані спокою за номінальної напруги

0,54 µA

Максимальний струм споживання пристрою за номінальної напруги

34,8 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 × 16 мм

Вага

17 г

Діапазон робочих температур

від −10 °C до +40 °C

Допустима вологість

up to 75%

Клас захисту

IP55


47 мм
35 мм
16 мм

Кольори

Чорний



Білий



Комплектація

DoubleButton Jeweller

Батарея CR2032 (попередньо встановлена)

Коротка інструкція