

Datenblatt FTRFB-280.101

Artikelnummer: BA010400

Funk-Raumtemperatursensor, Aufputz superflach, ohne Sollwertsteller

Funk-Raumtemperatursensor zur Erfassung 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 und so eine Mittelwertbildung oder Zentralregelung verwirklichen. Ein in Kürze notwendiger Batteriewechsel wird am Sensor signalisiert.



| | |
|---|-------------------------------|
| Anzeigeart | LED |
| Anzeige Isttemperatur | Nein |
| Ausseneinstellung | Nein |
| Bedienung | Taste |
| Betriebsspannung | 2x Batterien Micro AAA, 1,5 V |
| Bussystem Funkbus | Ja |
| Design | Berlin 1000 |
| Farbe | Reinweiß |
| Farbe RAL Nummer (ähnlich) | 9010 |
| Funk bidirektional | Nein |
| Funkfrequenz | 868,3 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 | Nein |
| Montage / Befestigung | Aufputz |
| Oberflächenbeschaffenheit | Glänzend |
| Oberflächenschutz | Unbehandelt |
| Parallel-Betrieb möglich | Ja |
| 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 |