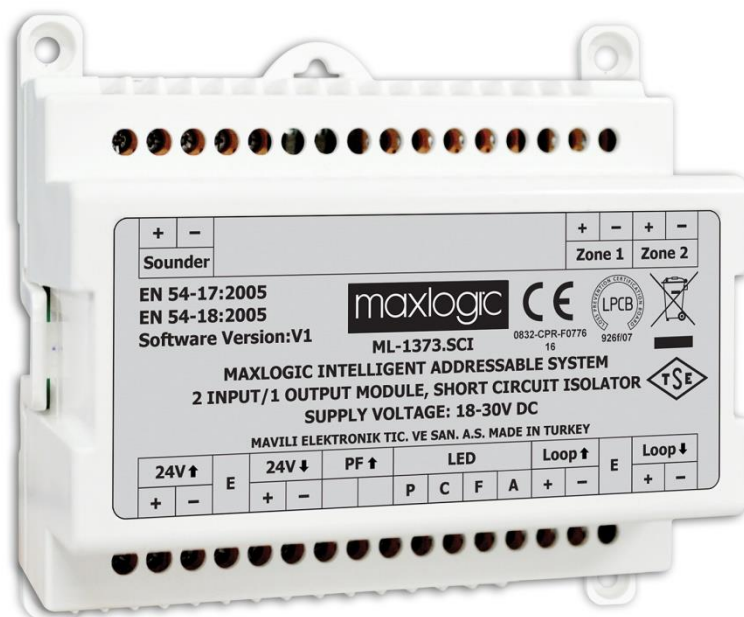


ML-137X / ML-137X.SCI

**SYSTÈME ADRESSABLE INTELLIGENT MAXLOGIC 2/1 MODULE E / S (2 ENTREES / 1 SORTIE) / ISOLATEUR COURT-CIRCUIT
 MODULE DE COMMANDE SIRENE DE SYSTÈME ADRESSE INTELLIGENT MAXLOGIC (1 SORTIE) / ISOLATEUR DE COURT-CIRCUIT
 MODULE DE COMMANDE DE ZONE DE SYSTÈME ADRESSE INTELLIGENT MAXLOGIC (1 INPUT) / ISOLATEUR DE COURT-CIRCUIT**

ML-1373 et ML-1373.SCI (module d'isolation de court-circuit) Le module d'E /S est inclus avec 2 entrées pour le moniteur de zone et 1 sortie pour la sirène. ML-1371 et ML-1371.SCI (c / w isolateur de court-circuit) module de sirène est inclus avec 1 sortie pour sirène. Le module de surveillance de zone ML-1372 et ML-1372.SCI (c / w isolateur de court-circuit) est inclus avec une entrée de zone. Le ML-137X / ML-137X.SCI a besoin d'une alimentation externe de 18V - 33V DC, et cette alimentation est surveillée pour les défauts et est compatible avec les panneaux adressables de la série MAXLOGIC. Le module d'E / S qui fonctionne avec le protocole de communication VIP peut être programmé pour fonctionner dans des scénarios de cause à effet.



Les entrées de surveillance de zone sont utilisées pour surveiller les détecteurs de type conventionnels et les points d'appel. Un maximum de 20 détecteurs conventionnels et un nombre illimité de points d'appel peuvent être connectés. Le type d'événement que le panneau détectera une fois que l'état de l'entrée a changé peut être défini par l'utilisateur. Les entrées de surveillance de zone peuvent être ajustées selon l'un des 13 types d'événements (incendie, évacuation, défaut, pré-alarme, alarme technique, panne technique, avertissement, sécurité, système d'annonce actif, téléphone actif, événement analogique, événement interne, information). L'utilisateur définit ce paramètre via le programme informatique (loop manager). S'il n'est pas défini par l'utilisateur, les entrées de zone sont définies comme étant "en feu". Les lignes de zone sont surveillées pour les conditions de court-circuit et de circuit ouvert.

La sortie de sirène de 24V DC 500mA peut être activée en fonction de l'automatisation incendie. Il peut être programmé via un programme informatique (loop manager) pour créer des sorties en fonction du type d'événement défini par l'utilisateur. La sortie peut être l'un des 13 types d'événements différents (incendie, évacuation, défaut, pré-alarme, alarme technique, panne technique, avertissement, sécurité, système d'annonce actif, téléphone actif, événement analogique, événement interne, information) et retard de jusqu'à 250 secondes. Si aucune programmation n'est faite, le délai est de 0 seconde, le type d'événement est "feu", "évacuation" et "avertissement". Les lignes de sondes sont surveillées pour les conditions de court-circuit et de circuit ouvert.

INDICATEURS

Il y a 4 LED sur le module. Ceux-ci sont;

- **LED D'ALIMENTATION (P):** Couleur verte. Il s'allume continuellement quand les approvisionnements externes.
- **LED DE COMMUNICATION (C):** Couleur rouge. Il clignote pendant l'adresse du module de question lorsqu'il communique avec le panneau via le protocole VIP.
- **LED DE FAULT (F):** Couleur jaune Il s'allume en cas de défaut du module ou de l'alimentation.
- **LED D'ACTIVATION (A):** Couleur rouge Il s'allume continuellement lorsque l'entrée ou la sortie est activée.

PROCESSUS D'ADRESSAGE

Le module peut obtenir l'adresse en adressant l'appareil en tant que logiciel. Cette information est importante lors de l'adressage; le module peut obtenir une seule adresse. Le processus d'adressage est effectué automatiquement des entrées aux sorties. L'adresse est donnée à la première entrée du moniteur de zone, qui est donnée au module, les autres entrées et sorties prennent les adresses respectivement. **Par exemple:** Si la première adresse est donnée à la première entrée de "la surveillance de zone", la 2ème adresse est transmise à l'autre entrée du moniteur de zone. La sortie de la sirène 1 unité prend l'adresse du 3ème numéro respectivement.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Conforme à la norme EN 54-18
- Modules d'E / S ML-1373 2/1 avec 2 entrées de surveillance de zone et 1 sortie de sa sirène
- Module de contrôle de sirène ML-1371 avec option de sortie sirène 1 unité
- Module de contrôle de zone ML-1372 avec 1 entrée de contrôle de zone
- Disponible également avec SCI (isolateur de court-circuit)
- Contrôlé par microprocesseur
- Adressage facile par logiciel grâce à un dispositif d'adressage
- Programmation facile avec le logiciel de gestion de boucles
- Voyants(LED's) de mise sous tension, de communication, d'erreur et d'activation
- Nécessite une alimentation externe
- Suivi des défauts de l'alimentation
- Design esthétique
- Fabriqué avec la technologie de montage en surface
- Fonction d'interruption qui coupe la communication en boucle et permet au panneau de recevoir une alarme incendie en seulement 1,5 seconde.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Source de courant	Unité d'alimentation externe PSU 18-33V DC
Courant de repos / Courant d'alarme (Si les deux zones vont à l'alarme)	Boucle: 900µA/900µA PSU: 25mA/72mA@30V DC 21mA/57mA@24V DC 18,5mA/46mA@18V DC

Courant de sortie de la sirène	500mA, 1 pcs.
Capacité d'entrée de zone	20 pièces détecteur conventionnel / points d'appel
Protocole de communication	VIP / ~1000 baud
Type de câble	1x2x0,8+0,8JH(st)H / 1x2x1,0+1,0JH(st)H /
Distance maximale du câble	1500m @ 1x2x0,8+0,8JH(st)H
Poids	135 gr
Dimensions (LxWxD)	52 x 100 x 100
Température de stockage	(-30°C) - (+60°C)
Température de fonctionnement	(-10°C) - (+55°C)
Humidité	%95 (+40°C sans condensation)
Couleur	Blanc

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES POUR LES MODÈLES AVEC ISOLATEUR À COURT-CIRCUIT

Tension d'alimentation maximale (Vmax)	33V
Tension nominale d'alimentation (Vnom)	26V
Tension d'alimentation minimum (Vmin)	18V
Courant de commutation maximal (ISmax)	1A
Courant de travail maximum (ICmax)	1A
Courant de court-circuit (ILmax)	<45 mA
Résistance maximale de contact (ZCmax)	500 mΩ
Tension d'isolement (VSOmin - VSOmax)	8V – 13V
Reconnecter la tension (VSCmin - VSCmax)	8V – 13V

MODÈLES

Produit	Explication
ML-1371	Module de contrôle adressable intelligent de sirène de Maxlogic, 1 sortie
ML-1371.SCI	Module de contrôle adressable intelligent de sirène de Maxlogic, 1 sortie, isolateur de court-circuit
ML-1372	Module de contrôle de zone adressable intelligent de Maxlogic, 1 entrée
ML-1372.SCI	Module de contrôle de zone adressable intelligent de Maxlogic, 1 entrée, isolateur de court-circuit
ML-1373	Module E / S Maxlogic Intelligent Addressable System 2/1 (2 entrées / 1 sortie)
ML-1373.SCI	Module d'E / S Maxlogic Intelligent Addressable System 2/1 (2 entrées / 1 sortie), isolateur de court-circuit

DIAGRAMME DE CONNEXION

