

## Datenblatt FTRFB-280.120

Artikelnummer: BA010401

Funk-Raumtemperatursensor, Aufputz superflach, Sollwertsteller, Schalter Komfort/Eco

Funk-Raumtemperatursensor zur Erfassung und Einstellung der Raumtemperatur. In Verwendung mit alre-Funk-Aktoren und dem b@home-Gate wird eine Einzelraum-Temperaturregelung verwirklicht. Der Sensor kann auch ohne b@home-Gate direkt mit den Aktoren verbunden werden, so eine Einzelraumregelung verwirklichen und mit dem Schalter eine Temperaturabsenkung von 4K auslösen. Ein in Kürze notwendiger Batteriewechsel wird am Sensor signalisiert.



Anzeigeart	LED
Anzeige Isttemperatur	Nein
Ausseneinstellung	Ja
Bedienung	Drehknopf und Schalter
Betriebsspannung	2x Batterien Micro AAA, 1,5 V
Bussystem Funkbus	Ja
Design	Berlin 1000
ECO Funktion (Absenkung)	Ja
Farbe	Reinweiß
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Funk bidirektional	Nein
Funkfrequenz	868 MHz
Fühlerelement	NTC intern
Inneneinstellung	Nein
Lagertemperatur oberer Wert	50 °C
Lagertemperatur unterer Wert	-10 °C
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95 % r.H

Material Gehäuse	Kunststoff ABS
Medium	Luft, nicht aggressiv
Mit Busankopplung	Ja
Mit Diebstahl-/Demontageschutz	Nein
Mit Display	Nein
Mit LED-Anzeige	Ja
Mit Vor-Ort Bedienung	Ja
Montage / Befestigung	Aufputz
Oberflächenbeschaffenheit	Glänzend
Oberflächenschutz	Unbehandelt
Regelbereich oberer Wert	30 °C
Regelbereich unterer Wert	5 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Reichweite	150m Sichtlinie / bis zu 30 m in Gebäuden
Schutzart	IP30
Schutzklasse	III
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Umgebungstemperatur oberer Wert	50 °C
Umgebungstemperatur unterer Wert	-10 °C
Werkstoffgüte	Thermoplast
Zusammenstellung	Komplettgerät