



Heizkörperthermostat 1

Heizkörperthermostat zur Temperaturregelung bei Heizkörpern in Warmwasserheizungsanlagen

EAN	Farbe	Art.-Nr.
4019588095052	weiß	0000/9505

TOP-AUSSTATTUNG

Einbindung/Steuerung mit TechniSat
CONNECT

Verwendung für Heizkörper in
Warmwasserheizungsanlagen

Temperaturanzeige im Display
Fensteröffnungskennung

Adapter für Danfoss RA-Ventile und für
Ventile mit M30 x 1,5 (K) Anschluss

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

IP-Klasse : 20

Umgebungstemperatur : 0 bis 40 °C

FUNKVERBINDUNG

Funkkommunikation : Z-Wave

Reichweite Innen : max. 30 m

Betriebsfrequenz : 868,42 MHz

SENSORIK

Sensor-Typ : Programmierbarer,
elektronischer Heizkörperthermostat

Softwareklasse : A

Sicherheitsklasse : Typ 1

Fensteröffnungserkennung : Aktiviert bei
Änderungen von ca. 0,5 °C innerhalb von 3
Minuten

Synchronisierung : 5 min

Mechanische Belastbarkeit : 70 N

Max. Wassertemperatur : 90 °C

Bewegungsart : linear

Spindelbewegung : linear, bis zu 4,5 mm,
max. 2 mm am Ventil (1 mm/s)

Messfrequenz : Temperaturmessung jede
Minute

Regelbereich : 4 bis 28 °C

Kugelpkopfdruckprüfung : 75 °C

SOFTWARE

ZDK-Version : 4,55

SONSTIGE FEATURES

Batteriewechselanzeige : Ja

STROMVERSORGUNG

Nennspannung : 3 V

Batterietyp : 2 x 1,5 V, Alkaline, AA, Klasse
III

LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Leistungsaufnahme Standbybetrieb : 0,003
MW

LIEFERUMFANG

Heizkörperthermostat 1, Adapter für
Danfoss RA-Ventile und für Ventile mit M30
x 1,5 (K) Anschluss, 2 Alkaline-Batterien
(AA), 2-mm-Inbusschlüssel,
Bedienungsanleitung