



Abgang zur Einzelraumregelung verwenden

Tutorial



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	3
2	Konfiguration Abgang	4

1 Allgemeines

In diesem Tutorial wird beschrieben wie ein Abgang dazu verwendet wird um die Temperaturregelung der Gartenhütte zu realisieren. Standardmäßig kann die Temperatur im System "Raumtemperatur" bis minimal 5 °C abgesenkt werden. In diesem Tutorial wird mit dem Abgang die Temperatur auf 3 °C abgesenkt um keinen Frost in der Gartenhütte zu haben und Energiekosten zu sparen.

2 Konfiguration Abgang

Melden Sie sich als Konfigurator an und gehen Sie in das System Abgänge:

- 1. Gehen Sie in die 3. Ebene (grün-blauer Pfeil) und vergeben dem Abgang einen Namen durch tippen auf die grüne Titelleiste.
- 2. Gehen Sie in die Eingänge/Sensoren um dort den Analogen Eingang für die Temperatur zu konfigurieren
- 3. Anschließend gehen Sie in Ausgänge/Ansteuerungen und weisen dem Ventil den Digitalen Ausgang "Schaltausgang 1" zu



ń	09:51		Steck	÷		
Ľ			Garten			
Eingänge						
Taster Ein		DI	Aus			
Taster Aus		DI	Aus			
Anforderung		DI	Aus	Normai		
Sperrkontakt		DI	Aus	1=Ges	perrt	
Temperatur		1.1_2	22.6 °C	L.	0.0 Ohm	
Feuchte		AI	0.0%			

ń	09:53	S	Steckdose				
Ľ			Gartenhütt	IO-Konfiguration			
Ausgänge/Ansteuerungen							
Schaltausgang 1			1.1_1	Aus	Normal		
Schalt-Rückmeldung			DI		Wiederholung Aus		
Schaltausgang 2			DO		Parallel		
Ausgang Analog 1			AO		Temperatur–Sollwert		
Ausgang Analog 2			AO		Temperatur–Sollwert		
					0.000000		

- 4. Wechseln Sie in die 2. Ebene (gelbes Zahnrad)
- 5. Bei "Abgang" wählen Sie den Typ Heizen aus und tippen anschließend auf ">"
- 6. Geben Sie hier bei der Hysterese überall 0 °C ein wie im Bild zu sehen

A	09:54	Steckdose	C	÷
Ľ		Gartenhütte	rtenhütte Parameter	
Laufzeit				
Außentemp.		Unabhängig		
Regen		Unabhängig		
Abgang		Heizen	>	
Betriebsstundenzähler		Ein		
		Betriebsstunden rücksetzen		



- \checkmark Somit wird, wenn die Ansteuerung gestartet wird, der Ausgang so lange angesteuert, bis die 3.0 °C erreicht werden.
- 7. Durch tippen auf den Soll-Wert kann dieser verändert werden

A	09:56	Steck	e	÷		
4.		Gartenhütte	ы			
			ຽ			
Soll	3.0 °C			Regelung		Ein
Ist	22.6 °C			Ansteuerur	ng	Aus
		Aus				
	Betriebsstunden		10Sek.			

Tutorial Abgang zur Einzelraumregelung verwenden

MRK.TUT.SYS.0302 - Version 1.0 - Stand 2020-01-28

myGEKKO | Ekon GmbH

St. Lorenznerstr. 2 I-39031 Bruneck (BZ) Tel. +039 0474 551820 info@my.gekko.com

www.my-gekko.com

Ekon Vertriebs GmbH Fürstenrieder Str. 279a, D-81377 München

Vertriebsbüro Eislingen Schillerstr. 21, D-73054 Eislingen