



Module EOL conventionnel à 4 fils FLM-320-EOL4W-S



Le module EOL permet de raccorder les lignes conventionnelles conformément à la norme EN 54-13.

Il détecte les défaillances des lignes conventionnelles et de l'alimentation AUX conformément à la norme EN 54-13 et les transmet à la centrale incendie. Les rapports s'affichent sur le contrôleur de centrale.

Pour des câblages conformes aux normes, jusqu'à 32 détecteurs automatiques d'incendie ou 10 déclencheurs manuels d'alarme incendie peuvent être utilisés.

Certifications et accréditations

Région	Certification
Europe	CE FLM-320-EOL4W-S
	CPD 0786-CPD-21028 FLM-320-EOL4W-S

Schémas/Remarques

- Pour une utilisation avec les modules CZM 0004 A (version logicielle 1.1.10) uniquement.
- Pour une alimentation AUX conforme à la norme EN 54-13, utiliser les produits BCM 0000 B, LSN 0300 A ou LSN 1500 A.
- La résistance de la ligne conventionnelle ne doit pas dépasser 2x25 Ω.

- FLM-420/4-CON à partir de la version logicielle 2.0 La norme DIN VDE 0833-2 impose les restrictions suivantes :

- Max. 32 détecteurs automatiques d'incendie dans un tronçon ou une dérivation LSN.
- Max. 10 déclencheurs manuels d'alarme incendie dans un tronçon ou une dérivation LSN.

Composants inclus

Qté	Composants
1	Module EOL conventionnel à 4 fils FLM-320-EOL4W-S

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement AUX	8 Vcc à 30 Vcc
Tension de fonctionnement ligne conventionnelle	9 Vcc à 30 Vcc
Consommation ligne conventionnelle	< 2,0 mA
Consommation (AUX)	< 5,5 mA

Caractéristiques mécaniques

Matière du boîtier	ABS + PC
Couleur du boîtier	Blanc signal (RAL 9003)
Dimensions (l x H x P)	environ 126 x 126 x 71 mm
Poids	342 g

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement admissible	-20 °C à +55 °C
Température de stockage admissible	-25 °C à 85 °C
Taux d'humidité relative admissible	< 96 %, sans condensation
Catégorie de protection suivant CEI 60529	IP 54

Informations de commande

Module EOL conventionnel à 4 fils FLM-320-EOL4W-S

Pour la terminaison des lignes conventionnelles conformément à la norme EN 54-13

France:
Bosch Security Systems France SAS
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle
CLAMART, 92147
Phone: 0 825 078 476
Fax: +33 1 4128 8191
fr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.fr

Belgium:
Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Phone: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Canada:
Bosch Security Systems
6955 Creditview Road
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Represented by