ML-3313.M

MAXLOGIC INDICATEUR D'ETAT D'EXTINCTEUR

Les unités d'affichage de l'état permettent à l'affichage et aux commandes de l'installation d'extinction d'incendie ML-322 d'être emportés du site.

Les unités d'affichage d'état fonctionnent avec une tension d'alimentation de 24V CC. Il communique avec l'installation d'extinction via la carte réseau.

Jusqu'à 8 afficheurs d'état d'extinction peuvent être connectés à un extincteur ML-322. Une valeur d'adresse comprise entre 1 et 8 est attribuée à chaque afficheur d'état d'extinction.



Vérifie la continuité de la communication avec l'installation d'extinction d'incendie. En cas d'erreur de communication, informez l'utilisateur par un avertissement vocal et visuel.

L'afficheur d'état a 4 entrées supervisées. Ces entrées sont les entrées Maintien, annulation, touche d'état d'extinction et réinitialisation à distance.

Les conditions de circuit ouvert et de court-circuit des entrées sont contrôlées par l'afficheur. En cas d'erreur, les informations d'erreur sont envoyées à l'installation de lutte contre l'incendie.

LES ENTRES

ENTRE D'ATTENTE

Lorsque l'entrée d'attente est activée, le compte à rebours du délai d'extinction est arrêté. Lorsque l'entrée est en position normale, le compte à rebours se poursuit. La même procédure est exécutée en cas d'erreur dans cette entrée. Cette entrée est évaluée de la même manière que l'entrée en attente sur le commutateur.

ENTRE D'ANNULATION

Si l'entrée d'annulation est activée avant la libération de l'état de libération, l'extinction est annulée. Une erreur dans l'entrée Annuler est évaluée de la même manière. Pour mettre fin au processus d'annulation, l'alimentation doit être réinitialisée une fois l'entrée normale.

ENTRE INDICATEUR COMMENCER D'EXTINCTION

La clé d'état d'extinction sert à spécifier le mode d'extinction d'entrée. Lorsque cette entrée est activée, l'entrée est commutée sur Manuel uniquement. Seul le mode manuel est dominant dans le système. Le mode actuel du système est donc manuel uniquement si l'une des entrées du système est uniquement manuelle. Pour définir le mode d'extinction sur Automatique et Manuel, toutes les entrées doivent être automatiques et manuelles.

ENTREE A DISTANCE

Utilisé pour réinitialiser le système. Le système se réinitialise lorsque l'entrée de réinitialisation à distance est déclenchée.

LES BOUTONS

COMMUTATEUR DE SITUATION D'EXTINCTION

La clé d'état d'extinction sur le panneau avant de l'état est évaluée de la même manière que l'entrée de la clé d'état d'extinction.

LE BOUTON DEMARRAGE D'EXTINCTION Si vous appuyez sur le bouton de démarrage d'extinction situé à l'avant de l'unité d'affichage de l'état, l'opération d'extinction commence. La fonction de ce bouton est identique à celle du bouton de démarrage d'extinction sur le tableau.

BOUTON DE REINITIALISATION

L'état est utilisé pour réinitialiser le microprocesseur qui contrôle l'afficheur.

LES LEDS

Les conditions de défaut aux entrées de l'afficheur d'état peuvent être envoyées à la centrale ainsi que via les voyants internes. Ces leds sont décrites ci-dessous.

ATT

S'allume ce voyant indique que l'entrée attente est ouverte ou court-circuitée.

ΑN

Si cette LED est allumée, cela indique que l'entrée annulée est ouverte ou court-circuitée.

CSE

L'allumage de cette LED indique que l'entrée du commutateur d'état d'extinction est ouverte ou courtcircuitée.

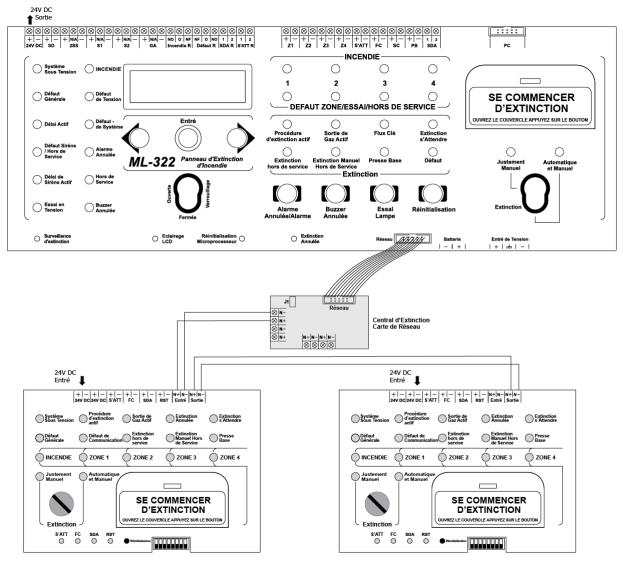
REI

L'activation de cette LED indique que l'entrée Réinitialisation à distance est ouverte ou court-circuitée.

BUZZER

Tant qu'il n'y a pas d'erreur de communication, l'état de l'avertisseur sonore dans l'installation correspond également à l'état de l'avertisseur sonore de l'afficheur d'état. L'annulation de la sonnerie via la centrale est également acceptée par l'afficheur d'état. En cas d'erreur de communication, l'avertisseur sonore de l'afficheur d'état retentit de manière continue.

CONNECTION DE SCHEMA



Connexion de la centrale et des unités d'affichage d'état d'extinction

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension de Fonctionnement:	24V DC
Max.Courant:	200 mA
Fonctionnement Network:	Jusqu'à 8 afficheurs d'état d'extinction
Dimensons:	200 x 150 x 58 mm
Poids:	(~) 500 gr.
Corps Matérielle:	1 mm DKp plat
Surface:	Peinture Epoxy
Surface de Montage:	Surface, Encastré
Couleur Standard:	Gris ton (RAL 7015), Centrale Façade Blanche
Plage de température de	(-10°C) - (+55°C)
fonctionnement:	
Plage d'humidité de	%0-95 (sans concentré)
fonctionnement :	