



Ausweis.io

info@ausweis.io
Zugerstrasse, 1
6330, Cham, Switzerland
Ausweis.io AG



Ausweis Device. Модель A1. Контроллер систем контроля и управления доступом с оборудованием радиодоступа IEEE 802.11 (Wi-Fi), который делает любой электрический запирающий исполняющий механизм (замок) умным, предоставляя универсальный, удобный и безопасный мобильный доступ к любым объектам недвижимости.



 IoT Облачная Платформа

 3x-уровневая система безопасности (TLS1.2/AES256/Argon2)

 Мобильное приложение (Android/Ios), веб кабинет



Wi-Fi



NFC



QR

Ausweis Device может управлять:

- Дверями
- Домофонами
- Турникетами
- Шлагбаумами
- Воротами
- Роллетами

Ausweis Device может использоваться как самостоятельная система мобильного доступа или интегрироваться с другими системами контроля и управления доступом (СКУД)

Главные функции

Мгновенное удаленное открытие

Способы открытия:

Slide-to-unlock в мобильном приложении или веб кабинете

NFC-метка на двери

QR-код на двери

Виджет на рабочем столе смартфона

По разовой ссылке в браузере

Кнопка выхода на Ausweis Device

RFIDката (при условии подключения к контроллеру Ausweis Device считывателей карт)

Создание и отправка любого количества цифровых ключей разного вида и времени действия

Мониторинг Ausweis.io Входа, журнал активности в приложении и веб-кабинете с актуальной информацией 24/7 и уведомлениями в режиме реального времени.



Ausweis.io

info@ausweis.io
Zugerstrasse, 1
6330, Cham, Switzerland
Ausweis.io AG



Технические параметры

Рекомендуемое использование	Внутри помещений
Время открытия в сетевом (онлайн) режиме	0,4 сек
Количество ключей в сетевом (онлайн) режиме (связь с интернетом)	Безлимитное
Количество ключей в автономном/сетевом (офлайн) режиме (без связи с интернетом)	До 10 тыс.
Типы ключей (метод создания)	Ключ в приложении, веб ключ (веб ссылка)
Типы ключей	Постоянный безлимитный, постоянный по расписанию, лимитированный во времени и по расписанию, лимитированный во времени, одноразовый
Интерфейс связи	Wi-Fi
Диапазон частот	2400-2483,5 МГц
Излучаемая мощность датчика	Не больше 20 дБм
Диаграмма направленности антенны	Круговая
Тип монтажа	Накладной
Детектор движения	Лазерный дальномер до 2 м, 940нм, класс 1
Исполнительный элемент	Твердотельное реле
Напряжение питания устройства	5..24В постоянный ток
Номинальное/максимальное энергопотребление устройства	30/100 мА при 24В
Напряжение питания реле	5..24В постоянный ток
Максимальный ток нагрузки реле	1А при 24В (1,5А импульс)
Входы реле	NO/NC
Допустимая температура внешней среды	-10-+40С
Степень защиты корпуса	IP20
Допустимая влажность	Не больше 75 %
Размер корпуса	90*49*14 мм
Вес брутто	90 г
Внешние считыватели	Два встроенных входа Wiegand, Поддержка Wiegand 26 - 64
Шифрование	TLS 1.2, AES256
Интерфейс обновление прошивки	Wi-Fi
Тип подключаемого кабеля	Многожильный кабель (AWG 24 - AWG18)



Ausweis.io

info@ausweis.io
Zugerstrasse, 1
6330, Cham, Switzerland
Ausweis.io AG



Используемые порты

	Описание	Технология	Порт
2	Обновление прошивки	https, tls	443
3	Тест отчеты	https, tls	443
4	MQTT связь	mqtt, tls	8883
5	WIFI точка доступа	tls	443

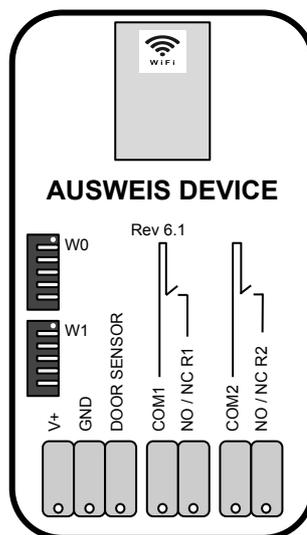
Сертификация

ЕС	CE (Certificate Number: UNIA19022815EC-01) RoHS (Certificate Number: UNIB19031422HC-01)
США	FCC ID: 2ASPR-A1
Украина	№ 2429 CET, Сертификат соответствия №1O094.006910-19
Россия	EAC, Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-СН.КА01.В.07096/19

Комплектация

- Ausweis Device
- NFC-метки
- Инструкция
- Шурупы (ST3.9X22)
- 2 разъема для подключения RFID считывателей
- Наконечники для проводов

Пины подключения



V+ - +питание устройства.
GND – -питание устройства.

DOOR SENSOR – контакт датчика открытия двери.

COM1/2 – общий контакт для R1/R2.

NO/NC R1/R2 – нормально-открытый/нормально-закрытый контакт реле

Производитель
Ausweis.io AG (Швейцария)

Производственная площадка
YiMotion Industries Co.,Ltd (Китай)



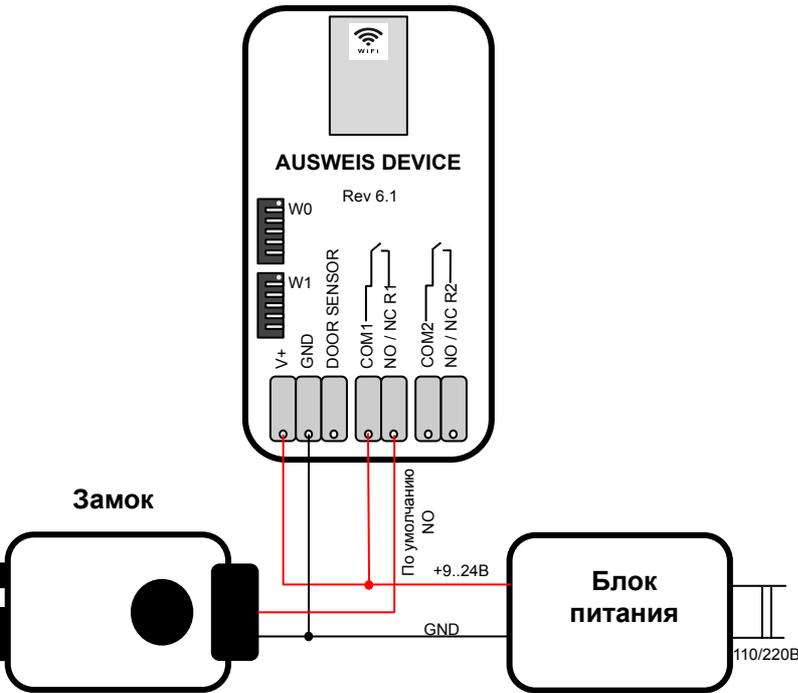
Ausweis.io

info@ausweis.io
Zugerstrasse, 1
6330, Cham, Switzerland
Ausweis.io AG

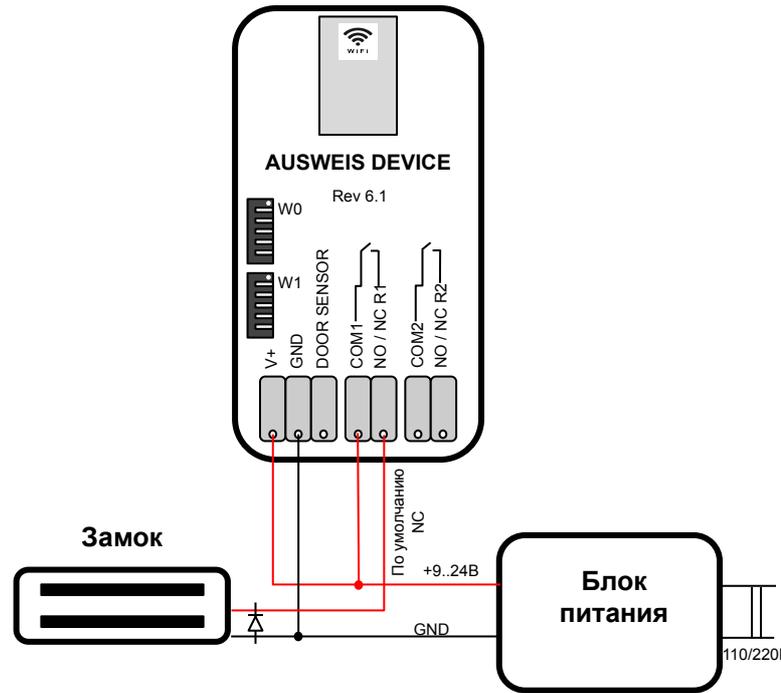


Схемы подключения к электрическим исполняющим устройствам

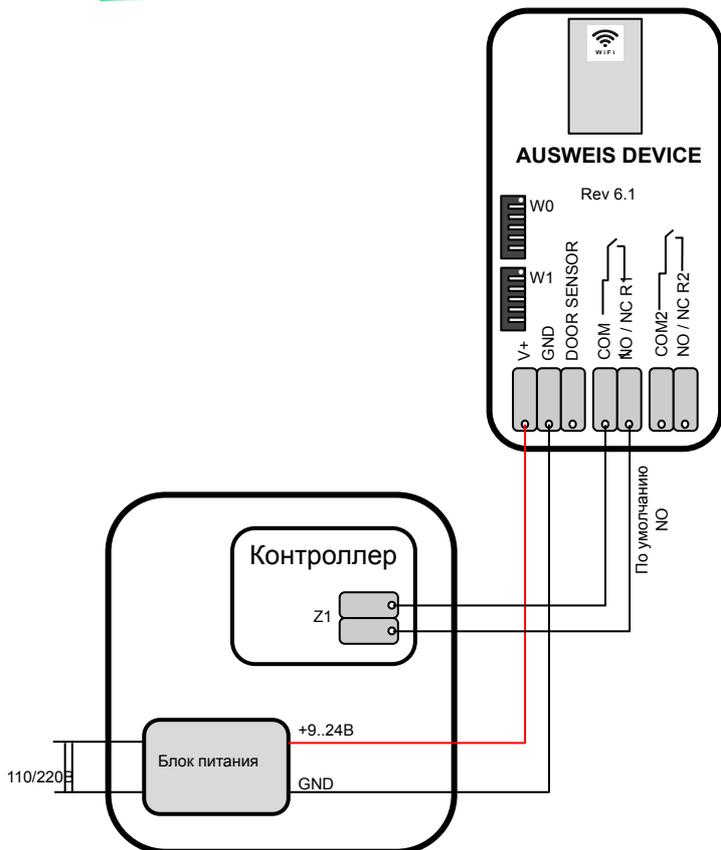
Электромеханический замок



Электромагнитный замок



СКУД



Кнопка выхода

