

Centrale de supervision tactile

Centrale de supervision tactile pour gestion du froid et traçabilité

-100°C +250°C

NO — NF

Paramètres ModBus

Les centrales de supervision MEMO^{NT} FROID permettent l'acquisition de 32 voix mesure et contrôle (ex : 1 régulateur).

Il est possible de récupérer des températures, des signaux 4.20 mA, des défauts techniques ou d'autres paramètres si l'appareil est en communication Modbus vers un réseau de thermostats, régulateurs ou bien un automate.



Centrale de supervision Réf : MEMO^{NT} FROID

Cette gamme de matériel de contrôle centralisé permet 3 types d'acquisition :

Filaire (sondes Pt1000, recopies 4.20mA, contacts)

Sans-Fils (Réseau privé de capteurs LoRa)

Modbus (Ensemble des paramètres récupérables sur thermostats, régulateurs, automates)

Conçues pour la traçabilité, la gestion du froid et le contrôle qualité, les centrales MEMO NT FROID enregistrent vos données, gèrent vos installations de froid (ex : pilotage consigne, dégivrage forcé, ...) et garantissent la sécurité des marchandises conservées. Pour la gestion des défauts, les supervisions MEMO NT FROID 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 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 et le paramétrage se fait soit en local à travers l'écran tactile dédié, par logiciel VIGILOG via le réseau Ethernet client ou clé USB : uniquement les installations en filaire et sans-fils. L'option Web ARGOS, permet quant à elle de pouvoir consulter et gérer son installation de n'importe où via une page Web dédiée.

Au-delà de 32 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	Filaire - Modbus - LoRa
Nombre de voies	1 à 32
Unité de mesure	°C - Hr% - Pa - Etat de contact - paramètre régulateur
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	Individuelle (1 à 240 min)

Temporisation d'alarme	Individuelle (1 à 240 min)
Logiciel VIGILOG	Configuration / exploitation Compatible avec tout environnement informatique
Exploitation	USB : Connexion via clé USB RJ : Connexion via câble RJ45 sur réseau ethernet WEB / WEB 4G : Consultation web via plateforme ARGOS
Alimentation	230 VAC
Dimensions / Poids	H x L x P : 220 x 229 x 116 mm Poids : 2 kg
Normes	Conforme EN12830 / EN13486
Livré avec	Capteurs, Connectiques, Logiciel VIGILOG et Manuel technique
Affichage	Écran tactile 4 pouces