

# Kesselprogramm einstellen (KWB)

Die Basis dieser Funktion stammt von [Michael Trebes](#).

Die Abfrage des Heizkreis Programms geschieht durch den bekannten modbus Adapter:


```
# Heizkreis Programm wählen (hk_programm_t)
# 0-Automatik, 1-Frostschutz, 2-Aus, 3-Komfort, 4-Absenk
- name: "KWB Heizkreis Programm wählen (24589)"
  address: 24589
  scan_interval: 30
  slave: 1
  data_type: int16
  input_type: holding
  count: 1
```

Dazu einen Helfer als Dropdown definieren

< Programm Heizung

Name\*

Programm Heizung



Symbol


mdi:radiator

×


▼

Optionen:


Automatik




Frostschutz




Aus



Komfort



Absehk




Option hinzufügen

HINZUFÜGEN

Entitäts-ID\*

input\_select.programm\_heizung



Zum Schalten eine Automation erstellen:

Die "id" Werte entsprechen den Werten für die KWB Steuerung.

```
alias: Heizung Programm Wahl
description: ""
trigger:
  - platform: state
    entity_id:
      - input_select.programm_heizung
  to: Automatik
  id: "0"
  - platform: state
```

```
entity_id:
  - input_select.programm_heizung
to: Frostschutz
id: "1"
- platform: state
entity_id:
  - input_select.programm_heizung
to: Aus
id: "2"
- platform: state
entity_id:
  - input_select.programm_heizung
to: Komfort
id: "3"
- platform: state
entity_id:
  - input_select.programm_heizung
to: Absenk
id: "4"
condition: []
action:
  - service: modbus.write_register
    data:
      address: 24589
      value: "{{ trigger.id }}"
      hub: heizung
      unit: 1
mode: single
```

---

Revision #1

Created 30 September 2023 16:40:32 by Gerald Amrhein

Updated 30 September 2023 16:46:19 by Gerald Amrhein