

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРА TTLOCK S-BOX (BLE-реле)

Назначение и общие сведения

Контроллер S-BOX (BLE-реле) предназначен для использования в системах контроля доступа (СКД) в качестве облачного сетевого контроллера для управления шлагбаумами, автоматическими воротами, электромагнитными, электроригельными и электромеханическими замками путем кратковременного замыкания контактов реле (имитация кнопки внешнего управления устройствами).

Применение контроллера S-BOX (BLE-реле) существенно улучшает функционал и удобство пользования ранее установленных систем управления доступом (домофоны, RFID-контроллеры, клавиатуры доступа, шлагбаумы, болларды, автоматические ворота и роллеты...).

ПИТАНИЕ-

Контроллер имеет универсальное питание DC 6-24 в (его можно подключать к штатным клеммам питания от домофонов или автоматики).

УПРАВЛЯЮЩИЙ СИГНАЛ-

После корректной идентификации пользователя (BLE-команда со смартфона пользователя) контроллер замыкает контакты встроенного слаботочного реле на 1с.

ВНИМАНИЕ! Контакты встроенного реле не предназначены для коммутации подачи питания на электро-замки и моторы автоматики!

Первоначальный запуск, настройка и администрирование контроллеров осуществляется ТОЛЬКО через приложение TTLock с помощью мобильных устройств на ОС iOS или Android.

Контроллер S-BOX MINI (BLE-реле) выполнен в герметичном пластиковом радиопрозрачном корпусе и предназначен для установки на улице или внутри помещений при рабочих температурах -20 +50 С.

Дальность передачи BLE-команд от смартфона до контроллера зависит от прямой видимости между передатчиком и приемником и составляет в идеальных условиях до 25м. Старайтесь размещать контроллер в таком месте где нет преграждающих радио-сигнал перегородок и есть прямая видимость между смартфоном и контроллером в момент передачи команды управления.

Если вы используете шлюз, то подключение контроллера к шлюзу также происходит через BLE и составляет порядка 25м. Разместите шлюз в таком месте чтобы передача сигнала между контроллером, шлюзом и роутером была стабильной.

