

thermio™ comfort - famoso 601 rf Set

Artikel Nr. 04.53.0005.1 / EAN-Code 4010940040505



PRODUKTBESCHREIBUNG

Der famoso 601 rf ist ein Chronostat mit elektronischem Temperaturregler und analoger Zeitschaltuhr mit Tagesprogramm und einer sehr kurzen Schaltzeit von nur 15 Minuten. Die Funktechnik ermöglicht eine individuelle Platzierung im Raum ohne das Verlegen von elektrischen Kabel und eignet sich speziell für den Einsatz in neuen Gebäuden oder für die Nachrüstung. Die Signal- und Regelgenauigkeit wird durch die hohe Funk-Reichweite von bis zu 30 Meter innerhalb von Gebäuden sichergestellt. Über zwei Temperaturregler lassen sich individuelle Wohlfühltemperaturen einstellen, welche über einen Wahlschalter ausgewählt werden können. Der Batteriezustand wird überwacht und durch eine Status-LED bei erforderlichem Batteriewechsel angezeigt. Der famoso zeichnet sich durch ein schlichtes und modernes Design aus, wodurch er sich optimal in jeden Raum integrieren lässt.

- ▶ Überwachung des Batteriestands und Anzeige bei erforderlichem Batteriewechsel
- ▶ Erhöhter Komfort durch großen Einstellbereich der Temperatur
- ▶ Die Frostschutzfunktion verhindert das Zufrieren von Heizkörpern oder das Vereisen von Rohrleitungen, auch in ausgeschaltetem Zustand
- ▶ Lange Batterie-Betriebsdauer durch effizientes Energiemanagement
- ▶ Aufputzmontage für einfache und schnelle Installation

CE ErP I (1%)

ANWENDUNGSBEREICHE

- ▶ Heizungssysteme
- ▶ Wärmepumpe
- ▶ Umwälzpumpe
- ▶ Fußbodenheizung
- ▶ Heizkörper
- ▶ Elektrische Heizung
- ▶ Motorisierte Ventile (Stellantriebe)

TECHNISCHE DATEN

famoso 601 rf

Elektrische Daten

Versorgungsspannung	DC 3 V (2 x 1,5 V AA LR6 Alkaline Batterie)
Batterie Lebensdauer	1 Jahr (abhängig von der Schalthäufigkeit)
Regelfunktion	Heizen
Regelart	2- Punkt (ON/OFF)
Hysterese	±0,25 K ... ±0,5 K
Regelbereich	+5 °C (Frostschutz)
	+5 °C ... +30 °C
Regelgenauigkeit	± 2,5 Sekunden/Tag bei +25 °C
Regelperiode	5 ... 30 Minuten

Kommunikationsart

Funksignal	868,3 MHz
Reichweite	30 m (innerhalb Gebäude)
Codierung	> 16,8 Mio.
Ausgangsleistung	< 1 mW

Betriebsdaten

Betriebsmodus	Auto-Modus (Programmabhängig)
	Nacht-Temperatur-Modus
Handschalter	Auto-Temperatur
	Regel-Temperatur 1
	Regel-Temperatur 2
Programme	Tagesprogramm (EIN/AUS)

Anzeige und Format

Format Zeitanzeige	24 h Format
Kürzeste Schaltzeit	Programm Zeit 15 Minuten

Uhrzeit	Analoger Zeiger
Zustandsanzeige	Batteriezustand

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % ... 90 % relative Luftfeuchtigkeit, kondensationsfrei
Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	10 % ... 90 % relative Luftfeuchtigkeit, kondensationsfrei
Temperatur (Betrieb)	-5 °C ... +45 °C
Temperatur (Lagerung)	-20 °C ... +55 °C

Allgemeine Daten

Farbe	Weiß
Gewicht	250 g
Material	Kunststoff ABS
Maße	75 x 158 x 36,5 mm
Montage	Aufputz (4-Loch-Montage auf UP-Dose)

Normenkonformität

ErP Klasse	I
ErP Funktion	EIN/AUS-Raum-Thermostat
ErP Beschreibung	Raumthermostat, der den Ein-/Aus-Zustand eines Heizgerätes regelt
ErP Beitrag zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz	1 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Prüfzeichen	CE
Normen und Richtlinien	EN 60730-1
	EN 60730-2-7
	EN 60730-2-9

RecUno rf

Elektrische Daten

Versorgungsspannung	AC 230 V ± 10 % 50-60 Hz
Schaltausgang	Wechsler, potentialfrei, Öffnungsweite < 3 mm
Schaltleistung - ohmsche Last	5 A / 250 V AC
Schaltleistung - induktive Last cos. phi 0,6	1 A / 250 V AC
Schaltleistung - minimal	100 mA / 6 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (Uimp)	4 kV

Elektrischer Anschluss

Gerät	Schraubklemme mit Drahtschutz max. 1,5 mm²
-------	--

Kommunikationsart

Drahtgebunden	2-Draht
Funksignal	868,3 MHz
Reichweite	30 m (innerhalb Gebäude)
Codierung	> 16,8 Mio.
Ausgangsleistung	< 1 mW
Zustandsanzeige	LED

Anzeige und Format

Zustandsanzeige	Statusanzeige-Heizen (Leuchte)
-----------------	--------------------------------

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % ... 90 % relative Luftfeuchtigkeit, kondensationsfrei
Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	10 % ... 90 % relative Luftfeuchtigkeit, kondensationsfrei
Temperatur (Betrieb)	-5 °C ... +45 °C
Temperatur (Lagerung)	-20 °C ... +55 °C

Allgemeine Daten

Farbe	Weiß
-------	------

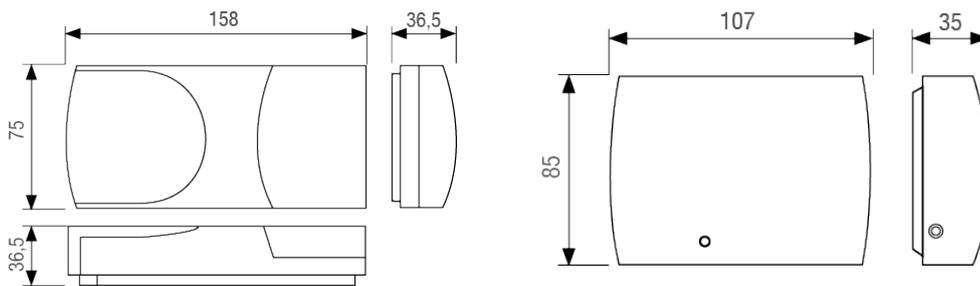
Gewicht	113 g
Material	Kunststoff ABS
Maße	85 x 107 x 35 mm
Montage	Aufputz (4-Loch-Montage auf UP-Dose)

Normenkonformität

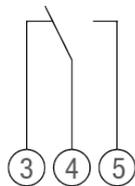
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Verschmutzungsgrad	2
Prüfzeichen	CE
Normen und Richtlinien	EN 60730-1

Wirkungsweise und zusätzliche Eigenschaften: Typ 1.B

MASSZEICHNUNGEN



SCHALTBILDER



Kontakt 3-4 geschlossen = Heizbetrieb

