



# 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: Disabled   
Apply

#### Sonos

Sonos: Enabled   
Send on KNX on initialisation: Disabled   
Household: All   
Apply  
Link your Sonos account Relink

#### BluOS

BluOS: Disabled   
Send on KNX on initialisation: Disabled   
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

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.

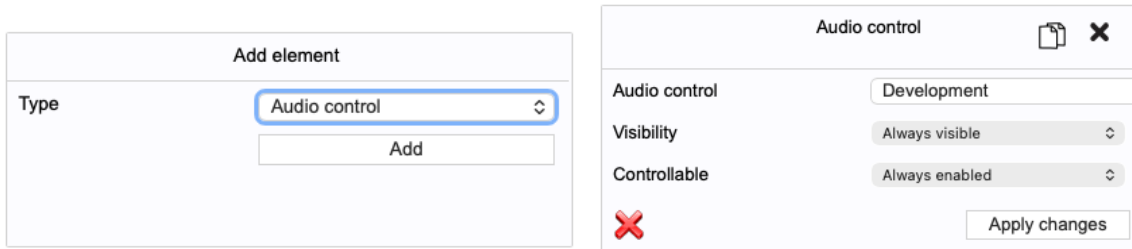


Load configuration

## Controllo audio dall'app

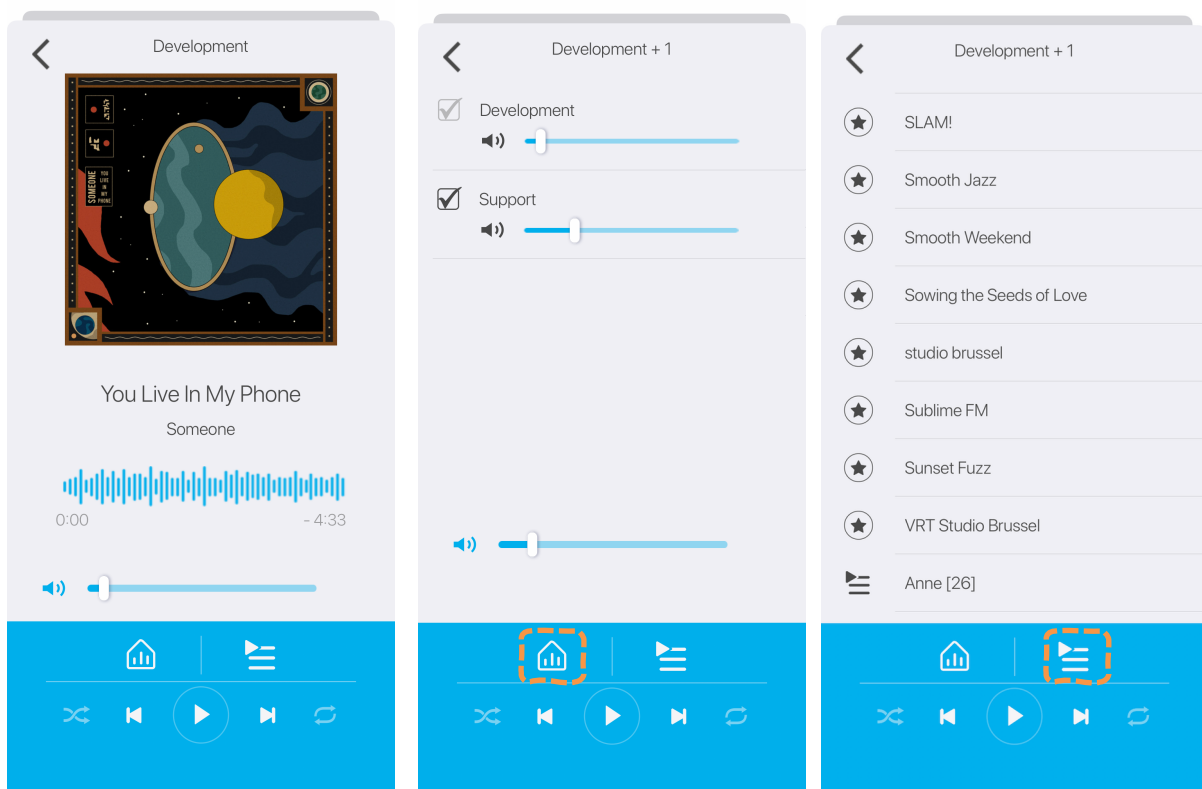
Ora che i tuoi altoparlanti sono sincronizzati con il cloud, puoi accedere a *My xxter* per aggiungerli alla visualizzazione. Questa funzionalità non è disponibile per uPnP.

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.



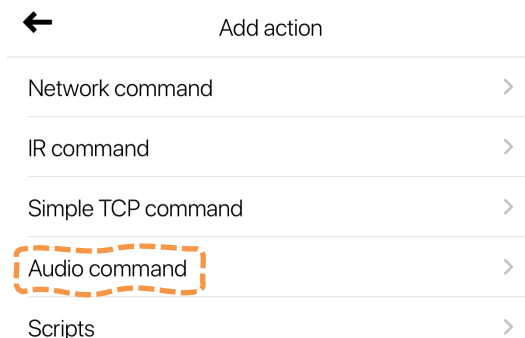
Cliccando sull'icona degli altoparlanti a sinistra, puoi (dis)raggruppare gli altoparlanti e impostare il loro volume individuale. Cliccando sull'icona preimpostata a destra, puoi scegliere una qualsiasi delle tue preferite o playlist.

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.

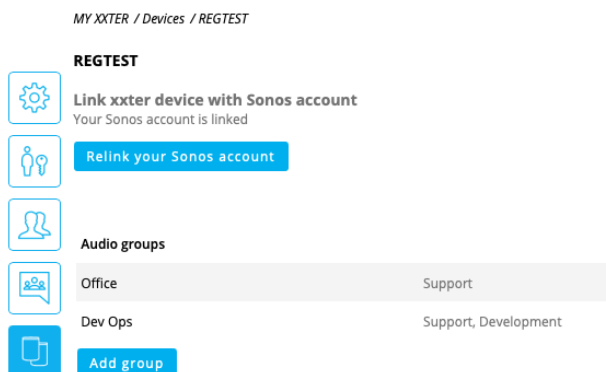
Puoi trovare tutte le opzioni nel menu *dei comandi Audio* quando aggiungi un'azione in un pianificatore o scenario.



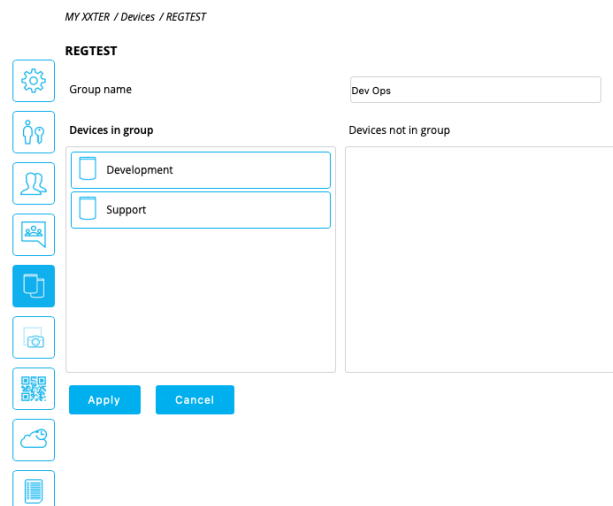
## Definizione dei gruppi di altoparlanti e dei clip audio

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*.



Qui puoi creare gruppi e selezionare quali relatori vuoi includere.



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.

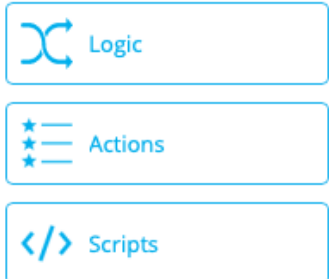
#### Audio clips

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

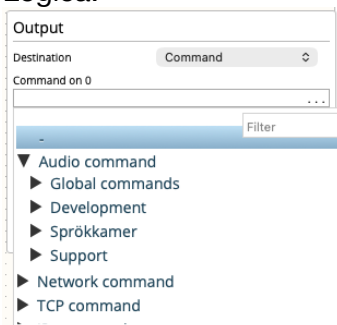
## Integrazione d'audio nelle automazioni

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

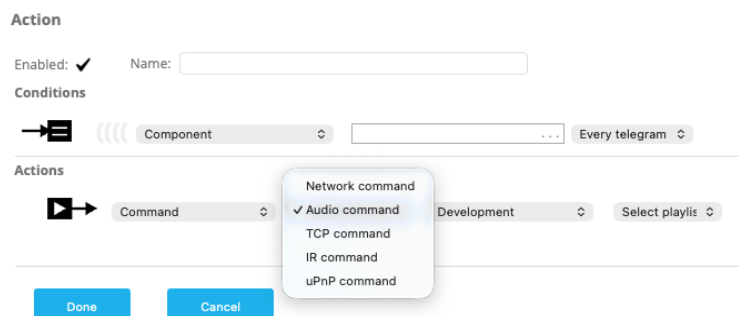
In logic, puoi scegliere i comandi audio come risultato di un output binario. Nelle azioni, puoi scegliere comandi audio come azione da eseguire. Negli script ci sono due funzioni disponibili: una per ottenere le informazioni di stato attuali da un altoparlante e una per impostare l'altoparlante su un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



#### Logica:



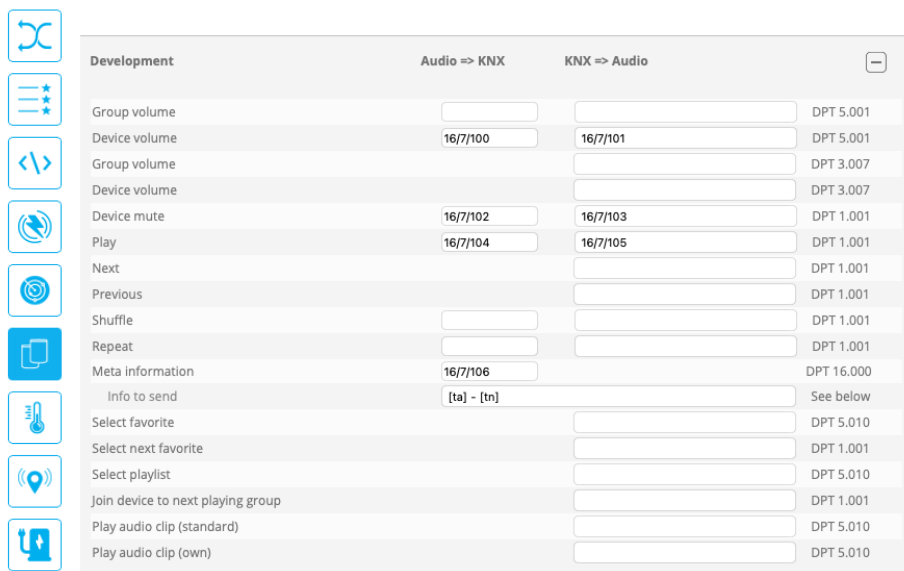
#### Azioni:



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	<input type="text"/>	<input type="text"/>	DPT 5.001
Device volume	16/7/100	16/7/101	DPT 5.001
Group volume	<input type="text"/>	<input type="text"/>	DPT 3.007
Device volume	<input type="text"/>	<input type="text"/>	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	<input type="text"/>	<input type="text"/>	DPT 1.001
Previous	<input type="text"/>	<input type="text"/>	DPT 1.001
Shuffle	<input type="text"/>	<input type="text"/>	DPT 1.001
Repeat	<input type="text"/>	<input type="text"/>	DPT 1.001
Meta information	16/7/106	<input type="text"/>	DPT 16.000
Info to send	[ta] - [tn]	<input type="text"/>	See below
Select favorite	<input type="text"/>	<input type="text"/>	DPT 5.010
Select next favorite	<input type="text"/>	<input type="text"/>	DPT 1.001
Select playlist	<input type="text"/>	<input type="text"/>	DPT 5.010
Join device to next playing group	<input type="text"/>	<input type="text"/>	DPT 1.001
Play audio clip (standard)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	DPT 5.010
Play audio clip (own)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	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 – Protocolli* sotto *Sonos*.

### Link xxter device with Sonos account

Your Sonos account is linked

[Relink your Sonos account](#)

Gli altoparlanti BluOS non richiedono autenticazione.