

## Einrichtung bei neuer IP-Adresse

### Neuen API Key abrufen

- Gateway/IP-Adresse herausfinden → *GET REQUEST* an *https://phoscon.de/discover*
- Gateway freischalten → Phoscon App öffnen → Menu → Settings → Gateway → Advanced → Authenticate app → Gateway wird für 60 Sekunden freigeschaltet

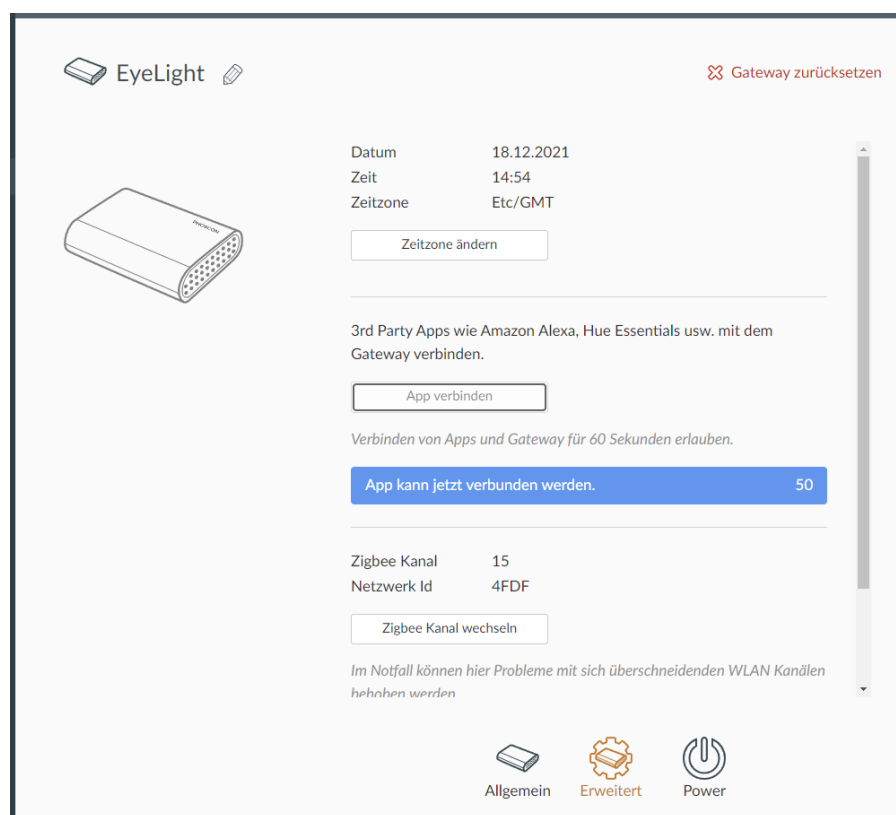


Abbildung 1: Gateway Freischaltung deCONZ

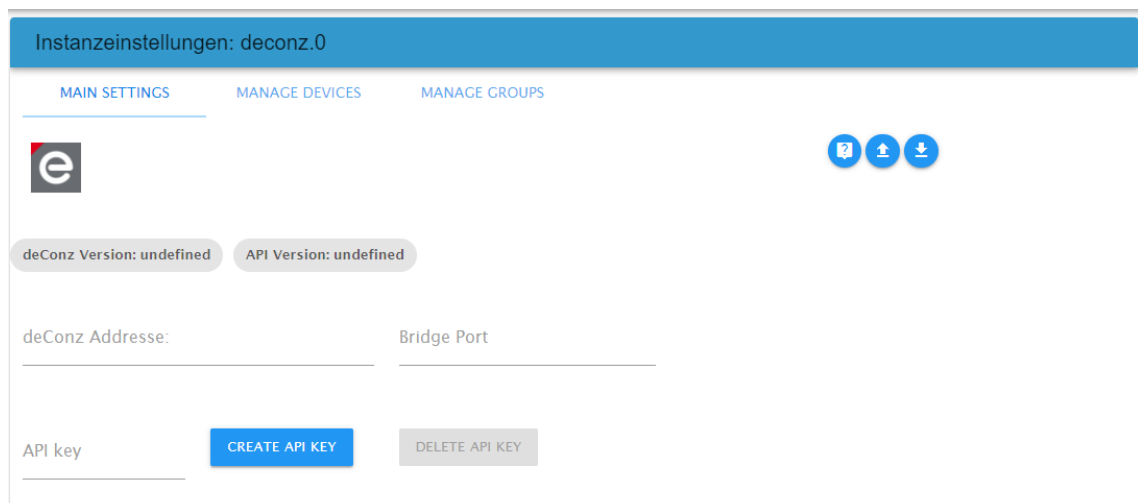
- API Key anfordern → *POST REQUEST* an *http://<ip-adresse>:8080/api* mit *{"devicetype": "my application"}* im Body
- Username = API-Key
- *http://<ip-adresse>:8080/api/<api-key>* einsetzen in Code (immer hinter */lights/...*)

## IP-Adressen und API Key anpassen in Code

- Hauptordner:  
*2\_final\_meeting\_beitreten (Zeile 61, 79, 97)*  
*presets.php (Zeile 21, 39, 57)*
- assets/js:  
*lights.js (Zeile 6, 36, 66)*


## IP-Adressen und API Key anpassen in ioBroker

- ioBroker über *http://<ip-adresse>:8081* aufrufen
- In die Einstellungen der deCONZ Instanz wechseln
- Alten API-Key löschen
- Aktuelle IP-Adresse eintragen
- Gateway freischalten → Phoscon App öffnen → Menu → Settings → Gateway → Advanced → Authenticate app → Gateway wird für 60 Sekunden freigeschaltet
- Neuer API-Key wird automatisch eingetragen
- Speichern!



Instanzeinstellungen: deconz.0

MAIN SETTINGS   MANAGE DEVICES   MANAGE GROUPS



deConz Version: undefined   API Version: undefined

deConz Adresse:   Bridge Port

API key   **CREATE API KEY**   DELETE API KEY

Abbildung 2: deCONZ Einrichtung im ioBroker

## Lichter testen

- Aufruf der Phoscon App über <http://<ip-adresse>:8080/>

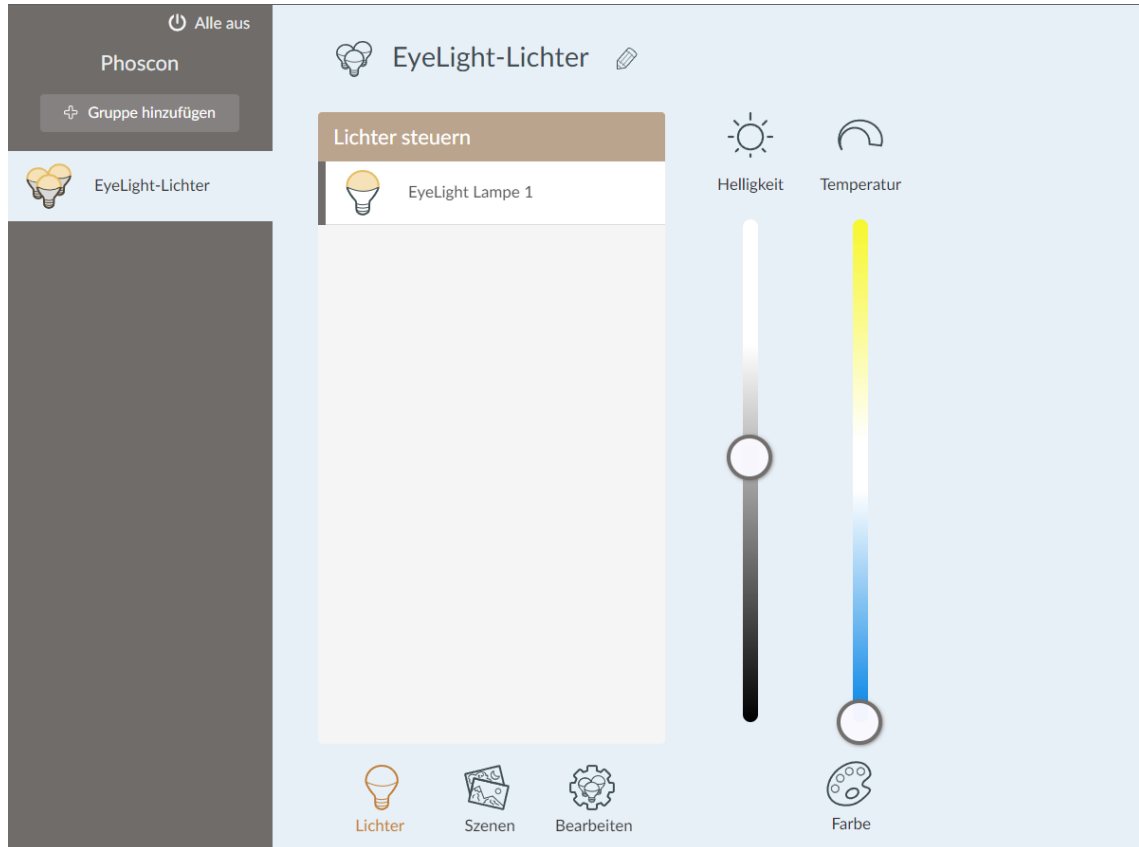


Abbildung 3: Testen der Lichter in der Phoscon App

## Zugänge und Passwörter

Raspberry Pi (Login über ssh z.B. ssh pi@<ip-adresse>)

- Nutzer: pi
- Passwort: root

deCONZ http://<ip-adresse>:8080/

- Passwort: raspberry

ioBroker http://<ip-adresse>:8081/

- Nutzer: admin
- Passwort: raspberry

phpMyAdmin http://<ip-adresse>/phpmyadmin

- Nutzer: root
- Passwort: root

**Info: Statt der IP-Adresse kann auch „raspberrypi“ als Adresse benutzt werden!**

**Weitere Informationen unter:**

[https://dresden-elektronik.github.io/deconz-rest-doc/getting\\_started/](https://dresden-elektronik.github.io/deconz-rest-doc/getting_started/)

<https://www.dresden-elektronik.de/funk/software/deconz.html>

<https://github.com/ioBroker/ioBroker.docs>

<https://github.com/iobroker-community-adapters/ioBroker.deconz>

<https://github.com/dresden-elektronik/deconz-rest-plugin>