

FPA-1200-C Centrale Incendie

www.boschsecurity.com



BOSCH

Des technologies pour la vie



- Mise à niveau facile vers une application 2 boucles grâce à un deuxième module LSN 0300 A
- Connexion de 254 éléments maximum (127 par boucle)
- Commande à distance avec jusqu'à 3 claviers déportés (via CAN ou Ethernet)
- Détection automatique des modules et branchement de modules en fonctionnement
- Interface série vers le système de sonorisation et d'évacuation Bosch (EVAC)

Équipée de la célèbre technologie de bus LSN, la Centrale Incendie Série 1200 offre une protection efficace pour les objets de petite et moyenne taille et est idéale pour les applications à 1 ou 2 boucles. Elle est livrée de série avec boîtier, contrôleur, modules fonctionnels, alimentation et accessoires supplémentaires selon les exigences spécifiques des pays. Elle est prête à l'emploi après installation et configuration.

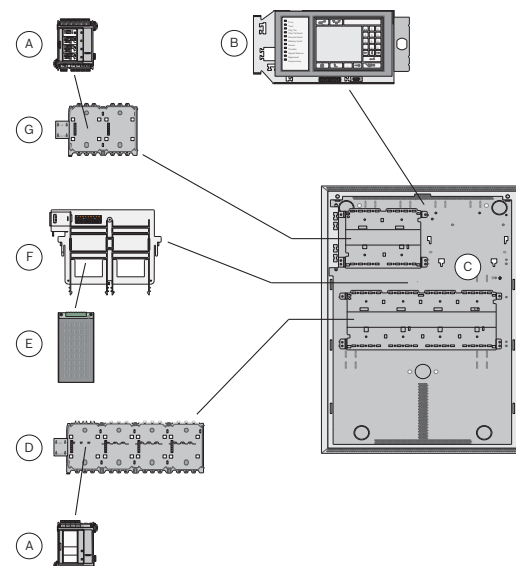
La configuration de la centrale FPA-1200 est définie à l'aide du logiciel de programmation FSP-5000-RPS (inclus dans la livraison) sur un ordinateur portable connecté à la centrale.

Outre la connexion à 3 pavés numériques déportés, l'interface Ethernet permet une connexion au Building Management System (BIS, Bosch Building Integration System) via un serveur OPC. En outre, une clé de licence ADC-5000-OPC est requise pour accéder au serveur OPC.

Une autre interface série permet d'utiliser la centrale FPA-1200 avec le système de sonorisation et d'évacuation Bosch (EVAC). Pour plus d'informations sur la connexion, reportez-vous aux fiches techniques sur les modules de communication IOS 0020 et IOS 0232.

La centrale FPA-1200 peut également être connectée au système de sécurité universel UGM 2020 Bosch (nécessite un module interface FPE-5000-UGM) et ainsi être intégrée à un système de réseau étendu.

Présentation du système



N°	Description
A	Modules fonctionnels
B	Contrôleur de centrale
C	Boîtier de la centrale
D	Rail de centrale de grande dimension
E	Alimentation
F	Support d'alimentation
G	Rail de centrale de petite dimension

Fonctions

Contrôleur de centrale

Le contrôleur de centrale est au cœur du système et affiche tous les messages sur l'écran tactile multicolore 5,7". 12 voyants LED informent l'opérateur en continu sur l'état de fonctionnement de la centrale d'alarme et/ou du système.

Le fonctionnement du contrôleur de centrale et le traitement de l'ensemble des messages sont également commandés sur l'écran tactile TFT. L'enregistrement interne des messages et des événements permet de les consulter sur l'écran à tout moment. Il est également possible de connecter une imprimante afin d'imprimer les messages entrants. La configuration est définie et transmise avec le logiciel de programmation FSP-5000-RPS sur un ordinateur portable connecté à l'interface USB du contrôleur de centrale.

Modules

Les modules fonctionnels sont des unités autonomes encapsulées qui peuvent être insérées dans n'importe quel emplacement de la centrale de commande à l'aide de la technologie plug-and-play. L'alimentation et le trafic de données vers la centrale de commande sont automatiquement indiqués sans réglages supplémentaires. Le module est automatiquement identifié par la centrale et est exécuté en mode de fonctionnement par défaut.

Le câblage des périphériques est connecté par des borniers à vis enfichables.

Après le remplacement d'un module, seules les bornes doivent être réinsérées ; une modification extensive du câblage n'est plus nécessaire.

Les modules suivants sont inclus dans l'emballage standard. Des modules supplémentaires peuvent être commandés séparément pour des applications spéciales.

Module	Description
BCM-0000-B	Module de contrôleur de batterie <ul style="list-style-type: none"> module qui commande les batteries et l'alimentation
LSN 0300 A	Module LSN 300 mA

- pour la connexion d'une boucle LSN avec jusqu'à 127 éléments, courant de ligne maximum 300 mA

RML 0008 A (Pologne uniquement)	Module de relais <ul style="list-style-type: none"> avec 8 relais pour les applications basse tension
---------------------------------	--

Certifications et homologations

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
		1142/DT/2011 FPA 1200
Allemagne	VdS	G 209154 FPA-1200
Suisse	VKF	AEAI 19197 FPA 5000
Europe	CE	FPA-1200
	CPD	0786-CPD-20819 FPA 1200
Autriche	PFB	007/BM-PSys/019 FPA-1200/5000
	PFB	007/BM-PSys/020 FPA-1200/5000
Belgique	BOSEC	TCC2-894
Pologne	CNBOP	1802/2013 FPA-1200
Hongrie	TMT	TMT-46/2009 FPA-1200
Ukraine	MOE	UA1.016.0070208-11 FPA-1200
	MOE	UA1.016.0137807-13 FPA-1200

Remarques sur l'installation/la configuration

- La mise à niveau vers une application 2 boucles nécessite un deuxième module fonctionnel LSN 0300 A
- 2 modules LSN 0300 A maximum autorisés
- Jusqu'à 127 éléments LSN sur chaque boucle
- 6 modules fonctionnels max. au total

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement	20 à 30 V DC
---------------------------	--------------

Caractéristiques mécaniques

Écran	Écran multicolore TFT 5.7"
Commande	Écran tactile
Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> Ethernet USB RS232
Entrées des signaux	2
Dimensions (H x l x P)	638 mm x 440 mm x 149 mm
Poids	Env. 20 kg

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement admissible	-5 à 50 °C
Température de stockage admissible	-20 à 60 °C
Catégorie de protection suivant IEC 60529	IP 30

Informations de commande**FPA-1200-C-BE Centrale incendie, Belgique**

Équipée de la célèbre technologie de bus LSN, elle surveille des objets de petite et moyenne taille. Basée sur notre concept de centrale ayant fait ses preuves, c'est une technologie de pointe pour les applications à 1 ou 2 boucles. Lettrage et documentation utilisateur en néerlandais et en français
Numéro de commande **FPA-1200-C-BE**

FPA-1200-C-CZ Centrale incendie, République tchèque

Équipée de la célèbre technologie de bus LSN, elle surveille des objets de petite et moyenne taille. Basée sur notre concept de centrale ayant fait ses preuves, c'est une technologie de pointe pour les applications à 1 ou 2 boucles. Lettrage et documentation utilisateur en tchèque
Numéro de commande **FPA-1200-C-CZ**

FPA-1200-C-DE Centrale incendie, Allemagne

Équipée de la célèbre technologie de bus LSN, elle surveille des objets de petite et moyenne taille. Basée sur notre concept de centrale ayant fait ses preuves, c'est une technologie de pointe pour les applications à 1 ou 2 boucles. Lettrage et documentation utilisateur en allemand
Numéro de commande **FPA-1200-C-DE**

FPA-1200-C-ES Centrale incendie, Espagne

Équipée de la célèbre technologie de bus LSN, elle surveille des objets de petite et moyenne taille. Basée sur notre concept de centrale ayant fait ses preuves, c'est une technologie de pointe pour les applications à 1 ou 2 boucles. Lettrage et documentation utilisateur en espagnol
Numéro de commande **FPA-1200-C-ES**

FPA-1200-C-GR Centrale incendie, Grèce

Équipée de la célèbre technologie de bus LSN, elle surveille des objets de petite et moyenne taille. Basée sur notre concept de centrale ayant fait ses preuves, c'est une technologie de pointe pour les applications à 1 ou 2 boucles. Lettrage et documentation utilisateur en grec
Numéro de commande **FPA-1200-C-GR**

FPA-1200-C-HU Centrale incendie, Hongrie

Équipée de la célèbre technologie de bus LSN, elle surveille des objets de petite et moyenne taille. Basée sur notre concept de centrale ayant fait ses preuves,

c'est une technologie de pointe pour les applications à 1 ou 2 boucles. Lettrage et documentation utilisateur en hongrois

Numéro de commande **FPA-1200-C-HU**

FPA-1200-C-IT Centrale incendie, Italie

Équipée de la célèbre technologie de bus LSN, elle surveille des objets de petite et moyenne taille. Basée sur notre concept de centrale ayant fait ses preuves, c'est une technologie de pointe pour les applications à 1 ou 2 boucles. Lettrage et documentation utilisateur en italien et en allemand

Numéro de commande **FPA-1200-C-IT**

FPA-1200-C-NL Centrale incendie, Pays-Bas

Équipée de la célèbre technologie de bus LSN, elle surveille des objets de petite et moyenne taille. Basée sur notre concept de centrale ayant fait ses preuves, c'est une technologie de pointe pour les applications à 1 ou 2 boucles. Lettrage et documentation utilisateur en néerlandais

Numéro de commande **FPA-1200-C-NL**

FPA-1200-C-PL Centrale incendie, Pologne

Équipée de la célèbre technologie de bus LSN, elle surveille des objets de petite et moyenne taille. Basée sur notre concept de centrale ayant fait ses preuves, c'est une technologie de pointe pour les applications à 1 ou 2 boucles. Lettrage et documentation utilisateur en polonais

Numéro de commande **FPA-1200-C-PL**

FPA-1200-C-PT Centrale incendie, Portugal

Équipée de la célèbre technologie de bus LSN, elle surveille des objets de petite et moyenne taille. Basée sur notre concept de centrale ayant fait ses preuves, c'est une technologie de pointe pour les applications à 1 ou 2 boucles. Lettrage et documentation utilisateur en portugais

Numéro de commande **FPA-1200-C-PT**

FPA-1200-C-RO Centrale incendie, Roumanie

Équipée de la célèbre technologie de bus LSN, elle surveille des objets de petite et moyenne taille. Basée sur notre concept de centrale ayant fait ses preuves, c'est une technologie de pointe pour les applications à 1 ou 2 boucles. Lettrage et documentation utilisateur en roumain et en anglais

Numéro de commande **FPA-1200-C-RO**

FPA-1200-C-RU Centrale incendie, Russie

Équipée de la célèbre technologie de bus LSN, elle surveille des objets de petite et moyenne taille. Basée sur notre concept de centrale ayant fait ses preuves, c'est une technologie de pointe pour les applications à 1 ou 2 boucles. Lettrage et documentation utilisateur en russe

Numéro de commande **FPA-1200-C-RU**

FPA-1200-C-TR Centrale incendie, Turquie

Équipée de la célèbre technologie de bus LSN, elle surveille des objets de petite et moyenne taille. Basée sur notre concept de centrale ayant fait ses preuves, c'est une technologie de pointe pour les applications à 1 ou 2 boucles. Lettrage et documentation utilisateur en turc

Numéro de commande **FPA-1200-C-TR**

FPA-1200-C-ZA Centrale incendie, Afrique du Sud

Équipée de la célèbre technologie de bus LSN, elle surveille des objets de petite et moyenne taille. Basée sur notre concept de centrale ayant fait ses preuves, c'est une technologie de pointe pour les applications à 1 ou 2 boucles. Lettrage et documentation utilisateur en anglais

Numéro de commande **FPA-1200-C-ZA**

FPA-1200-C-APR Centrale incendie, Asie-Pacifique

lettrage et documentation utilisateur en anglais

Numéro de commande **FPA-1200-C-APR**

FPA-1200-C-EXP Centrale incendie, Export

Équipée de la célèbre technologie de bus LSN, elle surveille des objets de petite et moyenne taille. Basée sur notre concept de centrale ayant fait ses preuves, c'est une technologie de pointe pour les applications à 1 ou 2 boucles. Lettrage et documentation utilisateur en anglais

Numéro de commande **FPA-1200-C-EXP**

Représenté par :

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com