Гостиничные электронные замки и энергосберегающие системы

Стандарт RFID и частота:	Mifare Classic 1K S50 (13.56 МГц, ISO 14443A)
Элементы питания:	4 × AA 1.5V Alkaline
Программное обеспечение:	Xeeder Hotel Lock System
Чип и драйвер USB-энкодера:	WCH CH340 / USB HID (без драйвера)

2. Инструкция по установке, инициализации и программированию

1. Установка замка и проверка шлейфа

Установите врезной корпус в дверь, соедините кабель считывателя и кабель врезного механизма с платой внутренней ручки, вставьте 4 элемента питания AA.

2. Инициализация замка через энкодер Xeeder

В программе управления замками выпустите Карту Авторизации (Auth Card), Карту Времени (Time Card) и Карту Номера (Room Card) и последовательно приложите их к замку.

3. Сброс к заводским настройкам (Reset) и аварийное вскрытие

Сброс настроек замка Xeeder

Снимите крышку батарейного отсека, зажмите кнопку Reset на плате (или замкните контакты J1/Reset) на 3–5 секунд до двойного сигнала, после чего заново пропишите Карту Авторизации и Карту Номера.

4. Таблица звуковых и световых сигналов (Диагностика)

Сигнал: 1 короткий звуковой сигнал + зеленый/синий индикатор

Причина: Карта или код успешно распознаны, привод сработал — замок открыт

Решение: Штатная работа. Нажмите на ручку или откройте дверцу в течение 5 секунд.

Сигнал: 2 коротких сигнала + мигание красного индикатора

Причина: Неверная системная карта (карта от другого объекта) или сбились внутренние часы замка

Решение: Пропишите на замок актуальную «Карту времени» (Time Card) и «Карту настроек» (Setting Card) с ресепшен.

Сигнал: 3 коротких сигнала + красный индикатор

Причина: Истек срок действия карты гостя (время выезда Check-Out прошло) или номер комнаты не совпадает

Решение: Продлите карту гостя на ресепшен через USB-энкодер или проверьте номер двери при инициализации.

Сигнал: 4–5 коротких сигналов + красный индикатор

Причина: Дверь закрыта изнутри на ночную задвижку (режим «Не беспокоить» / Deadbolt) — гостевая и горнич

Решение: Открытие возможно только Аварийной картой (Emergency Card) с правом отпирания ригеля приватности или механическим мастер-ключом.

Сигнал: Мелодия / 8 коротких сигналов при открытии двери

Причина: Предупреждение о низком заряде элементов питания (напряжение ниже 4.5 В)

Решение: Замените все 4 батарейки типа AA (LR6 1.5V Alkaline) одновременно. Не используйте солевые или перезаряжаемые аккумуляторы 1.2В.

Сигнал: Длинный непрерывный писк или отсутствие реакции на карту

Причина: Зажат микрик положения ригеля в корпусе врезного механизма или отошел разъем шлейфа

Решение: Проверьте плотность соединения 6/8-пинового разъема под внутренней накладкой и свободный ход косого и прямого ригелей в ответной планке.

5. Настройка драйвера USB-энкодера и параметры связи

Чип энкодера: WCH CH340 / USB HID • ОС: Windows 10 / 11 / 7 (32/64-bit)

Параметры порта: 9600 / 19200 бод, 8N1 (или режим USB HID)

1. Скачайте инструкцию и параметры драйвера CH340 прямо с нашего сайта.
2. Подключите энкодер Xeeder к USB-порту компьютера и проверьте его определение в Диспетчере устройств.
3. Для интеграции с PMS скопируйте DLL-библиотеку связи в каталог коннектора отельной системы.