




Übersicht Funkthermostatuhen





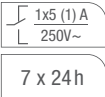


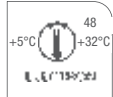


	feeling D 101 rf Funkthermostatuhr	famoso 1000 rf Funkthermostatuhr	famoso 601 rf famoso 651 rf Funkthermostatuhr
			
Spannungsvarianten (Artikelnummer)			
Batterie	weiß anthrazit silber		
220-240 V/50-60 Hz	04.11.0001.1 04.11.0002.1 04.11.0003.1	04.51.0001.1	04.53.0002.1 04.53.0004.1
Schaltprogramme	Wochenprogramm mit bis zu 48 Zeit- und Temperaturprogrammen	Wochen- programm	Tages- programm Wochen- programm
Anzeige IST-Temperatur	X	X	-
Fußbodenheizung	-	-	-
Weitere technische Informationen	S. 66	S. 68	S. 68



Funkthermostathren



- Digitale Raumthermostatur mit Wochenprogramm, modernem Design und großem, leicht verständlichem Display
- Erhältlich in 3 modernen Farben: Weiß, Anthrazit, Silber
- Bis zu 48 verschiedene Zeit- und Temperatur-Programme pro Tag für eine angenehme Atmosphäre
- Verschiedene Betriebsmodi für unterschiedliche Gegebenheiten: AUTO, Override, ECO-Fix (Energiesparschaltung), Reinigungs-Funktion, Countdown, Party-, Ferienprogramm und AUS
- Ausschaltfunktion mit Frostschutz
- Großer Temperatureinstellbereich (+5°C...+32°C)
- Problemlose Installation mit einstellbarer Frostschutz-Temperatur (+3°C...+7°C)
- Überwachung des Batteriestandes mit Anzeige bei erforderlichem Batteriewechsel
- Integrierter Betriebsstundenzähler
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Passend für Aufbau

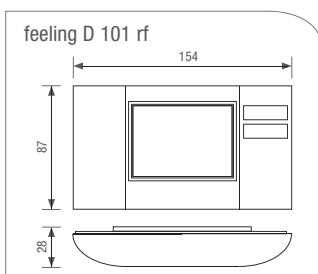
	Spannung	E-No.	Artikelnummer	Beschreibung	
	feeling D 101 rf Set - bestehend aus: Sender und Empfänger				
	2 x 1.5 V 230V / 50-60 Hz	-	04.11.0004.1	Sender weiß Empfänger	
	2 x 1.5 V 230V / 50-60 Hz	-	04.11.0005.1	Sender anthrazit Empfänger	
	2 x 1.5 V 230V / 50-60 Hz	-	04.11.0006.1	Sender silber Empfänger	
	feeling D 101 rf - Sender				
	2 x 1.5 V	-	04.11.0001.1	Sender weiß	
2 x 1.5 V	-	04.11.0002.1	Sender anthrazit		
2 x 1.5 V	-	04.11.0003.1	Sender silber		
feeling D 101 rf Set / feeling D 101 rf					
					
<ul style="list-style-type: none"> - Batterietyp LR6/AA - Batteriebetrieben / Funkverbindung / Relaisausgang - Sicheres 868 MHz Funksignal für eine perfekte Verbindung zwischen Sender und Empfänger - Funksignal-Reichweite von bis zu 30 Metern (innerhalb von Gebäuden) - Ab Werk konfigurierte Funkverbindung 					



Technische Daten

	feeling D 101 rf
Maße H x B x T (mm)	87 x 154 x 27
Gewicht (g)	200
Spannungsversorgung	Batterie 2 x 1,5 V AA LR6 Alkaline
Batterie-Lebensdauer	2 Jahre (abhängig von der Schalthäufigkeit)
Batteriewechselzeit	> 10 min. (Prog. in EEPROM gesichert)
Schaltausgang	abhängig vom Empfängertyp s. S. 72
Schaltleistung	abhängig vom Empfängertyp s. S. 72
Anschlussart	abhängig vom Empfängertyp s. S. 72
Regulierungsmethode (wählbar)	2 Punkte, PID
Messfühler	100K (bei 25°C) NTC
Auflösung der Raumtemperaturanzeige	0,1°C
Temperaturswahlanzeige	
– Programm	+5°C ... +32°C (0,5°C Schritte)
Frostschutz	+5°C (regulierbar +3°C ... +7°C)
Zeitanzeige	24 h oder 12 h AM/PM Format
Auflösung der Zeiteinstellung	
– Tageszeitanzeige	1 Minute
– Programm	30 Minuten
Temperatur-Regelungsgenauigkeit	0,5K (20°C 3K/Stunde)
Wärmemessung (Heizsystem)	3K/Stunde
Raumtemperaturanzeige	0°C ... +50°C
Programmierung	Wochenprogramm mit bis zu 48 Zeit- und Temperaturprogrammen
Vorprogrammierte Programme	4 + 1 Benutzerdefiniert
Ausgangssignal	Funksignal
Funksignal	868,3 MHz
Funksignal-Reichweite	Innerhalb Gebäuden 30 m (2 Wände + 1 Decke)
Codierung	> 16,8 Mio.
Funk-Ausgangsleistung	< 1 mW
Betriebstemperaturbereich	Max. 45°C
Betriebs-Luftfeuchtigkeitsbereich	10% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit, kondensationsfrei
Lagerungs-Temperaturbereich	-20°C bis +55°C
Schutzklasse	II
Schutzart	IP40
Gemäß	EN 60730-1, EN 60730-2-7 EN 60730-2-9, EN 55014-1 EN 55014-2, EN 61000-6-2 ETSI EN 300 220-1 ETSI EN 300 220-3 ETSI EN 301 489-3

Maßzeichnungen/Schaltbilder:



Funkthermostathren



- Sichere Datenübertragung mit 868 MHz
- Kommunikationsradius bis 30 m
- Flaches, elegantes Design
- Batteriebetrieb des Senders
- Präzise Zeit- und Temperatursteuerung

Anwendungsbereiche

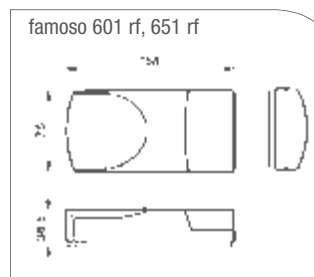
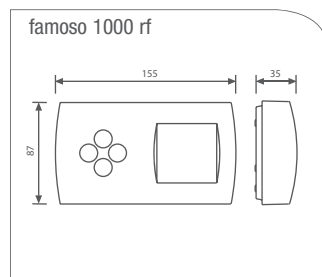
- Zentralheizung
- Boiler/Brenner
- Zirkulationspumpen
- Motorisierte Ventile

	Spannung	E-No.	Artikelnummer	Beschreibung	
	famoso 1000 rf Set - bestehend aus: Sender und Empfänger				
	2 x 1.5 V 230 V/50-60 Hz	-	04.51.0002.1	Sender Empfänger	7 x 24 h 1x5 (1) A 250V~
	famoso 1000 rf - Sender				
	2 x 1.5 V	-	04.51.0001.1	Sender	7 x 24 h
	famoso 1000 rf Set, famoso 1000 rf				
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">2x MIGNON LR 6 • AA ALKALINE</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">1 2 * 1 2 3 4</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">+5°C +30°C U.C. (°) 150°/30</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">[Waveform icon]</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">[Tower icon]</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">MEMORY 56</div> </div>				
	famoso 601 rf Set - bestehend aus: Sender und Empfänger				
	2 x 1.5 V 230 V/50-60 Hz	-	04.53.0001.1	Sender Empfänger	24 h 1x5 (1) A 250V~
	famoso 651 rf Set - bestehend aus: Sender und Empfänger				
	2 x 1.5 V 230 V/50-60 Hz	-	04.53.0003.1	Sender Empfänger	7 x 24 h 1x5 (1) A 250V~
	famoso 601 rf - Sender				
	2 x 1.5 V	-	04.53.0002.1	Sender	24 h
	famoso 651 rf - Sender				
	2 x 1.5 V	-	04.53.0004.1	Sender	7 x 24 h
	famoso 601 rf Set, famoso 651 rf Set, famoso 601 rf, famoso 651 rf				
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">2x MIGNON LR 6 • AA ALKALINE</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">1 2 * 1 2 3 4</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">+5°C +32°C U.C. (°) 150°/30</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">[Waveform icon]</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">[Tower icon]</div> </div>				

Technische Daten

	famoso 1000 rf	famoso 601, 651 rf
Maße H x B x T (mm)	87 x 155 x 35	75 x 158 x 36,4
Gewicht ca. (g.)	185	250
Schaltausgang	potentialfrei	potentialfrei
Anschlussspannung	2 x LR6/AA Alkaline Batterie	2 x LR6/AA Alkaline Batterie
Ganggenauigkeit bei 25°C	± 2,5 s / Tag	± 2,5 s / Tag
Batterielebensdauer	1 Jahr (abhängig von Schaltfrequenz)	1 Jahr (abhängig von Schaltfrequenz)
Temperaturregelbereich	+5°C ... +30°C	+5°C ... +32°C
Nachttemperaturregelbereich	+5°C ... +30°C	+5°C ... +32°C
Umgebungstemperatur	-5°C ... +45°C	-5°C ... +45°C
Frostschutz	5°C	durch Einstellung auf 5°C
Temperaturschaltdifferenz	± 0,25 ... 0,4 K	± 0,25 ... 0,5 K
Regler	elektronisch, PID / 2Punkt	elektronisch, 2Punkt
Tagesprogramm	0,5 h	15 min
Wochenprogramm	0,5 h (programmierbar alle 30min)	2 h, einstellbar jede Stunde
Betriebsmodus	Tages- / Nachttemperatur / Party / Ferien / AUTO / Override	Tages- / Nachttemperatur / AUTO
Uhr/Regler	Symbol für Heizbetrieb	ja / –
Wahlschalter	Betriebsart (Temp 1/2, Auto- matik, Party und Urlaub)	Temperatur1,2, „Automatik“
Montageart	Aufbau	Aufbau
Anschlussart	Drahtlos	Drahtlos
Regelperiode	5...30min	5...30min
Sendefrequenz	868,3 MHz	868,3 MHz
Sendeleistung	entspr. LEPT/ERC/REC 70-03 E Klasse 7a	entspr. LEPT/ERC/REC 70-03 E Klasse 7a
Reichweite	ca. 30m, in Gebäuden	ca. 30m, in Gebäuden
Antenne	intern	intern
Codierung	>16,8 Mio.	>16,8 Mio.
Leistungsübertragung	< 1mW	< 1mW
Funkzustandsanzeige	Symbol	–
Schutzklasse	II	II
Schutzart	IP 20	IP 20
Gemäß	EN 60730-1, EN 60730-2-7 EN 60730-2-9	EN 60730-1, EN 60730-2-7 EN 60730-2-9

Maßzeichnungen/Schaltbilder:




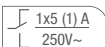

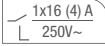

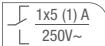
Funkthermostathren - Empfänger



- Sichere Datenübertragung mit 868 MHz
- Kommunikationsradius bis 30 m
- Präzise Zeit- und Temperatursteuerung
- Relaisausgang

Anwendungsbereiche

- Zentralheizung
- Boiler/Brenner
- Zirkulationspumpen
- Motorisierte Ventile

	Spannung	E-No.	Artikelnummer	Beschreibung
	RecUno			
	230 V / 50-60 Hz		04.52.0001.1	Empfänger
	Für den Einsatz mit Sender:		feeling D 101 rf, famoso 1000 rf, famoso 601/651 rf	
				
	Rec Tip rf			
	220 - 240 V AC	-	04.52.0006.1	Empfänger
	Für den Einsatz mit Sender:		feeling D 101 rf, famoso 1000 rf, famoso 601/651 rf	
				
	FM/1 rf (für Einbauinstallation (Gas-Boiler) – in verschiedenen Varianten erhältlich)			
	230 V / 50-60 Hz	-	04.52.0014.1	Empfänger
	Für den Einsatz mit Sender:		feeling D 101 rf, famoso 1000 rf, famoso 601/651 rf	
				

Technische Daten

	RecUno	Rec Tip rf	FM/1 rf
Maße H x B x T (mm)	85 x 107 x 35	146 x 73 x 38	60 x 60 x 32
Gewicht ca. (g)	113	207	67
Schaltausgang	Wechsler (potentialfrei)	1 Schließer	Wechsler (potentialfrei)
Anschlussspannung	230V +/-10% 50-60Hz	220-240 V~	220-240 V~
Schaltleistung	5 (1) A / 250 V	16 A / 250 V	16 A / 250 V AC, 5 A / 250 V AC
Anschlussart	Schrauben max. 1,5 mm ²	-	-
Funksignal	868,3 MHz	868,3 MHz	868,3 MHz
Funksignal Innerhalb von Gebäuden	30 m (2 Wände + 1 Decke)	(ca.) 30 m (2 Wände + 1 Decke)	(ca.) 30 m (2 Wände + 1 Decke)
Codierung	> 16,8 Mio	> 16,8 Mio.	> 16,8 Mio.
Funk-Ausgangsleistung	< 1mW	< 1mW	< 1mW
Funk-Zustandsanzeige	LED	LED	LED
Betriebs-Temperaturbereich	Max. +45°C	Max. +45°C	Max. +45°C
Betriebs-Feuchtigkeitsbereich	10% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit, kondensationsfrei	10% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit, kondensationsfrei	10% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit, kondensationsfrei
Lagerungs-Temperaturbereich	-20°C bis +55°C	-20°C bis +55°C	-20°C bis +55°C
Schutzklasse	II	II	II
Schutzart	IP20	IP 20	IP20

Maßzeichnungen/Schaltbilder:

