

Thermostat programmable FC7533-24 (code:14210)

Informations techniques:

Dimensions	75 x 33 x 70 mm
Installation	Par clipsage, découpe: 79 x 29 mm
Protection	IP65
Connexion	Bornier à vis 12 pôles
Conditions de travail	0 à 50°C (RH<85% sans condensation)
Alimentation	21 à 48 Vac/cc
Capteur	Thermocouple K/J (0 à 999°C) Pt100 (-199 à 650°C) Pt100 (-19,9°C à 99,9°C) 0/4-20 mA (-199 à 999) 0/2-10 V (-199 à 999)
Résolution	Sélectionnable: 1°C ou 0,1°C (Pt100, K et J) et 1, 0,1 ou 0,001 (entrée en mA ou en V)
Précision	0,5% de la valeur fond d'échelle
Sortie	Sortie1: relais 250V/15A Sortie2: relais 250V/1A
Écran	3 afficheurs 7 segments, 13mm de haut Visualisation de l'état des sorties et alarmes par leds

Précautions:

Aux résidents de l'Union Européenne

Des informations environnementales importantes concernant ce produit



Ce symbole sur l'appareil ou l'emballage indique que, si l'appareil est jeté après son utilisation, il peut nuire à l'environnement.

Ne jetez pas cet appareil (et des piles éventuelles) parmi les déchets ménagers; il doit arriver chez une société spécialisée pour recyclage.

Vous devez rapporter l'appareil à votre revendeur ou un point de recyclage local.

Respectez la législation environnementale locale.

Si vous avez des questions, contactez les autorités locales pour élimination.

Nous vous remercions de votre achat! Lisez la présente notice attentivement avant la mise en service de l'appareil.

Si l'appareil a été endommagé pendant le transport, ne l'installez pas et consultez votre revendeur.

Cette notice contient des prescriptions de sécurité et des instructions d'emploi importantes, conservez-la pour une consultation ultérieure.

ATTENTION: L'ELECTRICITE PEUT TUER

Déconnecter l'alimentation secteur du réseau public AVANT toutes opérations sur l'appareil. En cas de doute consulter un électricien qualifié

DANGER



Si de la fumée ou une odeur étrange sort de l'appareil, arrêtez le immédiatement et arrêtez de l'utiliser. L'utilisation dans ces conditions risque de provoquer un incendie ou une électrocution.



Ne pas utiliser cet appareil dans un environnement contenant du gaz explosif.



Assurez vous que votre tension d'alimentation convienne pour cet appareil.



L'utilisateur doit avoir accès uniquement au panneau en façade, il est nécessaire d'ajouter une protection autour de l'appareil si le corps de l'appareil est accessible afin d'éviter l'électrocution.



Si de l'eau pénètre à l'intérieur du boîtier, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil.



L'appareil est prévu pour fonctionner uniquement dans un environnement industriel.

ATTENTION



Cet appareil a été conçu pour des applications industrielles. Il ne doit pas être utilisé dans des applications pouvant mettre en danger la sécurité d'autrui.



Ne pas introduire d'objets dans cet appareil.



Les normes de sécurité imposent d'ajouter un système de coupure d'alimentation en cas de problème. Il est donc nécessaire d'ajouter une fusible temporisé de 250 mA.



Cet appareil ne contient pas d'élément pouvant être réparé.



Cet appareil est de classe II, il doit être monté dans un panneau d'instrumentation.



Cet appareil n'est pas équipé d'interrupteur ON/OFF, il s'allume immédiatement après avoir raccorder l'alimentation.



Cet appareil doit être raccordé avec du câble pouvant supporter les tensions et courants de cet appareil.

Ne pas utiliser ou stocker cet appareil dans les conditions suivantes:

- Ne pas exposer l'appareil aux rayons directs du soleil.
- Ne pas exposer l'appareil à l'eau
- Ne pas exposer l'appareil à des solvants ou à des gaz.
- Ne pas exposer l'appareil à des champs magnétiques.
- Ne pas exposer l'appareil à l'électricité statique
- Ne pas exposer l'appareil au feu ou à des températures trop élevées.

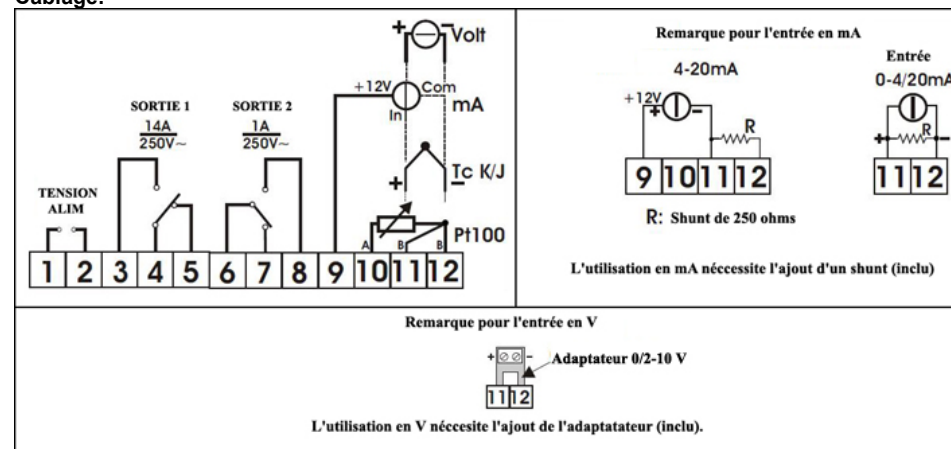
Garantie:

Cet appareil est garanti pendant 12 mois à partir de la date d'achat.

Aucune garantie ne pourra être appliquée dans les cas suivants:

- Mauvaise utilisation de l'appareil
- Usure normale de l'appareil
- Détérioration due à une chute
- Ouverture de l'appareil par une personne non autorisée.

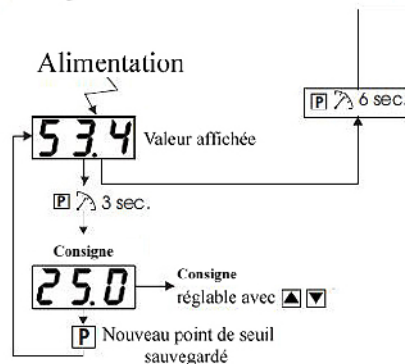
Câblage:



Déscription des paramètres de programmation:

Loc	Mot de passe pour la configuration Entrez 18 pour modifier la configuration	YIL	Valeur basse pour le capteur d'entrée (mA ou Volt) Réglable de -199 à 999
Sc	Correction de la mesure d'entrée Réglable de -199 à 200°C Par défaut: 0	YIH	Valeur haute pour le capteur d'entrée (mA ou Volt) Réglable de -199 à 999
HY	Réglage de l'hystérésis Réglable de 1 à 200°C Par défaut: 1	oFS	Réglage d'offset (mA ou Volt) Réglable: YES ou NO YES: 4 à 20 mA ou 2 à 10 V NO: 0 à 20 mA ou 0 à 10 V
Sn	Sélection de la sonde J : Thermocouple J K : Thermocouple K Pt100 RA: Linéaire 0/4 à 20 mA U : Linéaire 0/2 à 10 Volt	dP	Point décimal Réglable de 0 à 1 (Pt100 et thermocouple) Réglable de 0 à 2 (entrée mA et Volt)
HrC	Mode chauffage/refroidisseur H: Chauffage; C: refroidisseur Par défaut: H	dLY	Délai avant l'activation de la sortie 1 Réglable de 0 à 300 sec Par défaut: 0 sec (pas de délai)
SPH	Limite haute Réglable de -199 à 999°C	cod	Sélection du type d'alarme (sortie2) Réglable de 0 à 7 Par défaut: 0 (désactivée)
SPL	Limite basse Réglable de -199 à 999°C	thA	Seuil alarme 2 Réglable de -199 à 999 Par défaut: 0
		HYA	Hystérésis alarme 2 Réglable de 0 à 300 Par défaut: 0

■ Programmation



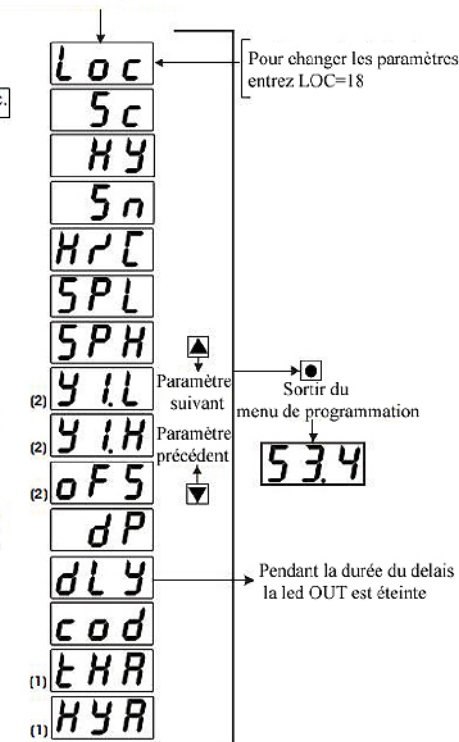
■ Comment régler ces paramètres

- 1) Dans le menu de programmation, sélectionnez le paramètre avec les flèches.
- 2) Appuyez sur P pour afficher la valeur actuelle.
- 3) Changez les paramètres avec les flèches.
- 4) Sauvegardez les nouveaux paramètres avec P.

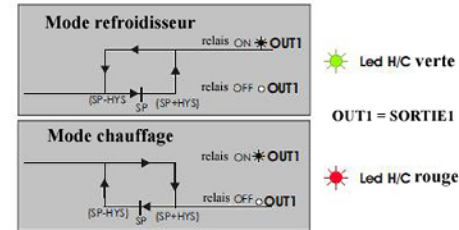
Remarque:

- (1) Ces paramètres apparaissent uniquement lorsque la valeur de Cod est différente de 0.
- (2) Ces paramètres apparaissent uniquement lorsque le capteur d'entrée sélectionné est mA ou Volt.

Menu de programmation



MODE CHAUFFAGE / CLIMATISATION (SORTIE)



DESCRIPTION DE L'ALARME (ALM)

SP: Consigne

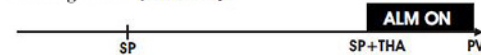
PV: Valeur mesurée

THA: Seuil alarme

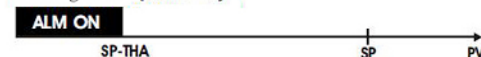
HSA: Hystérésis alarme

COD: Sélection du type d'alarme

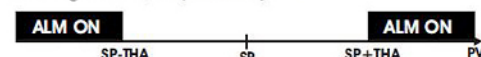
Décalage haut (COD = 1)



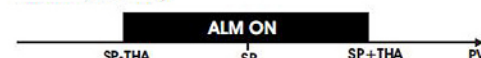
Décalage bas (COD = 5)



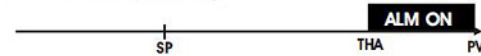
Décalage bas / haut (COD = 2)



Bande (COD = 6)



Limite haute (COD = 3)

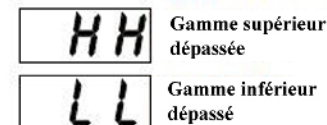


Limite basse (COD = 7)

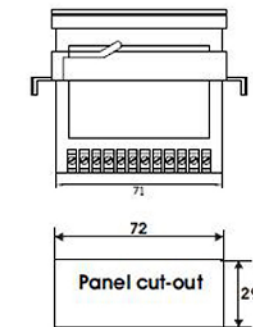
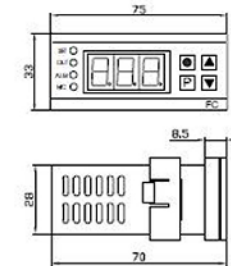


ALM ON = Alarme en marche

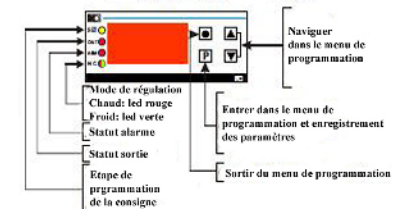
INDICATION D'ERREUR



DIMENSIONS



Vue du panneau avant



VERSION LOGICIEL

Il est possible de visualiser la version logiciel de votre appareil en appuyant sur **P** lorsque vous allumez votre appareil

u 1.2 Votre logiciel est en version 1.2