

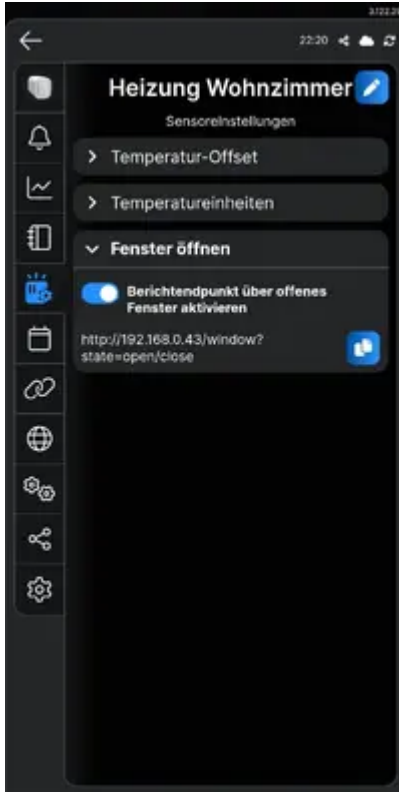
# TRV(Gen1) Offenes Fenster/Tür

TRV (Gen1) regeln, bei erkennen eines offenen Fenster oder Tür mit Fensterkontakten.

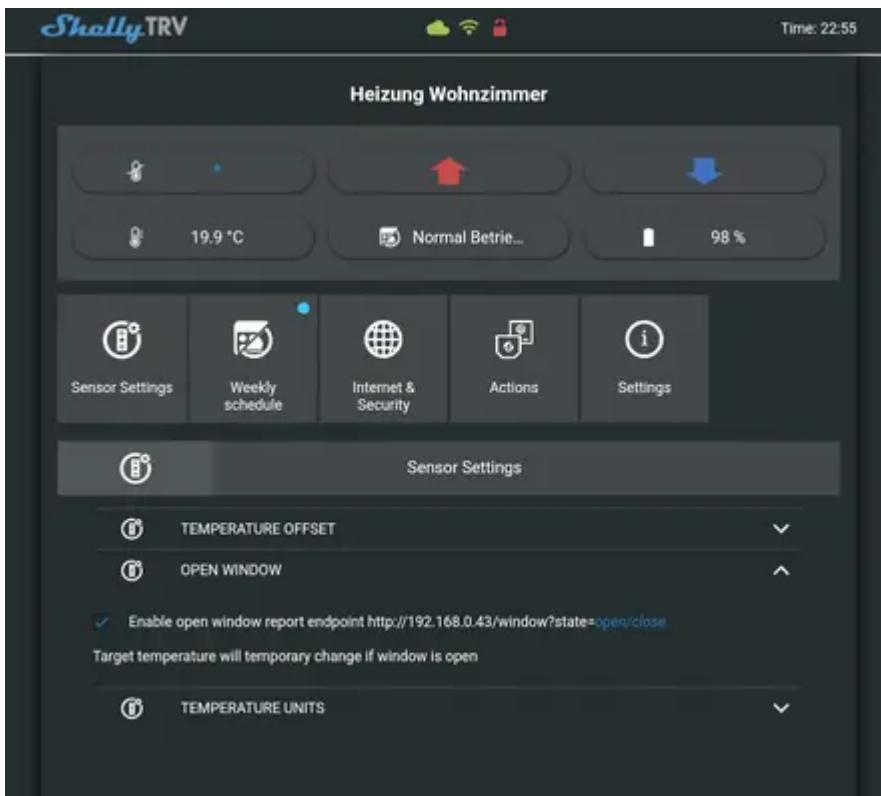
Für den TRV(Gen1) gibt es die Möglichkeit, durch einen Fensterkontakt, und erkennen ob Fenster/Tür geöffnet oder geschlossen ist, dies ihm mitzuteilen. Dadurch wird die Temperatureinstellung bei offen automatisch auf 8C° gesenkt, beim schließen wieder auf vorherigen Wert zurück gesetzt.

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.

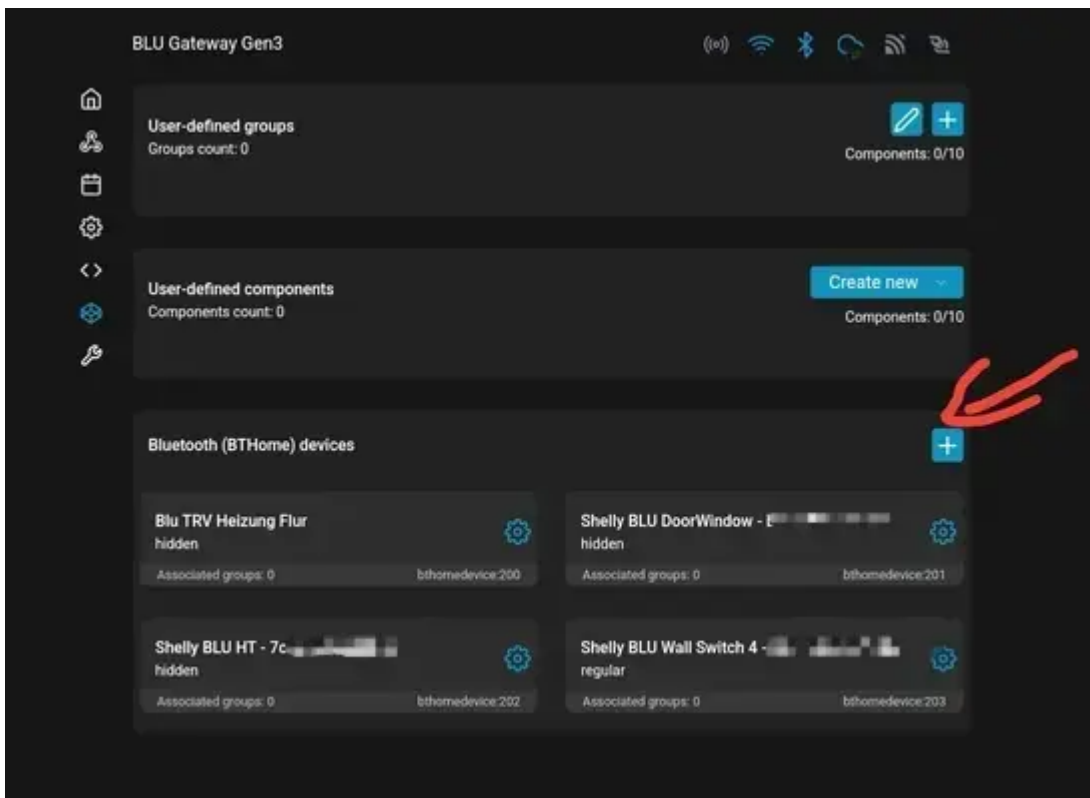
Als Fensterkontakt kann alles genommen werden, was Actions auslösen kann.

[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 allerdings, zumindest für eine Lokale Steuerung, mit einem Shelly Gen3 oder Pro über Components über die BT-HOME Funktion verbunden sein.

**WebUi**



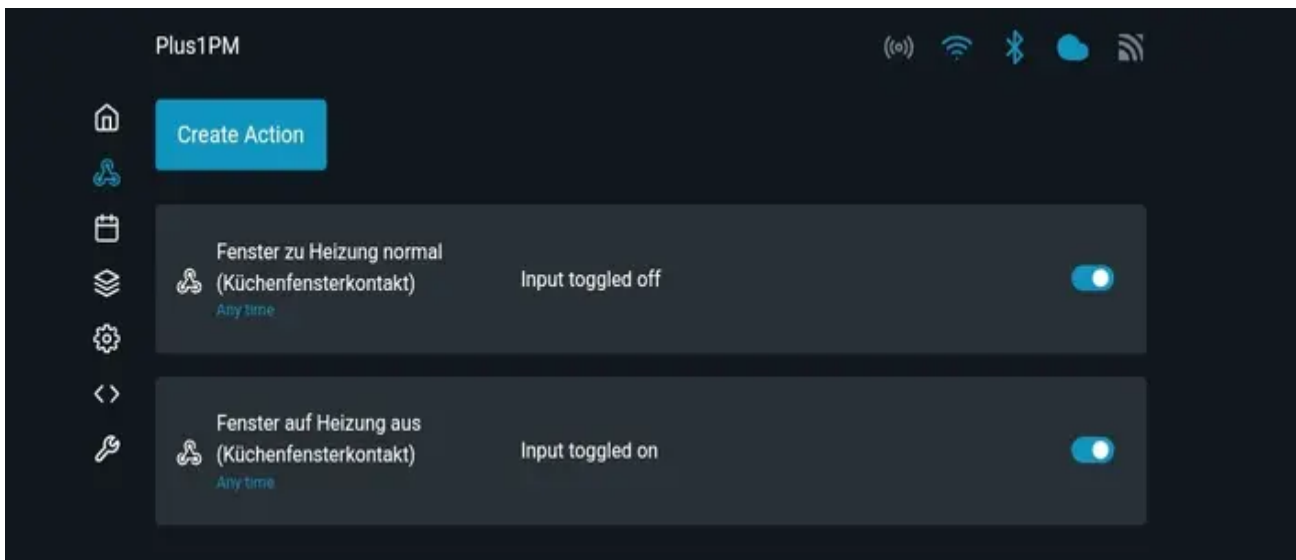
(Beispiel ist hier ein Blu Gateway Gen3, das ist aber mit jedem Gen3 oder Pro Gerät möglich)

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



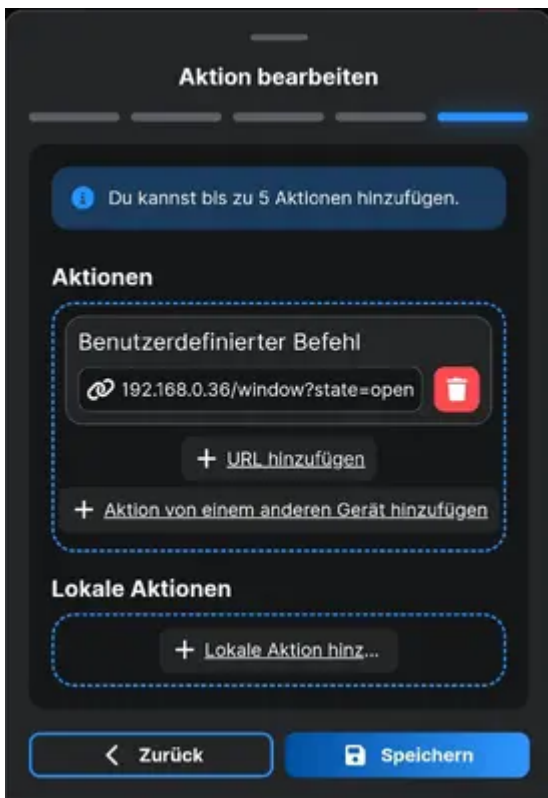
## WebUi



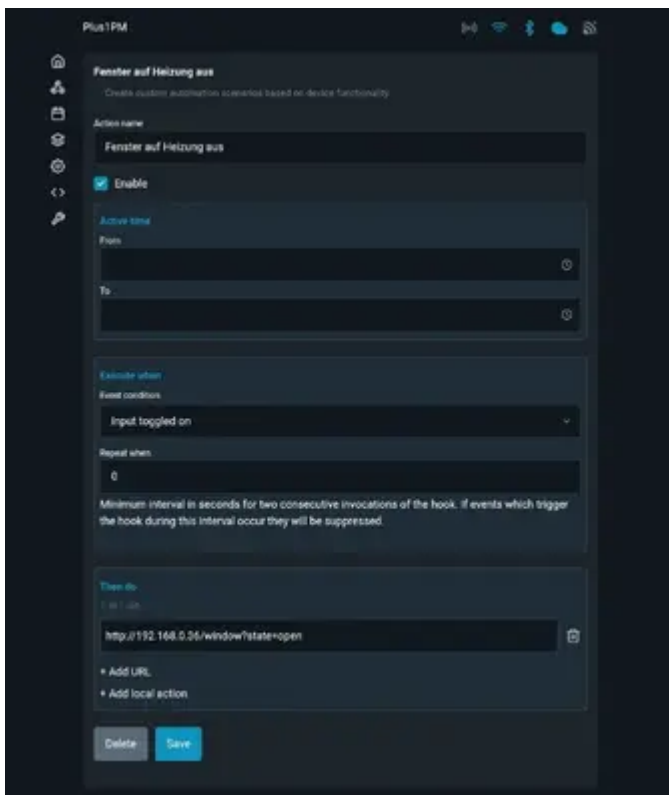
(Beispiel ist hier ein [Shelly Plus Add-On](#) mit Fensterkontakt)

1. Action bei offenem Fenster/Tür:

## App

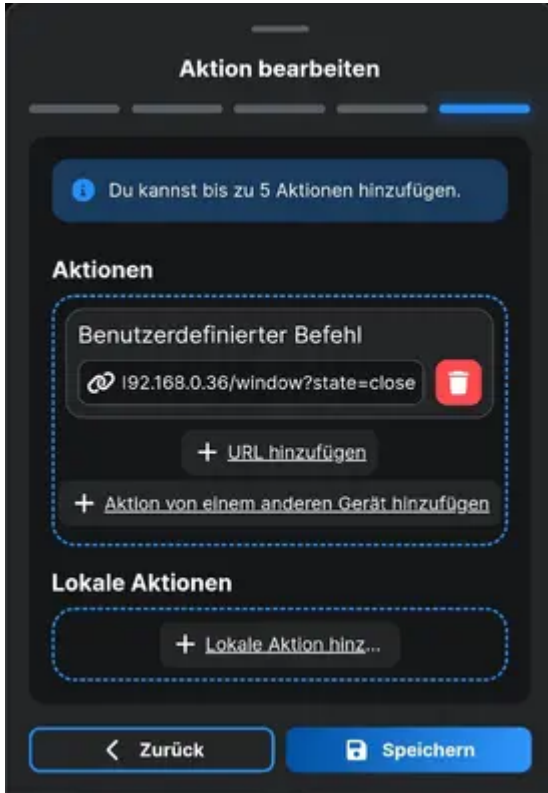


## WebUi

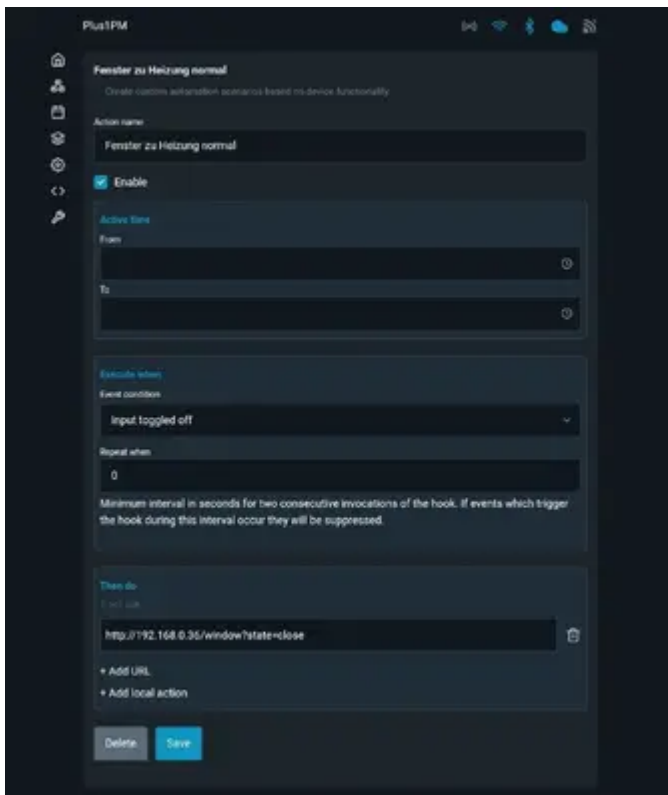


2. Action für geschlossenes Fenster/Tür:

## App



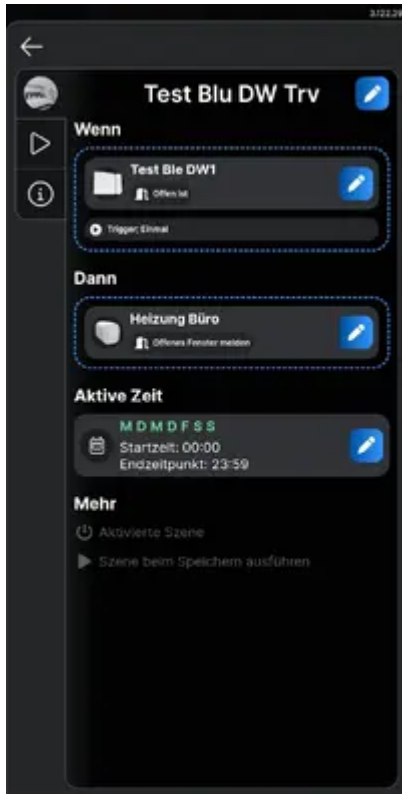
## WebUi



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.