

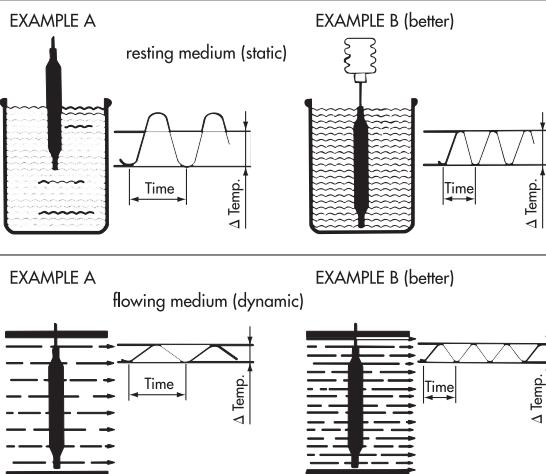
**Einstellskala**  
**Échelle**  
**Setting scale**

Die Skalen sind lediglich Einstellhilfen und können kleine Abweichungen gegenüber dem Istwert aufweisen. Präzise Einstellungen müssen mit Hilfe eines Thermometers vorgenommen werden. Bei grossen Abweichungen siehe unter Nachjustieren!

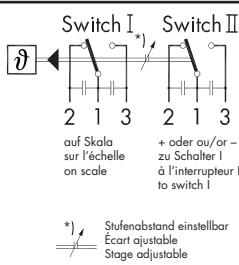
Les échelles sont simplement une aide pour le réglage et elles peuvent indiquer de petites déviations de la valeur effective. Pour une mise au point précise veuillez utiliser un thermomètre et réajuster.

The scale is only an indication of the set temperature and can have a small deviation from the actual value. For an accurate setting use a thermometer and adjust.

**Schaltdifferenz (Hysterese)**  
**Différentiel**  
**Switching difference**



**Elektrische Anschlüsse**  
**Raccord électrique**  
**Electrical connections**



Variantencode: xxx.xxxx...

10 for Switch No. 10; 11 for Switch No. 11; ...

**Switch Nr. 10**  
AC 250 V 10 (1.25) A

|    |       |              |
|----|-------|--------------|
| DC | 250 V | 0.2 (0.02) A |
|    | 125 V | 0.4 (0.03) A |
|    | 30 V  | 2 (1) A      |
|    | 14 V  | 15 (2.5) A   |

**Switch Nr. 11, 25**  
AC 250 V 15 (1.25) A

|    |       |               |
|----|-------|---------------|
| DC | 250 V | 0.25 (0.03) A |
|    | 125 V | 0.5 (0.05) A  |
|    | 30 V  | 6 (1.5) A     |
|    | 14 V  | 15 (1.5) A    |

**Switch Nr. 12, 23, 26**  
AC 250 V 15 (1.25) A

|    |       |             |
|----|-------|-------------|
| DC | 250 V | 0.3 (0.2) A |
|    | 125 V | 0.6 (0.1) A |
|    | 30 V  | 15 (1.5) A  |
|    | 14 V  | 15 (1.5) A  |

**Switch Nr. 21**  
AC 24 V 0.1 (0.1) A

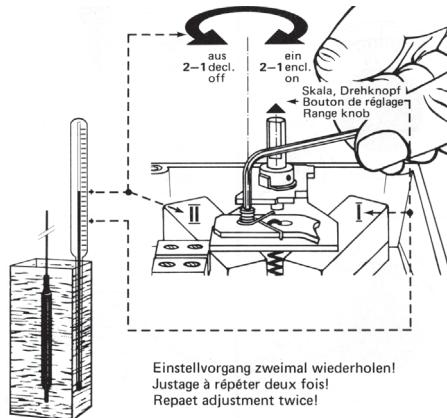
|    |      |             |
|----|------|-------------|
| DC | 24 V | 0.1 (0.1) A |
|    | 12 V | 1 (1) A     |
|    | 5 V  | 2 (2) A     |

**Switch Nr. 24**  
AC 250 V 15 (1.25) A

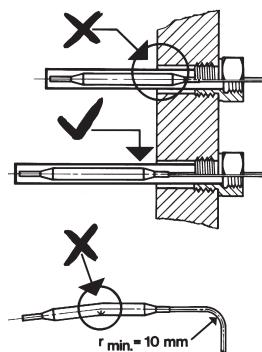
|    |       |              |
|----|-------|--------------|
| DC | 250 V | 0.3 (0.2) A  |
|    | 125 V | 0.75 (0.4) A |
|    | 30 V  | 15 (1.5) A   |
|    | 14 V  | 15 (1.5) A   |

Vergleichen Sie das Leistungsschild des Reglers! / Voir sur la plaque signalétique du thermostat! / Electrical ratings see on type plate!

**Einstellen der Stufenabstände**  
**Mise au point des écarts**  
**Setting of temperature intervals**



**Fühler- und Schutzrohrmontage**  
**Montage de la sonde et du doigt de gant**  
**Mounting of sensor and protection tube**



Wird das Schutzrohr zur Verbesserung des Wärmeübergangs mit Silikonöl gefüllt, ist darauf zu achten, dass sich das Öl ausdehnen kann!

Lorsqu'on met de l'huile silicone dans le doigt de gant pour améliorer le transfert de chaleur, on doit respecter la dilatation de l'huile!

When the protection tube is filled with silicone-oil for improving the heat transfer, pay attention to the dilatation of oil!

**Schaltleistung**  
**Pouvoir de coupe**  
**Electrical ratings**

## Temperaturen / Températures/ Temperatures

| Variantencode<br>xxx.xxxx.xx... | Bereich<br>Plage<br>Range | [°C]<br>Fühlertemperatur<br>Température de Sonde max. [°C]<br>Sensor temperature | Lagertemperatur<br>Température de stockage [°C]<br>Storage temperature | Umgebungstemperatur<br>Température ambiante [°C]<br>Ambient temperature |
|---------------------------------|---------------------------|--|--|---|
| 01                              | -30 ... +40               | +45 *  | -30 ... +50  | -30...70°C*   |
| 07                              | -10 ... +25               | +60 *  | -30 ... +50  |   |
| 09                              | 0 ... +35                 | +70  | -30 ... +50  |   |
| 11                              | +10 ... +45               | +85  | -30 ... +50  |   |
| 13                              | +10 ... +80               | +100   | -30 ... +85  |   |
| 17                              | +15 ... +30               | +60  | -30 ... +50  |   |
| 94                              | -10 ... +35               | +70  | -30 ... +50  |   |
| 95                              | -10 ... +80               | +85  | -30 ... +85  |   |
| 20                              | +5 ... +95                | +105   | -30 ... +85  |   |
| 23                              | +20 ... +110              | +115   | -30 ... +85  |   |
| 31                              | +20 ... +150              | +165   | -30 ... +85  |   |
| 24                              | +20 ... +230              | +250   | -30 ... +85  |   |
| 53                              | +40 ... +300              | +330   | -30 ... +85  |   |
| 54                              | +70 ... +350              | +380   | -30 ... +85  |   |

} -30...70°C\*

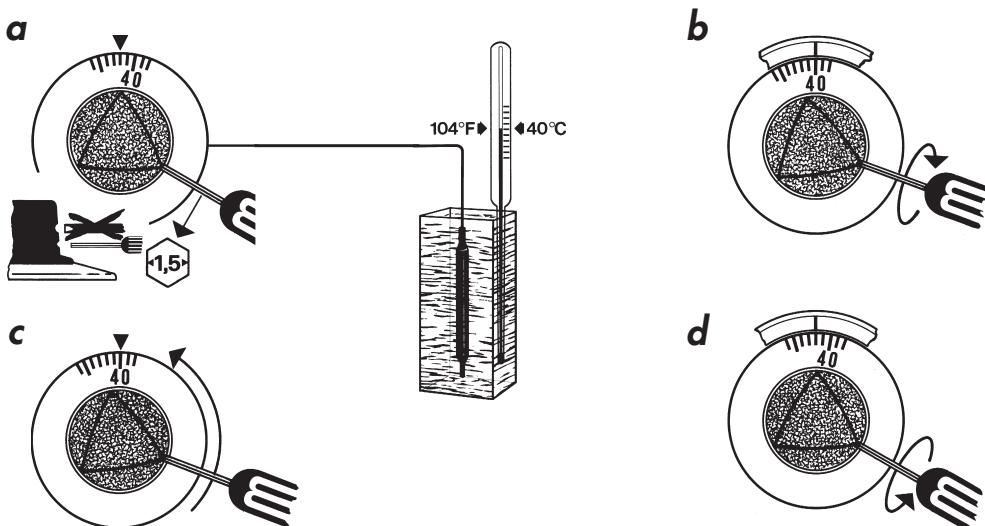
\*Achtung: Fühler darf die maximale Fühler-temperatur nicht überschreiten!

\*Important: Sonde ne doit pas dépasser le maximum de la température de sonde!

\*Important: Temperature at sensor may not exceed maximum sensor temperature!

} -10...70°C\*

**Nachjustieren am Drehknopf mit Skala (Ausführung mit Rosette oder Marke auf Gehäusedeckel)**  
**Réajustage au bouton de réglage gradué (Exécution avec enjoliveur ou marque sur le couvercle du boîtier)**  
**Adjustement on the range knob (bezel-type or marking on the housing)**



**Nachjustieren am Regulierknopf**  
**Réajustage au bouton de réglage**  
**Adjustement on the knob**

