



BOSCH
Életre tervezve

Conettix D6100 kommunikációs vevő / átjáró



- ▶ Két vonal a közcélú, kapcsolt távbeszélő hálózaton (PSTN) keresztüli kommunikációhoz
- ▶ Kétutas audiokapcsolat
- ▶ Felügyeleti rendszerhez, programozószoftverhez és nyomtatóra kapcsolható
- ▶ Két programozható be- és kimenettel rendelkezik
- ▶ Menüalapú, kezelőegységgel történő programozást tesz lehetővé
- ▶ Nagyméretű 2 x 40 karakteres folyadékkristályos (LCD) kijelzővel

A Conettix D6100 kommunikációs vevő / átjáró riasztást biztosít két PSTN-vonalon keresztül. A D6100 kompakt megjelenése kiváló megoldás kis méretű felügyeleti állomásokhoz, lakóparkokba, biztonságtechnikai irodákba vagy egyetemekre. A D6100 a Conettix D6600 kommunikációs vevővel/átjáróval megegyező készülékszoftvert használja, és ugyanazokat a fontosabb kommunikációs formátumokat támogatja.

Rendszeráttekintés

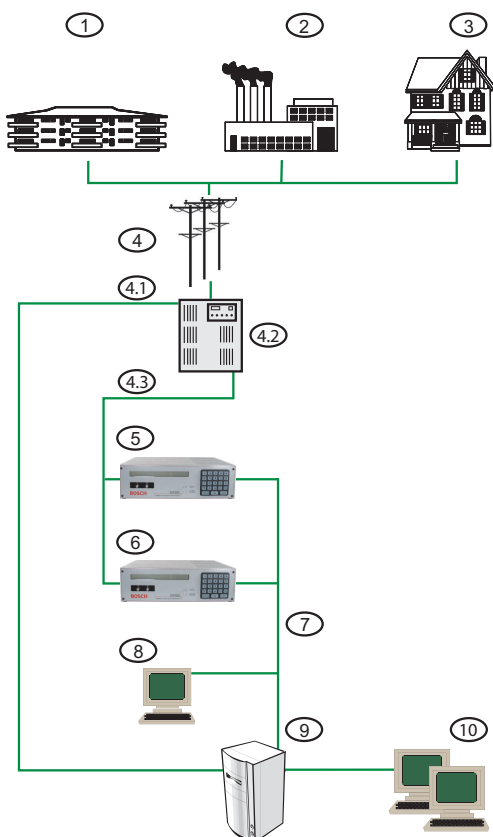
A PSTN-kommunikáció konfigurációja

Ez a konfiguráció a meglévő telefonvonalakat használja. A központ jele az analóg PSTN-telefonvonalon keresztül jut el a D6100-ig. A D6100 egység a jelet hagyományos adatformátumúra alakítja át, majd egy RS-232 interfészen keresztül küldi el a központi állomás felügyeleti rendszerének.

Conettix D6200 programozó/adminisztrációs szoftver

A Conettix D6200 programozó/adminisztrációs szoftver számítógép-alapú alkalmazás. Segítségével - RS-232-es soros porton keresztül - megtekinthet, módosíthat, fel- és letölthet D6100 programozási paramétereket. A Conettix D6200 programozó/adminisztrációs szoftver használatával programozási paramétereket szerkeszthet, illetve megtekintheti a vevőkészülék állapotát.

Figyelem A Conettix D6200 programozó/adminisztrációs szoftver a következő operációs rendszerekkel és szervizcsomagokkal működik együtt: Microsoft® Windows® 98, Windows 98 Second Edition, Windows Me, Windows NT®, Windows 2000, valamint Windows XP.



1. Beléptetés
2. Kereskedelmi egységek felügyelete
3. Lakóépületek felügyelete
4. PSTN
 - 4.1 Kétutas audiokommunikáció
 - 4.2 Private Branch Exchange (PBX)
 - 4.3 Analóg telefonvonalak
5. Conettix D6100 kommunikációs vevő/átjáró 1
6. Conettix D6100 kommunikációs vevő/átjáró N
7. RS-232
8. Conettix D6200 programozó/adminisztrációs szoftver
9. Felügyeleti rendszer
10. Központi állomású kezelők

Főbb funkciók

Kommunikációs formátumok

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| • Acron Superfast | • ROBOFON |
| • Ademco Slow | • Scantronics Scancom |
| • Ademco Express | • SERIEE FSK/DTMF |
| • Ademco High Speed | • SESCOA Super Speed |
| • Ademco Contact ID | • SIA 8/20/300 |
| • CFSK BELL/V.21 | • SIA ADT |
| • FBI Superfast | • SIA V.21 |

- | | |
|---|---------------------------------|
| • Franklin/Sescoa | • Silent Knight Fast |
| • ITI | • Silent Knight FSK |
| • Radionics BFSK | • Szabványos impulzusformátumok |
| • Radionics Hex | • Sur-Gard DTMF |
| • Radionics Modem II | • Telim |
| • Radionics Modem IIe/IIIa ² | • Veritech FSK |

PSTN-kommunikáció

Funkció

Előnyök

A hívóazonosító riasztás-feldolgozás tárolja a megfelelő, egyezményes (handshake) formátumokat. Ez a művelet ugyanannak a hívóazonosítónak a feldolgozásakor automatikusan előhívja az adott formátumot.

Lerövidíti a hívások vevőkészülékre kapcsolásának idejét.
Csökkenti a hardverkötségeket, illetve a havi telefonszámla díját.

További PSTN-kommunikációs előnyök

- Egyidejűleg két telefonvonalon fogad jeleket.
- Az egyes telefonvonalakon egymástól függetlenül konfigurálhatók a kommunikációs formátumok beállításai.
- Az előlapon felvillanó LED-ek jelzik ki a bekapcsolt állapotot és a telefonvonal hibát.

Kétutas audiokommunikáció

- Hívások továbbítása másik vonalra vagy mellékre
- Fiókszám- és eseményalapú aktiválás

Flash technológia

A Conettix D6200 programozó/adminisztrációs szoftver használata mellett, a D6100 flash technológiájával a hardver vagy készülékszoftver módosítása nélkül frissítheti a szoftvert.

Tanúsítványok és engedélyek

Régió	Tanúsítvány
Európa	CE 1999/5/EC, EN55022 (Class B): 1994 +A1: 1995 +A2: 1997, EN50130-4: 1995 +A1: 1998 +A2: 2003, EN60950-1: 2001, EN61000-3-2: 2000, EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001, ETSI TS 103 021 DoC D6100
Egyesült Államok	FCC ESVAL04BD6100
Kanada	IC 1249A-D6100

Jóváhagyás- Austel-jóváhagyások

CE
CTR-21
EN60950 biztonság
EN55022 sugárzott/vezetett kibocsátás
FCC-regisztráció: ESVAL04BD6100
FCC, 15. rész, sugárzott/vezetett kibocsátások
FCC, 68. rész Telecom
Industry Canada (IC) regisztráció: 1249A-D6100

Telepítési/Rendszerfelépítési segédlet

A D6100 és a felügyeleti állomások

A D6100 szélei hosszabbak, így egyszerűen beszerelhető egy szabványos 48,3cm-es fiókos szekrénybe. A fiókos szekrények által helyet takaríthat meg a padlón.

Figyelem A fiókos szekrényeket külön vásárolhatja meg számos gyártó cégtől.

A D6100 közvetlenül csatlakozik automatikus számítógépekhez. Események nyugtázásához a felügyeleti rendszert, illetve a D6100 kezelőegységét is használhatja. Az eseménytároló puffert mintegy 1 000 eseményt képes tárolni.

Tartozékok

Mennyiség	Alkatrész
1	Conettix D6100 kommunikációs vevő / átjáró
1	P6602 bemenő és kimenő kábel
1	Conettix D6200CD CD-ROM
1	Külső akkumulátor-csatlakozó

Műszaki specifikációk

Automatikus kimenetek

Automatikus kimenetek: SIA-mód
6500 mód

Szekrény

Fiókos szekrénybe szerelés méretei 9,0 cm x 37,5 cm x 25,5 cm (2U):

A készülék önálló mérete: 9,0 cm x 30,5 cm x 25,5 cm

Súly : 3 kg

Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet: 0°C - 50°C

Tápellátás

AC névleges működési tartomány: 18 V AC $\pm$ 15% 50 VA transzformátorral

Készenléti tápellátás: Szünetmentes tápegység (UPS) lezárt, ólomsavas elemmel, 12 V, 7 Ah - 18 Ah

Áramfelvétel

Akkumulátor-feszültség: 330 mA

UPS AC készenléti áram: 180 mA

Telefon

Telefon: RJ11C moduláris dugaszok, 26 AWG vagy nagyobb vezetékátmérővel

Csengetési ekvivalencia (REN)

REN: 0,4 B

Industry Canada (IC) REN: 0,2

Megjelenítő

Képernyő méretei: 1,8 cm x 15,2 cm pontmátrix LCD, karakterenként 5 x 7 pont. Két sorban soronként 40 karaktert jelenít meg.

Kijelzők: A LED-kijelzőről a vevőkészülék állapota és tápellátása olvasható le.

Be- és kimenetek

Automatikus számítógép-csatlakoztatáshoz: Egy RS-232 interfészport COM3

Külső soros nyomtató-, számítógép-, modem- vagy hálózati csatlakozáshoz: Egy RS-232 interfészport COM4

Párhuzamos nyomtatócsatlakoztatáshoz: Egy párhuzamos nyomtatóport

Programozható bemenetek száma: Kettő (kábelköteg mellékelve)

Programozható kimenetek száma: Kettő (kábelköteg mellékelve)

Védjegyek

A Microsoft®, a Windows® és a Windows NT® a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Országok:	D6100-01-es készlet
Bahamák	- Egy 120 VAC transzformátor - Tüskés csatlakozódugó - Egy Conettix D6100 kommunikációs vevő / átjáró
Bermuda	
Kanada	
Costa Rica	
Kolumbia	
Dominikai Köztársaság	
Guatemala	
Haiti	
Honduras	
Mexikó	
Panama	
Puerto Rico	
Tajvan	
USA	

Országok:	D6100-02-es készlet
Albánia	- Egy 230 VAC transzformátor - Kerek pólusos csatlakozódugó - Egy Conettix D6100 kommunikációs vevő / átjáró
Angola	
Ausztria	
Belgium	
Brazília	
Bulgária	
Chile	
Horvátország	
Németország	
Görögország	
Grönland	
Guinea	
Dánia	
Finnország	
Franciaország	

Országok:	D6100-02-es készlet (Folytatás)
Magyarország	- Egy 230 VAC transzformátor - Kerek pólusos csatlakozódugó - Egy Conettix D6100 kommunikációs vevő / átjáró
Izland	
India	
Indonézia	
Irán	
Irak	
Izrael	
Olaszország	
Kuvait	
Luxemburg	
Malajzia	
Mongólia	
Hollandia	

Országok:	D6100-02-es készlet (Folytatás)
Norvégia	- Egy 230 VAC transzformátor - Kerek pólusos csatlakozódugó - Egy Conettix D6100 kommunikációs vevő / átjáró
Pakisztán	
Lengyelország	
Portugália	
Románia	
Orosz Federáció	
Szingapúr	
Spanyolország	
Dél-Korea	
Svédország	
Svájc	
Thaiföld	

Országok:	D6100-03-as készlet
Kína	120 VAC transzformátor - Tüskés csatlakozódugó - Egy Conettix D6100 kommunikációs vevő / átjáró
Fülöp-szigetek	
Szaud-Arábia	

Országok:	D6100-04-es készlet
Argentína	240 VAC transzformátor - Fordított V-alakú csatlakozódugó - Egy Conettix D6100 kommunikációs vevő / átjáró
Ausztrália	
Új-Zéland	

Országok:	D6100-05-ös készlet
Ciprus	• 240 VAC transzformátor
Falkland-szigetek	• Szögletes csatlakozódugó
Gambia	• Egy Conettix D6100 kommunikációs vevő/átjáró
Grenada	
Kenya	
Írország	
Nagy-Britannia	
Uganda	

Rendelési információ

Conettix D6100-as készlet (120 V AC) Egy D6100 egység, egy 120 V AC transzformátor és egy fekete tüskés csatlakozódugó. Kolumbiában, a Dominikai Köztársaságban, Guatemalán, Haitin, Hondurasban, Panamán, Taiwanon, a Bahamákon, Bermuda szigetén, Kanadában, Costa Ricában, Puerto Ricóban, Mexikóban és az Egyesült Államokban használható.	D6100-01
Conettix D6100-as készlet (230 V AC) Tartalma: egy D6100 egység, egy 230 V AC transzformátor és egy kerek pólusos csatlakozódugó. Albániában, Angolában, Chilében, Görögországban, Grönlandon, Guineában, Izlandon, Luxembourgon, az Orosz Föderáció területén, Dél-Koreában, Thaiföldön, az Egyesült Arab Emírségekben, Jugoszláviában, Ausztriában, Belgiumban, Bulgáriában, Horvátországban, Dániában, Finnországban, Franciaországban, Németországban, Magyarországon, Indiában, Indonéziában, Iránban, Irakban, Izraelben, Olaszországban, Mongóliában, Hollandiában, Norvégiában, Pakisztánban, Lengyelországban, Portugáliában, Romániában, Spanyolországban, Svédországban, Svájcban, Kuvaitban és Malajziában használható.	D6100-02
Conettix D6100-as készlet (220 V AC) Tartalma: egy D6100, egy 220 V AC transzformátor és egy tüskés csatlakozódugó. Kínában, a Fülöp-szigeteki Köztársaságban és Szaúd-Arábiában használható.	D6100-03
Conettix D6100-as készlet (240 V AC) Tartalma: egy D6100 egység, egy 240 V AC transzformátor és egy fordított V-alakú csatlakozódugó. Ausztráliában, Argentínában és Új-Zélandon történő használatra.	D6100-04
Conettix D6100-as készlet (240 V AC) Tartalma: egy D6100 egység, egy 240 V AC transzformátor és egy szögletes csatlakozódugó. Gambiában, Írországban, Nagy-Britanniában, Cipruson, a Falkland-szigeteken, Grenadában, Kenyában és Ugandában használható.	D6100-05

Rendelési információ

Hardvertartozékok

P6602 bemenő és kimenő kábel Csatlakoztatja a vevőegységet és működteti a bemenő és kimenő vonalakat.	P6602
Conettix D6100-as rack-szerelőkészlet A szabványos rack-szekrény szerelőkészlet mérete 48,3 cm.	D6100RMK

Szoftvertartozékok

Conettix D6200CD CD-ROM Szoftvert tartalmaz programozási, operációs, szimulációs és demó célokra. A Conettix D6100i kommunikációs vevő/átjáró egységgel kapcsolatos dokumentációs PDF-fájlokat tartalmazza.	D6200CD
---	----------------

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

Represented by