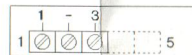
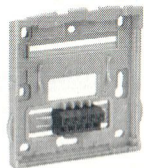
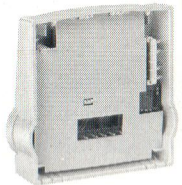
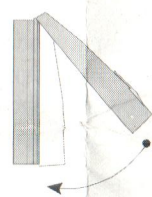
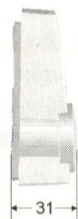
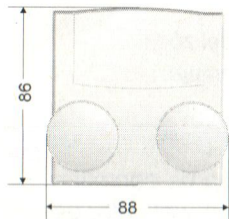
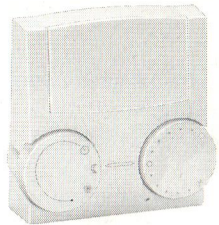
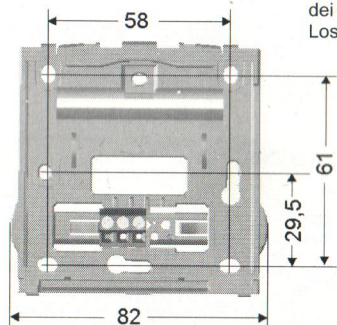


FBR1

Fernbedienung mit Raumfühler
 Remote control with Room sensor
 Télécommande avec sonde d'ambiance
 Telecomando con Sensore ambiente
 Mando a distancia con sonda de temperatura



Prüfpunkte
 Checkpoints
 Points de contrôle
 dei punti di controllo
 Los puestos de control



+10°C	680 Ω
+15°C	700 Ω
+20°C	720 Ω
+25°C	740 Ω
+30°C	760 Ω

D

- Drehpoti zur Veränderung der Raum-solltemperatur
 Einstellbereich: (± 5K) Toleranz ± 2K
 - Raumregelung über den integrierten Raumfühler
 Toleranz ± 1K
 - Drehschalter zur Betriebsartenwahl
 ☉ Automatikbetrieb (nach Zeitprogramm im Regler)
 ☾ 24h Nachtbetrieb (Absenkttemperatur)
 ✱ 24h Tagbetrieb (Komforttemperatur)
- !** Der Heizprogrammschalter am Regler muß auf ☉ stehen.

Montageort:

- Im Referenz-/ Hauptwohnraum des Heizkreises (an einer Innenwand im Wohnraum).
- Nicht in der Nähe von Heizkörpern oder anderen wärmeabgebenden Geräten.
- Beliebig, wenn der Raumfühlereinfluss ausgeschaltet wird.

Montage:

- Kappe an der Unterseite vom Sockel abziehen.
- Sockel am Montageort befestigen.
- Elektrische Anschlüsse herstellen.
- Kappe wieder aufdrücken.

! Der ohmsche Widerstand der Anschlussleitung beeinflusst die Sollwertverstellung und den Raumtemperatur Messwert.

Beispiel:

Eine Leitung mit 0,25 mm² Querschnitt (Telefonleitung) und 10m Länge bewirkt eine Sollwerterhöhung von 0,2K und eine Erhöhung des Raumtemperatur Messwertes von 0,5K.

Schutzart nach EN 60529	IP40
Schutzklasse nach EN 60730	III
zul. Umgebungstemperatur im Betrieb	0 bis 50°C
zul. Umgebungstemperatur bei Lagerung	- 20 bis 60°C
Zul. Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend	95% r.H.

GB

- Rotary potentiometer for changing the desired room temperature setting
 Adjusting range: (± 5K) Tolerance ± 2K
 - Room control via the integrated room sensor
 Tolerance ± 1K
 - Rotating switch for selecting operating mode
 ☉ Automatic mode (according to timer program in controller)
 ☾ 24-hour night operation (reduction temperature)
 ✱ 24-hour daytime operation (comfort temperature)
- !** The heating program switch at the controller must be set to ☉.

Installation location:

- In reference / main living room of the heating circuit (on an inside wall of the room).
- Not in the vicinity of radiators or other heat dissipating units.
- Any, if the room sensor influence is switched off.

Installation:

- Remove cap from underside of pedestal.
 - Secure the base at the installation location.
 - Connect the electrical connection cables.
 - Press the cap back on.
- !** The ohmic resistance of the connection lead affects the shift in desired value and the measured value for room temperature.

Example:

A lead with a diameter of 0.25 mm² (telephone line) and a length of 10m increases the desired value by 0,2K and the measured value for room temperature by 0.5K.

Enclosure to EN 60529	IP40
Safety class II to EN 60730	III
Permitted room temperature during operation	0 to 50°C
Permitted room temperature during storage	- 20 to 60°C
Permissible one. Air humidity non-condensing	95% r.H.