

Contrôle de **température**

SÉRIE THX - SYSTÈMES DE CONTRÔLE ET D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES
POUR LA GESTION DE LA TEMPÉRATURE ET DE LA RÉFRIGÉRATION



Enregistreur de données THX-DL

Regroupant toute une série de puissantes fonctions dans un boîtier ultra-compact, l'enregistreur de données THX-DL apporte à l'utilisateur une gamme de capacités dynamiques de tout premier ordre.

Il peut être configuré pour surveiller jusqu'à 12 canaux, avec un échantillonnage des données toutes les 60 secondes. Les données sont mémorisées dans l'appareil et peuvent être transférées via un port USB ou téléchargées à distance.

Le THX-DL propose en outre une série de caractéristiques très évoluées.



MODULES AUTO-CONFIGURATEURS

Possibilité de surveiller jusqu'à 12 canaux - et possibilités d'évolution future déjà intégrées dans l'appareil

Caractéristiques

- Certifié CE et conforme EN12830
- Conception modulaire permettant de surveiller jusqu'à 12 canaux par ajout de modules supplémentaires
- Serveur web intégré permettant la surveillance à distance des données depuis n'importe quel navigateur web
- Capacité de surveillance à distance d'alarmes
- Fonctions de stockage de données et de déchargement par port USB
- Fonction d'actualisation du firmware USB
- Capacité de stockage en mémoire étendue
- Fréquence d'échantillonnage toutes les 1, 5, 15, 30 et 60 minutes
- Auto-détection de module et auto-configuration
- Fonction de configuration d'alarme de porte (4 portes par module)
- Alimentation 120/240V AC
- Secours par batterie pendant 6 heures
- Compatibilité ascendante avec les anciens capteurs Thermomax
- Classe IP54

Avantages

Connectivité intégrale avec les capteurs série Thermomax THX...

Réseau local

Connexion par câble au réseau informatique local du bâtiment – ceci autorise l'accès à distance par internet afin de surveiller et modifier les paramètres de chambre froide.

Port USB

Les données d'exploitation peuvent être facilement chargées sur des dispositifs portables tels que clés mémoire.



Kingspan REFRIGERATION DATALOGGER					
Site data 24/11/2011 17:00:48					
Date	Channel	Temperature	Unit	Door	State
	1	23.6 °C	20.0°C - 25.0°C		CLOSED
	2	20.1 °C	18.0°C - 18.0°C	2	OFF
	3	-6.9 °C	8.4°C - 10.0°C	3	OFF
	4	OFF	OFF - OFF	4	OFF
	5	6.1 °C	0.2°C - 0.8°C	3	CLOSED
	6	0.7 °C	0.0°C - 0.5°C	3	OFF
	7	1.1 °C	1.5°C - 0.8°C	3	OFF
	8	1.3 °C	1.0°C - 1.6°C	3	OFF
	9	-29.2 °C	25.0°C - 25.0°C	3	OFF
	10	-29.4 °C	25.1°C - 25.0°C	3	OFF
	11	-28.7 °C	-25.5°C - 23.2°C	11	OFF
	12	-29.3 °C	29.3°C - 28.7°C	12	OFF

Contrôleur et enregistreur de données **THX-CDL**

Le THX-CDL offre une fonction avancée de contrôle de la réfrigération avec trois canaux d'enregistrement de données.

Tous les paramètres de la chambre froide peuvent être ajustés à distance ou localement. La gamme THX est également parfaitement compatible avec les capteurs Thermomax existants.



Caractéristiques

- Certifié CE et conforme EN12830
- Accès à distance par internet permettant de modifier et de surveiller les paramètres de chambre froide
- Fonctionnalité intégrée d'enregistrement de données offrant trois canaux de surveillance
- Fonctionnalité de chargement à distance des données
- Compatibilité ascendante avec les anciens capteurs Thermomax PT100
- Boîtier permettant le montage en surface ou intégration en panneau
- Port USB et téléchargement de données par réseau LAN
- Evolutivité et révisions ultérieures du firmware par port USB
- Accès sécurisé et protection par mot de passe



- 1 PILOTAGE PAR MENUS D'UTILISATION FACILE
- 2 ECRAN D'AFFICHAGE LARGE ET TRÈS LISIBLE
- 3 SURVEILLANCE MULTI-CANAL
- 4 SECOURS PAR BATTERIE
- 5 RÉSEAU LOCAL (LAN)
- 6 FIRMWARE ACTUALISABLE
- 7 PORT USB



...et contrôle complet

Firmware actualisable

Grâce à cette fonction exclusive, les révisions ou actualisations ultérieures du firmware peuvent être effectués rapidement, facilement et en minimisant les durées d'indisponibilité.

Surveillance de canaux multiples

Le contrôleur et enregistreur de données THX-CDL propose jusqu'à 3 canaux de surveillance. L'enregistreur TXH-DL propose en standard 4 canaux mais peut évoluer jusqu'à 12 canaux en utilisant des modules optionnels enfichables.

Echantillonnage et stockage améliorés

- Fréquence d'échantillonnage : 1, 5, 15, 30 et 60 minutes
- 1 min = capacité de 72 jours
- 60 min = capacité de 2944 jours



Réduisez vos besoins en matériels et faites des économies !

- Aucune unité d'alarme indépendante n'est nécessaire
- Aucune carte réseau n'est nécessaire
- Aucun convertisseur RS485 n'est nécessaire
- Aucune imprimante locale n'est nécessaire

Assistance en ligne

Le nouveau site web Thermomax Refrigeration offre aux installateurs et utilisateurs un accès instantané à une bibliothèque complète d'informations.

En tant que centre de ressources, il intègre des informations sur les sujets suivants :

- Manuel d'installation et d'exploitation du THX
- Brochure commerciale THX
- Outils de résolution de problèmes
- Gamme "classique" Thermomax (ci-dessous)
- Conformité à la Directive EN12830



Le site web sera bientôt disponible en français.

Gamme classique Thermomax

Les nouveaux modèles THX peuvent directement remplacer les contrôleurs et enregistreurs de données de l'ancienne gamme Thermomax.

Pour plus d'informations, contacter :



Contrôleurs et alarmes

Contrôleur Coltrec RCX100



Enregistreur de données et Alarme

Gamme SM – SM Due, Quattro & SM12



Enregistreur de données, alarme et contrôleur

SMX100

THERMOMAX
refrigeration

Kingspan Environmental

180 Gilford Road, Portadown, Co. Armagh, Irlande du Nord BT63 5LF

Support ventes : +44 (0) 28 3836 4444

Email: info@thermomax-refrigeration.com

www.thermomax-refrigeration.com

Suivez-nous sur :



@kingspanenv



youtube.com/kingspanenvironment



Visez ici pour des compléments d'information



Compte tenu de la politique continue de recherche et de développement de la société visant à proposer à nos clients les produits les plus évolués possibles, Kingspan Environmental se réserve le droit de modifier sans préavis les spécifications et plans.

Edition no. 2: Janvier 2012