

S2 Eingang über Actions steuern um Shelly 1L Gen3 für Wechselschaltung nutzen zu können

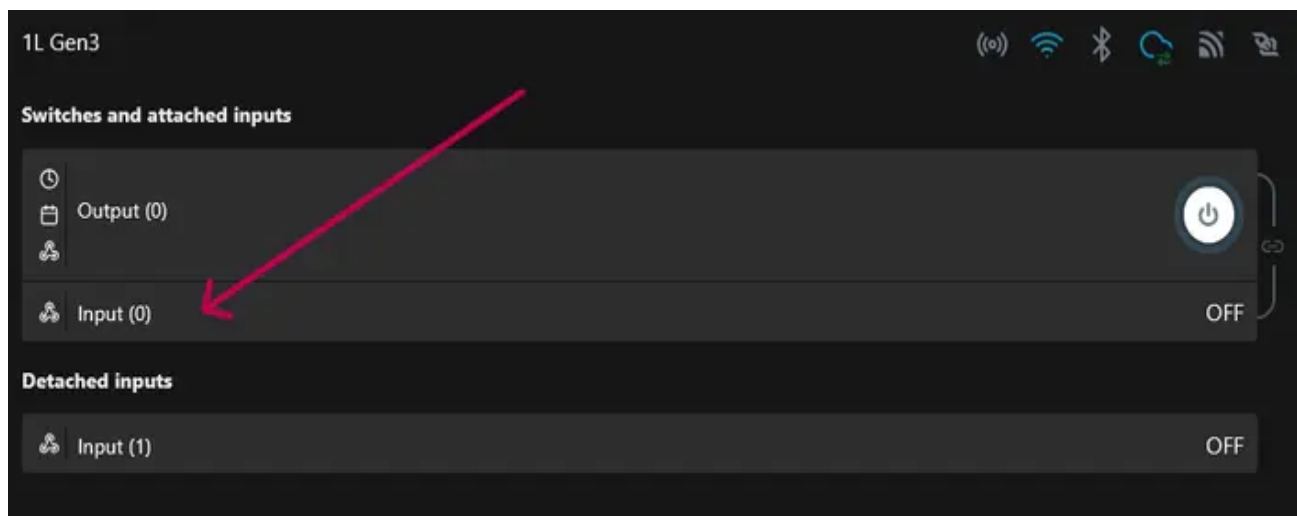
S2 Eingang nutzen um Output des Shelly 1L Gen3 für Wechselschaltung über Actions

Da beim [Shelly 1L Gen3](#) der Eingang S2 vom Ausgang entkoppelt (detached) ist, lässt er sich nur über *Actions* ansteuern.

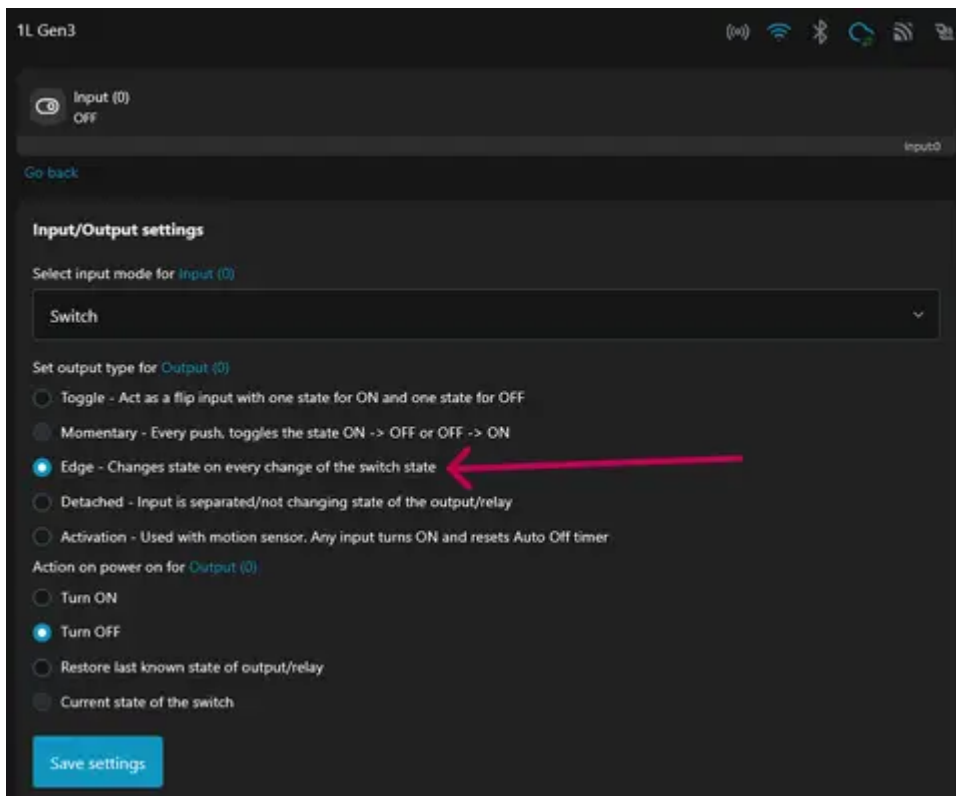
Im Folgenden eine Übersicht der Einstellungen, mit denen ihr den [Shelly 1L Gen3](#) in einer bestehenden Wechselschaltung verwenden könnt:

1. Output-Typ auf „Edge“ konfigurieren

Öffnet im Web-UI die Startseite und klickt im Bereich *Input (0)*:

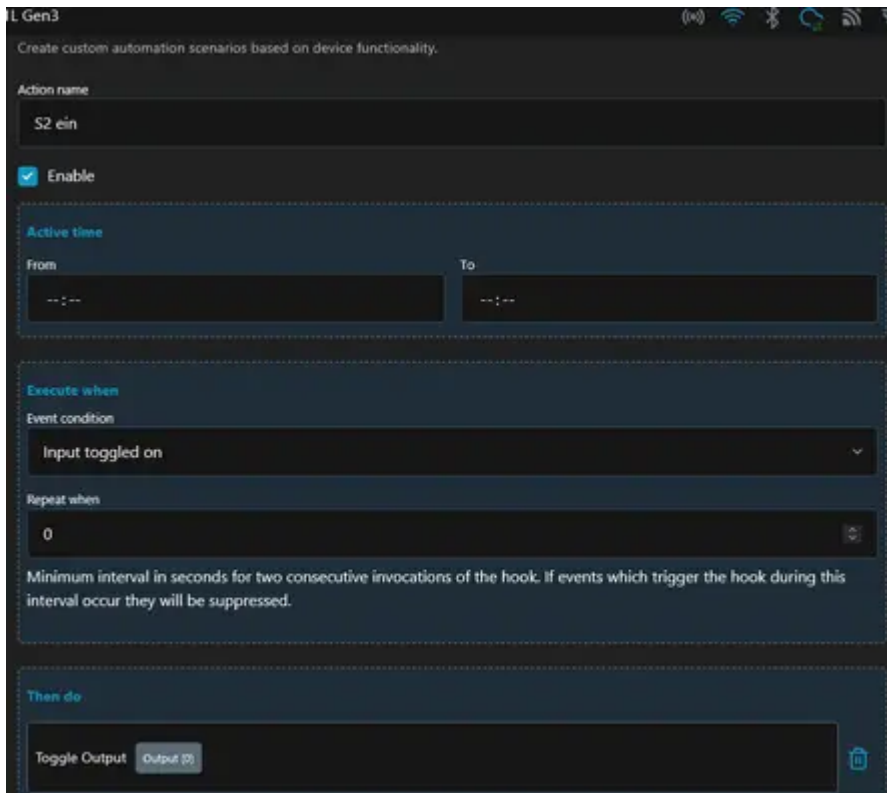


Unter *Input/Output Settings* stellt ihr den **Output Type** auf **Edge** und klickt anschließend auf **Save settings**.



2. Zwei Actions für den Eingang S2 (Input 1) anlegen

a) Einschalt-Action



Execute when: Event condition ? **Input toggled on**

Then do: Auf **+Add action to execute** klicken, bei Action **Toggle Output** auswählen, dann **Save local Action** und zum Schluss in der Übersicht **Save** drücken.

b) Ausschalt-Aktion

The screenshot shows the 'Create Action' screen for a Shelly 1L Gen3 device. The 'Action name' field is set to 'S2 aus'. The 'Enable' checkbox is checked. The 'Active time' section shows 'From' and 'To' fields, both set to '-- : --'. The 'Execute when' section has 'Event condition' set to 'Input toggled off' and 'Repeat when' set to '0'. A note below states: 'Minimum interval in seconds for two consecutive invocations of the hook. If events which trigger the hook during this interval occur they will be suppressed.' The 'Then do' section shows 'Toggle Output' with 'Output (0)' selected.

Execute when: Event condition ? **Input toggled off**

Then do: Auf **+Add action to execute** klicken, bei Action **Toggle Output** auswählen, dann **Save local Action** und zum Schluss in der Übersicht **Save** drücken.

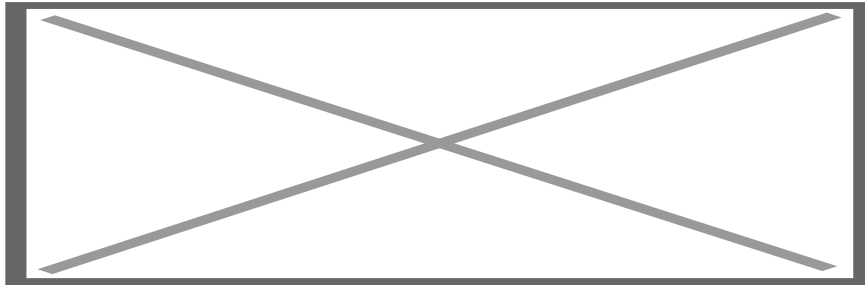
3. Kontrolle

The screenshot shows the 'Actions' list for a Shelly 1L Gen3 device. There are two actions listed:

- Action 1:** Name: S2 ein (Input (1)) | Active time: Any time | Condition: Input toggled on. Toggle output: Output (0). The toggle switch is turned on.
- Action 2:** Name: S2 aus (Input (1)) | Active time: Any time | Condition: Input toggled off. Toggle output: Output (0). The toggle switch is turned on.

Wenn beide Schieberegler auf „An“ stehen, könnt ihr den [Shelly 1L Gen3](https://shelly-forum.com/lexikon/entry/474-s2-eingang-ueber-actions-steuern-um-shelly-1l-gen3-fuer-wechselschaltung-nutzen/) als Wechselschaltung über den zweiten Eingang (S2) nutzen.

[Anschlussdiagramme](#) zum [Shelly 1L Gen3](#) findet ihr hier:



Artikel

[Shelly 1L Gen3](#)

Anschlussdiagramme

Rolf B.

7. Juni 2025 um 12:52

Vielen Dank an [thgoebel](#) für die Infos aus diesem Beitrag:

Beitrag

[RE: Shelly an Wechselschaltung](#)

Zum eigentlichen Thema zurück:

Im Gegensatz zum „alten“ [Shelly 1L](#) , der ohne weiteres Zutun mit S1/S2 an einer ehemaligen, modifizierten Wechselschaltung arbeitete, muß man beim [Shelly 1L Gen3](#) zwei „Actions“ einrichten:

Einstellung der Schalter:

Der Inhalt kann nicht angezeigt werden, da Sie keine Berechtigung haben, diesen Inhalt zu sehen.

S2 ist „detached“!

Die beiden Actions:

Der Inhalt kann nicht angezeigt werden, da Sie keine Berechtigung haben, diesen Inhalt zu...

thgoebel

5. Juni 2025 um 18:11