

# Centrale de supervision, d'enregistrement et d'alarmes filaire

Un système d'enregistrement et d'alarmes filaire pour la traçabilité de température



Les centrales de supervision de la gamme THERMOCLIM<sup>N</sup> / MEMOCLIM<sup>N</sup> permettent l'acquisition de 1 à 16 entrées et fonctionnent en filaire :

THERMOCLIM<sup>N</sup> : 1 à 5 entrées

MEMOCLIM<sup>N</sup> : 1 à 16 entrées



Centrale de supervision Réf : THERMOCLIM<sup>N</sup> / MEMOCLIM<sup>N</sup>

Il est possible de récupérer des températures, des hygrométries, des pressions, des signaux 4.20mA, des défauts techniques ou d'autres mesures physiques (sur demande).

Conçues pour la traçabilité, l'affichage et la sécurité des marchandises stockées, les centrales THERMOCLIM<sup>N</sup> / MEMOCLIM<sup>N</sup> enregistrent vos données et gèrent vos alarmes en cas de dépassement anormale.

Pour la gestion des défauts, les centrales disposent de la signalisation sur un écran, d'un buzzer, ainsi que 2 relais configurables pour le report de ces alarmes par d'autres biais. Les alarmes liées aux températures ou autres mesures physiques se gèrent par des seuils individualisés et paramétrables (avec temporisations).

L'option MGATE, quant à elle, permet de partager ses données (mesures et alarmes) avec une GTC/GTB en place par le protocole MODBUS TCP/IP.

L'exploitation des données ainsi que le paramétrage se fait par logiciel VIGILOG fourni via le réseau Ethernet client, clé USB ou câble Mini USB. L'option Web ARGOS, permet quant à elle de pouvoir consulter son installation de n'importe où via une page Web dédiée.

Au-delà de 16 entrées, les appareils peuvent être connectés entre eux via le réseau Ethernet et interrogés individuellement via le logiciel VIGILOG (option MGATE).

## Caractéristiques techniques

Type d'entrée	Température - 4.20mA - TOR
Nombre de voies	1 à 16
Unité de mesure	°C - Hr% - Pa - État de contact
Etendue de mesure	-100°C à + 250°C
Résolution	1/10ème
Alarme	Visuelle (LED) et sonore (Buzzer)
Sorties relais d'alarmes	2 relais configurables : NO/NF - impulsionnel / maintenu
Mot de passe	Mot de passe 4 chiffres configurables
Stockage interne	> 1 an
Fréquence d'enregistrement	Commune (1 à 240 min)
Normes	Conforme EN12830 / EN13486
Livré avec	Sondes, Connectique, Logiciel VIGILOG et Manuel technique

Exploitation	LOG : Connexion via câble mini-USB USB : Connexion via clé USB IMP : Imprimante thermique intégrée et connexion via câble mini-USB RJ : Connexion via câble RJ45 sur réseau Ethernet RJ + IMP : Connexion via câble RJ45 sur réseau Ethernet et imprimante thermique intégrée WEB / WEB 4G : Consultation web via plateforme ARGOS
Temporisation d'alarme	Individuelle (1 à 240 min)
Logiciel VIGILOG	Configuration / exploitation Compatible avec tout environnement informatique
Alimentation	230 VAC
Dimensions / Poids	H x L x P : 220 x 229 x 116 mm Poids : 1.5 kg