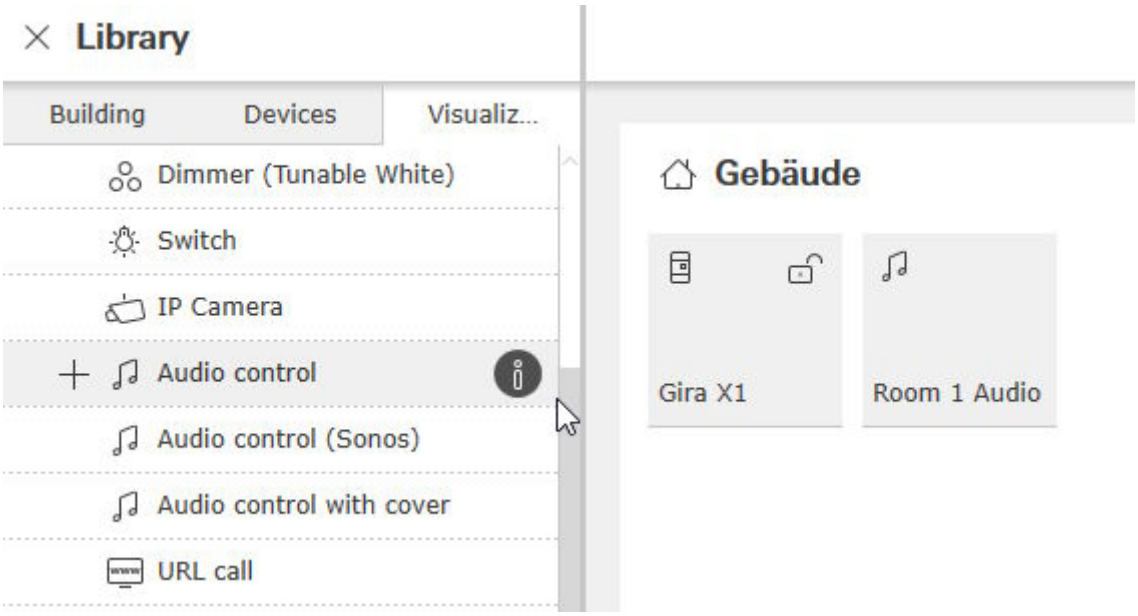
Configuración del control de audio Gira X1 con trivum

Gira X1 Audio control setup with trivum

1. Uso de la función Control de audio y KNX . . . 1
   1.1. Defina y vincule direcciones de grupo KNX para controlar el audio en esta sala . . . 2
   1.2. Defina direcciones de grupo KNX para mostrar el estado enviado por trivum. . . . 2
   1.3. Ingrese a la configuración web del dispositivo trivum. . . . 3
      1.3.1. rellenar los campos de control . . . 3
      1.3.2. Complete los campos de estado numéricos. . . . 4
      1.3.3. configurar campos de estado de texto . . . 4
      1.3.4. configurar la zona para reaccionar a la lista de reproducción siguiente/anterior . . . 5
      1.3.5. Configurar la comunicación KNX . . . 5
   1.4. Volver al asistente de proyectos Gira . . . 5
   1.5. Ejecute la aplicación Gira Smart Home . . . 5
2. Usando una llamada URL a un servidor de música trivum WebUI . . . 6

1. Uso de la función Control de audio y KNX

Si desea un control de audio directo sin utilizar trivum WebUI,
acceda al Asistente de proyectos de Gira e introduzca un elemento "Audio control" en su proyecto.

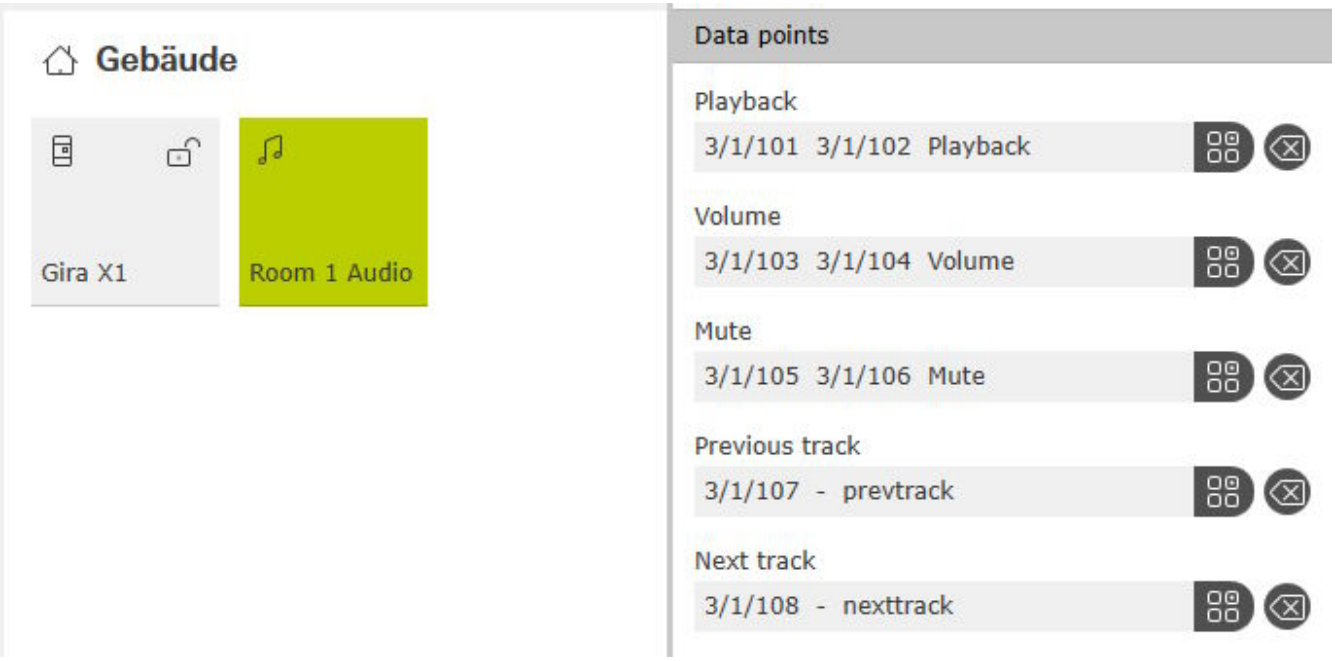


Necesita un elemento por habitación, así que nombre el primero "Room 1 Audio".

1.1. Defina y vincule direcciones de grupo KNX para controlar el audio en esta sala

Esta es una tabla con direcciones de grupo de ejemplo. Ajústalos como quieras.

función	enviar dirección	leer dirección	tipo de datos
Reproducción	"3/1/101"	"3/1/102"	1 bit
Volumen	"3/1/103", **configurar tipo de datos: 5.001**	"3/1/104"	8 bits
Silencio	"3/1/105"	"3/1/106"	1 bit
Pista anterior	"3/1/107"	-	1 bit
Siguiente pista	"3/1/108"	-	1 bit
Lista de reproducción anterior	"3/1/109", **valor inicial predeterminado "0", mantener valor**	-	1 bit
Siguiente lista de reproducción	"3/1/109", **valor inicial predeterminado "1", mantener valor**	-	1 bit



1.2. Defina direcciones de grupo KNX para mostrar el estado enviado por trivum.

Complete solo 'leer dirección':

Pista	-	"3/1/111", **configurar tipo de datos: 16.001**	Texto de 14 bytes

Álbum	-	"3/1/112", **configurar tipo de datos: 16.001**	Texto de 14 bytes
Artista	-	"3/1/113", **configurar tipo de datos: 16.001**	Texto de 14 bytes
Nombre de la lista de reproducción	-	"3/1/114", **configurar tipo de datos: 16.001**	texto de 14 bytes

Nota: el campo "Playlist" (sin nombre) no se utiliza y se mantiene vacío.

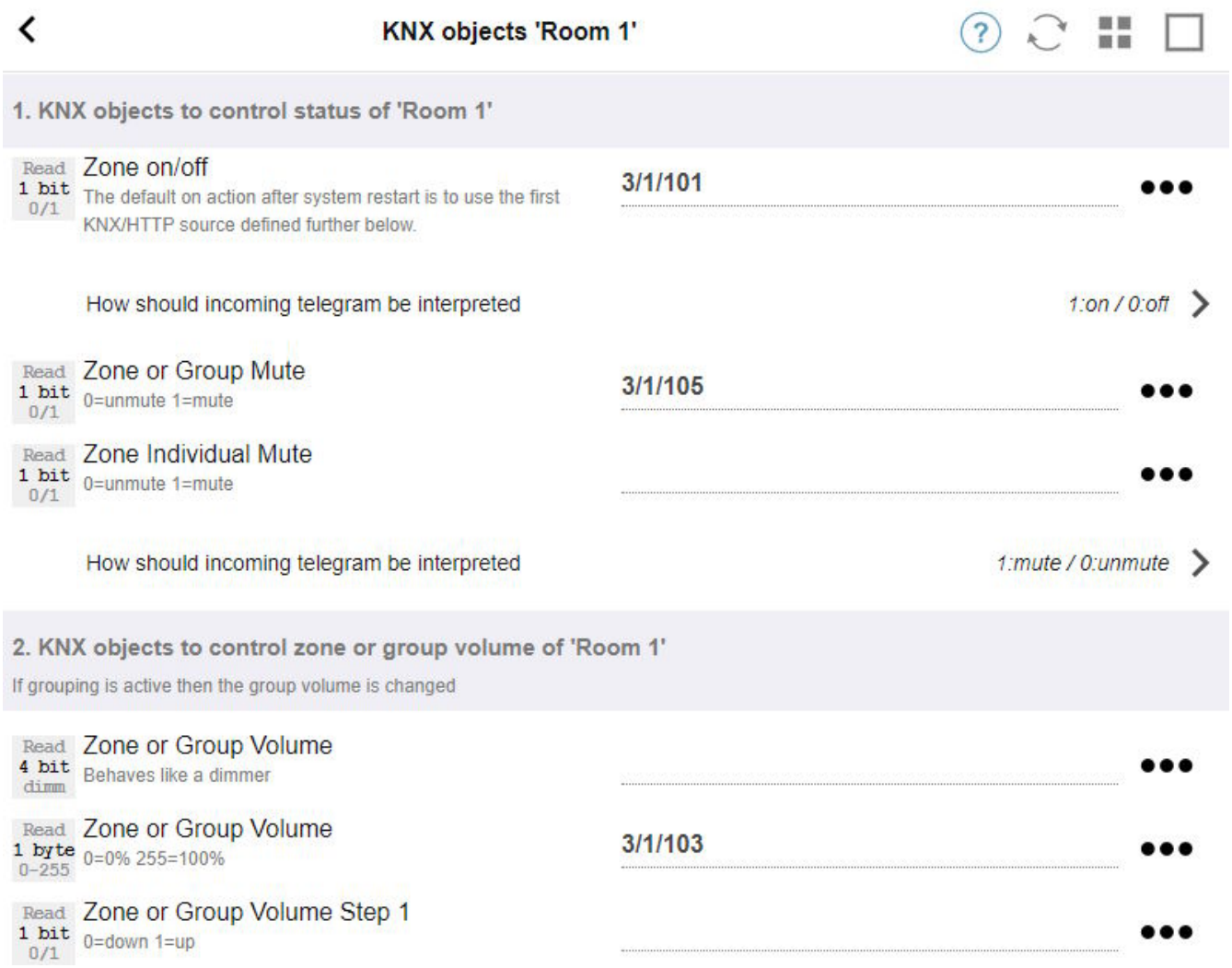
1.3. Ingrese a la configuración web del dispositivo trivum.

Entrar en:

```
configuración/zonas/primera zona/vinculaciones KNX
```

1.3.1. rellenar los campos de control

función	trivum campo	value
Reproducción	Zona activada/desactivada	"3/1/101"
Silencio	Silencio de zona o grupo	"3/1/105"
Volumen	Volumen de zona o grupo	"3/1/103"
Lista de reproducción anterior/siguiente	Reproducir siguiente fuente	"3/1/109"
Próxima pista	Clave '>'	"3/1/108"
Pista anterior	Clave '<'	"3/1/107"



1.3.2. Complete los campos de estado numéricos.

función	trivum campo	value
Reproducción	Enviar estado	"3/1/102"
Silenciar	Enviar silencio de zona o grupo	"3/1/106"
Volumen	Enviar volumen	"3/1/104"

1.3.3. configurar campos de estado de texto

para hacerlo, vaya a:

```
automatismo/knx/displays/añadir display
```

- cambiar zona asignada: primera zona
- cambiar el tipo de visualización: visualización con 4 líneas

Configuraciones para las líneas:

línea	dirección del grupo	contenido cuando la transmisión está activa
1	"3/1/111"	Título de la pista
2	"3/1/112"	Álbum de la pista
3	"3/1/113"	Artista de track
4	"3/1/114"	Servicio de transmisión actual/fuente

1.3.4. configurar la zona para reaccionar a la lista de reproducción siguiente/anterior

vaya a "Defina la lista de fuentes KNX/HTTP". Complete varias acciones, como

- reproducir una estación de radio web favorita
- reproducir una lista de reproducción favorita
- reproducir una entrada de línea

Una vez hecho esto, el campo "Reproducir siguiente fuente" alternará entre estas fuentes.

1.3.5. Configurar la comunicación KNX

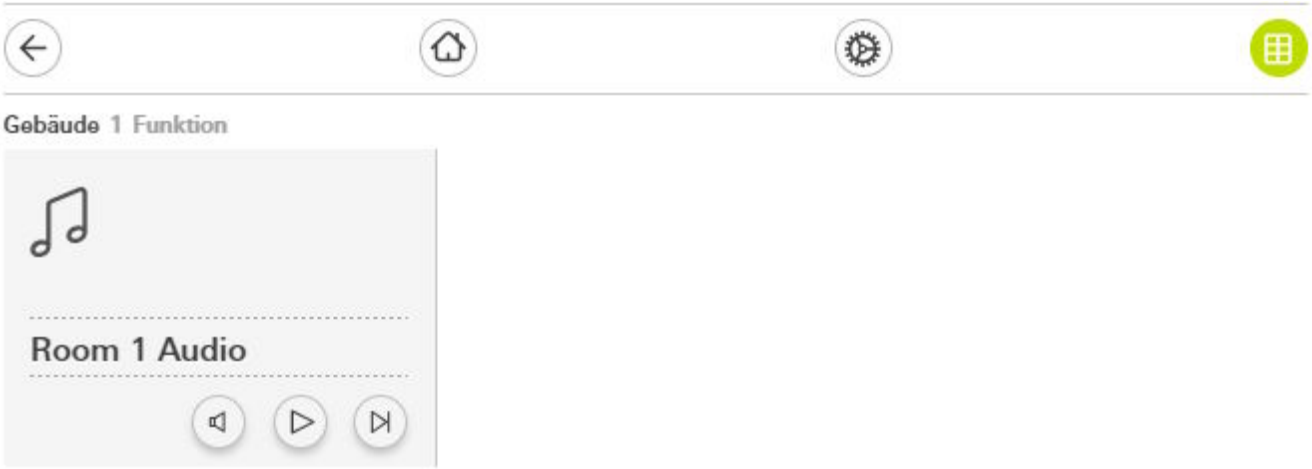
Si no tiene un enrutador IP KNX, puede conectarse desde trivum directamente al Gira X1 como interfaz IP.

1.4. Volver al asistente de proyectos Gira

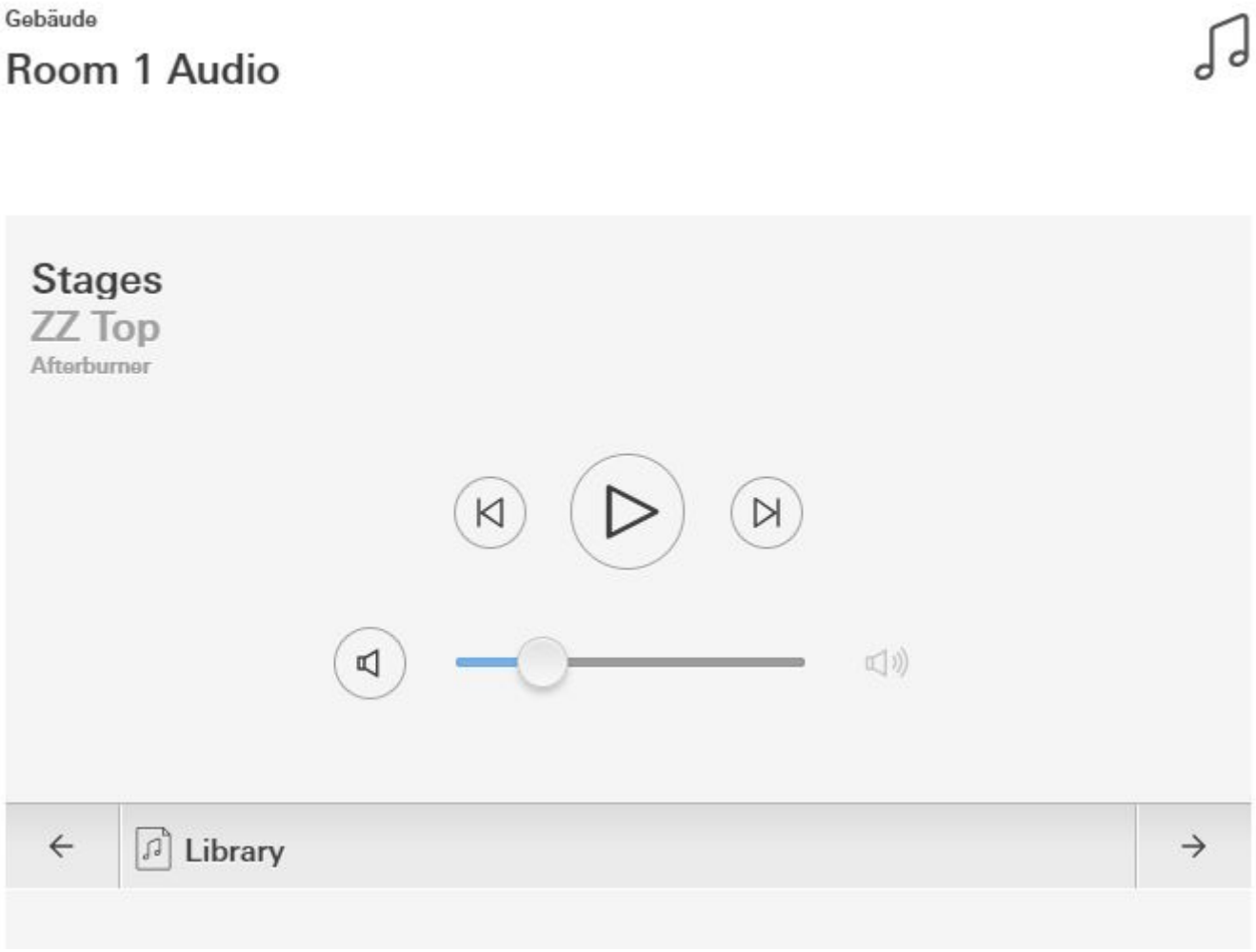
y encarga tu proyecto al X1.

1.5. Ejecute la aplicación Gira Smart Home

Encontrará la nueva función en la descripción general:



Selecciónelo para obtener la vista detallada:



Ahora usted puede:

- Presione Reproducir/Pausa en el medio para activar o desactivar la zona.
- Si se está reproduciendo un álbum o una lista de reproducción del NAS, salte a la pista anterior o siguiente con los botones al lado de esa
- alternar entre las fuentes de zona con las flechas ← y → en la parte inferior.

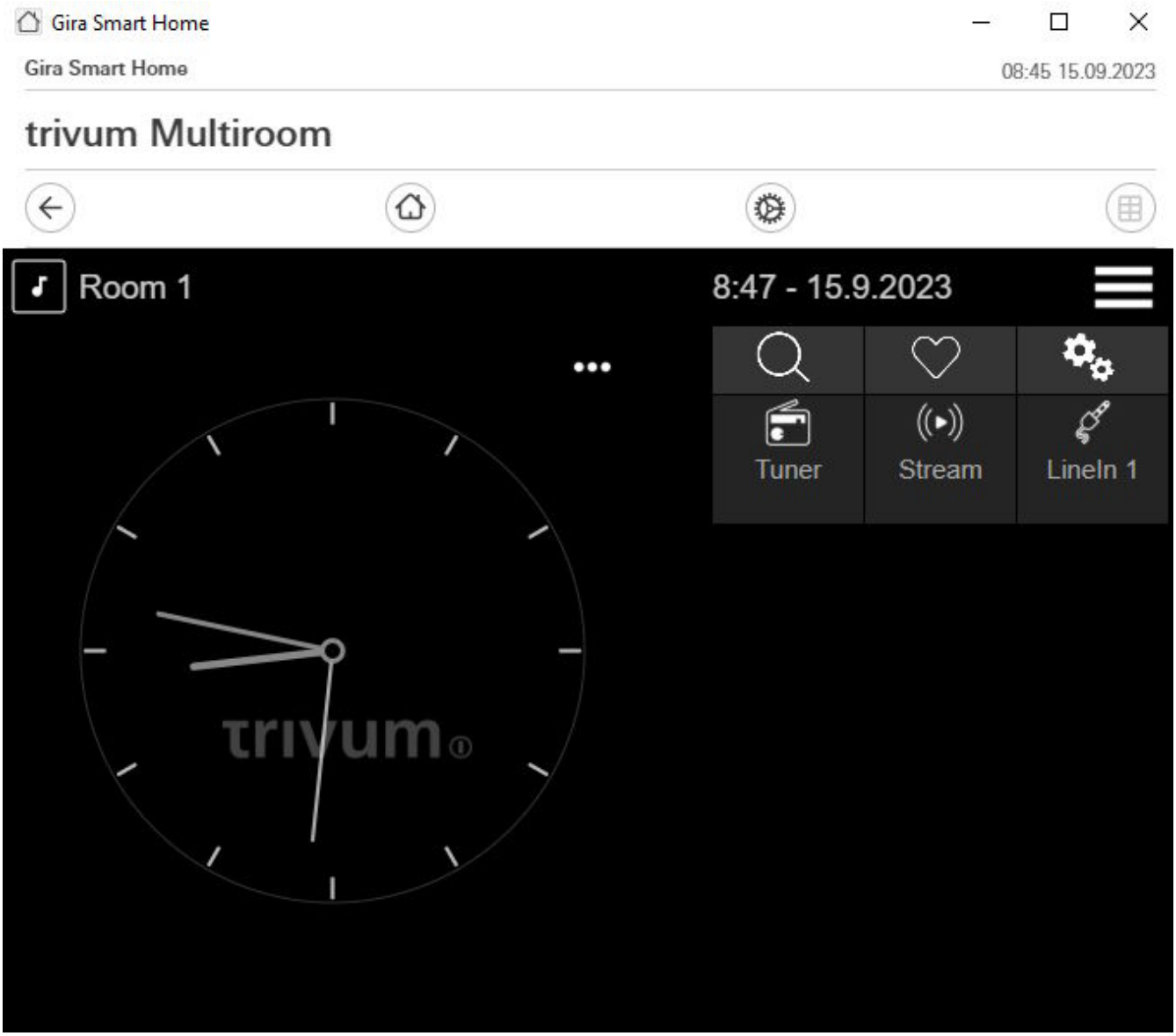
Tenga en cuenta que inmediatamente después de reiniciar el dispositivo trivum, es posible que simplemente encender la zona no reproduzca sonido, ya que no se selecciona música. Luego debe tocar "→" una vez para seleccionar una fuente de zona.

2. Usando una llamada URL a un servidor de música trivum WebUI

Esta es la forma más rápida de obtener control total de la música en todas las zonas.
En el Asistente de proyectos de Gira, arrastre "URL call" a su proyecto.

En Nombre, escriba, por ejemplo, "trivum Multiroom".
En Parámetro/URL, ingrese http://trivumip, por ejemplo http://192.168.178.100

A continuación abra la aplicación Gira Smart Home. Ingrese el nuevo objeto de llamada URL y encontrará la WebUI trivum.



.