

Montageanweisung

Raumtemperaturfühler Ecomatic 2000 u. 4000

1. Allgemeines

- Der Raumtemperaturfühler muß in einem für die Heizgewohnheiten repräsentativen Raum angebracht werden.
- Der Raumtemperaturfühler sollte nicht dem direkten Einfluß von Wärmequellen ausgesetzt sein.
- Thermostatische Heizkörperventile, soweit vorhanden, sind in diesem Raum voll zu öffnen.
- Bis zu einer Leitungslänge von 50 m ist ein Leitungsquerschnitt von $2 \times 0,5 \text{ mm}^2$ ausreichend (z.B. YR 2 x 0,8 mm Ø).

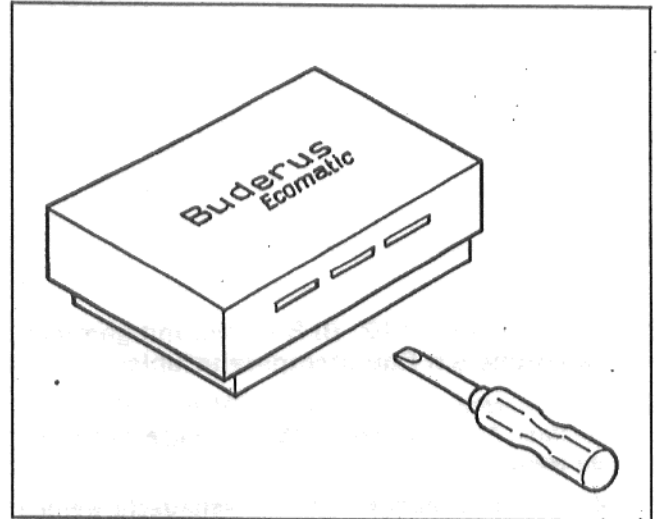


Abb. 1

2. Montage

Der Raumtemperaturfühler ist so konstruiert, daß die Montage an der Wand erfolgen muß.

- 2.1 Deckel mit Schraubendreher abhebeln (Abb. 1).
- 2.2 Raumtemperaturfühler an geeigneter Stelle mit den beiliegenden Schrauben und Dübeln befestigen (Abb. 2).
- 2.3 Es ist darauf zu achten, daß die Lüftungsschlitze im Deckel oben und unten angeordnet sind und nicht verdeckt werden.

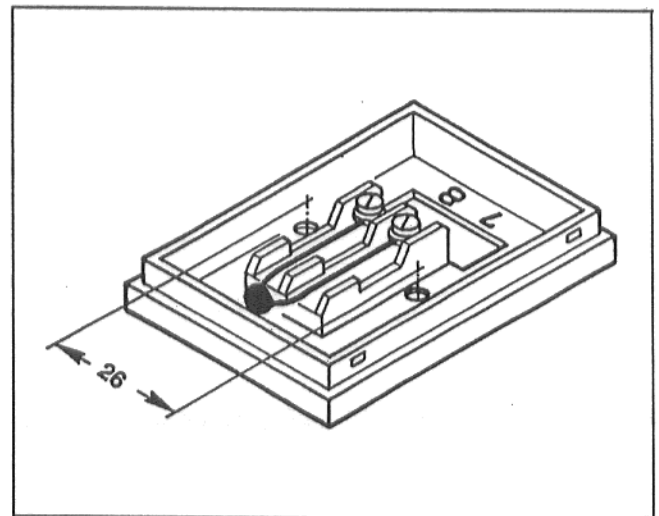


Abb. 2

3. Elektrischer Anschluß

3.1 Allgemein

- Die Anlage muß spannungslos geschaltet werden (durch Heizungsnotschalter oder Sicherung).
- Der separate Raumtemperaturfühler kann nur an dem Wandhalter der Fernbedienung angeschlossen werden.

Der direkte Anschluß am Regelgerät ist nicht möglich.

3.2 Fernbedienung MEC mit getrennt angeordnetem Raumtemperaturfühler

- Der Raumtemperaturfühler an den Klemmen FI 3 und FI 4 im Wandhalter der Fernbedienung muß entfernt werden – wird nicht mehr benötigt (Abb. 3).

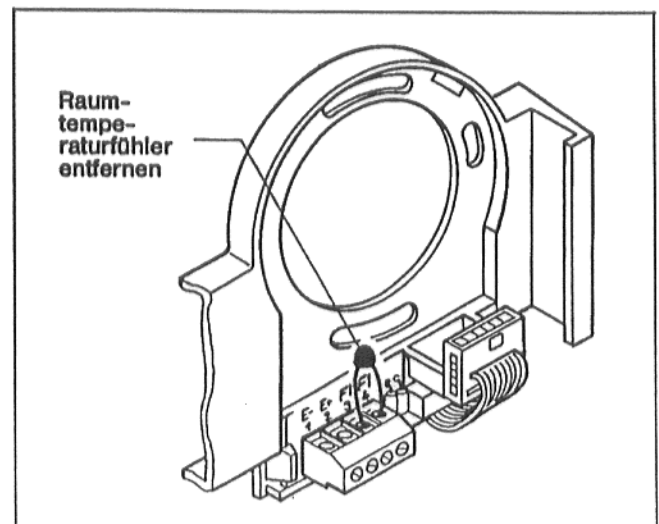


Abb. 3 – Wandhalter Fernbedienung MEC

- Der separate Raumtemperaturfühler muß an den Klemmen FI 3 und FI 4 im Wandhalter der Fernbedienung angeschlossen werden. Die Anschlußleitungen können vertauscht werden (Abb. 4).

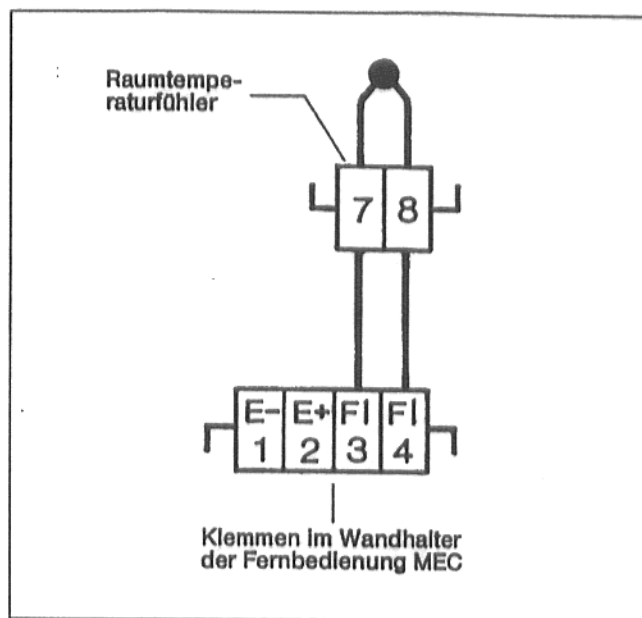


Abb. 4

3.3 Fernbedienung BFZ, BFB u. BFC mit getrennt angeordnetem Raumtemperaturfühler

- Der separate Raumtemperaturfühler muß an die Klemmen 7 und 8 in der Fernbedienung angeschlossen werden.

Die Anschlußleitungen können vertauscht werden (Abb. 5).

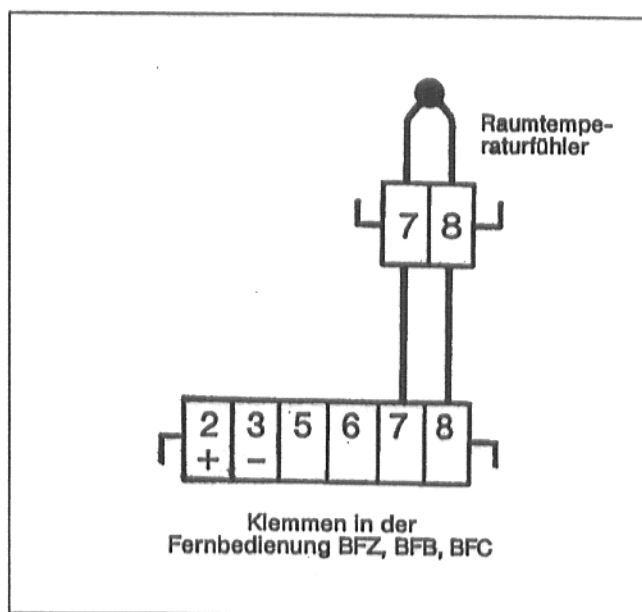


Abb. 5

- Der Schalter „ext. NTC“ muß geöffnet werden (Abb. 6).

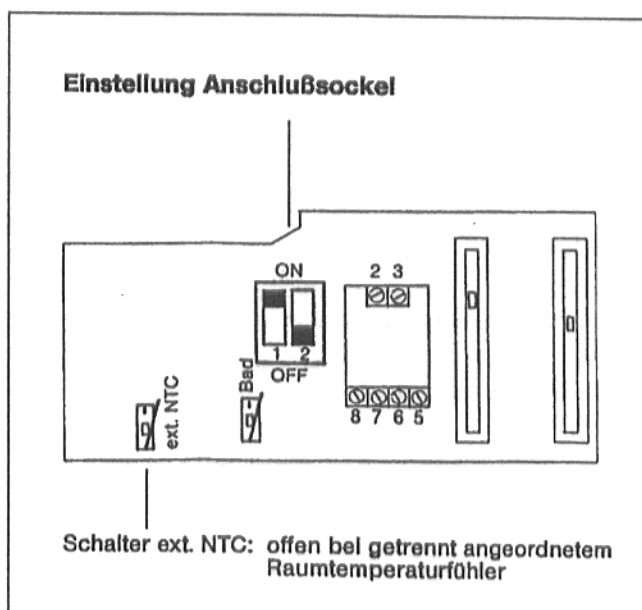


Abb. 6