

Teil A: Arbeiten am ioBroker



Schritt 1: Installiere im ioBroker den HioB-Adapter

Die aktuelle Version findest du in GitHub:
<https://github.com/mor15Euro1/ioBroker.HioB>

<https://github.com/mor15Euro1/ioBroker.HioB.git>

Schritt 2: Adapter-Einstellung

Gib eine Subnetz-Adresse an. (Listentings braucht noch keinen Eintrag).

Ich verwende z.B. die 8095.

Schritt 3: Bei Aufzählungen die neue Kategorie „HioB“ anlegen



Schritt 4: Die Geräte unter der neuen Aufzählung „HioB“ anlegen.

Je nach Anzahl bzw. Komplexität des SmartHomes ist eine Gruppierung (z.B. nach Stockwerken, Räumen oder Gerätetypen) zu empfehlen.

Tipp: nur die Geräte mit ihren Datenpunkten, die später auch wirklich benutzt werden anlegen, späteres Hinzufügen jederzeit möglich.

Teil B: Arbeiten am Handy / Tablet



Schritt 1: Installiere die App 😊

Schritt 2: Verbindung App/ioBroker herstellen

Unter ioBroker-Settings die IP-Adresse und den Port (aus Schritt 2 von oben) eintragen.

Schritt 3: Bei Enums auf „update“ klicken

=> es werden alle Geräte aus der HioB-Aufzählung gesucht

Schritt 4: bei Import Enums auf „Import“ klicken

=> es werden alle Geräte aus der HioB-Aufzählung importiert (bitte beachte: evtl. bereits bestehende werde nicht gelöscht)

Schritt 5: Widgets definieren

Aktuell stehen nachfolgende 5 Steuerelemente zur Verfügung: Es wird jeweils bei „Name“ die Bezeichnung des Geräts übernommen, optional kann unter „Value“ der in der App erscheinende Text eingegeben werden, danach muss das Gerät und der angesprochene Datenpunkt ausgewählt werden.

Wichtig: Beenden immer mit dem „Speichern“-Symbol, ansonsten geht die Eingabe verloren

Button: einfacher Drückknopf

Value: Anzeige eines Wertes (Datenpunkt) mit Rundungsmöglichkeit bei einer Zahl, Angabe Einheit

Advanced: Schalter mit Auswahlfunktion (z.B. Programm bei Receiver)
Hier sind noch einige Erweiterungen geplant

Switch: Schalter – optional mit Slider für z.B. Dimmerfunktion (mit Möglichkeit Einschränkung Wert von bis sowie Schritte) und Anzeige ob Gerät erreichbar ist – *Anzeige öffnet sich falls verfügbar und wenn man etwas länger den Finger auf der Zeile hält*

Web View: Anzeige eines Links (bei dynamischen Seiten w. z.B. flot-Diagrammen bitte Javascript erlauben)

Schritt 6: Screen Settings definieren

Hier definierst du die oben angezeigte Menüstruktur und die darunter befindlichen Widgets oder Gruppen (in den sich wieder um Widgets befinden).

In einer Gruppe kannst du mit „Expand“ festlegen, ob diese bei Aufruf der Seite geöffnet oder geschlossen sein soll.

Grundsätzliches:

Tipp: zuerst bei einem Gerät die Struktur so einstellen wie gewünscht, dann über die Export-Funktion unter „General Settings“ abspeichern und an weitere Geräte weiterleiten.

- löschen von Einträgen mit einem „Linkswisch“
- Sortierung der Einträge (Widgets oder Gruppe) kann durch längeres Halten verschoben werden
- bei Switch geht durch längeres Halten das Untermenü (z.B. Dimmer) auf
- beim Import der Geräte vom ioBroker werden die alten Daten nicht überschrieben