Инструкция

При первоначальном включении необходимо задать датчику Имя и пароль Вашей WiFi точки доступа, установить нужный вам или узнать выделенный.



1. установить переключатель в "safe mode"



2. Подключть модуль к сети 220в



На компьютере сделать поиск WiFi сети В течении 2-3 минут Вы увидите сеть "HomesSmart" Необходимо подключиться к этой сети (HomesSmart) В браузере набрать адрес <u>http://192.168.4.1</u> Увидим страницу конфигурации



В строчке "CONFIG" – нажимаем «Main»







После чего модуль перезагрузится и Вы увидите

Admin settings:		
Login:	esp8266	
Password:	0000	
	Set	
WiFi options:		
AP name:	default	
AP pass:		
Local IP: 192.168.0.27		
	Set Main	



Теперь можно отключить модуль от сети 220в Вернуть переключатель в состояние "normal"



Включить модуль в сеть 220в Подключить нагрузку



Для примеров возьмем адрес как на картинке (192.168.0.27)

Что бы управлять нагрузкой «лампой» «реле» через GET запрос в строке браузера

Включть канал №1

http://192.168.0.27/gpio?st=1&pin=0

загориться индикатор "1" и лампа "1"

выключить канал №1 http://192.168.0.27/gpio?st=0&pin=0

погаснет индикатор "1" и лампа "1"

из примеров мы видим что управление включить/выключить происходит изменением

st=1 - включить st=0 выключить

выбор канала

pin=0 и pin=2

соответствие команд и каналов

включить

http://192.168.0.27/gpio?st=1&pin=0 - канал 8 http://192.168.0.27/gpio?st=1&pin=2 - канал 7 http://192.168.0.27/gpio?st=1&pin=4 - канал 6 http://192.168.0.27/gpio?st=1&pin=5 - канал 5 http://192.168.0.27/gpio?st=1&pin=12 - канал 4 http://192.168.0.27/gpio?st=1&pin=13 - канал 3 http://192.168.0.27/gpio?st=1&pin=14 - канал 2 http://192.168.0.27/gpio?st=1&pin=15 - канал 1

выключить

http://192.168.0.27/gpio?st=0&pin=0 - канал 8
<u>http://192.168.0.27/gpio?st=0&pin=2</u> - канал 7
<u>http://192.168.0.27/gpio?st=0&pin=4</u> - канал 6
<u>http://192.168.0.27/gpio?st=0&pin=5</u> - канал 5
http://192.168.0.27/gpio?st=0&pin=12 - канал 4
http://192.168.0.27/gpio?st=0&pin=13 - канал 3
http://192.168.0.27/gpio?st=0&pin=14 - канал 2
<u>http://192.168.0.27/gpio?st=0&pin=15</u> - канал 1

для чтения состояния всех каналов (т.е в каком состоянии он сейчас находиться) подаем команду

http://192.168.0.27/gpioprint

получим ответ х.у;х,у;х,у;х,у;х,у;х,у;х,у;х,у

где x – номер выхода y – состояние 1- включено 0-выключено

т.е можно удалённо контролировать состояние