

Typ: FTRFUd-210.123#07



Art.-Nr.: UA080001

Ausstattung:

Funk-Temperaturfühler mit Uhr, UP, 230VAC, 5...30°C, mit Deckelset, reinweiß, glanz

Anwendung:

Funk-Raumtemperaturfühler zur Temperaturerfassung in Wohn-, Büro- und Hotelräumen mit üblichem Verschmutzungsgrad. In Verwendung mit alre-Funk-Empfängern wird eine Einzelraum-Temperaturregelung verwirklicht. Anwendung überwiegend im Sanierungsbereich oder bei Heizungsanlagenerweiterungen.

Aufwändige Aufriss- und Putzarbeiten zur Leitungsverlegung werden vermieden. Besonders geeignet für Büroetagen, bei denen die Flexibilität der Raumauftteilung im Vordergrund steht.

Gehäuse „Berlin 3000“: Von mechanischen Schaltuhren bekannte Programmierweise für jeden Tag mittels „elektronischer Reiter“ (minimale Schaltzeit 15 min).

Batteriewechsel: Ein in Kürze notwendiger Batteriewechsel wird durch die rot blinkende LED am Sender signalisiert. Zusätzlich wird im Display des Uhrensenders der notwendige Wechsel schon frühzeitig angezeigt.

Nach Spannungsunterbrechung am Sender oder Empfänger wird die Funkverbindung automatisch wieder hergestellt.

Technische Daten:

Abmessungen Gehäuse: 81 x 46 x 85 mm

Abmessungen Verpackung: 115 x 60 x 115 mm

Anzeige Freitext: Soll-, Isttemperatur / Datum, Uhrzeit, Soll-, Isttemperatur oder Datum, Uhrzeit

| | |
|--------------------------------------|---|
| Anzeigeart: | beleuchtetes, grafisches Display |
| Ausseneinstellung: | Ja |
| Ausstattungstext Typ: | UP-Funk-Sender zur Erfassung und Einstellung der Raumtemperatur mit Uhr, Urlaubs-, Partyeinstellungen, verschiedene Uhrenprogramme für Heizen und Kühlen einstellbar, als Master für Master-Slave-Betrieb (Pilotsteuerung) verwendbar |
| Auto Sommer | |
| Winterzeitumschaltung: | einstellbar |
| Bedienung über | |
| Direktwahltasten: | Ja |
| Betriebsspannung: | 230 VAC, 50 Hz |
| Design: | Berlin UP |
| Digitale Istwertanzeige: | Ja |
| Digitale Sollwertanzeige: | Ja |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme: | |
| Eco: | Ja |
| Eco Funktion: | Ja |
| Eco Wert Einstellbar: | 1K...6K |
| Ein Aus: | Ja |
| Einstellbereich bis: | 30 |
| Einstellbereich von: | 5 |
| Elektrischer Anschluss: | Schraub-Steckklemmen |
| : | Auswahlmöglichkeit aus 7 verschiedenen externen Fühlern (2, 3, 10, 12, 15, 33, 47 kOhm@25°C) |
| Farbe Gehäuse: | reinweiß, ähnlich RAL 9010 |
| Fühler: | NTC intern, optional extern |
| Funkfreqünz: | 868,3 MHz |
| Funktionstyp: | 020 |
| Gangreserve: | ca. 3 Tage |
| Gewicht: | ca. 190 g |
| Hintergrundbeleuchtung: | Beleuchtung des Displays einstellbar |
| Istwertkorrektur: | für genauere Messergebnisse ist eine Anpassung möglich |
| Kindersicherung: | Schutz gegen versehentliches Verstellen |
| Lagertemperatur: | -20...+70 °C |
| Lernfunktion: | selbstständige Anpassung des Reglers an den Heizzeitbeginn, Ziel ist die Erreichung der Komforttemperatur zum eingestellten Zeitpunkt |
| Lieferumfang: | Regler, Abdeckung 50 x 50 mm reinweiß (ähnlich RAL 9010), glänzend, ohne Rahmen |
| Material Gehäuse: | Kunststoff ABS, PC, PMMA |
| Medium: | Luft, nicht aggressiv |
| Montage Befestigung: | in UP-Dose (tiefe UP-Dose empfohlen) |
| Oberflächenbeschaffenheit: | glänzend |
| Partyeinstellung: | dient, unabhängig vom eingestellten Programm oder der Betriebsart, der einmaligen Auslösung einer Komfortheizzeit |

| | |
|--------------------------|--|
| Pilotfunktion: | zur Temperaturabsenkung anderer Regler |
| Regelbereich bis: | 30 |
| Regelbereich von: | 5 |
| Regelfunktion: | Heizen und / oder Kühlen |
| Reichweite: | 150 m Sichtlinie oder bis zu 30 m in Gebäuden in Abhängigkeit von der Bauweise |
| Schutzart: | IP 30 |
| Schutzklasse: | II, nach entsprechender Montage |
| Sendeintervall: | ca. 3 min und nach Sollwertänderung |
| Sicherheit und Emv: | gemäß DIN EN 60730 und DIN EN 300220 |
| Umgebungstemperatur bis: | 40 |
| Umgebungstemperatur von: | 0 |
| Urlaubseinstellung: | dient der Energieeinsparung während längerer Abwesenheit und rechtzeitiger Aufheizung auf die Wunschtemperatur zum Rückkehrzeitpunkt |
| Ventilschutz: | Ja |
| Werkseinstellung: | ECO Temperatur Heizen -3K und Kühlen +3K, Urlaubstemperatur wie ECO Temperatur, Komforttemperatur 20°C, Komfortzeiten Heizen: Mo.-Fr. 5:00-9:00 / 16:00-22:00, Sa. So. 6:00-22:00 Uhr, Komfortzeiten Kühlen: Mo.-Fr. 0:00-9:00 / 16:00-0:00, Sa. So. 0:00-24:00 Uhr, Tastensperre deaktiviert, automatische Sommer/Winter-Zeitumstellung aktiviert, Ventil- und Pumpenschutz deaktiviert, Lernfunktion deaktiviert, Displaybeleuchtung 10s, Anzeige von Zeit u. Temperatur |
| Zulässige Luftfeuchte: | max. 95% r. H., nicht kondensierend |

Schaltbild:

