

ML-122X Maxlogic Panneau de Contrôle d'Alarme Incendie



Les systèmes d'alarme incendie adressables intelligents de la série Maxlogic sont compatibles avec les appareils adressables intelligents de la série Maxlogic & Mavigard. Compatible aux normes de EN54-2 et EN54-4. Les centrales offrant des performances de fonctionnement supérieures avec le protocole de communication VIP, les installations offrent une capacité de 254 adresses avec une structure modulaire pouvant s'étendre jusqu'à 2 boucles. Les installations adressables Maxlogic utilisent la technologie à microprocesseur pour une fiabilité élevée.

LCD écran 240*64, pixels bleus à rétro-éclairage réglable indique l'alarme-incendie, l'erreur et les autres informations en détail.

Les versions linguistiques du menu, de la sérigraphie et du logiciel Loop Manager sont disponibles quatre langues : Turc, Anglais, Français et Russe.

Détecteurs adressables intelligents dans le système adressable, déclencheurs manuels adressables intelligents, sirènes pouvant être bouclées, sirènes et flashes alimentés par boucle adressable intelligente, modules de commande de champ et détecteurs de gaz adressables intelligents; programmable pour fonctionner dans les scénarios de cause à effet et l'automatisation des incendies.

CARACTERISTIQUES GENERALES

- ✓ Comptabilité EN 54-2 et EN 54-4
- ✓ Conception conviviale et esthétique. Facilité d'installation
- ✓ Interruption de communication rapide en 1.5 seconde en cas d'incendie
- ✓ Le clé pour entrer le menu de centrale
- ✓ Éléments environnementaux supervisés (Alimentation découpage, Réseau extensible jusqu'à 2 boucle etc.)
- ✓ Les modules d'entrée/sortie directement au central
- ✓ Personnalisation des paramètres avancées pour les appareils d'entrée/sortie
- ✓ 10 scénarios d'automatisation peuvent être créés pour chaque panneau
- ✓ Mode de jour/nuit, avertissement de contamination dans un réseau
- ✓ Priorité absolue de l'indication d'alarme incendie, différents boutons pour l'incendie et d'autres événements, classification catégorique selon les événements
- ✓ 64 zones programmables et 1000 mémoires d'enregistrement d'événements

ML-122X SERIES CENTRALES

- ✓ Modèles de capacité d'adressage 1 boucle 127 et modèles de capacité d'adressage 2 boucle 254:

Modèles	Description
ML-1221	Maxlogic Panneau de Contrôle d'Alarme Incendie, 1 Boucle 127 Adresse
ML-1222	Maxlogic Panneau de Contrôle d'Alarme Incendie, 2 Boucle 254 Adresse

LES BOUTONS ET LES INDICATEURS

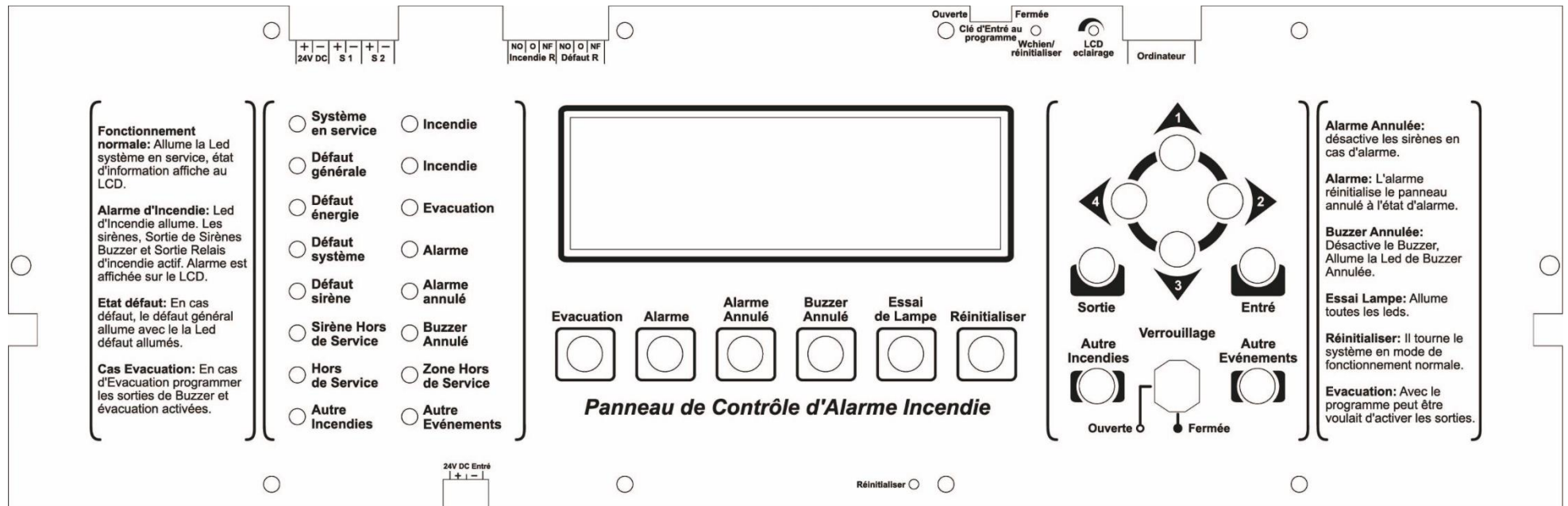


Figure 1: Partie la façade de panneau

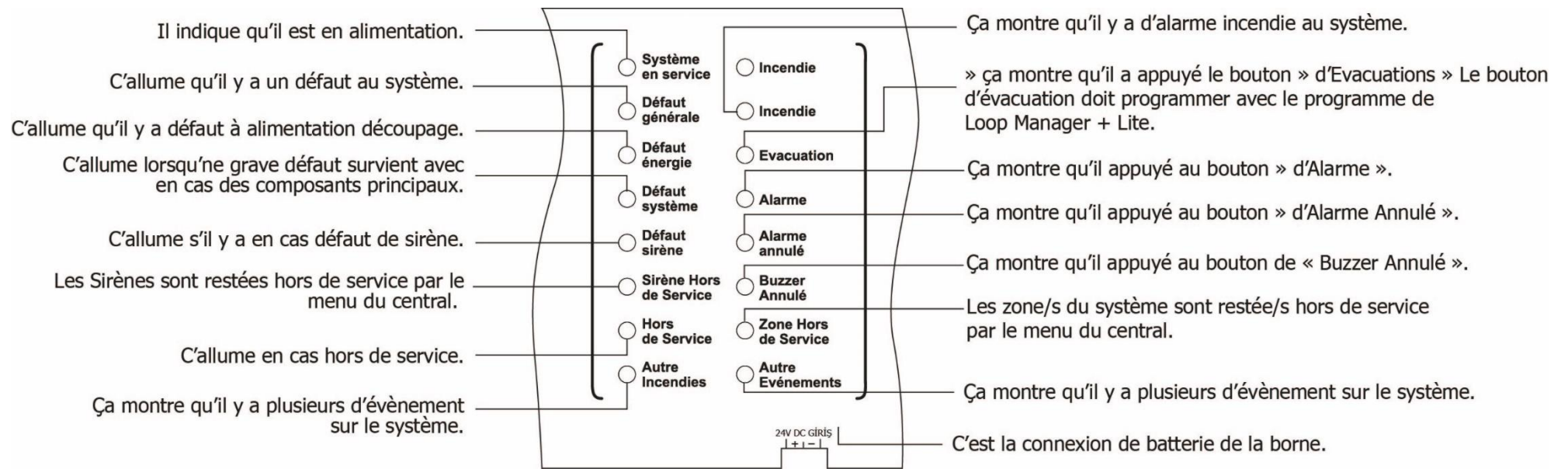


Figure2: Façade de Panneau **Chapitre 1** Description

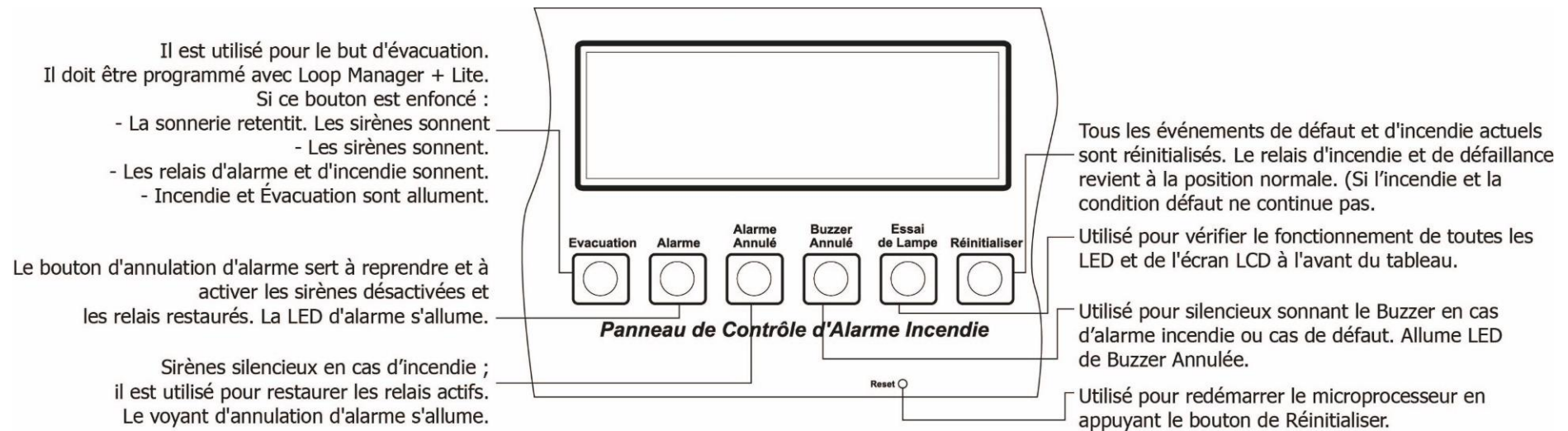


Figure 3: Façade de Panneau **Chapitre 2** Descriptions

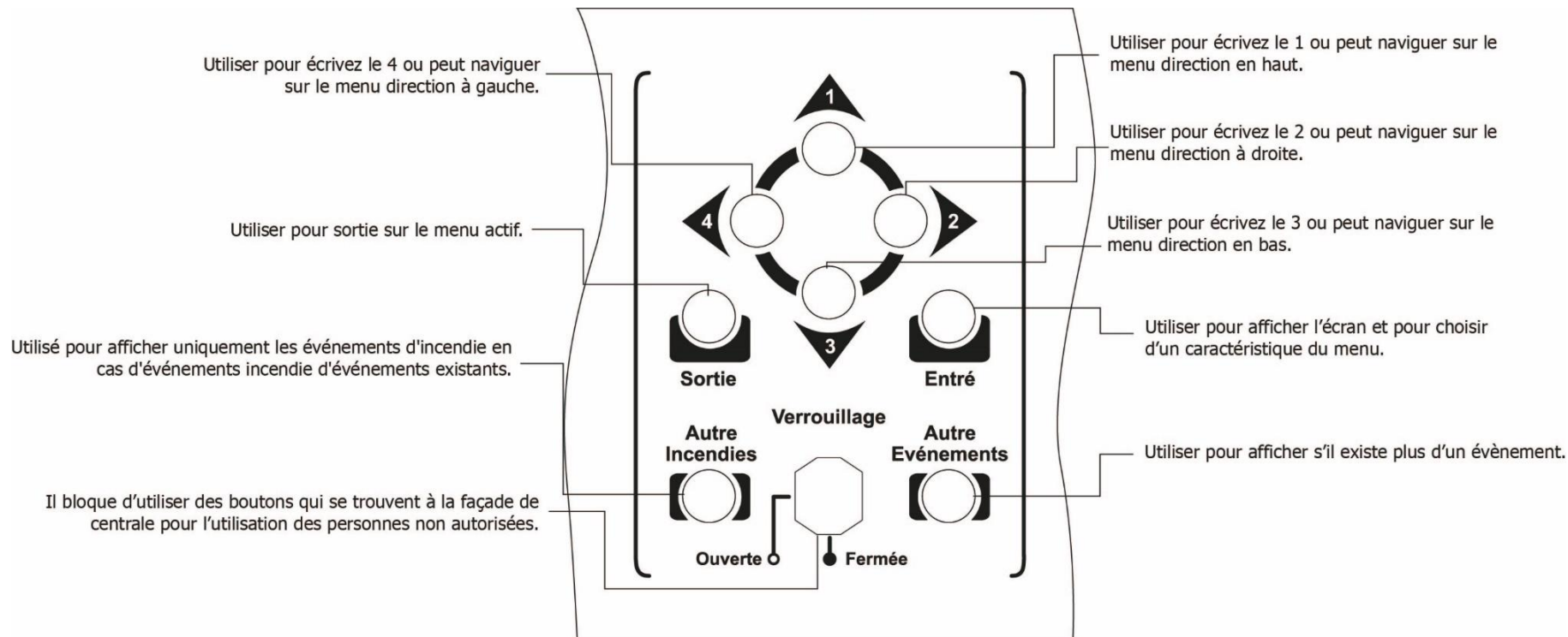


Figure 4: Façade de Panneau Chapitre 3 Descriptions

Informations De Bouton Et État

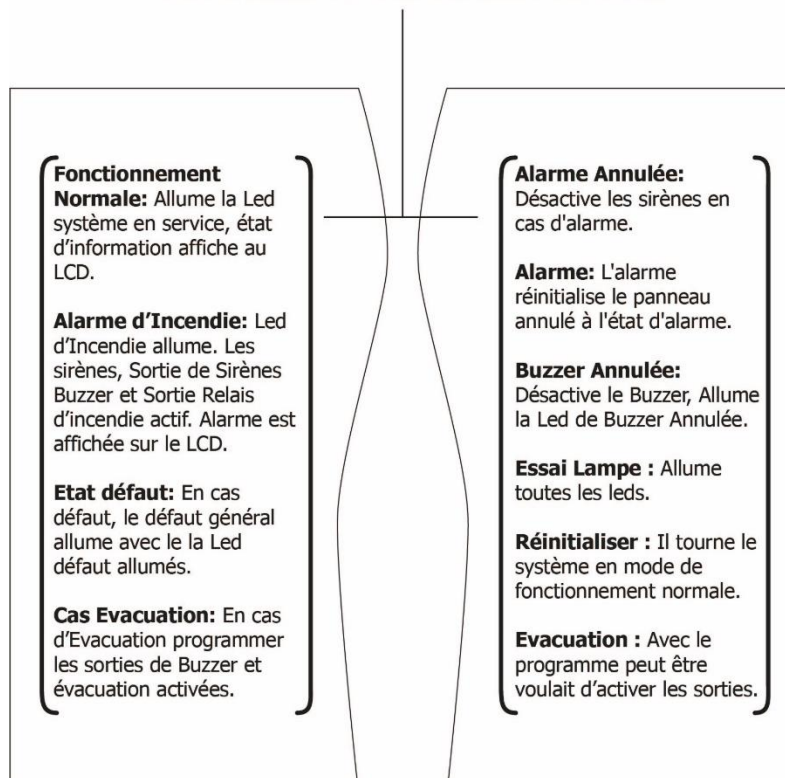


Figure 5: Façade de Panneau **Chapitre 4** Descriptions

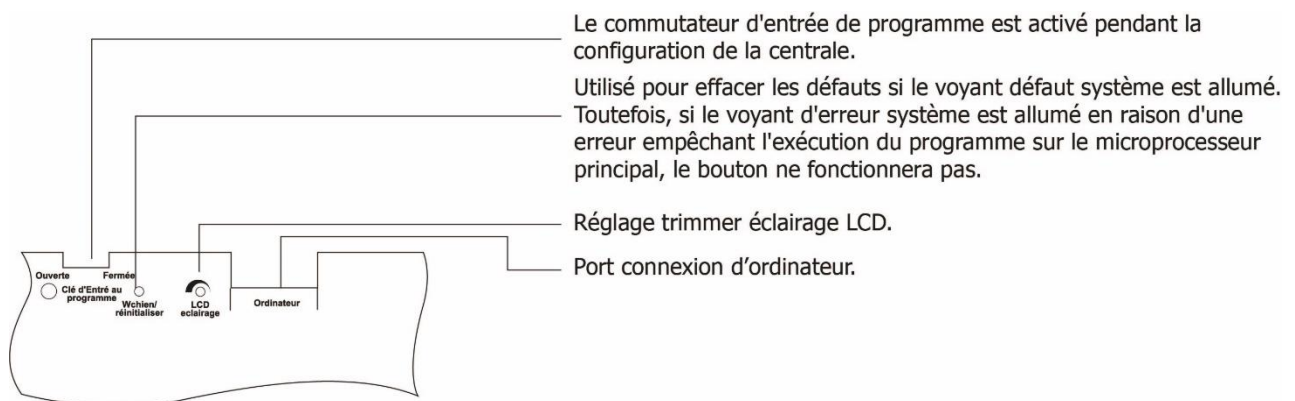
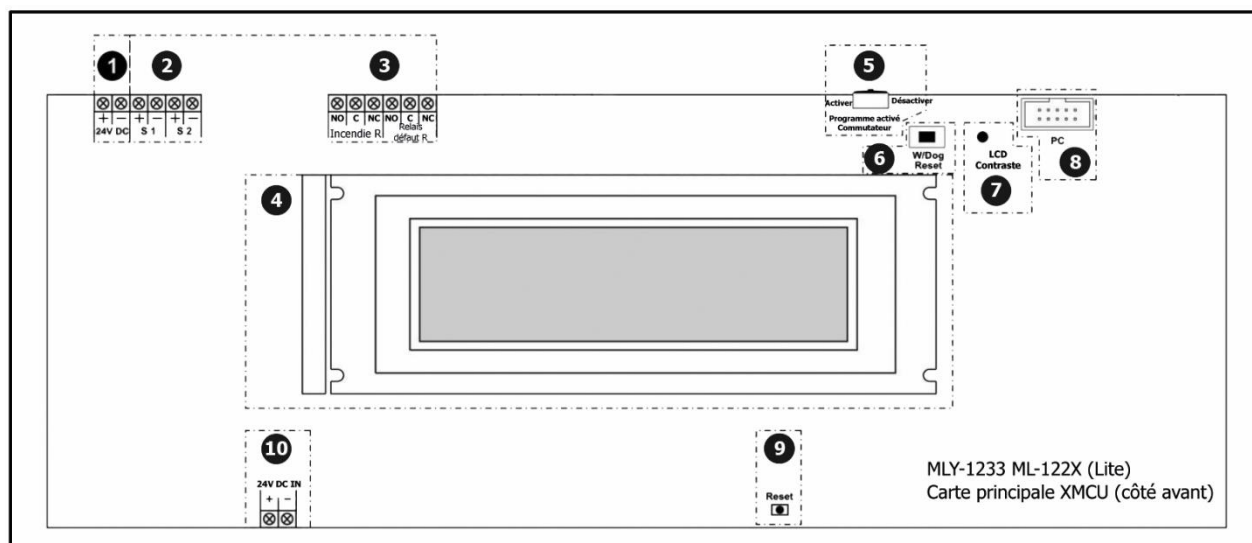


Figure 6 : Façade de Panneau **Chapitre 5** Descriptions

LES ENTRES ET LES SORTIES



1. Sortie d'alimentation auxiliaire 24 V DC pour appareils externes
2. Sortie des Sirènes (2 x 500mA)
3. Sortie de Relais Contact Sec (Incendie, Relais défaut)
4. 240x64 LCD écran graphique
5. Clé d'Entré au Programme
6. Bouton de Wchien
7. LCD réglage de l'éclairage
8. Socket de connexion d'imprimante
9. Bouton de réinitialisation du microprocesseur
10. Borne d'entrée Alimentation à découpage 24V DC

DÉSCRIPTION MÉCANIQUES ET EXTÉRIEURES

ML-122X Description Mécanique	
Hauteur	370 mm
Largeur	500 mm
Profondeur	105 mm
Le Poids sans batterie	~ 7,7 – 7,85 kg (*)
Corps du Matériel	1mm DKP sac
Surface	Peinture Époxy
Type de Montage	Surface ,encastré
Couleur Standard	Gris ton (RAL 7015), Façade de central blanc

* Peut être changer selon la capacité de boucle

ML-122X Description des Condition d'Ambiance	
Température de fonctionnement	(-5°C) - (+50°C)
Fonctionnement de humidité	%0-95 (sans concentré)

Description Sortie d'Alimentation à découpage	
Sortie d'énergie	90 Watt
Entré d'alimentation principale	230V AC (+10% / -15%) 50 Hz
Charge de sortie	24V DC
230V AC Fusible	2A 250V AC

Description de batterie	
Batterie	2 pièces 12V DC acide de plomb
Capacité de Batterie	Max. 7Ah
Voltage de charge de la batterie	27,6V DC
Courant charge de la batterie	Max. 1100mA

Description sortie de boucle	
Maximum Courant	Pour chaque boucle 180mA
Protection	Protection de Court-Circuit 500mA
Communication	VIP
Type de transmission	demi duplex, Communication numérique synchrone série à 2 fils, Transmission basée sur le temps,
Échange de données data	Presque 1500 bit / seconde
Gamme de tension de soudage de base	18 V DC – 24 V DC
Gamme de tension de clignant	27 V DC – 33 V DC
Courant de Fonctionnement	Digital 0 – Courant de boucle + 0 mA Digital 1 – Courant de boucle + 37mA
Contrôle de Temps	Equivalence message-pariti
Temps interrogation	Par chaque boucle ç seconde
Temps de Réponse d' Interrupt	Maximum 3 sec
Maximum nombre d'adresses par boucle	127
Maximum nombre de zone	Le logiciel peut être défini jusqu'à 64 zones.

Description de Sortie	
Sorties des Sirènes	2 x (24V DC 500 mA), programmable, supervisé, Fusible automatique protégé, 10 K Ω Résistance Fin de la Ligne
Exigences de câbles pour les sorties sirènes	Il n'y a pas de contrainte, il devrait être capable de transporter 500mA. Le niveau de tension minimum à la fin de la ligne après la connexion doit être supérieur à la limite de fonctionnement de l'appareil utilisé.
Relais d'Incendie	30V DC 1A Contact Sec, Programmable
Relais de Défaut	30V DC 1A Contact Sec, Programmable
Sortie d'auxiliaire 24V	24V DC 500 mA protection automatique fusible
Exigences de câble pour la sortie auxiliaire 24V	Il n'y a pas de contrainte il devrait être capable de transporter 500mA. Le niveau de tension minimum à la fin de la ligne après la connexion doit être supérieur à la limite de fonctionnement de l'appareil utilisé.

Description de Câble	
Câble de Sirène	2x1,5 LIHH FE 180
Câble de Boucle	1x2x0.8+0.8JH(st)H / 1x2x1.5+1.5JH (st) H