

# Montageanweisung

## Raum-Montageset für digitale Fernbedienung MEC 2

### 1. Lieferumfang

- 1 Wandhalter.
- 1 Betriebsdisplay.
- 1 Anschlußstecker für elektrischen Anschluß am Regelgerät.
- 2 Schrauben und Dübel.

### 2. Allgemeines

Der Wandhalter ist für die Aufnahme der digitalen Fernbedienung MEC 2 bestimmt.

Er muß in einem für Heizgewohnheiten repräsentativen Raum angebracht werden.

Die Fernbedienung MEC 2 darf nicht dem direkten Einfluß von Fremdwärmequellen ausgesetzt sein (z. B. Lampen, Fernseher, Sonneneinstrahlung).

Thermostatische Heizkörperventile, soweit vorhanden, sind in diesem Raum voll zu öffnen.

### 3. Montage des Wandhalters

Der Wandhalter ist so konstruiert, daß die Montage auch auf einer Unterputz-Schalterdose erfolgen kann.

- Wandhalter an geeigneter Stelle mit den beiliegenden Schrauben und Dübeln befestigen (Abb. 1).
- Benutzen Sie den Wandhalter als Schablone.
- Es ist darauf zu achten, daß die Lüftungsschlitze im Deckel oben und unten nicht verdeckt werden.

Bei der Fernbedienung MEC 2 ist der Empfang des Funkuhrsignals von Ort und Lage abhängig.

Im Normalfall ist der Empfang im Umkreis von 1500 km um Frankfurt/Main gegeben.

Bei Empfangsschwierigkeiten sollten Sie beachten:

- In Stahlbetonräumen, Keller, Hochhäuser usw. ist das Empfangssignal schwächer.
- Der Abstand zu Störquellen wie Computermotoren, Fernseher sollte mindestens 1 – 1,50 m sein.
- Nachts sind die atmosphärischen Störungen geringer und ein Empfang ist daher fast immer möglich.

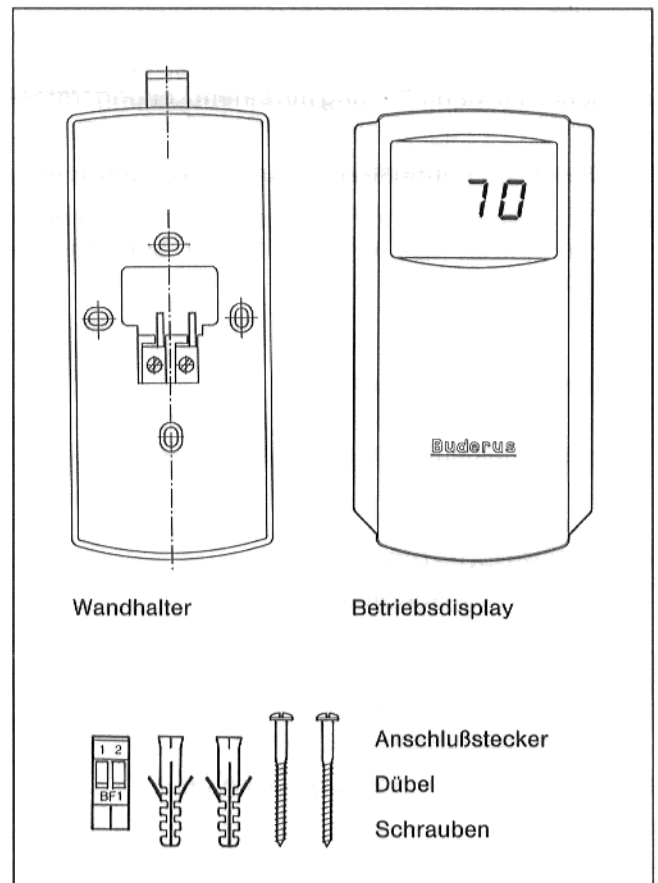


Abb. 1

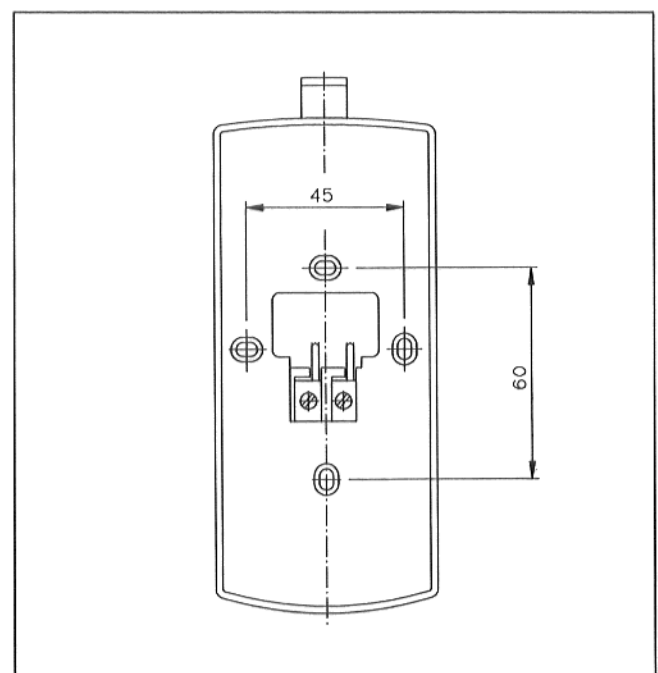


Abb. 2

#### 4. Elektrischen Anschluß

herstellen (Abb. 3).

- Für die allgemeine elektrische Installation ist ein fester Anschluß nach EN 60 335 Teil 2 herzustellen. Die örtlichen Vorschriften sind zu beachten.
- Die Anschlußspannung beträgt max. 16 V –.
- Die Anschlußleitungen +/- dürfen nicht vertauscht werden.
- Bis zu einer Leitungslänge von 50 m ist ein Leitungsquerschnitt von 2 x 0,4 bis 0,75 mm<sup>2</sup> ausreichend.
- Bei Leitungslängen über 50 m ist eine abgeschirmte Mantelleitung mit einem Leitungsquerschnitt von mindestens 0,75 mm<sup>2</sup> erforderlich.  
Die max. Leitungslänge kann 100 m betragen.
- Die Anlage muß spannungslos geschaltet werden (durch Heizungsnotschalter oder Sicherung).

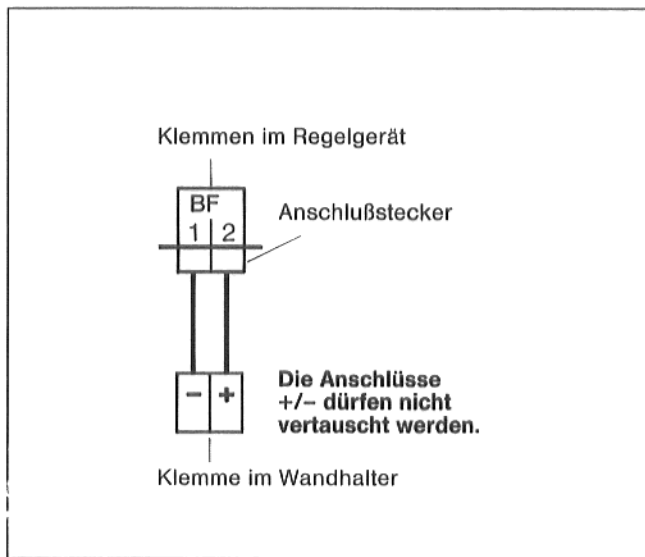


Abb. 3

#### 5. Anschlußstecker

an das Anschlußkabel schrauben und in die Anschlußklemmen im Regelgerät einstecken.

#### 6. Betriebsdisplay

auf das Regelgerät stecken.

#### 7. Fernbedienung MEC 2

in den Wandhalter stecken.

- Anlage wieder in Betrieb nehmen.