

# Typ: FTRCUd-210.021#09



**Art.-No.:** UA070002

**Features:**

b@home Bedienteil, UP, 230VAC, 5...30°C, mit Abdeckung 50 x 50 mm, perlweiß (ähnlich 1013), glänzend

**Application:**

**Technical Data:**

Dimensions of packaging: 115 x 60 x 115 mm

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

Displaytype: beleuchtetes, grafisches Display

External setting: yes

Configuration: Bidirektionaler 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, Bidirektionales Bedienteil für weitere aktive Kanäle

automatic adjustment to standard/daylight savings time: einstellbar

Operation using direct-dial buttons: yes

Operating voltage: 230 VAC, 50 Hz

Design: Berlin UP

digital actual value display: yes

digital setpoint value display:	yes
average power consumption:	
Eco:	yes
Eco function:	yes
ECO value adjustable:	1K...6K
On Off:	yes
setting range to:	30
setting range from:	5
Electrical connection:	Schraub-Steckklemmen
:	47 kOhm@25°C
Colour of housing:	perlweiß, ähnlich RAL 1013
Sensor:	NTC intern, optional extern
Radio frequency:	868,3 MHz
Function type:	300
Power reserve (days):	ca. 3 Tage
Weight:	ca. 180 g
Backlighting:	Beleuchtung des Displays einstellbar
Actual value correction/Measured value correction:	für genauere Messergebnisse ist eine Anpassung möglich
Child-safe features:	Schutz gegen versehentliches Verstellen
Storage temperature:	-20...+70 °C
Learn function:	selbstständige Anpassung des Reglers an den Heizzeitbeginn, Ziel ist die Erreichung der Komforttemperatur zum eingestellten Zeitpunkt
Scope of supply:	Funk-Sender, Abdeckung 50 x 50 mm perlweiß (ähnlich RAL 1013), glänzend, ohne Rahmen
Material of housing:	Kunststoff ABS, PC, PMMA
Medium:	Luft, nicht aggressiv
Installation/fastening:	in UP-Dose (tiefe UP-Dose empfohlen), in nahezu alle Flächenschalterprogramme adaptierbar
Surface quality:	glänzend
Party setting:	dient, unabhängig vom eingestellten Programm oder der Betriebsart, der einmaligen Auslösung einer Komfortheizzeit
Pilot function:	zur Temperaturabsenkung anderer Regler
Control range up to:	30
Control range from:	5
Control function:	Heizen und / oder Kühlen
Range:	150 m Sichtlinie oder bis zu 30 m in Gebäuden in Abhängigkeit von der Bauweise
Degree of protection:	IP 30
Protection class:	II, nach entsprechender Montage
Transmission interval:	ca. 3 min und nach Sollwertänderung
Safety and EMC:	gemäß DIN EN 60950-1 und DIN EN 300220

Ambient temperature up to: 40

Ambient temperature from: 0

Holiday setting: dient der Energieeinsparung während längerer Abwesenheit und rechtzeitiger Aufheizung auf die Wunschtemperatur zum Rückkehrzeitpunkt

Valve protection: yes

Factory setting: 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-Zeitungstellung aktiviert, Ventil- und Pumpenschutz deaktiviert, Lernfunktion deaktiviert, Displaybeleuchtung 10s, Anzeige von Zeit u. Temperatur

Permissible atmospheric humidity: max. 95% r. H., nicht kondensierend

**Circuit Diagram:**

