



NOUVEAU MODELE 450:

LE PLUS SIMPLE DES REGULATEURS DE TEMPERATURE

Configuration facile par PC

- > PID, Self-tuning, Auto-tuning, Soft-start, Man/Auto fonction
- > Entrées TC et PT100
- > 2 sorties relais et/ou logique
- > Alarme rupture de boucle LBA
- > Dimensions: 48x48x100 mm



Qualité de régulation
Installation facile et rapide
Messages de diagnostics

Le modèle 450 est le nouveau régulateur de température PID de GEFRAN, idéal pour contrôler le chauffage ou le refroidissement des process industriels.

GF_Express est un logiciel gratuit de configuration permettant de paramétrer facilement et rapidement le 450

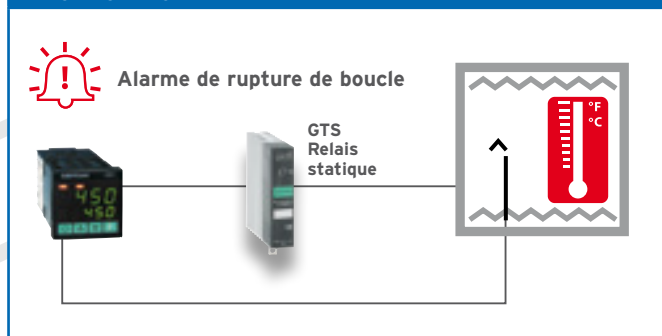




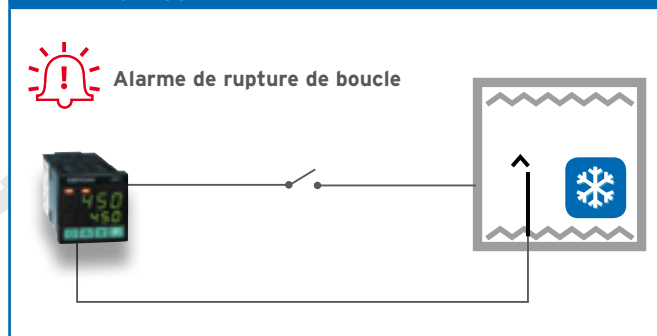
NOUVEAU MODELE 450:

LE PLUS SIMPLE DES REGULATEURS DE TEMPERATURE

> REGULATION DE TEMPERATURE EN APPLICATION DE CHAUFFAGE



> REGULATION DE TEMPERATURE EN APPLICATION DE REFROIDISSEMENT



> PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

Fonctions

- > PID, Self-tuning, Auto-tuning, Soft-start, Man/Auto fonction
- > Précision: 0.2% de l'échelle
- > Temps d'échantillonnage: 120msec.

Sorties

- > Entrée configurable
- > Type d'entrée: TC, RTD

Sorties

- > Relais et/ou sortie logique avec fonction chaud ou froid
- > 1 alarme complètement configurable

Tension d'alimentation

- > 100...240VAC $\pm 10\%$
- > 11...27VAC/DC $\pm 10\%$

Configuration

- > Paramètres de régulation
- > Retour à la configuration usine
- > Configuration par PC

Alarmes

- > Capteur coupé
- > Rupture de boucle
- > Température trop haute ou trop basse

Dimensions

- > 48x48x100 mm (1/16 DIN), IP65

> ORDER INFORMATION

Modèle	Description	Code
450-D-R-1	Une sortie Logique, une sortie Relais, alimentation 100...240Vac	F056773
450-R-R-1	Deux sorties Relais, alimentation 100...240Vac	F056774
450-D-R-0	Une sortie Logique, une sortie Relais, alimentation 11...27Vac/dc	F056775
450-R-R-0	Deux sorties Relais, alimentation 11...27Vac/dc	F056776

Si vous desirez plus d'informations sur le modèle 450 et ses applications, contactez-nous ou visitez notre site web: www.gefran.fr

Cachet de votre distributeur:



- COMPOSANTS D'AUTOMATISME
- SYSTEMES D'AUTOMATISME
- CONSTITUANTS ELECTROTECHNIQUES
- MESURE ET CONTROLE
- SECURITE MACHINE

8, Avenue de la Malle - ZI Les Coïdes
51370 SAINT BRICE COURCELLES
Tél. : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20
Email : info@audin.fr - Web : <http://www.audin.fr>



GEFRAN