

## XLM 35

### Module SecuriLine eXtended

Dès état de fabrication 201219 et version FW 01.01.02

Versions du micrologiciel : • SecuriFire dès SRP 1.2  
• Integral dès 7.3

Le XLM 35 est un module supplémentaire pour la connexion de détecteurs d'incendie spéciaux (SFD) à la ligne en boucle des installations de détection d'incendie SecuriFire (SecuriLine eXtended) et Integral (X-Line).

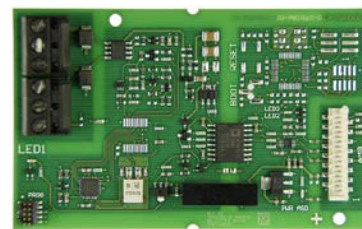


Fig. 1 XLM 35

### Description

L'intégration d'un XLM 35 permet de connecter le détecteur d'incendie spécial aux installations de détection d'incendie SecuriFire et Integral par la ligne en boucle. La transmission d'alarme normative à la CSI superordonnée se fait donc par le XLM 35.

### Montage / Installation

Le boîtier du détecteur d'incendie spécial possède quatre emplacements pour la fixation des modules supplémentaires en option.

Le set de montage du XLM 35 contient un support pour module, une vis de fixation et un câble de connexion (câble plat) pour la connexion à la Main Board du détecteur d'incendie spécial (voir Fig. 2).

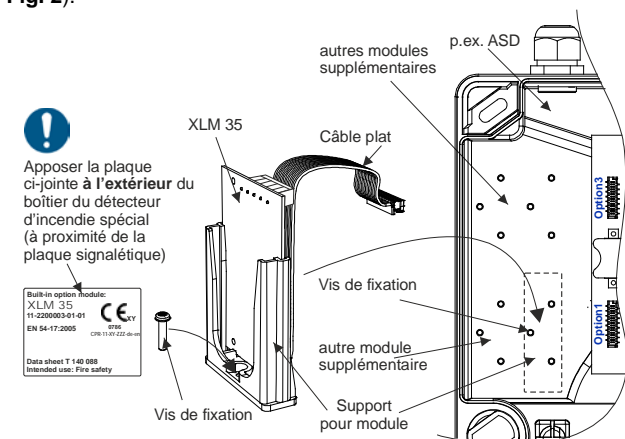


Fig. 2 Installation du XLM 35

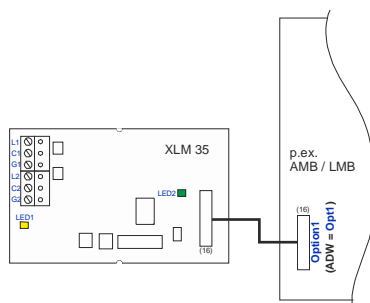


Fig. 3 Câblage du XLM 35

### Marquage EN 54-17



Avec l'intégration et l'utilisation d'un XLM 35, le détecteur d'incendie spécial répond aux exigences de la norme **EN 54-17** (isolation de court-circuit). Pour que le marquage exigé par la norme EN 54-17 soit bien visible, **il faut impérativement** coller l'**étiquette d'identification** fournie **à l'extérieur** du boîtier du détecteur d'incendie spécial de manière bien visible à proximité immédiate de la plaque signalétique (du même côté) lors de l'intégration du XLM 35.

Le XLM ne doit être monté **que** dans les boîtiers des détecteurs d'incendie spéciaux suivants afin de satisfaire aux exigences de l'ordonnance sur les produits de construction CPR :

- ASD 531, ASD 532, ASD 533, ASD 535-x
- ADW 535, ADW 535HDx
- LISTEC, SCU 835 ①
- Setronic ILIA CLI / CLI-PRO ①

① dès disponibilité de l'homologation correspondante

### Programmation

Ouvrir le logiciel de configuration « ASD / ADW Config » par le logiciel pour opérateur de CSI « SecuriFire Studio » ou « [Integral Application Center](#) » pour accéder aux détecteurs d'incendie spéciaux ASD 532, ASD 533, ASD 535-x et ADW. Ces logiciels permettent d'apporter des modifications au détecteur d'incendie spécial.



Une reprogrammation à partir de l'installation de détection d'incendie peut entraîner la perte du respect de la norme EN 54. Les réglages ou modifications du détecteur d'incendie spécial à partir d'une installation de détection d'incendie ne doivent être réalisées que par le fabricant ou du personnel qualifié et instruit par le fabricant.

### Affichages

Deux DEL sur le XLM 35 indiquent l'état de la communication entre la Main Board, le XLM et la ligne en boucle.

DEL 1 (jaune)	État XLM 35 <> ligne en boucle (s'allume que si l'alimentation à partir de la Main Board est ok)
Éteinte	Pas de tension de la ligne en boucle
Allumée en continu	Tension de la ligne en boucle en ordre, pas de communication XLM <> Line
Clignote (mode normal)	Communication XLM <> Line en ordre
DEL 2 (vert)	État détecteur d'incendie spécial <> XLM 35
Éteinte	Pas d'alimentation à partir de la Main Board
Clignote (mode normal)	Alimentation à partir de la Main Board en ordre, communication XLM <> SFD en ordre

# Feuille de caractéristiques

## Mise en service

Le XLM 35 est reconnu automatiquement à la mise sous tension de l'appareil, puis surveillé. Avant de démonter un XLM, p. ex. parce qu'il n'est pas utilisé, il faut le désinscrire au moyen des commandes de la Main Board (voir description technique du détecteur d'incendie spécial).

## Affectation des bornes

Borne	Signal	SecuriFire / Integral
L1	Data A	L1
C1	GND A	C1
G1	Blindage	G1
L2	Data B	L2
C2	GND B	C2
G2	Blindage	G2

## Nombre max. de XLM 35 connectables

(voir aussi remarque ci-dessous)

Il est possible de connecter au maximum 32 XLM 35 par ligne en boucle SecuriFire / Integral (respecter les prescriptions et directives spécifiques au pays).



Le câblage ou la pose de la ligne entre le XLM 35 et la CSI SecuriFire ou Integral doit se faire comme décrit dans la description technique du détecteur d'incendie spécial (L1 sur L1, C1 sur C1, etc.).

## Schéma coté

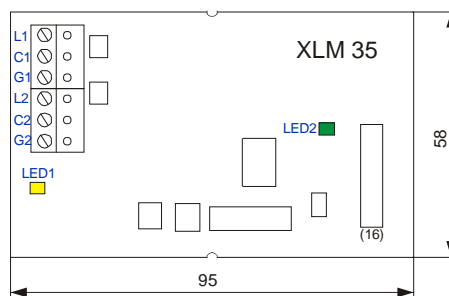


Fig. 4 Schéma coté du XLM 35

## Numéros d'article et pièces de rechange

Désignation abrégée	Numéro d'article	
XLM 35, y compris set de montage	11-2200003-01-XX	
Descriptions techniques	ASD 531	T 140 416
	ASD 532	T 140 421
	ASD 533	T 140 287
	ASD 535	T 131 192
	ADW 535	T 140 358
	ADW 535HDx	T 140 458
	SCU 835	voir le site du fabricant
Feuilles de caractéristiques	CLI / CLI-PRO	voir le site du fabricant
	ASD 531	T 140 417
	ASD 532	T 140 422
	ASD 533	T 140 288
	ASD 535	T 131 193
	ADW 535	T 140 359
	SCU 835	voir le site du fabricant
Mode d'emploi	ADW 535HDx	T 140 459

## Caractéristiques techniques

Type	XLM 35 (version peinte)	
Tension de service à partir de la Main Board	5	VCC
Consommation de courant maximale	20	mA
Conditions d'environnement selon CEI 60721-3-3 / EN 60721-3-3	3K5 / 3Z1	classe
Conditions d'environnement étendues :		
• Plage des températures XLM 35	-30 – +70	°C
• Température de stockage max. autorisée (sans condensation)	-30 – +70	°C
• Conditions ambiantes d'humidité (brièvement, sans condensation)	95	% HR
• Conditions ambiantes d'humidité (constante)	70	% HR
Bornes à vis enfichables	2,5	mm²
Homologations (après montage dans le boîtier SFD ①, voir aussi « Marquage EN 54-17 »)	EN 54-17	
Dimensions (l x h x p, sans/avec emballage)	95 x 58 x 17 / 155 x 108 x 64	mm
Poids (y compris support pour module, sans/avec emballage)	62 / 130	g

① SFD: détecteur d'incendie spécial (Special Fire Detector)

Modifications de l'index « f » à toutes les pages