

# Einzelraumregelung



**Tutorial  
myGEKKO**

**&**

**Abgang zur Einzelraumregelung Gartenhütte verwenden**

Version 1.0

22.01.2019

Softwareversion: ab V4795

Art. Nr. MRK.TUT.SYS.0302



## Änderungen

Datum	Dok. Version	Bearbeiter	myGEKKO Version	Änderungen
22.01.19	1.0	Marc Grass	Ab V4795	Erstellung Tutorial

## Inhaltsverzeichnis

Änderungen .....	2
1. Allgemeines .....	4
2. Konfiguration Abgang .....	4

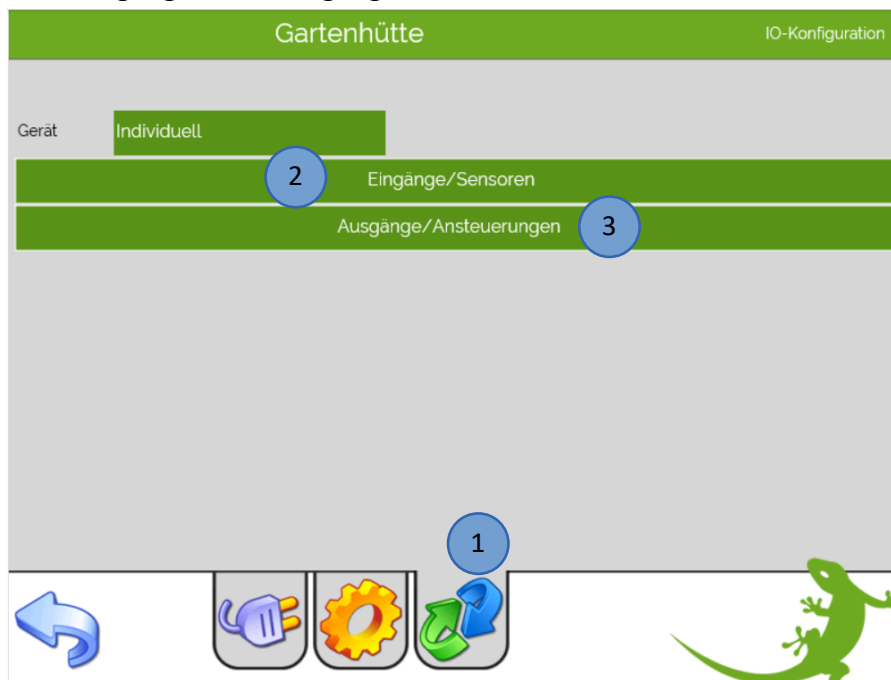
## 1. Allgemeines

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



Gartenhütte		IO-Konfiguration	
Eingänge/Sensoren			
Taster Ein	DI	Aus	
Taster Aus	DI	Aus	
Anforderung	DI	Aus	Normal
Sperrkontakt	DI	Aus	1-Gesperrt
Temperatur	11.AI1	4.3 °C	L 22.0 Ohm
Feuchte	AI	0.0%	

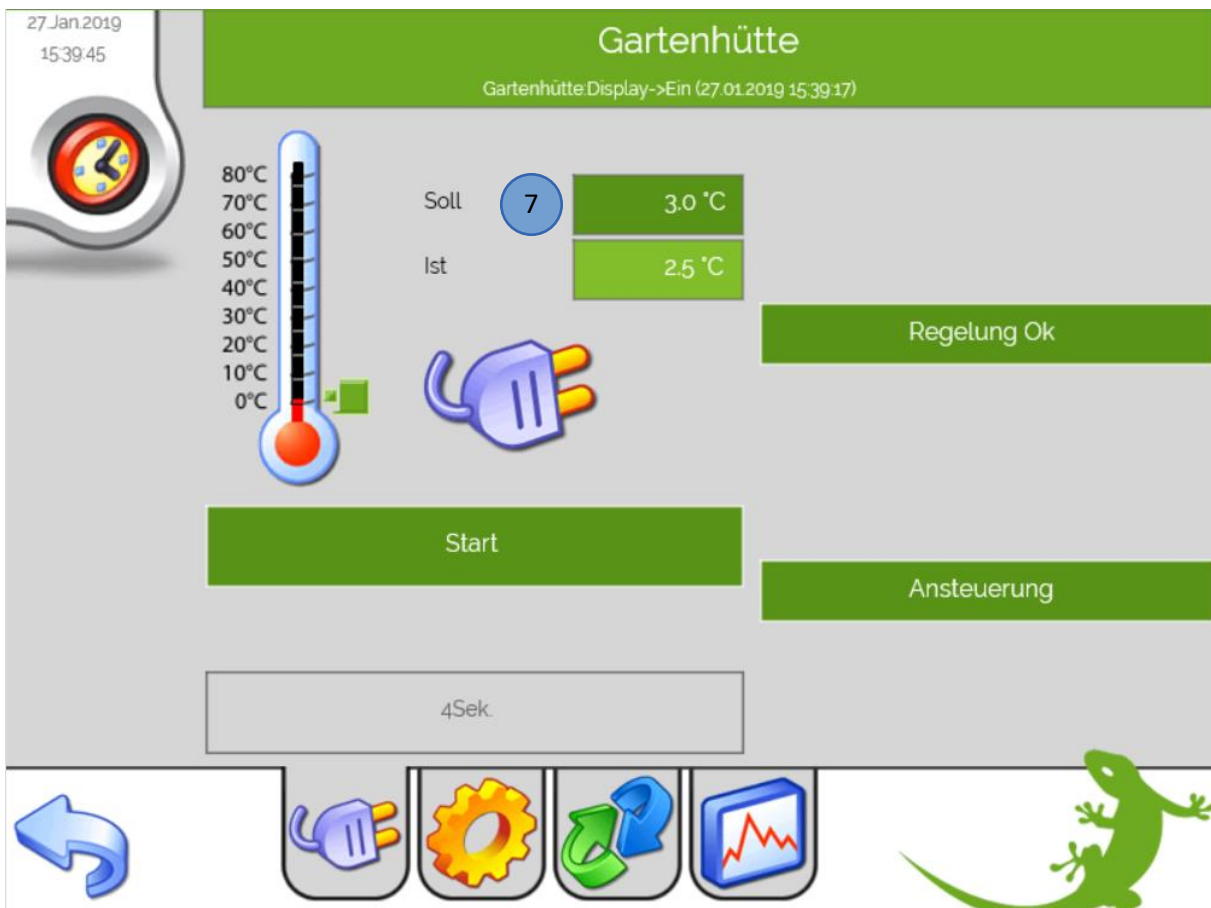
Gartenhütte		IO-Konfiguration	
Ausgänge/Ansteuerungen			
Schaltausgang 1	11.DO1	Aus	Normal
Schalt-Rückmeldung	DI	Aus	Wiederholung Aus
Schaltausgang 2	DO	Aus	Parallel
Ausgang Analog 1	AO	0%	Temperatur-Sollwert
Ausgang Analog 2	AO	0%	Temperatur-Sollwert
			1.00kW

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



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



myGEKKO ist ein Produkt, gewachsen aus langjähriger Erfahrung und Entwicklung in Europa – mit Partnern in Ihrer Nähe.



Italien



Deutschland



Schweiz



Österreich

[www.my-gekko.com](http://www.my-gekko.com)



**A first class product of Europe!**

The result of a close collaboration between Italy, Switzerland and Germany

