Характеристики

BASELINE

Ajax SpaceControl Jeweller

Бездротовий брелок з тривожною кнопкою і керуванням режимами охорони



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 1300 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

Кількість кнопок

4

- Кнопка встановлення системи під охорону.
- Кнопка зняття системи з охорони.
- Кнопка ввімкнення нічного режиму.
- Тривожна кнопка.

Керування охороною групи

Користувач може вибрати групу, охороною якої керує брелок.

Призначення користувачеві

Якщо брелок призначено користувачеві, події брелока надходять у застосунки Ajax від імені користувача. Брелок має такі самі права на керування режимами охорони, що й користувач.

Захист від випадкових натискань

тривале або подвійне натискання

Функція доступна для брелоків із версією прошивки 5.54.1.0 або вище, виготовлених після 19 березня 2020 року.

Живлення

Батарея

1 × CR2032

Попередньо встановлена.

Тип

тип C

Повна ємність батареї

225 мА·год

Розрахунковий строк роботи від батареї

до 5 років

Номінальна робоча напруга пристрою

3 В⎓

Споживання струму пристрою у стані спокою за номінальної напруги

0,7 мкА

Максимальний струм споживання пристрою за номінальної напруги

26 мА

Корпус

Розміри

65 × 37 × 10 мм

Вага білого пристрою

13 г

Вага чорного пристрою

12,7 г

Діапазон робочих температур

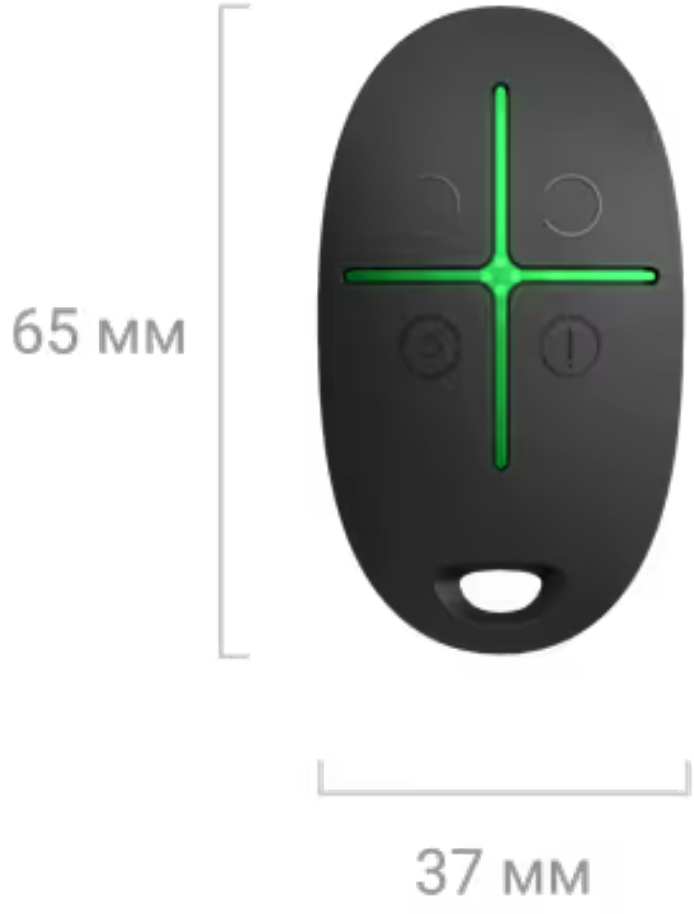
від −10 °C до +40 °C

Допустима вологість

до 95%

Клас захисту

IP50, IK04







10 мм

Кольори

Чорний



Білий



Комплектація

Ajax SpaceControl Jeweller

Батарея CR2032 (попередньо встановлена)

Коротка інструкція