

Centrale AMAX 4000

www.boschsecurity.fr



BOSCH

Des technologies pour la vie



- ▶ 64 zones à raccordement filaire / 16 groupes
- ▶ 64 codes utilisateurs
- ▶ Journal 3 x 254 événements horodatés
- ▶ Armement à distance par téléphone ou PC
- ▶ Clé de paramétrage en option pour une sauvegarde aisée de la centrale

La centrale AMAX 4000 est un système d'alarme intrusion facile à installer avec un minimum d'instructions répondant aux besoins particuliers des applications résidentielles et des petites ou moyennes activités.

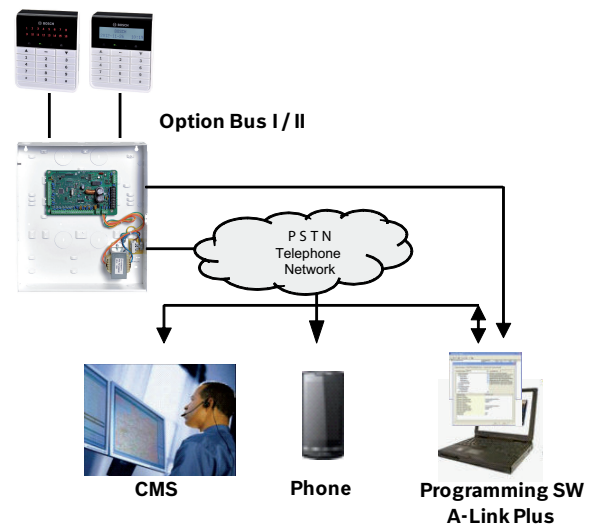
Il s'agit d'une solution complète qui prend en charge les détecteurs classiques câblés et jusqu'à 16 claviers texte et/ou claviers LED.

La centrale AMAX 4000 peut être étendue sans fil (433 MHz) avec les dispositifs DSRF de Bosch.

Une alarme peut être transmise avec un transmetteur RTCP intégré aux téléphones et aux centres de télésurveillance.

Vue d'ensemble du système

AMAX panel 4000



Fonctions de base

La centrale AMAX 4000 est une centrale d'alarme intrusion jusqu'à 64 zones/16 groupes avec boîtier et transformateur. Le système comprend un transmetteur RTCP pour transmettre une alarme via le réseau téléphonique. Une alarme peut être transmise à un téléphone et à un centre de communication. La programmation facile peut être effectuée par le biais des claviers AMAX TEXT, LCD ou LED ou au moyen du logiciel de paramétrage à distance (A-Link Plus).

Fonctions de base

- Armement par clavier à code STAY/AWAY
- Armement par un bouton STAY/AWAY
- Transmetteur intégré avec format de transmission CID / SIA
- 4 sorties intégrées (deux supervisées)
- Détecteur d'incendie à deux fils sur zone une
- Toutes les zones peuvent être utilisées avec des détecteurs d'incendie à quatre fils
- Toutes les zones peuvent être utilisées en Mode carillon (carillon de porte)
- Toutes les zones permettent la gestion de l'autosurveillance des capteurs (Résistances EOL)
- Mode test pour sorties et zones
- Fonction Watchdog

Fonctions en option

- Dispositifs sans fil (433 MHz) avec Bosch DSRF
- Module d'extension de sorties à 8 relais (DX3010)
- Module d'extension d'entrées à 8 zones (DX2010)
- Les sirènes extérieures et caméras IP peuvent être connectées à un module de 8 relais en option (DX3010)
- Clé de paramétrage

Transmission d'alarme optionnelle

Communication IP (protocole réseau BOSCH) via le module DX4020 ou le module B426

- Communication GPRS (protocole réseau Bosch) via le module DX4020G
- Communication GSM (protocole Contact ID) via le module DX4020G

Paramétrage à distance

- IP (module DX4020 / B426)
- GPRS (module DX4020 G)

Vérification de l'alarme vidéo en option

Peut être réalisée en combinaison avec le module de 8 relais DX3010 et la série de caméras IP 200 de Bosch. La vérification vidéo en temps réel garantit un contrôle du site et une réduction des fausses alarmes par Internet, n'importe où dans le monde. Cela signifie que vous (ou le centre de télésurveillance) pouvez recevoir une notification d'alarme afin de détecter exactement où l'alarme a été déclenchée et si un intrus est réellement présent.

Informations de compatibilité

De base	
Formats du transmetteur RTCP (intégré) :	Contact ID, SIA
Contacts magnétiques ⁽¹⁾	Tous les contacts magnétiques, y compris les contacts encastrés, à bornier, miniatures, de porte de garage et montage en saillie.
Détecteurs Intrusion ⁽¹⁾	Tous les détecteurs d'intrusion traditionnels, y compris les détecteurs Blue Line, sismiques, IRP, TriTech, barrières infrarouge et TriTech.
Détecteurs de fumée à deux et quatre fils ^(1,2)	Détecteurs de fumée optique et thermique 12 V conventionnels.
En option	
Zone	Module d'entrées DX2010
Relais	Module de sorties DX3010
Transmetteur IP	Module interface réseau Ethernet DX4020 ou B426
Transmetteur GPRS/GSM	Transmetteur intégré ITS-DX4020-G

1. La documentation annexe est disponible. Reportez-vous à la fiche technique, à la brochure, au guide d'installation ou au guide d'utilisation pour obtenir des informations supplémentaires.

2. Disponibilité variable selon la région commerciale.

Certifications et accréditations

Région	Agréments	
Europe	CE	Norme DIN EN 50130-4 (6/2011) Norme DIN EN 55022 (5/2008) EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010

Composants inclus

CTN	Pièces	Description
Centrale AMAX 4000	1	Centrale d'alarme intrusion jusqu'à 64 zones / 16 groupes avec boîtier et transformateur, transmetteur RTCP intégré
	1	Guide d'utilisation, multilingue
	1	CD de documentation

Spécifications techniques

Centrale

Boîtier :

Dimensions (H x l x P) :	• 375 x 322 x 88 mm (L x l x H)
Poids :	• 4 700 g
Caractéristiques environnementales :	
Humidité relative :	• 10 à 95 %
Température de fonctionnement :	• -10 à +55 °C
Zones supervisées :	
Intégrées :	
Z1 :	• Gère 2 zones de détection incendie câblées ou 2 points en simple ou double résistance (fin de ligne 2,2 kΩ)
Z2 - Z16 COM :	• Gère 15 points en simple ou double résistance (fin de ligne 2,2 kΩ)
Autosurveillance :	• Entrée d'autosurveillance du boîtier (ne réduit pas la capacité du nombre de points)
Watchdog PO 5 :	• Sortie 12 V 100 mA
Sorties programmables (PO) :	
Intégrées :	
PO -1 :	• sortie supervisée max. 500 mA
PO -2 :	• sortie supervisée max. 500 mA
PO +3 :	• sortie +12 V max. 750 mA
PO +4 :	• sortie +12 V max. 750 mA
Nombre de...	
Zones :	• 64
Utilisateurs :	• 64
télécommandes :	• 128
Événements :	• 254 événements horodatés
	• 254 événements horodatés EN
	• 254 événements de retransmission horodatés
Variations des codes PIN :	• 1 000 000
Claviers :	• 16
DX 2010 :	• 6
DX 3010 :	• 2
B 426 ou DX 4020 :	• 2
DX 4020 G :	• 1
Récepteur sans fil :	• 1
Dispositifs sans fil :	• 64
Alimentation :	

Type d'alimentation :	• A
Transformateur :	• Entrée 230 V/18 VAC 50 VA Fusible = 1 A
Entrée AC :	• Tension d'entrée Secteur: 195 à 253 VAC • Fréquence de ligne : 50 Hz • Tension d'entrée secteur de centrale : 18-22 VAC
Sortie DC :	• courant maximum pour tous les composants 2 000 mA • courant maximum pour tous les composants Batterie 7 Ah 12 h en veille (recharge de la batterie à 80 % en 72 h) = 550 mA • courant maximum pour tous les composants Batterie 18 Ah 12 h en veille (recharge de la batterie à 80 % en 72 h) = 1 500 mA • courant maximum pour tous les composants Batterie 18 Ah 36 h en veille (recharge de la batterie à 80 % en 24 h) = 480 mA
Sortie Aux 1 (+12 V/ terre) :	• 900 mA maximum
Sortie Aux 2 (+12 V/ terre) :	• 900 mA maximum
Bus option 1 :	• 900 mA maximum
Exigences relatives au câblage :	• quatre fils, AWG18 ou AWG22 • longueur maximale 200 m (centrale vers dernier clavier) • longueur maximale BUS 1 de 700 m (maximum 14 éléments et 8 claviers)
Bus option 2 :	• 900 mA maximum
Exigences relatives au câblage :	• quatre fils, AWG18 ou AWG22 • longueur maximale 200 m (centrale vers dernier clavier) • longueur maximale BUS 2 de 700 m (maximum 14 éléments et 8 claviers)
Bus option 2 :	• 900 mA maximum
Carte à circuits imprimés de la centrale :	• Courant de repos maximum 100 mA
Batterie :	• 12 V/7 Ah, rechargeable acide-plomb • 12 V/18 Ah, rechargeable acide-plomb

Informations de commande

Centrale AMAX 4000

Pack de langues 1 : anglais, polonais

Numéro de commande **ICP-AMAX4-P1**

Clavier 4000 T AMAX

Le clavier 4000 T AMAX est un clavier LCD qui prend en charge les langues en fonction des packs de langues.

Homologation : EN 50131-3 niveau 2
Numéro de commande **IUI-AMAX4-TEXT**

Clavier 3000 L16 AMAX

Le clavier 3000 L16 AMAX est un clavier à LED 16 zones.

Homologation : EN 50131-3 niveau 2
Numéro de commande **IUI-AMAX-LED16**

Clavier 3000 L8 AMAX

Le clavier 3000 L8 AMAX est un clavier à LED 8 zones.

Homologation : EN 50131-3 niveau 2
Numéro de commande **IUI-AMAX-LED8**

Clavier 2000 L8 AMAX

Le clavier 2000 L8 AMAX est un clavier à LED 8 zones

Homologation : EN 50131-3 niveau 2
Numéro de commande **IUI-AMAX-LED8**

Clavier 2000 D8 AMAX

Le clavier 2000 D8 AMAX est un clavier LCD 8 zones

Homologation : EN 50131-3 niveau 2
Numéro de commande **IUI-AMAX-LCD8**

AMAX4 Clé de mise à jour du logiciel P1

Pack de langues 1 du logiciel : anglais, polonais
Numéro de commande **ICP-AMAX4SW-P1**

AMAX4 Clé de mise à jour du logiciel P2

Pack de langues 2 du logiciel : français, italien, allemand, néerlandais
Numéro de commande **ICP-AMAX4SW-P2**

AMAX4 Clé de mise à jour du logiciel P3

Pack de langues 3 du logiciel : anglais, espagnol, suédois, polonais
Numéro de commande **ICP-AMAX4SW-P3**

Accessoires

ICP-EZPK

Clé de paramétrage
Numéro de commande .

DX3010

Module de sorties 8 relais
Numéro de commande **DX3010**

DX2010

Module 8 zones
Numéro de commande **DX2010**

AE20EN

Coffret en plastique AE20EN pour DX2010/DX3010
Numéro de commande **AE20EN**

DX4020

Module interface réseau
Numéro de commande **DX4020**

DX4020G

ITS-DX4020G
Numéro de commande **DX4020G**

B426

Module interface réseau
Numéro de commande **B426**

Représenté par :

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