

ALARME AUTONOME AVEC TRAÇABILITÉ TEMPÉRATURE

OP 48

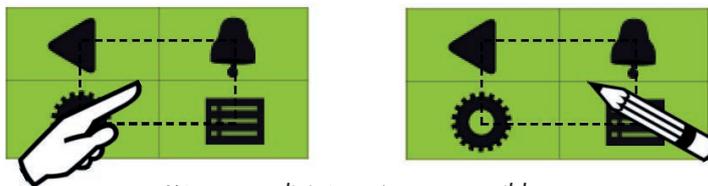


DÉFINITION

- Alarme température (sonore et visuelle) haute et basse avec seuil et temporisation réglables
- Report des alarmes température sur contact sec NO/NF
- Alarme porte (sonore et visuelle) avec temporisation réglable
- Enregistrement des températures dans mémoire interne (40 000 mesures par voies) avec intervalles réglables de 10s à 120min (réglage usine 5min) soit :
 - pour 10s environ 4 jours
 - pour 5 minutes environ 139 jours
 - pour 120 minutes environ 9 ans 48 jours
- Transfert des mesures sur PC via clé USB (fourni) en façade
- **Génération automatique de pdf avec courbe de température et historique des alarmes (jusqu'à 600 mesures) sur clé USB à l'exportation des données**
- Logiciel d'archivage sécurisé pour exploitation sous forme de courbes (fourni sur clé USB avec notice)
- Paramétrage directement sur écran tactile sécurisé par mot de passe administrateur
- **Réserve de marche d'environ 50h par piles alcaline standard et jusqu'à 100h par piles spéciales longue durée**
- Écran tactile rétro-éclairé et multicolore
- Différentes couleurs d'écran pour faciliter la visualisation de l'état du système :
 - vert = normal
 - violet = pré-alarme température (avant dépassement temporisation)
 - rouge = alarme température
 - jaune = alarme technique
 - bleu = alarme inhibée
 - blanc = coupure secteur
- Affichage température par pas de 0,1°C
- Indicateur d'états de la batterie et de la mémoire
- **Sonde numérique étalonnable avec connecteur rapide directement dans l'enceinte frigorifique :**
 - possibilité d'étalonnage de la chaîne de mesure
 - facilité de remplacement de la sonde
 - possibilité de modifier la position de la sonde de surveillance

ERGONOMIE

L'enregistreur est équipé d'un écran tactile. Pour le configurer ou consulter les mesures, il suffit de toucher l'écran avec le doigt ou la pointe d'un stylo à l'endroit désiré pour passer d'un choix à un autre.



L'écran est divisé en 4 zones sensibles

Signification des symboles

-  Retour à l'écran principal / Retour à l'écran précédent
-  Configuration
-  Réglages alarme
-  Historique
-  Choix du profil
-  Enregistrement (visible 3 sec à chaque intervalle de mesure)
-  Appareil sous tension (secteur)
-  Appareil hors tension (le rétro éclairage s'éteint afin d'économiser la pile)
-  Niveau de Pile
-  Remplissage mémoire
 - M <20%
 - M I <40%
 - M II <60%
 - M III <80%
 - M IIII >80% alarme technique
-  Sélectionner choix / chiffre ou lettre suivant
-  Sélectionner choix / chiffre ou lettre précédent
-  Valider
-  Stopper l'alarme

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

OP 48	
Etendue de mesure T°	-40°C à +80°C
Résolution affichage	0,1°C
Sonde	numérique
Précision de la mesure	+/- 0,3°C de -20°C à +30°C +/-0,5°C en dehors
Entrées	2 numériques
Sortie	1 contact sec
Acquisition de mesure	10 sec à 120 min
Mémoire	40 000 mesures
Alarme température	visuelle, sonore et relais
Alarme porte	visuelle et sonore
Alimentation	220 - 250 V AC
Autonomie	50 heures via piles alcaline standard 9V 100 heures via piles spéciales longue durée Ultralife
Indice de protection	IP20
Conditions de fonctionnement ambiante	+5°C à +40°C
Dimensions	151x60x100mm
Poids	0,5kg
Conformité	EN 12830, CE et ROHS
Système d'exploitation pour logiciel	minimum Windows XP

07/18 (SOUS RÉSERVE DE MODIFICATION)