

# Typ: FTRFBu-180.121/V2



Art.-Nr.: BA010201

## Ausstattung:

Funk-Temperaturfühler mit Sollwertsteller, Uhr, 5...30°C

## 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 Raumaufteilung 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: 110 x 26 x 110,7 mm

Abmessungen Verpackung: 115 x 45 x 115 mm

Anlernmodus	Ja
Batterieleerstand:	
Anzeigeart:	Symbol-Display
Ausseneinstellung:	Ja
Ausstattungstext Typ:	Funk-Sender zur Erfassung und Einstellung der Raumtemperatur mit Uhr, einfachste Bedienung durch Direktwahltasten für "Ein/Aus", Urlaubs-, Partyeinstellungen, Betriebsart und Informationsaufruf zur Anzeige aller Einstellungen, verschiedene Uhrenprogramme für Heizen und Kühlen einstellbar, als Master für Master-Slave-Betrieb (Pilotsteuerung)verwendbar
Auto Sommer Winterzeitumschaltung:	einstellbar
Bedienung über Direktwahltasten:	Ja
Betriebsspannung:	3x Batterien Micro AAA 1,5 V, 1.100 mAh (3. Batterie für Hintergrundbeleuchtung)
Design:	Berlin 3000
Digitale Istwertanzeige:	Ja
Eco:	Ja
Eco Funktion:	Ja
Eco Wert Einstellbar:	5...29°C
Ein Aus:	Ja
Einstellbereich bis:	30
Einstellbereich von:	5
Elektrodirektheizung:	Ja
Elektrofussbodenheizung:	Ja
Farbe Gehäuse:	reinweiß, ähnlich RAL 9010
Fühler:	NTC intern
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Funktionstyp:	010
Gewicht:	ca. 220 g
Hintergrundbeleuchtung:	Beleuchtung des Displays bei Tastendruck (mit eigener Batterieversorgung)
Istwertkorrektur:	für genauere Messergebnisse ist eine Anpassung möglich
Kindersicherung:	Schutz gegen versehentliches Verstellen
Lagertemperatur:	-10...+50 °C
Lernfunktion:	selbstständige Anpassung des Reglers an den Heizzeitbeginn, Ziel ist die Erreichung der Komforttemperatur zum eingestellten Zeitpunkt
Lieferumfang:	Funksender, Batterien, Klebepads
Material Gehäuse:	Kunststoff ABS
Mechanische Bereichseinstellung:	Ja
Medium:	Luft, nicht aggressiv
Montage Befestigung:	direkte Aufputz- / Wandmontage mittels Schrauben oder Klebepads
Natursteinheizung:	Ja

Oberflächenbeschaffenheit:	matt
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:	III
Sendeintervall:	ca. 3 min und nach Sollwertänderung
Sicherheit und Emv:	gemäß DIN EN 60730 und DIN EN 300220
Skala C:	Ja
Sollwertsteller:	Ja
Taste Absenken Komfort Automatik:	Ja
Taste Ein Aus:	Ja
Taste Info:	Ja
Taste Partyfunktion:	Ja
Taste Urlaubseinstellung:	Ja
Umgebungstemperatur bis:	50
Umgebungstemperatur von:	-10
Urlaubseinstellung:	dient der Energieeinsparung während längerer Abwesenheit und rechtzeitiger Aufheizung auf die Wunschtemperatur zum Rückkehrzeitpunkt
Ventilschutz:	Ja
Wärmepumpe:	Ja
Werkseinstellung:	Temperiersystem Heizen, ECO Temperatur relativ, ECO Temperatur absolut 17°C, relativ Heizen -2 K, relativ Kühlen +2 K, Urlaubstemperatur wie ECO Temperatur, permanente Anzeige der Zeit, Programmanzeige mittels Schaltsegmenten aktiviert, Kindersicherung deaktiviert, automatische Sommer/Winter-Zeitungstellung aktiviert, °C Anzeige, Ventil- und Pumpenschutz deaktiviert, Lernfunktion deaktiviert, Komfortzeiten: Mo.-Fr. 5:00-9:00 / 16:00-22:00, Sa. So. 6:00-22:00 Uhr
Zubehör:	optionale Adapterschnappplatte JZ-18
Zulässige Luftfeuchte:	max. 95% r. H., nicht kondensierend