

SURVEILLOR

Coffret de surveillance de réseaux



Coffret de surveillance de réseaux SURVEILLOR

Plus que jamais, le problème de présence de légionelles dans l'eau chaude sanitaire fait partie des points critiques à traiter en priorité. C'est dans ce but que la société MAGNUM GS a développé un tout nouveau coffret de contrôle.

Ce coffret « surveille » le réseau en permanence. Les éléments enregistrés sont : la température de départ ECS, la température du retour de la boucle ainsi que leur débit et ce indépendamment de la régulation.

Il s'adapte à tout échangeur de production d'eau chaude sanitaire, de réchauffage de bassin de piscine, de module de vapeur ou de chauffage.

Avantages et caractéristiques techniques

- Ce coffret est équipé des dernières technologies permettant d'afficher sur un écran à cristaux liquides, la date, l'heure ainsi que les valeurs des deux sondes en temps réel.
- La gestion simultanée de 4 contrôleurs de débit permet de s'assurer de la bonne irrigation du réseau (ou des colonnes annexes).
- Il est possible de régler les seuils des températures de chaque sonde grâce au clavier ainsi que la temporisation avant déclenchement de l'enregistrement.
- En cas de défaut, le coffret mémorise le jour, l'heure, la valeur de la mesure qui a franchi le seuil ou le numéro du contact rompu et ce toutes les dix minutes jusqu'à annulation du défaut ou rétablissement des valeurs dans la plage fixée (jusqu'à 1000 défauts).
- On peut acquitter indépendamment les défauts relevés par le coffret de contrôle.
- Il est possible de consulter tous les historiques des éléments surveillés indépendamment les uns des autres.
- Il est possible de consulter et de modifier à distance les températures par liaison modbus (RS485).
- Ce coffret est conforme aux normes européennes.
- Alimentation 230 volts mono.





Appuyer sur la touche ► pour faire défiler les pas de programme à modifier. Les valeurs peuvent être modifiées en appuyant sur les touches « + » ou « - », et ensuite la touche « mémo ».

Réglage du jour de la semaine (lundi à dimanche)

Réglage de la date

Réglage du mois

Réglage de l'année

Réglage de l'heure

Réglage des minutes

Réglage du jour de la semaine (lundi à dimanche)

H1 réglage de la température haute de la sonde 1 « boucle » (de 64°C à 120°C)

B1 réglage de la température basse 1 « boucle » (de 0°C à 63°C)

H2 réglage de la température haute sonde 2 E.C.S (de 0°C à 120°C)

B2 réglage de la température basse sonde 2 E.C.S (de 0°C à 120°C)

T1 réglage de la temporisation alarme sonde 1 (de 0 à 240 secondes)

T2 réglage de la temporisation alarme sonde 2 (de 0 à 240 secondes)

T3 réglage de la temporisation alarme contact 1

T4 réglage de la temporisation alarme contact 2

T5 réglage de la temporisation alarme contact 3

T6 réglage de la temporisation alarme contact 4

L1 ➔ L6 pour consulter les historiques, appuyer sur la touche « mémo » ensuite sur la température touche « + » ou « - » pour voir défiler les différentes pages ainsi que les températures, les dates et l'heure.

L1 consultation des historiques sonde 1

L2 consultation des historiques sonde 2

L3 consultation des historiques contact 1

L4 consultation des historiques contact 2

L5 consultation des historiques contact 3

L6 consultation des historiques contact 4

Devant chaque ligne apparaît soit:

DB début défaut T° Bass

DH début défaut T° Haute

IB défaut inchangé T° Basse

IH défaut inchangé T° Haute

FB fin défaut T° Basse

FH fin défaut T° Haute

**Pour les contacts de 1 à 4 s'affiche
« ouvert » ou « fermé », suivant l'état.**

A1 ➔ A6 l'afficheur inscrit « non », pour acquitter les enregistrements de la sonde 1 appuyer sur la touche « + », au même moment s'affiche « oui », appuyer ensuite sur la touche « mémo ».

A1 acquittement des enregistrements sonde 1

A2 acquittement des enregistrements sonde 2

A3 acquittement des enregistrements contact 1

A4 acquittement des enregistrements contact 2

A6 acquittement des enregistrements contact 4

Si les diodes sont allumées sur la partie encadrée marquée défaut, elles nous indiquent les défauts en présence de la sonde 1 et 2, et du contact 1, 2, 3, et 4. Ces défauts peuvent-être consultés et acquittés suivant la règle énumérée ci-dessus.

Si toutes les diodes défauts sont éteintes, le coffret surveillor nous indique que tout est parfaitement normal.

E1 étalonnage sonde 1

E2 étalonnage sonde 2