

# Datenblatt FTRFB-280.120

Artikelnummer: BA010401

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

Funk-Sensoren für in Wohn-, Büro- und Hotelräumen üblichen Verschmutzungsgrad. Anwendung überwiegend im Sanierungsbereich oder bei Heizungsanlagenerweiterungen. Funk-Raumtemperatursensor zur Erfassung und Einstellung der Raumtemperatur. In Verwendung mit alre-Funk-Aktoren wird eine Einzelraum-Temperaturregelung verwirklicht. Mit dem Schalter wird eine Temperaturabsenkung von 4 K ausgelöst. Ein in Kürze notwendiger Batteriewechsel wird am Sensor signalisiert.



|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Anzeige Isttemperatur      | Nein                   |
| Anzeigeart                 | LED                    |
| Ausseneinstellung          | Ja                     |
| Bedienung                  | Drehknopf und Schalter |
| Betriebsspannung           | 2 x Micro AAA, 1,5 V   |
| Design                     | Berlin 1000            |
| ECO Funktion (Absenkung)   | Ja                     |
| Farbe                      | reinweiß               |
| Farbe RAL Nummer (ähnlich) | 9010                   |

|                                        |                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Fühlerelement                          | NTC intern                                 |
| Funkfrequenz                           | 868 MHz                                    |
| Inneneinstellung                       | Nein                                       |
| Lagertemperatur                        | -10 ... 50 °C                              |
| Luftfeuchte max. (nicht kondensierend) | 95 % r.H.                                  |
| Material Gehäuse                       | Kunststoff ABS                             |
| Medium                                 | Luft, nicht aggressiv                      |
| Mit Busankopplung                      | Ja                                         |
| Mit Display                            | Nein                                       |
| Mit LED-Anzeige                        | Ja                                         |
| Mit Vor-Ort Bedienung                  | Ja                                         |
| Montage/Befestigung                    | Aufputz                                    |
| Oberflächenbeschaffenheit              | glänzend                                   |
| Oberflächenschutz                      | unbehandelt                                |
| Regelbereich                           | 5 ... 30 °C                                |
| Regelfunktion Heizen                   | Ja                                         |
| Regelfunktion Kühlen                   | Ja                                         |
| Reichweite                             | 150 m Sichtlinie / bis zu 30 m in Gebäuden |
| Schutzart                              | IP30                                       |
| Schutzklasse                           | III                                        |
| Sicherheit und EMV                     | gemäß DIN EN 60730                         |
| Umgebungstemperatur                    | -10 ... 50 °C                              |

Zusammenstellung

Komplettgerät

Abmessung (B x H x T)

78 mm x 78,5 mm x 13,9 mm

