

Afficheur programmable MV9648 (code 14606)

Caractéristiques techniques:

Dimensions	96 x 48 x 80 mm
Installation	Sur un panneau, découpe: 92x45mm
Protection	IP65
Connexion	Bornier à vis pour cosse à fourche
Température d'utilisation	0 à 50°C (taux d'humidité<85% sans condensation)
Alimentation	110 à 240 Vac 50/60Hz
Entrée	Pt100, thermocouple (K,J,E,T et S), 4 à 20mA ou 0-10 Volt.
Sortie	0/4 à 20 mA, charge maxi 500 ohms
Résolution	Sélection entre 1°C ou 0,1°C.
Précision	±0,5% et ±1digit
Alarme	2 relais RT 5A/250V
Écran	4 afficheurs 7 segments, 13mm de haut. 2 leds indiquant le statut: rouge pour le seuil haut et vert pour le seuil bas de l'alarme.
Clavier	3 touches résistantes faciles d'utilisation.

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 raccordé l'alimentation.

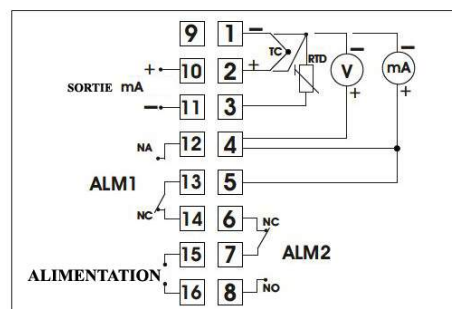


Cet appareil doit être raccordé avec du câble pouvant supporter les tensions et courants de cet appareil.

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 température trop élevées.

Câblage:



CAPTEUR	GAMME
K	-30 à 1300°C
E	-30 à 700°C
J	-30 à 900°C
T	-180 à 400°C
R	-30 à 1700°C
S	-30 à 1600°C
Pt100	-199.9 à 600.0°C
Volt/mA	-1999 à 9999°C

Programmation de l'afficheur:

1 er menu de programmation:

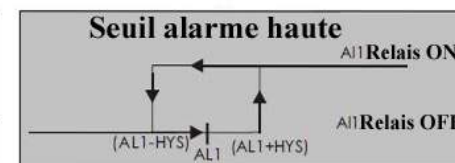
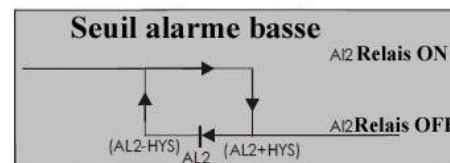
Parametre	Nom	Gamme	Description
LOC	Mot de passe menu 1	---	LOC=0 les paramètres du menu 1 ne peuvent pas être modifiés LOC=29 les paramètres du menu 1 peuvent être modifiés
AL1	Seuil alarme haute	Entre DIL et DIH	Lorsque la valeur affichée est supérieure à la valeur AL1, le relais 1 commute. La led AL1 indique l'état de ce relais.
AL2	Seuil alarme basse	Entre DIL et DIH	Lorsque la valeur affichée est supérieure à la valeur AL2, le relais 2 commute. La led AL2 indique l'état de ce relais.
HY	Hystérésis alarme	0.1 à 50.0	Hystérésis d'alarme, voir "fonction alarme". Par défaut: 0,5
SC	Offset d'entrée	-20 à 20	La valeur de l'offset est ajoutée à la valeur d'entrée. Il peut être utilisé pour corriger une erreur sur la mesure. Par défaut: 0

2 ème menu de programmation:

Parametre	Nom	Gamme	Description
LOC	Mot de passe menu 2	---	LOC=0 les paramètres du menu 2 ne peuvent pas être modifiés LOC=18 les paramètres du menu 2 peuvent être modifiés
Sn	Réglage capteur entrée	---	Réglable entre: Pt100, thermocouple (K,E,J,T,R et S), entrée 0-10 Volt ou 4-20 mA.
dP	Point décimal	0 à 3	Réglage du point décimal (par défaut 0 => pas de point). Gamme: 0 à 1 pour Pt100 ou thermocouple, 0 à 3 pour Volt et mA.
dL	Limite basse d'entrée	Lower val. à DIH	Limite basse pour la configuration de l'alarme et pour la sortie mA.
dH	Limite haute d'entrée	DIL à Higher val.	Limite haute pour la configuration de l'alarme et pour la sortie mA.
outH	Calibrage sortie 20mA	OutL à 220	Valeur maximale sur la sortie mA. La valeur par défaut est 200, ce qui correspond environ à 20 mA. Pour régler 19,5 par exemple mettre 195. Attention: vérifier les valeurs avec un multimètre.
outL	Calibrage sortie 0-4mA	0 à OutH	Valeur minimale sur la sortie mA. La valeur par défaut est 40, ce qui correspond environ à 4 mA. Pour régler 0 par exemple mettre 0. Attention: vérifier les valeurs avec un multimètre.

- Pour entrer dans le 1 er menu de programmation, appuyer sur la touche SET pendant 3 secondes, les paramètres et leurs valeurs seront indiqués. Utiliser les touches bas et haut pour modifier les paramètres et utiliser la touche SET pour sauvegarder les modifications. Les paramètres peuvent être changés uniquement si le bon mot de passe a été entré dans le paramètre LOC.
- Pour entrer dans le 2 ème menu de programmation, appuyer sur les touches SET + HAUT pendant 3 secondes. Les touches pour la configuration sont les mêmes que pour le 1er menu.

Fonction alarme:



Signal d'erreur:

INDICATION D'ERREUR

