








Übersicht drahtgebundene Raumthermostate

feeling D 101 Drahtgebundene Thermostatuhr	famoso 500 Drahtgebundene Thermostatuhr	famoso 550 Drahtgebundene Thermostatuhr	famoso 505 Drahtgebundene Thermostatuhr	famoso 555 Drahtgebundene Thermostatuhr	famoso 1000 Drahtgebundene Thermostatuhr	famoso 601 Drahtgebundene Thermostatuhr
						
04.10.0001.1 04.10.0002.1 04.10.0003.1	04.34.0001.1 04.34.0002.1	04.34.0005.1 04.34.0006.1	04.34.0005.1 04.34.0006.1	04.34.0005.1 04.34.0006.1	04.50.0001.1	04.40.0008.1
Wochenprogramm mit bis zu 48 Zeit- und Temperaturprogrammen	Tages- programm	Wochen- programm	Tages- programm	Wochen- programm	Wochen- programm	Tages- programm
-	-	-	-	-	X	-
-	-	X	X	X	-	-
S. 74	S. 72	S. 72	S. 72	S. 72	S. 72	S. 72



Raumthermostaturen drahtgebunden

- Drahtgebunden
- Flaches, elegantes Design
- Bedarfsgerechte Zeit- und Temperaturregelung
- Präzise Zeit- und Temperaturregelung

Anwendungsbereiche

- Zentralheizung
- Boiler/Brenner
- Zirkulationspumpen
- Motorisierte Ventile
- Elektrische Fußbodenheizung (famoso 505/555)

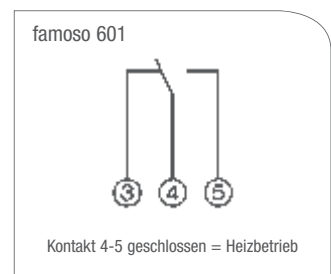
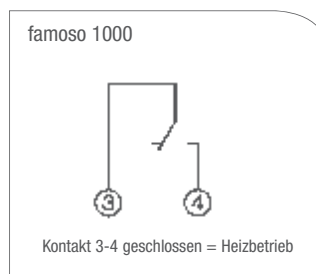
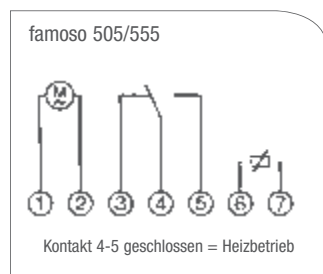
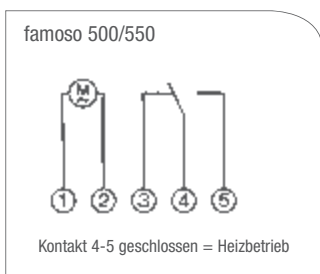
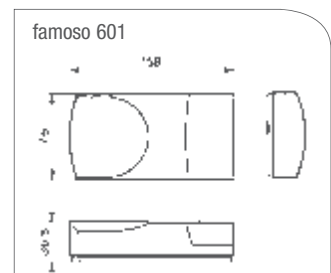
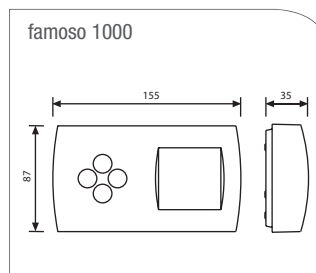
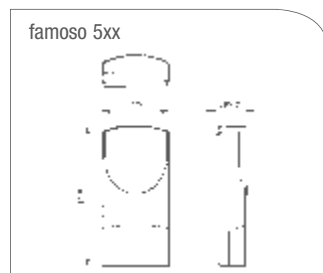
	Spannung	E-No.	Artikelnummer	Piktogramme	
	famoso 500				
	230 V/50-60 Hz	539 902 140	04.34.0001.1		24 h
	famoso 550				
	230 V/50-60 Hz	539 902 150	04.34.0002.1		7 x 24 h
	famoso 500, famos 550				
	famoso 505				
	230 V/50-60 Hz	539 902 160	04.34.0005.1		24 h
	famoso 555				
	230 V/50-60 Hz	539 902 170	04.34.0006.1		7 x 24 h
	– Für Fußbodenheizung – Inkl. externem Temperaturfühler, Leitungslänge 4 m				
	famoso 601				
	2 x 1,5 V	-	04.40.0008.1		24 h
	famoso 1000				
	2 x 1,5 V	539 910 070	04.50.0001.1		
	– Standardprogramm individuell veränderbar – Ferienprogramm bis zu 99 Tage				

Technische Daten

	famoso 500, 550	famoso 505, 555	famoso 601	famoso 1000
Maße H x B x T (mm)	158 x 75 x 36,5		158 x 75 x 36,5	87 x 155 x 35
Gewicht (g) ca.	250		250	185
Anschluss	230 V/50-60 Hz		Batterie 2 x LR6 Alkaline	Batterie, 2 x LR6 Alkaline
Schaltleistung	5 A/250 V~ 1 A/250 V~ 1 mA bei 24 V		5 A/250 V~ 1 A/250 V~ 1 mA bei 24 V	5 A/250 V~ 1 A/250 V~ 100 mA bei 6 V AC/DC
Schaltausgang	potentialfrei		potentialfrei	potentialfrei
Schaltkontakte	1 Wechsler		1 Wechsler	1 Schließer
Umgebungstemperatur	-5°C ... +45°C		-5°C ... +45°C	-5°C ... +45°C
Ganggenauigkeit	± 2,5 s/Tag bei +25°C		± 2,5 s/Tag bei +25°C	2,5 s/Tag bei +25°C
Gangreserve	100 h	5 h	Batterie	Programmspeicher
Batterielebensdauer	-		ca. 1 Jahr	ca. 1 Jahr
Kürzeste Schaltzeit	15 min		15 min	0,5 h
- Tagesprogramm	2h		2 h	0,5 h (Programmierbar alle 30 min)
- Wochenprogramm	-		-	ja
Schaltzustands-Anzeige	ja/- Temperatur 1, 2, „Automatik“		ja/ja Temperatur 1, 2, „Automatik“	Symbol für Heizbetrieb Betriebsart
Montageart	Aufbau mit Stecksockel, Anschlussklemmen auf Bodenplatte		Aufbau mit Stecksockel, Anschlussklemmen auf Bodenplatte	Aufbau mit Stecksockel Anschlussklemmen auf Bodenplatte
Anschlussart	5 Schraubklemmen mit je 2,5 mm ² bzw. 2 x 1,0 mm ²		3 Schraubklemmen mit je 2,5 mm ²	2 Schraubklemmen mit je 2,5 mm ²
Tagtemperaturregelbereich	+5°C ... +32°C		+5°C ... +32°C	+5°C ... +30°C
Nachttemperaturregelbereich	-		-	+5°C ... +30°C
Frostschutz	durch Einstellung auf +5°C		durch Einstellung auf +5°C	+5°C
Temperaturschaltdifferenz	± 0,25 ... 0,5 K*		± 0,25 ... 0,4 K*	± 0,25 ... 0,4 K*
Regler	elektronisch		digital	digital
Schutzklasse	II		II	II
Schutzart	IP 20		IP 20	IP 20

* größere Abweichungen sind bedingt durch das Heizsystem und den beheizten Raum möglich.

Maßzeichnungen/Schaltbilder:



Raumthermostaturen drahtgebunden

- Drahtgebunden, digitale Raumthermostahtur mit Wochenprogramm
- Flaches, elegantes Design
- Exakte Zeit- und Temperatursteuerung
- Erhältlich in 3 modernen Farben: Weiß, Anthrazit, Silber
- Bis zu 48 verschiedene Zeit- und Temperatur-Programme
- Verschiedene Betriebsmodi
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung

Anwendungsbereiche

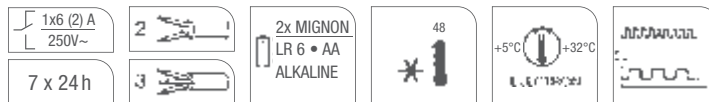
- Zentralheizung
- Boiler/Brenner
- Zirkulationspumpen
- Motorisierte Ventile



feeling D 101

Spannung	E-No.	Artikelnummer	Beschreibung
2 x 1.5 V	-	04.10.0001.1	weiß
2 x 1.5 V	-	04.10.0002.1	anthrazit
2 x 1.5 V	-	04.10.0003.1	silber

- Batteriebetrieben / Relaisausgang
- Batterietyp LR6/AA



termo 100

230 V/50-60 Hz	539 919 000	10.01.0001.1
----------------	-------------	--------------

Elektrothermischer Stellantrieb, Stellungsanzeige im Antriebsgehäuse, Umstellung für stromlos AUF/ZU – Adapterset für:

Ventiltyp	Logo	Bestell-Nr. Set (à 3 Adapter)
Oventrop M 30x1.0 Feingewinde	OV	10.01.0002.1
Danfoss RA 2000	D	17.13.0002.1
Danfoss RAV	D	17.13.0009.1
Vaillant		17.13.0010.1
VELTA-Verteiler		17.13.0007.1
Giacomini		17.13.0012.1

Stellantrieb ohne Adapter montierbar bei Ventiltypen:

Ventiltyp	Logo
Heimeier	
Oventrop M 30x1.5	OV
Comap M 30x1.5	
Honeywell Brauckmann	
Kermi Ventilheizkörper	KERMI
Böhmisch Verteiler	

Weitere Kombinationsmöglichkeiten: Die Komponenten sind einzeln zu bestellen!



Technische Daten

	feeling D 101	termo 100
Maße H x B x T (mm)	87 x 154 x 27	Spannungsversorgung
Gewicht (g)	200	230 V AC 50/60 Hz
Spannungsversorgung	Batterie 2 x 1,5V AA LR6 Alkaline	Leistungsaufnahme
Batterie-Lebensdauer	2 Jahre (abhängig von der Schalthäufigkeit)	Einschaltleistung 58 VA
Batteriewechselzeit	10 min. (Programme in EEPROM gesichert)	Einschaltstrom 230 mA
Schaltausgang	Wechsler (potentialfrei)	Betrieb 2,5 W
Schaltleistung	6 (2) A 250 V AC	Funktionstemperaturbereich
Anschlussart	max. 1,5mm ²	-5°C ... +50°C
Regulierungsmethode (wählbar)	2 Punkte, PID	Lagertemperaturbereich
Messfühler	100K (bei 25°C) NTC	-20°C ... +70°C
Auflösung der Raumtemperaturanzeige	0,1°C	Laufzeit
Temperaturschaltleistung		3 min
Temperaturauswahlanzeige		Stellweg Hub
Programm	+5°C ... +32°C (0,5°C Schritte)	3 mm
Frostschutz	+5°C (regulierbar 3°C ... 7°C)	Stellkraft Druck
Zeitanzeige	24 h oder 12 h AM/PM Format	105 N
Auflösung der Zeiteinstellung		Schutzart
Tageszeitanzeige	1 Minute	IP 42
Programm	30 Minuten	Schutzklasse
Temperatur-Regelungsgenauigkeit	0,5°C (20°C 3K/Stunde)	II
Wärmemessung (Heizsystem)	3K/Stunde	Adapter – Überwurfmutter
Raumtemperaturanzeige	0°C ... +50°C	M 30x1.5, vernickelt
Programmierung	Wochenprogramm mit bis zu 48 Zeit- und Temperaturprogrammen	Anschlussleitung
vorprogrammierte Programme	4 + 1 Benutzerdefiniert	2 x 0,5 mm ² , 0,8 m lang
Betriebstemperaturbereich	Max. 45°C	Werkseinstellung umschaltbar in
Betriebs-Luftfeuchtigkeitsbereich	10% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit, kondensationsfrei	stromlos ZU/ stromlos AUF
Lagerungs-Temperaturbereich	-20°C bis +55°C	Farbe
Schutzklasse	II	RAL 9010
Schutzart	IP40	
Gemäß	EN 60730-1, EN 60730-2-7 EN 60730-2-9, EN 55014-1 EN 55014-2, EN 61000-6-2	

Raumthermostate

Maßzeichnungen/Schaltbilder:

