

AMAX Panel 4000 EN

www.boschsecurity.nl

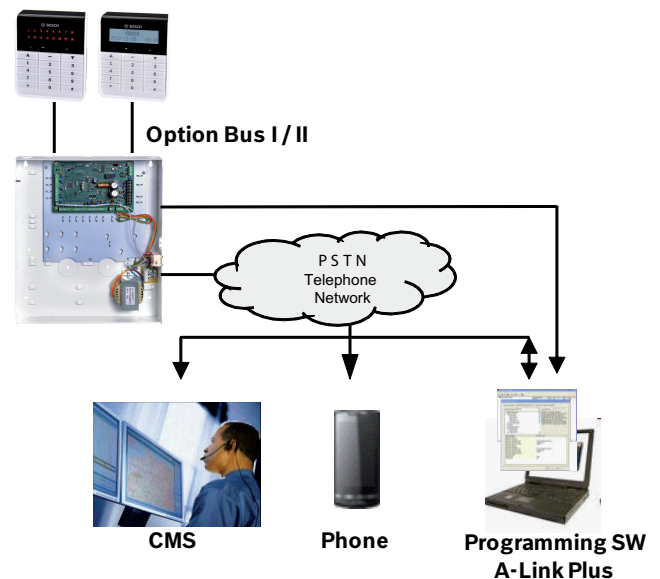


- ▶ 64 vast bekabelde zones / 16 partities / 250 gebruikerscodes
- ▶ Ruimte voor 3 x 254 logboekgebeurtenissen, voorzien van datum en tijd
- ▶ On-board spraakkiezer
- ▶ Macrofunctionaliteit
- ▶ Directe USB-verbinding

Het AMAX 4000 inbraakalarmsysteem is bedoeld voor toepassingen in woningen en kleine tot middelgrote bedrijven. Het biedt 64 zones en 16 partities en wordt geleverd met behuizing en transformator. Een on-board PSTN-kiezer verzendt een alarm via het openbare telefoonnet naar een telefoon en/of een meldkamer, en tegelijkertijd wordt een spraakbericht verzonden naar de vaste lijn of de mobiele telefoon van de eigenaar om deze op de hoogte te brengen van de aanwezigheid van een inbreker. Het systeem is eenvoudig in gebruik te nemen en vereist minimale programmering: door de standaardinstellingen is 90% van de beschikbare functies reeds ingesteld. De programmering kan worden verricht met behulp van de AMAX TEKST-, LCD- en LED-bedieningspanelen of via de programmeersoftware (A-Link Plus). Het inbraakdetectiesysteem kan zowel worden gebruikt met RADION draadloze randapparatuur die werkt op 433 Mhz, als met bedrade melders van Bosch.

Systemeoverzicht

AMAX panel 4000 EN



Basisfuncties

Het AMAX 4000 systeem is een inbraakdetectiesysteem met 64 zones/16 partities met behuizing en transformator. Het systeem is uitgerust met een PSTN-telefoonkiezer om alarmen via het openbare telefoonnet te kunnen verzenden. Een alarm kan naar een telefoon en een meldkamer worden verzonden. U kunt de inbraakcentrale eenvoudig programmeren met behulp van de AMAX TEKST-, LCD- en LED-bedieningspanelen of via de software voor programmering op afstand, A-Link Plus.

Basisfuncties

- Inschakeling in modus AANWEZIG/AFWEZIG via een code op het bedieningspaneel
- Inschakeling in modus AANWEZIG/AFWEZIG met één knop
- On-board telefoonkiezer met CID/SIA-transmissieformaat. De spraakkiezer verzendt tot 4 ingesproken berichten naar een vaste lijn/mobiele telefoons in het geval van een alarm. Berichten kunnen worden ingesproken via pc en met de software voor programmering op afstand, A-Link Plus, naar de inbraakcentrale worden verzonden.
- In de kalender kunt u tot 16 wekelijkse schema's en uitzonderingen programmeren.
- 3 programmeerbare macro's: verschillende afzonderlijke functies vanaf het bedieningspaneel worden gecombineerd tot één macrofunctie voor de klant. Deze kunnen worden uitgevoerd door op één enkele toets te drukken.
- Programmeer de inbraakcentrale met de nieuwe release van de software voor programmering op afstand, A-Link Plus. Alle informatie over de inbraakcentrale en de status is hierbij toegankelijk.
- Uitvoeren van externe onderhoudswerkzaamheden (bijvoorbeeld, looptest, overbruggen).
- Bij instellingen met meerdere partities (directe en meervoudige activering) wordt de "partitiestatus" weergegeven.
- Op het master-bedieningspaneel kan de naam van de partitie worden weergegeven.
- 3 on-board uitgangen (twee overwaakt)
- Elke willekeurige zone kan worden gebruikt met vierdraads brandmelders.
- Elke willekeurige zone kan worden gebruikt voor de deurbelmodus.
- Elke willekeurige zone kan worden gebruikt voor het detecteren van sensorsabotage (DEOL).
- Testmodus voor uitgangen en zones

Optionele functies

- Draadloze apparaten (433 MHz) RADION van Bosch
- Uitbreidingsmodules met zone-ingangen (via DX2010)
- Uitbreidingsmodules met relaisuitgangen (via DX3010)
- Buitensirenes en IP-camera's kunnen worden aangestuurd via een optionele module met 8 relais (DX3010)
- Programmeersleutel

Optionele alarmtransmissie

- IP-communicatie met Bosch Conettix IP- / SIA DC09 (UDP)-protocol aan de hand van een B426-module
- GPRS-communicatie met Bosch Conettix IP I- / SIA DC09 (UDP)-protocol aan de hand van een B450-module

Optionele programmering op afstand

- IP (B426-module)
- GPRS (B450-module)

Optionele video-alarmverificatie

Optionele video-alarmverificatie is mogelijk in combinatie met een DX3010-module met 8 relais en IP 200-camera's van Bosch. De live videoverificatie garandeert controle van locatie en reductie van onbedoelde alarmen via internet vanaf elke locatie waar ook ter wereld. Dit betekent dat u of de meldkamer een alarmdoormelding kunt ontvangen om te controleren waar het alarm precies geactiveerd is en of er inderdaad een indringer aanwezig is.

Informatie over compatibiliteit

Basis	
PSTN-telefoonkiezer (geïntegreerd)	Formaten: Contact-ID, SIA
Magneetcontacten ⁽¹⁾	Alle magneetcontacten, inclusief inbouwcontacten, klemcontacten, miniatuurcontacten, poortcontacten en opbouwmagneetcontacten.
Inbraakdetectoren ⁽¹⁾	Alle conventionele inbraakdetectoren, waaronder Blue Line, seismisch, PIR, TriTech, optisch en TriTech PIR Radar.
Vierdraads rookmelders ^(1, 2)	Conventionele 12V-rookmelders, thermische en optische rookmelders.
Optioneel ^(1, 2)	
Zone	Ingangsmodule DX2010 voor zones
Relais	Uitgangsmodule DX3010
IP-communicator	B426 Netwerkkinterfacemodule
GPRS/GSM Telefoonkiezer	B450-module

Er is speciale documentatie beschikbaar. Raadpleeg voor extra informatie het betreffende specificatieblad, de brochure en de installatiehandleiding. De beschikbaarheid varieert afhankelijk van het afzetgebied.

Certificaten en goedkeuringen

Regio	Certificaten	
Europa	CE	DIN EN 50130-4 (6/2011) DIN EN 55022 (5/2008) EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010
	EN	EN 50131-3 Grade 2 EN 50136 ATS 2 Milieuklasse 2
Duitsland	VdS	Home
Zweden	SSF	1014 Edition4 klasse 1
Frankrijk	AFNOR	NF a 2p Milieuklasse 1

Meegeleverde onderdelen

CTN	Stuks	Omschrijving
AMAX panel 4000 EN	1	Inbraakdetectiesysteem met 64 zones / 16 partities met behuizing en transformator, sabotagebestendig, geïntegreerde PSTN-telefoonkiezer
	1	Gebruikershandleiding, in meerdere talen

Technische specificaties

Centrale

Behuizing:

Afmetingen (HxBxD): • 260 x 280 x 83,5 mm (L x B x H)

Gewicht: • 1950 g

Omgevingseisen:

Relatieve vochtigheidsgraad: • 10%-95%

Bedrijfstemperatuur: • -10 °C - +55 °C

Bewaakte zones:

Ingebouwd:

Z1 – Z8 COM: • Ondersteuning van 8 zones met enkelvoudige of tweevoudige weerstanddetectie (EOL 2,2 KΩ)

Sabotage: • Behuizing sabotage-ingang (neemt geen zone in beslag)

Programmeerbare uitgangen (PO):

Ingebouwd:

PO -1: • bewaakte uitgang max. 500 mA

PO -2: • bewaakte uitgang max. 500 mA

PO +3, PO +4: • uitgang max. 750 mA

Aantal...

Zones:	• 64
Gebruikers:	• 250
Afstandsbedieningen:	• 128
Gebeurtenissen:	• Ruimte voor 256 logboekgebeurtenissen, voorzien van datum en tijd
	• Ruimte voor 256 EN logboekgebeurtenissen, voorzien van datum en tijd
	• Ruimte voor 256 logboekgebeurtenissen, voorzien van datum en tijd
Pincodevariaties:	• 1.000.000
Bedieningspanelen:	• 8
DX 2010:	• 6
DX 3010	• 2
B426:	• 2
B450:	• 1
Draadloze ontvanger:	• 1
Draadloze apparatuur:	• 64

Voeding:

Soort voeding:	• I
Transformator:	• Ingang 230 V/18 V AC 20 VA Zekering=500mA
AC-ingang:	• Netspanning: 195 V AC t/m 253 V AC • Lijnspanningsfrequentie: 50 Hz • AC-ingangsspanning centrale: 18-22 V AC
DC-uitgang:	• maximale stroomsterkte voor alle onderdelen 1100 mA • max. stroomsterkte voor alle onderdelen batterij 7Ah stand-by 12 uur (batterij opladen 80% in 72 uur) = 550 mA
Aux 1 voedingsuitgang (+12 V/GND):	• Maximaal 900 mA
Aux 2 voedingsuitgang (+12 V/GND):	• Maximaal 900 mA
Optiebus 1:	• Maximaal 900 mA
Kabelvereisten:	• vierdraads, AWG18 (1,00 mm of 0,80 mm ²) of AWG22 (0,65 mm of 0,33 mm ²) • maximumlengte 200m (van centrale tot laatste bedieningspaneel) • BUS 1 maximumlengte 700 m (max. 14 apparaten, max. 8 bedieningspanelen)
Optiebus 2:	• Maximaal 900 mA

Kabelvereisten:	<ul style="list-style-type: none"> • vierdraads, AWG18 (1,00 mm of 0,80 mm²) of AWG22 (0,65 mm of 0,33 mm²) • maximumlengte 200 m (van centrale tot laatste bedieningspaneel) • BUS 2 maximumlengte 700 m (max. 14 apparaten, max. 8 bedieningspanelen)
Printplaat centrale:	<ul style="list-style-type: none"> • Maximale stroomsterkte in rust 100 mA
Batterij:	<ul style="list-style-type: none"> • 12 V/7 Ah, herlaadbare loodbatterij

Bestelinformatie

Hardware-accessoires

AMAX bedieningspaneel 2000 L8

AMAX bedieningspaneel 2000 L8, LED-bedieningspaneel met 8 zones weergave.
Opdrachtnummer **IUI-AMAX-LED8**

AMAX bedieningspaneel 2000 D8

AMAX bedieningspaneel 2000 D8, LCD ICON-bedieningspaneel met 8 zones weergave.
Opdrachtnummer **IUI-AMAX-LCD8**

AMAX bedieningspaneel 3000 L8

AMAX bedieningspaneel 3000 L8 is een LED-bedieningspaneel met 8 zones.
Goedkeuring: EN 50131-3 Grade 2
Opdrachtnummer **IUI-AMAX3-LED8**

AMAX bedieningspaneel 3000 L16

AMAX bedieningspaneel 3000 L16 is een LED-bedieningspaneel met 16 zones.
Goedkeuring: EN 50131-3 Grade 2
Opdrachtnummer **IUI-AMAX3-LED16**

AE20EN

AE20EN kunststof behuizing voor DX2010/DX3010
Opdrachtnummer **AE20EN**

ICP-EZPK Programmeersleutel

De blauwe sleutel wordt gebruikt om informatie te verzenden naar en te ontvangen van de Easy Series Inbraakcentrales.
Opdrachtnummer **ICP-EZPK**

DX3010 Achtvoudige relaisuitgangsmodule

Het pakket bevat alleen het DX3010-paneel.
Opdrachtnummer **DX3010**

DX2010 Uitbreidingskaart

Zone-uitbreidingsmodule met 8 DOEL zone-ingangen.
Opdrachtnummer **DX2010**

B426 Ethernet Communicatiemodule

Ondersteunt tweewegcommunicatie via Ethernet-netwerken voor compatibele inbraakcentrales.
Opdrachtnummer **B426**

B442 Conettix GPRS Mobiele Communicator (stekkercontact)

Multifunctionele mobiele communicator. Geschikt voor gebruik in Latijns-Amerika.
Opdrachtnummer **B442**

B443 Conettix HSPA+ Mobiele Communicator (stekkercontact)

De multifunctionele 3G/4G mobiele communicator zorgt voor IP-communicatie via een mobiel netwerk (GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPA+). Geschikt voor gebruik in Latijns-Amerika en Canada.
Opdrachtnummer **B443**

B450 Conettix Communicator-interface (stekkercontact)

Ondersteunt bi-directionele IP-communicatie via een mobiele communicator met stekkercontact voor compatibele inbraakcentrales met SDI, SDI2 of optiebus.
Opdrachtnummer **B450**

Vertegenwoordigd door:

Nederland:

Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5617 BA Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

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