




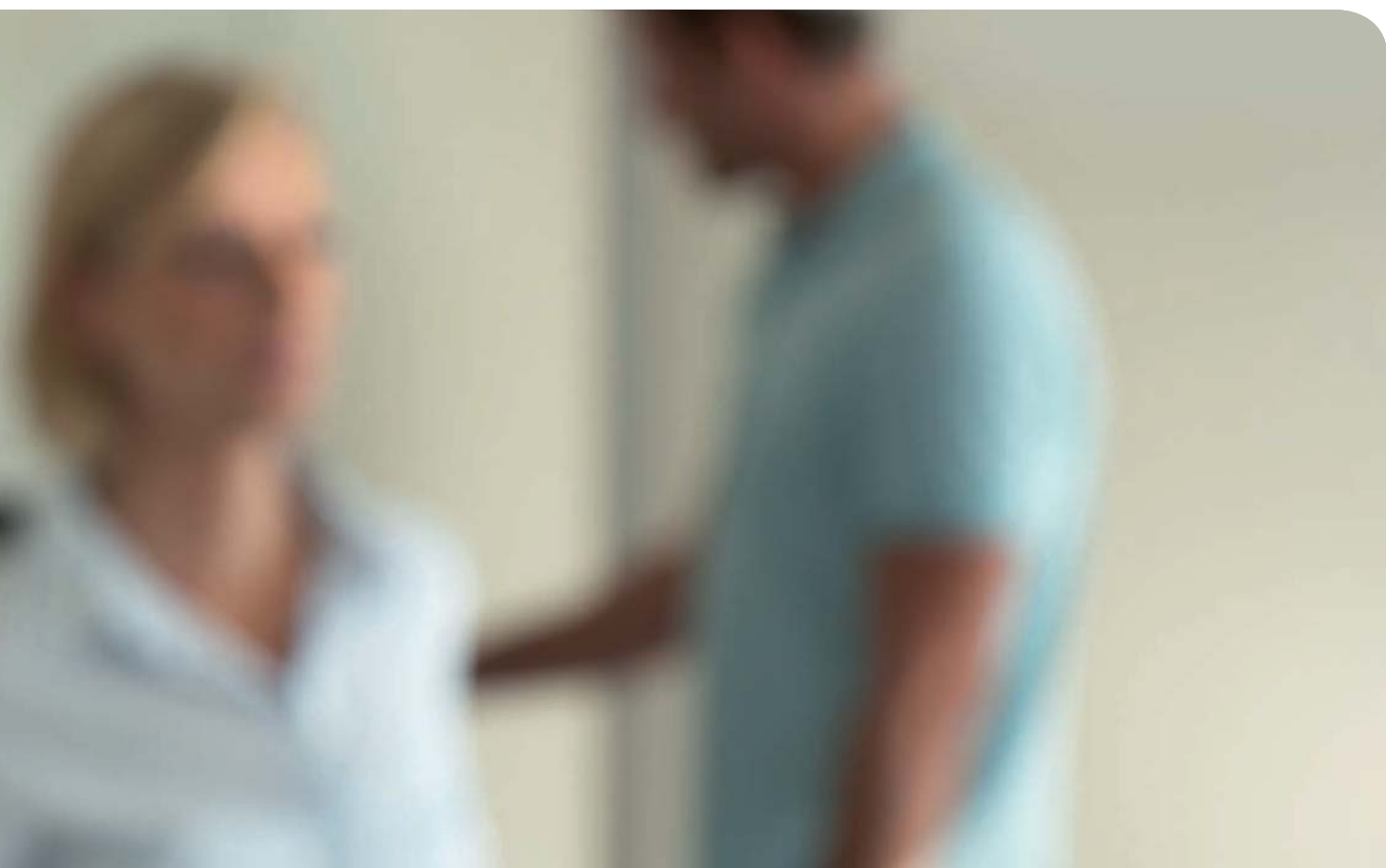


Vue d'ensemble horloges de thermostat d'ambiance câblées

feeling D 101 Horloge de thermostat câblée	famoso 500 Horloge de thermostat câblée	famoso 550 Horloge de thermostat câblée	famoso 505 Horloge de thermostat câblée	famoso 555 Horloge de thermostat câblée	famoso 1000 Horloge de thermostat câblée	famoso 601 Horloge de thermostat câblée
						
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	04.50.0001.1	04.40.0008.1		
Programme hebdomadaire avec jusqu'à 48 programmes temporels et de température	programme journalier programme hebdomadaire	programme journalier programme hebdomadaire	programme hebdomadaire	programme hebdomadaire		
-	-	-	X	-		
-	-	X	X	-		
p. 74	p. 72	p. 72	p. 72	p. 72		



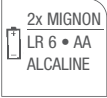
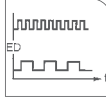

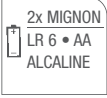



Thermostat d'ambiance à horloge avec fil

- Avec fil
- Design plat et élégant
- Commande heure et température selon les besoins
- Commande heure et température précise

Champs d'application

- Calorifère
- Chauffe-eau / brûleurs
- Pompes de circulation
- Vannes motorisées
- Plancher chauffant électrique (famoso 505/555)

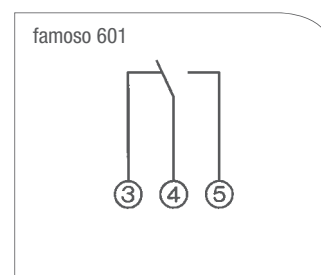
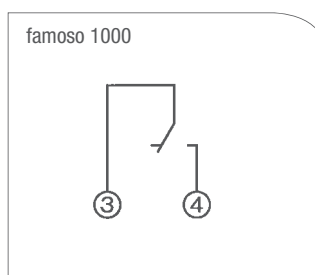
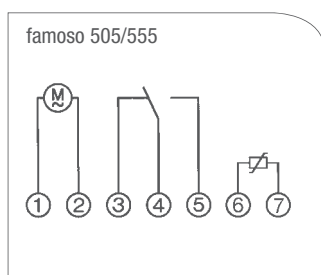
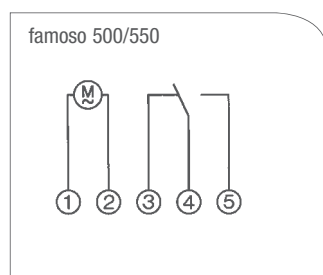
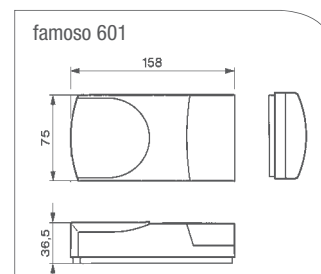
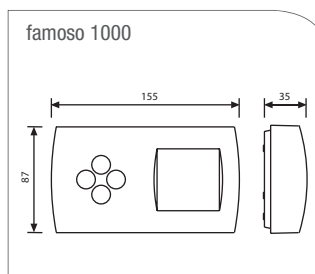
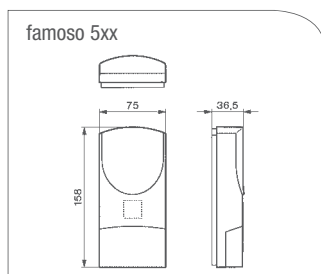
	Tension	EAN-Code 4010940	Référence	Pictogrammes	
	famoso 500				
	230 V/50-60 Hz	020231	04.34.0001.1		24 h
	famoso 550				
	230 V/50-60 Hz	020224	04.34.0002.1		7 x 24 h
	famoso 500, famoso 550				
					
	famoso 505				
	230 V/50-60 Hz	027421	04.34.0005.1		24 h
	famoso 555				
	230 V/50-60 Hz	027438	04.34.0006.1		7 x 24 h
	famoso 505, famoso 555				
					
	– pour plancher chauffant – Incl. sonde pyrométrique, longueur de la ligne 4 m				
	famoso 601				
	2 x 1,5 V	022709	04.40.0008.1		24 h
					
	famoso 1000				
	2 x 1,5 V	030957	04.50.0001.1		
					
	7 x 24 h	Mémoires 56			
	– Programme standard modifiable individuellement – Programme vacances jusqu'à 99 jours				

Caractéristiques techniques

	famoso 500, 550	famoso 505, 555	famoso 601	famoso 1000
Dimensions H x L x P mm	158 x 75 x 36,5		158 x 75 x 36,5	87 x 155 x 35
Poids (env.) g	250		250	185
Raccordement	230 V/50-60 Hz		Pile 2 x LR6 Alcaline	Pile, 2 x LR6 Alcaline
Pouvoir de coupure	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
Sortie	libre de potentiel		libre de potentiel	libre de potentiel
Contacts	1 changeur		1 changeur	1 fermoir
Température ambiante	-5°C ... +45°C		-5°C ... +45°C	-5°C ... +45°C
Précision de marche	± 2,5 s / jour à +25°C		± 2,5 s / jour à +25°C	± 2,5 s / jour à +25°C
Réserve de marche	100 h	5 h	Pile	mémoire de programmes
Longévité de la pile	-		env. 1 an	env. 1 an
Temps de commutation la plus court	15 min		15 min	0,5 h
- Programme journalier	2h		2 h	0,5 h (programmable toutes les 30 min)
- Programme hebdomadaire	-		-	oui
Présélections de commutation	oui/- température 1, 2, „automatique“		oui/oui température 1, 2, „automatique“	symbole pour mode chauffage genre d'exploitation
Type de montage	saillant avec socle enfichable, bornes de raccordement sur plaque		saillant avec socle enfichable, bornes de raccordement sur plaque	saillant avec socle enfichable, bornes de raccordement sur plaque
Mode de raccordement	5 bornes à vis de 2,5 mm ² chacune resp. 2 x 1,0 mm ²		3 bornes à vis de 2,5 mm ² chacune	2 bornes à vis de 2,5 mm ² chacune
Plage de réglage température diurne	+5°C ... +32°C		+5°C ... +32°C	+5°C ... +30°C
Plage de réglage température nocturne	-		-	+5°C ... +30°C
Protection antigel	par réglage à +5°C		par réglage à +5°C	+5°C
Différentiel de température	± 0,25 ... 0,5 K*		± 0,25 ... 0,4 K*	± 0,25 ... 0,4 K*
Régulateur	électronique		digital	digital
Classe de protection	II		II	II
Indice de protection	IP 20		IP 20	IP 20

* Des variations importantes peuvent être dues au système de chauffage et au local

Dimensions/Schéma fonctionnel:



Thermostats d'ambiance à horloge filaire

- Horloge digitale filaire pour thermostat d'ambiance avec programme hebdomadaire
- Design plat et élégant
- Commande précise de l'heure et de la température
- Disponible en 3 coloris modernes : blanc, anthracite, argenté
- Jusqu'à 48 programmes différents pour l'heure et la température
- Différents modes d'exploitation
- Commutation heure d'été / d'hiver automatique

Champs d'application

- Calorifère
- Chauffe-eau / brûleurs
- Pompes de circulation
- Vannes motorisées



feeling D 101

2 x 1.5 V	039578	04.10.0001.1	blanc
2 x 1.5 V	039929	04.10.0002.1	anthracite
2 x 1.5 V	039936	04.10.0003.1	argenté

- Fonctionnement sur piles / sortie de relais
- Type de piles LR6/AA

1x6 (2) A
250V~

2

2x MIGNON
LR 6 • AA
ALCALINE

48

+5°C
-32°C
ELECTRON.



termo 100

230 V/50-60 Hz	012861	10.01.0001.1
----------------	--------	--------------

Servocommande électrothermique, indicateur de position sur le boîtier de commande, vanne sans courant commutable Fermée/Ouverte – set d'adaptateur pour:

Types de vannes pour lesquelles la servocommande est montée sans adaptateur:

Type de vanne	Logo	Réf. Set (3 adaptateurs)	Type de vanne	Logo
Oventrop M 30x1.0 Feingewinde	OV	10.01.0002.1	Heimeier	
Danfoss RA 2000	D	17.13.0002.1	Oventrop M 30x1.5	OV
Danfoss RAV	D	17.13.0009.1	Comap M 30x1.5	
Vaillant		17.13.0010.1	Honeywell Brauckmann	
Distributeur VELTA		17.13.0007.1	Corps de vanne Kermit	KERMI
Giacomini		17.13.0012.1	Distributeur Böhmisch	

Autres combinaisons possibles: Les composants doivent être commandés séparément!



Caractéristiques techniques

	feeling D 101	termo 100
Dimensions H x l x P (mm)	87 x 154 x 27	Alimentation électrique 230 V CA 50/60 Hz
Poids (g)	200	Puissance absorbée
Alimentation électrique	Pile 2 x 1,5 V AA LR6 alcaline	Puissance de mise en service 58 VA
Longévité des piles	2 ans (indépendant de la fréquence de commutation)	Courant de démarrage 230 mA
Durée de remplacement des piles	10 min. (programmes sauvegardés dans l'EEPROM)	Service 2,5 W
Sortie de commutation	inverseur (libre de potentiel)	Plage de température de fonction -5°C ... +50° C
Puissance de commutation	6 (2) A 250 V CA	Plage de température d'entreposage -20°C ... +70° C
Type de raccordement	max. 1,5 mm ²	Durée de fonctionnement 3 min
Méthode de régulation (au choix)	2 points, PID	Course de réglage levage 3 mm
Capteur de mesure	100 K (à 25° C) NTC	Force de réglage pression 105 N
Résolution de l'affichage de la température ambiante	0,1° C	Indice de protection IP 42
Affichage de la sélection de température Programme	+5° C ... +32° C (étapes 0,5° C)	Classe de protection II
Antigel	+5° C (réglable 3° C ... 7° C)	Adaptateur – Ecrou raccord M 30x1.5, nickelé
Affichage de l'heure	Format 24 h ou 12 h AM/PM	Câble de connexion 2 x 0,5 mm ² , 0,8 m de longueur
Résolution du réglage temporel	1 minute	Réglage en usine commutable en FERME sans électricité / OUVERT sans électricité
Affichage de durée journalière Programme	30 minutes	Couleur RAL 9010
Précision de la régulation de la température	0,5° C (20° C 3K/heure)	
Mesure de la chaleur (système de chauffage)	3K/heure	
Affichage de la température ambiante	0° C ... +50° C	
Relatif à la date	Programme hebdomadaire avec jusqu'à 48 programmes de température et temporels	
Programmes préprogrammés	4 + 1 définis par l'utilisateur	
Plage de température de service	Max. 45° C	
Plage d'humidité relative de l'air	10% à 90% d'humidité relative de l'air sans condensation	
Plage de température d'entreposage	-20° C à + 55° C	
Classe de protection	II	
Indice de protection	IP40	
Selon	EN 60730-1, EN 60730-2-7 EN 60730-2-9, EN 55014-1 EN 55014-2, EN 61000-6-2	

Dimensions/Schéma fonctionnel:

