

CONTROLEUR CM3

CANAL DE MESURE | 1

PLAGE DE MESURE | 0 à 40 Pa

Indication digitale de la dépression en Pa ou en mm de colonne d'eau

4 niveaux d'alarmes préprogrammées

Impression du graphique de la dépression en continu, permettant un contrôle et un diagnostic des problèmes survenus

Alerte par lampes LED clignotantes et bips sonores



DESCRIPTION

L'instrument de contrôle AERT CM3 permet de contrôler en permanence le niveau de la dépression à l'intérieur de la zone confinée. L'appareil est placé en dehors de la zone de confinement et la prise de mesure s'effectue par un tuyau plastique placé dans l'enceinte confinée.

PROGRAMMATION

La programmation s'effectue suivant une logique utilisant les boutons du tableau pour modifier ou valider les caractéristiques, l'écran montrant les caractéristiques actuelles et l'ordre de programmation est :

- 1) Minutes
- 2) Heures
- 3) Jour
- 4) Mois
- 5) Année
- 6) Unités de mesure
- 7) Autocommutateur (Activité sur alarme haute uniquement, basse uniquement ou les 2)
- 8) Délai de mise en marche (entre l'alarme et l'autocommutateur)
 - a) Alarme haute A – Alarme basse A
 - b) Alarme haute B – Alarme basse B
 - c) Alarme haute C – Alarme basse C
 - d) Alarme haute D – Alarme basse D

Le mode programmation est validé en allumant l'alert CM3 tout en appuyant sur le bouton ON/OFF de l'imprimante. Quand la programmation est terminée, éteindre l'appareil.

Les interrupteurs et la console adoptent différentes fonctions en mode programmation. Les nouvelles fonctions sont pour l'imprimante :

- Le bouton ON/OFF devient « augmentation de la valeur de pression »
- Le bouton « avance papier » devient « baisse de la valeur de pression »
- Le bouton « coupure alarme sonore » devient « validation valeur »
- Le premier chiffre de l'écran montre le niveau de programmation 1-8 et A-D.
- Les deux derniers chiffres deviennent la valeur programmée.

Les boutons de hausse et baisse de la valeur servent à modifier cette valeur et le bouton « Enter » valide cette valeur dans la mémoire de l'unité. Si la valeur n'a pas besoin d'être changée, appuyer sur « Enter » pour passer à l'étape supérieure.

Vous pouvez quitter le mode « programmation » à chaque instant en éteignant l'appareil.

SEQUENCE DE PROGRAMMATION

Eteindre l'alert en utilisant le bouton d'alimentation ON/OFF, puis le rallumer en appuyant sur le bouton ON/OFF de l'imprimante. L'appareil se retrouve sur le mode programmation et l'écran affiche SET. Appuyer sur le bouton « Enter » pour continuer.

Etape 1

L'imprimante affichera « Set Minutes ». Le premier chiffre de l'écran montre 1 (pour montrer que vous êtes à l'étape 1 du processus) et les 2 derniers chiffres montrent le réglage actuel pour les minutes. Appuyer sur hausse ou Baisse pour changer la valeur. Appuyer sur « Enter » pour valider.

Etape 2

L'imprimante affichera « Set Hours ». Le premier chiffre de l'écran montre 2 (pour montrer que vous êtes à l'étape 2 du process) et les 2 derniers chiffres montrent le réglage actuel pour les heures. Appuyer sur hausse ou Baisse pour changer la valeur. Appuyer sur « Enter » pour valider.

Etape 3

L'imprimante affichera « Set Date ». Le premier chiffre de l'écran montre 3 (pour montrer que vous êtes à l'étape 3 du process) et les 2 derniers chiffres montrent le réglage actuel pour la date. Appuyer sur hausse ou Baisse pour changer la valeur. Appuyer sur « Enter » pour valider.

Etape 4

L'imprimante affichera « Set Month ». Le premier chiffre de l'écran montre 4 (pour montrer que vous êtes à l'étape 4 du process) et les 2 derniers chiffres montrent le réglage actuel pour le mois. Appuyer sur hausse ou Baisse pour changer la valeur. Appuyer sur « Enter » pour valider.

Etape 5

L'imprimante affichera « Set Year ». Le premier chiffre de l'écran montre 5 (pour montrer que vous êtes à l'étape 5 du process) et les 2 derniers chiffres montrent le réglage actuel pour l'année. Appuyer sur hausse ou Baisse pour changer la valeur. Appuyer sur « Enter » pour valider.

Etape 6

L'imprimante affiche « Set Units ». Le premier chiffre de l'écran indique 6 (pour montrer que vous êtes à l'étape 6 du process) et les 2 derniers chiffres indiquent 01, 02 ou 03 = valider 01 est Pascal, 02 est mmh2o, et 03 est inches. L'indicateur approprié (5) montre la programmation en cours pour l'unité de compte. Appuyer sur le bouton « Hausse » ou « Baisse » pour changer la valeur. Appuyer sur « Enter » pour valider. L'imprimante imprimera l'unité sélectionnée.

Etape 7

L'imprimante affiche « Set Relay OP ». Le premier chiffre de l'écran indique 7 (l'étape 7) et les 2 derniers chiffres indiquent 01, 02 ou 03. Valider 01 active l'autocommutateur sur l'alarme basse, valider 02 active l'autocommutateur sur l'alarme haute et valider 03 active l'autocommutateur sur les alarmes haute et basse. Appuyer sur le bouton « Enter » pour valider. L'imprimante imprimera le mode sélectionné.

Etape 8

L'imprimante affiche « Set Alarm Delay ». Le premier chiffre de l'écran indique 8 (étape 8) et les 2 derniers chiffres indiquent le délai de mise en marche (ou temporisation) en secondes. Appuyer sur « Haute » ou « Basse » pour changer la valeur. Appuyer sur le bouton « Enter » pour valider. L'imprimante confirmera la durée de temporisation sélectionnée.

Etape 9

L'imprimante affiche « Set Lo Alarm A ». Le premier numéro de l'écran indique A (pour montrer que l'on reprogramme l'alarme A) et les 2 derniers chiffres montrent la programmation en cours pour l'alarme Basse. Les voyants d'alarme (Fig. 1 Item 3) clignoteront lentement pour confirmer que l'alarme Basse est en réglage. Appuyer sur « Hausse » ou « Baisse » pour changer la valeur.