

Temperaturübertragung von Shelly Plus H&T oder Shelly H&T Gen3 auf Shelly BLU TRV

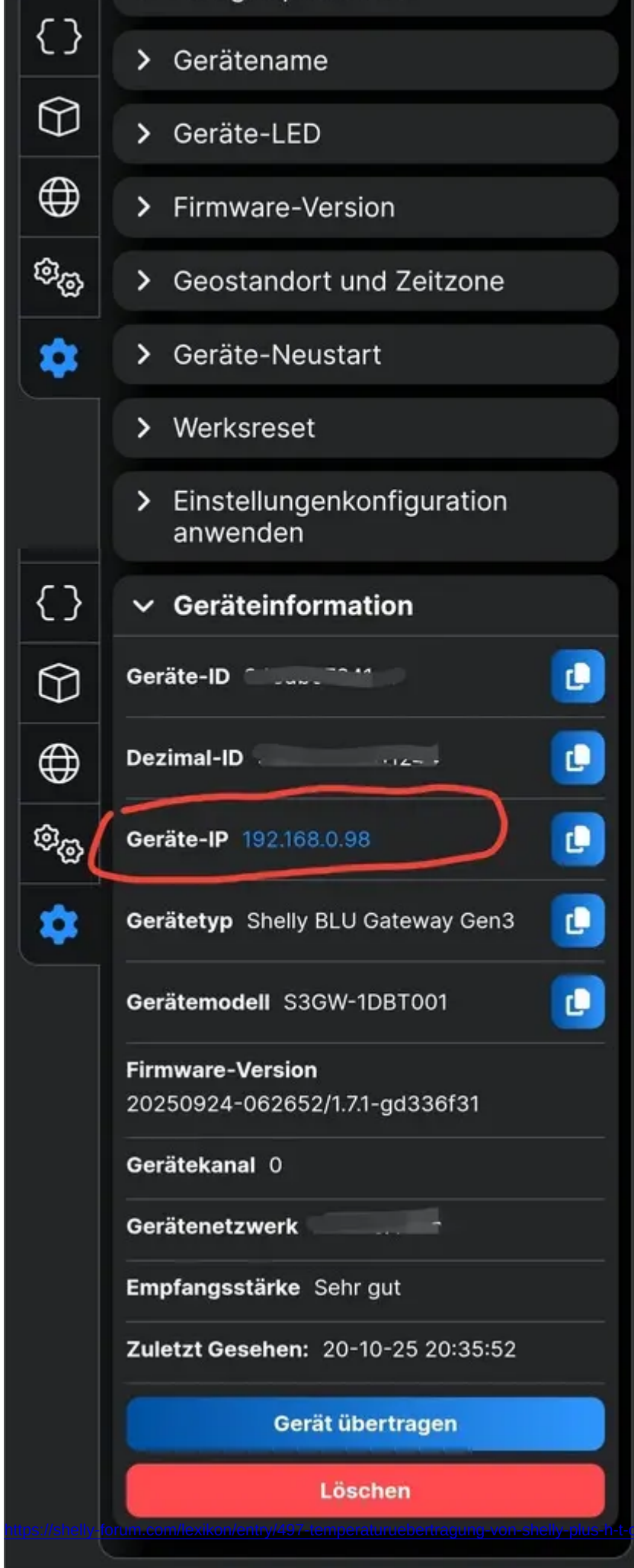
Temperaturübertragung von Shelly Plus H&T oder Shelly H&T Gen3 auf Shelly BLU TRV

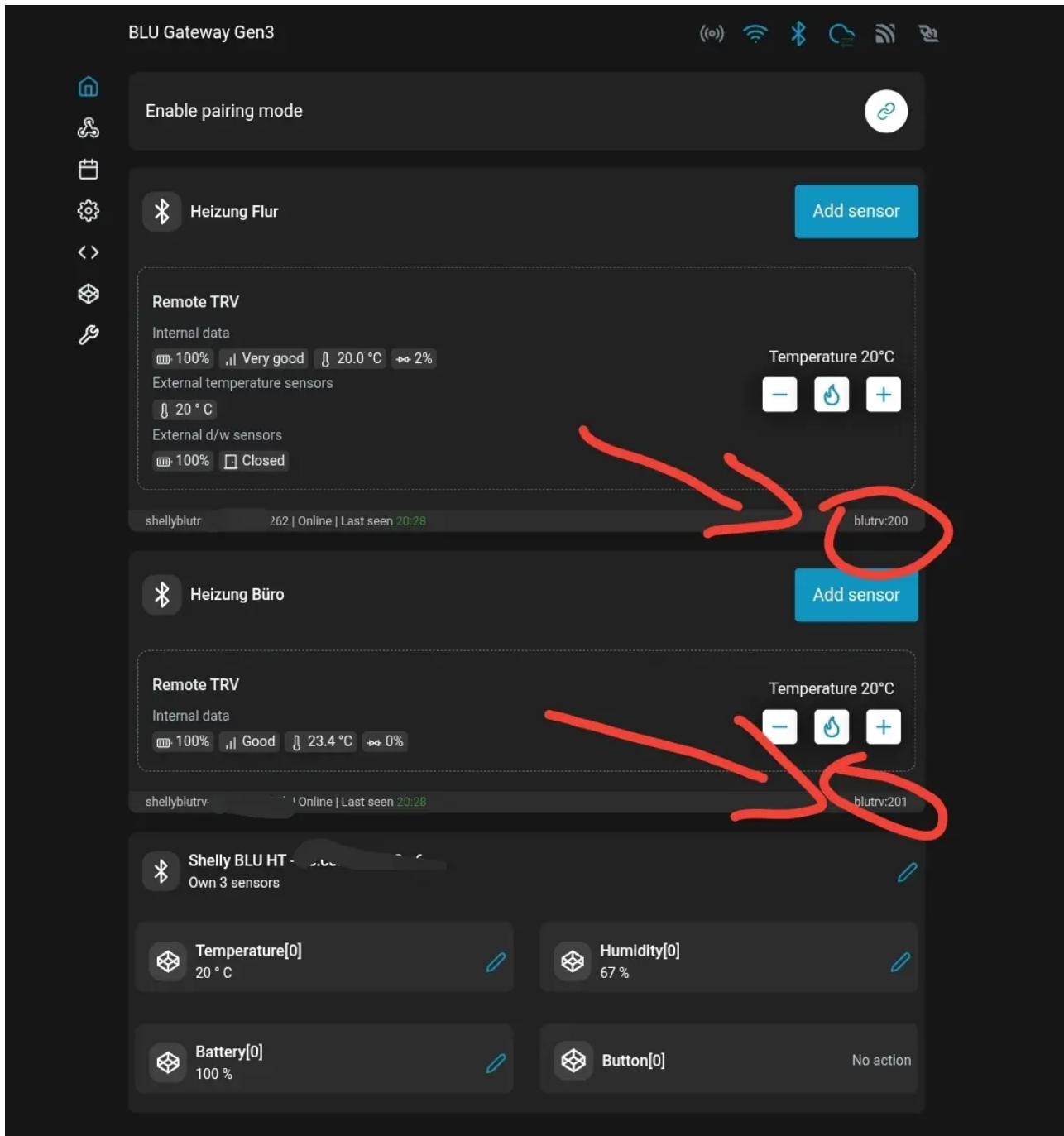
Trotz das [Shelly Plus H&T](#) und auch [Shelly H&T](#) Bluetooth unterstützten, können sie nicht wie ein [Shelly BLU H&T](#) direkt über externe Sensoren mit dem [Shelly BLU TRV](#) verbunden werden. Diese Funktion ist bis jetzt nur für BLU Geräte direkt möglich.

Trotzdem ist es möglich die gemessene Temperatur des [Shelly Plus H&T](#), oder des [Shelly H&T Gen3](#) zu übernehmen im [Shelly BLU TRV](#), und nach dessen Temperaturwert zu steuern.

Für die Vorbereitung braucht ihr zwei wichtige Dinge:

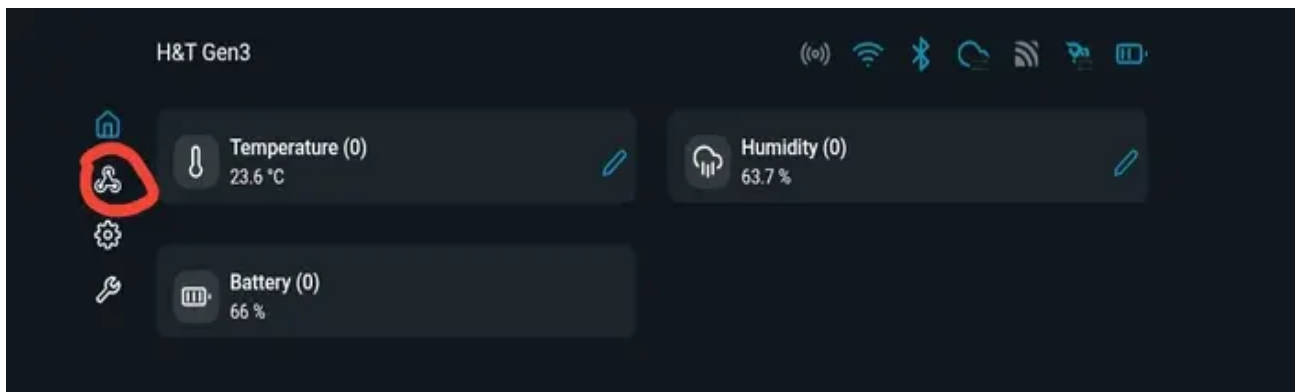
1. **IP Adresse des [Shelly BLU Gateway Gen3](#)**, wo der [Shelly BLU TRV](#) mit verbunden ist. Zu finden in der App, im [Shelly BLU Gateway Gen3](#) unter Einstellungen -> Geräteinformationen:



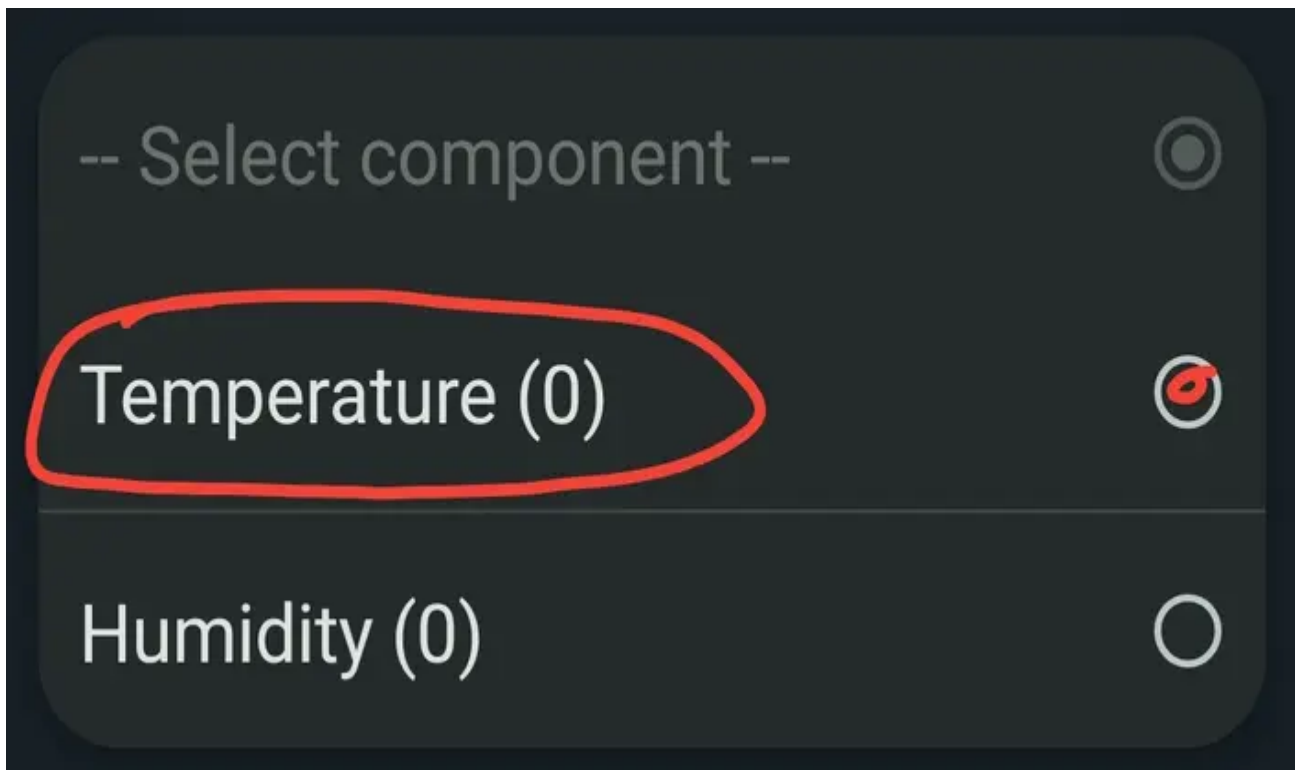


Als nächstes müssen wir im [Shelly Plus H&T](#), oder im [Shelly H&T Gen3](#) eine Action erstellen. Weckt dazu bitte den H&T über den Button auf der Rückseite auf, und öffnet das WebUi (IP des H&T in Browser eingeben).

Auf der Startseite drückt ihr bitte links auf das Action Menü:



Auf der Action Seite drückt ihr **Create Action**, und wählt im aufgehenden Fenster bitte Temperatur (0) aus:



Jetzt kommt ihr auf die Create Action Seite. Zuerst gibt ihr oben einen Action Namen ein, und drückt anschließend unten bei Then do auf +Add URL:

temperature:0

Go back

Create Action

Create custom automation scenarios based on device functionality, but they reduce battery life. Particularly, HTTPS hooks shorten battery life in half.

Action name

H&T Gen 3 Temperaturübernahme BLU TRV

☒ Enable

Active time

From

To

Event trigger

Event

Only when the temperature changes

Changing event will delete all additional conditions!

Additional condition

+ Add condition

Then do

+ Add URL

\$temperature

\$temperatureF

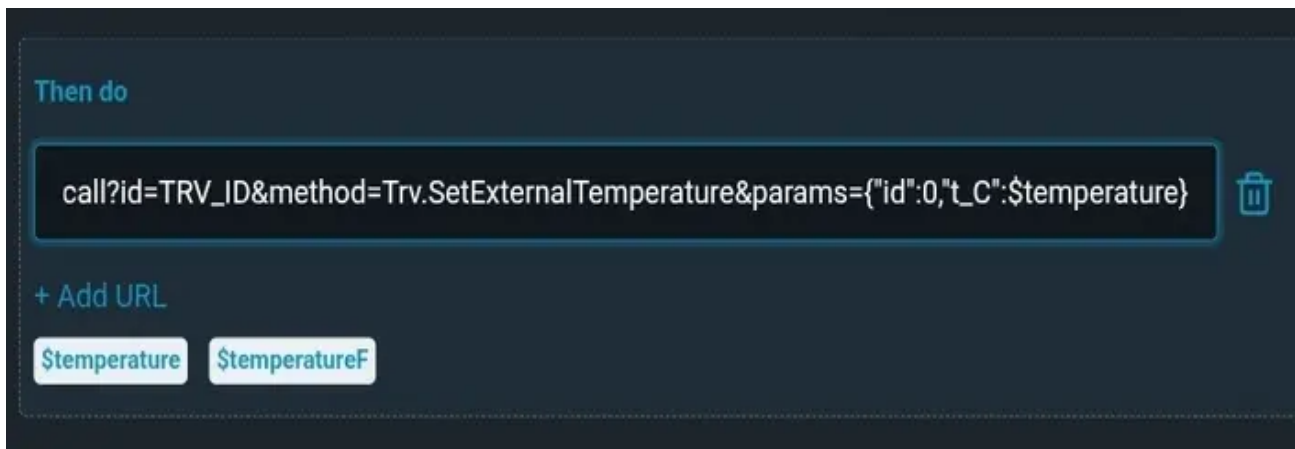
Delete

Save

Jetzt öffnet sich eine Eingabezeile für den URL Code. Dort gibt ihr bitte folgenden Befehl ein:

Code

`http://IP_Shelly_Gateway_Gen3/rpc/blutrv.call?id=TRV_ID&method=Trv.SetExternalTemperature&p`



Bitte URL Befehl anpassen:

IP_Shelly_Gateway_Gen3 ersetzen durch IP Adresse eures [Shelly BLU Gateway Gen3](#)

sowie

TRV_ID ersetzen durch die BLU TRV ID, welchem TRV ihr die Temperatur übertragen möchtet.

(Wenn ihr auf mehrere [Shelly BLU TRV](#) die Temperatur des H&T übertragen möchtet, erstellt über +Add URL einen weiteren URL Befehl mit entsprechender TRV_ID.)

Drückt anschließend auf **Save**, und ihr habt die benötigte Action erstellt.

Sie wird euch auf der Action Seite dann angezeigt, und kann dort deaktiviert werden bei Bedarf.

Zuletzt müssen wir jetzt noch im WebUi des gewünschten [Shelly BLU TRV](#), in den Einstellungen unter -> TRV behavior (TRV Verhalten), Underfloor heating (Fußbodenheizung) aktivieren, und anschließend auf **Save** drücken.

Beachtet hierzu bitte folgenden Erklärung [Externe Temperaturregelung](#)

Diese Einstellung bewirkt, das nur Daten vom externen Sensor verwendet, der eingebaute Sensor wird ignoriert wird.

Beim nächsten automatischen aufwachen eures [Shelly Plus H&T](#), oder eures [Shelly H&T Gen3](#), wegen Temperaturänderung wird die Action ausgeführt, und der [Shelly BLU TRV](#), übernimmt die Temperatur eures [Shelly H&T](#).

Es ersetzt in der Anzeige des [Shelly BLU TRV](#) an gleicher Stelle wo der alte Wert war, den neuen Wert des H&T. Ihr solltet auf beiden Geräten dann den gleichen Temperaturwert sehen:

