



eliwell

Memory 1000

Enregistreur de données multicanal



Caractéristiques

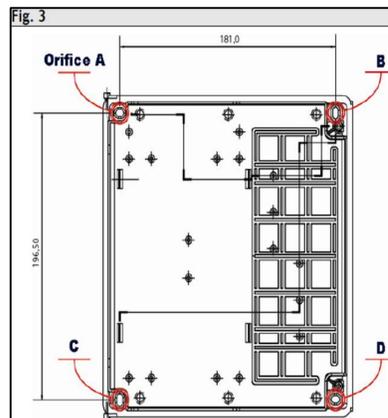
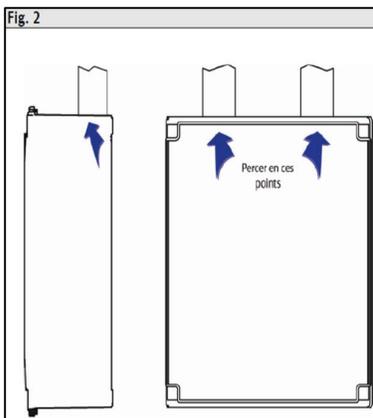
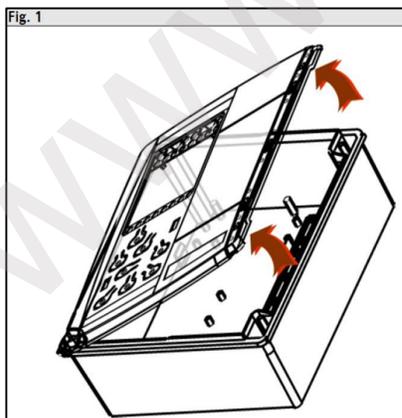
- Alimentation 230V~ 50Hz.
- Jusqu'à 10 entrées analogiques/numériques.
- Relais et buzzer pour la signalisation des alarmes
- Port RS-485 pour l'extension des entrées au moyen de contrôleurs Eliwell Televis compatibles.
- Imprimante intégrée pour l'impression de graphiques et de tableaux.
- Port série RS-232 pour le téléchargement des données avec logiciel pour Microsoft Windows® (fourni).
- Compatible avec les réseaux sans fil RadioAdapter.
- Visualisation en temps réel des valeurs mesurées sur grand écran rétroéclairé.

Avantages

- Simplicité d'utilisation.
- Connexion des contrôleurs par réseau RS-485 ou modules sans fil RadioAdapter.
- Gestion complète des alarmes des contrôleurs connectés sur le réseau.
- Plus d'un an d'enregistrement de données.
- Vaste gamme de modèles pour satisfaire toutes les exigences.

MONTAGE MÉCANIQUE

Fixer la base au mur à l'aide de 4 vis (non fournies) à introduire dans les orifices indiqués fig. 3.



Enlever le couvercle des vis situées sur le côté droit de la porte en appuyant légèrement sur les points indiqués par les flèches, fig. 1. Enlever les vis et ouvrir la porte. Pour faire passer les câbles, percer la base du côté supérieur ou inférieur.

Fermer la porte en la fixant à l'aide des 2 vis (fournies). Remettre le couvercle préalablement déposé (voir point 1) sur les vis.



DONNÉES TECHNIQUES

	Typique	Min.	Max.
Tension d'alimentation	230V~	±10%	
Fréquence d'alimentation	50Hz/60Hz	---	---
Consommation – imprimante arrêtée	5 VA	---	---
Consommation – impression en cours	20 VA	---	---
Classe d'isolement	2	---	---
Température ambiante de fonctionnement	---	0°C	40°C
Humidité ambiante de fonctionnement (non condensante)	---	10%	90%
Température ambiante de stockage	---	-20°C	+70°C
Humidité ambiante de stockage (non condensante)	---	10%	90%

<i>Entrées analogiques</i> NTC	A11 A12	2 entrées température NTC 103AT 10kΩ / 25°C, champ de lecture -45°C ÷ +50.0°C ; Précision 1% fond d'échelle Résolution 0.1°C	Memory 1040 Memory 1080 Memory 1045 Memory 1085
-----------------------------------	------------	---	--

Étendue de Mesure

- Sondes montées à bord : -40...+50°C.
- Instruments sur le réseau : N'utiliser que des instruments de classe II (Eliwell).

Degré de protection des enveloppes

- IP 20.

Tension et Fréquence d'Alimentation

- 230V~ +10% 50/60 Hz ±3Hz.
- 230V~ -15% 50/60 Hz ±3Hz.

Coupures d'Alimentation

Mémoire interne non volatile, durée 10 ans.

NORMES

Directives de la Communauté Européenne

- Directive du conseil 2006/95/EC
- Directive du conseil 2004/108/EC

Compatibilité EN12830

Memory 1000 est capable d'enregistrer les températures selon la norme EN 12830 à condition :
Que l'intervalle d'enregistrement soit inférieur ou égal à 30 minutes
Que les sondes branchées sur le Memory 1000 en directe doivent être des Eliwell NTC
Que les appareils sur le réseau Televis doivent fonctionner avec des sondes NTC Eliwell



Système d'enregistrement de température



Pavé de navigation, ainsi que les fonctions suivantes :

- Confirmer avec Yes (oui) ou annuler avec No (non) la réponse à une question de confirmation.
- Sert à entrer dans le menu général à partir de la visualisation principale. Sert ensuite de touche Echapp
- Permet d'entrer dans les menus et de valider
- Un clic permet d'acquiescer les alarmes à partir de la visualisation principale

Visualisation des alarmes en cours : Dans le menu « 3 Alarmes \ 3.0 Liste activées ».

3.0 ALARMES ACTIVÉES	
Alarm: 001 / 004	Numéro de l'alarme par rapport au nombre total d'alarmes en cours.
◀ All CONTACT PORTE	Nom(s) de(s) l'entrée(s) en alarme
◀ All DEFAUT FREON	
◀ HigE CF VIANDES	
◀ HigE CF LEGUMES	Indique s'il s'agit d'une alarme sur une entrée « directe », ou sur un régulateur connecté sur le bus RS485 (pour les modèles ayant cette fonction)
RESSOURCES DE BORD	
DD: 02 HH: 05:11:38	

Alarme en surbrillance. Les flèches haut et bas permettent de naviguer entre les différentes alarmes, afin de voir les dates et heures de début.

Descriptif de l'alarme (Hight=alarme haute low=Basse, Err=erreur sonde)

Date et heure à laquelle l'alarme en surbrillance a commencé
 DD: jour du mois (1...31)
 HH: Heure (Heure:Minutes:Secondes)