

Интеграция с MajorDomo

Подключить устройство к домашней сети, см. документ Подключение. В панели управления MD войти в раздел классы, внизу страницы кнопка «Инструменты», выполнить импорт класса из файла txt вместе с объектами. Там уже создан тестовый объект, для него и для каждого вновь создаваемого объекта указать значение свойств:

ip = полученный IP-адрес устройства в Вашей сети

name = название блока, которое придумаете

ch1pin = 12

ch2pin = 13

ch3pin = 14

ch4pin = 5

ch5pin = 4

ch6pin = 0

ch7pin = 2

ch8pin = 3

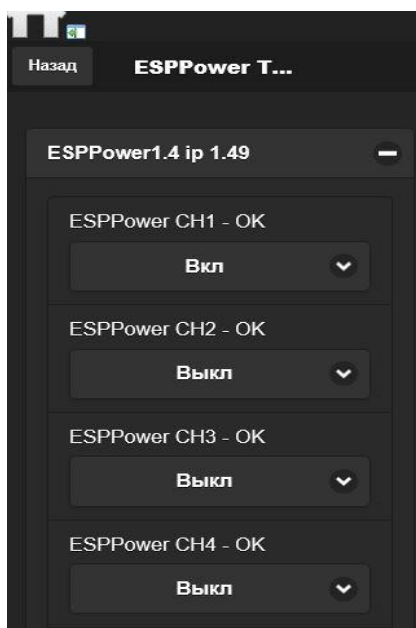
Описание работы. Выполнено для объекта с именем esppower01 создаваемого при импорте.

У каждого канала имеется свойство ch1status , ch2stus ... ch8status

Значение соотв. 0 – выключено, 1 – включено .

При изменении этого значения запускается метод ch1 – ch8 соотв., который подает команду на модуль, а в случае получения ответа отличного от ОК или вообще недоступности модуля, значение свойства возвращает на старое и пишет ошибку в сообщении.

Создание меню управления



1. Создаем главный раздел, возможны варианты, как вы захотите расположить меню управления.

Я добавил все переключатели в раскрывающуюся область, получилось удобнее. Если распределять каналы управления например по помещениям, возможно Вы захотите вставить переключатели или кнопки в разные меню.

2. Структура тестового меню

-	ESPPower Test	/	7500
-	ESPPower1.4 ip 1.49	/	0
	ESPPower CH1	/	selectbox / 8
	ESPPower CH2	/	selectbox / 7
	ESPPower CH3	/	selectbox / 7
	ESPPower CH4	/	selectbox / 5
	ESPPower CH5	/	selectbox / 5
	ESPPower CH6	/	selectbox / 4
	ESPPower CH7	/	selectbox / 3
	ESPPower CH8	/	selectbox / 1

3. Родительский пункт меню с переключателями

ID: #

Родительский пункт меню: #

Название (*):

Приоритет:

Иконка: Обзор...

Период автообновления: (секунд)

агружать дочерние элементы в раскрывающуюся область: Да Нет

Контроль доступа:

На этом уровне:

- ESPPower1.4 ip 1.49 (0)

Дочерние пункты:

- ESPPower CH1 (selectbox, 8) / [Редактировать](#)
- ESPPower CH2 (selectbox, 7) / [Редактировать](#)
- ESPPower CH3 (selectbox, 7) / [Редактировать](#)
- ESPPower CH4 (selectbox, 5) / [Редактировать](#)
- ESPPower CH5 (selectbox, 5) / [Редактировать](#)
- ESPPower CH6 (selectbox, 4) / [Редактировать](#)
- ESPPower CH7 (selectbox, 3) / [Редактировать](#)
- ESPPower CH8 (selectbox, 1) / [Редактировать](#)

4. Настройка переключателей на примере канала 1

Родительский пункт меню: #

Название (*):

Приоритет:

Тип:

Иконка:

Данные:

1	0	Выкл
2	1	Вкл

Период автообновления: (секунд)

Текущее значение: (1)

Связанный объект: #

Свойство: #

Метод:

Сценарий:

Код:
 PHP Blockly

Создание переключателя для следующих каналов

1. Клонировать созданный на основе скриншота выше переключатель
2. Ставим ему приоритет 7, на 1 меньше, чтобы был ниже
3. Меняем свойство ch1status на ch2status
4. Повторяем для следующих каналов в по числу реле в Вашем модуле