

Ready for sky настройка MQTT

Ставим модуль MQTT из маркета, из раздела **Оборудование**



MQTT (by SergeJey)
MQTT protocol support
Последние обновления: 2020-01-26 22:47:55 (Merge pull request #22 from kvazimoda24/master)
(up to date)

В настройках MQTT прописываем свой адрес MQTT брокера, у меня MQTT брокер поднят там же, где стоит majordomo.

MQTT

Настроить

MajorDoMo Client:

MajorDoMo Client

Hostname: (*)

localhost

Port: (*)

1883

Subscription path: (*)

#

☐ authorization required

Username:

Password:

Обновить

После должны получить данные с чайника, я скрыл тас адрес чайника

Панель управления / mqtt

MQTT Настроить

Искать

Фильтр по Классу (Все)

Фильтр по Расположению (Все)

Искать

В виде Деревя

+ Добавить

Название	Обновлено	Значение
r4s /status	2020-05-16 20:57:16	offline
r4s /stat/state/error	2020-05-16 20:56:53	0
r4s /stat/state SkyKettleG240S.mqtt_state	2020-05-16 20:56:53	{"temp": 82,"target": 55,"heat": 0,"state": 0,"hours": 1,"mins": 15,"prog": 2,"error": 0} (SkyKettleG240S.mqtt_state)
r4s /stat/state/temp	2020-05-16 20:56:52	82
r4s /stat/state/mins	2020-05-16 20:56:52	15
r4s /stat/state/target	2020-05-16 20:56:52	55
r4s /stat/state/heat	2020-05-16 20:56:52	0
r4s /stat/state/state	2020-05-16 20:56:52	0
r4s /stat/state/hours	2020-05-16 20:56:52	1
r4s /stat/state/prog	2020-05-16 20:56:52	2
Kettle.Off r4s /cmd/off SkyKettleG240S.mqtt_off	2020-05-16 20:55:42	1 (SkyKettleG240S.mqtt_off)

Если нажмете на кнопку В виде дерева

Панель управления / mqtt

MQTT Настроить

Искать

Фильтр по Классу (Все)

Фильтр по Расположению (Все)

Искать

В виде Деревя

+ Добавить

Название	Обновлено	Значение
r4s /status	2020-05-16 20:57:16	offline
r4s /stat/state/error	2020-05-16 20:56:53	0
r4s /stat/state SkyKettleG240S.mqtt_state	2020-05-16 20:56:53	{"temp": 82,"target": 55,"heat": 0,"state": 0,"hours": 1,"mins": 15,"prog": 2,"error": 0} (SkyKettleG240S.mqtt_state)

То увидите вот так

MQTT Настроить

Искать

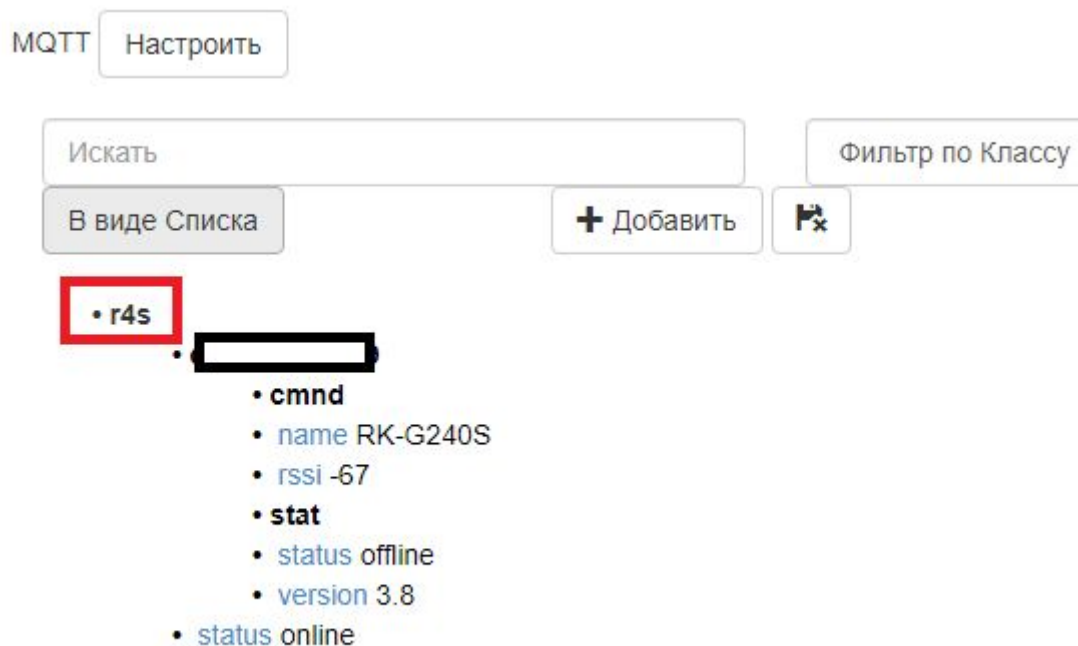
Фильтр по Классу (Е

В виде Списка

+ Добавить

• r4s

Нажмите на r4s и развернется список, но у вас изначально будет не так, нужно будет настраивать



Как привязать управление?

- 1) Импортируйте объект R4SKettle

2) В модуле MQTT делаем привязку к объекту, нажмите добавить и делаете как на скриншоте

Создаем **Kettle.Off** для выключения чайника, значение любое 0 или 1, не важно

<<< [Назад](#) / r4s / / cmdnd / off

Название: (*)

Kettle.Off

Местоположение:

select

Путь: (*)

r4s/

/cmdnd/off



Путь (write): (не обязательно)

mac адрес вашего чайника

Not display write path in list:

☐

Только чтение:

☐ Да ☒ Нет

QoS: (не обязательно)

☒ 0 ☐ 1 ☐ 2

Retain: (не обязательно)

☐ Да ☒ Нет

Значение:

1 (Обновлено: 2020-05-16 20:55:42)

установить:

☐

Устройство:

[Добавить](#)

Связанный объект:

SkyKettleG240S - Элек... x ▾

#

Свойство:

mqtt_off ▾

#

Метод:

Создаем **Kettle.Boil** для запуска **кипячения** ставим значение 0 или для запуска **кипячение и подогрев** указываем нужную температуру от 30 до 100 градусов.

Название: (*)	<input type="text" value="Kettle.Boil"/>
Местоположение:	<input type="text" value="select"/>
Путь: (*)	<input type="text" value="r4s/[REDACTED]/cmd/boil"/>
Путь (write): (не обязательно)	<input type="text"/>
Not display write path in list:	<input type="checkbox"/>
Только чтение:	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет
QoS: (не обязательно)	<input checked="" type="radio"/> 0 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2
Retain: (не обязательно)	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет
Значение:	0 (Обновлено: 2020-05-16 20:55:13)
установить:	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
Устройство:	Добавить
Связанный объект:	<div><input type="text" value="SkyKettleG240S - Элек..."/> x ▾</div> <div>#</div>
Свойство:	<div><input type="text" value="mqtt_boil"/> ▾</div> <div>#</div>
Метод:	<input type="text" value=""/>

Создаем **Kettle.Heat** для подогрева воды, для запуска указываем любую температуру от 30 до 100 градусов

Название: (*)

Kettle.Heat

Местоположение:

select

Путь: (*)

r4s[REDACTED]/cmdnd/heat

Путь (write): (не обязательно)

Not display write path in list:

☐

Только чтение:

☐ Да ☒ Нет

QoS: (не обязательно)

☒ 0 ☐ 1 ☐ 2

Retain: (не обязательно)

☐ Да ☒ Нет

Значение:

55 (Обновлено: 2020-05-16 20:55:13)

установить:

☐

Устройство:

[Добавить](#)

Связанный объект:

SkyKettleG240S - Элек... x ▾

#

Свойство:

mqtt_heat ▾

#

Метод:

▾

Kettle.Nightlight для включения Ночника

Название: (*)	<input type="text" value="Kettle.Nightlight"/>
Местоположение:	<input type="text" value="select"/>
Путь: (*)	<input type="text" value="r4s/[REDACTED]/cmdnd/nightlight"/>
Путь (write): (не обязательно)	<input type="text"/>
Not display write path in list:	<input type="checkbox"/>
Только чтение:	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет
QoS: (не обязательно)	<input checked="" type="radio"/> 0 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2
Retain: (не обязательно)	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет
Значение:	1 (Обновлено: 2020-05-16 20:51:38)
установить:	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
Устройство:	Добавить
Связанный объект:	<input type="text" value="SkyKettleG240S - Элек..."/>
	#
Свойство:	<input type="text" value="nightlight - Ночник"/>
	#
Метод:	<input type="text" value=""/>
Replace list:	<input type="text"/>

Информацию получаемую от чайника

r4s/ /stat/state
SkyKettleG240S.mqtt_state

2020-05-16 20:56:53

{"temp": 82,"target": 55,"heat": 0,"state": 0,"hours": 1,"mins": 15,"prog": 2,"error": 0} (SkyKettleG240S.mqtt_state)

привязываем к свойству **mqtt_state**. Это свойство получает и раскидывает значения по свойствам, тут ничего не меняем.

Название: (*)	<input type="text" value="r4s/ /stat/state"/>
Местоположение:	<input type="text" value="select"/>
Путь: (*)	<input type="text" value="r4s/ /stat/state"/>
Путь (write): (не обязательно)	<input type="text"/>
Not display write path in list:	<input type="checkbox"/>
Только чтение:	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет
QoS: (не обязательно)	<input checked="" type="radio"/> 0 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2
Retain: (не обязательно)	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет
Значение:	<input type="text" value='{"temp": 82,"target": 55,"heat": 0,"state": 0,"hours": 1,"mins": 15,"prog": 2,"error": 0} (Обновлено: 2020-05-16 20:56:53)'/>
установить:	<input type="checkbox"/>
Устройство:	Добавить
Связанный объект:	<input type="text" value="SkyKettleG240S - Элек..."/>
	#
Свойство:	<input type="text" value="mqtt_state"/>
	#
Метод:	<input type="text"/>
Replace list: +	<input type="text"/>
<div><input type="button" value="Сохранить"/> <input type="button" value="Отмена"/> <input type="button" value="✕ Удалить"/></div>	

Вот ваши основные значения для управления чайником

mqtt_boil - чтобы включить кипячение, ставим 0, чтобы включить кипячение и подогрев, указываем нужную температуру от 30 до 100 градусов

mqtt_heat - чтобы включить подогрев, указываем нужную температуру от 30 до 100 градусов

mqtt_off - чтобы выключить, указываем 0 или 1, не важно

nightlight - чтобы выключить, указываем 0 или 1, не важно

Менять режимы нужно последовательно, если включили ночник и хотите включить подогрев, нужно сначала выключить ночник, а после включить подогрев. Если включили подогрев, а потом решили включить кипячение, то выключаем чайник и включаем кипячение и т.д.