

IoT / DIY / Haustechnik

DIY: Shelly Verknüpfung mit Alexa

[Shelly](#) Geräte sind preiswert und vielseitig.

Erstinstallation:

- Shelly (neues oder restetetes Gerät) baut eigenes WLAN auf
- im Shelly-WLAN anmelden, per Browser Gerät einrichten

Man kann per Shelly Skin (bulg.Cloud) mit Alexa (US-Cloud) viele Shelly-Aktoren steuern.

Umgekehrt (als Sensor über die Cloud) ist es leider stark eingeschränkt.

Man kann mit Shelly max. 3 Aktionen bei Alexa auslösen.

Stand 08/2022 unterstützt Shelly maximal 3(!) "Notifications" mit einem Alexa-Konto.

Hat man beispielsweise den Shelly Plus i4, so kann man mit diesem 4-fach Schalter nur eine Aktion "Schalter1-AN" und eine Aktion "Schalter1-Aus" per Shelly-Cloud an Alexa konfigurieren, insgesamt also 1,5 von 4 Schaltern.

Im Taster-Mode könnte man wenigstens noch 3 Tasten nutzen, wenn man auf die erweiterten Funktionen wie langer Druck oder Doppeldruck verzichtet.

Die Einschränkung betrifft den gesamten Shelly-Account, nicht ein einzelnes Gerät.

Shelly funktioniert mit der original Firmware auch lokal mit ioBroker (Shelly Adapter).

Damit entfallen die Cloud-Restriktionen von oben.

Anders lösen das die geflashten [Geräte mit Tasmota-Firmware](#).

Sie werden ohne Skill direkt von Alexa gefunden und reagieren schneller und sicherer.

Die Verbindung als Sensoren zu Alexa konnte ich hier bisher nicht lösen.

- Shelly COAP Protokoll:
<https://github.com/iobroker-community-adapters/ioBroker.shelly/blob/master/docs/de/protocol-coap.md>
- Shelly MQTT-Protokoll: <https://github.com/iobroker-community-adapters/ioBroker.shelly/blob/master/docs/de/protocol-mqtt.md>

Eindeutige ID: #1400

Verfasser: Uwe Kernchen

Letzte Änderung: 2023-01-19 19:16