

COFFRETS D'ALARMES TECHNIQUES TASMAN 2 – TASMAN 4

PRESENTATION DU PRODUIT

Les coffrets d'alarmes techniques **TASMAN 2** (2 directions) et **TASMAN 4** (4 directions) permettent 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 l'information de synthèse d'alarme générale est disponible sur deux contacts de report d'alarme libres de potentiel. Une sortie alimentée et protégée par une limitation active intégrée est disponible pour raccorder un report de synthèse.

Le coffret possède un accumulateur au Nickel-Cadmium, ce qui confère une autonomie de fonctionnement, secteur absent. Un circuit de charge permet de tester l'accumulateur en permanence et d'indiquer une défaillance de celui-ci.

RACCORDEMENTS

Relier les contacts d'alarme aux entrées du coffret suivant le schéma ci-joint. Configurer le mode de l'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 l'accumulateur suivant le schéma ci-joint. Raccorder éventuellement le report d'alarme à partir du coffret. Une sortie 12v protégée par limitation active intégrée est disponible pour alimenter le report. Un deuxième contact d'alarme est disponible pour un second report ou un télétransmetteur.

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 "**DEFAUT SECTEUR DEFAUT BATTERIE**" correspond au mode de l'entrée actuellement sélectionnée :

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

En appuyant sur la touche "**ESSAI VOYANTS**", le voyant "**DEFAULT SECTEUR DEFAULT BATTERIE**" s'éteint ou s'allume, indiquant ainsi le mode choisi. Le mode choisi est automatiquement enregistré par le coffret dans une mémoire non volatile.

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 entrées 1 à 2 (ou 1 à 4 pour un coffret 4 directions).

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. 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 "**DEFAULT SECTEUR-DEFAULT 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.

En cas de défaillance ou d'absence de l'accumulateur, le voyant jaune "**DEFAULT SECTEUR-DEFAULT 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 l'accumulateur.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation secteur

Alimentation de secours

Raccordement des entrées

Sortie 12 v

Reports d'alarme

Configuration NO/NF des entrées

195 v à 253 v 50 Hz, 4 VA max.

Accumulateur "9v" 110 mAh au Nickel-Cadmium.

1 paire 8/10ème maximum 1000 m.

Résistance de contact des entrées : maxi 100 Ohms.

7v à 18.5v, 30 mA

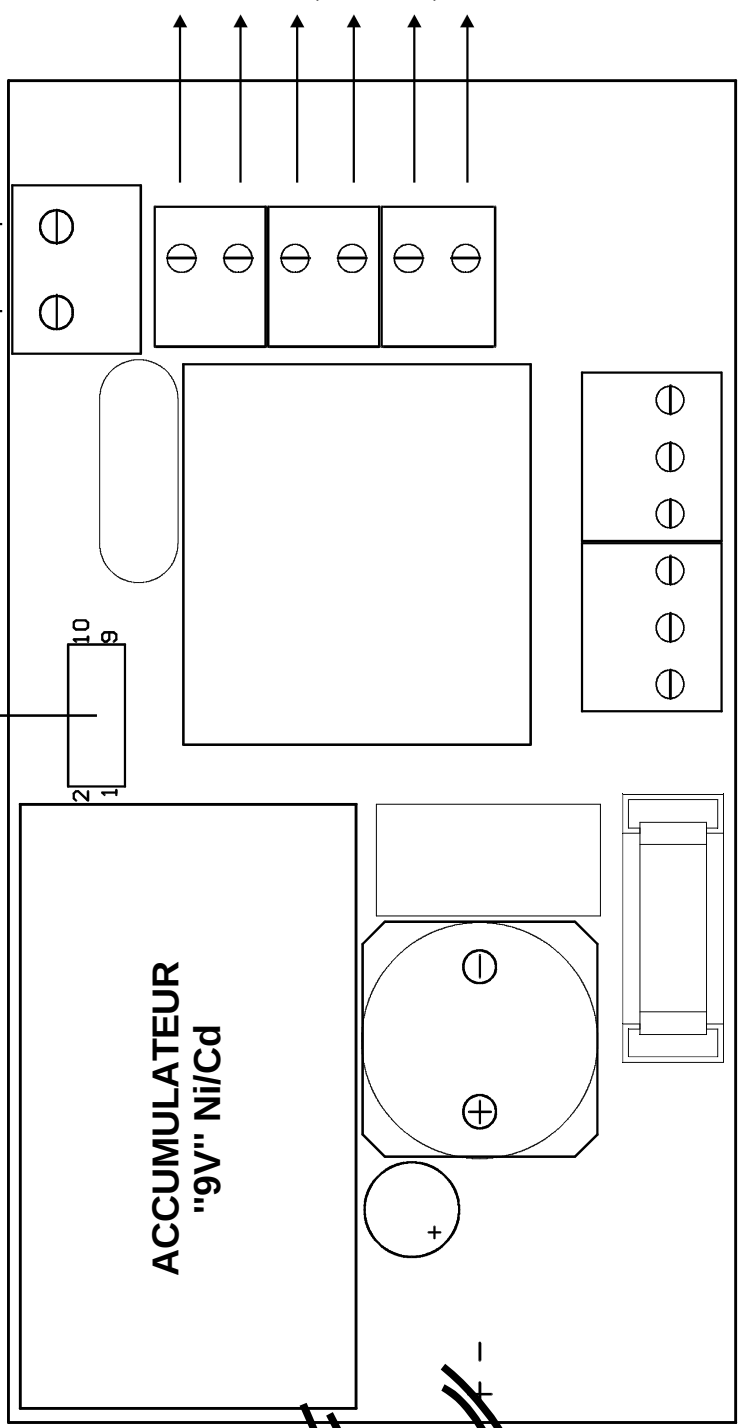
2 Contacts à inverseur maxi 30v 1A.

Par programmation sur la face avant.

ALIMENTATION
230 V +10% -15%
50 Hz 4 VAmx

N L

Vers Face Avant



Fusible
160 mA
Temporisé

Relais report
Alarme
travail
repos
commun

