

FICHE
TECHNIQUE

COFFRET D'ALIMENTATION
POUR RUBAN LED AVEC SIRÈNE FEU FLASH



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Conforme aux directives 2006/95/CEE basse tension 89/336/CEE
- Possibilités d'équipements :
 - 4 sirènes déportées espacées de 25ml maximum (cable 2,5mm²)
 - 1 ruban simple rangée de LED, longueur 100ml maximum (400Lm/ml)
 - ou 1 ruban double rangée de LED, longueur 100ml maximum (1050Lm/ml)
 - ou 1 ruban double rangée de LED haute luminosité*, longueur 50ml maximum (1300Lm/ml)
- Descriptif coffret :
 - Dimensions : haut. 600 - larg. 350 - prof. 190 (mm) - Poids : 9,5kg
 - Fixation : 4 pattes entraxe haut. 248 - larg. 325 - Ø 6,5 (mm)
 - Poids : 9,5kg
 - Alimentation 220V 50/60Hz protégée par disjoncteur différentiel Ph/N 10A 30mA
 - Indicateurs de charge batterie, du mode de fonctionnement et de surcharge en sortie
 - Protection électronique des rubans LED contre surcharge et court circuit. Réinitialisation par ouverture puis fermeture du disjoncteur différentiel ou de la commande externe
 - Bouton poussoir test de la fonction mode «secours»
 - Dispositif secouru par batteries Lithium Ion haute énergie
 - Horloge hebdomadaire de mise en service avec réserve de marche
 - Commutateur rotatif cadencé de mise sous tension
 - Connecteurs rapides de l'alimentation, du ruban LED, de la sirène déportée et du contact défaut
 - Interrupteur test n'agissant que sur la fonction flash des sirènes



.../...

INSTALLATION

Installer mécaniquement le coffret en libérant les 4 fixations murales

S'assurer que l'alimentation en amont de l'installation est hors service

Commutateur coffret en position «OFF»

Connecter l'alimentation générale, le ruban LED, la sirène déportée et le contact secours

FONCTIONNEMENT

Deux circuits indépendants : commande externe de mise en service et alimentation permanente

Une seule commande déportée pour la mise en service de plusieurs coffrets montés en cascade

Mode secouru invalidé dès la coupure de la commande externe de mise en service

En présence de tension secteur, le ruban LED est éclairé si la commande externe de mise en service est actionnée et l'horloge sur la position OFF. En inhibant la fonction de l'horloge (position OFF), seule la commande externe pilote l'éclairage.

En l'absence de tension secteur, le mode secouru s'active lorsque la commande externe de mise en service est actionnée, quelque-soit la commande par l'horloge.

Le mode secouru est matérialisé par 3 clignotements du ruban LED toutes les 3 minutes

Charge batterie : Pleine (Vert) - Normale (Orange) - Faible (Rouge)

Alimentation : Secteur (Vert) - Batterie (Jaune)

Surcharge des rubans LED : Rouge

Les sirènes feu flash sont commandées par le « contact défaut », contact sec à fermeture (détecteur de fumée, immersion,...) ou interrupteur de commande.

Option télécommande :

Permet en plus de la commande par contact sec, de déclencher à distance (portée 1km en champs libre).

Les sirènes ou le test de continuité entre sirènes, uniquement sur la fonction flash.

MISE EN SERVICE

Enclencher le disjoncteur différentiel

Programmer l'horloge hebdomadaire selon besoin (Voir notice - Horloge sur OFF)

Vérifier que les fiches batteries soient correctement branchées

Rétablir l'alimentation en amont de l'installation

Mettre le commutateur du coffret en position «ON»

Effectuer un test de passage en mode secouru à l'aide du bouton poussoir

Refermer la porte afin d'assurer l'étanchéité du coffret

.../...

MAINTENANCE BATTERIE

Le remplacement périodique (après 2 ans d'utilisation) des batteries s'effectue comme suit :

S'assurer que l'alimentation en amont de l'installation est hors service

Positionner le commutateur rotatif en position «OFF». Ouvrir la porte du coffret, ouvrir le coupe circuit à fusible

Retirer les fiches batteries avant de libérer mécaniquement celles-ci

Repositionner mécaniquement les batteries de remplacement et reconnecter les fiches

Refermer le coffret et se reporter aux indications de «MISE EN SERVICE»

ACCESSOIRES

- **SIRÈNE DÉPORTÉE** : Référence 0489117

- **RUBAN LED SIMPLE RANGÉE**

Convertisseur 100ml maxi - Référence 0447749

Rallonge d'alimentation 3 mètres à connecteurs pour ruban LED simple rangée - Référence 0447750

Ruban LED blanc de 10 mètres à connecteurs, simple rangée de LED - Référence 0447747

Ruban LED blanc de 50 mètres à connecteurs, simple rangée de LED - Référence 0447748

Dérivation 2 sorties - Référence 0456461

- **RUBAN LED DOUBLE RANGÉE**

Convertisseur 100ml maxi - Référence 0447740

Rallonge d'alimentation 3 mètres à connecteurs pour ruban LED double rangée - Référence 0447741

Ruban LED blanc de 10 mètres à connecteurs, double rangées de LED - Référence 0447736

Ruban LED blanc de 50 mètres à connecteurs, double rangées de LED - Référence 0447737

Dérivation 2 sorties - Référence 0456462

- **RUBAN LED DOUBLE RANGÉE «HAUTE LUMINOSITÉ»**

Convertisseur 50ml maxi - Référence 0376882

Rallonge d'alimentation 3 mètres à connecteurs pour ruban LED haute luminosité - Référence 0448018

Ruban LED blanc double rangées haute luminosité - Longueur 50ml - Référence 0376873

- **OPTION TÉLÉCOMMANDE**

Déclenchement sirènes

Test continuité entre sirènes

Référence 0491824

.../...

RACCORDEMENT

