

Einschaltverzögerung Baustein

Sie möchten unseren Einschaltverzögerungsbaustein benutzen, dann müssen Sie folgendes beachten:

Achtung!!!

Es muss z.B.: ein Raumtemperatursensor vorhanden (konfiguriert) sein.

Funktionsweise des Bausteins: Sie besitzen z.B.: einen Pt 1000 Sensor und möchten den bei einer bestimmten Temperatur schalten lassen dann müssen Sie folgendes beachten.

- ✓ Gehen Sie in der „Gerätekonfiguration“ auf „Regelungen“. Legen Sie mit dem grünen „Plus“ eine neue Steuerungsfunktion an.
- ✓ Legen Sie den „Hysteresebaustein“ an.



- ✓ Geben Sie bei „Name“ z.B.: Temperaturschalter ein.
- ✓ Wählen Sie bei Schnittstelle „Interner Merker“.
- ✓ Gehen Sie bei „Hysteresepunkte“ auf das „grünen Plus“.



- ✓ Wählen Sie bei „Sensor/Zähler“ z.B.: Raumtemp (temperatur_adc).
- ✓ Den „2.Sensor/Zähler“ lassen Sie ausgeschaltet.
- ✓ Bei „Vergleichs Operand“ gehen Sie auf „>(größer)“.
- ✓ Bei „Wert“ geben Sie z.B.: 26 ein.
- ✓ Bei „Aktion“ wählen Sie „Ein“. Bestätigen Sie mit „OK“.

Das heißt jetzt dass der Raumtemperatursensor bei einer Temperatur von 26°C das z.B.: Relais einschaltet.

- ✓ Gehen Sie bei „Hysteresepunkte“ auf das „grünen Plus“.



- ✓ Wählen Sie bei „Sensor/Zähler“ z.B.: Raumtemp (temperatur_adc).
- ✓ Den „2.Sensor/Zähler“ lassen Sie ausgeschaltet.
- ✓ Bei „Vergleichs Operand“ gehen Sie auf „<(kleiner)“.
- ✓ Bei „Wert“ geben Sie z.B.: 24 ein.
- ✓ Bei „Aktion“ wählen Sie „AUS“. Bestätigen Sie mit „OK“.

Das heißt jetzt dass der Raumtemperatursensor bei einer Temperatur von 24°C das z.B.: Relais ausschaltet.

- ✓ Bei „Zeiten (Minuten)“ kann man die „Minimale Laufzeit auf z.B.: 1 Minute stellen. Bestätigen Sie mit „OK“ bis Sie in der „Gerätekonfiguration“ sind danach gehen Sie auf „Speichern“.

Konfiguration des Auto/AUS/EIN Schalters



- ✓ Gehen Sie in der „Gerätekonfiguration“ auf „Regelungen“. Legen Sie mit dem grünen „Plus“ eine neue Steuerungsfunktion an.

- ✓ Legen Sie den „Konfig Auto/AUS/EIN Schalter“ an.
- ✓ Geben Sie bei „Name“ z.B.: Temperaturschalter ein.
- ✓ Wählen Sie bei „Sensor/Zähler“ z.B.: Temperaturschalter (Hysteresis)[DO_VIRTUAL].
- ✓ Unter „Schnittstelle“ wählen Sie z.B.: Do_Relais. Bestätigen Sie mit „OK“ bis Sie in der „Gerätekonfiguration“ sind.

- ✓ Gehen Sie in der „Gerätekonfiguration“ auf „Custom View“.
- ✓ Legen Sie mit dem grünen „Plus“ eine(n) neue(n) „Sensor/Zähler/Steuerung“ an.
- ✓ Wählen Sie unter „Sensor/Zähler“ z.B.: Temperaturschalter (Manual/AutoSwitch) [Do_Relais]. Bestätigen Sie mit „OK“.
- ✓ Platzieren Sie das Icon auf dem Display und drücken „OK“. Gehen Sie danach in die Gerätekonfiguration und drücken Sie „Speichern“.

Sie wollen eine Temperaturanzeige auf dem „Custom View“. Dann müssen Sie folgendes beachten.

- ✓ Gehen Sie in der „Gerätekonfiguration“ auf „Custom View“.
- ✓ Legen Sie mit dem grünen „Plus“ eine(n) neue(n) „Sensor/Zähler/Steuerung“ an.



- ✓ Wählen Sie unter „Sensor/Zähler“ z.B.: raumtemp(temperatur_adc).
- ✓ Bei „Icon Variante“ wählen Sie z.B.: Thermostat. Bestätigen Sie mit „OK“.
- ✓ Platzieren Sie das Icon auf dem Display und drücken „OK“. Gehen Sie danach in die Gerätekonfiguration und drücken Sie „Speichern“.