Описание каналов и команд MQTT для данжона.

1. Топик RGB.

Подписчики - все устройства свет/сирена/строб

Паблишер - центральный сервер.

Команды:

/SETRGB/FFFFFF - установка текущего освещения, подаётся 3 раза с интервалом в 2 секунды.

/SETCH1/0 - установка вспомогательного канала (сирена и стробоскоп) в 0 или 1, подаётся 3 раза с интервалом в 2 секунды.

/SETCH2/0 - установка вспомогательного канала (реле) в 0 или 1, подаётся 3 раза с интервалом в 2 секунды.

/CHGRGB/FFFFFF/000000/0.5/0.7/10 - смена RGB c мерцанием, после двух кодов RGB идёт длительность в секундах первого света, длительность в секундах второго света, число тактов. Подаётся три раза с интервалом 1 секунда. Длительность смены должна быть более 3 секунд в сумме.

/CHGCH1/1/0.1 - активация вспомогательного канала 1(сирена и строб) на заданное время.

/CHGCH2/1/0.1 - активация вспомогательного канала 2 (реле) на заданное время.

/BLINK2/0.2/0.3/0.1/0.5 - мерцание вспомогательного канала 2 (реле) до 8 тактов в каждой фазе, в данном примере 0.2 секунды горит, 0.3 - не горит, 0.1 - горит, 0.5 - не горит и так далее по циклу.