## **Conbee USB Stick auf Synology Diskstation im Docker Container**

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

٠	Docker	? — 🗆 X
🖭 Überblick	Download Einstellungen 👂 deconz 💿 Suchen	
E Container	anhowe/azure-file-workload IZ Add the azure-file-workload project to scale test Azure Storage CIFS	2
Registrierung	anhcuong/machine-learning 🖪	1
i Abbild	anh3h/fineract-cn-portfolio 🗹	1
A Netzwerk	anh3h/library-app 🗹	1
E Protokoll	anhpt140195/docker-rewards 🗹	★ 0
	anhtl/httpd 🛃	<b>*</b>
	anhau/suno.cafe 🛛	×
	anhndn1989/wc-247-profile-management 🛂	*
	< ≪ 1 2 3 ≫ >	841 Element(e) C

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

٠	Docker	? — 🗆 X
🖭 Überblick	Download Einstellungen 🖉 deconz 🚳 Suchen	
Container	marthoc/deconz 🖸 deCONZ Docker Image	43
Registrierung	joch/deconz 🖸 Run deconz in Docker	5
i Abbild	marthoc/hassio-addon-deconz-armhf	1
Netzwerk	marthoc/hassio-addon-deconz-amd64 🖸 deCONZ Add-on for Hass.io (amd64)	1
Protokoll	alexmf/hassio-deconz	0
	winterstream/hassio-deconz	<b>★</b> 0
	sysrun/docker-deconz-vnc Z Merge of Ubuntu-WebVNC and Deconz	<b>*</b>
	livesmarttech/deconzconnector 🛂	*
		30 Element(e) C

Tag auswählen				
Wählen Sie einen Tag aus:	latest 💌			
	latest			
	aarch64			
	aarch64-2.05.66			
	aarch64-2.05.67			
terstream/hassio-decon: nal deCONZ container for Hass io	aarch64-2.05.69			
	aarch64-2.05.70			
un/docker-deconz-vnc	aarch64-2.05.71			
e of Upuntu-wedVNC and Deconz	amd64			
smarttech/deconzconne	amd64-2.05.10			
	amd64-2.05.11			
	amd64-2.05.12	14466		

Als Nächstes sollte der Download unter Abbild erscheinen.

٠	Docker	? — 🗆 X
🖭 Überblick	Starten Hinzufügen - Löschen Exportieren	
Container	buanet/iobroker:latest 🖸 Registrierung: Docker Hub	876 MB
Registrierung	marthoc/deconz:latest 🗹 🔸 Registrierung: Docker Hub	<b>271 MB</b>
; <u>≓</u> Abbild		
A Netzwerk	raspbee_gateway_config_2019-12-01:20191222	135 KB
Protokoll	skleeschulte/basic-to-passport-auth-http-proxy:v0.1.4 Z Registrierung: Docker Hub	90 MB

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

D		
*	Docker	7 — 🗆 X
🖭 Überblick	marthoc/deconz(latest) - Container erstellen X	
🔲 Container	Allgemeine Einstellungen Containernamen und mit Ressourcen zusammenhängende Einstellungen konfigurieren.	876 MB
Registrierung		8
	Containername: marthoc-deconz1	271 MB
Netzwerk	Container mit hoher Priorität ausführen	135 KB
Protokoll	CPU-Priorität: Niedrig Mittel Hoch Speichergrenzwert: 1024 MB	90 MB
	Erweiterte Einstellungen	
	Weiter Abbrechen	

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.

	Erweite	erte Einstellu	ingen		Х
Erweiterte Einstellungen	Volume	Netzwerk	Port-Einstellungen	Links	Umge
Datei hinzufügen 🔺 Ord	ner hinzufüge	n		Lösc	hen
Datei/Ordner	Mount	-Pfad		Nur Lesen	

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".

C     docker	
Hochladen - Erstellen - Aktion - Extras - Einstellungen	
▼ DiskStation	Name 🗸
▶ backup	iobroker_data
▶ chat	deconz_data
Datensicherung	
▶ docker	

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

	Bearbeiten - deconz	×		
Allgemeine Einstellungen	l <b>ume</b> Port-Einstellungen L	inks Umgebung		
Datei hinzufügen Ordner hinzufügen Löschen				
Datei/Ordner	Mount-Pfad	Nur Lesen		
docker/deconz_data	/root/.local/share/dresden-ele			

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

	Erwei	terte Einstellı	Ingen		>
Erweiterte Einstellungen	Volume	Netzwerk	Port-Einstellungen	Links	Umg
+ -					
Netzwerkname					



Übernehmen

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" braucht du nichts weiter tun und gehst mit übernehmen zum Reiter "Umgebung".

	Bearbeiten - dece	onz ×
Allgemeine Einstellungen	Volume Port-Einste	Links Umgebung
+ -		
Lokaler Port	Container-Port	Typ



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

bbrechen
bbrechen

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

В	earbeiten - deconz
Allgemeine Einstellungen Volume	e 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.

🗯 Firefox Datei Bearbeiten	Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Fe	ister Hilfe 🛛 🖓 💷 🖓 👘 🗣 🖓 🐨	奈 🚱 Do. 17:56 💻 🔍 🛞 😑
😑 🕒 🔤 Homeserver 🛋	🗙 🍈 instances - ioBroker 🛛 🗙	Phascon App X +	
← → œ ŵ	🖲 💋 192.168.178.50:8077/pwa/settings-gate		IN ED & O ≡
DiskStation 📄 🍖 SmartHome 】 Plex	ĸ 🜐 Vu+ Solo 4K - Open 🔶 FRITZIBox 🛛 🔟 LUPUS -	IT2 Plus	
🖨 Hauptseite	6		Phoscon-GW 192.168.178.50
Einstellungen	Not Phoseon-GW 🦉		🔀 Gateway zurücksetzen
Darstellung		Datum 26.12.2019	
Gateway		Zeit 17:56	
Geräte	O	Zeitzone Europe/Berlin Zeitzone ändern	
Lichter			
Schalter		3rd Party Apps wie Amazon Alexa, Hue Essentials usw. mit dem Gateway	7
Sensoren		verbinden.	
Hilfe		App verbinden Verbinden von Apps und Gateway für 60 Sekunden erlauben.	
Ausloggen	9 🔊 👼 🎓 🏠 🖓 🗔 🏁	ZigBee Kanal 11 Netzwerk ld 2719 ZigBee Kanal weckseln Im Notfall kännen hier Probleme mit sich überschneidenden WLAN Kanäller behoben werden.	

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.

V X									
	C				F	ilter			
admin	Inst	anz		Aktio	nen				Titel
Administrator	ightarrow	0	admin.0	н	٩	G	7	€	Admin
Übersicht	igodol	0	alexa2.0	н	٩	c		€	Alexa2 (Amazon Echo)
i Info	igodot		backitup.0	н	٩	9	Î		BackItUp
📻 Adapter		0	daswetter.0	н	٩	G	Î		DasWetter.com
🚑 Instanzen	igodol	e	deconz.0	н	٩	G	Î		deConz ZigBee
Objekte	igodol	A	discovery.0	н	٩	G	Î		Gerätesuche
■ aufzählungen		٩	dwd.0	н	٩	G	Î	€	DWD
🔳 Log		Flet	flot.0		٩		Î	€	Flot-Diagrammen
<>> Skripte	•		fritzbox.0	н	٩	G	Î		fritzbox Adapter

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

Adapterkonfiguration: deconz.0							
	HAUPTEINSTELLUNGEN	GERÄTE VERWALTEN	GRUPPEN VERWALTEN				
	e						
deConz Version: 2.5.71 API Version: 1.16.0							
d	eConz Addresse:		Bridge Port				
1	92.168.178.50		8077				
Д	PI Key						
9B3EEB5D85		ERSTELLE API KEY	LÖSCHE API KEY				

Das wars!

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

Tutorial erstellt von StM47 im Dezember 2019