

Berechnung

Funktionsweise des Bausteins: Sie wollen eine Berechnung mit Sensoren, Zählern oder Merkern durchführen, dann müssen Sie folgendes beachten.

- Gehen Sie in der „Gerätekonfiguration“ auf „Regelungen“. Legen Sie mit dem „grünen Plus“ eine neue Steuerungsfunktion an.
- Drücken Sie den Button „Funktionen“.
- Legen Sie den „Berechnung“ Funktionsbaustein an.



Rechnen mit Zählern/Sensoren

Name: Temperatur

Max: 500

Typ: V A °C % W I m/s km/h

Formel: $(pt1000+pt1000 2)*5$

Beispiel: $(1+1)*5 = 10,000$

Neu: 0 9 x/y + - * / ()

Schnittstelle: DO_VIRTUAL

Zurück OK

- Geben Sie bei „Name“ z.B.: „Temperatur“ ein.
- Wählen Sie bei Max: z.B. 500.
- Bei „Type“ wählen Sie den Wert, den Sie ausgeben wollen z.B.: °C.
- Geben Sie bei „Formel“ den zu berechnenden Wert ein.
- Bei „Neu“ können Sie mit Sensoren, Zählern und Merkern arbeiten. Sie können fixe Zahlen vorgeben und Werte addieren, subtrahieren, multiplizieren und dividieren.
- Bei „Schnittstelle“ steht immer „DO_Virtual“ zur Auswahl.
- Bestätigen Sie 2-mal mit „OK“ und legen mit dem „grünen Plus“ einen „Schalter“ an.