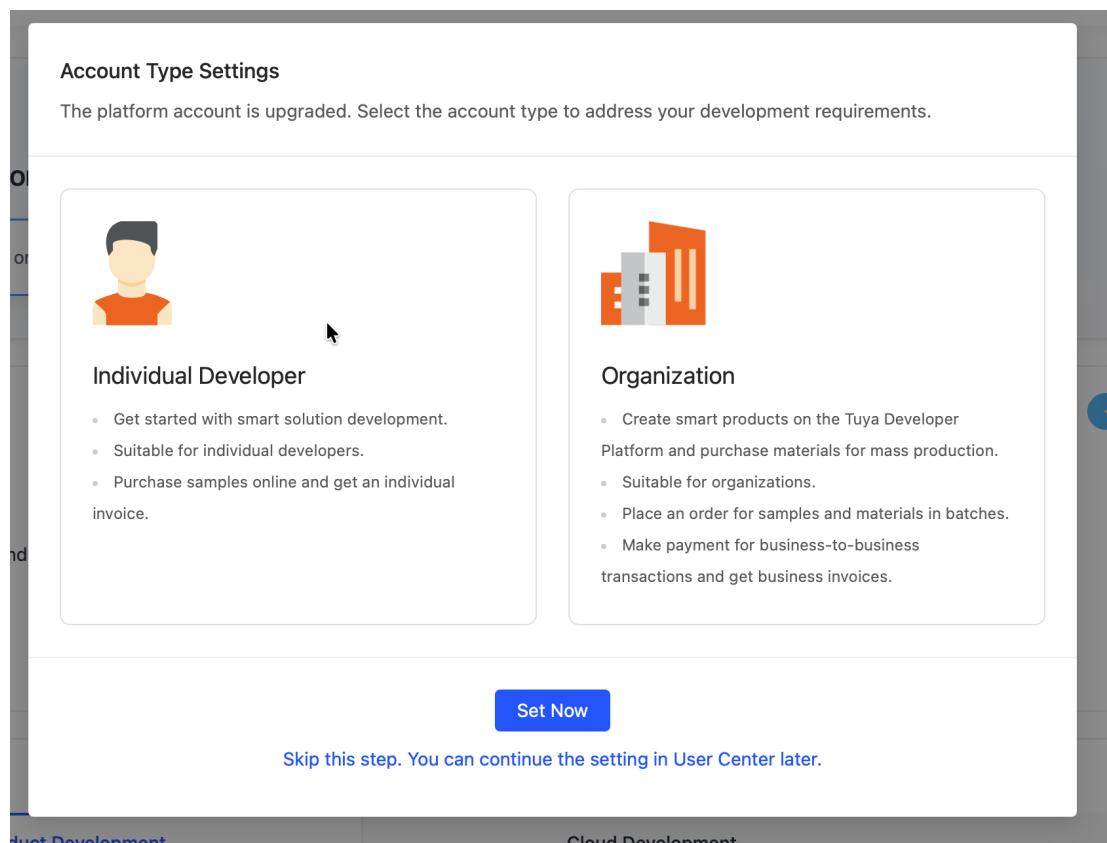


# Anleitung: Tuya-Geräte lokal mit Homey steuern

Diese Anleitung zeigt, wie Homey-Nutzer die **Device ID** und den **local key** ihrer Tuya-Geräte über die Tuya IoT Plattform abrufen können.

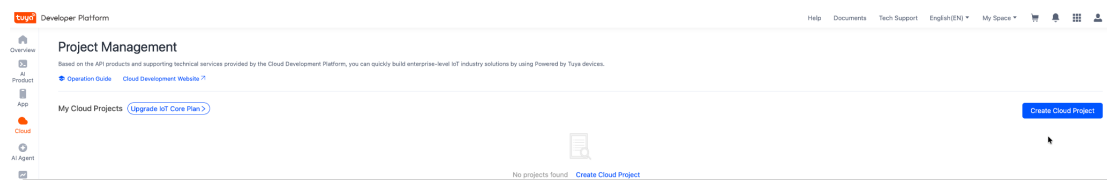
## Step 1 – Kontotyp festlegen

Nach der Registrierung auf der Tuya IoT Plattform wählen Sie 'Individual Developer'. Sie können diesen Schritt überspringen.



## Step 2 – Projektverwaltung

Navigieren Sie im linken Menü zu 'Cloud' → 'Projects'. Erstellen Sie dort ein neues Projekt über 'Create Cloud Project'.



## Step 3 – Projekt erstellen

Geben Sie einen Projektnamen ein und wählen Sie sowohl Branche als auch Entwicklungsmethode: **Smart Home** (die frühere Option 'Smart Home PaaS' existiert nicht mehr). Verwenden Sie ausschließlich **Central Europe Data Center**, da Tuya/Smart Life-Konten dort verknüpft sind.

Create Cloud Project

\* Project Name :

wp-adlar

Description :

Please briefly describe the functions and scenarios of your project, with no more than 255 words.

\* Industry :

Smart Home

\* Development Method :

Smart Home

Data Center ? :

Western Europe Data Center x

Cancel

Create

## Step 4 – Projektübersicht

Nach der Erstellung erscheint eine Übersicht mit Ihren Projektinformationen (Project Key, Client ID, Data Center).

tuya Developer Platform

Overview

AI Product

App

Cloud

AI Agent

Data

Operation

Purchase

< wp-adlar Switch Project

Overview

Authorization

Service API

Devices

Message Service

Project SaaS

The cloud development project is a collection of resources on the Tuya Developer Platform, including devices, APIs, and data. Resources for each project are isolated from those for the other projects. [Operation Guide](#)



wp-adlar

Industry : Smart Home Creation Time : 2025-10-20 22:31:22

Data Center : Western Europe Data Center

Authorization Key ?

Access ID/Client ID: ugn8mvdqsqaw9jmuhevjp

Access Secret/Client Secret: .....  

Project Code: p1760992282779veyde9

Cloud Authorization IP Allowlist ? ☐

To improve security, you can set up a list of IPs that can legally access Tuya's data centers through the IP whitelist function. Requests from source

## Step 5 – API-Dienste autorisieren

Wählen Sie empfohlene API-Dienste wie 'IoT Core' und 'Smart Home Basic Service'. Klicken Sie auf 'Authorize'.

### 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) (5)	Delete All
Sleep Band Open Service	>	IoT Core <a href="#">Free Basic Resource Pack</a>	X
Body Fat Scale Open Service	>	Authorization Token Management	X
Smart Lock Open Service	>	Smart Home Basic Service	X
[Deprecate]Device OTA Update	>	Data Dashboard Service	X
IR Control Hub Open Service	>	[Deprecate]Smart Home Scene Linkage	X
Smart Home Content Manage	>		
Customer Feedback	>		

Skip

Authorize

## Step 6 – Datenzentrum prüfen

Verwenden Sie nur das **Central Europe Data Center** — andere wie Western Europe funktionieren nicht mit Tuya/Smart Life.

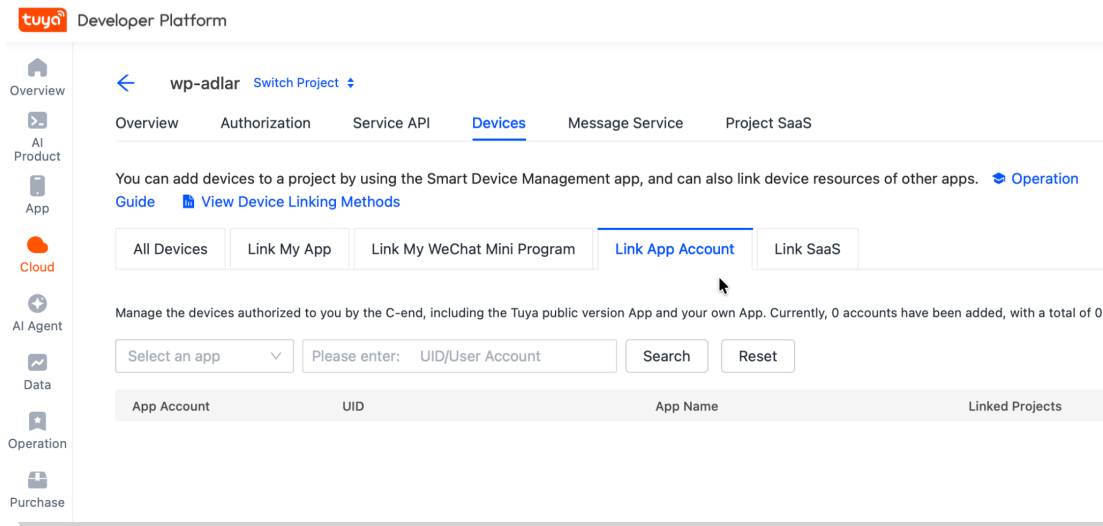
## Central Europe Data Center

Country code	Country/region	Count
7	Russia	235
20	Egypt	236
27	South Africa	237
30	Greece	238
31	Netherlands	240

### Step 7 – Tuya-App-Konto verknüpfen und Device ID abrufen

Gehen Sie in Ihrem Projekt auf **Devices** → **Link App Account** → **Add App Account – Tuya App Account Authorization**. Scannen Sie den QR-Code mit der Tuya- oder Smart Life-App (Profil → Scanner-Symbol). Danach klicken Sie auf **Manage Devices**, um die Device ID zu kopieren.

7.1 Zu Devices → Link App Account navigieren



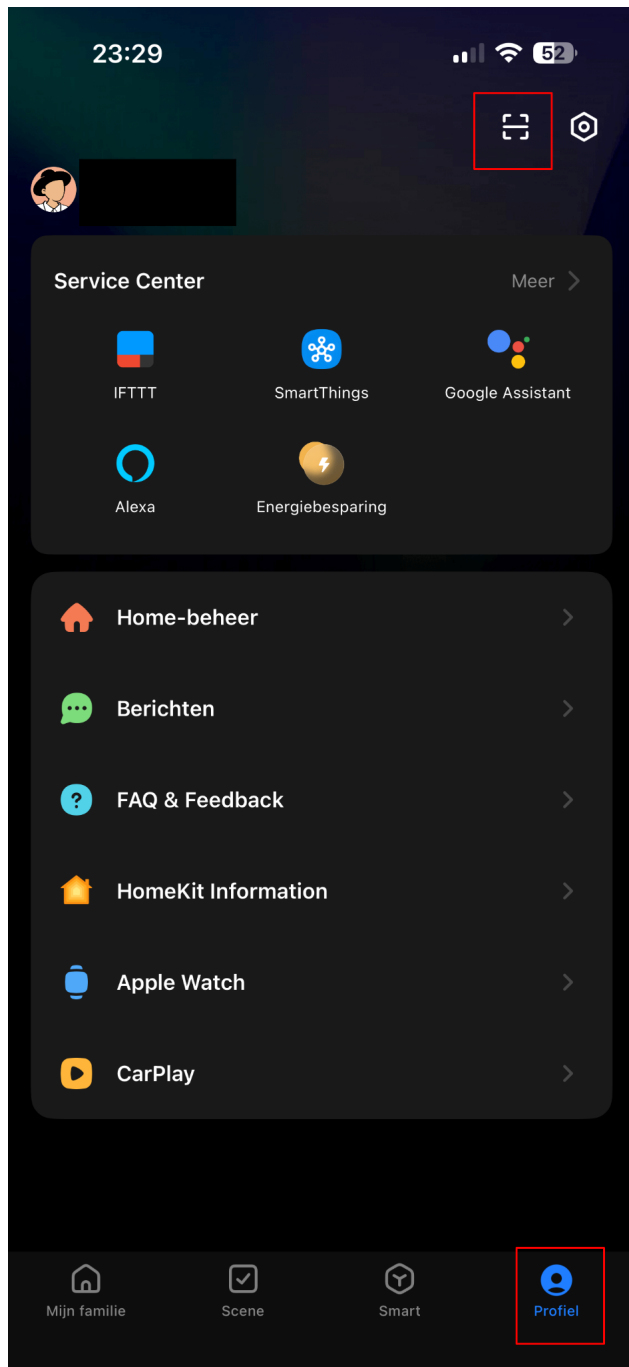
## 7.2 Auf Add App Account klicken und Tuya App Account Authorization wählen



## 7.3 QR-Code mit der Smart Life App scannen



7.4 Profil öffnen und Scanner-Symbol (oben rechts) antippen



## Step 8 – Lokalen Schlüssel abrufen

Öffnen Sie im linken Menü 'API Explorer'. Unter Device Management wählen Sie 'Query Device Details'. Geben Sie die Device ID ein und klicken Sie auf 'Submit', um den local\_key zu sehen.

- Space Management
- Device Management
  - Get Status Reporting L...
  - Get Update Progress
  - Query Device Details i...
  - Delete Device
  - Get Update Information
  - Query Device Details
  - Confirm Start of Update
  - Get Device State
  - Get Operation Log
  - Modify Basic Properties
  - Freeze/Unfreeze Device
  - Transfer Device
  - Restore Factory Defaults
  - Query Devices in Space
  - Query Devices in Proje...
  - Pair Device by Scannin...
  - Query Pairing Result
  - Send Signal Detection...
  - Query Signal Strength

Parameter(Request Method: GET)

Params

\* device\_ids ② :

b added57c55238af5

Request URL

```
curl --request GET "https://openapi.synnyvej" --header "t: 17610683414280D0A3B" --header "ac
```

Response

```
{
  "result": [
    {
      "active_time": 17
      "bind_space_id":
      "category": "znrb
      "create_time": 17
      "custom_name": "A
      "icon": "smart/ic
      "id": "b added57c552
      "ip": "217.121.14
      "is_online": true
      "lat": "52.67",
      "local_key": "@})
      "lon": "6.29",
      "model": "",
      "name": "Intellig
      "product_id": "g9
      "product_name": "
      "sub": false,
      "time_zone": "+02
      "update_time": 17
      "uuid": "8f724ea1
```

## **Tips**

- Verwenden Sie immer das Central Europe Data Center.
- Verwenden Sie 'Query Device Details'.
- Wenn local\_key fehlt, prüfen Sie den Gerätetyp.
- Neues Projekt bei Autorisierungsfehlern erstellen.
- Ein Reset kann einen neuen local\_key erzeugen.