

Включение табло при использовании пульта Axia IQ.

Задача: Включение табло пультом AXIA IQ

Производим коммутацию пульта Axia IQ и блока TP-101.

Для настройки работы табло, в пульте необходимо использовать один из GPIO портов, например «GPIO 5».

Через браузер заходим на пульт в раздел GPIO.

Далее выбираем порт, к которому подключен блок TP-101, назначаем профиль Livewire и номер потока **1151**, связанный с каналом CR Monitor. “GPIO” → “Local GPIO Configuration” → “Red Light”
«Название потока выбирается индивидуально, в зависимости от предпочтений заказчика»

QOR (QOR) Control Center

Local GPIO Status:

Inputs: Port 1, Port 3, Port 5, Port 7
Outputs: Port 2, Port 4, Port 6, Port 8

Local GPIO Configuration:

#	Name	Logic for	Livewire Channel
1	GPIO 1	LWRP	0
2	GPIO 2	LWRP	0
3	PFL	LWRP	0
4	PFL	Livewire	1151
5	red light	Livewire	1151
6	GPIO 6	LWRP	0
7	GPIO 7	LWRP	0
8	GPIO 8	LWRP	0

Apply

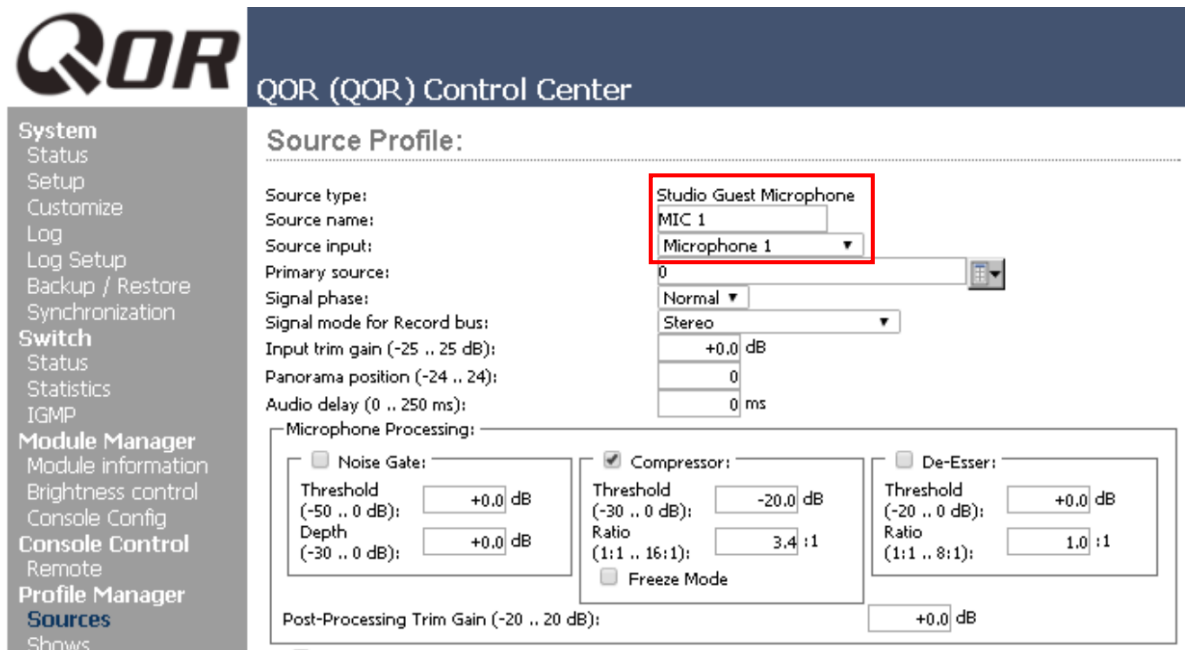
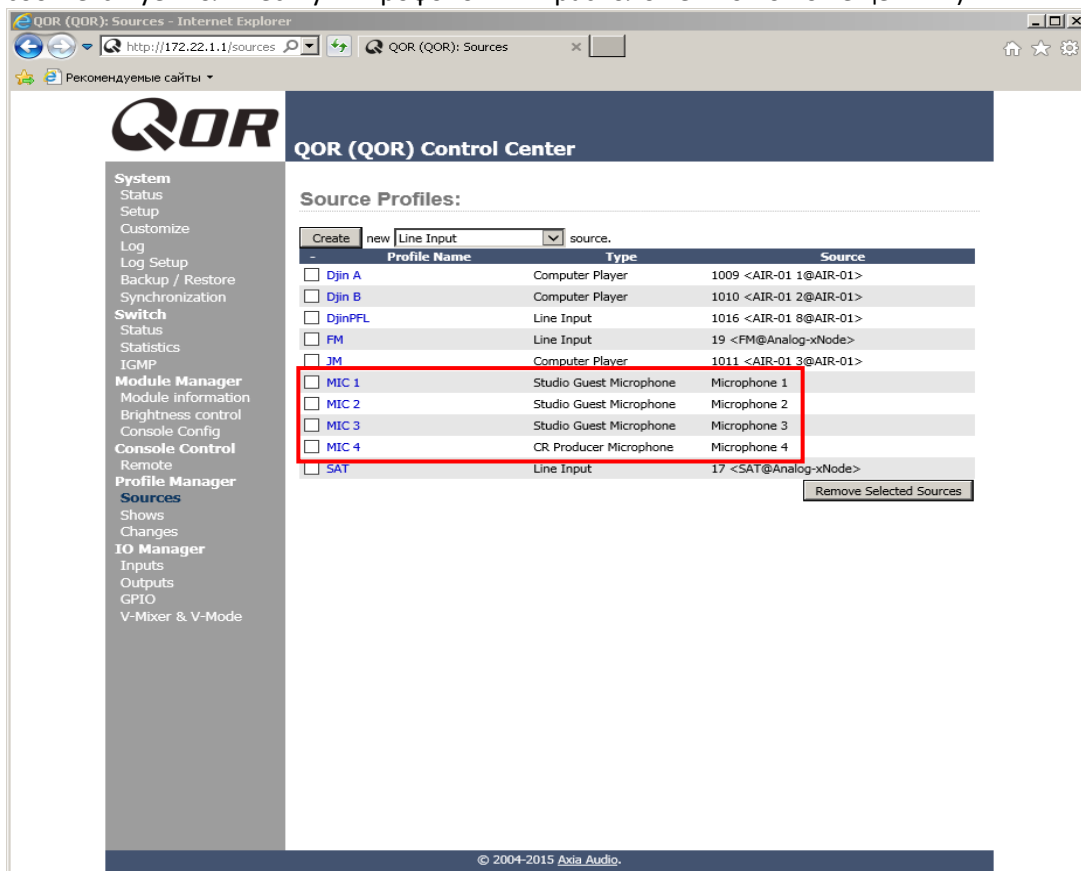
Virtual GPIO Ports:

#	Port	Source	Source	Source	Source	Source
1	0 Disable	0 Pin 1	0 Pin 1	0 Pin 1	0 Pin 1	0 Pin 1
2	0 Disable	0 Pin 1	0 Pin 1	0 Pin 1	0 Pin 1	0 Pin 1
3	0 Disable	0 Pin 1	0 Pin 1	0 Pin 1	0 Pin 1	0 Pin 1
4	0 Disable	0 Pin 1	0 Pin 1	0 Pin 1	0 Pin 1	0 Pin 1
5	0 Disable	0 Pin 1	0 Pin 1	0 Pin 1	0 Pin 1	0 Pin 1

Apply

© 2004-2015 Axia Audio.

В разделе “Source Profiles” создаем профили для микрофонов (количество профилей соответствует количеству микрофонов и их расположению по помещениям)





QOR (QOR) Control Center

System

- Status
- Setup
- Customize
- Log
- Log Setup
- Backup / Restore
- Synchronization

Switch

- Status
- Statistics
- IGMP

Module Manager

- Module information
- Brightness control
- Console Config

Console Control

- Remote

Profile Manager

- Sources
- Shows

Source Profile:

Source type: CR Producer Microphone
Source name: MIC 4
Source input: Microphone 4
Primary source: 0
Signal phase: Normal
Signal mode for Record bus: Stereo
Input trim gain (-25 .. 25 dB): +0.0 dB
Panorama position (-24 .. 24): 0
Audio delay (0 .. 250 ms): 0 ms

Microphone Processing:

Noise Gate: Threshold (-50 .. 0 dB): +0.0 dB, Depth (-30 .. 0 dB): +0.0 dB

Compressor: Threshold (-30 .. 0 dB): -20.0 dB, Ratio (1:1 .. 16:1): 3.4 : 1, Freeze Mode:

De-Esser: Threshold (-20 .. 0 dB): +0.0 dB, Ratio (1:1 .. 8:1): 1.0 : 1

Post-Processing Trim Gain (-20 .. 20 dB): +0.0 dB

После создания микрофонных источников, в разделе “Shows Profiles” каждый из них назначается на определенную линейку пульта.

QOR (QOR) Control Center

Show Profile:

Show name: Capture

#	Source	ON	PGMx	Group Stat
1	MIC 1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Independent
2	MIC 2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Independent
3	MIC 3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Independent
4	MIC 4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Independent
5	Djin A	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Independent
6	Djin B	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Independent
7	--- no source ---	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Independent
8	SAT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Independent

Phone Connection

Phone Server IP: format: [user[:pass]@]host
Studio Name:
Show Name: leave blank to use current

Monitor Section

CR Monitor	CR Headphones	Preview	Studio Monitor
Volume (-85 .. 0 dB): <input checked="" type="checkbox"/> Set -37.5 dB	<input checked="" type="checkbox"/> Set -28.0 dB	<input checked="" type="checkbox"/> Set -42.5 dB	<input checked="" type="checkbox"/> Set -50.0 dB
Volume adjust: <input checked="" type="checkbox"/> Allowed	<input checked="" type="checkbox"/> Allowed	<input checked="" type="checkbox"/> Allowed	<input checked="" type="checkbox"/> Allowed
Dim gain: (-inf, -30 .. 0 dB): -12.0 dB	-12.0 dB		-12.0 dB
Gain in Muted state: (-inf, -85 .. 0 dB): -inf dB		-inf dB	-inf dB
Source: Program 1			Program 1
Source selection: <input checked="" type="checkbox"/> Allowed			<input checked="" type="checkbox"/> Allowed
Preview in: <input checked="" type="checkbox"/> Enabled	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled		
Preview mode: Normal			
Logic port: 1151			

External Inputs

External 1	External 2	External Talk	External Preview
Source: FM	SAT	--- no source ---	DjinPFL

Record Mode

Record mode: Disabled
Logic port: 0

User Interface

Далее в разделе **“Monitor Section”** → **“Studio Monitor”** → **“Logic Port”** выставляем номер потока **“1151”**.

Сохраняем профиль.

Для применения настроек необходимо на консоли нажать кнопку **“Profile”**, в появившемся окне, выбрать «Название профиля» который был сохранен и нажать **“OK”**.

ГОТОВО!

Проверка:

При выведении фейдера и нажатии на кнопку включения/выключение микрофона должно включаться/выключаться световое табло.

Если вы обнаружили ошибку в данном описании, сообщите об этом по электронной почте: artem@tract.ru или fateev@tract.ru

Санкт-Петербург
ЗАО «Трактъ», 2017