

使用 trivum 行 Gira X1 音 控制 置

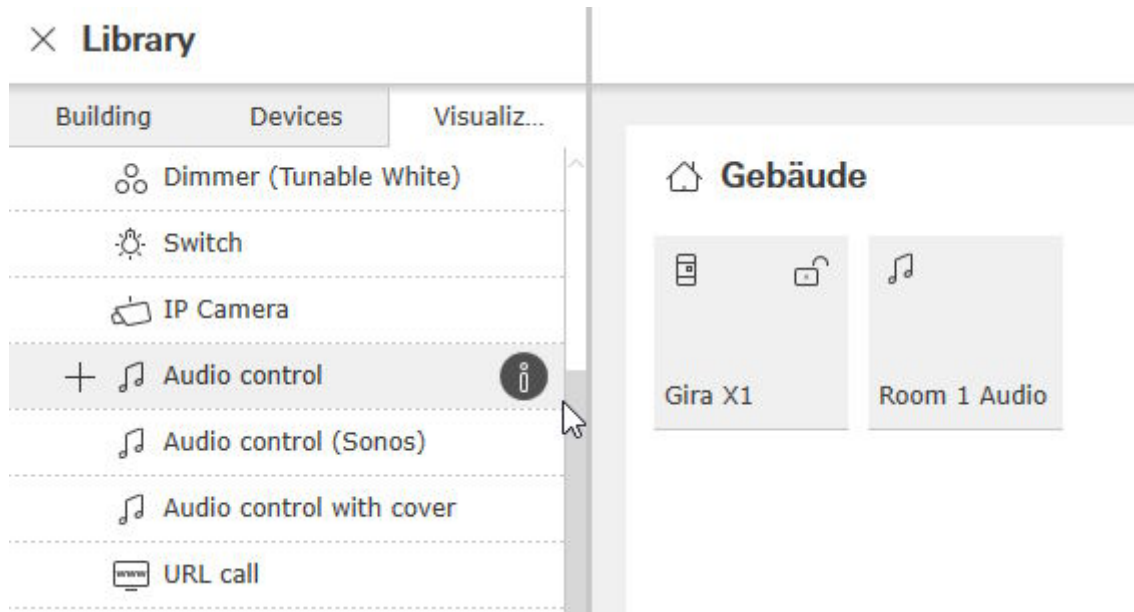
trivum technologies GmbH <info@trivum.com> v1.0, 2024-01-18

Gira X1 Audio control setup with trivum

1. 使用音 控制功能和 KNX	1
1.1. 定 并 接 KNX 地址以控制 房 中的音	1
1.2. 定 KNX 地址以 示 trivum 送的状 。	2
1.3. 入 trivum 的 Web 置。	2
1.3.1. 填写控制字段	2
1.3.2. 填写数字状 字段	3
1.3.3. 配置文本状 字段	3
1.3.4. 配置区域以 下一个/上一个播放列表做出反	4
1.3.5. 置 KNX 通信	4
1.4. 返回 Gira 目助理	4
1.5. 行 Gira 智能家居 用程序	4
2. 使用 URL 用 trivum 音 服 器 WebUI	5

1. 使用音 控制功能和 KNX

如果 想直接 行音 控制而不使用 [trivum WebUI](#),
入 Gira Project Assistant, 并将元素 "Audio control" 拉入 的 目中。

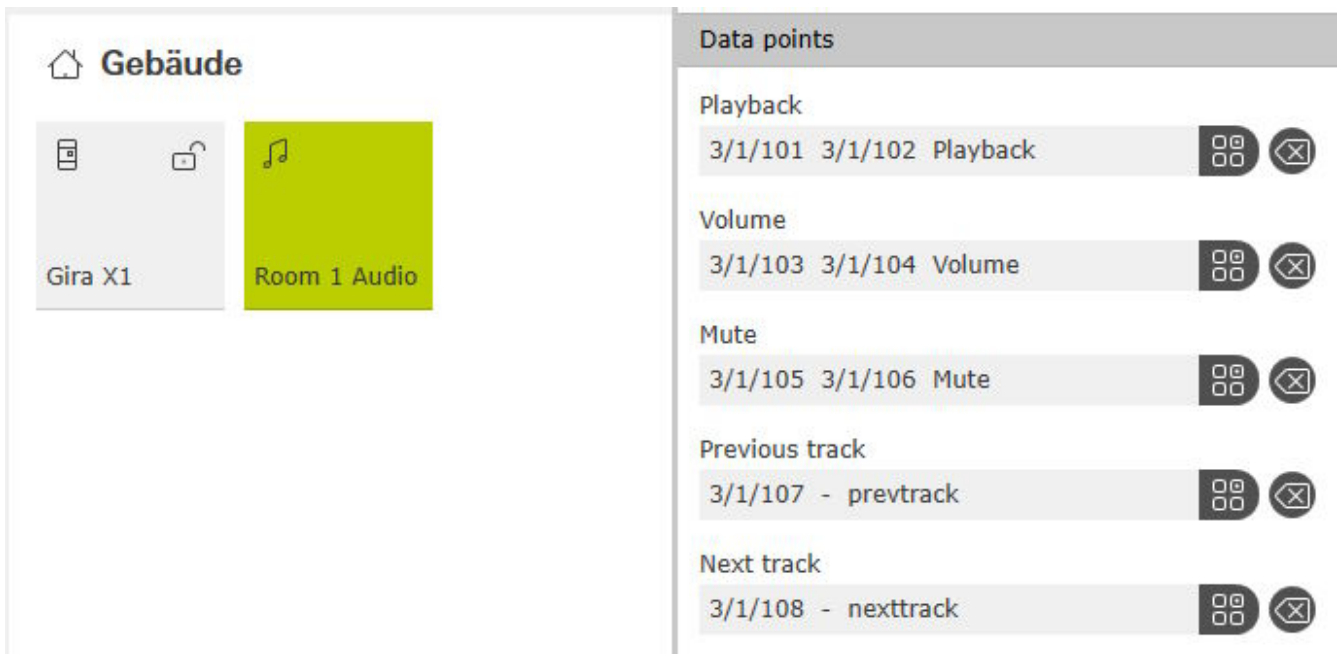


个房 需要一个元素, 因此将第一个元素命名 "Room 1 Audio".

1.1. 定 并 接 KNX 地址以控制 房 中的音

是一个包含示例 地址的表。根据需要 整它 。

功能	送地址	地址	数据 型
回放	"3/1/101"	"3/1/102"	1 位
音量	"3/1/103", 配置数据 型 : 5.001	"3/1/104"	8 位
静音	"3/1/105"	"3/1/106"	1 位
上一曲目	"3/1/107"	-	1 位
下一首	"3/1/108"	-	1 bit
上一个播放列表	"3/1/109", 初始 "0", 保留	-	1 bit
下一个播放列表	"3/1/109", 初始 "1", 保留	-	1位



1.2. 定义 KNX 地址以指示 trivium 发送的状态。

填写“取地址”：

追踪	-	"3/1/111", 配置数据类型：16.001	14 字 text
相	-	"3/1/112", 配置数据类型：16.001	14 字 文本
家	-	"3/1/113", 配置数据类型：16.001	14 字 text
播放列表名称	-	"3/1/114", 配置数据类型：16.001	14 字 文本

注意：字段 "Playlist" (无名称) 未使用，并保留空。

1.3. 输入 trivium 的 Web 设置。

输入：

配置/区域/第一个区域/KNX 地址

1.3.1. 填写控制字段

功能	trivium	value
回放	区域 /	"3/1/101"
静音	区域或群 静音	"3/1/105"
数量	区域或群 音量	"3/1/103"

上一个/下一个播放列表	播放下一个源	"3/1/109"
下一曲目	">"	"3/1/108"
上一曲目	"<"	"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. 填写数字状 字段

功能	trivum	value
回放	送状	"3/1/102"
静音	送区域或 静音	"3/1/106"
数量	送量	"3/1/104"

1.3.3. 配置文本状 字段

此, :

自 化/knx/ 示/添加 示

- 更改指定区域：第一个区域

- 更改 示 型：4行 示

路 置：

	群 地址	流媒体活 的内容
1	"3/1/111"	曲目的
2	"3/1/112"	track
3	"3/1/113"	track 家
4	"3/1/114"	当前的流媒体服 /source

1.3.4. 配置区域以 下一个/上一个播放列表做出反

入"定 KNX/HTTP源列表"。填写几个 作，例如

- 播放最喜 的 广播 台
- 播放最喜 的播放列表
- 播放 路 入

完成此操作后，字段 "Play next source" 将在 些源之 切 。

1.3.5. 置 KNX 通信

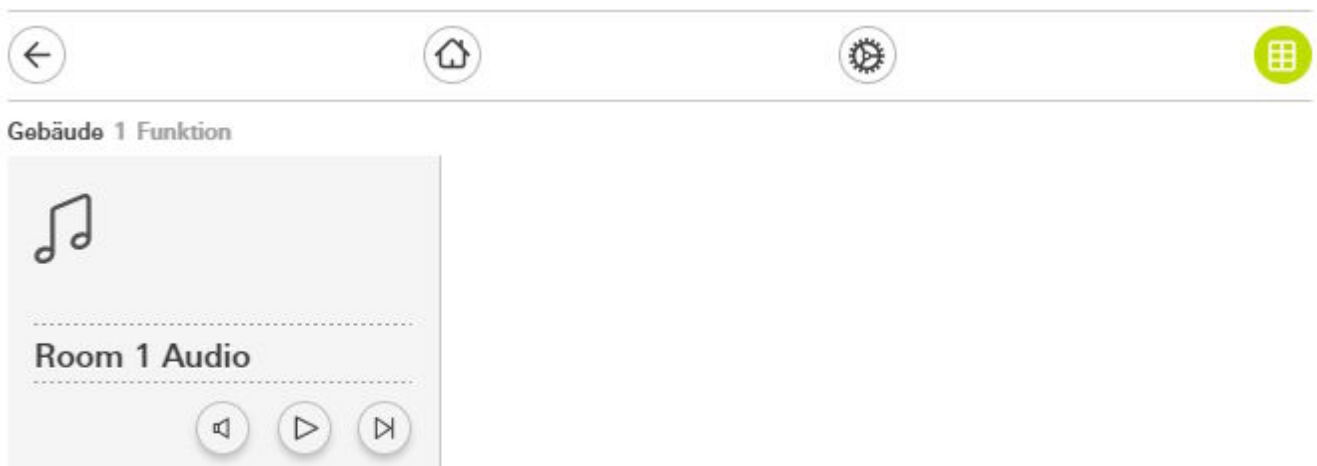
如果 没有 KNX IP 路由器， 可以从 trivum 直接 接到 Gira X1 作 IP 接口。

1.4. 返回 Gira 目助理

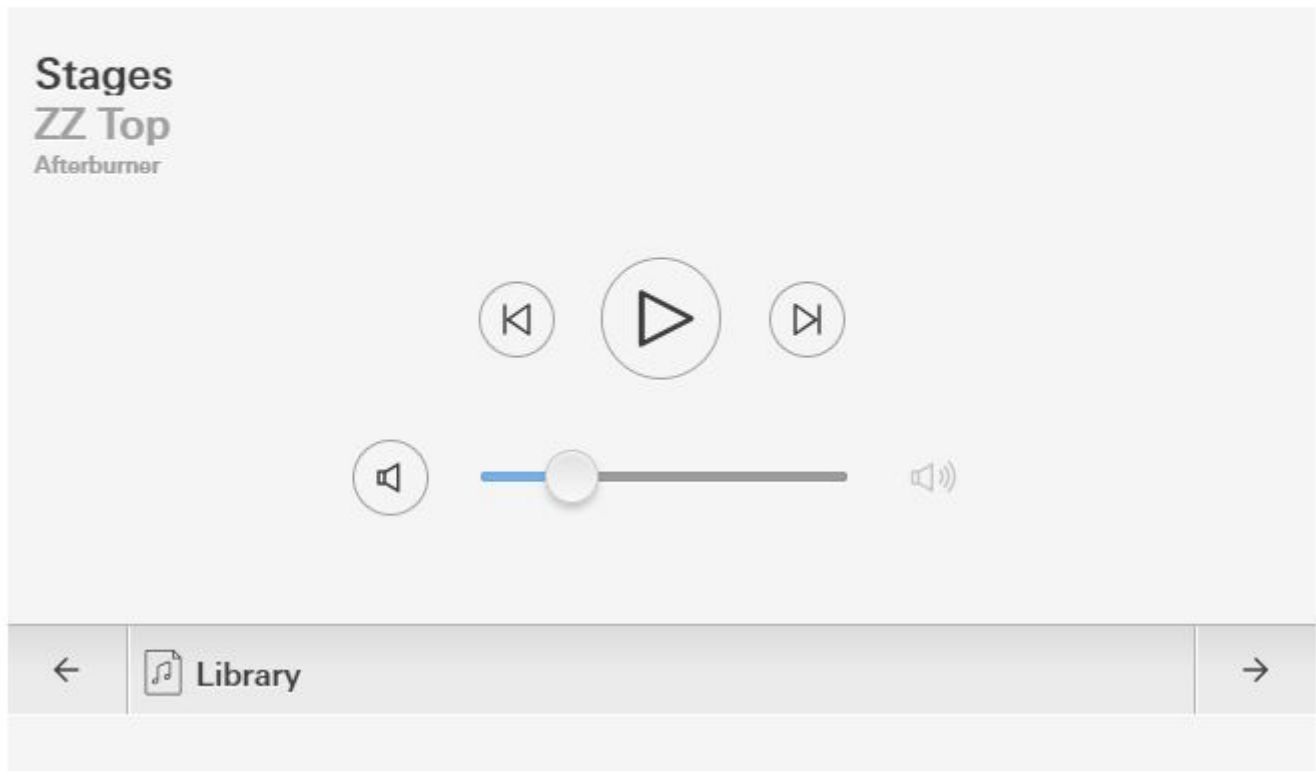
并将 的 目委托 X1。

1.5. 行 Gira 智能家居 用程序

将在概述中 到新功能：



它以 取 ：



在 可以：

- 按中 的播放/ 停可打 或 区域
- 如果正在播放 NAS 或播放列表， 通 旁 的按 跳到上一个或下一个曲目
- 使用底部的箭 ← 和 → 切 区域源。

注意，在重新 trivum 后， 打 区域可能不会播放声音，因 没有 音 。然后 必 触摸 "→" 一次，以 区域源。

2. 使用 URL 用 trivum 音 服 器 WebUI

是 所有区域 行完全音 控制的最快方法。

在 Gira Project Assistant 中，将 "URL call" 到 的 目中。

在名称下， 入例如 "trivum Multiroom"。

在“参数/ 址”下， 入 <http://trivumip>， 例如 <http://192.168.178.100>

然后打 Gira 智能家居 用程序。 入新的 URL 用 象， 会 到 trivum WebUI。

trivum Multiroom



 Room 1

8:47 - 15.9.2023



Tuner

Stream

LineIn 1



o