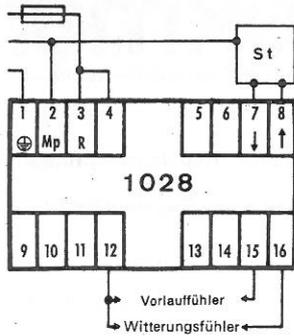




# Anschlußschema und Reglereinstellung für Typ 1028

## 1. Warmwasser-Vorlauftemperatur-Regelung (Folgeregelung)

Geräte: 1 Stück Regler Typ 1028; 1 Stück Vorlauffühler Typ 3011; 1 Stück Witterungsfühler Typ 3011 oder 3013; 1 Stück Stellglied (St): Motor-Mischventil.

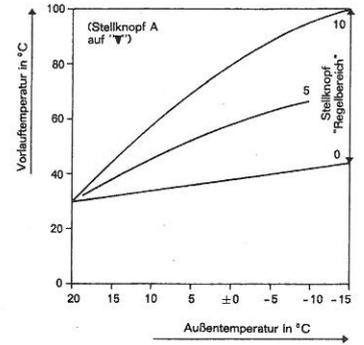


### Stellknöpfe auf der Vorderseite des Reglers (für den Benutzer):

Stellknöpfe „Tagbetrieb“ (A) auf „▼“ und „Nachtbetrieb“ (B) auf 2 stellen. Vorlauftemperatur-Kennlinie siehe nebenstehendes Diagramm. Korrekturen der Vorlauftemperatur mit Hilfe dieser Stellknöpfe vornehmen (Parallelverschiebung). Der Stellknopf „Nachtbetrieb“ wird durch Brücken der Klemmen 9 und 10 in Funktion gesetzt.

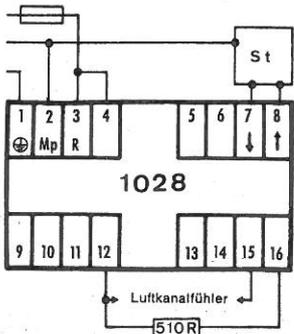
### Stellknöpfe auf der Rückseite des Reglers (für den Fachmann):

Stellknöpfe „Regelbereich“ (1) auf Wert 10 und „Neutralzone“ (2) auf Wert 5 stellen.



## 2. Warmluft-Raumtemperatur-Regelung (Festwertregelung)

Geräte: 1 Stück Regler Typ 1028; 1 Stück Luftkanalfühler Typ 3010; 1 Stellglied (St): Motor-Mischluftklappe; Widerstand 510 R bitte mitbestellen, Lieferung erfolgt kostenlos.

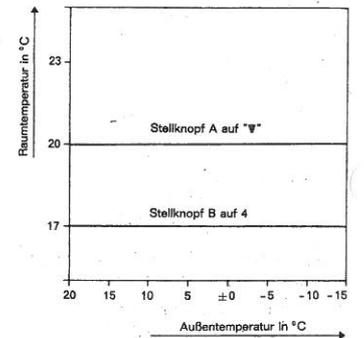


### Stellknöpfe auf der Vorderseite des Reglers (für den Benutzer):

Stellknöpfe „Tagbetrieb“ (A) auf „▼“ und „Nachtbetrieb“ auf 4 stellen. Raumtemperatur-Kennlinie siehe nebenstehendes Diagramm. Korrekturen der Raumtemperatur mit Hilfe dieser Stellknöpfe vornehmen (Parallelverschiebung). Der Stellknopf „Nachtbetrieb“ wird durch Brücken der Klemmen 9 und 10 in Funktion gesetzt.

### Stellknöpfe auf der Rückseite des Reglers (für den Fachmann):

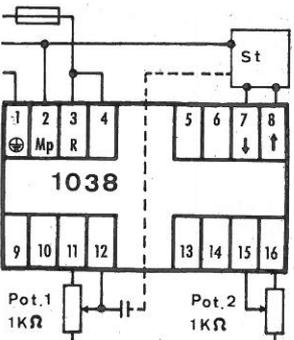
Stellknöpfe „Regelbereich“ (1) auf Wert 0 und „Neutralzone“ (2) auf Wert 5 stellen.



# Anschlußschema und Reglereinstellung für Typ 1038

## 1. Warmluft-Heizung, Drosselklappen-Gleichlaufregelung (Folgeregelung)

Geräte: 1 Stück Regler Typ 1038; 2 Stück Stellglieder (St): Motor-Drosselluftklappen mit Stellungspotentiometer (gleiche Widerstandsendwerte).

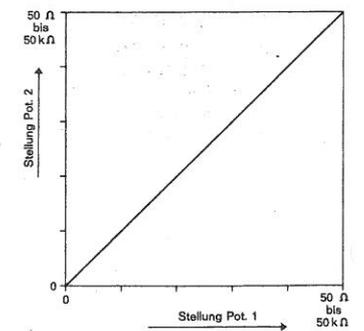


### Stellknöpfe auf der Vorderseite des Reglers:

Stellknöpfe „Normalbetrieb“ (A) und „Absenkungsbetrieb“ (B) auf „▼“ stellen. Sollwert/Istwert-Kennlinie siehe nebenstehendes Diagramm. Korrekturen des Sollwert/Istwert-Verhältnisses mit Hilfe dieser Stellknöpfe vornehmen. Der Stellknopf „Absenkungsbetrieb“ wird durch Brücken der Klemmen 9 und 10 in Funktion gesetzt.

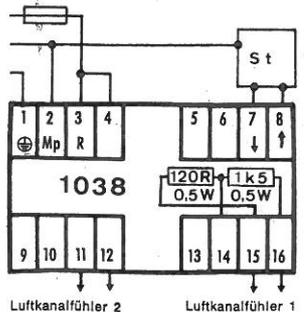
### Stellknopf auf der Rückseite des Reglers:

Stellknopf „Neutralzone“ (1) auf Wert 0 stellen.



## 2. Warmluft-Heizung, Temperatur-Regelung (Folgeregelung)

Geräte: 1 Stück Regler Typ 1038; 2 Stück Luftkanalfühler Typ 3010; 1 Stück Stellglied (St): Motor-Mischluftklappe; Widerstände 120 R und 1 k5 bitte mitbestellen. Lieferung erfolgt kostenlos.

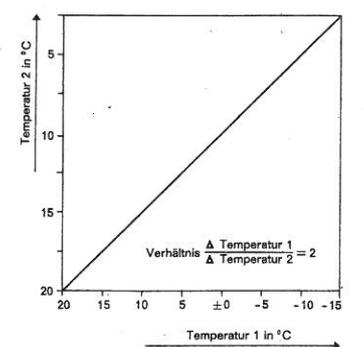


### Stellknöpfe auf der Vorderseite des Reglers:

Stellknöpfe „Normalbetrieb“ (A) und „Absenkungsbetrieb“ (B) auf „▼“ stellen. Sollwert/Istwert-Kennlinie siehe nebenstehendes Diagramm. Korrekturen des Sollwert/Istwert-Verhältnisses mit Hilfe dieser Stellknöpfe vornehmen. Der Stellknopf „Absenkungsbetrieb“ wird durch Brücken der Klemmen 9 und 10 in Funktion gesetzt.

### Stellknopf auf der Rückseite des Reglers:

Stellknopf „Neutralzone“ (1) auf Wert 0 stellen.



Beschreibung der Wirkungsweise der Regler entnehmen Sie bitte unserer Anleitung A 8.