

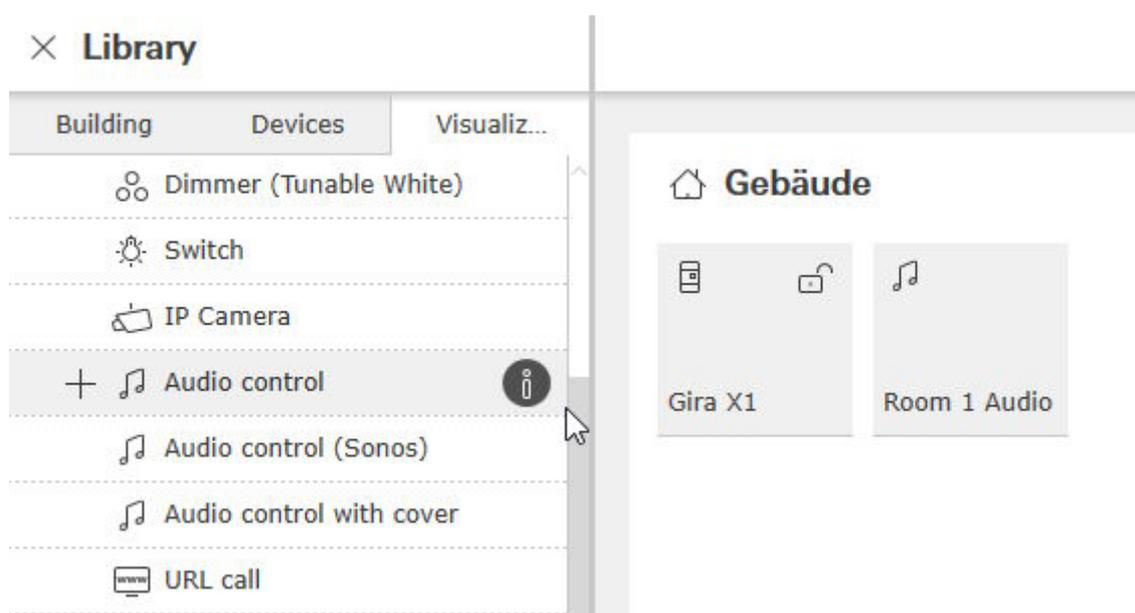
Gira X1 Configurazione del controllo audio con trivum

Gira X1 Audio control setup with trivum

1. Utilizzando la funzione Controllo Audio e KNX	1
1.1. Definisci e collega gli indirizzi di gruppo KNX per controllare l'audio in questa stanza	2
1.2. Definisci gli indirizzi di gruppo KNX per visualizzare lo stato inviato da trivum.....	2
1.3. Accedi alla configurazione web del dispositivo trivum.....	3
1.3.1. compilare i campi di controllo.....	3
1.3.2. compilare i campi numerici dello stato.....	4
1.3.3. configurare i campi di stato del testo.....	4
1.3.4. configurare la zona per reagire alla playlist successiva/precedente	5
1.3.5. Configura la comunicazione KNX.....	5
1.4. Torna all'Assistente di progetto Gira	5
1.5. Eseguire l'app Gira Smart Home.....	5
2. Utilizzando una chiamata URL a un server musicale trivum WebUI	6

1. Utilizzando la funzione Controllo Audio e KNX

Se desideri il controllo audio diretto senza utilizzare [trivum WebUI](#), vai nell'Assistente progetto Gira e inserisci un elemento "Audio control" nel tuo progetto.



Hai bisogno di un elemento per stanza, quindi chiama il primo "Room 1 Audio".

1.1. Definisci e collega gli indirizzi di gruppo KNX per controllare l'audio in questa stanza

Questa è una tabella con indirizzi di gruppo di esempio. Regolali come preferisci.

funzione	inviare indirizzo	leggere l'indirizzo	tipo dati
Riproduzione	"3/1/101"	"3/1/102"	1 bit
Volume	"3/1/103", configura tipo dati: 5.001	"3/1/104"	8 bit
Muto	"3/1/105"	"3/1/106"	1 bit
Traccia precedente	"3/1/107"	-	1 bit
Traccia successiva	"3/1/108"	-	1 bit
Playlist precedente	"3/1/109", valore iniziale predefinito "0", mantieni valore	-	1 bit
Playlist successiva	"3/1/109", valore iniziale predefinito "1", mantieni valore	-	1 bit

The screenshot shows a control interface for a building named 'Gebäude'. On the left, there are two room cards: 'Gira X1' and 'Room 1 Audio', with the latter highlighted in green. On the right, a 'Data points' panel is open, listing several audio-related functions with their corresponding group addresses and control icons:

- Playback:** 3/1/101 3/1/102 Playback
- Volume:** 3/1/103 3/1/104 Volume
- Mute:** 3/1/105 3/1/106 Mute
- Previous track:** 3/1/107 - prevtrack
- Next track:** 3/1/108 - nexttrack

1.2. Definisci gli indirizzi di gruppo KNX per visualizzare lo stato inviato da trivum.

Compila solo 'leggi indirizzo':

Traccia	-	"3/1/111", configura tipo dati: 16.001	Testo di 14 byte
---------	---	-----------------------------------------------	------------------

Album	-	"3/1/112", configura tipo dati: 16.001	Testo di 14 byte
Artista	-	"3/1/113", configura tipo dati: 16.001	Testo di 14 byte
Nome della playlist	-	"3/1/114", configura tipo dati: 16.001	Testo da 14 byte

Nota: il campo "Playlist" (senza nome) non è utilizzato e viene mantenuto vuoto.

1.3. Accedi alla configurazione web del dispositivo trivum.

Vai in:

configurazione/zone/prima zona/associazioni KNX

1.3.1. compilare i campi di controllo

funzione	Campo trivum	valore
Riproduzione	Zona on/off	"3/1/101"
Muto	Silenziamento di zona o gruppo	"3/1/105"
Volume	Volume di zona o di gruppo	"3/1/103"
Playlist precedente/successiva	Riproduci la fonte successiva	"3/1/109"
Traccia successiva	Tasto '>'	"3/1/108"
Traccia precedente	Tasto '<'	"3/1/107"

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

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

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

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

Read 1 bit 0/1 Zone Individual Mute
0=unmute 1=mute **3/1/106** ●●●

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 **3/1/102** ●●●

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

Read 1 bit 0/1 Zone or Group Volume Step 1
0=down 1=up **3/1/104** ●●●

1.3.2. compilare i campi numerici dello stato

funzione	Campo trivum	valore
Riproduzione	Invia stato	"3/1/102"
Muto	Invia silenziamento zona o gruppo	"3/1/106"
Volume	Invia volume	"3/1/104"

1.3.3. configurare i campi di stato del testo

per farlo vai su:

```
automazione/knx/display/aggiungi display
```

- cambio zona assegnata: prima zona
- cambia tipo di visualizzazione: display a 4 righe

Impostazioni per le linee:

linea	indirizzo del gruppo	contenuto quando lo streaming è attivo
1	"3/1/111"	Titolo della traccia
2	"3/1/112"	Album della traccia
3	"3/1/113"	Artista di track
4	"3/1/114"	Servizio di streaming attuale/sorgente

1.3.4. configurare la zona per reagire alla playlist successiva/precedente

andare in "Definire l'elenco delle sorgenti KNX/HTTP". Compila diverse azioni, come

- riprodurre una stazione radio Web preferita
- riprodurre una playlist preferita
- riprodurre un input di linea

Al termine, il campo "Riproduci sorgente successiva" alternerà tra queste fonti.

1.3.5. Configura la comunicazione KNX

se non disponi di un router IP KNX, puoi connetterti dal trivum direttamente al Gira X1 come interfaccia IP.

1.4. Torna all'Assistente di progetto Gira

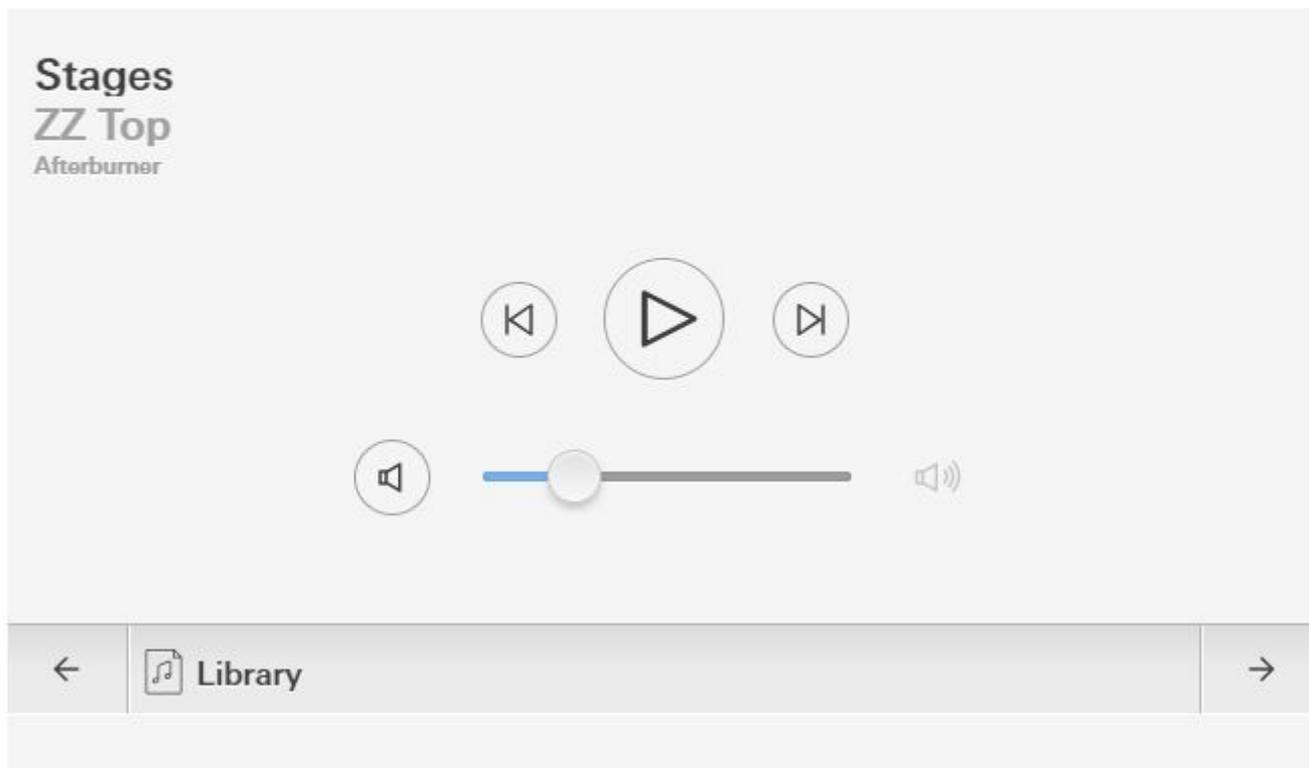
e commissiona il tuo progetto all'X1.

1.5. Eseguire l'app Gira Smart Home

Troverete la nuova funzione nella panoramica:



Selezionalo per ottenere la visualizzazione dettagliata:



Ora puoi:

- premere Play/Pausa al centro per accendere o spegnere la zona
- se è in riproduzione un album o una playlist del NAS, passa alla traccia precedente o successiva utilizzando i pulsanti accanto
- scorrere le sorgenti della zona con le frecce ← e → in basso.

Si noti che subito dopo il riavvio del dispositivo trivum, semplicemente accendendo la zona potrebbe non essere riprodotto alcun suono, poiché non è selezionata alcuna musica. È quindi necessario toccare "→" una volta per selezionare una sorgente di zona.

2. Utilizzando una chiamata URL a un server musicale trivum WebUI

Questo è il modo più veloce per ottenere il pieno controllo della musica su tutte le zone. Nel Gira Project Assistant trascina "URL call" nel tuo progetto.

Sotto Nome, digita ad esempio "trivum Multiroom".

In Parametro/URL, inserisci <http://trivump>, ad esempio <http://192.168.178.100>

Apri quindi l'app Gira Smart Home. Inserisci il nuovo oggetto chiamata URL e troverai la WebUI

trivum.

Gira Smart Home



Gira Smart Home

08:45 15.09.2023

trivum Multiroom



Room 1

8:47 - 15.9.2023



Tuner	Stream	LineIn 1