

COFFRETS D'ALARMES TECHNIQUES TASMAN 32

PRESENTATION DU PRODUIT

Le coffret d'alarmes techniques **TASMAN 32** (32 directions) permet de consigner l'état de contacts d'alarmes Normalement Ouverts (NO) ou Normalement Fermés (NF). La configuration NO/NF est indépendante pour chaque entrée et s'effectue grâce aux touches de la face avant (voir ci-dessous). L'identification des alarmes se fait de façon individuelle et une signalisation générale d'alarme est couplée à deux contacts de report d'alarme libres de potentiel. Une sortie alimentée et protégée par fusible est disponible pour raccorder un report de synthèse.

Le coffret possède une batterie au plomb sans entretien, ce qui confère une autonomie de fonctionnement, secteur absent. Un circuit de charge permet de tester la batterie en permanence et d'indiquer une défaillance de celle-ci.

RACCORDEMENTS

Relier les contacts d'alarme aux entrées du coffret suivant le schéma ci-joint. Configurer le mode de chaque entrée comme indiqué ci-après.

ATTENTION : les contacts utilisés doivent impérativement être libres de potentiel.

Repérer les alarmes sur la face avant, à l'aide des fenêtres d'écriture prévues à cet effet.

Raccorder le secteur et la batterie suivant le schéma ci-joint. Raccorder éventuellement le report d'alarme à partir du coffret. Une sortie 12v protégée par fusible est disponible pour alimenter un report de synthèse. Un deuxième contact d'alarme est disponible pour un second report.

MISE EN SERVICE

Mettre le secteur en service. Le voyant "**SOUS TENSION**" doit s'allumer.

CONFIGURATION DES ENTREES

Le contact d'alarme utilisé peut être soit du type Normalement Ouvert (NO), soit du type Normalement Fermé (NF). Dans le premier cas, l'alarme sera signalée sur la fermeture du contact, dans le second cas, l'alarme sera signalée sur l'ouverture du contact. Le choix du mode de fonctionnement se fait à partir des touches de la face avant.

Mettre tout d'abord le coffret en mode programmation. Pour cela, appuyer sur la touche "**ARRÊT SIGNAL SONORE**", jusqu'à ce que le voyant "**SOUS-TENSION**" se mette à clignoter (attendre environ 10 secondes).

Le voyant d'alarme N° 1 se met à clignoter. Les voyants d'alarme clignotants indiquent la position de l'entrée à configurer. L'allumage ou l'extinction du voyant "**ALARME**" correspond au mode de l'entrée actuellement sélectionnée :

- Voyant ALARME allumé : entrée en mode NF.
- Voyant ALARME éteint : entrée en mode NO.

En appuyant sur la touche "**ESSAI VOYANTS**", le voyant "**ALARME**" s'éteint ou s'allume, indiquant ainsi le mode choisi. Le mode choisi est automatiquement enregistré par le coffret.

Une fois le mode choisi pour l'entrée sélectionnée, passer à l'entrée suivante en appuyant sur la touche "**REARMEMENT**". Répéter ces étapes pour les 32 entrées.

Pour quitter le mode programmation à tout moment, appuyer sur la touche "**ARRET SIGNAL SONORE**". Le coffret prendra alors en compte la nouvelle configuration et un réarmement sera automatiquement effectué.

Tableau des fonctions de programmation

Touche	Fonction
ARRÊT SIGNAL SONORE	Permet d'entrer dans le mode programmation (appui pendant 10 secondes) et d'en sortir.
ESSAI VOYANTS	Permet de changer le mode NO/NF pour l'entrée sélectionnée (la sélection est indiquée par le clignotement du voyant de l'entrée correspondante).
REARMEMENT	Permet de sélectionner l'entrée suivante.

EXPLOITATION

1) ALARMES

Les contacts qui ne sont pas dans leur état de repos provoquent des alarmes, identifiées individuellement. Chaque nouvelle alarme est signalée par le clignotement du voyant de l'entrée correspondante et par l'émission d'un signal sonore discontinu. Le voyant "**ALARME**" s'allume et les contacts de report sont activés.

Le bouton "**ARRET SIGNAL SONORE**" permet d'interrompre le signal sonore d'alarme, qui reste disponible pour toute nouvelle alarme. Les voyants des alarmes présentes avant l'action sur cette touche s'arrêtent de clignoter pour s'allumer en rouge fixe, indiquant qu'elles ont été prises en compte par l'exploitant.

Une fois l'origine des alarmes disparue, appuyer sur la touche "**REARMEMENT**" pour effacer les alarmes.

2) DEFAUTS D'ALIMENTATION

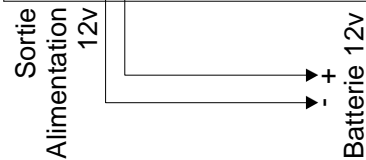
En cas d'absence du secteur, le voyant jaune "**DEFAUT SECTEUR-DEFAUT BATTERIE**" clignote et un signal sonore continu retentit. Appuyer sur la touche "**ARRET SIGNAL SONORE**" pour arrêter le signal sonore. Le voyant s'éteindra dès le retour du secteur. La décharge de la batterie est surveillée par le coffret. Lorsque la tension batterie tombe en dessous de 10v, le coffret est automatiquement mis hors service. Cette fonctionnalité permet d'éviter la destruction de la batterie par une décharge excessive.

En cas de défaillance de la batterie, le voyant jaune "**DEFAUT SECTEUR-DEFAUT BATTERIE**" s'allume en fixe et signal sonore continu retentit. Appuyer sur la touche "**ARRET SIGNAL SONORE**" pour arrêter le signal sonore. Le voyant s'éteindra dès la remise en état de la batterie. Un fusible protège le coffret en cas d'inversion de polarité accidentelle de la batterie ou en cas de court-circuit de celle-ci.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation secteur	195 v à 253 v 50 Hz, 0,5 A.
Batterie de secours	12v 1,2 Ah au plomb sans entretien.
Raccordement des entrées	1 paire 9/10eme maximum 1000 m. Résistance de contact des entrées : maxi 100 Ohms.
Sortie 12 v	10v à 13v, 630 mA
Reports d'alarme	2 Contacts à inverseur maxi 30v 1A.
Configuration NO/NF des entrées	Par programmation sur la face avant.

RACCORDEMENTS TASMAN 32



RACCORDEMENTS TASMAN 32

