ICP-AMAX2-P2-EN Centrale d'alarme ntrusion, fr/de/nl/pt

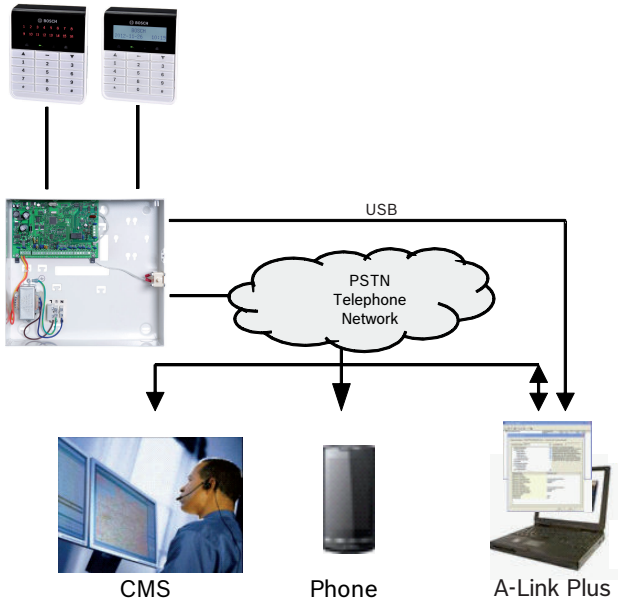
www.boschsecurity.com

BOSCH
Des technologies pour la vie

- 8 zones à raccordement filaire / 2 groupes / 64 codes utilisateur
- Transmetteur vocal intégré
- Fonctionnalité macro
- Connexion USB directe

Cette centrale est conçue pour les systèmes résidentiels, locaux de bureaux et commerces de proximité. Elle possède 8 zones et 2 partitions, avec un coffret et une alimentation.
Un transmetteur vocal intégré transmet une alarme via le réseau téléphonique à un téléphone et/ou un centre de télésurveillance, tandis qu'un message vocal est envoyé au téléphone fixe ou à un téléphone mobile du propriétaire afin de l'informer de la présence d'un intrus.
Avec interface simplifiée et ludique, la prise en main du système est plus aisée. 90 % des fonctionnalités sont disponibles dans le paramétrage de base. La programmation peut être effectuée par le biais des claviers AMAX TEXT, LCD et LED ou au moyen du logiciel de paramétrage (A-Link Plus).
Le système d'alarme intrusion peut être utilisé avec les détecteurs filaires de Bosch.

Présentation du système



Fonctions

Fonctions de base

- Armement par clavier à code STAY/AWAY
- Armement par un bouton STAY/AWAY
- Transmetteur intégré avec format de transmission CID / SIA. Le transmetteur vocal transmet jusqu'à 4 messages enregistrés à des téléphones fixes/mobiles en cas d'alarme. Les messages peuvent être enregistrés à l'aide d'A-Link Plus et envoyés vers la centrale via le logiciel de programmation à distance A-Link Plus
- 16 plannings hebdomadaires avec la possibilité d'ajouter des exceptions dans le calendrier
- 3 macros programmables : plusieurs fonctions uniques du clavier sont combinées en une fonction macro client et sont exécutées par une simple pression sur un bouton
- Opérations de maintenance à distance (par exemple, Test de détection (Walk Test), Inhibition)
- Le programme d'installation peut activer le mode Service pour programmer tranquillement sans que les alarmes ou les sorties ne soient déclenchées
- Dans une configuration à plusieurs partitions (armement direct et multiple), l'état de la zone (« area status ») est affiché
- Le nom de la partition est affiché sur le clavier texte maître ou de zone
- 4 sorties intégrées (deux supervisées)
- Jusqu'à trois types d'événement de sortie peuvent être configurés pour une sortie physique
- Chaque zone, à l'exception de la zone 1, peut être utilisée 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)
- Les zones peuvent être inhibées par leur nom
- Mode test pour sorties et zones

Fonctions en option

- Sorties relais sur le module d'extension (avec le DX3010)
- Connexion des sirènes extérieures et caméras IP à un module de 8 relais en option (DX3010)
- Clé de paramétrage
- Armement, inhibition, isolement, fonctionnement des sorties et examen avec l'application RSC+ sur les appareils mobiles (avec les modules B426-M, B450-M, B442 ou B443)

Transmission d'alarme optionnelle

- Communication IP avec protocole Conettix IP de Bosch, protocoles SIA DC09 UDP et SIA DC 09 TCP avec des modules B426-M, B450-M, B442 ou B443
- Communication GPRS avec protocole Conettix IP de Bosch, protocoles GPRS SIA DC09 UDP et SIA DC 09 TCP avec des modules B450-M, B442 ou B443

Paramétrage à distance en option via A-Link Plus

- Communication IP (modules B426-M, B450-M, B442 ou B443)
- Communication GPRS (modules B450-M, B442 ou B443)

Communication avec les progiciels Bosch

Le système AMAX peut communiquer avec les progiciels suivants :

Logiciel de paramétrage à distance A-Link Plus

Le système AMAX peut être accessible et programmé via le logiciel de paramétrage à distance A-Link Plus. Toutes les informations sur la centrale et sur le statut sont accessibles et il est possible d'opérer la centrale AMAX depuis un point d'accès à distance.
A-Link Plus peut se connecter à la centrale AMAX via USB, IP ou modem.

Informations de compatibilité

De base	
Transmetteur téléphonique RTC (intégré)	Formats : Contact ID, SIA DC 03
Contacts d'ouverture	Tous les contacts magnétiques, y compris les contacts encastrés, à bornier, miniatures, de porte de garage et montage en saillie.
Détecteurs d'intrusion	Tous les détecteurs d'intrusion traditionnels, y compris les détecteurs Blue Line, sismiques, IRP, TriTech, barrières infrarouge et TriTech.
Détecteurs de fumée à quatre fils	Détecteurs de fumée optique et thermique 12 V conventionnels.
En option	
Relais	Module de sorties DX3010
Transmetteur IP	Modules B426-M, B450-M, B442 ou B443
Transmetteur GPRS/GSM	Modules B450-M, B442 ou B443

Une documentation annexe est disponible. Reportez-vous à la fiche technique, à la brochure et aux guides d'installation pour obtenir des informations supplémentaires.
Disponibilité variable selon la région commerciale.

Certifications et homologations

Zone	Conformité aux réglementations/ labels de qualité	
Allemagne	VdS	H116003 [AMAX 2100/3000, RFRC-OPT, RFUN, RFDW-RM, RFDW-SM, RFPR-12, RFDL-11, RFKF-TB, RFKB-FB]
Europe	CE	AMAX panel 2100, AMAX panel 3000
	EN50131	EN-ST-000166 ICP-AMAX2-P2-EN, ICP-AMAX2-P3-EN, ICP-AMAX2-P4-EN, ICP-AMAX3-P2-EN, ICP-AMAX3-P3-EN, ICP-AMAX3-P4-EN

Composants

Quantité	Composant
1	AMAX panel 2100 comprenant un transmetteur RTCP intégré
1	Coffret
1	Transformateur
1	Contact d'autosurveillance
1	Bornier pour alimentation
1	Pack d'accessoires : résistances de fin de ligne
1	Manuel d'utilisation

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Type d'alimentation	EN = A
Alimentation	
Entrée de l'alimentation en Vca	230
Sortie de l'alimentation en Vca	18
Alimentation secteur du transformateur en VA	20
Fusible du transformateur en mA	500
Entrée secteur	
Tension de fonctionnement minimum en Vcc	195
Tension de fonctionnement minimum en Vcc	253
Fréquence de ligne en Hz	50
Sortie CC	
Courant maximum de la sortie CC pour tous les composants en mA	1100
Courant maximum de la sortie CC pour tous les composants : selon la batterie	• Batterie 7 Ah 12 h en veille (recharge de la batterie à 80% en 72 h) = 550 mA • Batterie 7 Ah 36 h en veille + courant d'alarme 500 mA 15 min (recharge de la batterie à 80 % en 72 h) = 150 mA
Sortie aux 1/2	
Tension de sortie aux 1/2	+12V / terre
Tension de sortie nominale aux 1/2 avec alimentation secteur en Vcc	13.8 (+3% / -5%)
Sortie aux 1/2 VPP max. en mV	675
Plage de tensions de sortie aux 1/2 avec alimentation secteur en Vcc	12.82 - 13.9
Courant de sortie aux 1/2 en mA à 25 °C	500
Sorties	
Courant de sortie supervisé maximum PO -1/PO -2 en mA	500
Courant maximum PO -3 en mA	100
Bus option	
Tension de sortie nominale du bus option avec alimentation secteur en Vcc	13.8 (+3% / -5%)
Plage de tensions de sortie du bus option avec alimentation secteur en Vcc	13.11 - 14.2
Tension maximale du bus option 1 en mA à 25 °C	500
Courant de repos maximum en mA de la carte à circuits imprimés de la centrale	100
Batterie	
Type de batterie	12 V / 7 Ah Bosch D 126
Batterie faible en Vcc	inférieur à 11,0
Tension minimale de la batterie en Vcc	10.8

Bandes de fréquences de fonctionnement	Niveau de puissance pour les équipements radio
GSM900	Classe 4 (2 W) - GPRS classe 33
GSM1800	Classe 1 (1 W) - GPRS classe 33
UMTS2100	Classe 3 (0,25 W)

Caractéristiques mécaniques

Dimensions en cm (H x l x P)	26,0 x 28,0 x 8,35
Poids en g	1950
Fonctionnalités de la centrale	
Nombre de zones	8
Nombre de zones intégrées	8
Nombre d'utilisateurs	64

Nombre d'événements	256 événements horodatés 256 événements horodatés EN 256 événements de retransmission horodatés
Variations des codes PIN	1000000
Nombre d'éléments	
Nombre de pavés numériques	4
Nombre de modules DX 3010	1
Nombre de modules GPRS : B450-M avec B442 ou B443	1
Nombre de modules IP : B426-M	2 (1 si l'un des modules GPRS ci-dessus est connecté)
Zones	
Zone 1	Points en simple ou double résistance (fin de ligne 2,2 KΩ) NF, NO
Zone 2 – 16 COM	7 points en simple ou double résistance (fin de ligne 2,2 KΩ) NF, NO
Autoprotection	Entrée d'autoprotection du coffret (ne réduit pas la capacité du nombre de points)
Bus option	
Dimensions en mm	4 fils, Ø 0,6 – 1,2
Longueur maximale du câble	200 (entre la centrale et le clavier le plus éloigné)
Longueur maximale du bus en m	700 (maximum 14 éléments et 8 claviers)
Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement minimum en °C	-10
Température de fonctionnement maximum en °C	55
Humidité relative minimum en %	10
Humidité relative maximale en %	95
Classe de protection	IP 30 - IK 06

Informations de commande

ICP-AMAX2-P2-EN Centrale d'alarme ntrusion, fr/de/nl/pt
Pack de langues 2 : français, allemand, néerlandais, portugais
Numéro de commande **ICP-AMAX2-P2-EN**

Accessoires

IUI-AMAX-LCD8 Clavier LCD, 8 zones
AMAX Clavier 2000 D8, clavier LCD à pictogrammes 8 zones
Numéro de commande **IUI-AMAX-LCD8**

IUI-AMAX3-LED8 Clavier LED, 8 zones
Le clavier 3000 L8 AMAX est un clavier à LED 8 zones
Certification : EN 50131-3 Niveau 2
Numéro de commande **IUI-AMAX3-LED8**

IUI-AMAX3-LED16 Clavier LED, 16 zones
Le clavier 3000 L16 AMAX est un clavier à LED 16 zones
Certification : EN 50131-3 Niveau 2
Numéro de commande **IUI-AMAX3-LED16**

IUI-AMAX4-TEXT Clavier texte
Clavier alphanumérique LCD AMAX 4000 T, deux lignes de 18 caractères chacune
Numéro de commande **IUI-AMAX4-TEXT**

ICP-AMAX2-PCBP4 Carte PCB, en/fr/es/pt
Carte mère pour la centrale AMAX 2100
Pack de langues 4 : anglais, français, espagnol, portugais
Numéro de commande **ICP-AMAX2-PCBP4**

DX3010 Module d'extension 8 sorties
Le kit comprend uniquement la carte DX3010
Numéro de commande **DX3010**

AE20EN Coffret pr module av. écran autosurv. EN
Coffret en plastique AE20EN pour DX2010/DX3010
Numéro de commande **AE20EN**

B426-M Module de communication Ethernet, Mobile
Prend en charge la communication Ethernet pour la programmation à distance et les applications mobiles sur les centrales AMAX and Solution Series
Numéro de commande **B426-M**

B450-M Interface de comm enfichable, mobile
Prend en charge la communication cellulaire pour la programmation à distance et les applications mobiles sur les centrales AMAX and Solution Series
Numéro de commande **B450-M**

B442 Module enfichable cellulaire, GRPS
Transmetteur cellulaire multi-fonction qui assure la transmission IP sur un réseau cellulaire (GPRS)
Numéro de commande **B442**

B443 Cellulaire enfichable, HSPA+ (3G+)
Transmetteur cellulaire multi-fonction 3G/4G assurant la transmission IP sur un réseau cellulaire GPRS/EDGE/UMTS/HSPA+
Numéro de commande **B443**

ICP-EZPK Clé de paramétrage
Clé bleue permettant de transférer et télécharger les configurations des centrales Easy Series et AMAX
Numéro de commande **ICP-EZPK**

ICP-EZRU2 ROM Clé de mise à jour
Clé verte pour la mise à jour du firmware de la centrale
Numéro de commande **ICP-EZRU-0106**

Services

EWE-AMAX-IW 12mths wrty ext AMAX
Extension de garantie de 12 mois
Numéro de commande **EWE-AMAX-IW**

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

© Bosch Security Systems 2021 | Les données sont susceptibles d'être modifiées sans notification préalable.
18243437835 | fr, V26, 27. Avr 2021