

# Videosec<sup>®</sup>

## Smart Home Stewart

Home Assistant rendszer  
LocalTuya bővítmény  
használatával



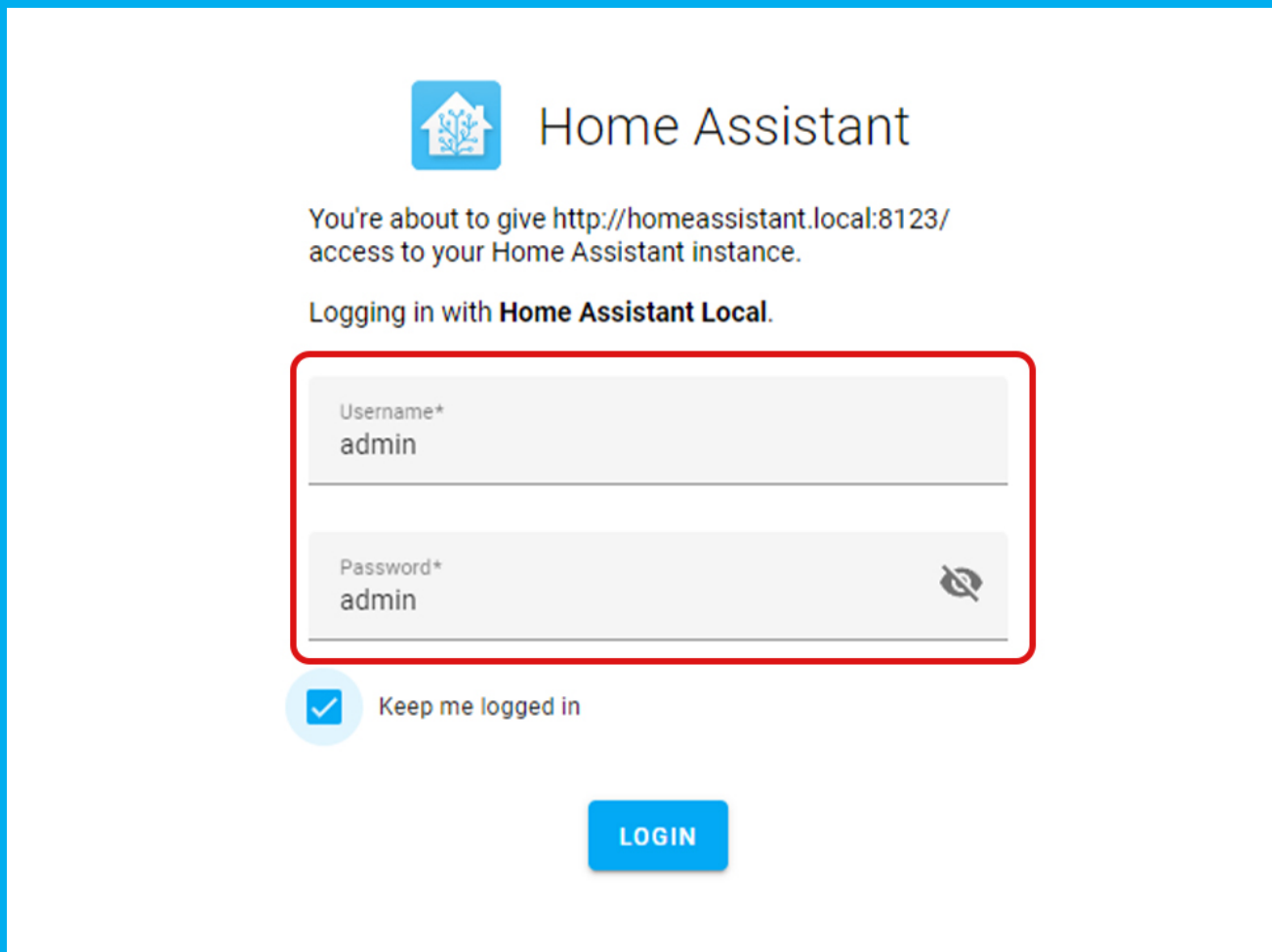
local tuya




# Belépés

Lépünk be a webfelületre az eszköz alapértelmezett felhasználónév/jelszó kombinációval.

A szerver géppel egy hálózaton lévő eszközzel látogassunk el a `http://homeassistant.local:8123/` oldalra (azonos hálózaton). Alapértelmezett belépés: “admin” és “123456”



 Home Assistant

You're about to give `http://homeassistant.local:8123/` access to your Home Assistant instance.

Logging in with **Home Assistant Local**.

Username\*  
admin

Password\*  
admin

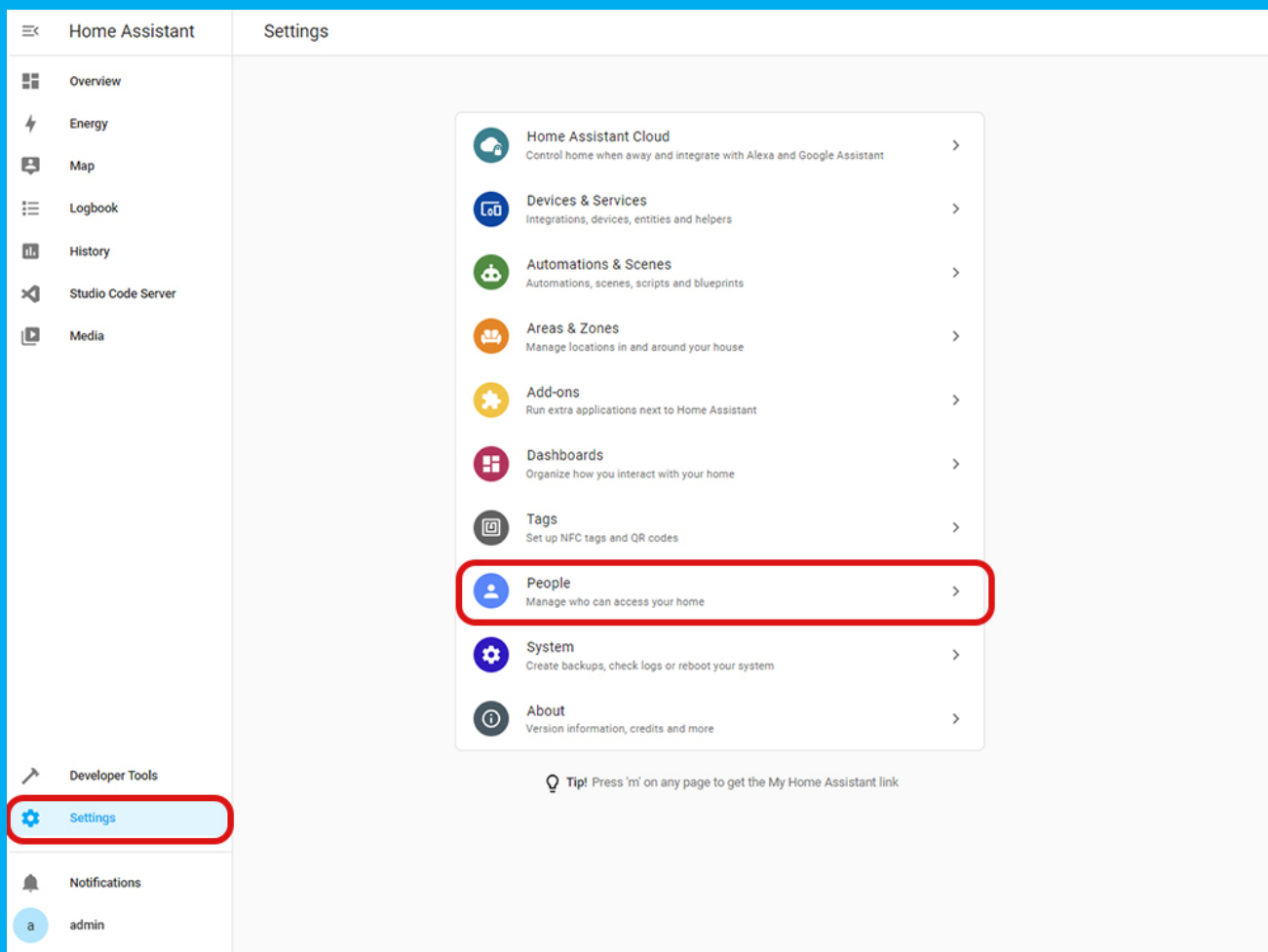
Keep me logged in

LOGIN

# Felhasználónév és jelszó módosítás

Minden felhasználói beállítás elérhető a **Settings/People** menüponton.

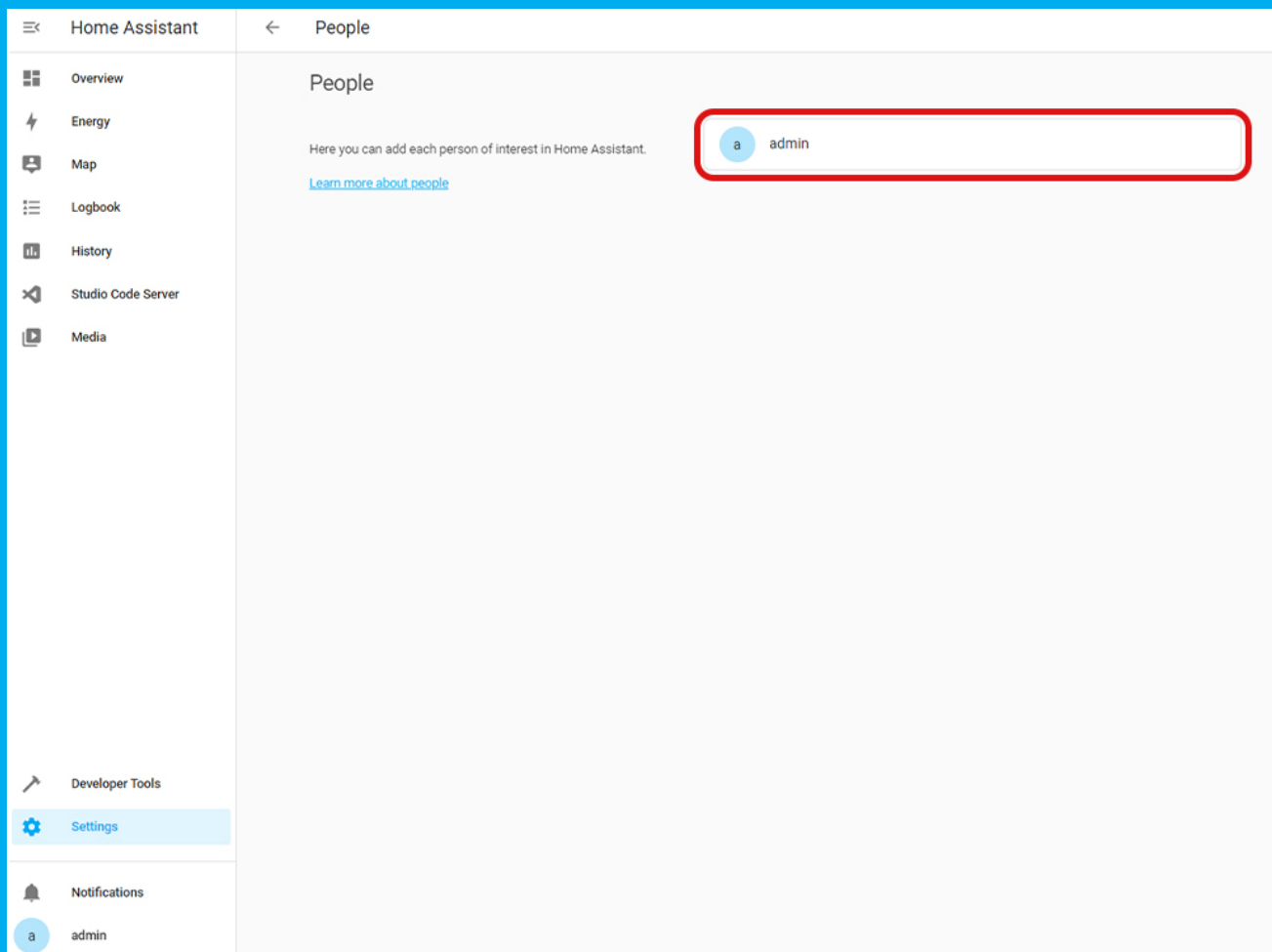
Itt képesek vagyunk új felhasználókat hozzáadni a rendszerhez, valamint a meglévők adatait is szerkeszthetjük.



# Felhasználónév és jelszó módosítás

**Az almenüben kiválasztjuk az admin felhasználót.**

Itt jelennek majd meg a később hozzáadott felhasználók is egymás alatti listában.



# Felhasználónév és jelszó módosítás

## Beállítjuk az új felhasználónevet és jelszót.

A felugró ablakban be tudjuk ezen kívül állítani, hogy a felhasználó csak lokálisan belső hálózatról, vagy bárholnan be tudjon jelentkezni a rendszerbe. Ezen felül (ha több felhasználónk is van) állítható, hogy adminisztrációs vagy korlátozott fiókként működjön (ekkor nem engedi a rendszer bizonyos beállítások módosítását).

admin ×

Name\*  
admin

Picture

Allow person to login

Can only log in from the local network

Administrator

When you have devices that indicate the presence of a person, you will be able to assign them to a person here. You can add your first device by adding a presence-detection integration from the integrations page.

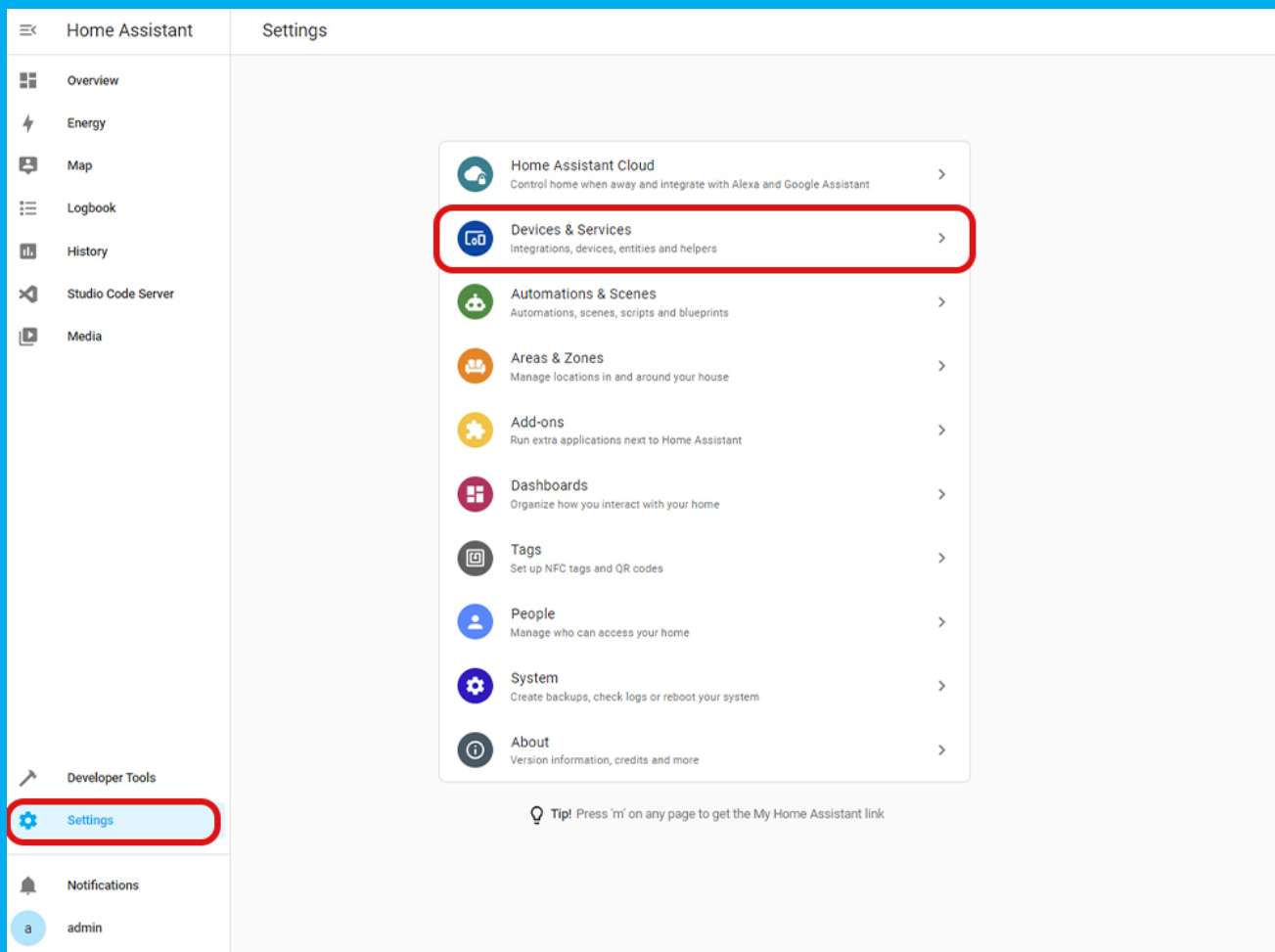
- [Presence Detection Integrations](#)
- [Integrations page](#)

DELETE **CHANGE PASSWORD** UPDATE

# Eszközök hozzáadása

Beállítások/Devices & Services menüben megnyitjuk az eszközvezérlőt.

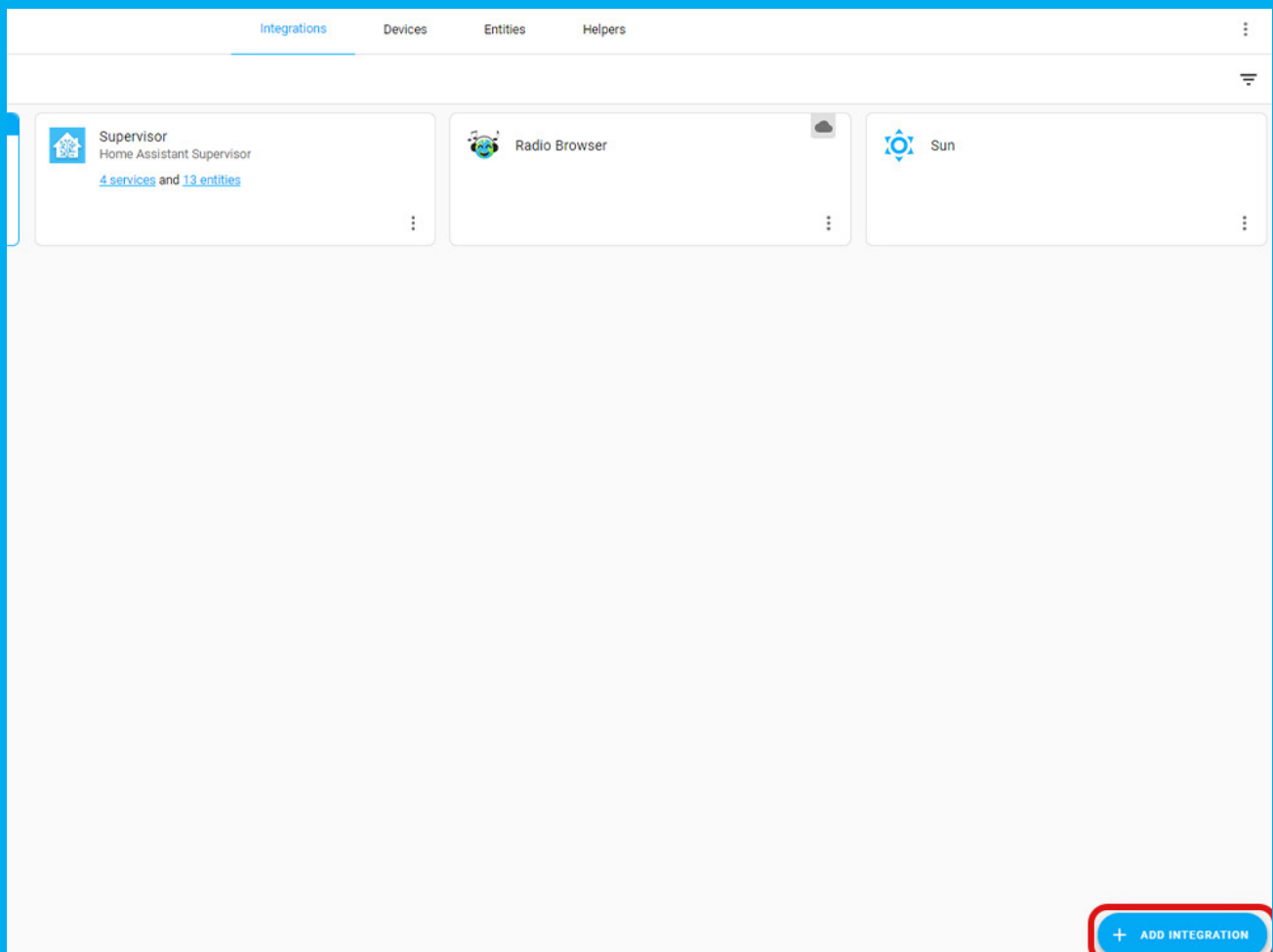
Itt a jövőben is hozzá tudjuk majd adni új eszközeinket (nem csak tuya hanem más platformokon is) amelyek szintén képesek automatizációkba épülni, ha szükséges.



# Adjuk hozzá a tuya integrációt

**Az ADD INTEGRATION gombbal adjunk hozzá új integrációt a listánkhoz.**

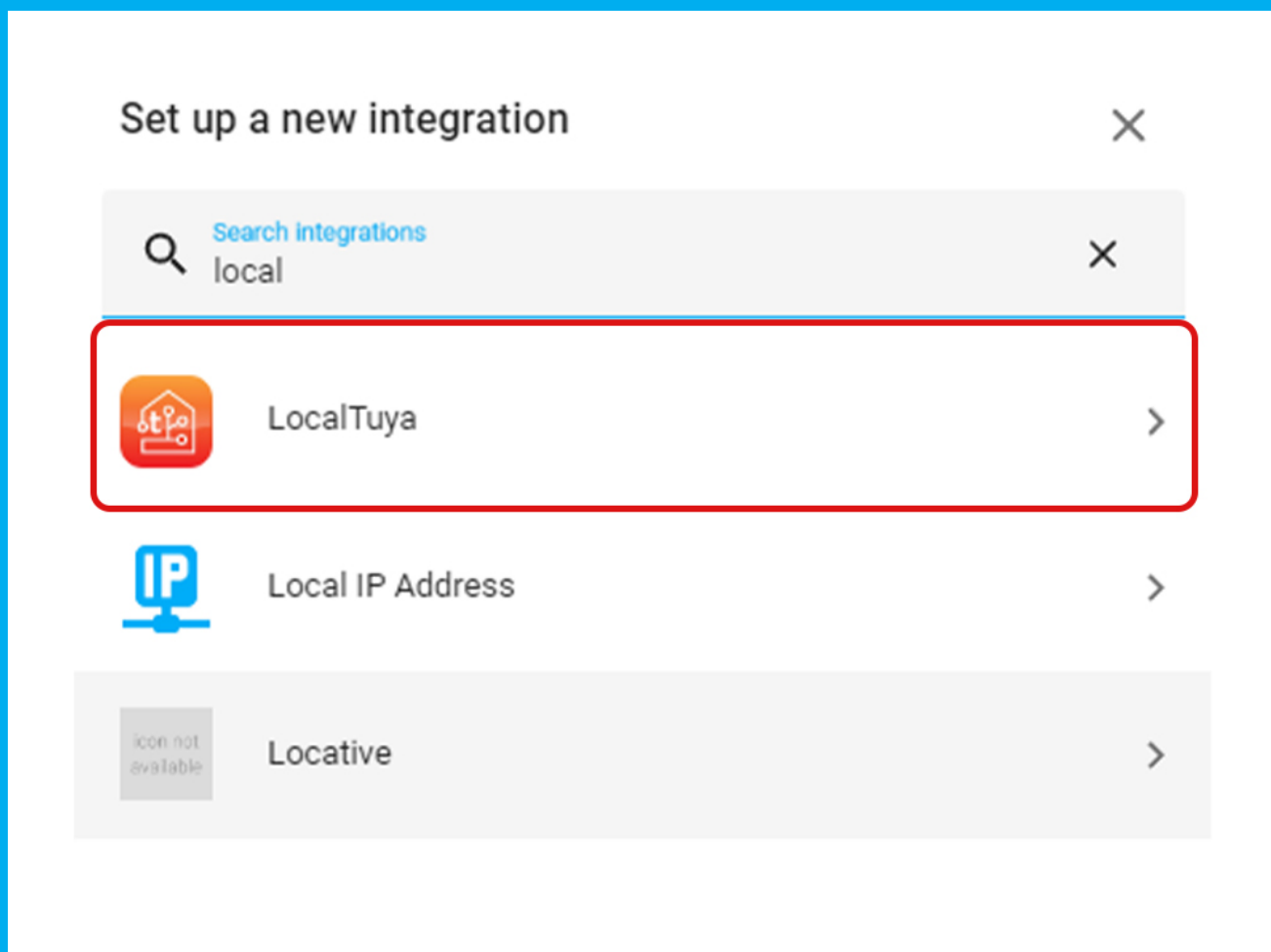
A rendszer megpróbálja automatikusan felismerni az összes kompatibilis eszközünket a hálózaton, ezek közül egy gombnyomással egyből integrálható minden. A Tuya integrációt azonban **NE AZ ALAPÉRTELMEZETT FELÜLETEN ADJUK HOZZÁ HANEM CSAKIS A GOMBBAL.**



# Keressünk a Local-Tuya menüpontra

**A keresőmező használatával le tudjuk szűkíteni a találatokat szükség szerint.**

Az alkalmazás külön egyedi integrációként van hozzáadva a rendszerhez. A hivatalossal ellentétben ez a rendszer képes lokálisan hálózaton belül vezérelni az eszközöket nem pedig egy külső serveren keresztül, mint a hivatalos változat.





# Cloud adatok megszerzése

Hagyjuk megnyitva az ablakot és a böngészőnkben nyissunk egy fület, amiben ezeket meg fogjuk szerezni.

Az eszközök vezérléséhez csatlakoztatni kell a rendszert egyszer a Tuya vezérlő szervereihez, hogy az eszköz adatokat le tudja kérni róluk. A vezérlést a rendszer nem rajtuk keresztül végzi csakis az eszköz adatokat kéri le róluk.

Cloud API account configuration ? X

Input the credentials for Tuya Cloud API.

API server region


eu

us

cn

in

Client ID

Secret 

User ID

localtuya

Do not configure a Cloud API account

SUBMIT

# Regisztráljunk Tuya Cloud API-ra

A [developer.tuya.com](https://developer.tuya.com)-on a narancssárga 'go to IoT Platform' gombra kattintsunk.

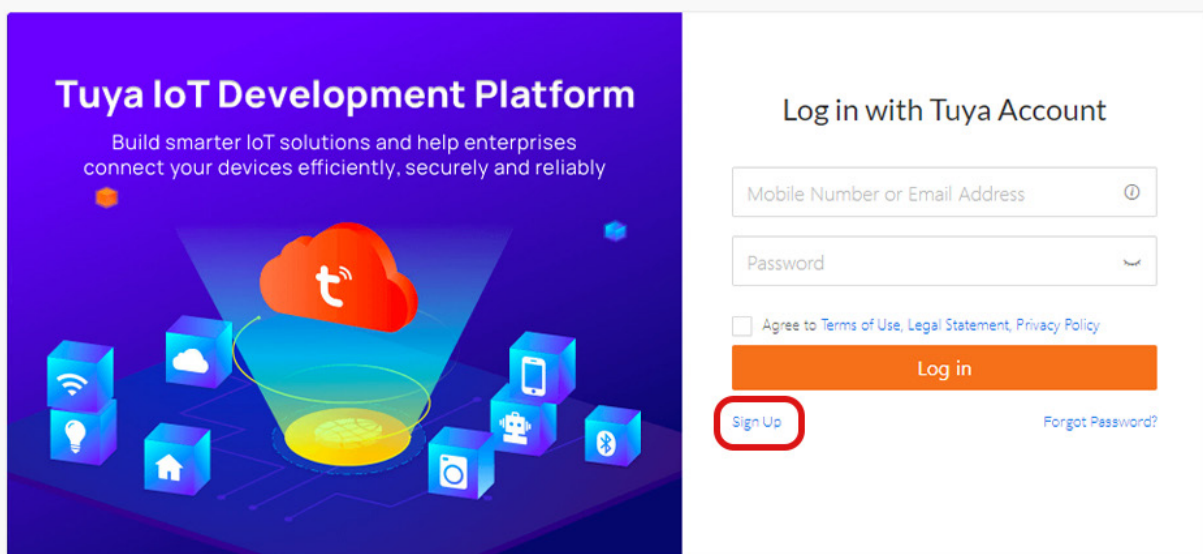
Ez a Tuya fejlesztői oldala, ami az eszköz alkalmazáson kívüli vezérlésére és fejlesztésére szolgál.

The screenshot shows the Tuya Developer Center website. At the top right, there are links for 'English', 'Contact Us', 'Register', and 'Log In'. Below these is a search bar with a magnifying glass icon and a red button labeled 'Go to IoT Platform'. A blue banner below the search bar contains the text 'Explore Tuya SaaS Development Framework, develop and deploy an IoT SaaS in 5 minutes. Learn More >'. The main content area features a large graphic with several statistics: '200+ Countries and regions', '2,200+ Device Categories', '1000+ OpenAPIs', and '582,000+ Developers'. Below this graphic are three columns of content: 'Private Cloud', 'TuyaOS', and 'Data Visualization'. Each column has a small icon and a brief description. A blue chat bubble icon is visible in the bottom right corner.

# Regisztráljunk Tuya Cloud API-ra

**Regisztráljuk a felhasználót (nem a telefon tuya fiókját használjuk).**

Ez a fiók nem ugyanaz mint a telefonon használt hagyományos Tuya fiók hanem egy teljesen független rendszer (az email cím lehet ugyanaz). A regisztrációra csak egyszer lesz szükség a beállításnál.



**Tuya IoT Development Platform**  
Build smarter IoT solutions and help enterprises connect your devices efficiently, securely and reliably

Log in with Tuya Account

Mobile Number or Email Address

Password

Agree to Terms of Use, Legal Statement, Privacy Policy

Log in

Sign Up

Forgot Password?

# Töltsük ki a regisztrációs form-ot

Írjuk be a felhasználó e-mailjét, (lehet ugyanaz, mint a telefonon használt fiókon is).

Figyeljünk arra, hogy a helyszín megfelelő legyen (esetünkben Magyarország).

## Please fill in Account Information

 Agree to [Terms of Use](#), [Legal Statement](#), [Privacy Policy](#)

Already have an account? [Sign in](#)

# E-mail fiók visszaigazolás

**A regisztrált emailre egy visszaigazoló kód fog jönni.**

A kód lehetséges, hogy spam mappába kerülhet, ezért ellenőrizzük azt is ha nem találjuk.

Please verify your Email now, to complete registration!



The verification code has been sent to your email . Please copy the verification code from the mailbox and fill it in the input box below, then click Create Account and Login.

Enter the Code:

Create Account

---

Email not received?

1. Please confirm email address is correct; you can return [Modify Again](#)
2. Please check your Spam Folder
3. If you have not received an email, please check again [Send Again](#)

# Belépés a felületre

**A frissen regisztrált fiókunkkal (nem a tuya mobilon) lépünk be a vezérlő felületre.**

Ezt a fiókot nem kell majd folyamatosan megnyitni új eszköznként, csak az első beüzemeléshez szükséges.



## Log in with Tuya Account

 Agree to Terms of Use, Legal Statement, Privacy Policy

Log in

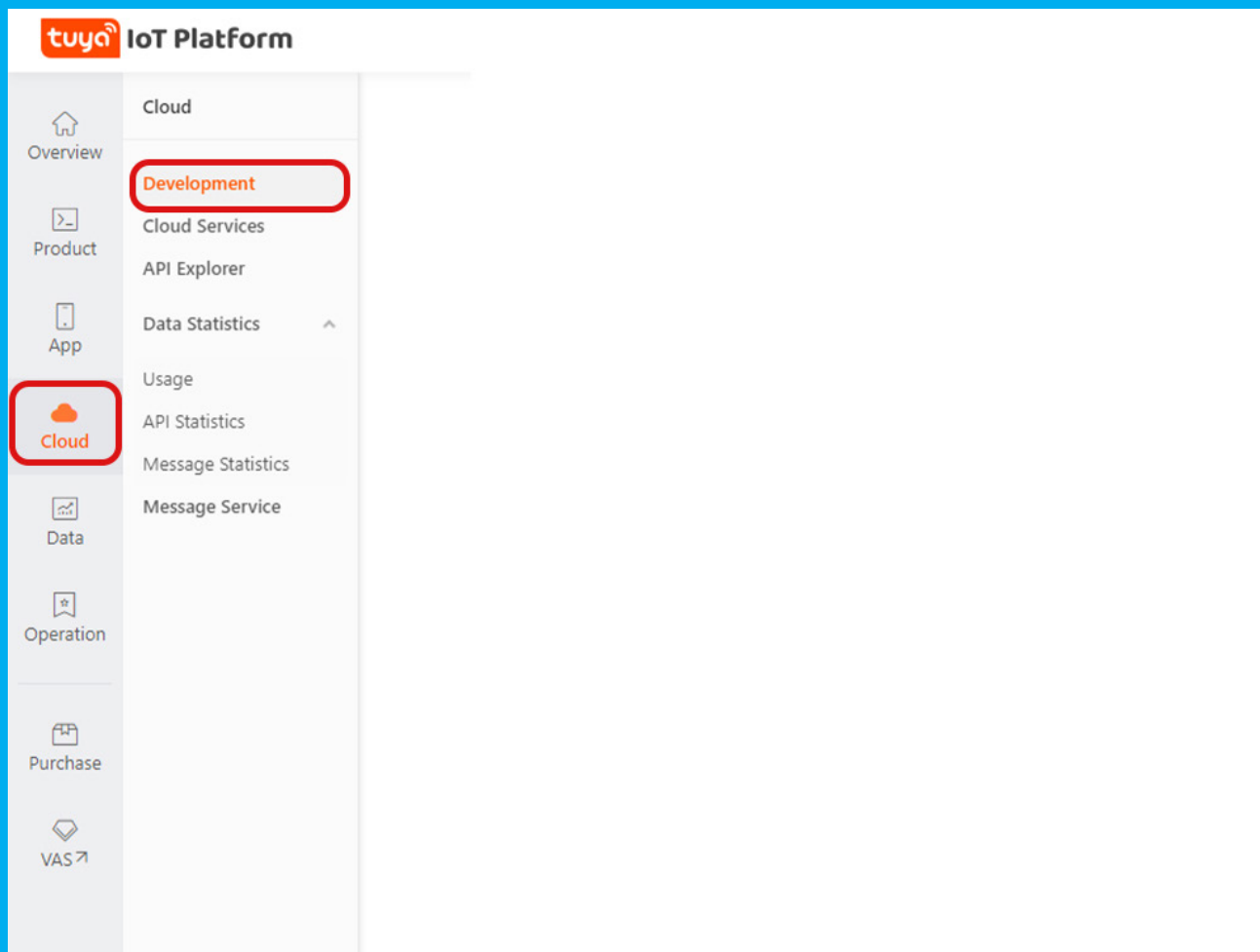
[Sign Up](#)

[Forgot Password?](#)

# Tuya fiók csatolás

Bal oldalon kiválasztjuk a Cloud/Development opciót.

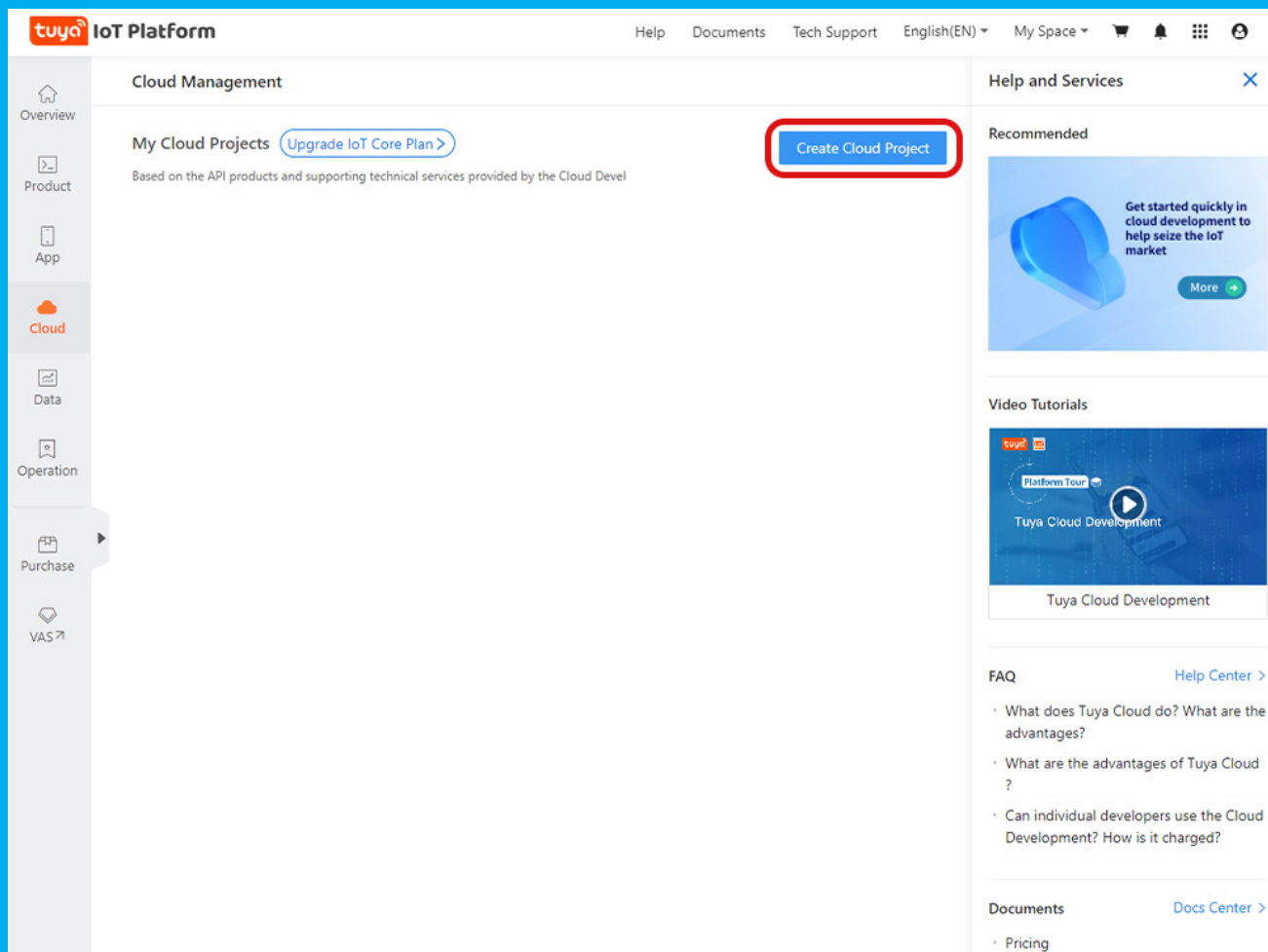
Ezen a felületen fogunk dolgozni.



# Cloud projektet hozunk létre

## Rányomunk a Create Cloud Project gombra.

Ez a projekt lesz a rendszer vezérlőfelületének a munkafelülete.



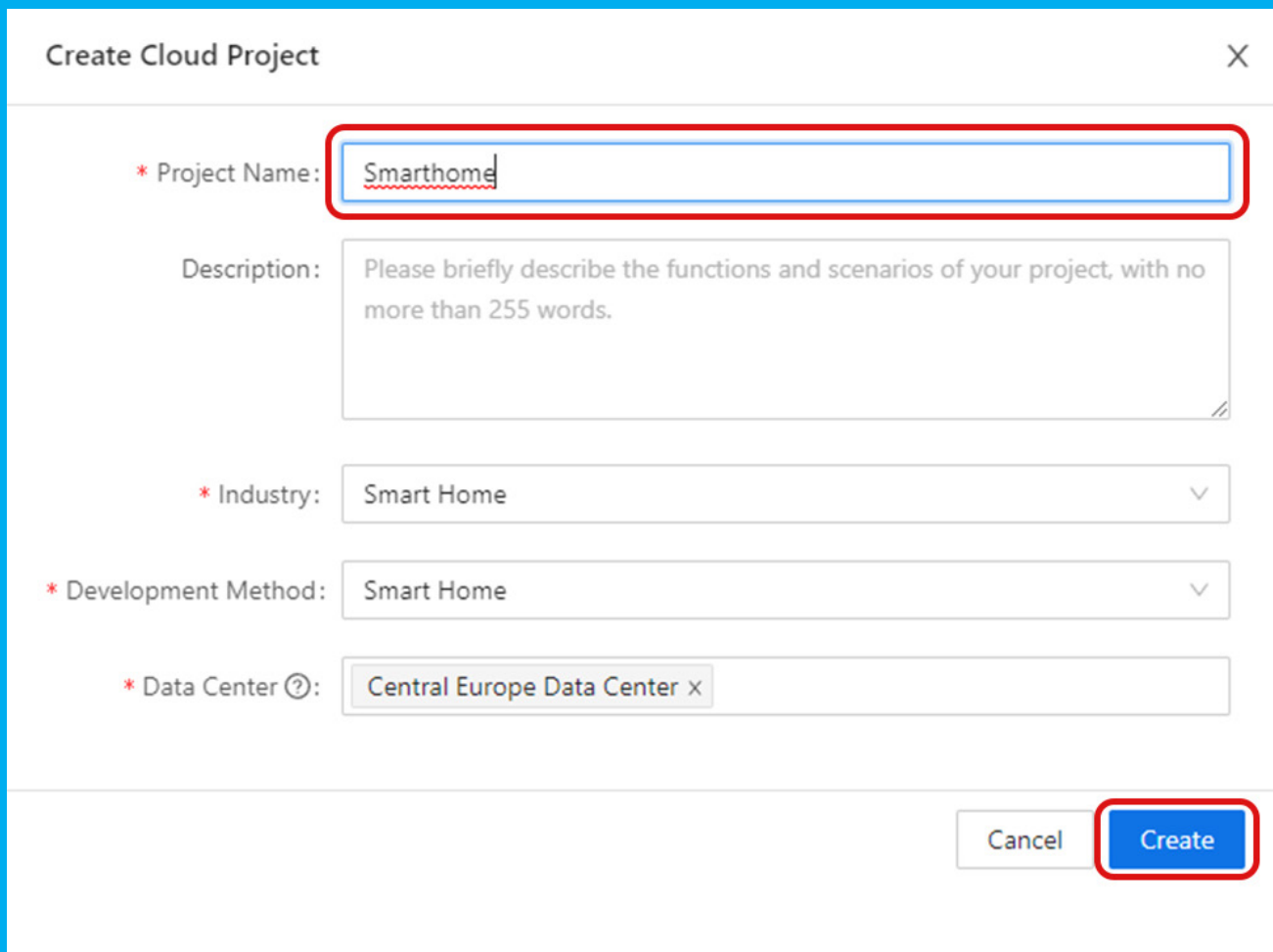
The screenshot displays the Tuya IoT Platform Cloud Management interface. The top navigation bar includes the Tuya logo, 'IoT Platform', and links for 'Help', 'Documents', 'Tech Support', 'English(EN)', 'My Space', and utility icons. The left sidebar contains navigation options: Overview, Product, App, Cloud (highlighted), Data, Operation, Purchase, and VAS. The main content area is titled 'Cloud Management' and features 'My Cloud Projects' with an 'Upgrade IoT Core Plan' link and a prominent 'Create Cloud Project' button circled in red. The right sidebar, 'Help and Services', includes a 'Recommended' section with a 'Get started quickly in cloud development' card, 'Video Tutorials' with a 'Tuya Cloud Development' video, and an 'FAQ' section with questions about Tuya Cloud advantages and pricing.



# Cloud project adatai

Elnevezzük a projektet és megjegyezzük a Data Center-t (esetünkben Európai).

A többi adatot pedig csak 'Smart Home'-ra állítjuk.



Create Cloud Project ✕

\* Project Name:

Description:

\* Industry:

\* Development Method:

\* Data Center ?:

# Tovább lépünk

## Nem változtatunk az alapértelmezett beállításokon.

Az alapértelmezett service-ek elegendők a mi céljainkra így nincs szükség másra.

### Configuration Wizard

#### Authorize API Services

The platform recommends some API services, and you can remove and select them as needed. The selected unsubscribed API services will be subscribed to and this project will be granted access the API products.

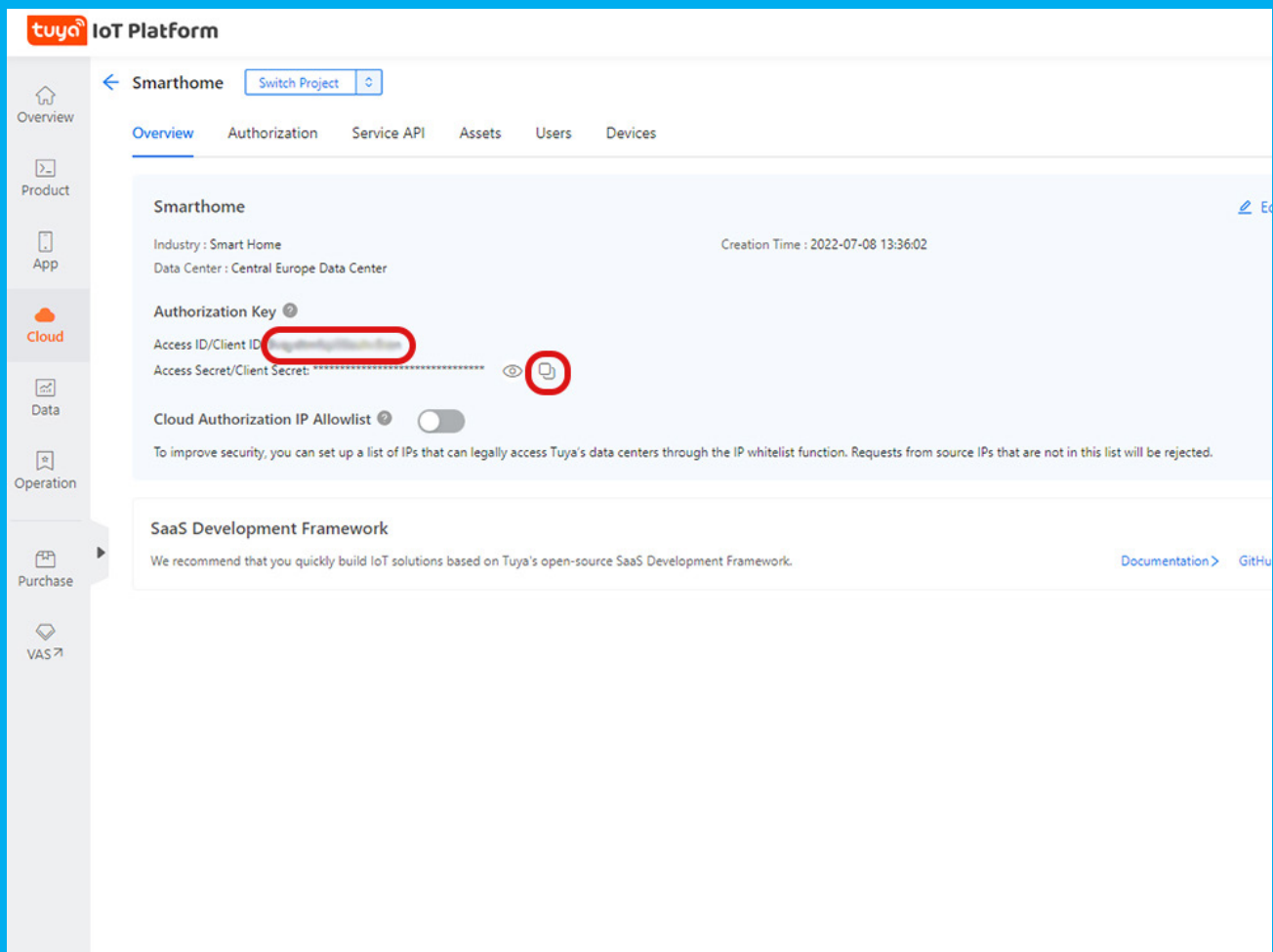
Select API Services	All	Selected API Service(s) (4)	Delete All
Device OTA Update	>	IoT Core Free Basic Resource Pack	×
IR Control Hub Open Service	>	Authorization	×
Sleep Band Open Service	>	Smart Home Scene Linkage	×
Body Fat Scale Open Service	>	Data Dashboard Service	×
Smart Lock Open Service	>		
Fire Protection Service	>		
Elevator Control Service	>		

Skip **Authorize**

# Első adatok

Kimásoljuk a Client ID-t és a Client Secret adatokat (gomb mellette) és ezeket beillesztjük a home assistant ablakunkba (amit nyitva hagytunk).

Ezzel összeköttöttük a szolgáltatásunkat a Home Assistant rendszerrel. Így már csak az eszközeinket kell rácsatolni.



The screenshot displays the Tuya IoT Platform interface for a 'Smarthome' project. The left sidebar contains navigation options: Overview, Product, App, Cloud, Data, Operation, Purchase, and VAS. The main content area shows the 'Smarthome' configuration page with tabs for Overview, Authorization, Service API, Assets, Users, and Devices. The 'Authorization Key' section is expanded, showing the 'Access ID/Client ID' and 'Access Secret/Client Secret' fields. The 'Access ID/Client ID' field is circled in red, and the 'Access Secret/Client Secret' field has a copy icon also circled in red. Below this, there is a 'Cloud Authorization IP Allowlist' section with a toggle switch and a descriptive text. At the bottom, there is a 'SaaS Development Framework' section with a recommendation and links to 'Documentation' and 'GitHub'.

# Mobil Tuya hozzáadása

## Devices/Link Tuya app Account menüpontra megyünk.

Itt majd hozzá tudjuk csatolni a telefon eszközeit a rendszerrel.

**tuya IoT Platform**

← Smarthome Switch Project

Overview Authorization Service API Assets Users **Devices**

You can add devices to a project using the IoT Device Management App, and also can link device resources of other Apps. [View device association method](#)

**All Devices** Link My App Link My WeChat Mini Program **Link Tuya App Account** Link SaaS

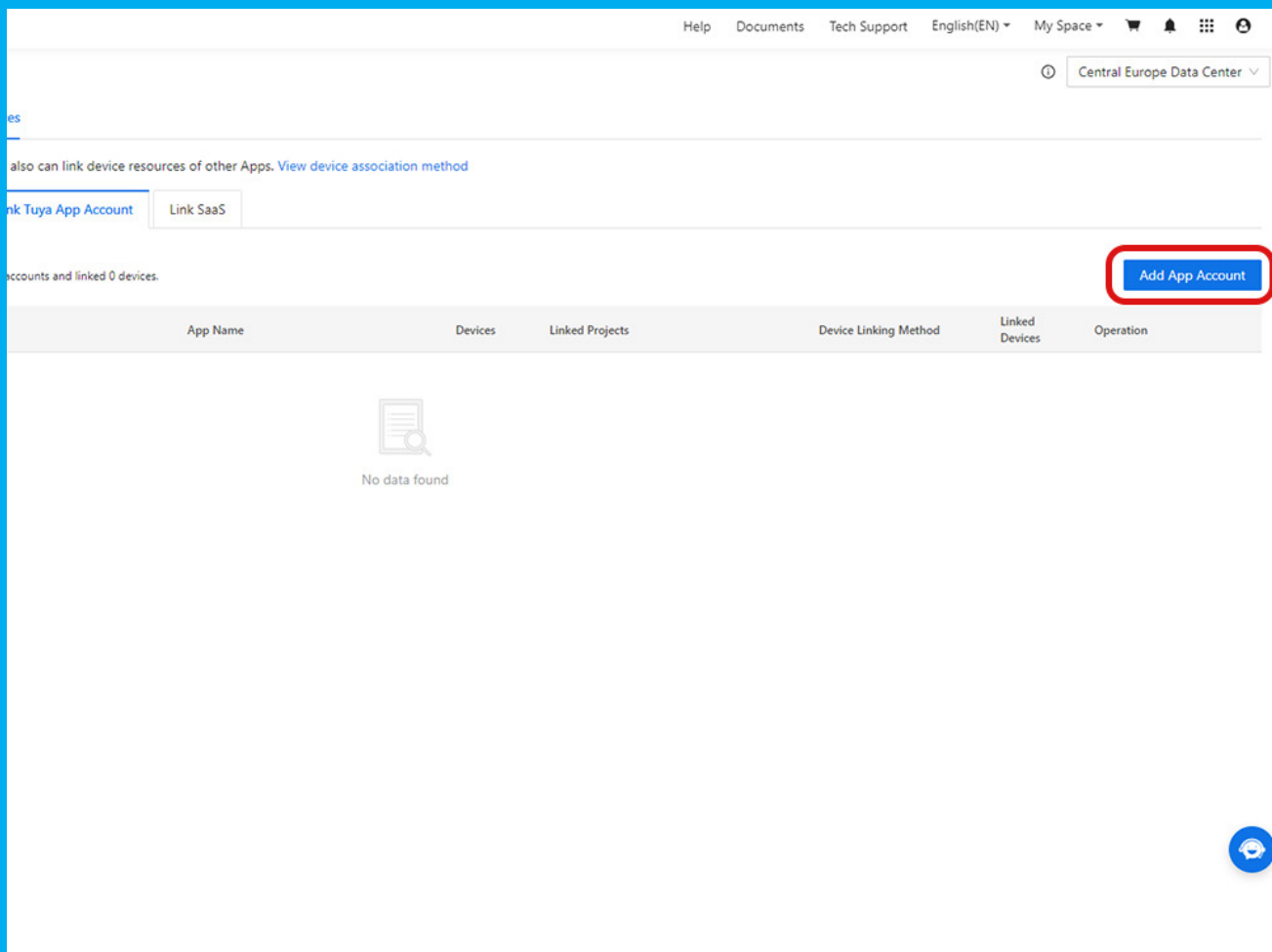
Choose Device Type Device Permission Enter device name, device ID, or product ID Search

Device Name	Device ID	Product	Source	Online Status	Device Type
No data found					

# Csatlakoztatás

Rákattintunk az 'Add App Account' gombra.

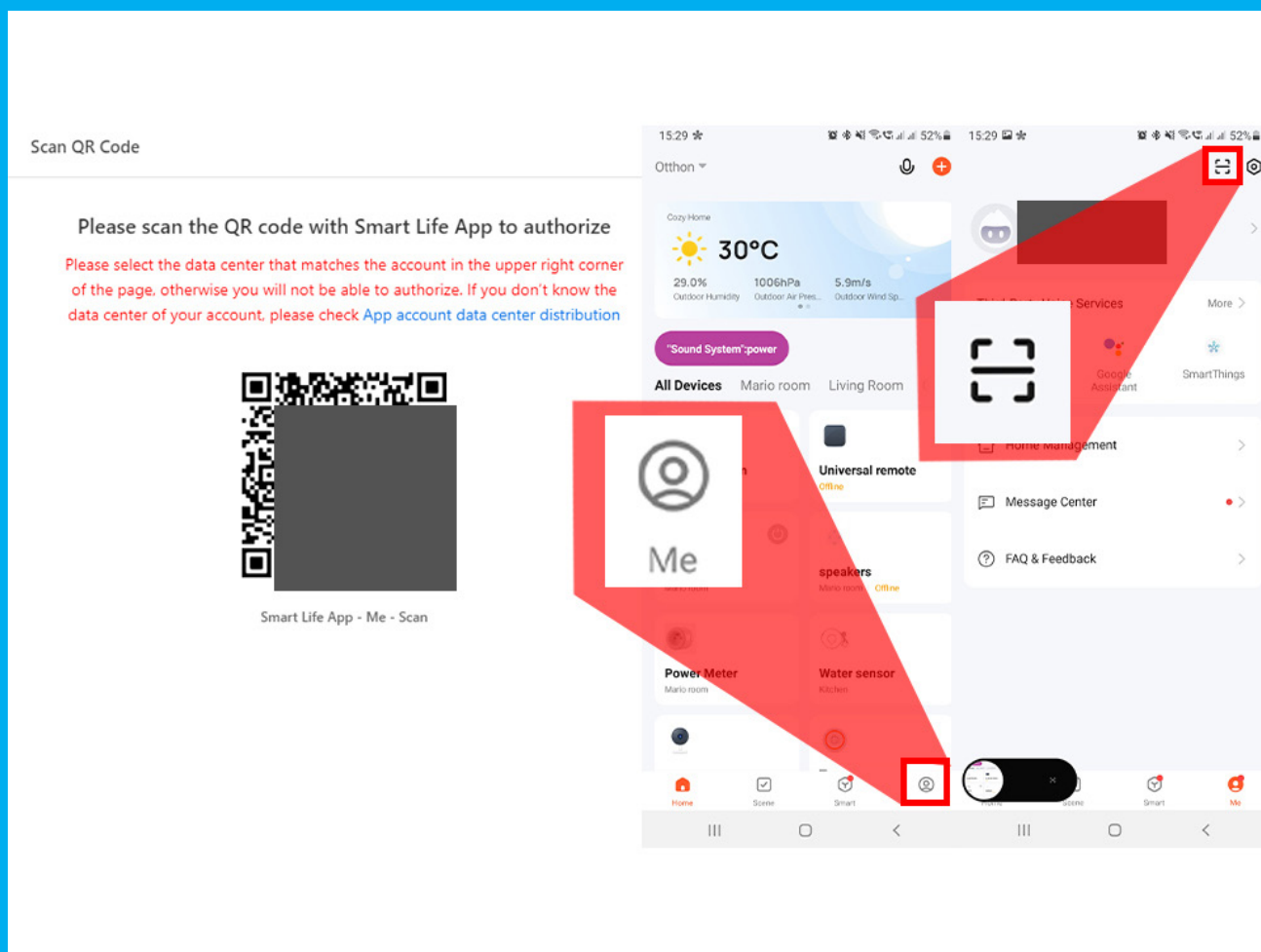
Győződjünk meg hogy a telefonunkon már hozzáadtuk az eszközeinket.



# QR kód

Olvassuk be a Tuya mobil alkalmazással a felugró QR kódot. A telefonon az Én/Scan (jobb alsó/jobbs felső sarokban találjuk ezt meg) menügombbal.

Ez után a Tuya fiókok össze lettek kötve a Cloud Projecttel.



# Összekötés módja

A felugró ablakon az alapértelmezett beállítások megfelelők.

Semmilyen változtatásra nincs szükség mivel csakis az eszközök azonosítóinak kinyerésére használjuk ezt a felületet. Minden kommunikáció lokálisan történik.

Link Tuya App Account ✕

You are trying to link the "涂鸦智能" App Account and subordinate devices with this project. Please select the device linking method and device permission to continue.

**Device Linking Method**

**Automatic Link (Recommended)** : After you confirm the linking operation, all devices under the App Account will be automatically linked with the project.

**Custom Link** : After you confirm the linking operation, you need to manually select and link the specified device(s) with the project.

**Device Permission**

**Read** : Allow this project to read the device information

**Read/Write** : Allow this project to read the device information and control the devices

**Read, write, and Manage** : Grant all device permissions to this project

Cancel OK

# Csatolt eszközök

## A felugró csatolt eszköz listát zárjuk be.

Ha szeretnénk ellenőrizni tudjuk az eszközök neveit és adatait.

### Manage Devices ✕

① You can choose either method to link devices. In the automatic mode, all devices under the app账号 will be linked with the cloud project if the device allowance of your IoT Core is sufficient. In the custom mode, you need to manually select and add device(s) to the cloud project.

**Information**

Name: baucimario@videosec.com      Type: app账号

**Linking Configuration**

Device Management Method: Automatic Link [Modify](#)

**Device List**

Device Type  Device Permission  Enter device information for f...

Device Name	Device ID	Product	Device Status	Device Type	Activation Time	Device Permission	Operation
THY08WW-WiFi showroom	44406047cc50e314e778	WIFI001	Online	Real Device	2022-07-07 10:48:03	Read	<a href="#">Unlink</a>
Six-channel dry contact controller	3552575168c63abad34b	ERC102	Online	Real Device	2022-07-07 10:47:19	Read	<a href="#">Unlink</a>

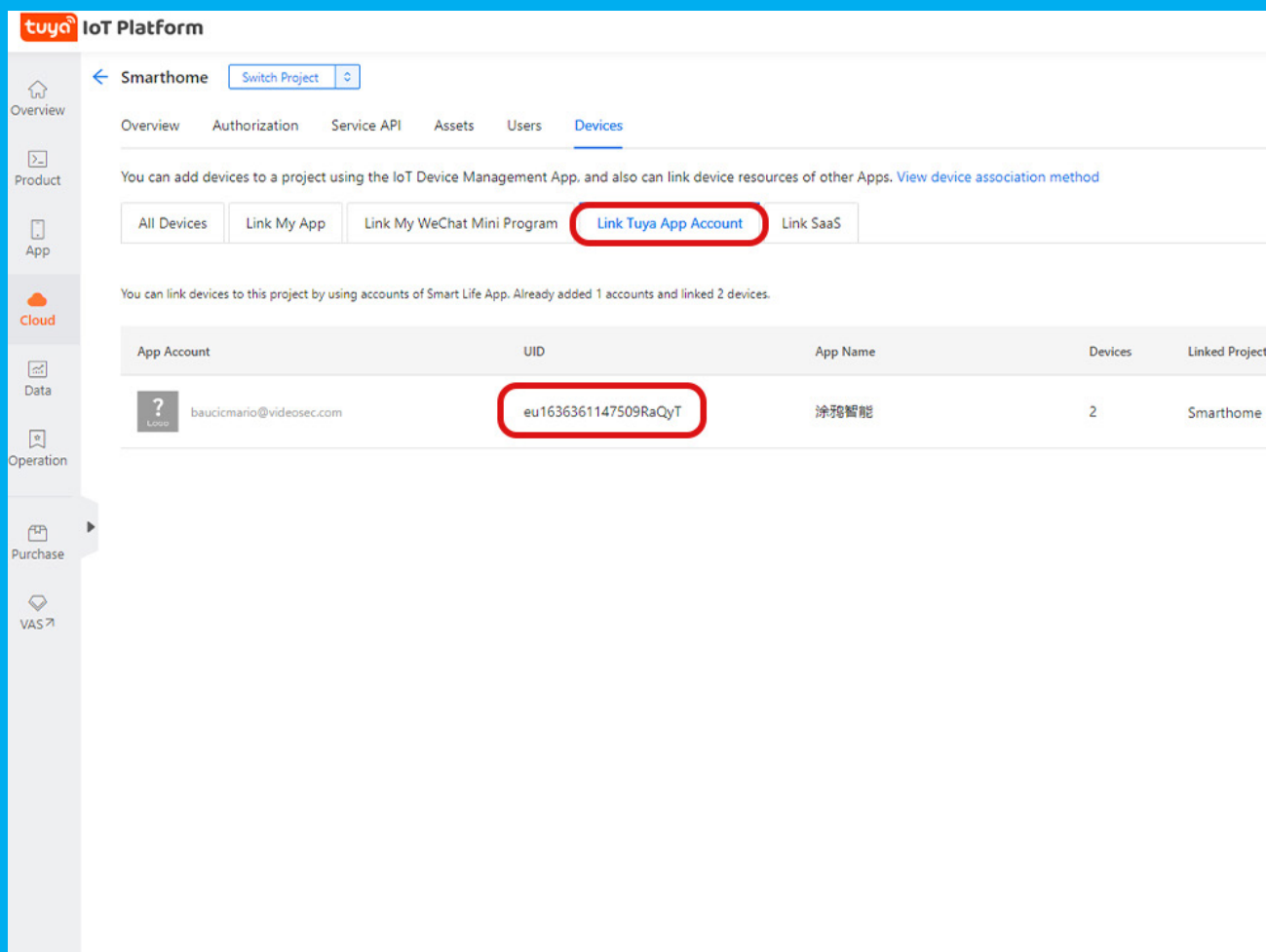
Total Items: 2




# UserID

Elugrunk a Devices/Tuya App Account földre kimásoljuk a UID adat-inkat és beillesztjük a user ID opcióba a home assistant ablakunkon.

Ezzel a tuya mobil fiók is hozzáférést adott a Homa Assi- tant szervernek.



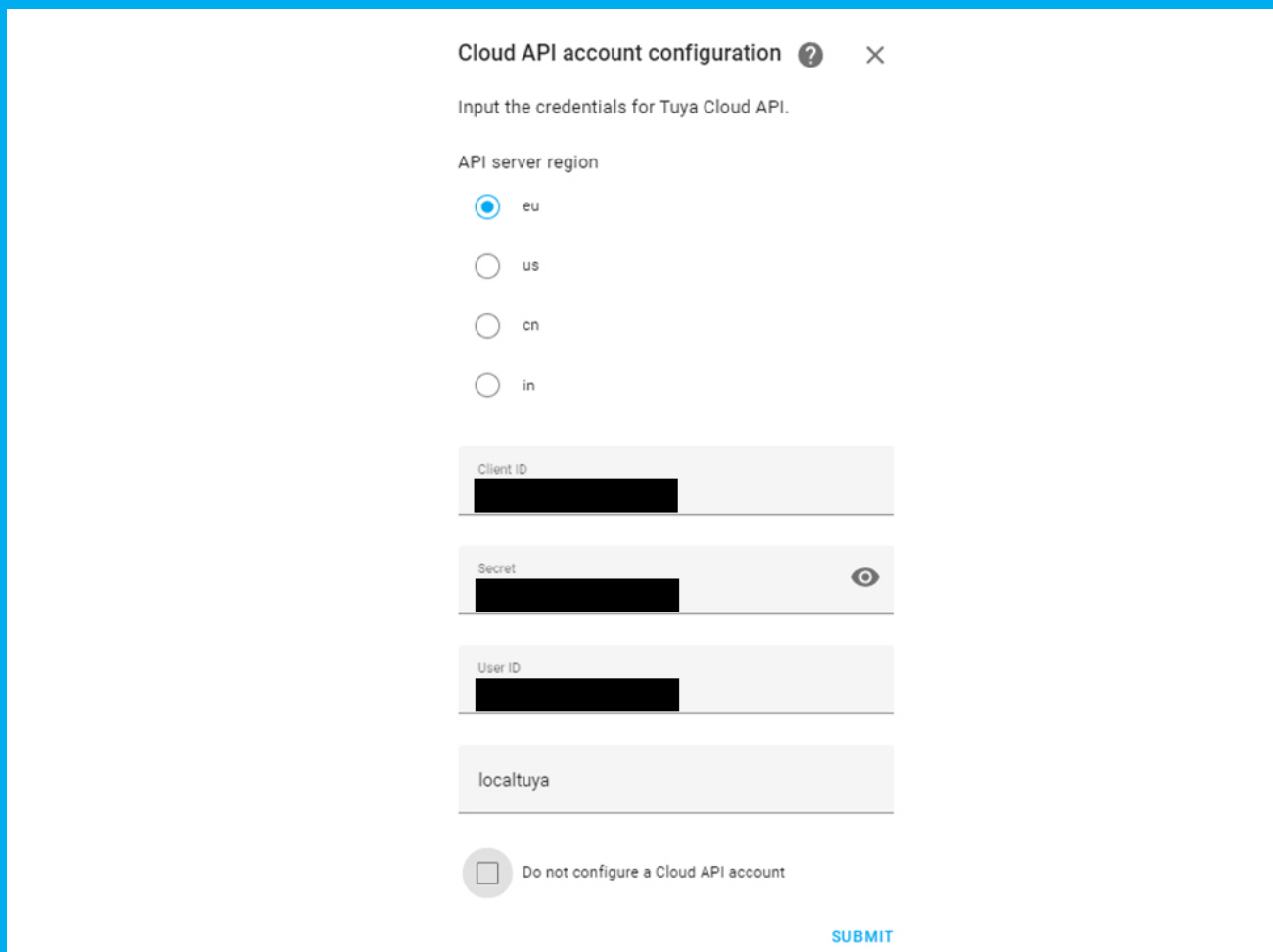
The screenshot shows the Tuya IoT Platform interface. The left sidebar contains navigation options: Overview, Product, App, Cloud, Data, Operation, Purchase, and VAS. The main content area is titled 'Smarthome' and includes a 'Switch Project' dropdown. Below this, there are tabs for Overview, Authorization, Service API, Assets, Users, and Devices. The 'Devices' tab is active, displaying a message: 'You can add devices to a project using the IoT Device Management App, and also can link device resources of other Apps. View device association method'. Below the message are buttons for 'All Devices', 'Link My App', 'Link My WeChat Mini Program', 'Link Tuya App Account' (highlighted with a red circle), and 'Link SaaS'. A sub-message states: 'You can link devices to this project by using accounts of Smart Life App. Already added 1 accounts and linked 2 devices.' Below this is a table with the following data:

App Account	UID	App Name	Devices	Linked Projects
 baucimario@videosec.com	eu1636361147509RaQyT (highlighted with a red circle)	涂鸦智能	2	Smarthome

# Cloud Adatok

A Home assistant ablakunk ehhez hasonló módon kell legyen feltöltve.

Itt az adatokat az előző lépésekből szedtük ki (UserID és Első adatok című lépések).

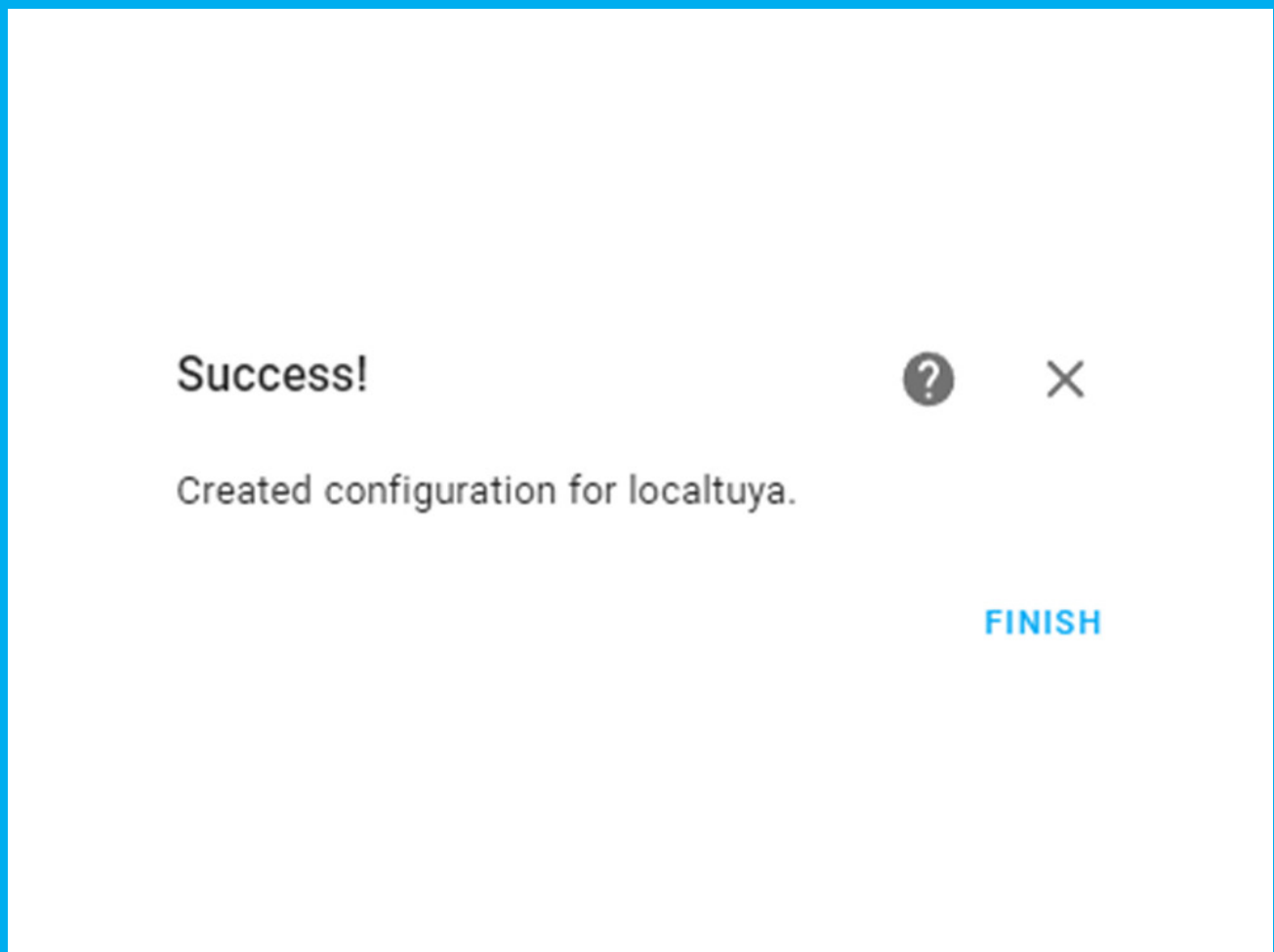


The screenshot shows a web form titled "Cloud API account configuration" with a close button (X) and a help icon (?). Below the title, it says "Input the credentials for Tuya Cloud API." The form includes a section for "API server region" with four radio button options: "eu" (selected), "us", "cn", and "in". There are four input fields: "Client ID" (blacked out), "Secret" (blacked out with a toggle icon), "User ID" (blacked out), and "localtuya". At the bottom, there is a checkbox labeled "Do not configure a Cloud API account" which is unchecked. A "SUBMIT" button is located at the bottom right of the form.

# Sikeres csatlakoztatás

Ha minden lépést pontosan követtünk akkor egy felugró ablak jelzi a sikeres hozzáadást.

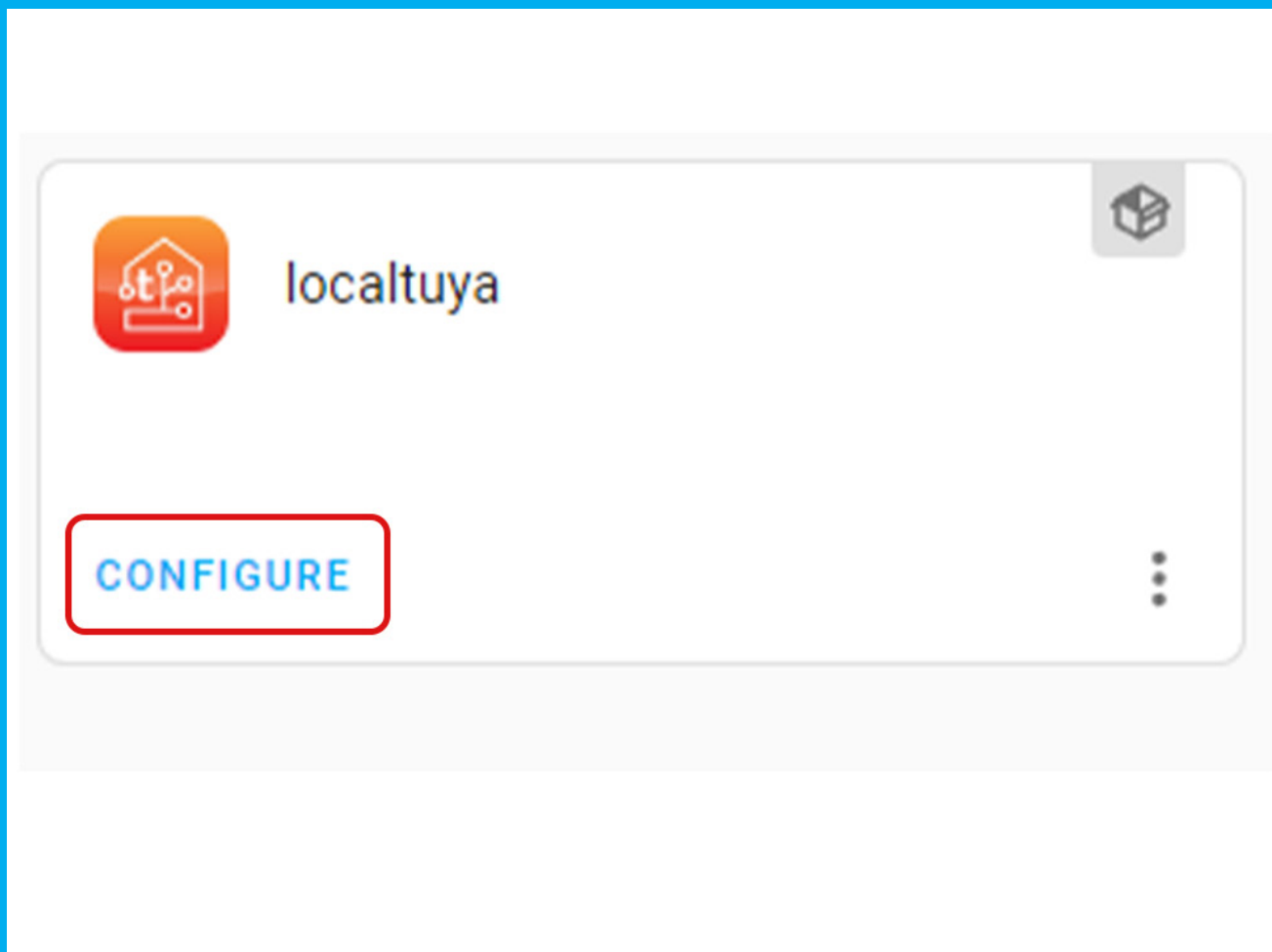
Most már bezárhatjuk a tuya fület a böngészőnkben.



# Eszközök hozzáadása lokálisan

**Az új localtuya ikonunkon rányomunk a 'configure' gombra.**

Így a rendszer már automatikusan le tudja kérdezni az eszközöket.



# Új Eszköz hozzáadása

**Kiválasztjuk az 'add new device'  
opciót.**

Ezt minden új eszköz hozzáadása után ugyanígy meg fogjuk tenni. És ha később a felhasználó a telefonján új Tuya eszközt vett fel, akkor azt is csak ennyivel hozzá tudjuk csatolni a rendszerhez.

## LocalTuya Configuration

?

×

Please select the desired action.

Add a new device

Edit a device

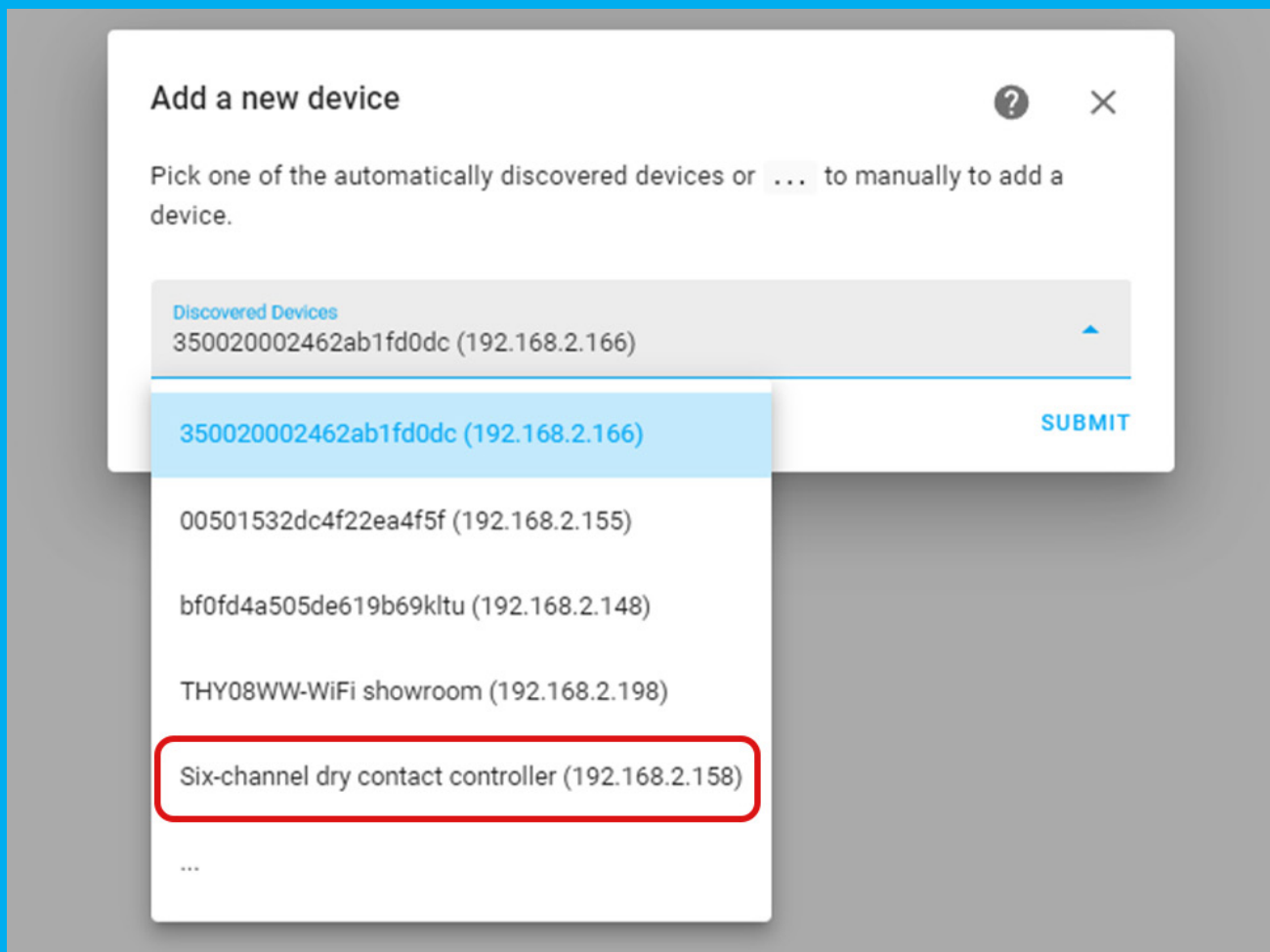
Reconfigure Cloud API account

**SUBMIT**

# Eszközök listája

Kiválasztjuk egy hozzáadandó eszközüket.

Az eszközök nevét és IP címét automatikusan felismeri a rendszer így nekünk csak ki kell választani melyiket szeretnénk csatolni.



# Eszköz adatok

## Nyomjunk a submit gombra.

Mivel csatolva van a tuya fiókunk így nem kell semmit sem változtatnunk (esetleg az eszköz nevét, ha szeretnénk).

### Configure Tuya device ? ×

Fill in the device details.

Name\*  
Six-channel dry contact controller

Local key\*  
e3318d15756c9ff1

Host\*  
192.168.2.158

Device ID\*  
3552575168c63abad34b

Protocol Version

3.1

3.3

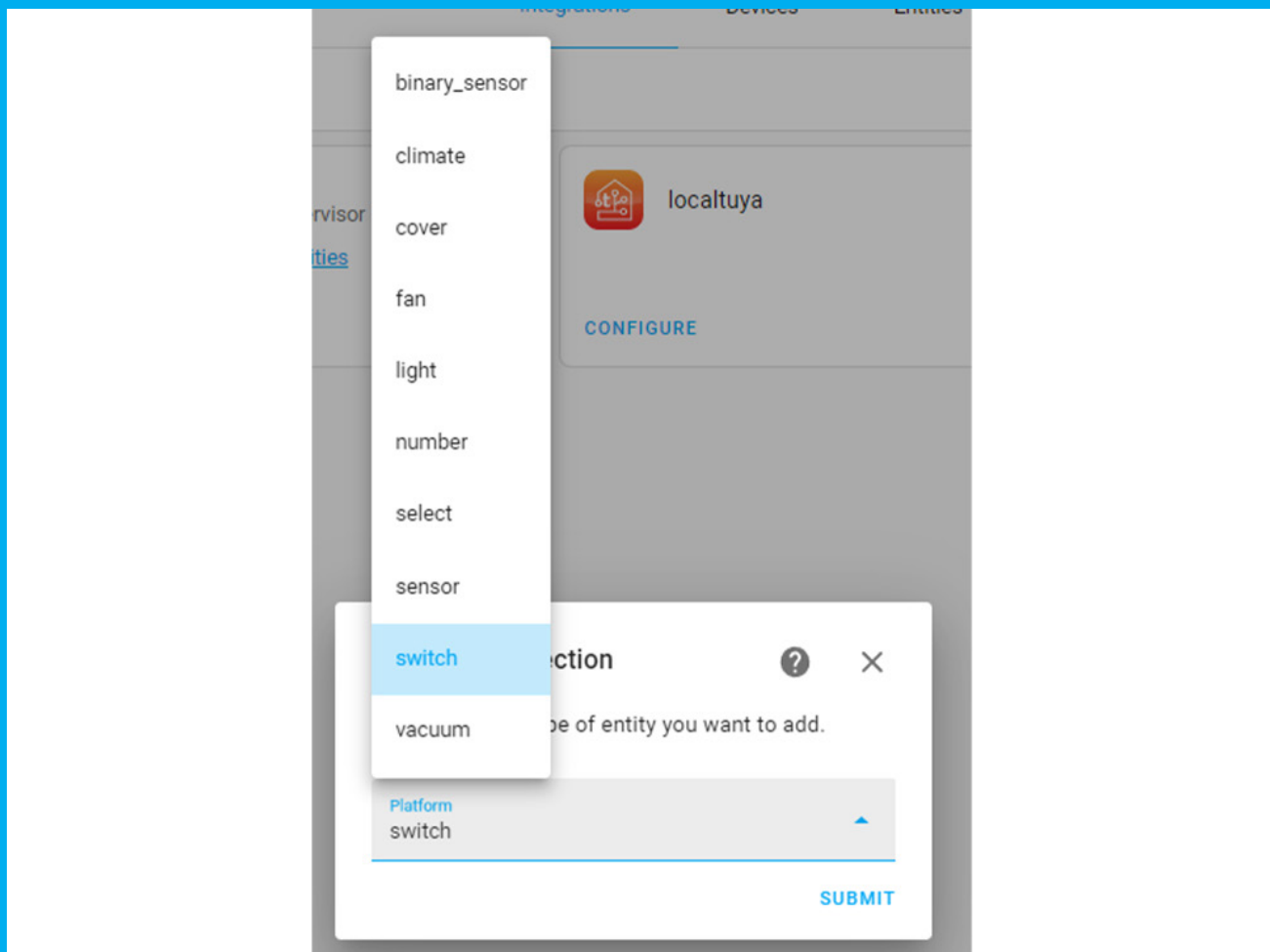
Scan interval (seconds, only when not updating autor

**SUBMIT**

# Eszköz típus

Mivel több fajta tuya eszközünk van így szükséges az eszköz típust kiválasztanunk.

Az eszközök típusainak listája folyamatosan bővül így a jövőben lehet többet is láthatunk, mint a képen szereplők.





# Eszköz konfigurálás

**Minden eszköz ID egy adott funkciót takar aminek értékét zárójelben vissza is jelzi.**

Az ID mellet megtaláljuk hogy milyen értéke van az adott funkciónak például egy 6 csatornás aktuátornál: '1 (value:False)' az első csatornára vonatkozik, ami éppen le van kapcsolva. A sorokban lehetnek olyan funkciók is amikre az eszköz nem képes, (a példa esetében feszültségmérés stb.) ezeket a mezőket nyugodtan üresen hagyhatjuk.

### Configure entity ? ×

Please fill out the details for an entity with type `switch` . All settings except for `ID` can be changed from the Options page later.

ID  
1 (value: False) ▼

Friendly name\*  
Első csatorna

Current ▼

Current Consumption ▼

Voltage ▼

**SUBMIT**

# Funkciónként haladunk

Ha több funkciója van az eszköznek, akkor vegyük ki a pipát a 'do not add any more entities' checkbox-ról (ez többször is ismétlődik).

Ezt minden funkció esetében meg kell ismételnünk (előző példából csatornánként egyszer) és mindig ügyelni, hogy ne legyen pipa a checkboxban!

## Entity type selection

Please pick the type of entity you want to add.

Platform switch

Do not add any more entities

**SUBMIT**

# Ismét funkció beállítás

Bizonyos esetekben ilyen formájú lehet a kitöltő felület, ezekben az esetekben a funkciók azonosításának menete ugyanaz.

Ilyenkor az adatok ugyanazok lesznek, mint a felső példában csak annyi különbséggel hogy a bevitel módja változott.

The screenshot shows a 'Configure entity' dialog box with the following content:

- Configure entity** (title bar)
- Help icon and close button (X)
- Text: "Please fill out the details for an entity with type `switch`. All settings except for `id` can be changed from the Options page later."
- ID** section with five radio button options:
  - 2 (value: False) - highlighted with a red box
  - 3 (value: False)
  - 4 (value: False)
  - 5 (value: False)
  - 6 (value: False)
- Friendly name\*** section with a text input field - highlighted with a red box
- Current** section with five radio button options:
  - 2 (value: False)
  - 3 (value: False)
  - 4 (value: False)
  - 5 (value: False)
  - 6 (value: False)
- Current Consumption** section with five radio button options:
  - 2 (value: False)
  - 3 (value: False)
  - 4 (value: False)
  - 5 (value: False)
  - 6 (value: False)

# Sikeres hozzáadás

Ha minden ismeretlen ID-t sikeresen azonosítottunk vagy lenyomtuk a checkboxot akkor a program egy felugró ablakkal jelzi ezt felénk.

Ezek után ha egynél több eszközt is szeretnénk hozzáadni ismét nyomjunk rá a configure gombra és ismételjük meg a folyamatot.

**Success!**



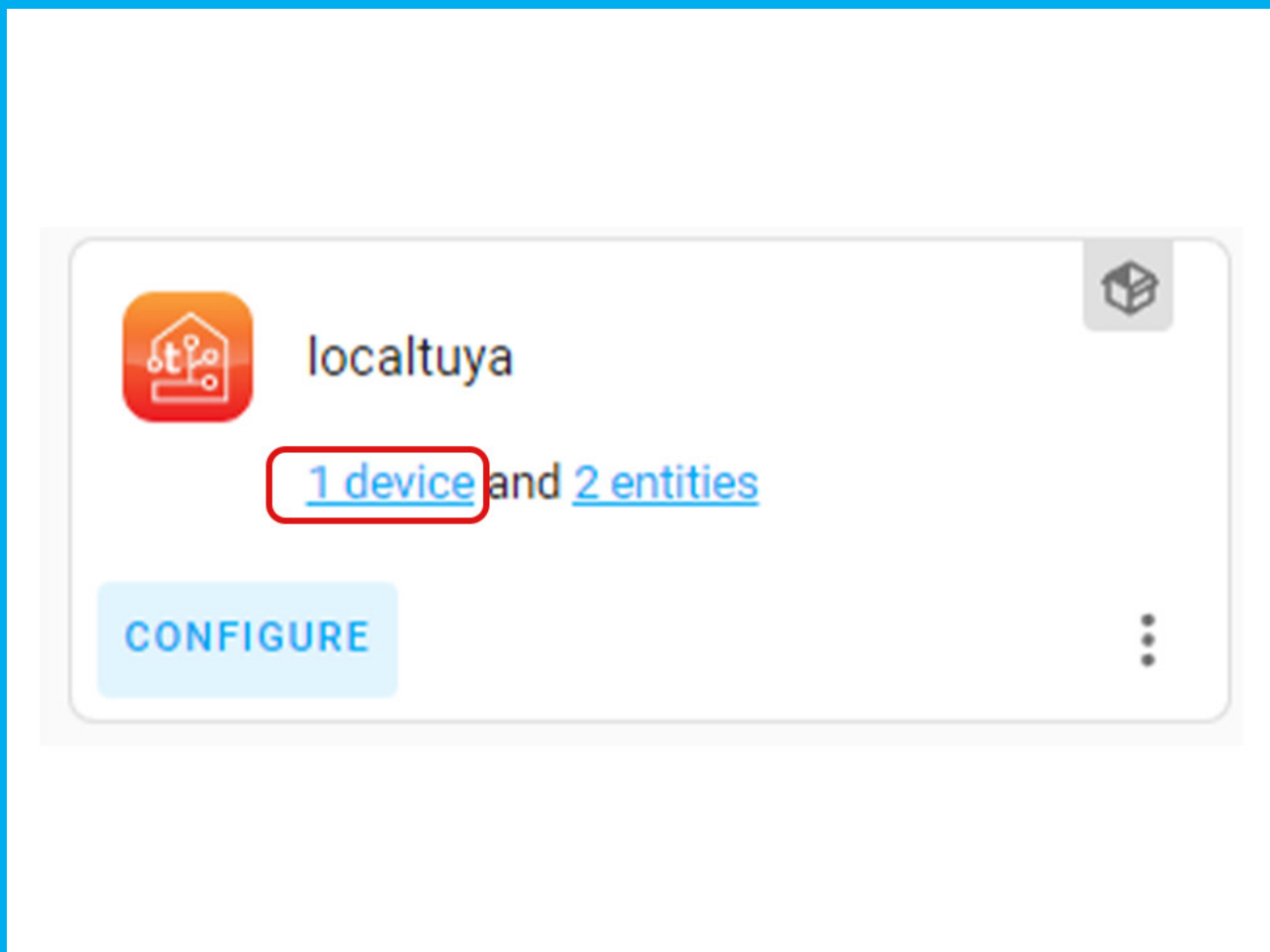
Options successfully saved.

**FINISH**

# A hozzáadott eszközök

**Az eszközökre kattintva megjelenik minden hozzáadott localtuya eszköz.**



További infó: Az entitások jelölik az eszközök funkcióit (csatornák stb.).



# Eszköz oldal


## Adjuk a kezdőképernyőhöz a vezérlőjét az eszköznek.

Ezen a felületen láthatjuk az összes eszközfunkciót, amit vezérelhetünk, valamint a hozzájuk rendelt automatizációkat.


Six-channel dry contact controller  


### Device info

Six-channel dry contact controller  
(3552575168c63abad34b)  
by Tuya  
Firmware: 3.3

[DOWNLOAD DIAGNOSTICS](#) 

### Controls

 Első csatorna

 Masodik csatorna

[ADD TO DASHBOARD](#)


### Logbook

**July 8, 2022**

Masodik csatorna turned off  
2:06:23 PM - 1 minute ago


Első csatorna turned off  
2:06:23 PM - 1 minute ago

### Automations




No automations have been added using this device yet. You can add one by clicking the + button above.

### Scenes



No scenes have been added using this device yet. You can add one by clicking the + button above.

### Scripts



No scripts have been added using this device yet. You can add one by clicking the + button above.

# Alapértelmezett eszközkártya

A rendszer megpróbálja felajánlani a legjobb felületet az eszközhöz ha ez megfelel adjuk hozzá.

Ha egyedi kártyát szeretnénk akkor használjuk a 'pick different card' opciót és az új menüben válasszuk ki a megfelelő formát számunkra.

We created a suggestion for you

Six-channel dry contact contr...



Első csatorna



Masodik csatorna



CANCEL

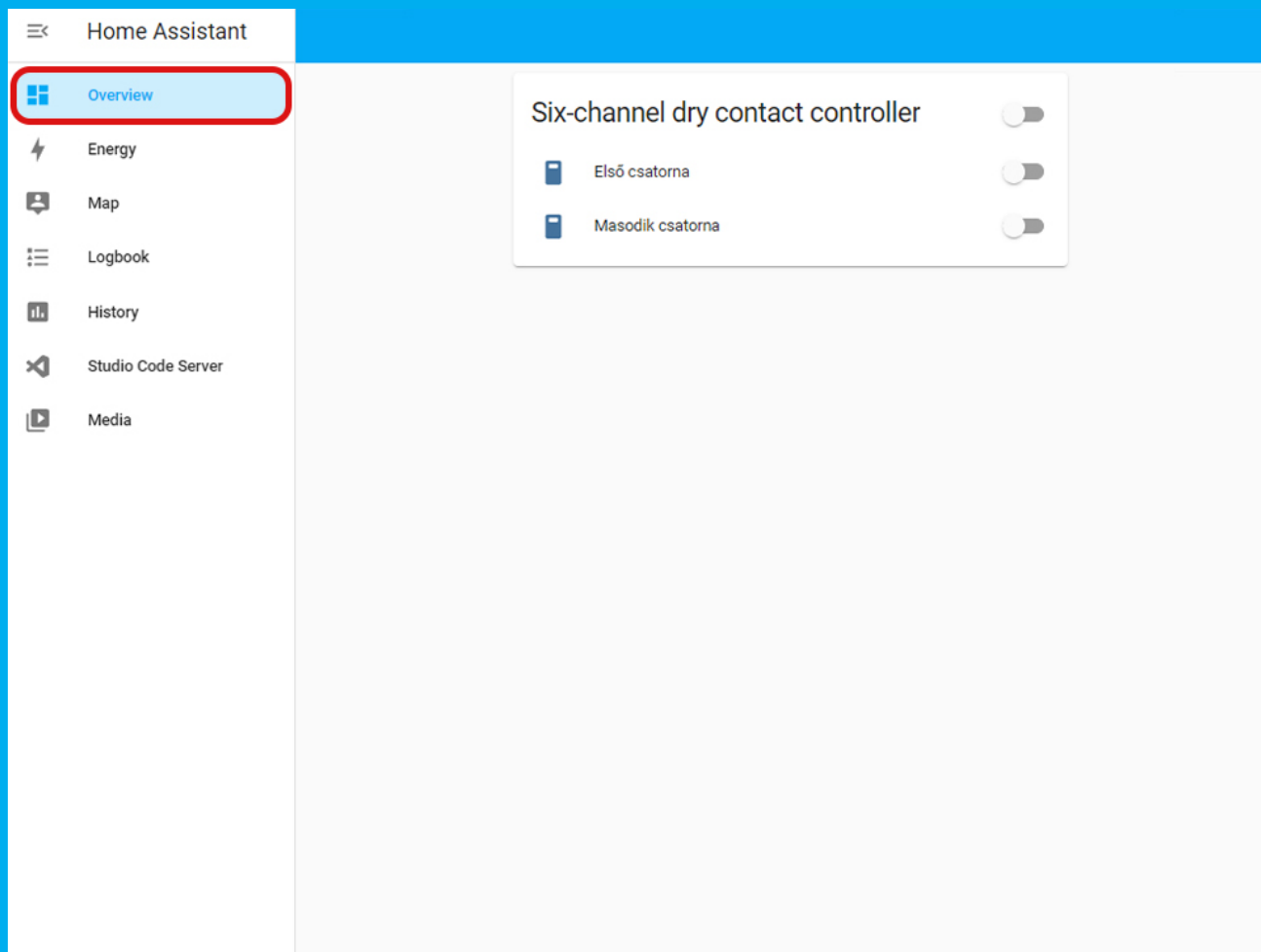
PICK DIFFERENT CARD

ADD TO DASHBOARD

# Főoldal

Nyissuk meg a kezelőfelület főoldalát ahol megjelent az új eszközünk.

Ez a fő vezérlő felület amin keresztül a felhasználó eléri majd az eszközeit.

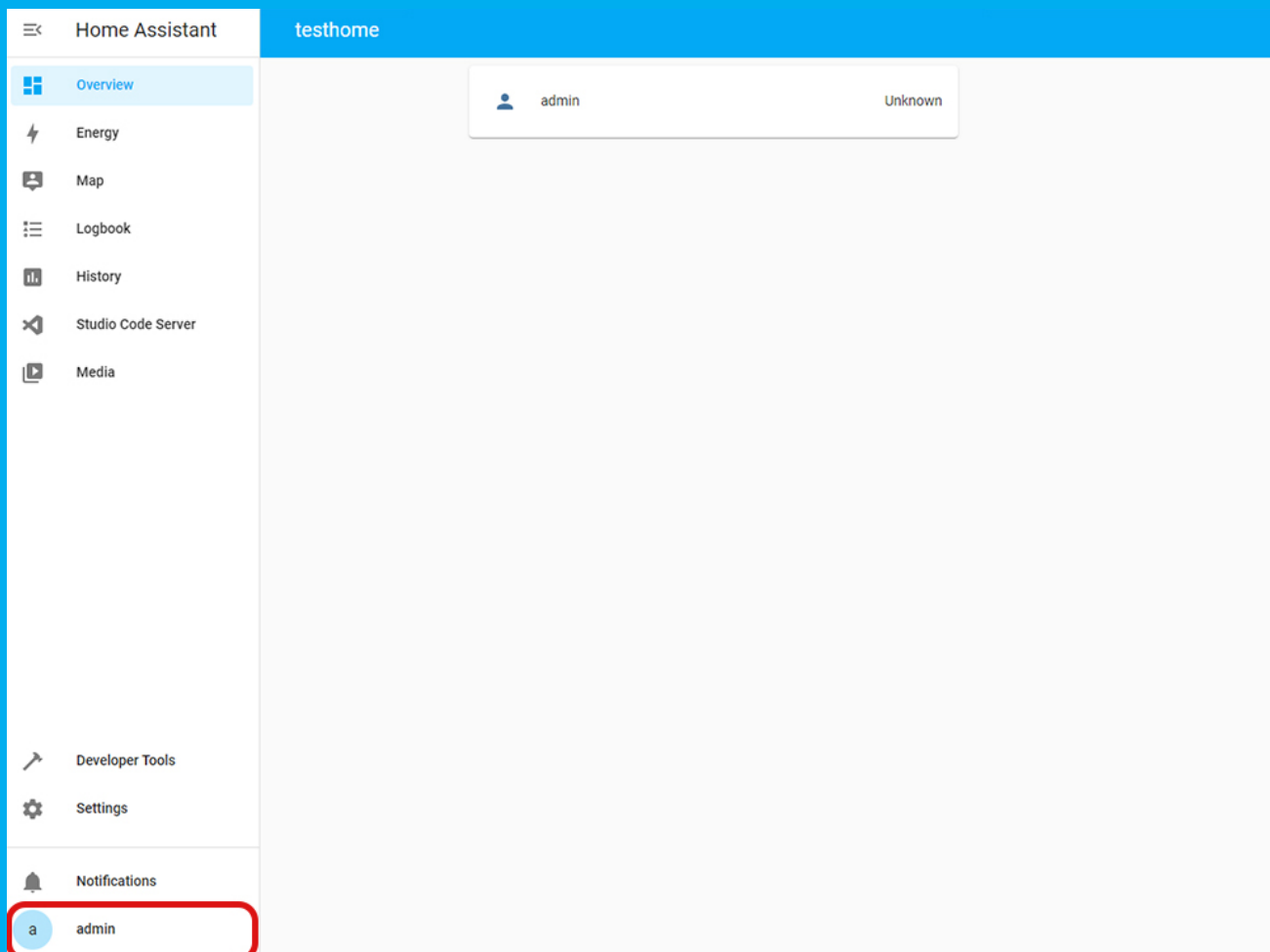




# Felhasználói beállítások

A felhasználónévre kattintva elérjük a nyelvi, jelszó és megjelenítési beállításokat.

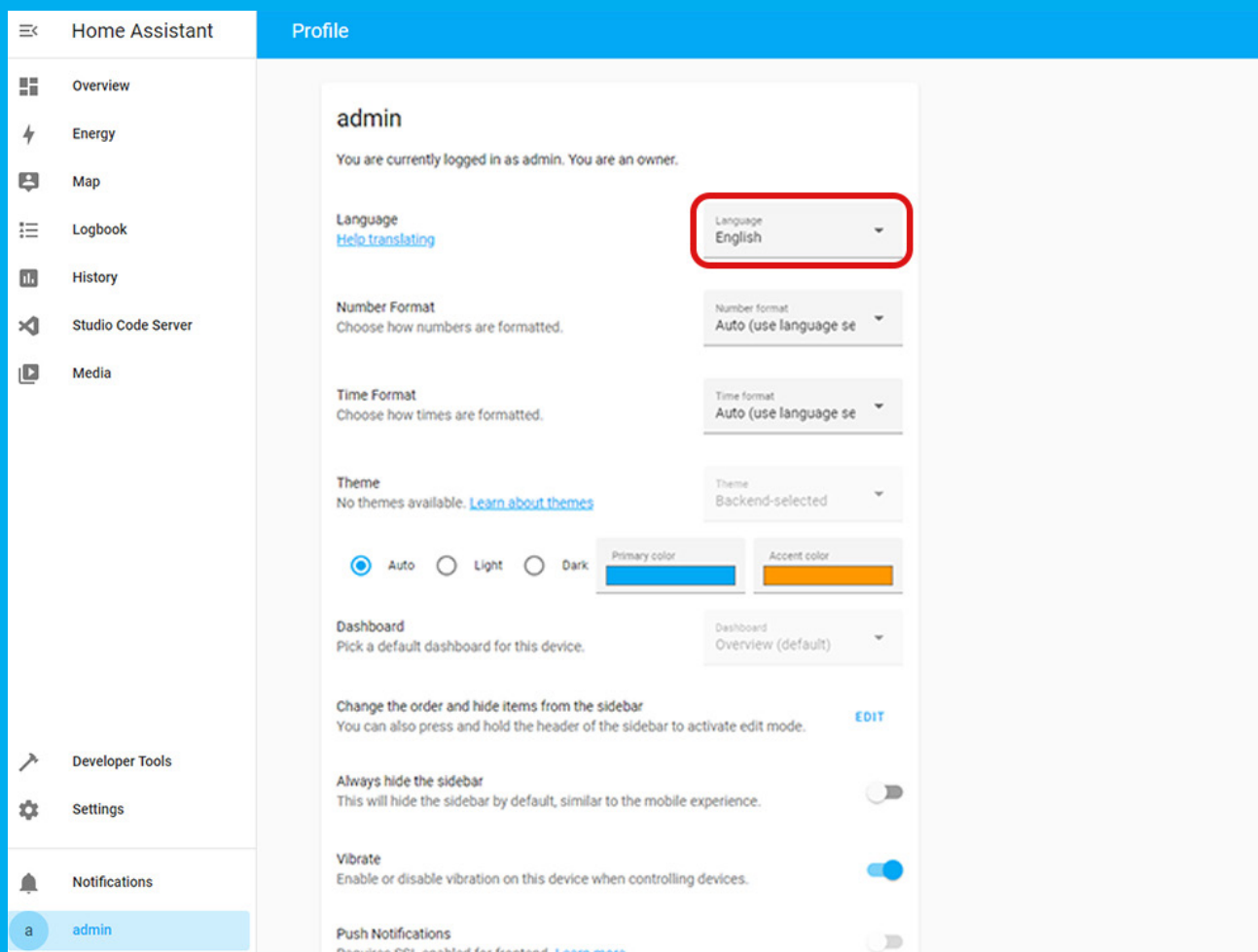
Ezekkel a kezelőfelület külsejét tudjuk szabályozni.



# Nyelv módosítása

Amennyiben az alapértelmezett nyelvet meg akarjuk változtatni itt ezt meg tudjuk tenni.

A dátum formátum, a felület témája és az oldalsó menü működése is megváltoztatható.

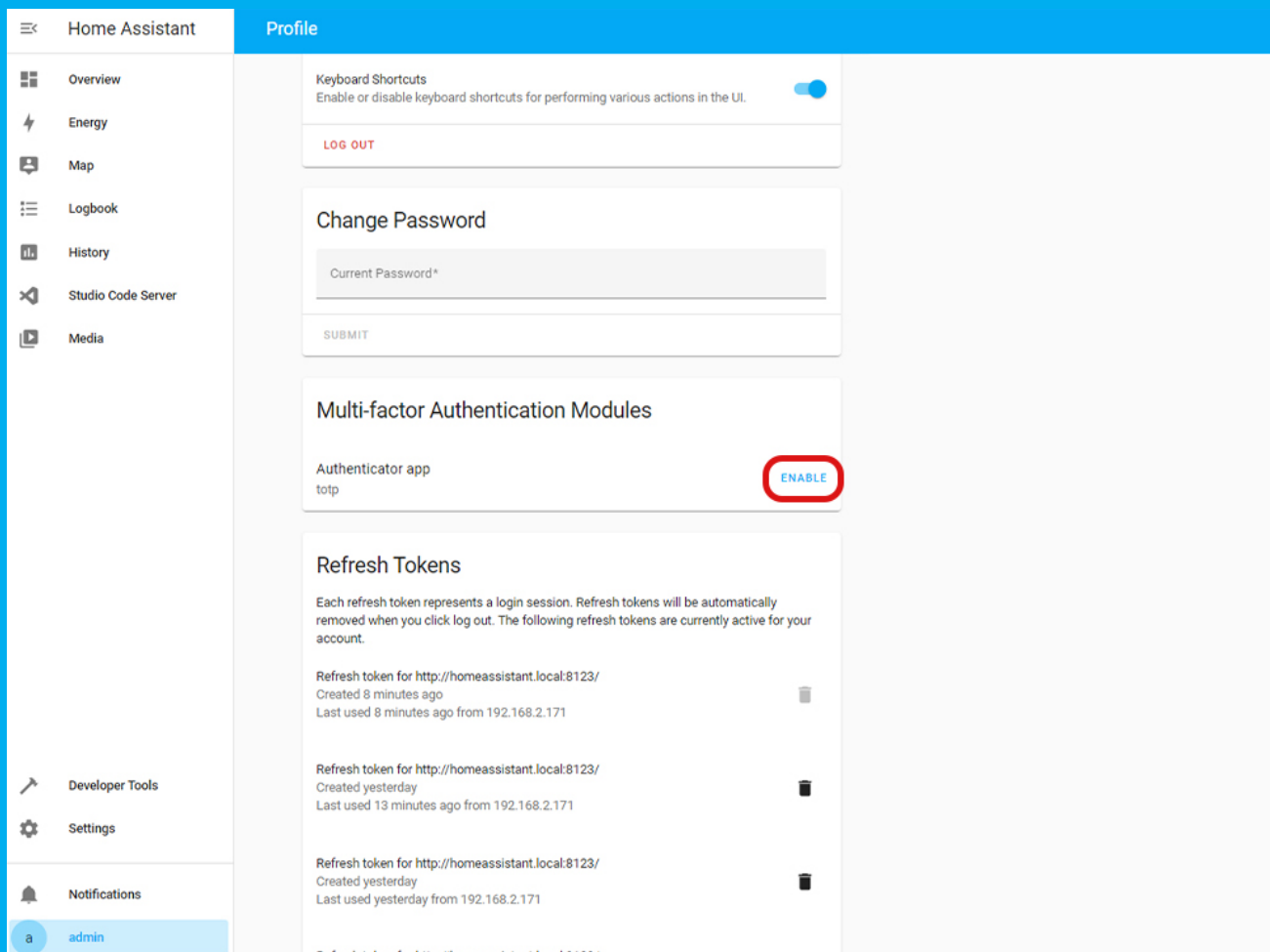


The screenshot displays the Home Assistant web interface. On the left is a sidebar menu with items: Home Assistant, Overview, Energy, Map, Logbook, History, Studio Code Server, Media, Developer Tools, Settings, Notifications, and a user profile for 'admin'. The main content area is titled 'Profile' and shows settings for the user 'admin'. The 'Language' setting is highlighted with a red box and is currently set to 'English'. Other settings include 'Number Format' (Auto), 'Time Format' (Auto), 'Theme' (Backend-selected), and 'Dashboard' (Overview). There are also options for 'Always hide the sidebar' (disabled), 'Vibrate' (enabled), and 'Push Notifications' (disabled).

# Többfaktoros hitelesítés

## Lejjebb tekerve a jelszót és a többfaktoros hitelesítést állítsuk be.

Új jelszót itt is be tudunk állítani. amennyiben a felhasználó hálózata nem zárt (kívülről is elérhető) akkor a többfaktoros hitelesítést is kötelező jelleggel kapcsoljuk be és a google authenticator alkalmazást telepítsük a felhasználó telefonjára. Ezt követően a felugrott QR kódot mentjük le és az alsó szöveget **KÖTELEZŐ JELLEGGEL** írjuk le és tegyük el (ezt visszaállítani nem lehet a jövőben ha elveszne).



The screenshot shows the Home Assistant web interface. On the left is a sidebar with navigation options: Overview, Energy, Map, Logbook, History, Studio Code Server, Media, Developer Tools, Settings, and Notifications. The main content area is titled 'Profile' and contains several sections: 'Keyboard Shortcuts' with a toggle switch, a 'LOG OUT' button, 'Change Password' with a text input field and a 'SUBMIT' button, and 'Multi-factor Authentication Modules'. In this section, the 'Authenticator app' (totp) is listed with an 'ENABLE' button circled in red. Below this is the 'Refresh Tokens' section, which lists three active tokens with their creation and last usage times, each with a trash icon for removal.