SmartIntercom

Инструкция пользователя

1. Об устройстве.

Устройство для удаленного управления абонентской линией домофона с поддержкой исходящего аудио-тракта для передачи аудио сообщений на вызывную панель. Работает в линиях матрично-координатных домофонов с дуплексной системой связи Metacom, Visit, Cifral и подобным. В основу схемы управления положена схематика абонентской трубки Metacom ТКП-6M, аналог Visit УКП-9M, УКП-12.

2. Подключение.



Подключение производится в «разрыв» линии. Внимание, линия связи имеет полярность!

На контакты РН+ и РН- подключается используемая абонентская трубка. Она обеспечивает работу домофона в случае отсутствия питания на устройстве либо если режим управления линией для устройства не выбран.

На контакты LN+ и LN- подключается приходящая линия домофона.

Если абонентская трубка не используется, или планируется эксплуатация устройства без абонентской трубки, рекомендуется вместо неё подключить эквивалентную нагрузку по схеме:

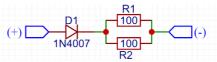


Рис. 1 - Схема эквивалента абонентской трубки

3. Первое включение.

Подайте питание на устройство используя USB ТҮРЕ-С разъём. Начнет мигать синий светодиодный индикатор на модуле микроконтроллера, сигнализирующий о попытках подключения к сети Wi-Fi и установлении связи с системой умного дома. При невозможности подключения к сети Wi-Fi в течении 1 минуты после подачи питания, устройство создает свою точку доступа Wi-Fi для проведения ручных настроек сети. Подключитесь к этой точке доступа и перейдите в любом браузере подключенного устройства по адресу http://192.168.4.1. Вы попадете в настройки устройства для подключения к домашней Wi-Fi сети. Выберите вашу сеть, и введите пароль доступа к ней. После применения настроек устройство перезагрузится. Для сброса настроек Wi-Fi нажмите и удерживайте кнопку (FLASH BTN) на устройстве более 5 секунд.

4. Подключение к системе умного дома.

В качестве системы умного дома рекомендуется использовать Home Assistants. Перейдите в раздел «Интеграции» и добавите интеграцию ESPHome. В настройках интеграции укажите IP адрес устройства и пароль доступа к нему, по умолчанию используйте пароль: «12345678».