



# Manuale audio xxter

<b>INTEGRAZIONE AUDIO XXTER</b>	<b>2</b>
<b>COLLEGAMENTO CON IL TUO IMPIANTO AUDIO</b>	<b>2</b>
<b>CONTROLLO AUDIO DALL'APP</b>	<b>3</b>
<b>RAGGRUPPAMENTO ALTOPARLANTI E CLIP AUDIO</b>	<b>4</b>
<b>INTEGRAZIONE AUDIO NELLE AUTOMAZIONI</b>	<b>5</b>
<b>COLLEGAMENTO AUDIO-KNX</b>	<b>6</b>
<b>AUTENTICAZIONE DEGLI ALTOPARLANTI</b>	<b>6</b>

## Integrazione audio xxter

Con xxter puoi integrare il tuo impianto audio nella tua installazione. Questo ti permette di controllare il sistema audio dall'app xxter, includere i tuoi altoparlanti in scenari e pianificatori, aggiungere comandi audio alle automazioni e persino integrarlo completamente nell'installazione KNX, e ad esempio di controllare i tuoi altoparlanti con un interruttore KNX a muro.

Puoi integrare completamente xxter con sistemi audio di Sonos o di BluOS (BlueSound, NAD). Per i sistemi audio più vecchi, è anche possibile collegarsi usando uPnP. Tuttavia, tieni presente che questa è una funzione obsoleta, con possibilità limitate.

## Collegamento con il tuo impianto audio

Accedi al controller xxter e vai nel *menu Impostazioni - Protocolli*. Qui, attiva il protocollo audio dell'altoparlante che stai usando e premi *Applica*.

### Settings - protocols

#### uPnP

uPnP:	<input type="button" value="Disabled"/>
	<input type="button" value="Apply"/>

#### Sonos

Sonos:	<input type="button" value="Enabled"/>
Send on KNX on initialisation:	<input type="button" value="Disabled"/>
Household:	<input type="button" value="All"/>
	<input type="button" value="Apply"/>
Link your Sonos account	<input type="button" value="Relink"/>

#### BluOS

BluOS:	<input type="button" value="Disabled"/>
Send on KNX on initialisation:	<input type="button" value="Disabled"/>
	<input type="button" value="Apply"/>

Ora il controller xxter cercherà attivamente gli altoparlanti sulla tua rete. Nella *pagina Stato* vedrai tutti gli altoparlanti che sono stati trovati. Possono volerci un paio di minuti prima che vengano trovati tutti gli altoparlanti, soprattutto se sono connessi senza fili. La rilevazione può anche essere migliorata ascoltando qualcosa sull'altoparlante, così uscirà dalla modalità stand-by.

### Sonos/BluOS devices

Support
Development
<input type="button" value="Rescan for devices"/>

Dopo aver rilevato gli altoparlanti, premi il pulsante *Carica configurazione* nell'angolo in alto a sinistra per sincronizzare la configurazione con il cloud. Questo renderà disponibili gli altoparlanti per aggiungere la visualizzazione e il progetto.

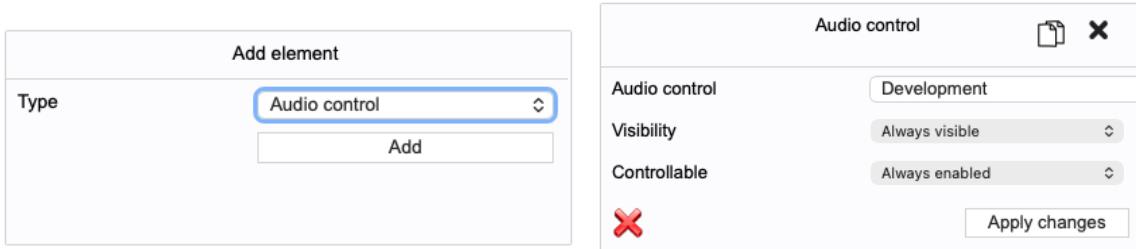
Nel caso tu stia usando un sistema Sonos con sicurezza aggiuntiva attivata, ti prego vedi l'ultimo capitolo sull'autenticazione.



## Controllo audio dall'app

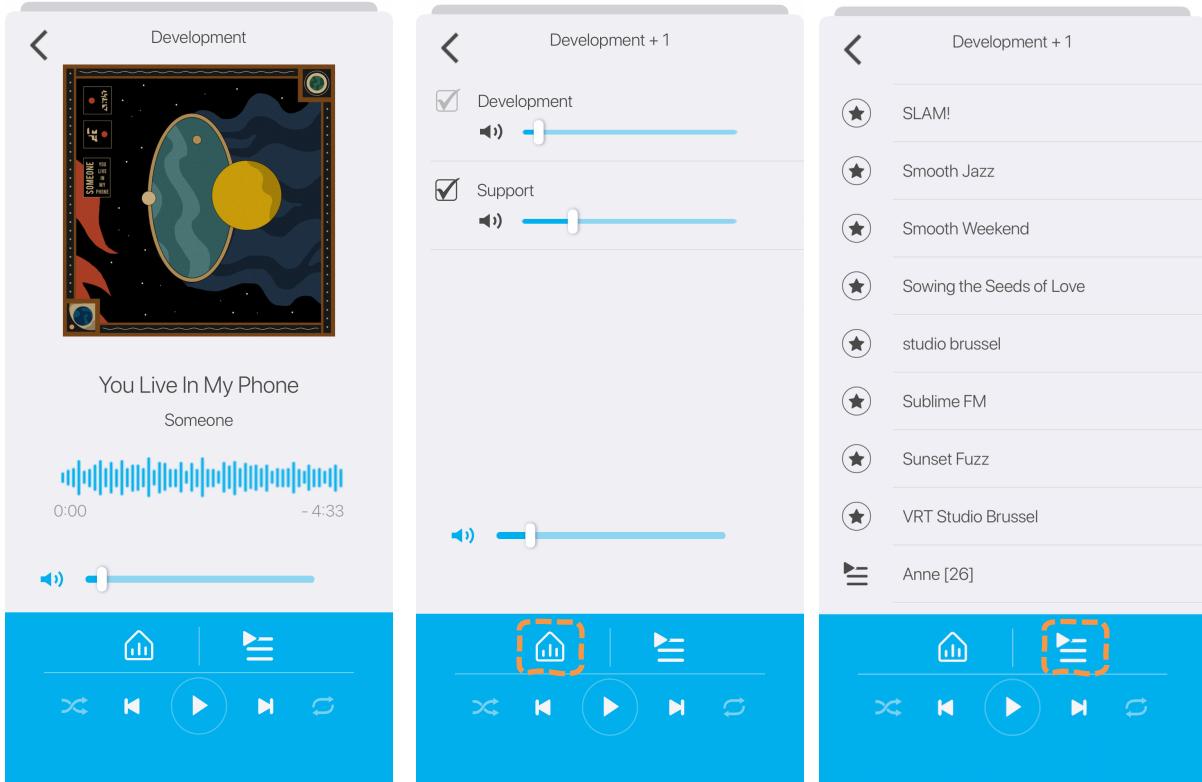
Ora che i tuoi altoparlanti sono sincronizzati con il cloud, puoi accedere a *My xxter* per aggiungerli alla visualizzazione. Questa funzionalità non è disponibile per uPnP.

Seleziona un profilo e vai alla pagina del profilo dove vuoi aggiungere il relatore. Vai su Aggiungi elemento e aggiungi un 'Controllo audio'. Poi scegli quale altoparlante vuoi controllare.



È anche possibile aggiungere l'immagine della copertina attuale dell'album alla visualizzazione, nello stesso modo, aggiungendo un elemento 'Copertina album'.

Successivamente, carica il profilo nell'app xxter sul tuo dispositivo mobile. Nella visualizzazione avrai sempre comandi rapidi direttamente disponibili, e da questo elemento puoi aprire l'intero controller.



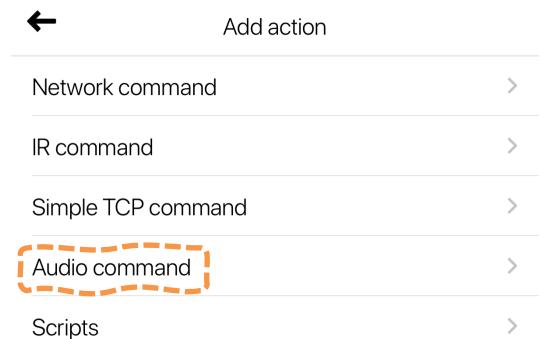
Cliccando sull'icona degli altoparlanti a sinistra, puoi (dis)raggruppare gli altoparlanti e impostare il loro volume individuale. Cliccando sull'icona preimpostata a destra, puoi scegliere una qualsiasi delle tue preferite o playlist.

L'aggiunta di nuovi preferiti, playlist o preset dovrebbe avvenire tramite l'app del sistema audio che stai usando (ad esempio Sonos o BluOS).

## Audio negli scenari e nei pianificatori

Gli altoparlanti rilevati nel tuo sistema possono essere usati direttamente in scenari e pianificatori. Questo ti permette, ad esempio, di mettere in pausa tutta la musica quando accendi il sistema di allarme e esci di casa, selezionare l'ingresso audio corretto per guardare la TV o programmare la tua stazione radio preferita per svegliarsi.

Puoi trovare tutte le opzioni nel menu *dei comandi Audio* quando aggiungi un'azione in un pianificatore o scenario.



The image shows a list of action types in a sidebar. The 'Audio command' option is highlighted with a red dashed box. Other options include 'Network command', 'IR command', 'Simple TCP command', 'Scripts', and 'Add action' (with a back arrow icon).

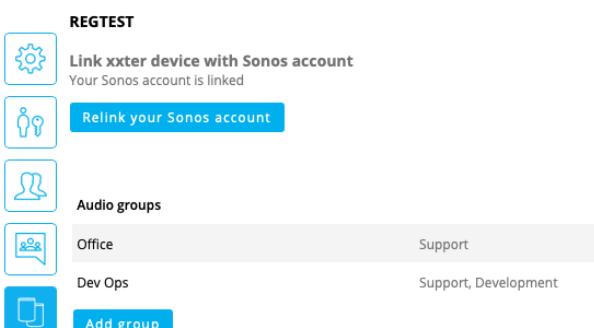
- Network command
- IR command
- Simple TCP command
- Audio command**
- Scripts
- Add action

## Definizione dei gruppi di altoparlanti e dei clip audio

Puoi predefinire certe azioni per i tuoi speaker in *My xxter*, che puoi anche usare in pianificatori, scenari o altre automazioni. Questo ti permette di creare uno scenario che raggruppa gli altoparlanti in una certa configurazione, o di definire un messaggio audio che puoi attivare in un certo momento o situazione, ad esempio quando suona il campanello, o di riprodurre un promemoria quando l'auto non è ancora sufficientemente carica.

Accedi a *My xxter*, apri il menu *Dispositivi* e seleziona il tuo dispositivo. Poi vai nella scheda *Impostazioni Audio*.

MY XXTER / Devices / REGTEST



REGTEST

Link xxter device with Sonos account  
Your Sonos account is linked

Relink your Sonos account

Audio groups

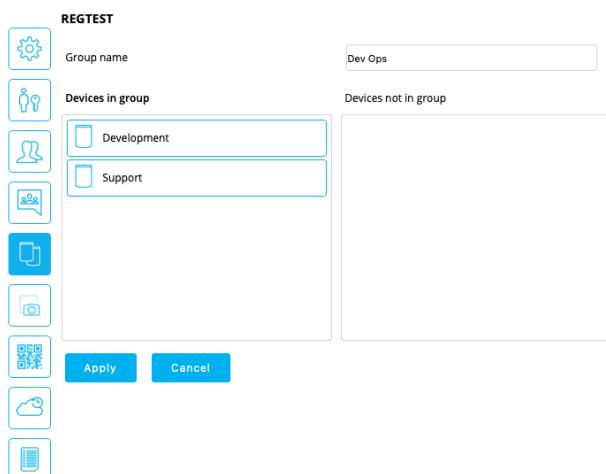
Office      Support

Dev Ops      Support, Development

Add group

Qui puoi creare gruppi e selezionare quali relatori vuoi includere.

MY XXTER / Devices / REGTEST



REGTEST

Group name: Dev Ops

Devices in group:

- Development
- Support

Devices not in group:

- Office

Apply      Cancel

Inoltre, puoi definire clip audio che possono essere riprodotte tramite i tuoi altoparlanti. Hai una selezione di toni standard tra cui scegliere. Inoltre, puoi creare i tuoi clip audio, sia caricando un file mp3 sia utilizzando la nostra funzione di sintesi vocali per creare un messaggio parlato.

Attualmente, i clip audio sono supportati solo dagli altoparlanti Sonos.

Audio clips			
Sonos standard - 1	Chime	Volume	90
xxter standard - 1	Ding dong	Volume	20
xxter standard - 2	Peaceful	Volume	15
xxter standard - 3	Simple	Volume	20
xxter standard - 4	Classic phone	Volume	20
xxter standard - 5	Alarmclock	Volume	90
xxter standard - 6	Knock knock	Volume	20
xxter standard - 7	Church bell	Volume	20
xxter standard - 8	Zap	Volume	20
xxter standard - 9	Whistle	Volume	20
xxter standard - 10	Ding dong (long)	Volume	20
xxter standard - 11	Peaceful (long)	Volume	20
xxter standard - 12	Melody 1 (long)	Volume	20
xxter standard - 13	Melody 2 (long)	Volume	20
Custom - 1	Welcome to the office	Volume	50
Custom - 2	Meeting starting in room 1	Volume	20

## Integrazione d'audio nelle automazioni

Tutti i comandi audio possono ovviamente essere utilizzati anche nelle diverse funzionalità di automazione di xxter: logica, azioni e script.

In logic, puoi scegliere i comandi audio come risultato di un output binario. Nelle azioni, puoi scegliere comandi audio come azione da eseguire. Negli script ci sono due funzioni disponibili: una per ottenere le informazioni di stato attuali da un altoparlante e una per impostare l'altoparlante su un certo comando.



### Logica:

The screenshot shows the 'Output' configuration in the logic section. It includes a 'Destination' dropdown set to 'Command', a 'Command on 0' dropdown, and a 'Filter' button. Below these are several command categories: 'Audio command', 'Global commands', 'Development', 'Sprökkamer', 'Support', 'Network command', and 'TCP command'. Each category has a small triangle icon to its left.

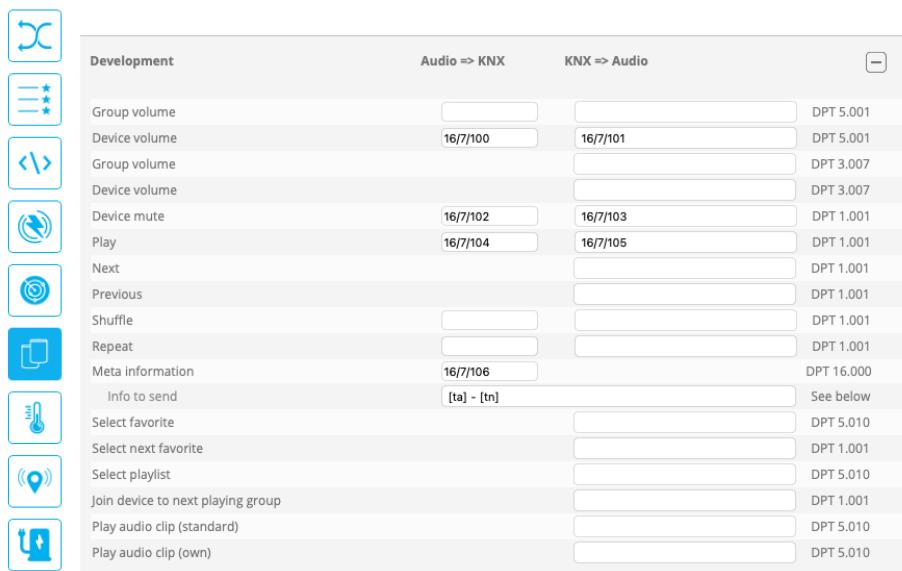
### Azioni:

The screenshot shows the 'Action' configuration in the actions section. It includes an 'Enabled' checkbox, a 'Name' input field, and a 'Conditions' section with a 'Component' dropdown set to 'Development' and a 'Select playlist' dropdown. Below these are 'Actions' and 'Network command' sections. The 'Actions' section has a 'Command' dropdown with 'Audio command' selected. A dropdown menu is open, showing options: 'Network command', '✓ Audio command', 'TCP command', 'IR command', and 'uPnP command'. At the bottom are 'Done' and 'Cancel' buttons.

Per saperne di più sull'uso di logica, azioni e script, si prega di consultare i loro manuali appropriati.

## Collegamento audio-KNX

Infine, è possibile collegare direttamente l'altoparlante agli indirizzi del gruppo KNX per collegare il sistema audio e il bus KNX. Questo permette di ottenere informazioni di stato degli altoparlanti sul bus KNX, ad esempio da usare come indicazione di stato o mostrare il nome della traccia corrente su un display, oppure controllare gli altoparlanti dal bus KNX, per controllare gli altoparlanti da un interruttore luminoso KNX.



Development	Audio => KNX	KNX => Audio	
Group volume			DPT 5.001
Device volume	16/7/100	16/7/101	DPT 5.001
Group volume			DPT 3.007
Device volume			DPT 3.007
Device mute	16/7/102	16/7/103	DPT 1.001
Play	16/7/104	16/7/105	DPT 1.001
Next			DPT 1.001
Previous			DPT 1.001
Shuffle			DPT 1.001
Repeat			DPT 1.001
Meta information	16/7/106		DPT 16.000
Info to send		[ta] - [tn]	See below
Select favorite			DPT 5.010
Select next favorite			DPT 1.001
Select playlist			DPT 5.010
Join device to next playing group			DPT 1.001
Play audio clip (standard)			DPT 5.010
Play audio clip (own)			DPT 5.010

## Autenticazione degli altoparlanti

Alcuni altoparlanti potrebbero richiedere l'autenticazione per permettere l'integrazione su altre piattaforme. Attualmente, Sonos è presente una funzione di sicurezza aggiuntiva opzionale. Se hai abilitato questo per il tuo sistema Sonos, puoi autenticare il controller xxter con il tuo account Sonos per consentire l'integrazione.

Puoi trovare l'opzione per collegare il tuo account in *My xxter* nella pagina *delle impostazioni audio* del tuo dispositivo, oppure, se accedi direttamente al controller xxter, nella pagina *Impostazioni – Protocoli sotto Sonos*.

### Link xxter device with Sonos account

Your Sonos account is linked

[Relink your Sonos account](#)

Gli altoparlanti BluOS non richiedono autenticazione.