

Logik Funktionsbaustein

Sie möchten unseren Logik Funktionsbaustein benutzen, dann müssen Sie folgendes beachten:

Achtung!!!

Es müssen z.B.: 2 Raumtemperatursensoren vorhanden (konfiguriert) sein.

Funktionsweise des Bausteins: Sie besitzen z.B.: zwei Pt 1000 Sensoren die bei Erreichen einer Temperaturvorgabe (beide Sensoren müssen den vorgegebenen Wert erreichen) ein Relais schalten. 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.: Raum 1 ein.
- ✓ Wählen Sie bei Schnittstelle „Interner Merker“.
- ✓ Gehen Sie bei „Hysteresepunkte“ auf das „grüne Plus“.



- ✓ Wählen Sie bei „Sensor/Zähler“ z.B.: Raumtemp1 (temperatur_adc).
- ✓ Den „2.Sensor/Zähler“ lassen Sie ausgeschaltet.
- ✓ Bei „Vergleichs Operand“ gehen Sie auf „>(größer)“.
- ✓ Bei „Wert“ geben Sie z.B.: 28 ein.
- ✓ Bei „Aktion“ wählen Sie „Ein“. Bestätigen Sie mit „OK“.

Das heißt, dass der Raumtemperatursensor1 bei einer Temperatur von 28°C schaltet.

Wiederholen Sie den „Konfiguration Hysterese“ Vorgang mit dem Raumtemperatursensor2.

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



- ✓ Geben Sie bei „Name“ z.B.: Raum ein.
- ✓ Gehen Sie bei „Sensor/Zähler“ auf das „grüne Plus“.
- ✓ Wählen Sie z.B.: Raum1 (Hysteresis)[DO_Virtual]. Bestätigen Sie mit „OK“.
- ✓ Gehen Sie bei „Sensor/Zähler“ auf das „grüne Plus“.
- ✓ Wählen Sie z.B.: Raum2 (Hysteresis)[DO_Virtual]. Bestätigen Sie mit „OK“.
- ✓ Bei „Logiktype“ wählen Sie „UND“.
- ✓ Bei „Schnittstelle“ wählen Sie z.B.: Relais.
- ✓ Gehen Sie auf „Ok“ bis Sie in der „Gerätekonfiguration“ sind. Danach gehen Sie auf „Speichern“.