

## Gateway Controllo Vocale

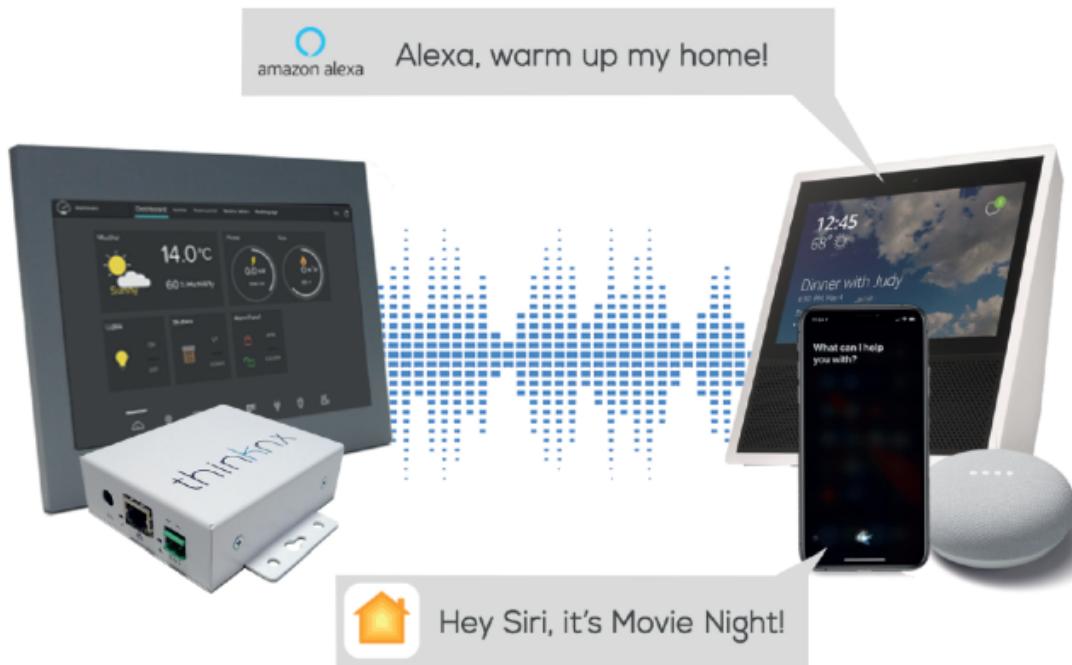


Figura 1: Controllo vocale con Thinknx

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 assegni 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

Editor Lights Actions

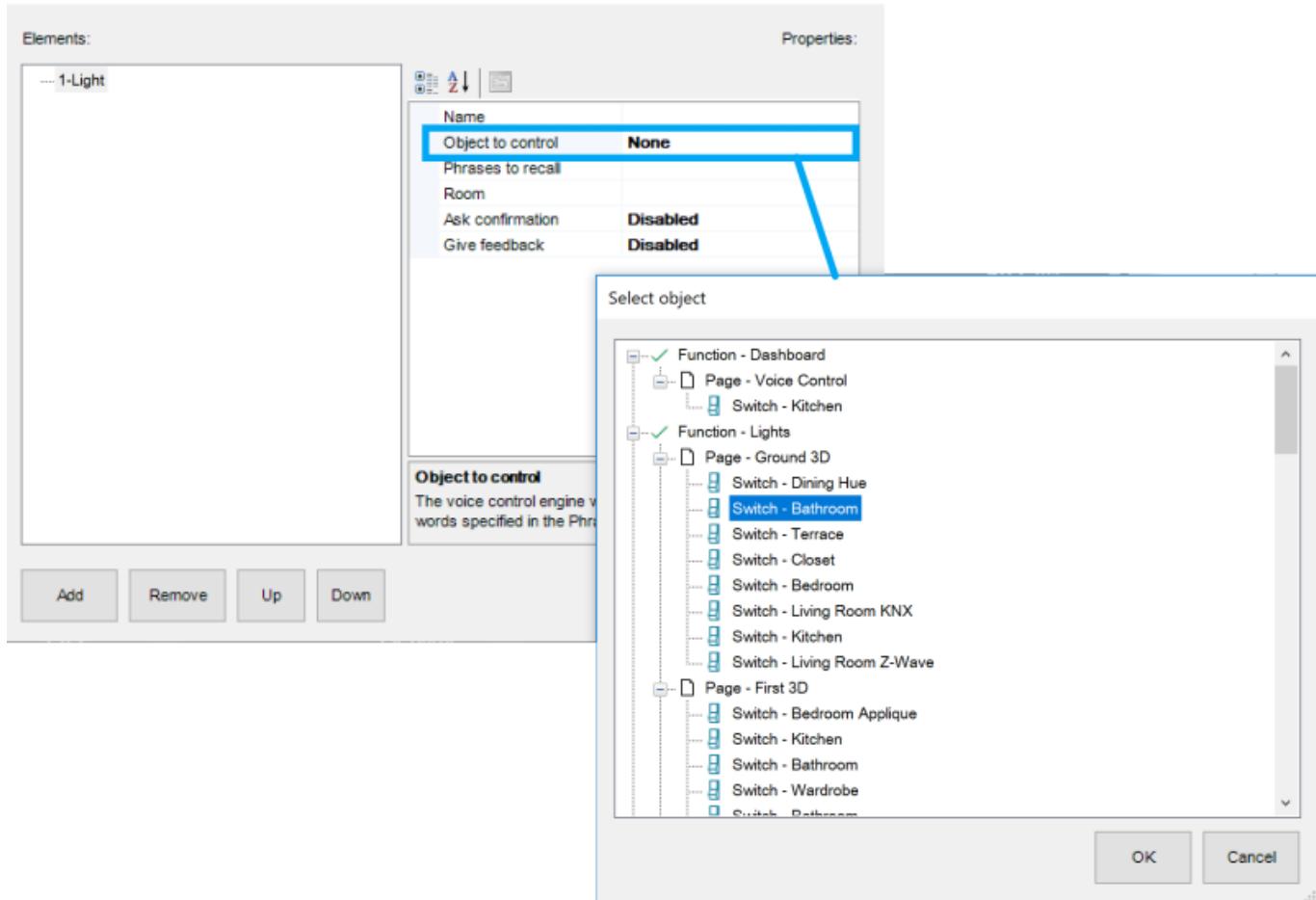


Figura 2: Controllo Vocale - Luci

## Aggiunta Rapida

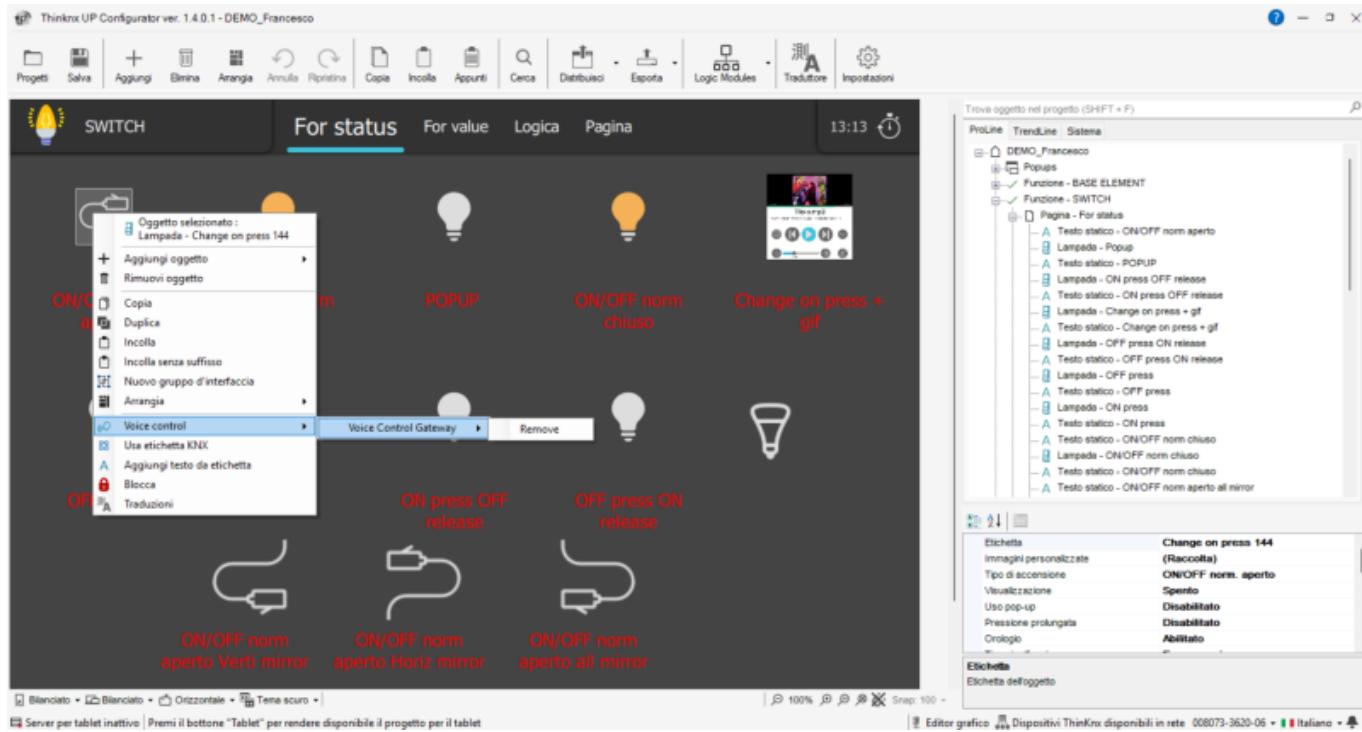
Nel software Thinknx UP Configurator v. 1.4.0.1 è stata introdotta una nuova funzionalità che consente l'aggiunta rapida di oggetti al controllo vocale (Voice Control Gateway), semplificando il flusso di lavoro dell'integratore. Facendo clic con il tasto destro su un oggetto supportato (es. **Luce**, **Termostato**, **Motorizzazioni**, **Scenario**), nel menu contestuale appare la nuova voce:

*Voice control → Voice Control Gateway → [Add / Remove]*

Verrà mostrato l'elenco dei **Voice Control Gateway** configurati nel progetto. Se è presente un solo gateway (come mostrato nell'immagine: Voice Control Gateway), verrà visualizzato direttamente.

- **Se l'oggetto non è ancora stato aggiunto**, l'opzione disponibile sarà `Add`.
- **Se è già stato aggiunto**, sarà possibile selezionare `Remove` per escluderlo dal controllo vocale.

L'oggetto viene **inserito automaticamente** nell'elenco dei comandi vocali associati al gateway selezionato, **senza la necessità di accedere manualmente alla sezione di controllo vocale** del progetto.



## 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

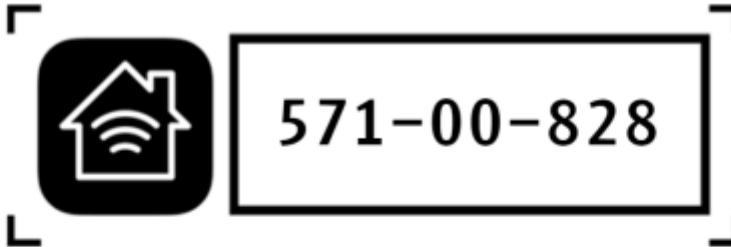
# Voice Control



## Apple HomeKit

Your server is enabled to use the Homekit functionality.

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



[Change Code](#)

[Restart HomeKit](#)

[Reset HomeKit](#)

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”.



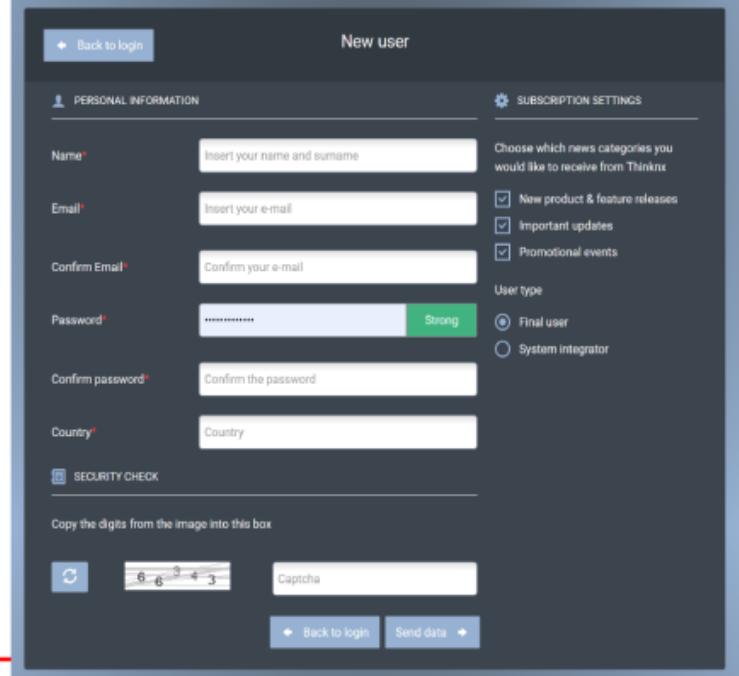
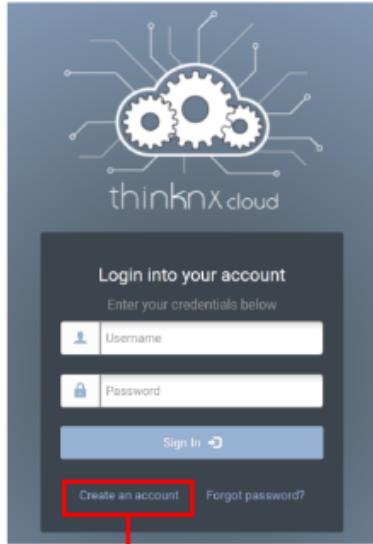
Per maggiori informazioni sull'attivazione di Homekit sul tuo dispositivo iOS, consulta [questa guida](#) sul sito Apple.



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 configuratore](#) 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).



The image shows two screenshots side-by-side. On the left is the Thinknx Cloud login page, which has a 'Create an account' button highlighted with a red box. A red arrow points from this button to the 'New user' registration form on the right. The registration form is titled 'New user' and contains fields for Name, Email, Confirm Email, Password, Confirm password, Country, and a security check section with a CAPTCHA. It also includes 'PERSONAL INFORMATION' and 'SUBSCRIPTION SETTINGS' sections.

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.

Associate a user

Add a portal user account X

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  
john.smith@thinknx.com

User's Role:  Add as System Integrator

**Do you want to continue?**

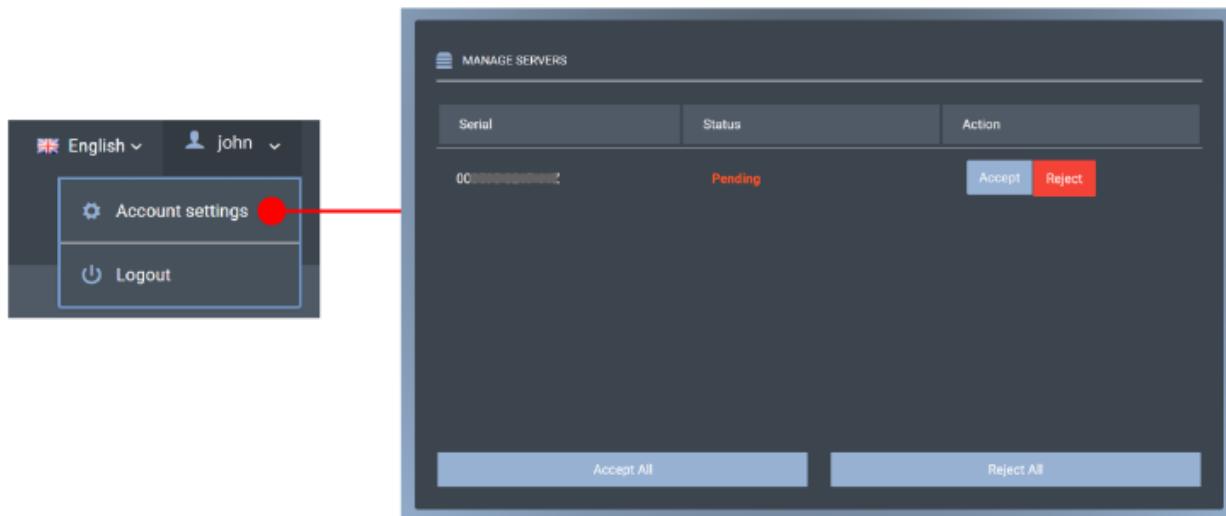
**Continue** **Cancel**

Associated Users

N.	NAME	USERNAME	ROLE	STATUS	REMOVE
0	john	john.smith@thinknx.com			<b>Remove</b>

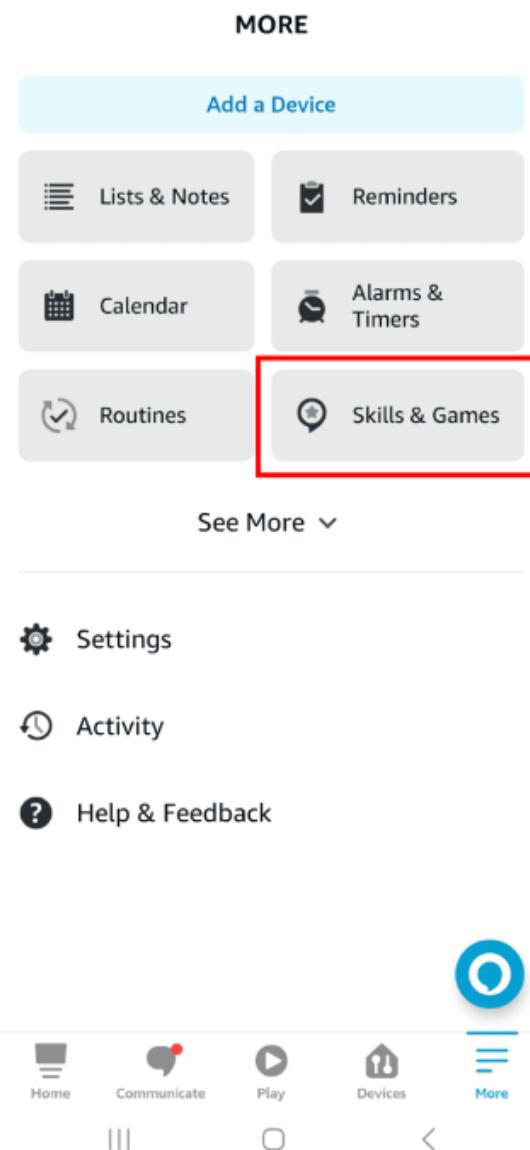
Associa Utente Portal

- **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.



The screenshot shows the 'Discover Alexa' screen. At the top, there is a back arrow, the text 'DISCOVER ALEXA', and a magnifying glass icon with a red box around it. Below this, there are three tabs: 'Skills & Games' (which is underlined), 'Things to Try', and 'Your Skills'. Under the 'Skills & Games' tab, there is a section titled 'Featured Categories' with four icons: a purple dog (Games & Trivia), an orange musical note (Music & Audio), a green smiley face (Kids), and a red document (News). Below this, there is a section titled 'Get productive' with a sub-section titled 'Use Alexa to get things done' featuring a photo of a man thinking. To the right of this section is a 'Learn more' link. Further down, there is a section titled 'Popular Skills' with a 'Ring' skill card. The card features the Ring logo, the text 'Ring', 'Alexa, turn on my porch light', and 'Smart Home'. Below the card, there is another navigation bar with icons for 'Home', 'Communicate', 'Play', 'Devices', and 'More'.

## Alexa Skills and Games

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



SEARCH

## Search

A red rectangular box highlights the search term "thinknx".

1 Result

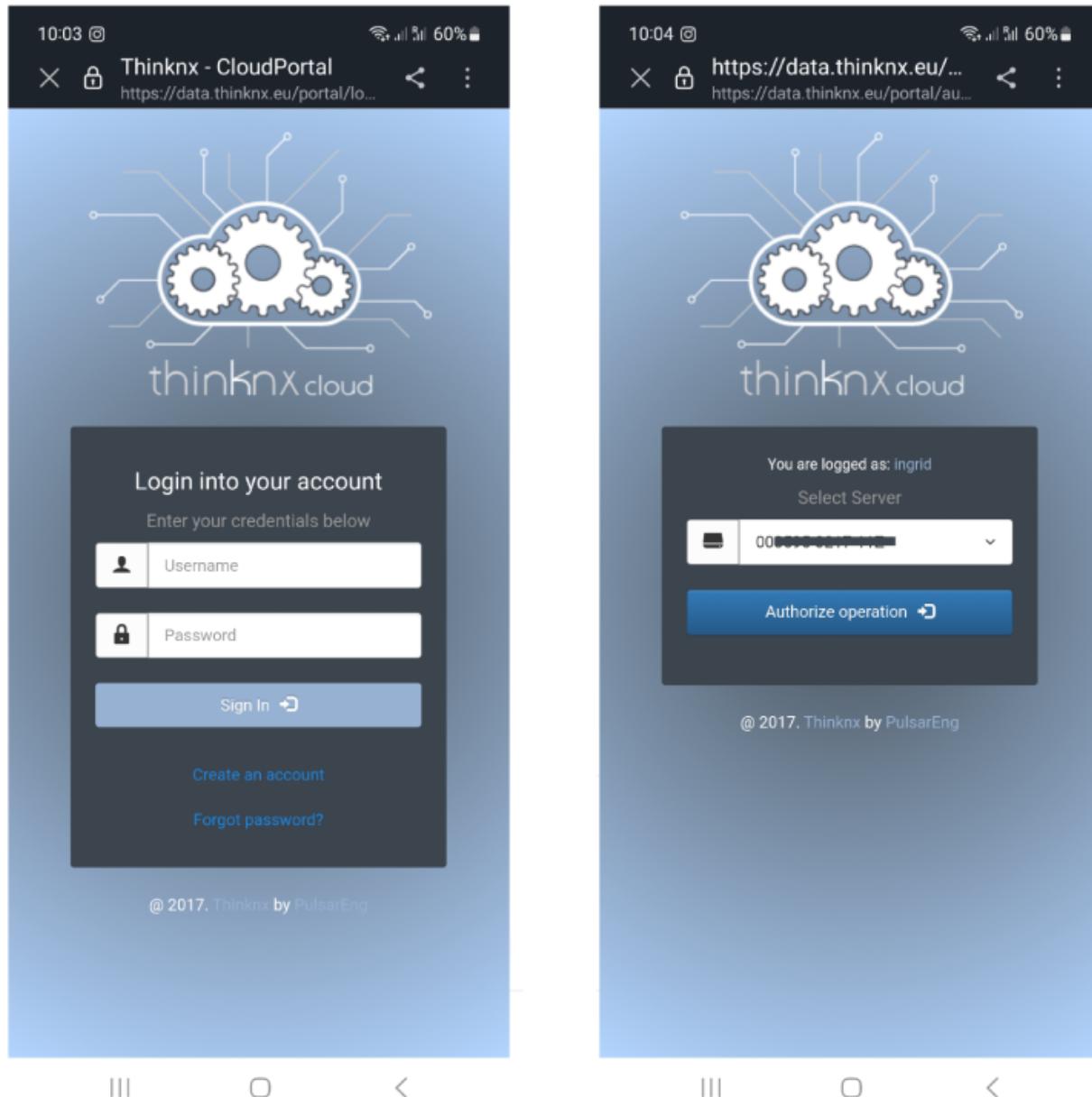
Sort: Relevance ▾



Thinknx Home  
*"Alexa, increase the living room temperature by 1 degree"*  
Smart Home  
 0

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.

**ACCOUNT LINKING**

**Alexa is looking for devices to connect...**

This may take up to 45 seconds



**Your Thinknx Home account has been successfully linked.**

Next, continue to discover your device

**Next**



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:  
<http://www.thinknx.com/wiki/> - Learning Thinknx



Permanent link:  
[http://www.thinknx.com/wiki/doku.php?id=it:voice\\_control](http://www.thinknx.com/wiki/doku.php?id=it:voice_control)

Last update: **2025/05/26 14:16**