

Thermostat

Septembre 05

**Servocommandes
conventionnelles**

**Chauffages au sol
électriques**



Edizio
FELLER

Feller

PLUS DE CONFORT



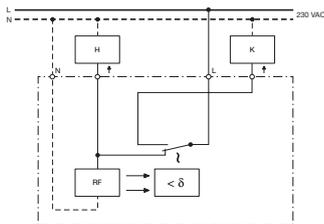
Efficace et aux formes esthétiques : le thermostat conçu pour le chauffage électrique au sol avec minuterie vous fait économiser de l'énergie, car il règle automatiquement la température en fonction de l'horaire pré-réglé.



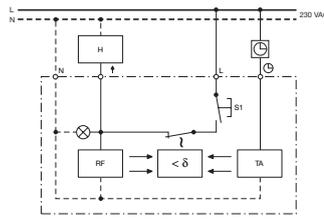
Les thermostats FELLER peuvent aussi être intégrés dans des combinaisons multiples. Dans la commande

d'acteurs traditionnels (4250 + 4251), il convient de veiller à ce qu'aucun appareil voisin (par ex. variateur de lumière) à rayonnement de chaleur n'est utilisé, car la température ambiante est directement mesurée sur le thermostat.

Thermostat sans interrupteur (4250)

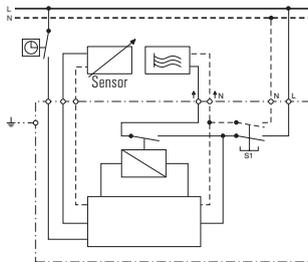


Thermostat avec interrupteur (4251)

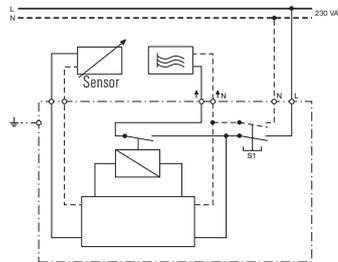


- N = Conducteur neutre
- L = Line 230 V / 50 Hz
- \ominus = Connexion signal horaire d'abaissement
- \uparrow = Connexion de charge
- H = chauffage
- K = refroidissement
- RF = Résistance pour rétroaction thermique
- TA = Résistance pour l'abaissement nocturne de la temp. ambiante
- S1 = Interrupteur réseau ENCL/DECL unipolaire

Thermostat pour chauffage au sol électrique (4271)



Thermostat pour chauffage au sol él. avec minuterie (4271)



- N = Conducteur neutre
- L = Line 230 V / 50 Hz
- PE = Connexion fil de terre
- \uparrow = Connexion de charge
- = Charge (élément chauffant)
- \ominus = Horloge externe pour abaissement de la température
- Sensor = Sonde de température NTC
- S1 = Interrupteur réseau ENCL/DECL bipolaire

Les nouveaux thermostats FELLER s'intègrent de manière optimale au design EDIZIO due avec leurs 14 couleurs synthétiques et les 10 cadres Prestige. Utilisés comme appareil individuel ou montés dans une combinaison, ils sont à la fois beaux et parfaitement plats.

La version AP convient spécialement bien à

Se sentir à l'aise

la rénovation. FELLER fournit une gamme de fonctions étendue: thermostats pour servo-commandes conventionnelles avec ou sans commutateur, thermostats avec sonde pour les chauffages au sol électriques (exécutions avec commutateur et temporisation pour service de nuit).

Table des couleurs

	Code Feller	Code no unifié
EDIZIO due ■ Appareils montés, Pièces détachées, Cadres de recouvrement (matière synthétique), Capuchon		
Classic	Blanc	..6100
	Gris clair	..6530
	Gris foncé	..6740
	Noir	..60 950
	Transparent	..1020
Natura	Crema	..3510
	Beige	..38 910
	Brun	..58 990
	Moca	..5990
Pastell	Terracotta	..53 900
	Abricot	..4750
	Lavendel	..7170
	Pistache	..8960
	Vanille	..3780

EDIZIO due ■ Cadres de recouvrement PRESTIGE

Aluminium naturel	2911.FMI.0C	334 411 000
Aluminium noir	2911.FMI.0B	334 711 000
Aluminium blanc	2911.FMI.0D	334 011 000
Acier chromé poncé	2911.FMI.0A	334 110 000
Acier chromé poli	2911.FMI.0G	334 811 000
Acier naturel	2911.FMI.0H	334 111 000
Laiton poncé	2911.FMI.0E	334 211 000
Laiton poli	2911.FMI.0F	334 311 000
Verre blanc	2911.FMI.1B	334 611 000
Verre à glaces	2911.FMI.1A	334 511 000

Thermostat

Livrable dès
1^{ère} décembre 2005

- **Thermostat ■ Pour servocommandes conventionnelles** ■ 230 V~ ■ Plage de température +5 °C...+30 °C ■ Puissance de coupure 2,3 kW ■ Diff. de temp. de commutation env. 0,5 K ■ Abaissement de la temp. env. 3 K ■ Cond. d'environnement IP20, -20 °C...+50 °C ■ Bornes enfichables ■ Profondeur 34 mm

Sans interrupteur ■ Courant nominal (contact inverseur 5 A (2 A courant réactif)) **4250.**

Appareils montés

Montage enc. **Montage app.**

FMI 88 x 88 mm
Blanc+couleur

FX.54 74 x 74 mm
Blanc+couleur

Système modulaire

Composantes

F 60 x 60 mm
Blanc+couleur
pour combinaisons

FM 60 x 60 mm
Blanc+couleur
pour appareil individuel
PRESTIGE

Mécanismes

BSE
sans plaque
de fixation

BSM 77 x 77 mm
avec plaque
de fixation



FMI.61



FX.54.61



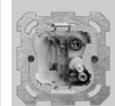
F.61



FM.61



BSE



BSM

439 102 000

439 002 000

439 802 000

439 702 000

439 912 000

439 902 000



FMI.61



FX.54.61



F.61



FM.61



BSE



BSM

439 112 000

439 012 000

439 812 000

439 712 000

439 913 000

439 903 000

- **Thermostat ■ Pour chauffages au sol électriques** ■ 230 V~ ■ Plage de temp. +10 °C...+40 °C sur la sonde ■ Puissance de coupure 3,6 kW ■ Entrée de réduction ■ Différentiel de temp. de commutation env. 1 K ■ Abaissement de la temp. env. 3 K ou 5 K au choix ■ Cond. d'environnement IP20, -20 °C...+50 °C ■ Bornes à vis ■ Profondeur 39 mm

Avec sonde de sol chauff. (NTC)+câble (4 m) **4271.**



FMI.61



FX.54.61



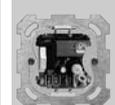
F.61



FM.61



BSE



BSM

439 122 000

439 022 000

439 822 000

439 722 000

439 914 000

439 904 000

- **Thermostat ■ Pour chauffages au sol électriques** ■ 230 V~ ■ Plage de temp. +10 °C...+40 °C sur la sonde ■ Puissance de coupure 3,6 kW ■ Diff. de temp. de comm. env. 1 K ■ Abaissement de la temp. env. 3 K ou 5 K au choix ■ Cond. d'env. IP20, -20 °C...+50 °C ■ Abaissement 7 h, 7 jours ou 5/2 jours ■ Bornes à vis ■ Profondeur 39 mm

Avec minuterie, sonde de sol chauffant (NTC) + câble (4 m) **4272.**



FMI.61



FX.54.61



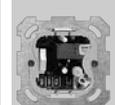
F.61



FM.61



BSE



BSM

439 123 000

439 023 000

439 823 000

439 723 000

439 915 000

439 905 000

Couleur: Indiquer le code voir table des couleurs

Système modulaire

Pièces détachées

Blanc+couleur

Blanc+couleur

Blanc+couleur

Blanc+couleur



FMI.61



F.61



FMI.61



F.61

- **Pièces détachées de fonction** ■ Pour thermostat

Set de recouvrement ■ Pour servocommandes conventionnelles

Sans interrupteur **920-4250.**

378 588 000

378 888 000

378 589 000

378 889 000

Avec interrupteur **920-4251.**



FMI.61



F.61



FMI.61



F.61

Set de recouvrement ■ Pour chauffages au sol électriques

920-4271.

378 590 000

378 890 000

378 591 000

378 891 000

920-4272.

Couleur: Indiquer le code voir table des couleurs

Composante



NTC

- **Sonde pour thermostat** ■ Sonde de sol chauffant rempl. (NTC) pour thermostats 4271 et 4272

4200.

439 900 000

Hauteur de montage optimale: 1,5 m

Montage: uniquement dans un environnement sec

Plus de possibilités garantissent:

- d'avoir tout sous la main
- de disposer de produits adéquats pour chaque application
- de pouvoir répondre aux désirs de chaque client
- de pouvoir compter sur une haute disponibilité des produits

Plus d'assistance implique:

- un module de commande simple et rapide
- une assistance professionnelle à la vente
- une assistance au quotidien

Plus de conseils signifie:

- pouvoir compter sur des partenaires compétents
- recevoir l'assistance nécessaire en cas de problème
- bénéficier de temps de réaction brefs

Plus d'innovation signifie:

- être préparé pour l'avenir
- cerner les besoins des clients
- avoir toujours une longueur d'avance

Plus d'avenir grâce à:

- une offre de produits novateurs
- une meilleure acceptation par le marché
- une grande notoriété

Plus de sécurité est synonyme:

- de grande sécurité de fonctionnement dans la pratique
- de 5 ans de garantie
- de certificats suisses de qualité
- de matériaux d'installation respectueux de l'environnement

Plus de continuité garantit:

- des produits plus au point
- un développement continu
- une grande sécurité d'utilisation
- un stockage plus aisé

Plus de compétence permet:

- des formations produits complètes
- un soutien ciblé des centres de formation
- une totale confiance dans les partenaires

Plus d'informations permet:

- d'obtenir une meilleure vue d'ensemble
- d'avoir un accès plus rapide aux informations nécessaires
- de profiter d'un soutien optimal à la vente
- d'offrir des compétences techniques plus étendues



FELLER AG • Postfach • CH-8810 Horgen • Téléphone +41 44 728 72 72 • Téléfax +41 44 728 72 99

FELLER SA • Agence Suisse Romande • En Budron H14 • CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne

Téléphone +41 21 653 24 45 • Téléfax +41 21 653 24 51

www.feller.ch