

Gateway Controllo Vocale

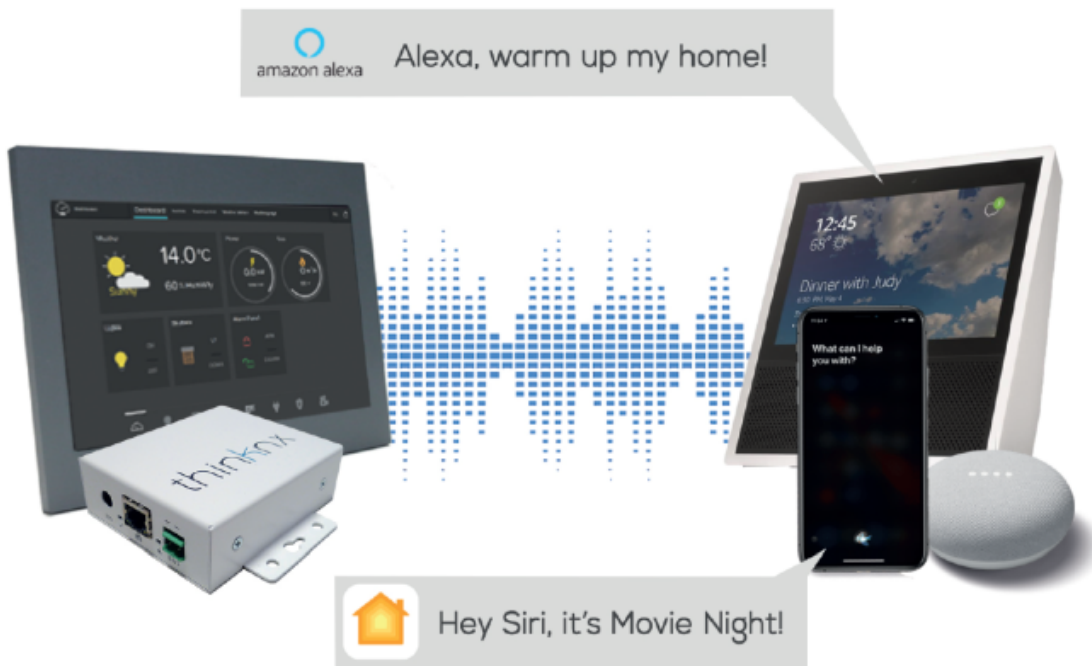


Figura 1: Controllo vocale con Thinknx

Questo oggetto consente di controllare la casa inviando comandi vocali al tuo dispositivo dotato di assistente vocale. L'integrazione può avvenire tramite:

- [Homekit \(Siri\)](#)
- [Amazon Alexa - Nuovo!](#)
- [Google Assistant - In arrivo](#)

All'interno del Configurator

Di seguito i parametri disponibili dopo aver aggiunto un oggetto Voice Control Gateway in System:

- **Etichetta** Testo che identifica l'oggetto
- **Illuminazione** Contiene la collezione di oggetti Luce aggiunti
- **Tapparelle** Contiene la collezione di oggetti Tapparella aggiunti
- **Thermo Comfort** Contiene la collezione di oggetti Thermo Comfort aggiunti
- **Scenari** Contiene la collezione di oggetti Scena aggiunti

Label	Voice Control Gateway
Lights	(Collection)
Rollers Shutters	(Collection)
Thermo Comfort	(Collection)
Scenes	(Collection)

Figura 1: Parametri di Controllo Vocale



Il numero massimo di accessori consentiti per ogni hub/server è di 149 dispositivi. Per superare questo limite, è necessario installare un server aggiuntivo.

Nota che è possibile controllare solo oggetti che siano stati aggiunti all'interfaccia utente di Thinknx. Accedendo a una delle collezioni sopra riportate, si aprirà una nuova finestra popup. Dopo aver cliccato su "Add", sono disponibili i seguenti parametri per ciascun elemento:

- **Etichetta** Testo che identifica l'oggetto
- **Object to control** Sfoglia il progetto per selezionare l'oggetto dell'interfaccia da controllare
- **Phrase to recall** Frase che verrà aggiunta all'elenco dei comandi riconosciuti dal motore di controllo vocale



Quando assegna un nome agli elementi, assicurati di non utilizzare caratteri speciali né nell'etichetta né nella frase di richiamo.

- **Room** Stanza in cui è situato l'elemento. Viene utilizzata dai sistemi per raggruppare i dispositivi

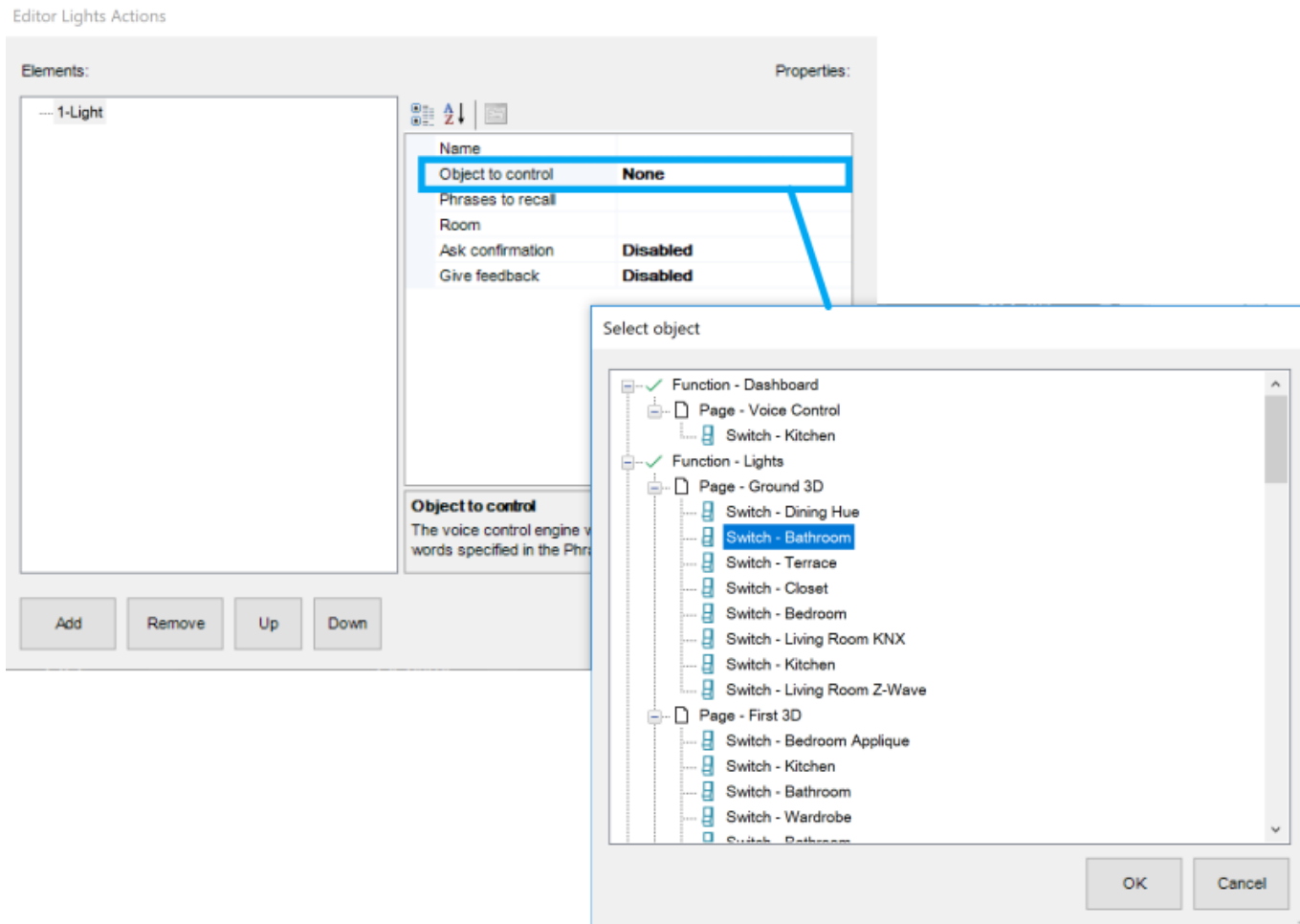


Figura 2: Controllo Vocale - Luci

Comandi dell'oggetto

Dopo aver aggiunto un Voice Control Gateway in System, è possibile inviare i seguenti comandi da altri oggetti:

[Restart Homekit gateway](#)

Questa funzione viene usata per riavviare il gateway Homekit abilitato dalla pagina web del server.

Integrazione con Homekit

- **Step 1** Configura l'oggetto Voice Control nel Configurator come descritto nella sezione [All'interno del configurator](#) e carica il progetto Thinknx sul server.
- **Step 2** Accedi alla pagina web del server e vai su "Server" -> "Voice Control".
- **Step 3** Assicurati che il tuo server sia abilitato all'uso della funzionalità Homekit e che sia disponibile un codice a 8 cifre da scansionare.

VOICE CONTROL

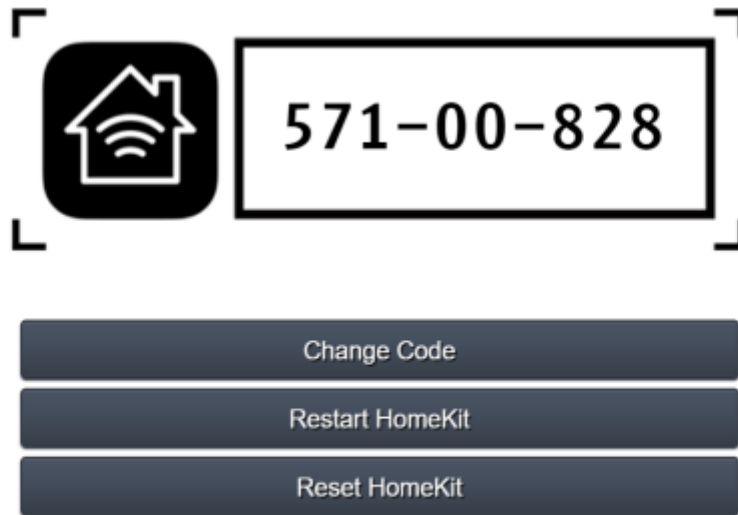
Voice Control



Apple HomeKit

Your server is enabled to use the Homekit functionality.

To associate the ThinkNnx server to Apple HomeKit, insert the following code or point it with the mobile camera.



For any necessary technical support please refer to manual pages or contact [technical support](#).


Figura 3: Controllo Vocale sul server

- **Step 3** Sul tuo dispositivo iOS, apri l'app "Casa".
- **Step 4** Clicca su "Aggiungi accessorio".




Figura 4: Applicazione Homekit

- **Step 5** Usa la fotocamera del tuo dispositivo iOS per scansionare il codice HomeKit a otto cifre.

 Quando esegui la scansione del codice Homekit, assicurati che il tuo dispositivo iOS non sia troppo distante dal server Thinknx.

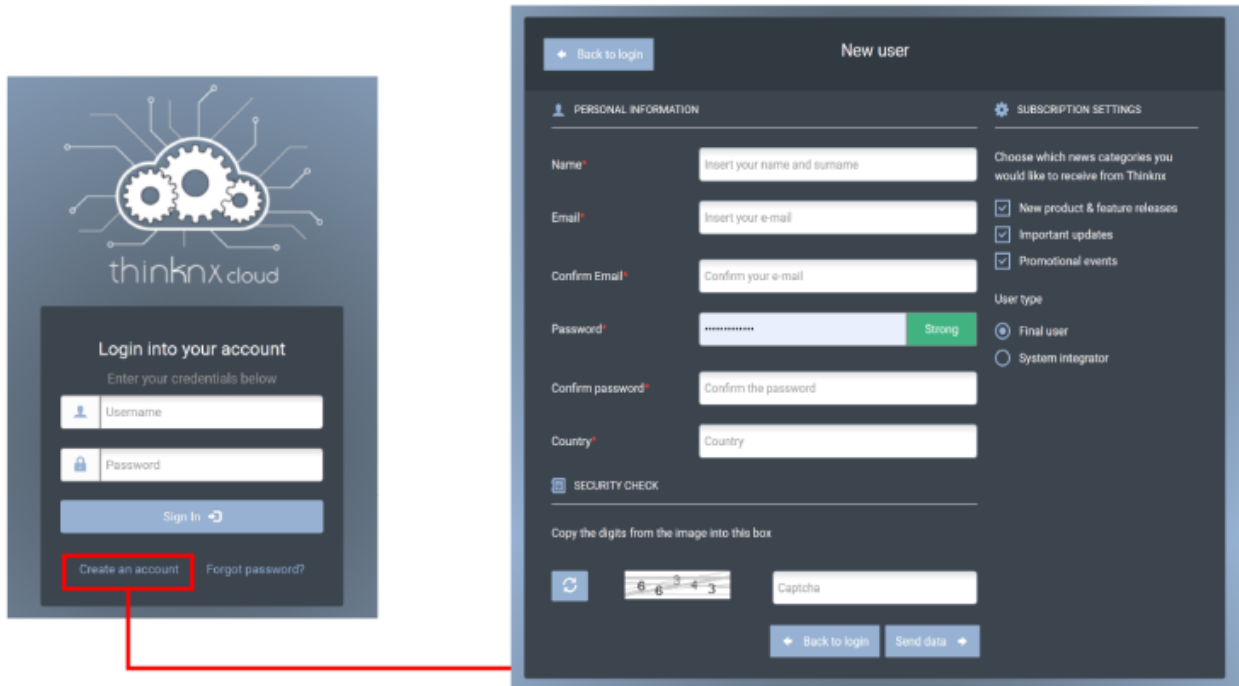
- **Step 6** Quando l’accessorio compare, toccalo. Se richiesto di “Add Accessory to Network”, tocca Allow.
- **Step 7** Dai un nome all’accessorio, in modo da poterlo controllare con Siri.
- **Step 8** Verifica la configurazione inviando un comando a Siri come “Ehi Siri, accendi la cucina”.

 Per maggiori informazioni sull’attivazione di Homekit sul tuo dispositivo iOS, consulta [questa guida](#) sul sito Apple.

 Puoi anche vedere il [video tutorial di Thinknx sull’integrazione con Homekit](#) su Youtube.

Integrazione con Amazon Alexa

- **Step 1** Configura l'oggetto Voice Control nel Configurator come descritto nella sezione [All'interno del configurator](#) e carica il progetto Thinknx sul server.
- **Step 2** Vai su <https://data.thinknx.eu/portal> e crea un account per l'utente finale sul Thinknx Portal (è consigliato utilizzare l'indirizzo email dell'utente finale).



Nuovo Account Portal

- **Step 3** Apri la pagina web del server, vai alla sezione Thinknx Cloud e aggiungi all'elenco l'utente creato sul Portal.

Thinknx Portal users :

From this section it is possible to associate multiple Thinknx Portal user to this server. After this procedure, logging in Thinknx Portal the users will be able to get information from the server and to control it.

To associate a new user account to this server press on the button that follows.



Add a portal user account ✕

From this dialog you can add a new Thinknx Portal user to this server. Before proceeding the user must be created in Thinknx Portal and fully activated.




User's username

User's Role: Add as System Integrator

Do you want to continue?

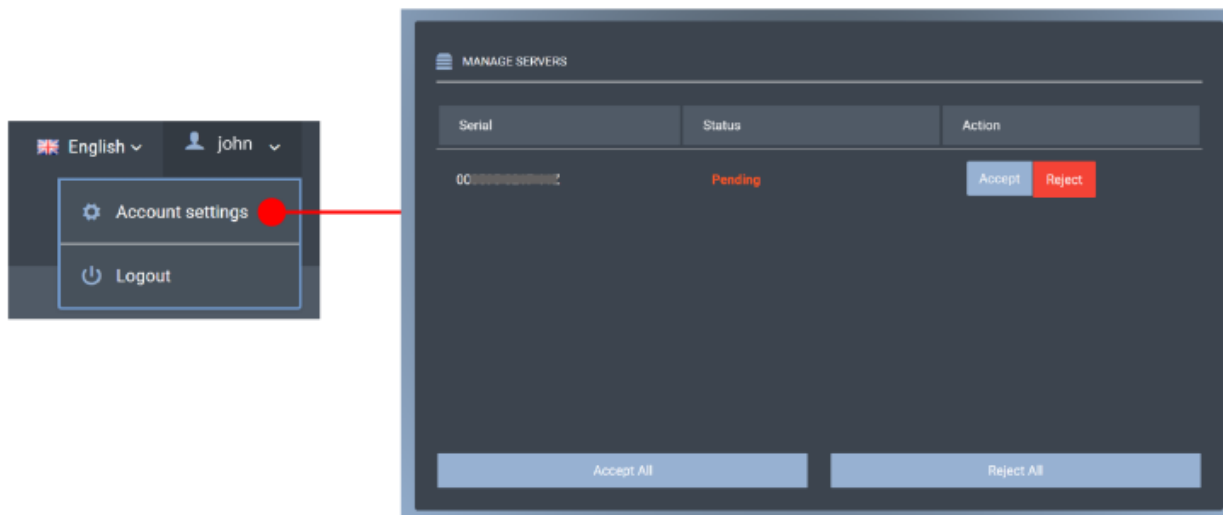
Continue Cancel

Associated Users

N.	NAME	USERNAME	ROLE	STATUS	REMOVE
0	john	 john.smith@thinknx.com			Remove

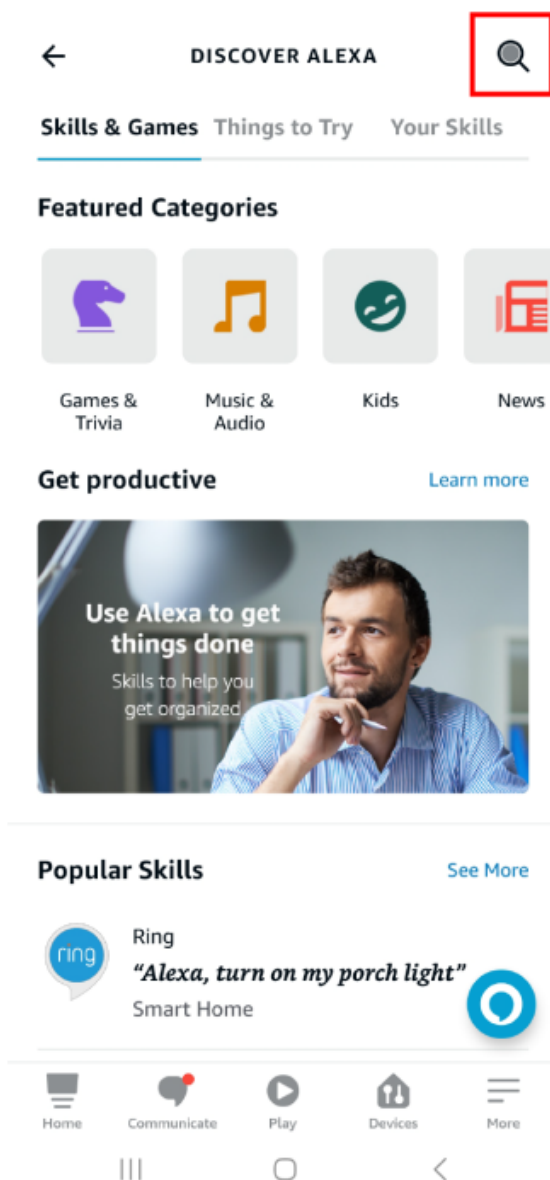
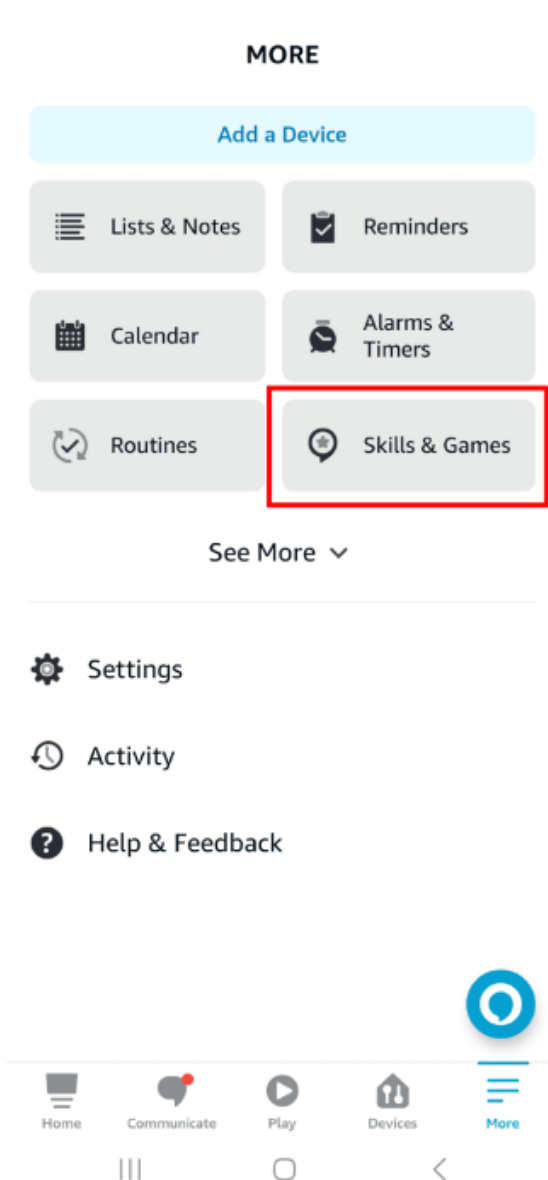
Associa Utente Portal

- **Step 4** Accedi ad Account Settings nel Portal e autorizza la connessione del server.



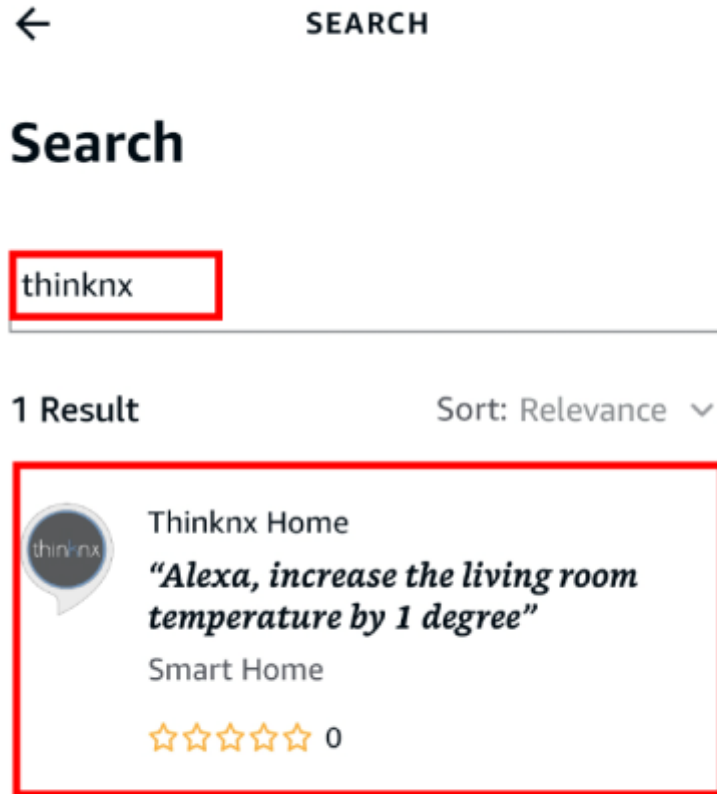
Accetta Server

- **Step 5** Scarica l'app Amazon Alexa sul telefono del cliente ed effettua l'accesso.
- **Step 6** Vai su Skills and Games nell'applicazione Amazon Alexa e clicca sul pulsante di ricerca.



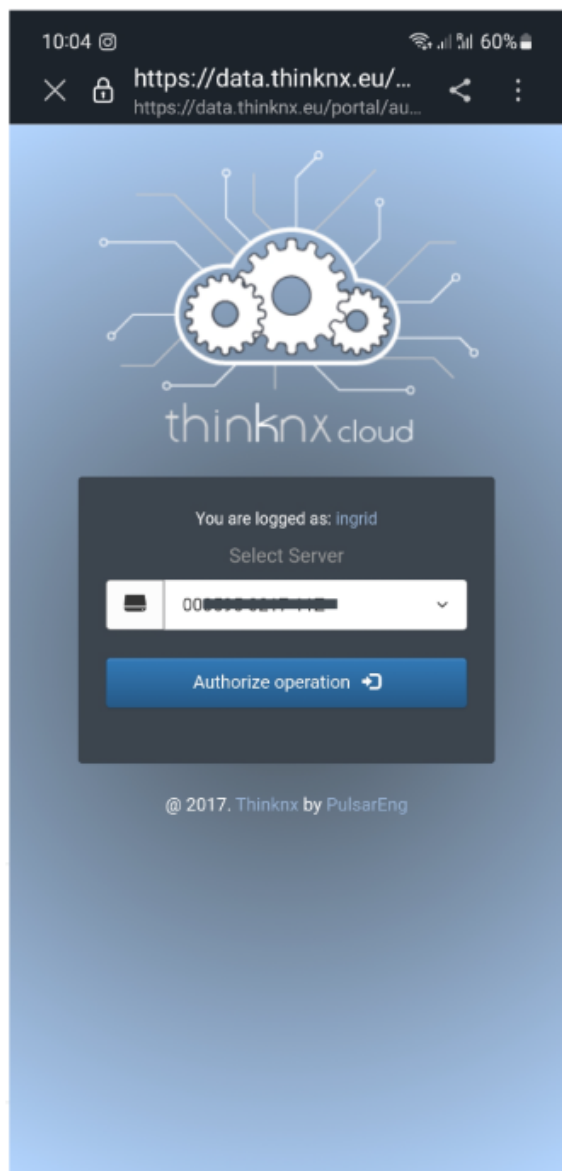
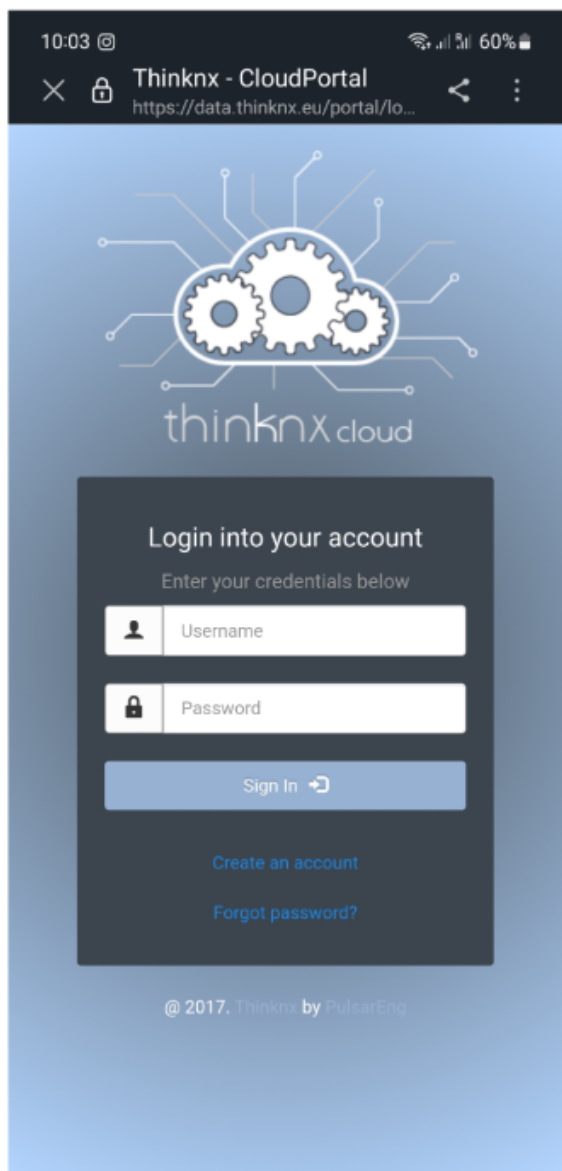
Alexa Skills and Games

- **Step 7** Digita la parola "Thinknx" e clicca sul risultato "Thinknx Home".



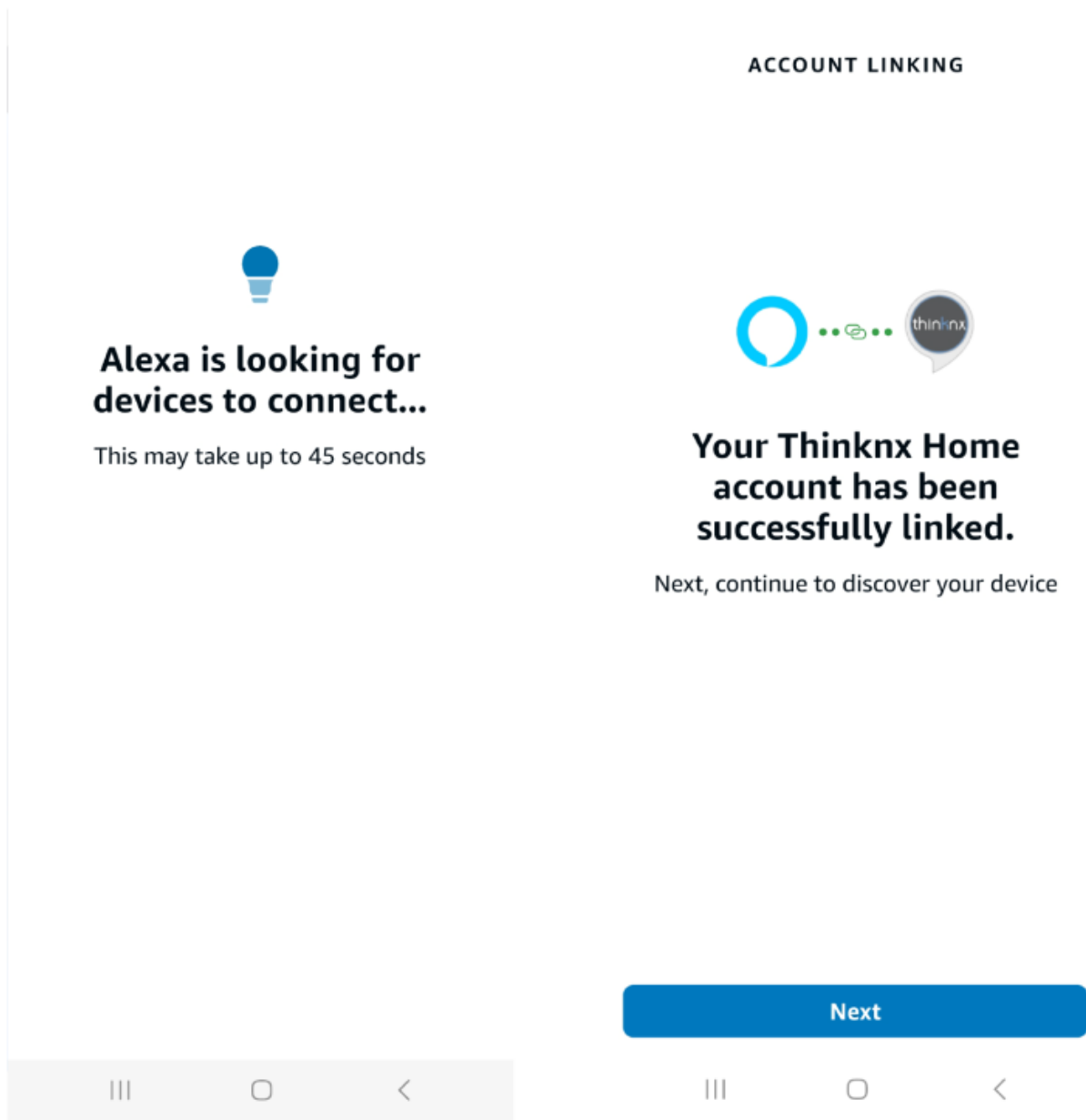
Ricerca Thinknx

- **Step 8** Accedi al Portal utilizzando l'account creato e, dall'elenco, seleziona il server precedentemente associato.




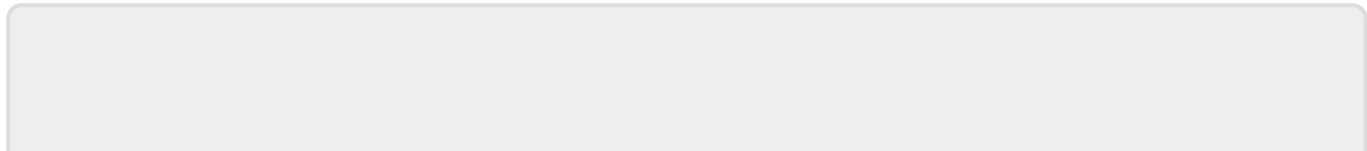
Attiva Thinknx Home

- **Step 9** Una volta che la skill ha terminato la connessione con l'account Thinknx Cloud, clicca su "Next" e inizierà la ricerca dei dispositivi (luci, tapparelle, termostati, scenari). Al termine, il sistema sarà pronto per l'uso.



Thinknx Home Connesso

 Dopo ogni riavvio del server, il modulo di controllo vocale impiega alcuni minuti per caricarsi completamente. Se i comandi vocali non dovessero funzionare subito dopo il riavvio, o si notassero ritardi nell'esecuzione, attendere qualche minuto affinché il software completi il ciclo di caricamento.



From:
<https://www.thinknx.com/wiki/> - **Learning Thinknx**

Permanent link:
https://www.thinknx.com/wiki/doku.php?id=it:voice_control

Last update: **2025/01/28 13:04**

