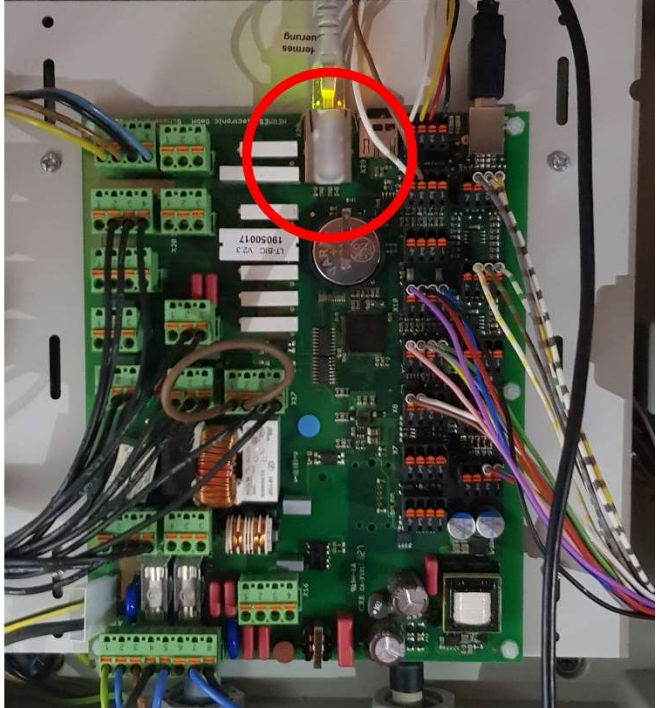


Smart VentCube

Alexa & ioBroker mit der VentCube Steuerung verbinden

1. Voraussetzungen

- a. Die Lüftersteuerung muss im Netzwerk sein, dafür muss die RJ45 Buchse auf der Platine der Steuerung über ein Netzwerkkabel mit eurem Netzwerk verbunden sein. Man kann die Steuerung aufschrauben und das Kabel selbst verlegen.



- b. Man braucht ein Gerät, auf dem ioBroker läuft und das ebenfalls im Netzwerk hängt. Diese Anleitung basiert auf einem Raspberry PI 3+

2. ioBroker

- a. Den ioBroker auf dem Gerät eurer Wahl installieren. Hilfe dazu findet man z.B. hier (Schnellstart unter Linux auch passend für den Raspberry Pi 2/3): https://www.iobroker.net/docu/index-15.htm?page_id=8323&lang=de
- b. Den sog. **Cloud-Adapter** installieren und einrichten. Hiermit könnt ihr eure Alexa mit dem ioBroker verbinden. Eine Anleitung hierzu findet ihr hier: https://www.iobroker.net/docu/index-25.htm?page_id=5859&lang=de

3. Der Adapter - Installation

- a. Der Adapter wird zB auf folgendem Weg im ioBroker-Controlpanel installiert:
 - Wechseln auf den Tab „Adapter“
 - Dort die Funktion „Installieren aus eigener URL“ wählen
 - Oben den Reiter „Beliebig“ wählen
 - Folgende URL verwenden: <https://github.com/LightYarn/ioBroker.ventcubecontrol>
 - Unten auf den Button „Installieren“ klicken (der Vorgang kann etwas dauern)
- b. Ist der Adapter installiert, diesen in der Adapter-Übersicht finden und dessen Kontextmenü öffnen (z.B. über den blauen Button mit den drei weißen Punkten)
- c. Hier nun auf das Plus-Symbol klicken und so eine Instanz des Adapters hinzufügen

4. Der Adapter – Einrichtung

- a. Nach der Installation öffnet sich die Adapterkonfiguration für *ventcubecontrol*. Folgende Daten können gesetzt werden:
 - VentCube IP-Adresse (**WICHTIG**): Die IP-Adresse eurer VentCube Steuerung. Diese könnt ihr z.B. über euren Router herausfinden. Dieser sollte eine Übersicht aller verbundenen Geräte bereitstellen. Hier nach einem Gerät namens „HERMES-LT“ suchen und dessen IP benutzen.
 - Intervall für Werte-Aktualisierung: In welchem Intervall sollen sich neue Werte geholt werden
 - Checkbox – Schreibe log-Ausgaben: Für debug-Zwecke.
- b. Sind alle Werte gesetzt, speichern und schließen. Die korrekte Einrichtung kann man kontrollieren, indem man auf den Tab „Objekte“ wechselt und dort das Objekt „ventcubecontrol.0“ öffnet. Hier sollten nun korrekte Werte erscheinen