

AMAX panel 2100 EN

www.boschsecurity.hu



BOSCH
Életre tervezve



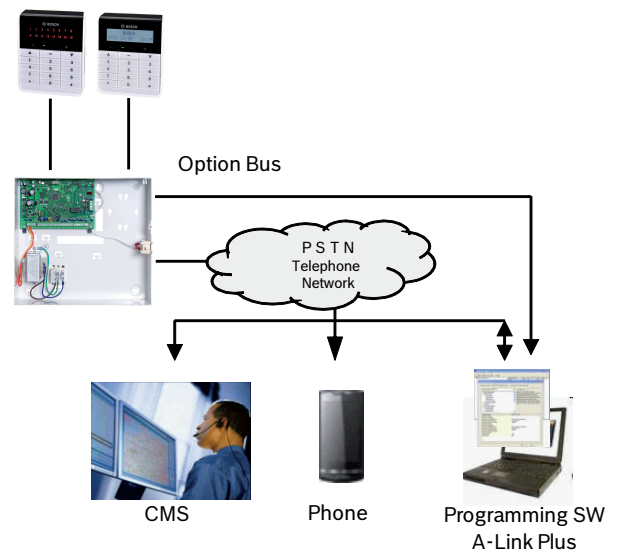
- ▶ 8 vezetékes zóna / 2 terület / 64 felhasználói kód
- ▶ 3 x 256 esemény pontos dátumának és időpontjának tárolása
- ▶ Beépített hangtárcsázó modul
- ▶ Makrófunkciók
- ▶ Közvetlen USB-kapcsolat

Az AMAX panel 2100 EN behatolásjelző rendszer lakóépületek, illetve kis- és közepes vállalkozások védelméhez használható. 8 zónás és 2 partíciós, dobozzal és transzformátorral szállítjuk. A rendszer tartalmaz egy beépített PSTN tárcsázót, amely a riasztást a telefonhálózaton keresztül egy telefonra és/ vagy egy kommunikációs központba továbbítja, ezzel egy időben pedig a behatolásra figyelmeztető hangüzenetet küld a tulajdonos vezetékes vagy mobiltelefonjára.

A rendszer üzembe helyezése egyszerű, csak minimális programozásra van szükség: az alapértelmezett beállításokkal a rendelkezésre álló funkciók 90%-a használható. A programozás az AMAX TEXT, LCD és LED kezelőegységen vagy a programozó szoftveren (A-Link Plus) keresztül végezhető el.

A behatolásjelző rendszer a Bosch vezetékes érzékelőivel használható.

Rendszeráttekintés



Főbb funkciók

Az AMAX panel 2100 EN egy 8 zónás / 2 partíció behatolásjelző központ dobozzal és transzformátorral. A rendszer tartalmaz egy PSTN tárcsázót, amely továbbítja a riasztást a telefonhálózaton keresztül. A riasztás továbbítható telefonra és kommunikációs központba is. A központ egyszerűen programozható az AMAX TEXT, LCD és LED kezelőegység, illetve az A-Link Plus távoli programozószoftver segítségével.

Alapjellemzők

- Kódbillentyűzet STAY / AWAY élesítés
- Egygombos STAY / AWAY élesítés
- Beépített tárcsázó CID/SIA átviteli formátummal. A hangtárcsázó modul riasztás esetén akár 4 rögzített üzenet vezetékes/mobiltelefonra történő továbbítására is képes. Az üzenetek számítógépen keresztül rögzíthetők, és az A-Link Plus távprogramozószoftver segítségével küldhetők el a központba.
- Akár 16 db heti ütemezés és kivétel is beállítható a naptárba.
- 3 programozható makró: a kezelőegységről elérhető több funkció egyetlen felhasználói makrofunkcióvá egyesíthető, és egy gomb megnyomásával végrehajtható.
- Az A-Link Plus távprogramozószoftver új verziójával a központ is programozható. Minden központtal kapcsolatos, illetve állapotinformáció elérhető.
- Távoli karbantartási műveletek végezhetők (pl.: sétateszt, áthidalás)
- Többterületes beállítás esetén (közvetlen és többszörös élesítés) megjelenik a „terület állapota”.
- A terület nevének kijelzése a fő kezelőegységen.
- 3 beépített kimenet (kettő felügyelt)
- Bármely zóna használható négyvezetékes tűzérzékelővel.
- Bármely zóna használható ajtócsengő módban (Door Bell)
- Bármely zóna használható az érzékelőn történő szabotázs felderítésére (DEOL)
- Kimenetek és zónák tesztüzemmódja

Opcionális funkciók

- Zónabemenetek a bővítmódulokon (a DX2010 esetén)
- Relékimenetek a bővítmódulon (a DX3010 esetén)
- Kültéri szirénák és IP-kamerák csatlakoztatása egy opcionális 8 relés modulhoz (DX3010)
- Programozókulcs

Opcionális riasztástovábbítás

- IP-kommunikáció a Bosch Conettix IP / SIA DC09 (UDP) protokolljával, a B426 modul használatával
- GPRS kommunikáció a Bosch Conettix IP I / SIA DC09 (UDP) protokolljával, a B450 modul használatával

Opcionális távprogramozás

- IP (B426 modul)
- GPRS (B450 modul)

Opcionális videoriasztás-visszaigazolás

A DX3010 8 relémódullal és a Bosch IP 200-as sorozatú kamerákkal kombinálva valósítható meg. Élő video-visszaigazolás a terület ellenőrzésére, valamint a téves riasztások számának csökkentése az interneten keresztül, a világ bármely pontjáról. Ennek megfelelően Ön vagy a távfelügyeleti központ értesítést kap a riasztásról, hogy ellenőrizhesse, pontosan hol váltotta ki valamilyen esemény a riasztást, és hogy valóban történt-e behatolás.

Kompatibilitási információk

Alapok	
PSTN-kommunikátor (integrált)	Formátumok: Kapcsolattartó-azonosító, SIA
Mágneses nyitáserzékelők ⁽¹⁾	Valamennyi kicsi, süllyesztve és felületre szerelhető nyitáserzékelő.
Mozgáserzékelők ⁽¹⁾	Minden hagyományos mozgáserzékelő, beleértve a következőket: Blue Line, szeizmikus, PIR, TriTech, infra és mikrohullámmal kombinált TriTech PIR-érzékelő.
Négyeres füstérzékelők ^(1, 2)	Hagyományos 12 V-os, füst-, hő-, valamint fotoelektromos füstérzékelők.
Opcionális ^(1, 2)	
Zóna	DX2010 zónabemeneti modul
Relék	DX3010 kimeneti modul
IP-kommunikátor	B426 Ethernet-hálózati interfészmodul
GPRS/GSM kommunikátor	B450 modul

Megfelelő leírások hozzáférhetők. A további információkat lásd a megfelelő adatlapon, brosúrában vagy telepítési útmutatóban. Az elérhetőség értékesítési területenként változik.

Tanúsítványok és engedélyek

Régió	Tanúsítvány	
Európa	CE	AMAX panel 2100 family, AMAX panel 3000 family
	EN5013 1	EN-ST-000166 ICP-AMAX2-P2-EN, ICP-AMAX2-P3-EN, ICP-AMAX3-P2-EN, ICP-AMAX3-P3-EN
Franciaország	AFNOR	1223400002 ICP-AMAX2-P2-EN, ICP-AMAX2-P3-EN
Svédország	INTYG	14-523 ICP-AMAX2-P3-EN

Tartozékok

CTN	Darab	Leírás
AMAX 2100 panel	1	8 zónás / 2 partíciós behatolásgépjelző központ dobozzal és transzformátorral, szabotázsgépjelzővel és beépített PSTN-kommunikátorral
	1	Felhasználói útmutató több nyelven

Műszaki specifikációk**Panel****Ház:**

Méret (mag. x szél. x mélys.):	• 260 x 280 x 83,5 mm
Tömeg:	• 1950 g

A környezettel szembeni elvárások:

Relatív páratartalom:	• 10–95%
Üzemi hőmérséklet:	• -10 °C és +55 °C között

Felügyelt zónák:

A vezérlőpanelen:	
Z1–Z8 COM:	• 8 db egy vagy két lezáró-ellenállás (EOL, 2,2 kΩ), szabotázsvédelem támogatása
Szabotázsvédelem:	• Doboz szabotázsvédelmi bemenete (a bemenetek számát nem csökkenti)

Programozható kimenetek (PO):

Panelen:	
PO -1:	• felügyelt kimenet max 500 mA
PO -2:	• felügyelt kimenet max 500 mA
Relé:	• -12 V-os kimenet, max. 100 mA

Darabszámok

Zóna:	• 8
Felhasználó	• 64
Távadók:	
Esemény	• Legfeljebb 256 esemény az idő- és dátumbélyegzővel együtt történő tárolása
	• Legfeljebb 256 esemény az idő- és dátumbélyegzővel együtt történő tárolása
	• 256 tárcsázóesemény tárolása az esemény időpontjával és dátumával együtt
PIN-kód variáció:	• 1 000 000

Kezelőegységek:	• 4
DX2010	• 3
DX 3010:	• 2
B426:	• 2
B450:	• 1
Vezeték nélküli vevőegység:	
Vezeték nélküli eszközök:	

Tápellátás:

Tápegység:	• A
Transzformátor	• 230 V Bemenet/18 VAC 20 VA Biztosíték=500 mA
Hálózati bemenő áram:	• Hálózati bemenő áram feszültsége: 195–253 V AC • Hálózati frekvencia: 50 Hz • Panel bemeneti váltóáramú tápfeszültsége: 18–22 V AC
Egyenáramú kimenet:	• összes alkatrész maximum áramerőssége: 1100 mA • összes alkatrész max. áramerőssége – 7 Ah-s akkumulátorral, 12 órák készenlét mellett (akkumulátor újratöltés 80%-ig 72 órán belül) = 550 mA
AUX (+12 V/GND) kimenet:	• Legfeljebb 500 mA
Opció busz:	• Legfeljebb 500 mA
Kábelhez szembeni követelmények:	• négy ér, 18 AWG vagy 22 AWG • max. hossz 200 m (paneltől az utolsó KP-ig) • max. BUS 1 hossz 700 m (max. 14 eszköz, max. 8 KP)
Panel:	• Nyugalmi áramfelvétel maximum 100 mA
Akkumulátor:	• 12 V/7 Ah, ólomsavas tölthető

Rendelési információ**AMAX panel 2100**

Nyelvi csomag 1: angol, lengyel

Rendelési szám **ICP-AMAX2-P1****Hardvertartozékok****AMAX keypad 2000 D8**

AMAX keypad 2000 D8 – 8 zónás, ikonos LCD-kezelőegység.

Rendelési szám **IUI-AMAX-LCD8**

AMAX keypad 3000 L8

Az AMAX keypad 3000 L8 egy 8 zónás LED-kezelőegység.

Tanúsítvány: EN 50131-3, 2. fokozat

Rendelészám **IUI-AMAX3-LED8**

AMAX keypad 3000 L16

Az AMAX keypad 3000 L16 egy 16 zónás LED-kezelőegység.

Tanúsítvány: EN 50131-3, 2. fokozat

Rendelészám **IUI-AMAX3-LED16**

AMAX keypad 4000 T

AMAX keypad 4000 T – kétsoros, soronként 18 karakteres szöveges LCD kezelőegység.

Rendelészám **IUI-AMAX4-TEXT**

ICP-EZPK programozókulcs

Kék kulcs az Easy Series beszélő behatolásjelző központba, illetve a központból történő információtovábbításhoz.

Rendelészám **ICP-EZPK**

DX2010 bemenet-bővítő

Zónabővítő modul 8 DOEL zónabemenettel.

Rendelészám **DX2010**

DX3010 nyolckimenetű bővítő

A csomag csak a DX3010 panelt tartalmazza.

Rendelészám **DX3010**

AE20EN

AE20EN műanyag doboz a DX2010/DX3010 típushoz.

Rendelészám **AE20EN**

B426 Ethernet kommunikációs modul

Támogatja a kompatibilis központok kétirányú, Ethernet hálózaton keresztüli kommunikációját.

Rendelészám **B426**

B442 Conettix csatlakoztatható GPRS mobilkommunikátor

Többfunkciós mobilkommunikátor GPRS-mobilhálózaton keresztüli IP-alapú kommunikációhoz.

Rendelészám **B442**

B443 Conettix csatlakoztatható HSPA+ mobilkommunikátor

Többfunkciós 3G/4G mobilkommunikátor, amely GPRS, EDGE, UMTS és HSPA+ típusú mobilhálózatokon keresztüli IP-kommunikációt biztosít.

Rendelészám **B443**

B450 Conettix csatlakoztatható kommunikátorinterfész

Egy csatlakoztatható kommunikátor segítségével kétirányú kommunikációt tesz lehetővé a kereskedelmi mobilhálózatokon keresztül a kompatibilis központokkal.

Rendelészám **B450**

Képviseelő:

Hungary:

Robert Bosch Kft.
Gyömrői út 120.
1103 Budapest
Phone: +36 1 4313 200
Fax: +36 1 4313 222
hu.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.hu