

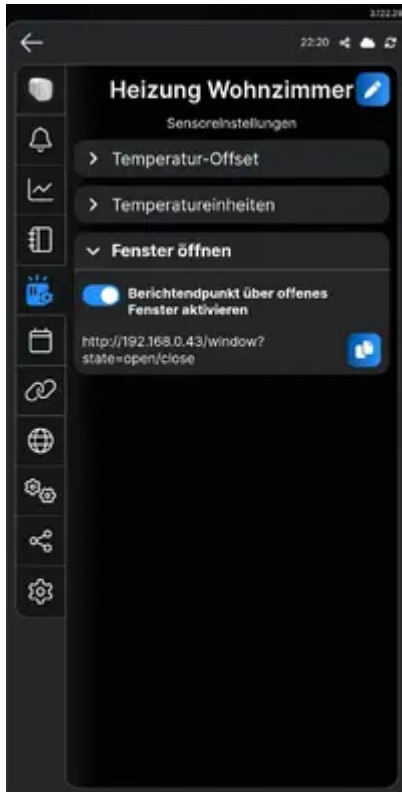
TRV(Gen1) Offenes Fenster/T??r

TRV (Gen1) regeln, bei erkennen eines offenen Fenster oder T??r mit Fensterkontakten.

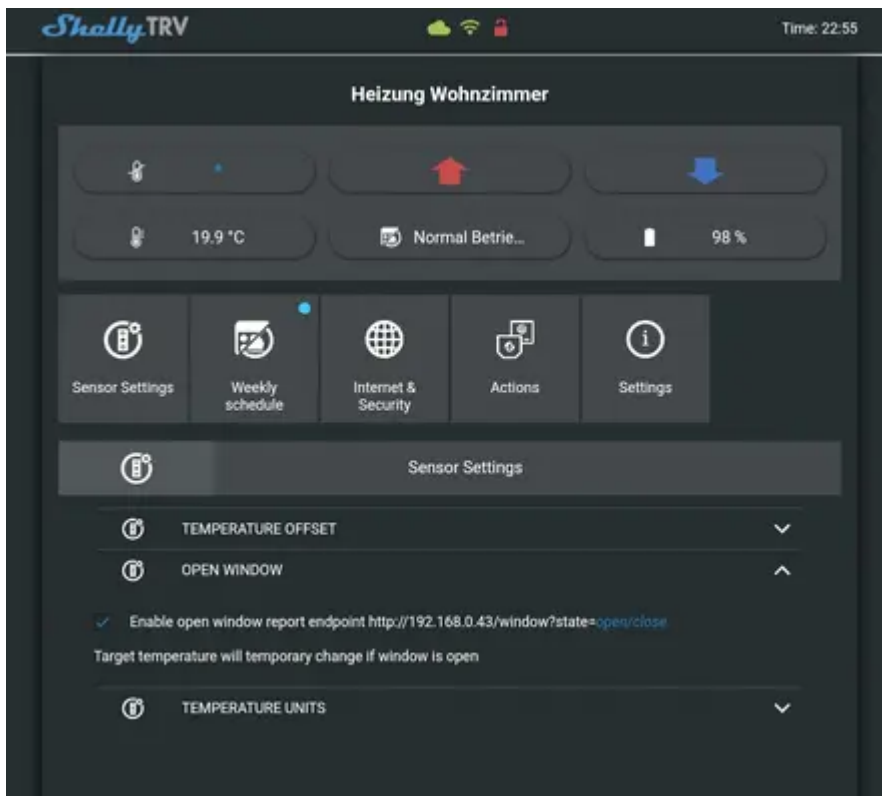
Für den TRV(Gen1) gibt es die Möglichkeit, durch einen Fensterkontakt, und erkennen ob Fenster/Tür geöffnet oder geschlossen ist, dies ihm mitzuteilen. Dadurch wird die Temperatureinstellung bei offen automatisch auf 8C° gesenkt, beim schließen wieder auf vorherigen Wert zurück gesetzt.

Es gibt hierfür eine Einstellung:

App



WebUi



Wenn dieser Menüpunkt aktiviert ist, habt ihr die Möglichkeit über die HTTP-Request Befehle

Fenster geöffnet

Code

`http://ipTRV/window?state=open`

(Regelt auf 8 Grad)

Fenster geschlossen:

Code

`http://ipTRV/window?state=close`

(Regelt auf vorherigen Wert)

dem TRV dies mitzuteilen.

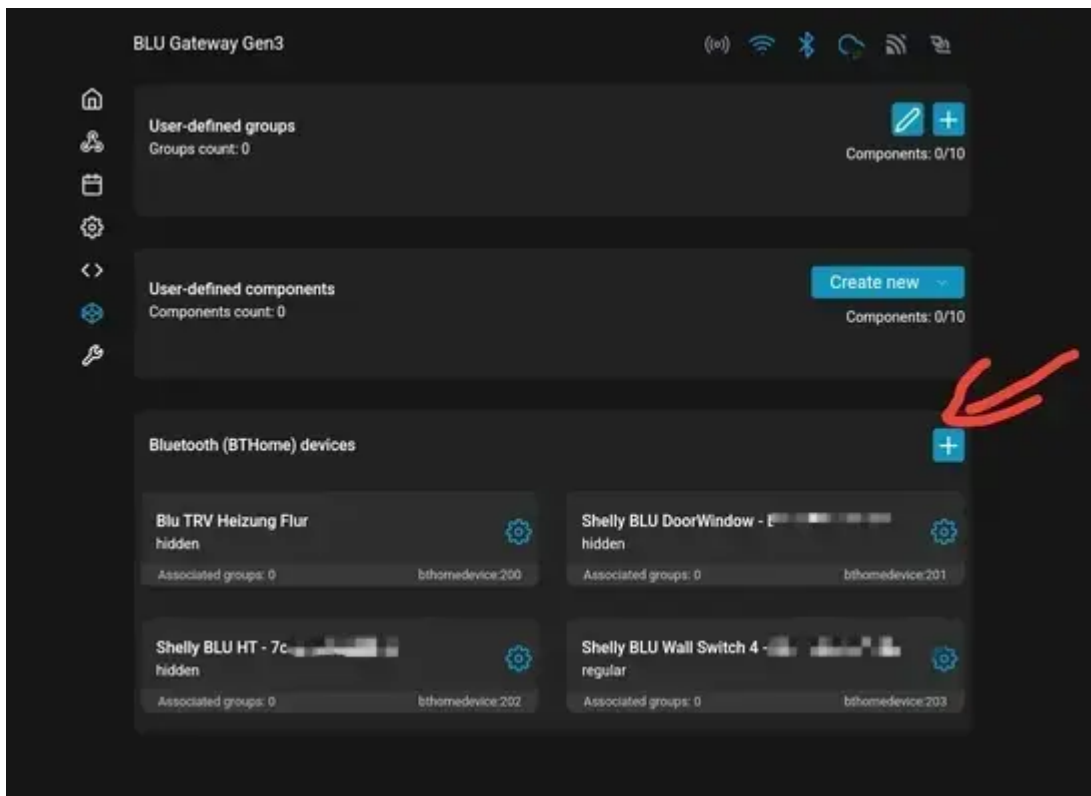
Als Fensterkontakt kann alles genommen werden, was Actions auslösen kann.

[Shelly Door/Window](#) 1/2 (Voraussetzung ist eine sehr gute [Wlan](#) Verbindung von TRV und Shelly DW 1/2, das die Übermittlung funktioniert).

Fensterkontakte an einem Shelly Add-On / [Shelly Plus Add-On](#).

Auch mit dem [Shelly Blu Door/Window](#). Dieser muss alledings, zumindest für eine Lokale Steuerung, mit einem Shelly Gen3 oder Pro über Components über die BT-HOME Funktion verbunden sein.

WebUi



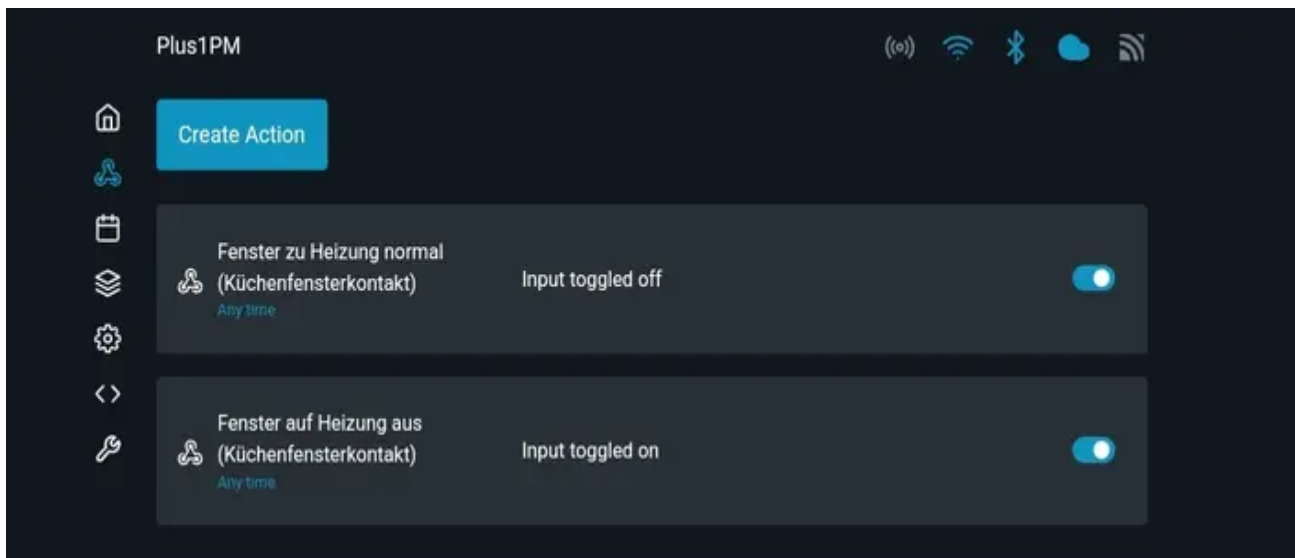
(Beispiel ist hier ein Blu Gateway Gen3, das ist aber mit jedem Gen3 oder Pro Gerät möglich)

Das nach dem aktivieren, der Fenster offen/Window Open Funktion, das ganze an den TRV mitgeteilt wird, müsst ihr mit zwei Actions arbeiten am Fensterkontakt.

App



WebUi



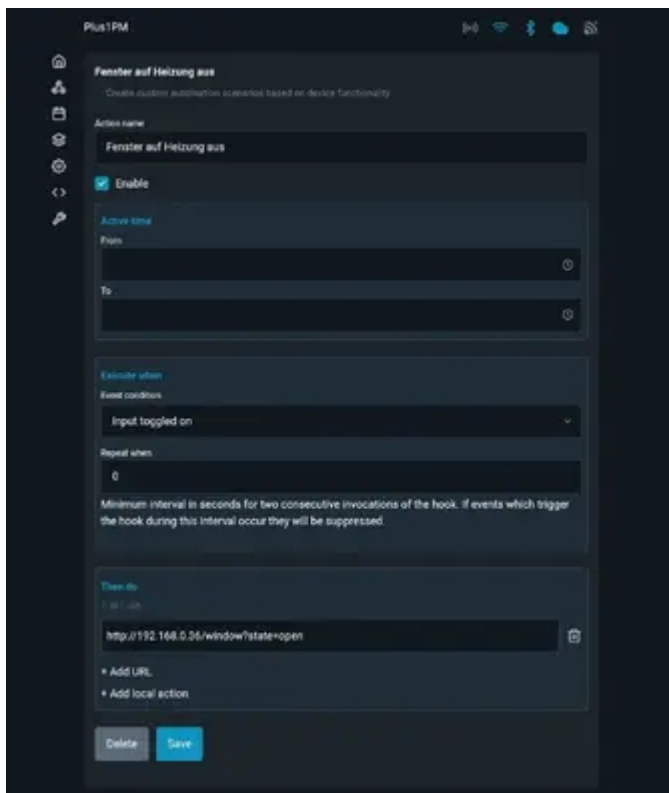
(Beispiel ist hier ein [Shelly Plus Add-On](#) mit Fensterkontakt)

1. Action bei offenem Fenster/Tür:

App

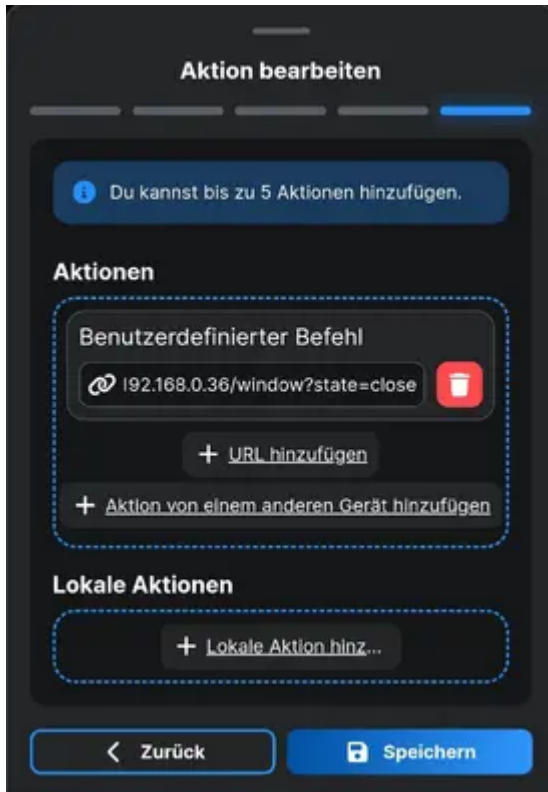


WebUi

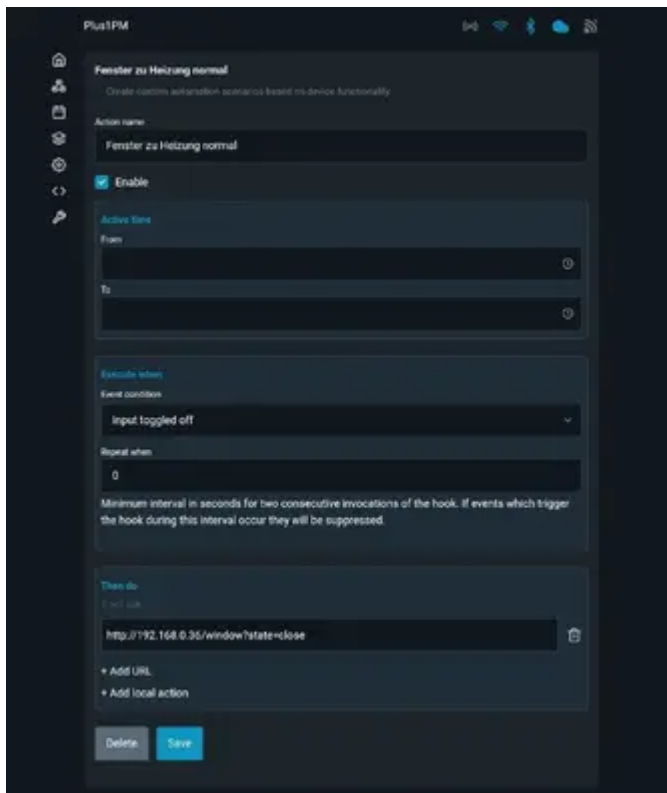


2. Action für geschlossenes Fenster/Tür:

App



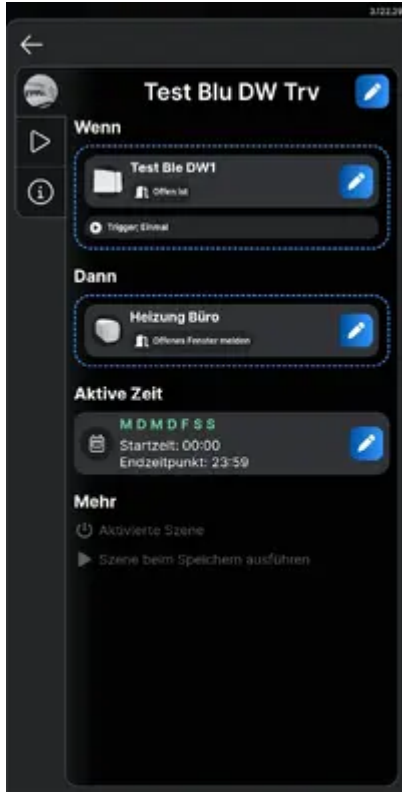
WebUi



Sind diese zwei Actions dann gespeichert und aktiviert, bekommt der TRV über den HTTP-Request die Mitteilung, und stellt die Temperatur dementsprechend ein.

Szenen:

Auch in [Szenen](#) lässt sich, wenn am TRV, in den Einstellungen Fenster offen/ Window open aktiviert ist, dieser Status in **Dann**, auswählen.



(Beispiel mit einem Shelly Blu Door Window)

Bei [Szenen](#) braucht man übrigens für den [Shelly Blu Door/Window](#) keine Ankopplung an einem Gen3 oder Pro Gerät über BT-HOME, hier geht auch ein Plus Geräte welches als Gateway dient.

Bedenkt aber das [Szenen](#) immer Internet abhängig sind, gibt es hier eine Störung, funktioniert das ganze nicht.

Bei lokaler Steuerung über Actions ist Internet nicht nötig.