

Centrale de supervision, d'enregistrement et d'alarmes sans fils

Centrale d'enregistrement de température, d'hygrométrie ou de pression sans-fils



Les centrales d'enregistrement et d'alarmes de la gamme MEMO^{RF} permettent l'acquisition de 16 entrées voies mesure (capteurs sans-fils LoRa).

Il est possible de récupérer des températures, des hygrométries, des signaux 4.20mA, des défauts techniques ou d'autres mesures physiques (sur demande, ex: CO2).



Centrale de supervision Réf : MEMO^{RF}

Cette gamme de matériel de contrôle centralisé permet une installation sans contrainte de passage de câble. La technologie LoRa permet de diffuser en réseau privé un signal ayant une portée supérieur à 100m. Des répéteurs sont positionnables en cas de manque ou de perte de signal.

Les capteurs sont alimentés par pile Lithium et conçus pour garantir une alimentation allant jusqu'à 10 ans en fonction de leur sollicitation.

Conçues pour la traçabilité, l'affichage et la sécurité des marchandises stockées, les centrales MEMO^{RF} enregistrent vos données et gèrent vos alarmes en cas de dépassement anormale.

Pour la gestions des défauts, les centrales MEMO^{RF} 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 se fait soit en local à travers l'écran tactile dédié, par logiciel VIGILOG via le réseau Ethernet client ou câble Mini USB. L'option Web ARGOS, permet de pouvoir consulter et gérer son installation de n'importe où via une page WEB. Au delà de 16 entrées, les appareils peuvent être connectés entre eux via le réseau Ethernet et interrogés individuellement via le logiciel VIGILOG.

Caractéristiques techniques

Type d'entrée	Température - 4.20mA - TOR (autre sur demande)
Nombre de voies	1 à 16
Unité de mesure	°C - Hr% - Pa - Etat 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)
Temporisation d'alarme	Individuelle (1 à 240 min)

Logiciel VIGILOG	Configuration / exploitation Compatible avec tout environnement informatique
Exploitation	LOG : Connexion via câble mini 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 : 1.5 kg
Normes	Conforme EN12830 / EN13486
Livré avec	Emetteurs LORA, Connectiques, Logiciel VIGILOG et Manuel technique