



# Montage- und Bedienungsanleitung

Analoger Raumtemperaturregler  
ART 1 und ART 2  
für Gasthermen



## Normen und Vorschriften

Die Raumtemperaturregler ART 1-2 entsprechen in Verbindung mit den Gasthermen folgenden EG-Richtlinien:

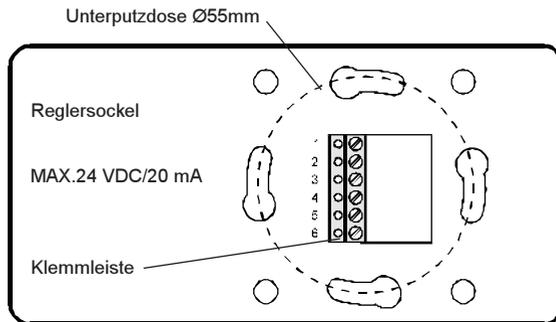
- Gasgeräte richtlinie:
- Niederspannungsrichtlinie:
- EMV-Richtlinie:

## Hinweise:

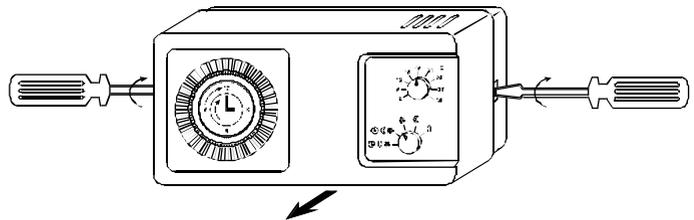
- Der Raumtemperaturregler darf keiner Einwirkung von Zugluft und Wärmestrahlung ausgesetzt sein.
- Thermostatventile an Heizkörpern im gleichen Raum müssen stets vollständig geöffnet sein.
- Der Raumtemperaturregler darf nicht durch Schränke, Vorhänge u. ä. verdeckt werden.

## Montage

- Montage des Raumtemperaturreglers an einer Innenwand in ca. 1,5 m Höhe.



- Sockel vom Raumtemperaturregler abnehmen: Reglergehäuse auf beiden Seiten mit einem Schraubendreher vom Sockel abhebeln und gerade abnehmen, um die Kontaktstifte am Regler nicht zu verbiegen.

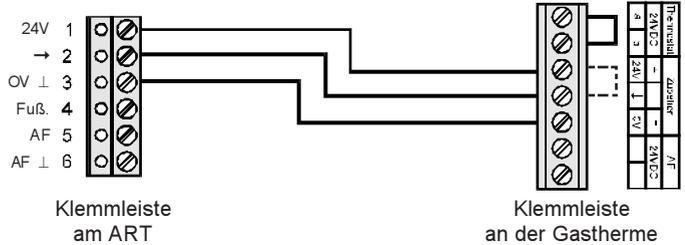


- Reglersockel auf Unterputzdose Ø 55 mm aufschrauben oder direkt mit 4 Schrauben an der Wand befestigen.
- Verbindungskabel Gastherme-Raumtemperaturregler an der Klemmleiste des Reglersockels anklammern (siehe "Elektrischer Anschluß").
- Raumtemperaturregler wieder auf den Reglersockel aufsetzen und einrasten. Beim Aufsetzen darauf achten, daß die Kontaktstifte am Regler nicht verbogen werden.

## Elektrischer Anschluß

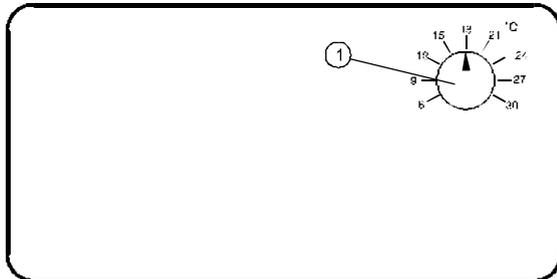
Die elektrische Verdrahtung darf nur von Fachkräften durchgeführt werden.

- Brücke zwischen Klemme 24V und ↓ an der Gasthermenregelung entfernen.
- Raumtemperurregler mit 3-adrigem Kabel (Mindestquerschnitt 0,5mm<sup>2</sup>) entsprechend Skizze verdrahten.

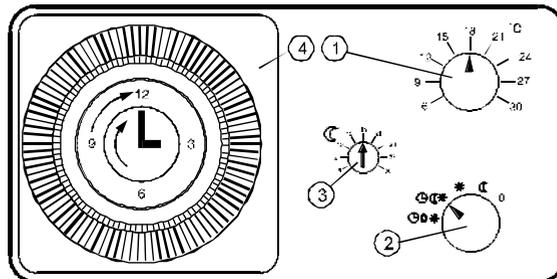


**Achtung** Kabel darf nicht zusammen mit der Netzleitung verlegt werden!

## ART 1 Analoger Raumtemperurregler ohne Schaltuhr



## ART 2 Analoger Raumtemperurregler mit Schaltuhr (Tagesprogramm)



**Achtung**

Der Programmwahlschalter **an der Gastherme** muß auf Heizbetrieb  stehen, sonst nur Warmwasserbetrieb möglich!

**① Temperaturwahl Heizbetrieb**

Die Raumtemperatur kann am Drehknopf stufenlos von 6-30°C eingestellt werden.

Die Temperaturwahl Heizwasser an der Gasthermenregelung muß auf "9" stehen.

**② Programmwahl**

Am Programmwahlschalter können folgende Heizprogramme gewählt werden:

 Schaltreiterstellung außen:  
Heizbetrieb entsprechend den eingestellten Schaltzeiten.  
Schaltreiterstellung innen:  
Heizung aus (Frostschutz gewährleistet).

 Schaltreiterstellung außen:  
Heizbetrieb entsprechend den eingestellten Schaltzeiten.  
Schaltreiterstellung innen:  
Sparbetrieb entsprechend den eingestellten Schaltzeiten.

 Heizbetrieb über 24 h

 Sparbetrieb über 24 h

 Heizung aus (Frostschutz gewährleistet)  
Hinweis: Für Gaskombigeräte gilt:  
Schaltreiterstellung außen  
Warmwasserschnellstart freigegeben entsprechend eingestellten Schaltzeiten  
Schaltreiterstellung innen  
Warmwasserschnellstart gesperrt entsprechend eingestellten Schaltzeiten

**③ Temperaturwahl Sparbetrieb (Deckel abnehmen)**

Die Raumtemperatur im Sparbetrieb kann von 6-30°C stufenlos eingestellt werden.

**④ Ananalogschaltuhr mit Tagesprogramm****Einstellung Uhrzeit**

Zeiger in Pfeilrichtung drehen und auf Tageszeit einstellen. Hierbei muß auch das Symbol  mit der Tageszeit auf der äußeren Skala übereinstimmen.

**Einstellung Heizbetrieb**

Schaltreiter innerhalb der gewünschten Zeit nach außen kippen.

**Einstellung Sparbetrieb oder Heizung aus**

Schaltreiter innerhalb der gewünschten Zeit nach innen kippen.  
Bei Programmwahl 0 (Heizung aus) wird der Warmwasserschnellstart (nur Gaskombigeräte) entsprechend der Schaltuhr gesperrt (Schaltreiterstellung innen), bzw. freigegeben (Schaltreiterstellung außen).