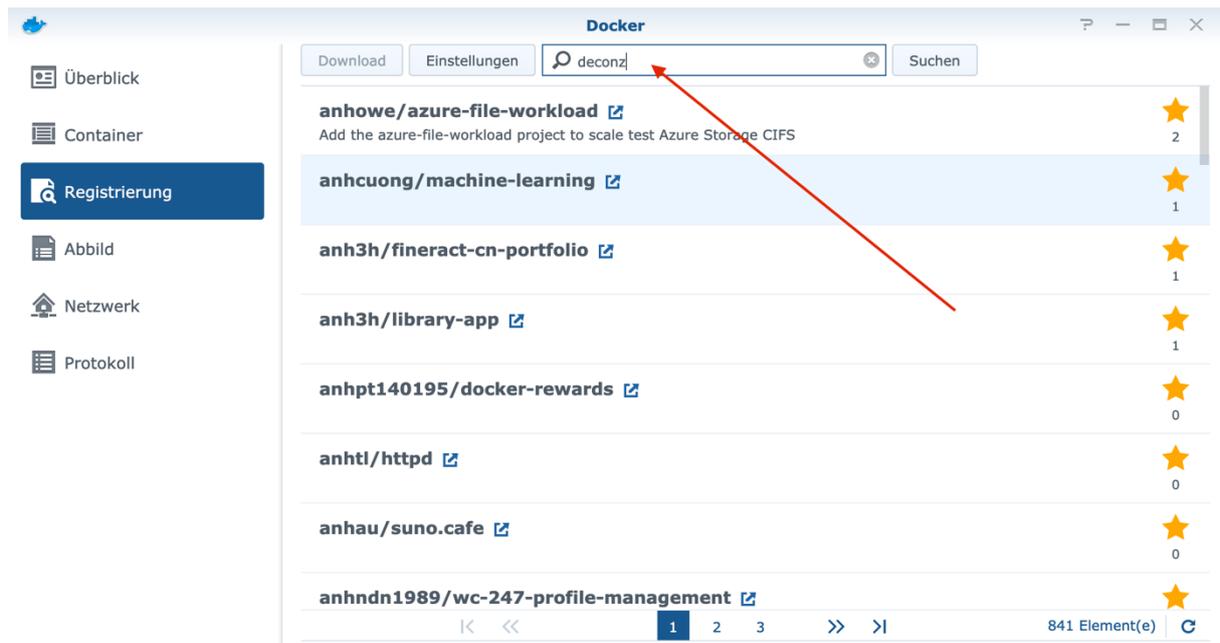
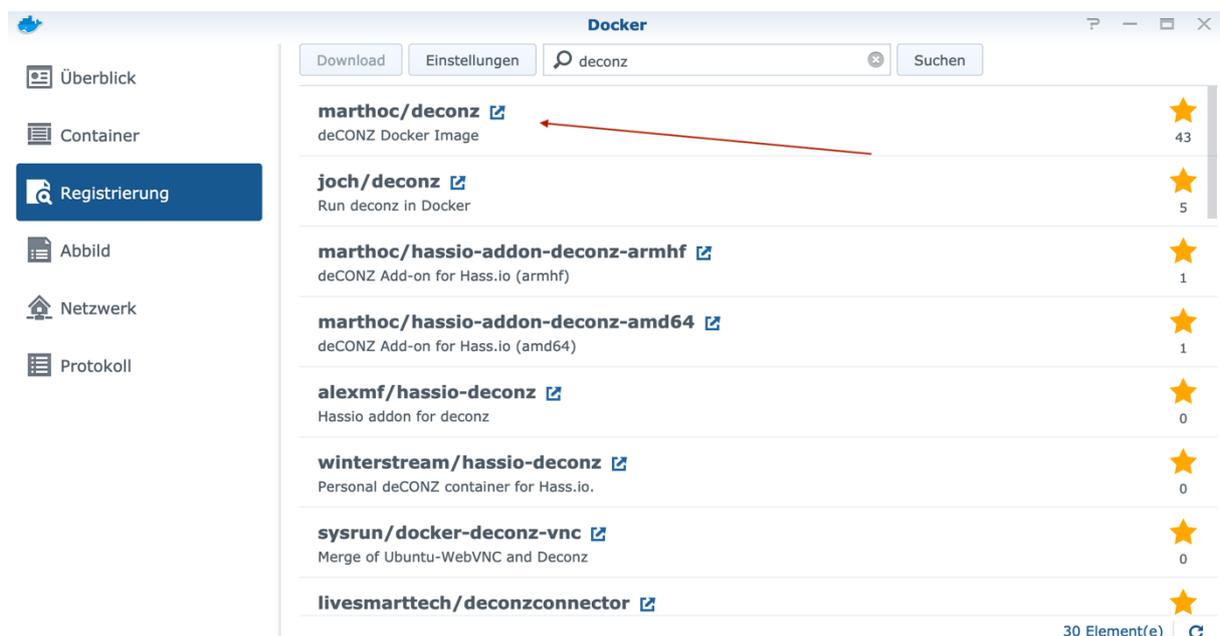


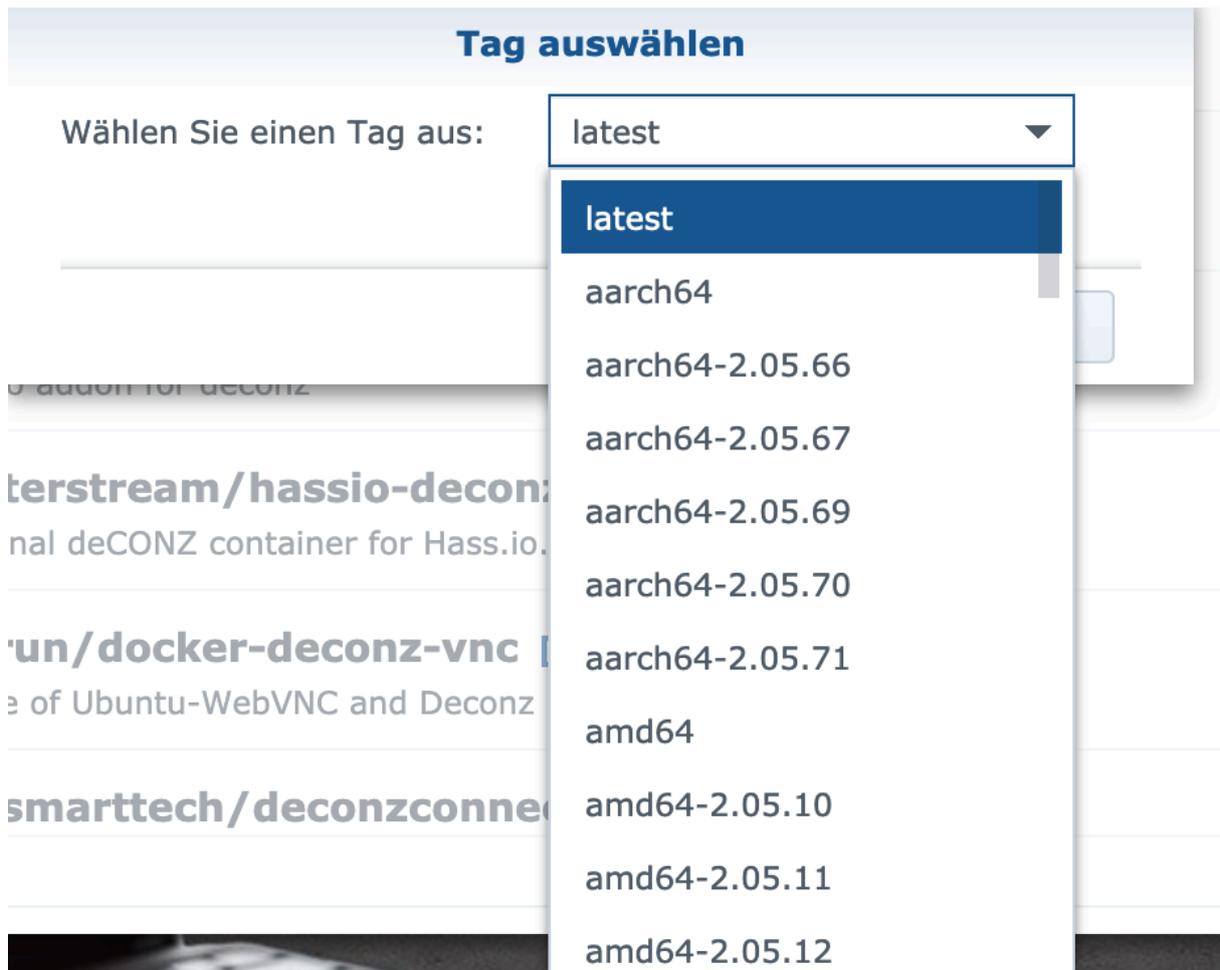
# Conbee USB Stick auf Synology Diskstation im Docker Container

Im Docker unter Registrierung gibst du in die Suchmaske deconz ein.

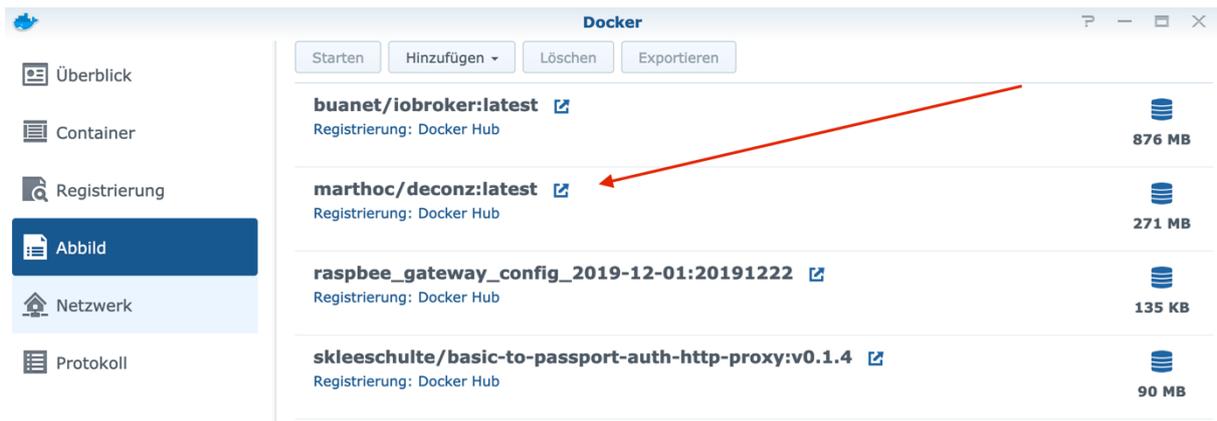


Dann sollte auch gleich marthoc/deconz gefunden werden. Mit Doppelklick wählst du dann Latest aus und lädst das Container-Image herunter.



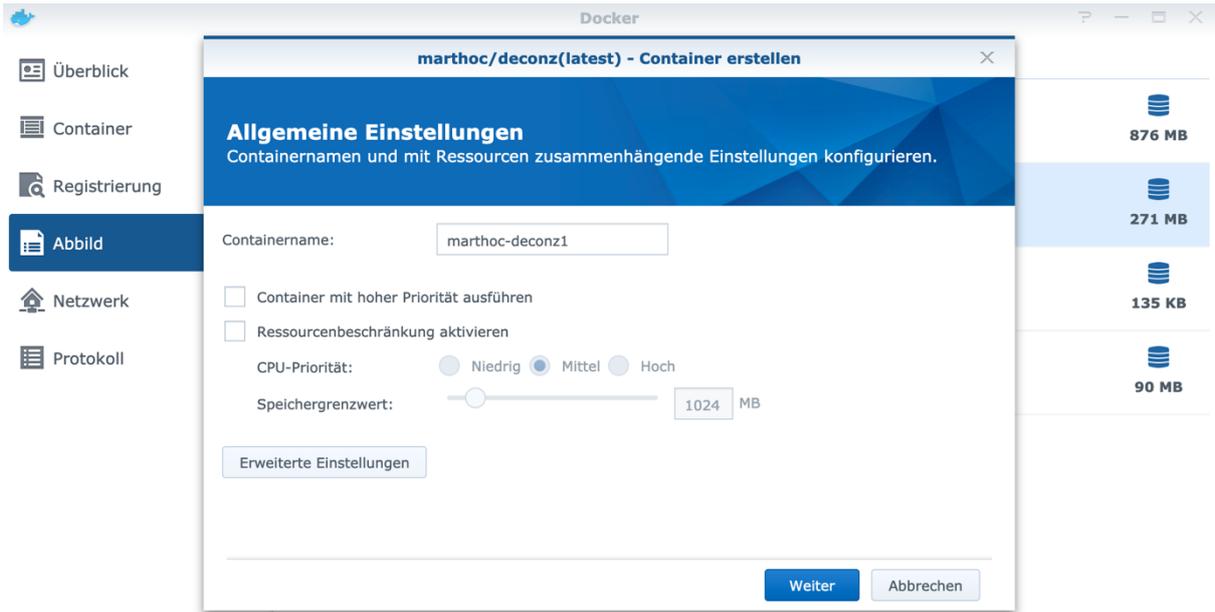


Als Nächstes sollte der Download unter Abbild erscheinen.



Nach einem Doppelklick auf den Download geht es dann schon an die Installation.

D



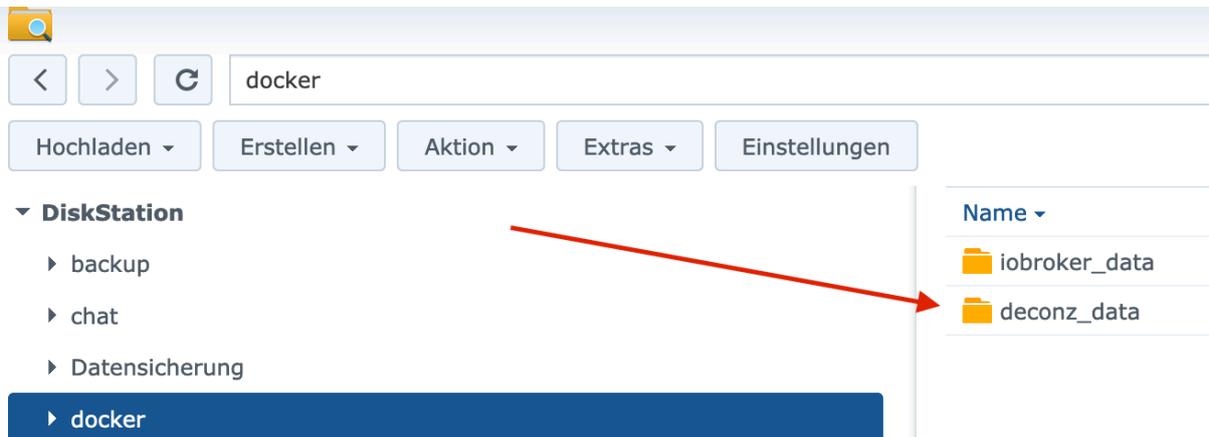
Den Namen, welche deine Deconz Installation bekommen soll, kannst du selber wählen und unter Containername eintragen.

Dann Container mit hoher Priorität ausführen auswählen und dann auf Erweitere Einstellungen klicken.

Im Reiter Volume auf Datei hinzufügen klicken.



Hier wählst du einen Ordner auf deiner DiskStation aus, welchen du vorher mit Lese- u. Schreibrechte erstellt hast. Bei mir liegt der Ordner direkt in dem Gemeinsamen Ordner „Docker“ und heißt „deconz\_data“.



Unter Mount-Pfad trägst du folgendes ein: /root/.local/share/dresden-elektronik/deCONZ und gehst dann unten auf übernehmen.

The screenshot shows the 'Bearbeiten - deconz' dialog box with the 'Volume' tab selected. It features a navigation bar with 'Allgemeine Einstellungen', 'Volume', 'Port-Einstellungen', 'Links', and 'Umgebung'. Below the navigation bar are buttons for 'Datei hinzufügen', 'Ordner hinzufügen', and 'Löschen'. A table below contains the following data:

Datei/Ordner	Mount-Pfad	<input type="checkbox"/> Nur Lesen
docker/deconz_data	/root/.local/share/dresden-ele...	<input type="checkbox"/>

Im nächsten Reiter „Netzwerk“ klickst du unten links auf „Dasselbe Netzwerk wie Docker Host verwenden“.

The screenshot shows the 'Erweiterte Einstellungen' dialog box with the 'Netzwerk' tab selected. It features a navigation bar with 'Erweiterte Einstellungen', 'Volume', 'Netzwerk', 'Port-Einstellungen', 'Links', and 'Umgebung'. Below the navigation bar are expand/collapse icons (+/-). A dropdown menu for 'Netzwerkname' is set to 'bridge'. At the bottom, there is a checkbox labeled 'Dasselbe Netzwerk wie Docker Host verwenden' which is currently unchecked. At the bottom right, there are buttons for 'Übernehmen' and 'Abbrechen'.

Den daraufhin erscheinende Hinweis, kannst du ignorieren und weiter geht's mit übernehmen.

 Wenn Sie dasselbe Netzwerk wie Docker Host verwenden, können sie keinem anderen Netzwerk beitreten.

Unter „Port-Einstellungen“ und unter „Links“ brauchst du nichts weiter tun und gehst mit übernehmen zum Reiter „Umgebung“.

**Bearbeiten - deconz** ✕

Allgemeine Einstellungen | Volume | **Port-Einstellungen** | Links | Umgebung

+ -

Lokaler Port	Container-Port	Typ
--------------	----------------	-----

 Port-Einstellungen sind nicht erforderlich, wenn Sie dasselbe Netzwerk wie Docker Host verwenden.

**Übernehmen** **Abbrechen**

Unter „Umgebung“ müssen einige Einträge vorgenommen werden.  
Ändere die Ports wie folgt:

**Bearbeiten - deconz** ✕

Allgemeine Einstellungen | Volume | Port-Einstellungen | Links | **Umgebung**

+ -

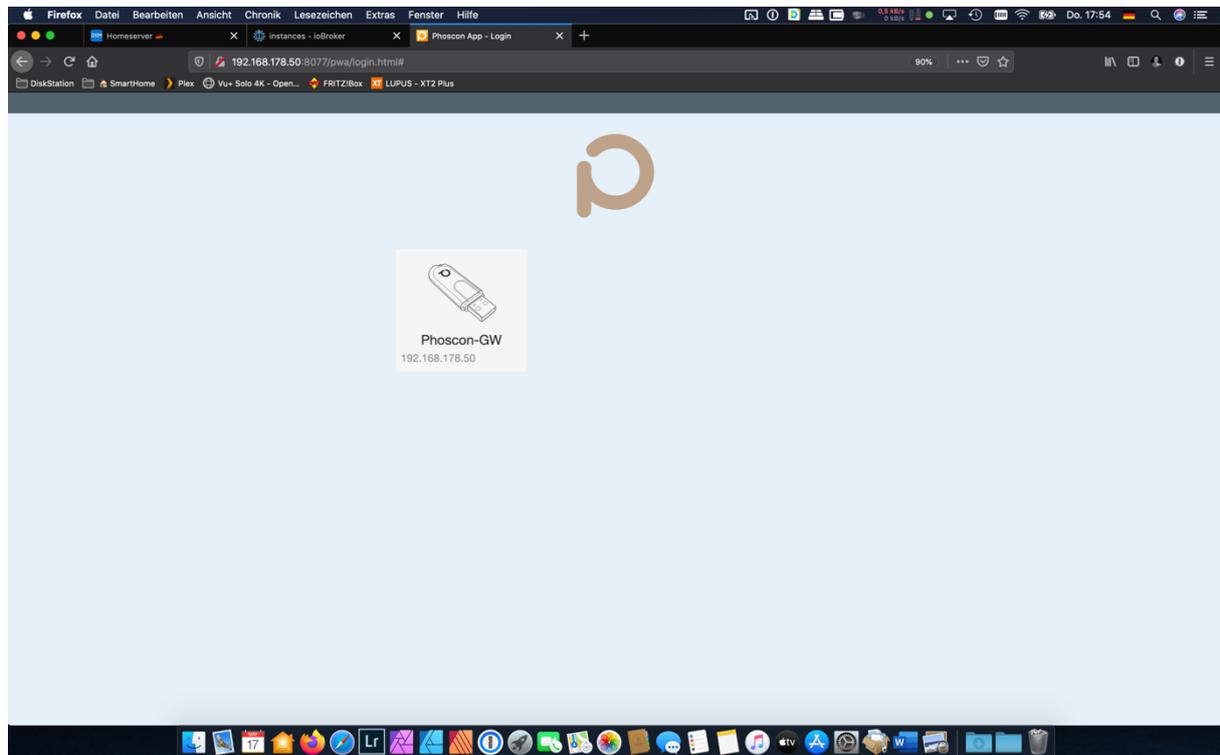
Variable	Wert
PATH	/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/usr/sbi...
LC_ALL	C.UTF-8
DEBIAN_FRONTEND	noninteractive
UDEV	off
TINI_VERSION	0.18.0
DECONZ_VERSION	2.05.71
DECONZ_WEB_PORT	8077
DECONZ_WS_PORT	8078
DEBUG_INFO	1
DEBUG_APS	0
DEBUG_ZCL	0
DEBUG_ZDP	0

**Übernehmen** **Abbrechen**

Je nach Einstellungen deiner Firewall auf der DiskStation, müssen die beiden Ports noch freigegeben werden. Meine Firewall ist z.B. so eingestellt, dass alles geblockt wird, was nicht freigegeben ist.

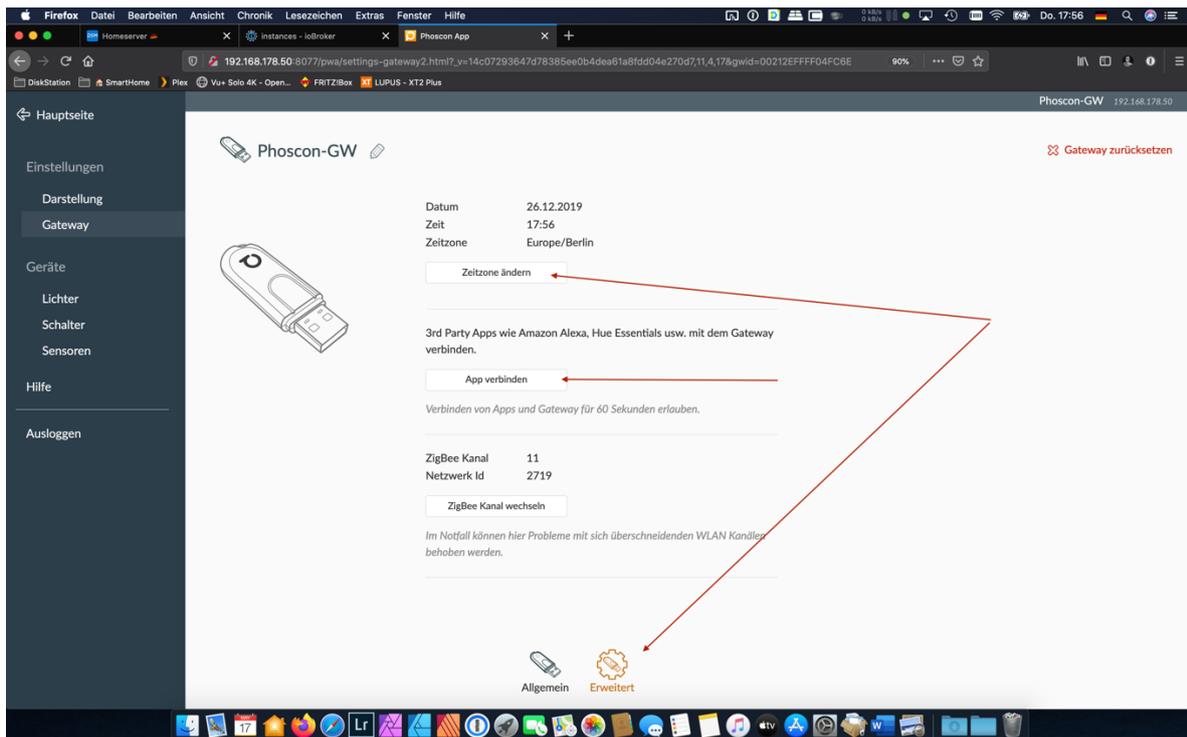
Die Installation ist jetzt abgeschlossen.

Unter `www.deine-IP-Adresse:8077` kommst du nun auf die Phoscon App.

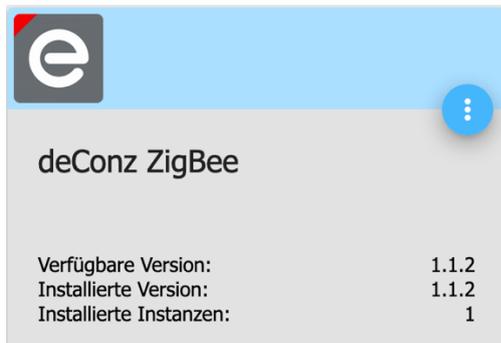


Hier musst du ein Passwort vergeben und anschließend erfolgt der Login.

Mit ein paar Klicks kommst du dann auf die Einstellungsseite. Unter Erweitert musst du dann die Zeiteinstellungen anpassen und anschließend die App mit ioBroker verbinden. Klicke hierzu auf App verbinden. Jetzt hast du 60 Sekunden Zeit, um in den Deconz Adapter in ioBroker zu wechseln und auf Erstelle API Key klicken.



Im ioBroker musst du nun den Adapter Deconz installieren.



Nach der Installation vom Deconz Adapter müssen noch ein paar Einstellungen vorgenommen werden. Hierzu gehst du unter Instanzen bei deconz.0 auf den Schraubenschlüssel.

The screenshot shows the Host IOBroker interface. On the left is a sidebar with navigation options: Übersicht, Info, Adapter, Instanzen (highlighted), Objekte, Aufzählungen, Log, and Skripte. The main area displays a table of instances:

Instanz	Aktionen	Titel
admin.0	🔑 ↻ 🗑️ ↗️	Admin
alexa2.0	🔑 ↻ 🗑️ ↗️	Alexa2 (Amazon Echo)
backitup.0	🔑 ↻ 🗑️ ↗️	BackItUp
daswetter.0	🔑 ↻ 🗑️ ↗️	DasWetter.com
deconz.0	🔑 ↻ 🗑️ ↗️	deConz ZigBee
discovery.0	🔑 ↻ 🗑️ ↗️	Gerätesuche
dwd.0	🔑 ↻ 🗑️ ↗️	DWD
Flot.0	🔑 🗑️ ↗️	Flot-Diagrammen
fritzbox.0	🔑 ↻ 🗑️ ↗️	fritzbox Adapter

Unter Haupteinstellungen gibst du deine IP Adresse von deiner DiskDStation ein und unter Bridge Port, 8077.

The screenshot shows the 'Adapterkonfiguration: deconz.0' page. It has three tabs: 'HAUPTINSTELLUNGEN' (selected), 'GERÄTE VERWALTEN', and 'GRUPPEN VERWALTEN'. The configuration details are as follows:

- deConz Version: 2.5.71
- API Version: 1.16.0
- deConz Adresse: 192.168.178.50
- Bridge Port: 8077
- API Key: 9B3EEB5D85
- Buttons: ERSTELLE API KEY, LÖSCHE API KEY

Das wars!  
Jetzt kannst du in der Phoscon App Sensoren, Schalter und Lichter anlernen.  
Viel Spaß!