



- Energieeinsparung bis zu 30%
- Ideal für Nachrüstung in bestehende Heizsysteme
- Einfache Montage / Demontage der Funk-Heizungsregler und Funk-Raumtemperaturfühler
- Keine Unterbrechung des Heizwasserkreises – Ablassen von Wasser nicht notwendig
- Batterien gehören zum Lieferumfang
- Hoher Regelungskomfort durch freie Wahl des Installationsortes der Funk-Raumtemperaturfühler

Funk-Heizungsregler



- Funk-Heizungsregler für die direkte Montage auf Heizkörperventile
- Komfortable, einfache Montage
- Passend auf fast allen bekannten Ventiltypen
- Sehr geringe Geräuschemission

Typ: HTFMA-180.161 / Art.-Nr.: G8000422

Funk-Raumtemperaturfühler



- Funk-Raumtemperaturfühler mit Uhr für zeitgesteuerte Regelung
- Einfachste Programmierung mittels „elektronischem Schaltreiter“
- Automatische Sommer- / Winterzeitschaltung, Kindersicherung, Ventilschutz und Selbstlernmodus
- Mechanische Bereichseinengung des Sollwertstellers
- Master-Slave-Betrieb, Einstellbare ECO-Temperatur
- Typ FTRFBu-180.121/V2 mit Hintergrundbeleuchtung

Typ: FTRFBu-180.117/V2 / Art.-Nr.: BA010200

Typ: FTRFBu-180.121/V2 / Art.-Nr.: BA010201



- Funk-Raumtemperaturfühler
- Superflaches, formschönes Gehäuse – nur 13,9 mm tief
- Mechanische Bereichseinengung des Sollwertstellers
- Typ FTRFB-280.120 mit zusätzlichem Schalter „ECO“ für Temperaturabsenkung

Typ: FTRFB-280.119 / Art.-Nr.: BA010409

Typ: FTRFB-280.120 / Art.-Nr.: BA010401



- Funk-ECO-Kontakt FKRFB-080.151 zur Umschaltung eines ALRE-Funksystems zwischen ECO- und Komfortmodus über einen Telefonkontakt / Fensterkontakt
- Externer Kontakt umschaltbar NO / NC
- ECO-Temperatur intern einstellbar zwischen 5...20°C absolut bzw. -3...-15K relativ

Typ: FKRFB-080.151 / Art.-Nr.: BA010900





Montage / Installation

Die Montage des Funk-Heizungsreglers HTFMA ist problemlos auf fast allen bekannten Ventilunterteilen möglich. Der Ventilanschluss ist standardmäßig M30x1,5. Passende Adapter für Ventiltypen der Fa. Danfoss liegen bei (RA, RAV, RAVL). Der Heizwasserkreis wird während der Montage nicht unterbrochen und das Ablassen von Wasser ist nicht notwendig. Vorhandene Heizkörperthermostate können Sie durch Lösen der Befestigung und Abziehen des Thermostatkopfes demontieren. Die Funk-Raumtemperaturfühler FTRFB / FTRFBu können mit zweiseitigem Klebeband oder bei tapezierten Wänden mit handelsüblichen Schrauben direkt auf eine Innenwand montiert werden. Die Klebestreifen hierzu sind im Lieferumfang enthalten. Für die Montage des Funk-Raumtemperaturfühlers mit Uhr FTRFBu empfehlen wir die Verwendung der Adapterplatte JZ-18, da hiermit ein einfacherer Batteriewechsel möglich ist. Die Demontage des Funk-Heizungsreglers und der Funk-Raumtemperaturfühler (z.B. bei Umzug) gestaltet sich einfach und schnell. Die Zuordnung von Sendern und Empfängern ist durch einmaliges Betätigen der jeweiligen Anlerntasten schnell und unkompliziert durchgeführt. Ein Funk-Raumtemperaturfühler kann beliebig viele Funk-Heizungsregler ansteuern (z.B. 4 Heizkörper in einem Raum).

Anwendungsbeispiel:

- Räume 1 bis 5: Jeweils ein Funk-Heizungsregler HTFMA-180.161 pro Heizkörper für die direkte Montage auf die Heizkörperventile
- Räume 1 bis 4: Jeweils ein Funk-Raumtemperaturfühler FTRFB-280.119 zur Raumtemperaturerfassung und Solltemperatureingabe
- Raum 5: Ein Funk-Raumtemperaturfühler FTRFBu-180.121/V2 mit Uhr zur Raumtemperaturerfassung und Solltemperatureingabe sowie mit zentralen Funktionen für Master-Slave-Betrieb (z.B. zentrales Uhrenprogramm für alle Räume)

