

ZENTRA

ZG 11

Temperatur- Regelanlagen

für Gewächshäuser

Großräume

Lüftungs- und Luftheizungsanlagen

Schwimmbecken

mit

ZENTRATHERM R
electronic

Leitungsschemen — Anschlußpläne

Kombinationsmöglichkeiten verschiedener Temperaturfühler

| | Temperaturfühler mit Temperaturwähler | | | Temperaturfühler | | |
|---|---------------------------------------|--|---|--------------------------|---------------------------|--------------|
| | Regelgerät mit oder ohne Schaltuhr | Temperaturfühler kombiniert mit Temperaturwähler | TELETHERM-Fernbedienungsgerät mit Synchronuhr | Fühler für feuchte Räume | Fühler für trockene Räume | Bodenfühler |
| | ZG 11 | TF 11 | TFU 11 | GF 11 | RF 11 | BF 11 |
| Raumtemperatur-Regelung für Wohnräume | ● * | ○ | ○ | | | |
| Raumtemperatur-Regelung für trockene Räume mit getrenntem Temperaturwähler | ● | | | | ● | |
| Raumtemperatur-Regelung für feuchte Räume (Gewächshäuser) | ● | | | ● | | |
| Bodentemperatur-Regelung in Gewächshäusern | ● | | | | | ● |
| Raumtemperatur-Regelung für große, trockene Räume mit 4 Fühlern | ● | | | | 4x ● | |
| Raumtemperatur-Regelung für große, feuchte Räume m. 4 Fühlern (Gewächshäuser) | ● | | | 4x ● | | |
| Raumtemperatur-Regelung mit 2 Fühlern für trockene Räume | ● | | | | | |
| Raumtemperatur-Regelung mit 2 Fühlern für feuchte Räume | ● | | | | | |
| Lüftungs- und Luftheizungs-Regelung | ● | | | | ○ | |
| Wassertemperatur-Regelung für Schwimmbecken | ● | | | | | |
| <p>Anmerkungen:</p> <p>○ Diese Teile der gleichen Gerätegruppe können wahlweise verwendet werden.</p> <p>* Bei Verwendung des Fernbedienungsgerätes TFU erübrigt sich die Uhr im Regelgerät.</p> | | | | | | |

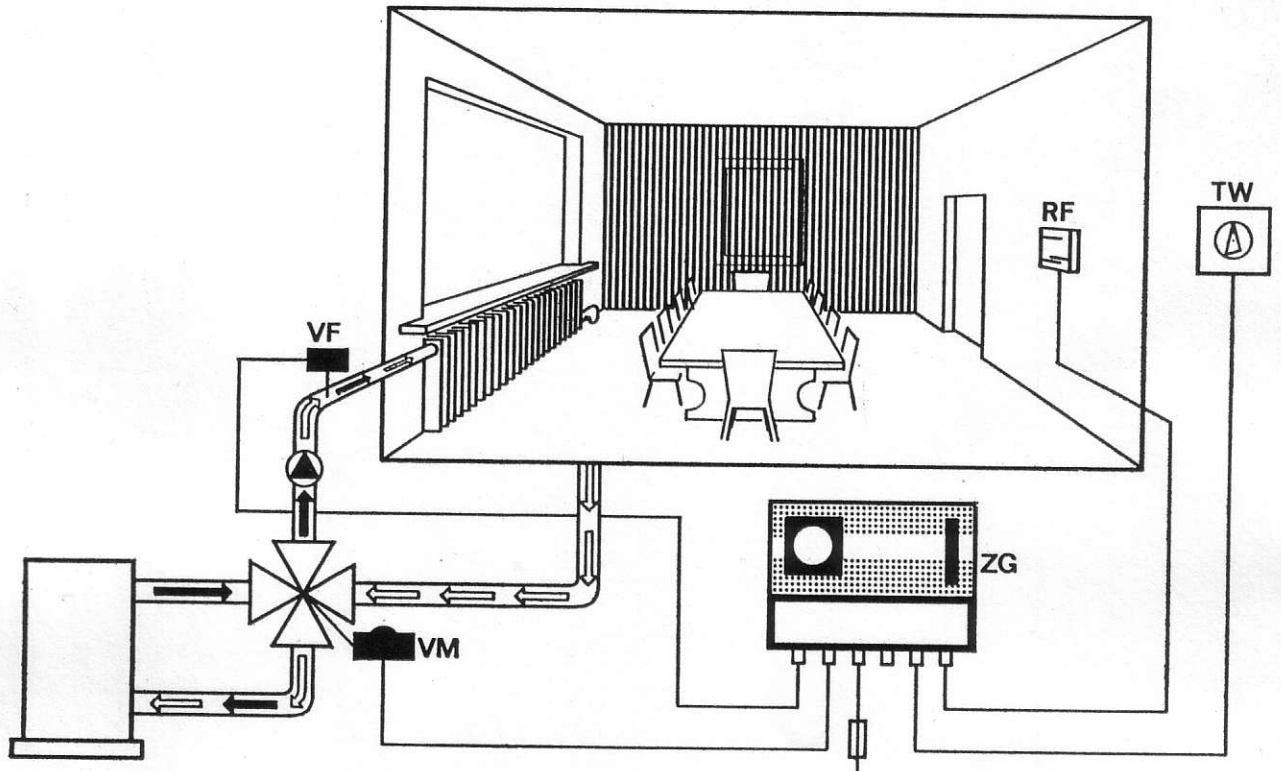
und Temperaturwähler mit Regelgerät ZG 11

| Temperaturfühler | | | | | | Temperaturwähler | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------|
| Luftkanalfühler (250 mm) | Luftkanalfühler (150 mm) | Wasser- temperatur- fühler | Doppelfühler für feuchte Räume | Doppelfühler für trockene Räume | Vorlauffühler | Einstellbereich 2° C bis 40° C | Einstellbereich 6° C bis 28° C | Anschlußdose für Mittelwertbildung | Stellmotor |
| LF 11 | LF 11 k | WF 11 | DGF 11 | DRF 11 | VF 4 | TW 11g | TW 11 | AD 12 | VM |
| | | | | | ● | | | | ● |
| | | | | | ● | ○ | ○ | | ● |
| | | | | | ● | ○ | ○ | | ● |
| | | | | | ● | ○ | ○ | | ● |
| | | | | | ● | ○ | ○ | ● | ● |
| | | | | | ● | ○ | ○ | ● | ● |
| | | | | 2x ● | ● | ○ | ○ | | ● |
| | | | 2x ● | | ● | ○ | ○ | | ● |
| ○ | ○ | | | | ● | ○ | ○ | | ● |
| | | ● | | | ● | ○ | ○ | | ● |

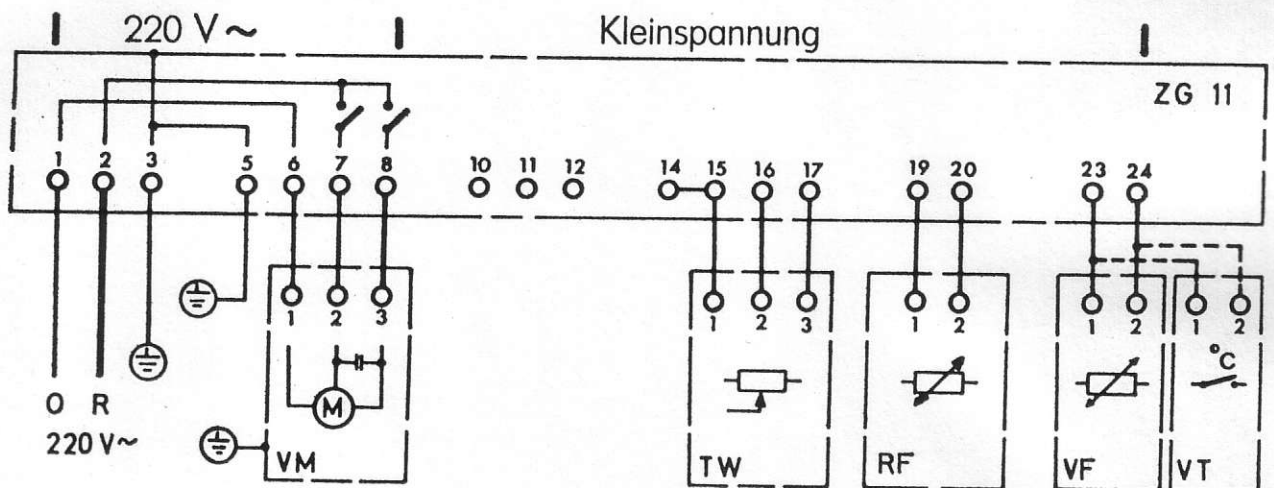
Für die Temperaturregelung in Gewächshäusern, für die Wassertemperaturregelung in Schwimmbecken und für die Temperaturregelung bei Lüftungs-, Luftheizungs- und Klimaanlage stehen spezielle Broschüren zur Verfügung.

Regelanlage für trockene Räume

mit Raumtemperaturfühler und getrenntem Temperaturwähler



Anschlußplan:



Bei Mischer mit Stellung „Null“ bzw. „Zu“ am rechten Ende der Skala, sind die Zuleitungen der Klemmen 2 und 3 am Stellmotor zu vertauschen.