

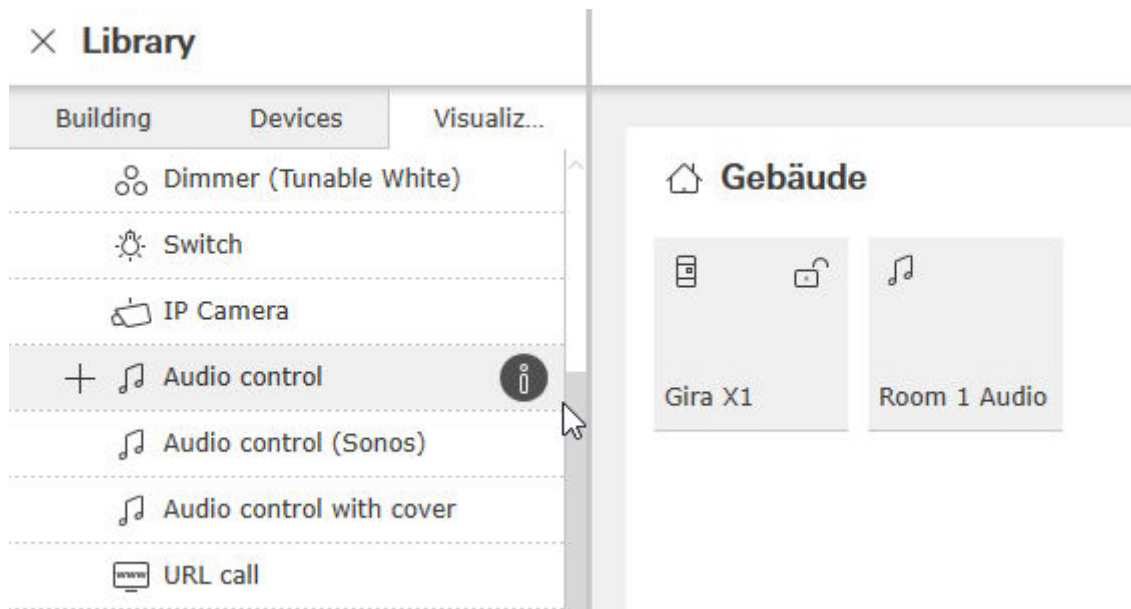
Настройка управления Gira X1 Audio с помощью trivum

Gira X1 Audio control setup with trivum

1. Использование функции управления звуком и KNX	1
1.1. Определите и свяжите групповые адреса KNX для управления звуком в этой комнате.	2
1.2. Определите групповые адреса KNX для отображения статуса, отправленного trivum.	3
1.3. Войдите в веб-настройку устройства trivum.....	3
1.3.1. заполните поля управления.	3
1.3.2. заполните числовые поля статуса	4
1.3.3. настроить текстовые поля статуса	5
1.3.4. настроить зону так, чтобы она реагировала на следующий/предыдущий плейлист.	5
1.3.5. Настройка связи KNX	5
1.4. Вернитесь к Gira Project Assistant	5
1.5. Запустите приложение Gira Smart Home	5
2. Использование URL-адреса веб-интерфейса музыкального сервера trivum.	7

1. Использование функции управления звуком и KNX

Если вы хотите напрямую управлять звуком без использования [trivum WebUI](#), зайдите в Gira Project Assistant и вставьте элемент "Audio control" в свой проект.

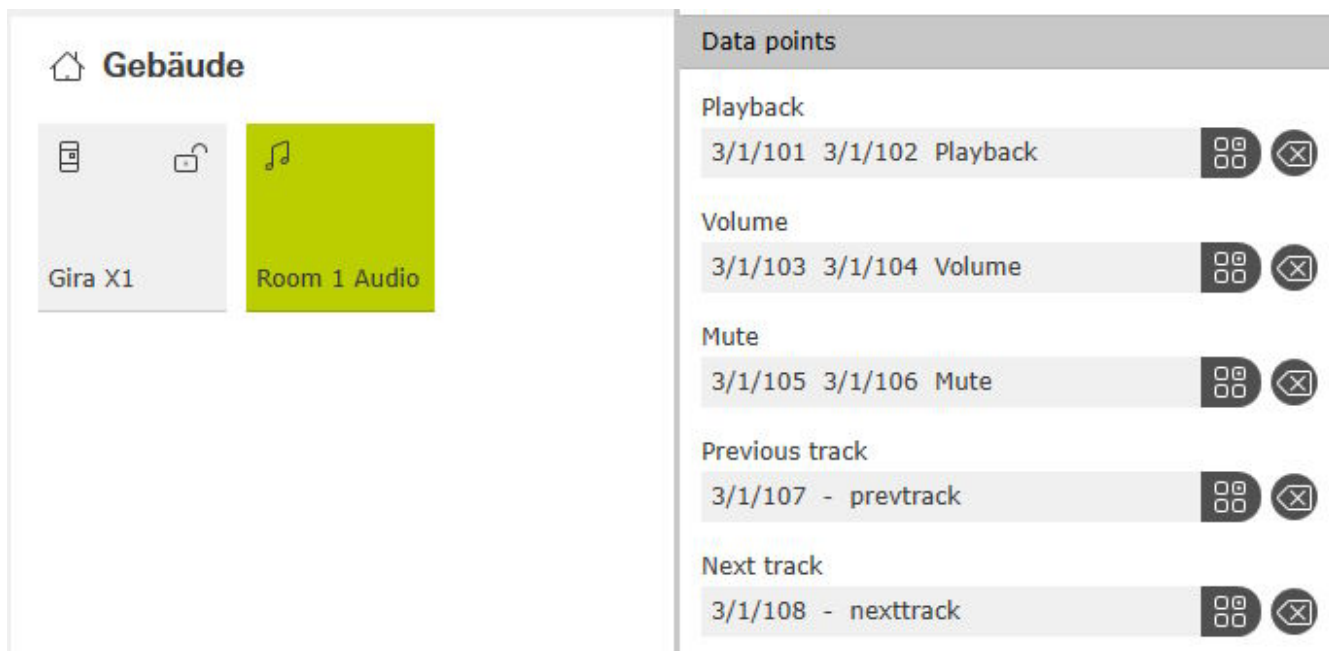


Вам понадобится один элемент для каждой комнаты, поэтому назовите первый из них "Room 1 Audio".

1.1. Определите и свяжите групповые адреса KNX для управления звуком в этой комнате.

Это таблица с примерами групповых адресов. Отрегулируйте их по своему усмотрению.

функция	отправить адрес	прочитать адрес	тип данных
Воспроизведение	"3/1/101"	"3/1/102"	1 бит
Объем	"3/1/103", настроить тип данных: 5.001	"3/1/104"	8 бит
Отключить звук	"3/1/105"	"3/1/106"	1 бит
Предыдущий трек	"3/1/107"	-	1 бит
Следующий трек	"3/1/108"	-	1 бит
Предыдущий плейлист	"3/1/109", начальное значение по умолчанию "0", сохранить значение	-	1 бит
Следующий плейлист	"3/1/109", начальное значение по умолчанию "1", сохранить значение	-	1 бит



1.2. Определите групповые адреса KNX для отображения статуса, отправленного trivum.

Заполните только «адрес чтения»:

Трек	-	"3/1/111", настроить тип данных: 16.001	14-байтовый текст
Альбом	-	"3/1/112", настроить тип данных: 16.001	14-байтовый текст
Художник	-	"3/1/113", настроить тип данных: 16.001	14 байт text
Название плейлиста	-	"3/1/114", настроить тип данных: 16.001	14-байтовый текст

Примечание: поле "Playlist" (без имени) не используется и остается пустым.

1.3. Войдите в веб-настройку устройства trivum.

Войти в:

конфигурация/зоны/первая зона/привязки KNX

1.3.1. заполните поля управления

функция	trivum поле	value
Воспроизведение	Зона вкл/выкл	"3/1/101"

Без звука	Отключение звука в зоне или группе	"3/1/105"
Объем	Громкость зоны или группы	"3/1/103"
Предыдущий/следующий плейлист	Воспроизвести следующий источник	"3/1/109"
Следующий трек	Ключ '>'	"3/1/108"
Предыдущий трек	Ключ '<'	"3/1/107"

< **KNX objects 'Room 1'**    

1. KNX objects to control status of 'Room 1'

Read 1 bit 0/1 Zone on/off 3/1/101 ●●●
 The default on action after system restart is to use the first KNX/HTTP source defined further below.

How should incoming telegram be interpreted 1:on / 0:off >

Read 1 bit 0/1 Zone or Group Mute 3/1/105 ●●●
 0=unmute 1=mute

Read 1 bit 0/1 Zone Individual Mute ●●●
 0=unmute 1=mute

How should incoming telegram be interpreted 1:mute / 0:unmute >

2. KNX objects to control zone or group volume of 'Room 1'
 If grouping is active then the group volume is changed

Read 4 bit dimm Zone or Group Volume ●●●
 Behaves like a dimmer

Read 1 byte 0-255 Zone or Group Volume 3/1/103 ●●●
 0=0% 255=100%

Read 1 bit 0/1 Zone or Group Volume Step 1 ●●●
 0=down 1=up

1.3.2. заполните числовые поля статуса

функция	trivum поле	value
Воспроизведение	Отправить статус	"3/1/102"
Без звука	Отправить зону или группу без звука	"3/1/106"
Объем	Отправить объем	"3/1/104"

1.3.3. настроить текстовые поля статуса

для этого перейдите по адресу:

автоматизация/кпх/дисплеи/добавить дисплей

- изменить назначенную зону: первая зона
- изменить тип отображения: отображение в 4 строки

Настройки для линий:

линия	групповой адрес	контент при потоковой передаче активен
1	"3/1/111"	Название трека
2	"3/1/112"	Альбом трека
3	"3/1/113"	Исполнитель трека
4	"3/1/114"	Текущий потоковый сервис/source

1.3.4. настроить зону так, чтобы она реагировала на следующий/предыдущий плейлист

перейдите в "Определение списка источников KNX/HTTP". Заполните несколько действий, например

- включи любимую веб-радиостанцию
- включи любимый плейлист
- воспроизвести линейный вход

Когда это будет сделано, поле "Воспроизвести следующий источник" будет переключаться между этими источниками.

1.3.5. Настройка связи KNX

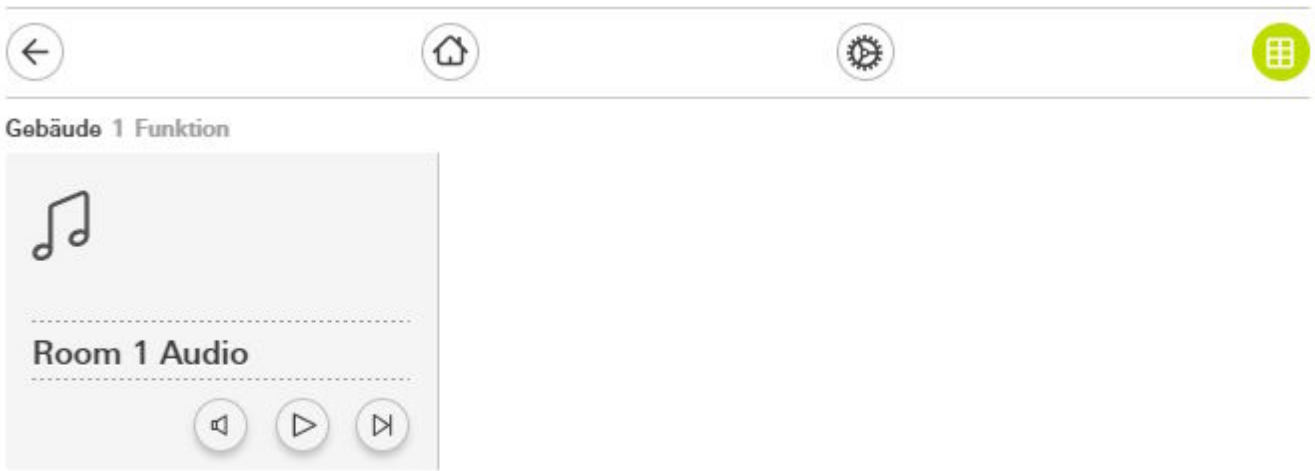
Если у вас нет IP-маршрутизатора KNX, вы можете подключиться с trivium напрямую к Gira X1 в качестве IP-интерфейса.

1.4. Вернитесь к Gira Project Assistant

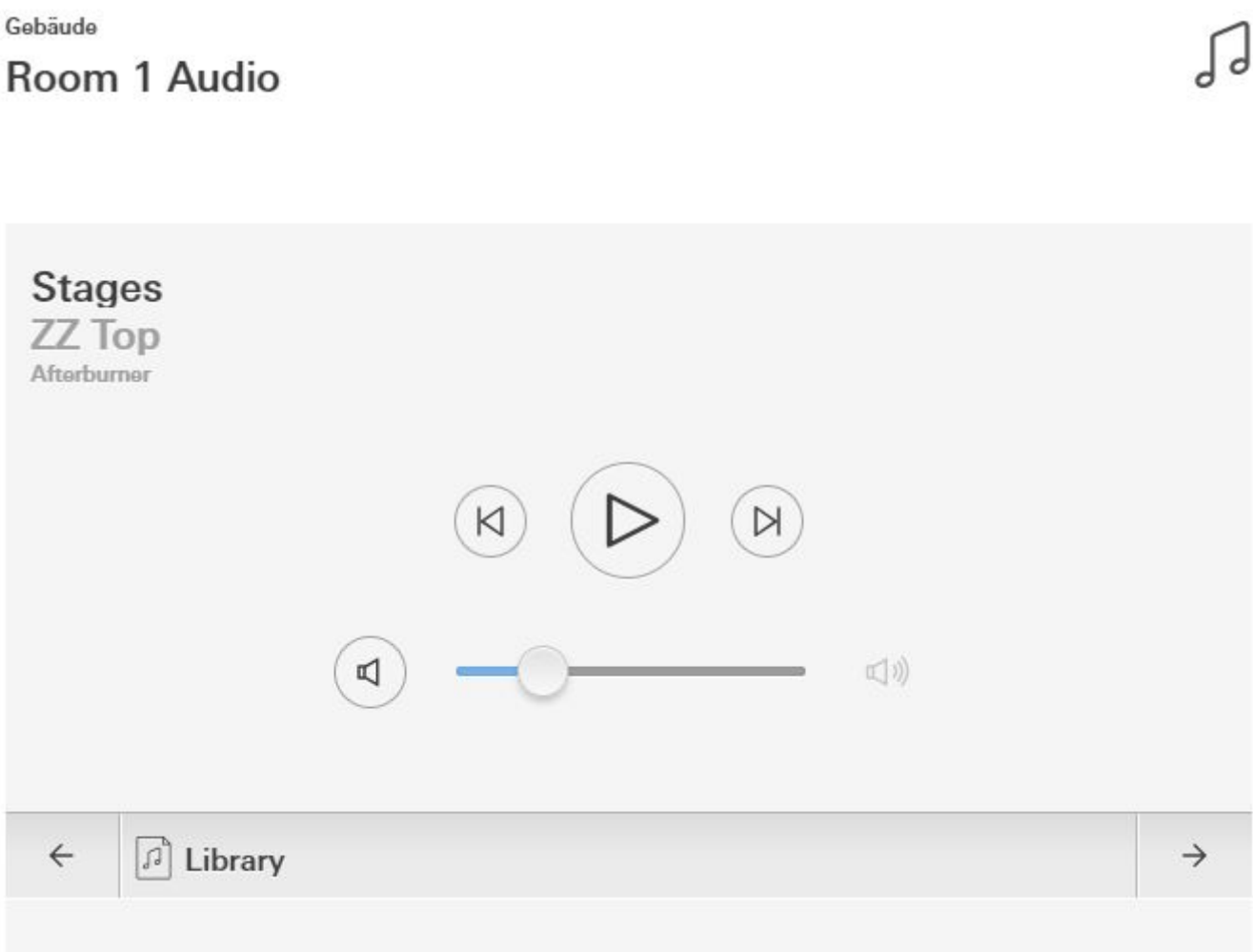
и передайте свой проект X1.

1.5. Запустите приложение Gira Smart Home

Новую функцию вы найдете в обзоре:



Выберите его, чтобы получить подробный вид:



Теперь вы можете:

- нажмите Play/Pause посередине, чтобы включить или выключить зону
- если воспроизводится альбом или список воспроизведения NAS, перейдите к предыдущему или следующему треку с помощью кнопок рядом с ним
- переключайтесь между источниками зон с помощью стрелок ← и → внизу.

Обратите внимание, что непосредственно после перезагрузки устройства trivium простое

включение зоны может не воспроизводить звук, так как музыка не выбрана. Затем вам нужно один раз нажать "→", чтобы выбрать источник зоны.

2. Использование URL-адреса веб-интерфейса музыкального сервера trivum.

Это самый быстрый способ получить полный контроль над музыкой во всех зонах. В Gira Project Assistant перетащите "URL call" в свой проект.

В поле «Имя» введите, например, "trivum Multiroom".

В разделе «Параметр/URL» введите <http://trivumip>, например <http://192.168.178.100>.

Затем откройте приложение Gira Smart Home. Введите новый объект вызова URL-адреса, и вы найдете веб-интерфейс trivum.

