

HmIP-eTRV-2

Homematic IP Heizkörperthermostat

Allgemeines

Diese Doku kann auf auf das Thermostat im [HmIP-SK9 / Starter Set Heizen von ELV \(PDF\)](#) oder dem vom Lidl vertriebenen [HmIP-eTRV-B1 / SILVERCREST Heizkörperthermostat Smart Home \(Aktionsware\)](#) angewendet werden.



HmIP-eTRV-2



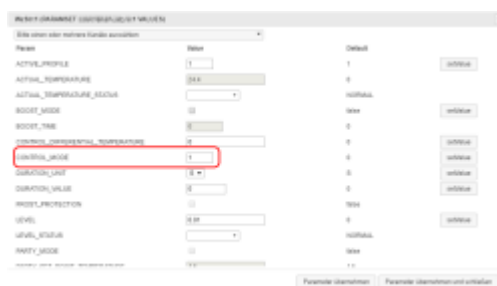
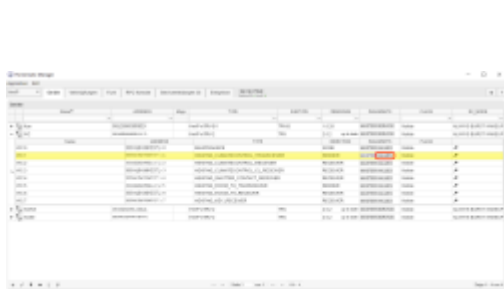
HmIP-eTRV-B1

Konfiguration Homematic-Manager

Damit die interne Zeitsteuerung der Thermostate nicht eingreift, sind diese in den Manuellen Modus zu setzen.

Im Homematic Manager → HEATING_CLIMATECONTROL_TRANSCEIVER → Values → CONTROL_MODE auf 1 setzen (0 = Automatik, 1 = Manuell) → Parameter übernehmen / set Value

Über den oberen Menüpunkt "Bitte einen oder mehrere Kanäle auswählen" kann die Einstellung auf mehrere Geräte in einen Rutsch gesetzt werden.



Angezeigt wird der gesetzte Modus am Thermostat mit Manu und über die Variable SET_POINT_MODE

Verschiedene Abfragen

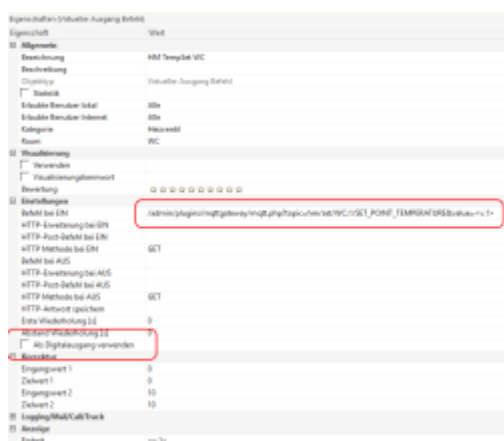
	Parameter	Bemerkung	Beispiel
Ist-Temperatur	ACTUAL_TEMPERATURE_val	Kanal 1	hm_status_Wohnzimmer:1_ACTUAL_TEMPERATURE_val
Soll-Temperatur	SET_POINT_TEMPERATURE_val	Kanal 1	
Batteriespannung	OPERATING_VOLTAGE_val	Kanal 0	hm_status_Wohnzimmer:0_OPERATING_VOLTAGE_val
Batteriealarm	LOW_BAT	Kanal 0; Batterie Schwach = 1	
Sendequalität in dBm	RSSI_PEER	Kanal 0	
Empfangsqualität in dBm	RSSI_DEVICE	Kanal 0	

Setzen von Werten per HTML

Zuerst wird ein Virtueller Ausgang wie Beschrieben in [Homematic Geräte Steuern / Virtueller HTML Ausgang](#) benötigt und danach einen Virtueller Ausgang Befehl angelegt.

Bei Befehl bei ein wird der Aufruf eingetragen.

Beispiel: hm/set/WC:1/**SET_POINT_TEMPERATURE** <v.1>



Verschiedene Parameter	Parameter	Kanal	Beispiel
Soll-Temperatur setzen	SET_POINT_TEMPERATURE	Kanal 1	hm/set/WC:1/SET_POINT_TEMPERATURE <v.1>
Boost aktivieren	BOOST_MODE	Kanal 1	hm/set/WC:1/BOOST_MODE 1

Beispiel Raumregelung

Der Baustein Intelligente Raumregelung Gen1 dient hier nur zur Sollwertvorgabe und Anzeige der aktuellen Raumtemperatur. Die Regelung findet im Thermostat statt.

An AI wird über den Virtuellen Eingang die Ist - Temperatur (Abfrage ACTUAL_TEMPERATURE_val) und von AQt an den Virtuelle Ausgang der Sollwert übergeben.

Der Soll-Temperatur Eingang ist hier nur zu Überprüfungszwecken mit dargestellt.



From:

<https://wiki.loxberry.de/> - **LoxBerry Wiki - BEYOND THE LIMITS**

Permanent link:

https://wiki.loxberry.de/plugins/loxmatic/gerate/hmip_etriv_2?rev=1675552156

Last update: **2023/02/05 00:09**