



CENTRALE D'ENREGISTREMENT ET D'ALARME EN RADIOFREQUENCE

Les centrales d'enregistrement et d'alarmes de la gamme MEMO^{RF} permettent l'acquisition de 1 à 16 entrées et fonctionnent en radiofréquence (sans fils).

Essentiellement conçues pour la traçabilité des températures, les centrales MEMO^{RF} peuvent également communiquer avec des transmetteurs radiofréquences disposant d'entrées 4-20 mA afin de tracer hygrométries et/ou pression. Ces dernières offrent aussi la possibilité de faire acquisition de contacts (ex : défaut technique, défaut froid, porte de chambre froide ouverte, etc.).

Les centrales MEMO^{RF} sont pourvues d'un voyant et d'un buzzer lorsqu'apparaissent des alarmes et sont équipées de 2 sorties relais configurables pour le report de ces alarmes.

Cf. transmetteurs téléphoniques : réf. SD1+/SDGSM.

Les transmetteurs (T°C / 4.20mA / TOR) fonctionnent sur une base fréquence Hertzienne : **169 mHz**. Cela permet donc un rayonnement de 100m en champ libre. Le MEMO^{RF} est un système simple d'installation et d'utilisation. Il est tout a fait adapté à des installations où il est compliqué de passer des câbles.

Ces produits conviennent à des professionnels tels que :

- Agroalimentaire et entrepôts frigorifiques
- Cuisines et restaurations collectives
- Services pharmaceutiques, hôpitaux et laboratoires

Les centrales de notre gamme sont facilement paramétrables par clavier intégré et/ou logiciel VIGILOG fourni avec l'appareil.

Ce dernier permet, par la suite, le rapatriement des données enregistrées soit sous forme de courbes et/ou de relevés numériques.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type d'entrée	Température / 4.20 mA / TOR
Nombres de voies	1 à 16 voies
Unité de mesure	°C - %Hr - Pa - Etat de contact
Etendues de mesure	-100°C à +250°C (température)
Résolution	1/10 ^{ème}
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 configurable
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 → Consultation web via plateforme ARGOS
Normes	Conforme EN12830 / EN13486
Alimentation	230 VAC (Centrale + RX ^{RF}) Batteries Lithiums (TX ^{RF} 169)
Dimensions / Poids	H x L x P : 220 x 229 x 116 mm / 1.5 kg
Matériaux	Boîtier : ABS étanche (IP67)
Livré avec	<ul style="list-style-type: none"> - Emetteurs - Répéteurs (si nécessaire) - Logiciel VIGILOG - Manuel technique