

Einbindung WifiDimmer in ioBroker zur Steuerung mit Alexa

Ausgehend davon dass ioBroker bereits auf eine laufende mqtt Instanz Zugriff hat wird der WifiDimmer automatisch in den Objekten angelegt.

Die Steuerung durch Alexa und den Cloudadapter ist nur über einen Umweg möglich da das Dimmermodul mit 2 Parametern gesteuert wird.

Für den 2. Kanal sind das:

DIMM2 für an/aus

BRIGHT2PROZ für den Dimmwert in %

Daher wird das Objekt um einen virtuellen Datenpunkt für jeden Kanal erweitert, in diesem Fall VirtDIMM2. Der Name ist frei wählbar.

TOGGLE1	ESP8266/MEMBER/DVES_00184B36/TOGGLE1	state	variable		
TOGGLE2	ESP8266/MEMBER/DVES_00184B36/TOGGLE2	state	variable		0
UPDATE	ESP8266/MEMBER/DVES_00184B36/UPDATE	state	variable		
VirtDIMM1	Badewanne	state	variable	Bad 1OG	0 %
VirtDIMM2	Decke	state	variable	Bad 1OG	0 %

Anschließend wird in dem Cloud Adapter der virtuelle Datenpunkt eingebunden und dieser lässt sich daher mit Alexa ansprechen und die Werte verändern.

Badewanne	an aus % ↑ ↓	Badewanne	60%	LIGHT	✓	⊘
Badezimmer	an aus % ↑ ↓	Decke	60%	LIGHT	✓	⊘

Damit ist der ersten Schritt erledigt und man kann die Werte des virtuellen Datenpunkts mit Alexa ändern. Jetzt fehlt nur noch ein Blockly Skript welches auf die Änderungen reagiert und das Modul steuert.

