

Ga naar [ajax-pg-smarthub.local:1880/ui](http://ajax-pg-smarthub.local:1880/ui)

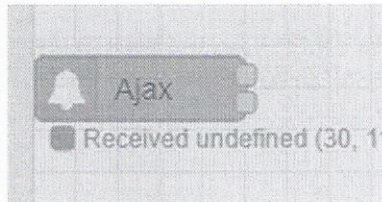
En selecteer van welke koppeling u gebruik wilt maken:

Van welke koppeling wilt u gebruik maken	
Network Optix Koppeling	GO TO NX CONFIG
Dahua TIOC Koppeling	GO TO TIOC CONFIG
Hue Koppeling	GO TO HUE CONFIG
Google Home Koppeling	GO TO GOOGLE HOME CONFIG
Hikvision PTZ Koppeling	GO TO HIKVISION CONFIG
Sonos Koppeling	GO TO SONOS CONFIG
LOQED Koppeling	GO TO LOQED CONFIG
Telegram Koppeling	GO TO TELEGRAM CONFIG

# Ajax Koppeling

Ga naar `ajax-pg-smarthub.local:1880`

Dubbel klik op Ajax



Klik op de pen naast Server:

Server  

Ga onderin naar Device list:



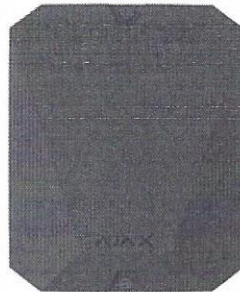
Vul hier het juiste ID in per apparaat, zodat u deze een naam kunt geven. \

Ga naar de Ajax App

Ga naar de Hub in uw installatie en klik op het tandwiel:




# Fibra demo




 Mobiel netwerk signaalsterkte





 Batterijlading  
100%


 Deksel  
Gesloten

 Voeding bussen  
Aan

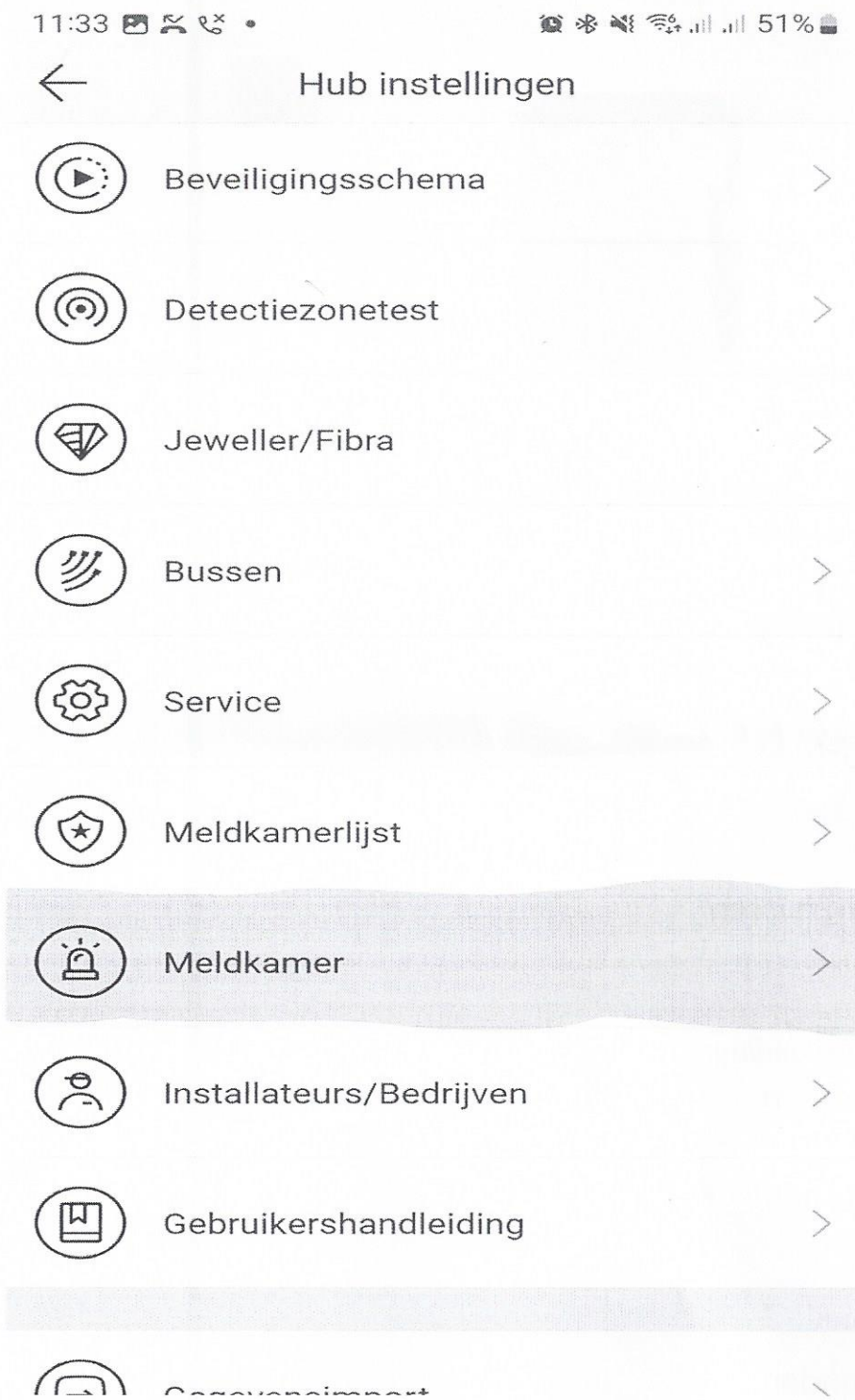
 Externe voeding  
Verbonden

 Verbinding  
Online

 Mobiel  
Verbonden

 SIM 1 (Actief)  
Onbekend nummer

Scrol naar beneden en klik op Meldkamer:



Vul bij abboneenummer 12345 in

Vul bij ip adres het ip adres van uw Smart Hub in

Vul bij poort 4628 in

11:33    •    51% 

← Meldkamer

Protocol   
SIA DC-09 (SIA-DCS)

Maak verbinding op verzoek 

Abonneenummer  
12345

PRIMAIR IP-ADRES

IP adres  
10.0.0.115

Poort  
4628

SECUNDAIR IP-ADRES

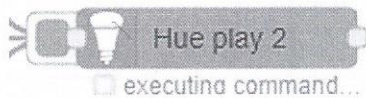
IP adres  
0.0.0.0

Poort  
0

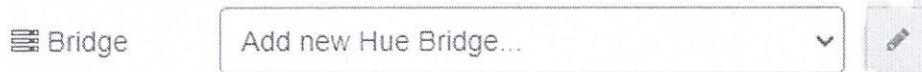
KIES HET KANAAL VOOR HET VERZENDEN VAN  
ALARMEN NAAR DE MELDKAMER

## Hue Koppeling AJAX:

Klik op Hue Play:



Klik op de pen:

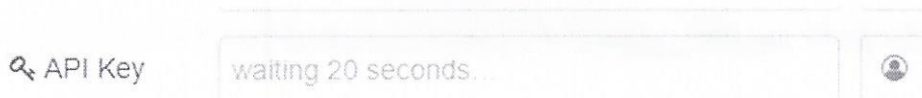


Klik op het vergrootglas:



Selecteer uw Hue Bridge

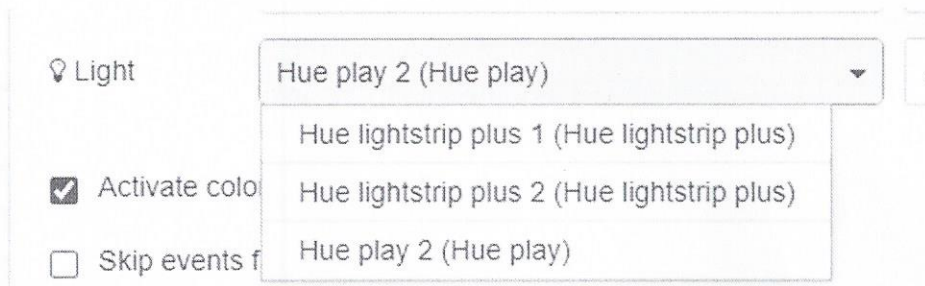
Klik op API Key



Ga nu naar uw hue bridge en druk op de knop.

De Hue bridge is nu gelinkt.

Klik vervolgens op Light:



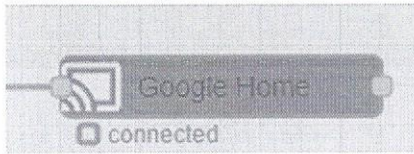
U kunt nu de lamp of groep selecteren om deze te schakelen bij alarm

U kunt ook de kleuren configureren: ga naar [ajax-smarthub.local:1880/ui](http://ajax-smarthub.local:1880/ui) en klik op Hue

Kleur bij alarm	Kleur bij oververhott	Kleur bij brand	Go to main config
Kleur bij alarm <u>Rood</u> ▼	Kleur bij <u>Groen</u> ▼	Kleur bij brand <u>Wit</u> ▼	<b>GO TO MAIN CONFIG</b>
<b>? GET CONFIG</b>			

# Google home koppeling Ajax:

Dubbel klik op Google Home:



Klik op de pen:



Klik op het vergrootglas:



Selecteer uw google home speaker

Klik vervolgens op ADD:



Ga vervolgens naar [ajax-smarthub.local:1880/ui](http://ajax-smarthub.local:1880/ui) en klik op Home



Hier kunt u de gesproken tekst invullen



# Network Optix koppeling Ajax:

Ga naar de instelpagina ( ajax-pg-smarthub.local.1880/ui )



Klik op de 3 streepjes:

Klik vervolgens op NX

Vul hier de informatie in waar om gevraagd wordt:

<b>NX info</b>	<b>Camera info</b>
<b>Gebruikersnaam</b> admin	<b>Camera ID camera 1</b> 6eaec324-3f51-372c-8f8b-236aa0129ecf
<b>Wachtwoord</b> .....	<b>Camera ID camera 2</b> 2b553531-d9da-c06b-e9b2-5e8b1933ac
<b>IP Adres</b> 192.168.28.178	<b>Camera ID camera 3</b> a6c946be-4db1-6257-6bad-63cc558e38
<b>GET CONFIG</b>	<b>Camera ID camera 4</b> e64ff657-647e-b850-9a37-104841c76f3!

Het camera ID kunt u vinden in Network optix onder camera settings:

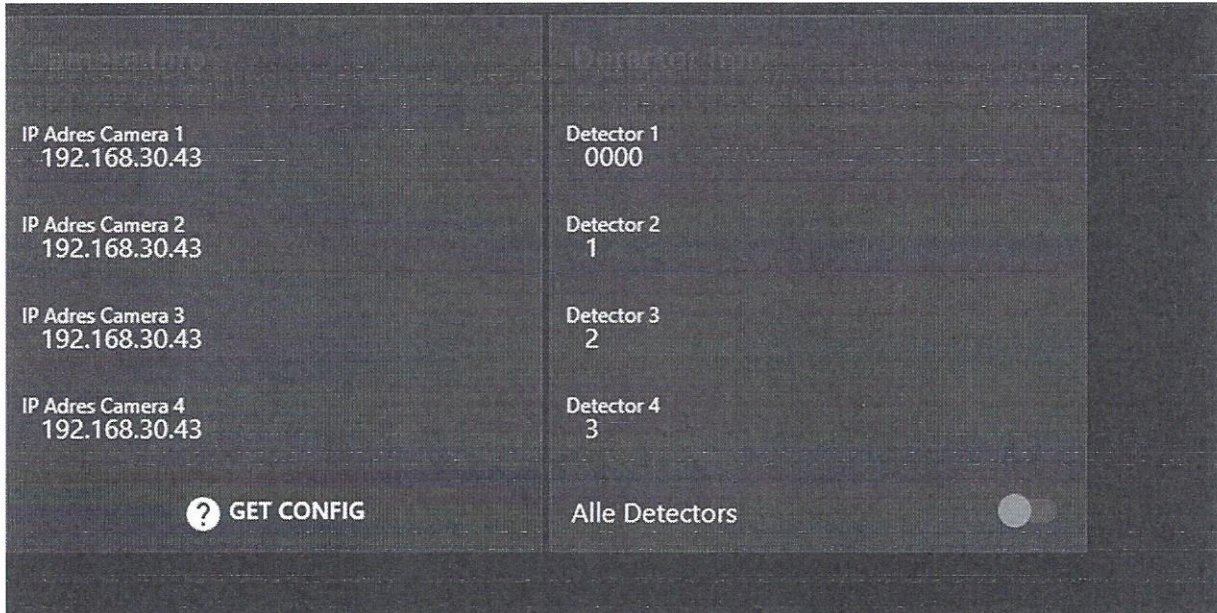
General	Recording	Motion	Dewarping	Advanced	Web Page	Plugins	Expert	
<b>IDS-2CD7A26G0/P-IZHS</b>								
Vendor	HIKVISION							
Model	IDS-2CD7A26G0/P-IZHS							
Firmware	V5.5.130 build 211018							
IP Address	192.168.28.221 Ping							
Web Page	<a href="http://192.168.28.221">http://192.168.28.221</a>							
MAC Address	10-T2-FB-96-63-DB							
Camera ID	0adcc665-526e-dec0-aca2-e98fe0aa959d							
Primary Stream	rtsp://192.168.28.221:554/ISAPI/Streaming/channels/101							
Secondary Stream	rtsp://192.168.28.221:554/ISAPI/Streaming/channels/102							
Less Info	Show on layout						Event Log	Camera f

Vervolgens krijgt u meldingen binnen in network optix als het alarm af gaat:



# Dahua Tioc koppeling Ajax:

Ga naar [ajax-pg-smarthub.local:1880/ui](http://ajax-pg-smarthub.local:1880/ui) en klik op Tioc



Vul onder IP adres camera het IP adres van de camera in.

Vul bij detector info in welke detector af moet gaan voordat de toic getriggerd wordt. Of geef alle detectors aan.

Ga vervolgens naar [ajax-smarthub.local:1880](http://ajax-smarthub.local:1880) en klik Dahuaflitser/sirene aan:

Use authentication

Type

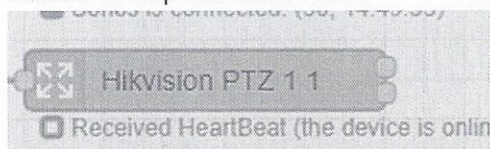
Username

Password

Bij Authentication kunt u uw gebruikersnaam en wachtwoord van uw dahua camera invullen. Zet dit ook op digest authentication

## Hikvision PTZ koppeling Ajax:




Ga naar `ajax-pg-smarthub.local.1880/ui` en klik op Hikvision  
Dubbel klik op Hikvision PTZ 1:




Klik vervolgens op de pen

### Edit PTZ node

Delete Cancel Done


⚙️ Properties   

PTZ node [Help online](#)


Server PTZ Hikvision 192.168.24.220:80 

Name Hikvision PTZ 1

📄 Node topic Node's own topic

📄 Camera 1 (DEFAULT) 

Leave 1 if your camera has only one channel (most of the time)


📄 Preset Preset 1 

Vul de informatie in van uw PTZ:


Delete

Cancel

Update

 **Properties**



**Server config**  [Help online](#)

 Name



 Server IP

Port

 Protocol  

Username

Password

 Authentication  

 Emit error  

Klik vervolgens op connect:

Delete

Cancel

Update

⚙ Properties

Server config [Help online](#)

📌 Name

☰ Server IP

Port

➡ Protocol  ▼

Username

Password

➡ Authentication  ▼

⚠ Emit error  ▼

Above option: after connection error, the node try to reconnect for the number of times selected, then emits a connection error on PIN 2. Increase this number for slow LANs, like VPN

➡ Get info



Selecteer daarna bij preset uw preset en klik op done

### Edit PTZ node

Delete

Cancel

Done

#### Properties



PTZ node [Help online](#)


Server  

Name

 Node topic

 Camera

Leave 1 if your camera has only one channel (most of the time)

 Preset

# Send messages using Telegram and Node-RED

November 30, 2018 0 Comments

We learned here how to send notification using Pushbullet. In most cases this should be enough but in my case I wanted a little more.

With Telegram and Node-RED you can receive and send messages/photos/videos from and to your automation system.

*Get your own Node-RED in the cloud! Free for [iotwithus.com](http://iotwithus.com) users!*

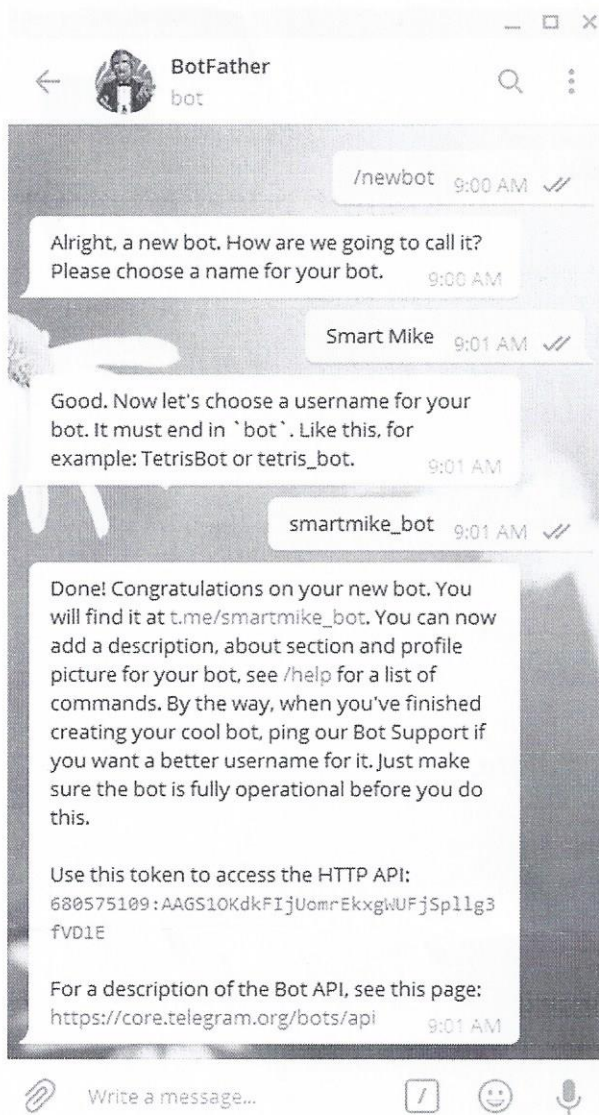
In this article I will show you how to send a message from Node-RED to your phone using Telegram, let's begin:

## 1. Creating a Telegram bot

Open Telegram and search for "BotFather". Using this bot you can create, delete and manage all your bots.

Start creating your bot using the `/newbot` command.



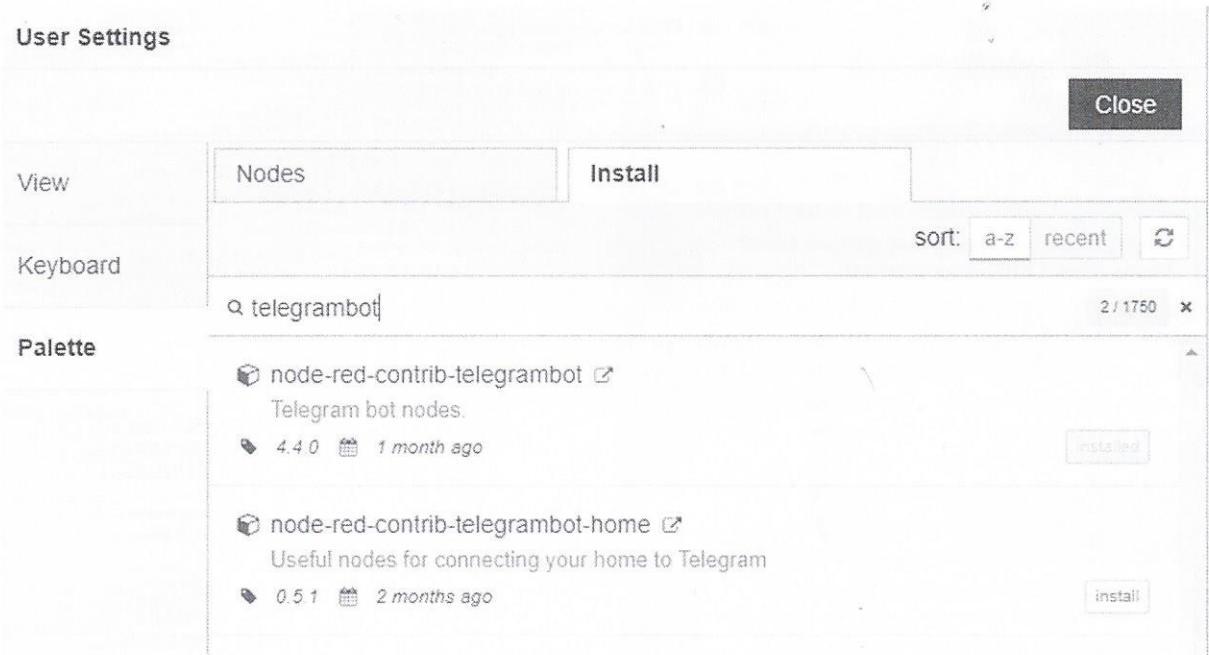


You will receive a token that will be used by Node-RED to access Telegram

## 2. Install Telegram plugin to Node-RED

Click on the menu icon on the top right corner then "Manage Palette".

Search for "telegrambot" and click Install.



You will now have 5 more nodes in the left palette.



### 3. Configure your bot

Add a Telegram sender node to your flow and click on it.

Click the pencil icon to add a new bot to your Node-RED

Bot

Add new telegram bot...

Name

Name

Next we have to enter a "Bot-Name" and a "Token". You created them in step 1.

Edit sender node > Add new telegram bot config node

Cancel

Add

Bot-Name

smartmike\_bot

Token

680575109:AAGS1OKdkFjUomrEkxgWUFjSpllgE

Users

(Optional list of authorized user names e.g.: hugo,

ChatIds

(Optional list of authorized chat-ids e.g.: -1234567

Server URL

(Optional URL for proxying and testing e.g.: https:

Polling Interval

300

All done. Your bot is ready!

Edit sender node

Delete

Cancel

Done

node properties

Bot

smartmike\_bot

Name

Name

Add the bot to your newly made group

Go to Telegram web and find your chat ID:

 <https://web.telegram.org/k/#-827020>

Vul vervolgens deze informatie in op `ajax-pg-smarthub.local:1880`:

Text voor inbraak Inbraak Alarm	Text voor brand Brand Alarm	Text voor paniek Paniek Alarm	Chat ID -827020296	GO TO MAIN CONFIG
 GET CONFIG				

# LOQED koppeling Ajax:

De informatie die u nodig hebt voor uw loqed koppeling kunt u hier vinden:

<https://app.loqed.com/API-Config/index.php?page=login&source=key-edit>

En klik op View/Edit bij uw API Keys:

Creation time	Key name (by you)	Key name (for other admins)	Ownership	API Key name		
2023-01-26 15:59:35	Test	Test	You (bas.poesz@pg-securitysystems.nl)	tes api	<button>View / Edit</button>	<button>Delete</button>

Uw commando's kunt u kopiëren bij uw bridge api urls:

Command	URL
Open	<input type="text" value="http://192.168.30.214/state?"/> <button>Copy</button> <button>test</button>
Latch	<input type="text" value="http://192.168.30.214/state?"/> <button>Copy</button> <button>test</button>
Night lock	<input type="text" value="http://192.168.30.214/state?"/> <button>Copy</button> <button>test</button>

**Bridge API URLs**  
Ensure to enter a correct IP address in the URL.

Ga naar [ajax-pg-smarthub.local.1880/ui](http://ajax-pg-smarthub.local.1880/ui) en klik op LOQED

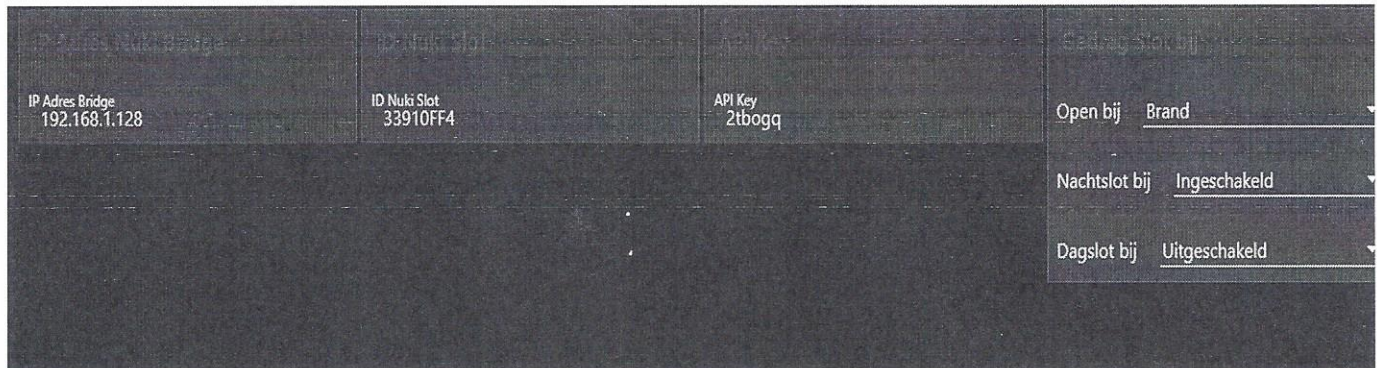
Plak vervolgens de commando's bij het gewenste slot:

Slot 1	Slot 2	gedrag Slot
Slot 1 nachtslot <code>http://192.168.30.214/state?command=l</code>	Slot 2 nachtslot test	Open bij <u>Select option</u>
Slot 1 dagslot <code>http://192.168.30.214/state?command=l</code>	Slot 2 dagslot	Nachtslot bij <u>Select option</u>
Slot 1 open <code>http://192.168.30.214/state?command=l</code>	Slot 2 open test	Dagslot bij <u>Select option</u>

Ook kunt u het gedrag van het slot aanpassen. Dus wanneer de deur open moet gaan, op het nachtslot, of op het dagslot.

# Nuki koppeling Ajax:

Ga naar [Ajax-pg-smarthub.local:1880/ui](http://Ajax-pg-smarthub.local:1880/ui) om en klik vervolgens op Nuki:



Vul bij IP adres het IP adres van uw nuki bridge in

Vul bij ID Nuki Slot het ID in van uw slot

Vul bij API Key de API key in.

Dit kunt u allemaal vinden in uw Nuki app.