


BOSCH

Technologie voor het leven

Conettix D6100 Ontvanger/Gateway



- ▶ Twee lijnen voor communicatie via het openbare telefoonnetwerk (PSTN)
- ▶ Audio in twee richtingen
- ▶ Kan worden aangesloten op een automatiseringssysteem, programmeersoftware en een printer
- ▶ Twee programmeerbare ingangen en uitgangen
- ▶ Programmeerbaar vanaf het toetsenpaneel met behulp van menu's
- ▶ Groot LCD-scherm met 2 x 40 tekens

De D6100-Ontvanger/Gateway voorziet in alarmcommunicatie via twee PSTN-lijnen. De D6100 heeft een compact, voordelig ontwerp dat bijzonder geschikt is voor toepassing in kleine centrales, besloten woongebieden, beveiligingskantoren of campussen. De D6100 gebruikt dezelfde firmware en ondersteunt dezelfde belangrijkste communicatieformaten als de D6600 Ontvanger/Gateway.

Systeemoverzicht

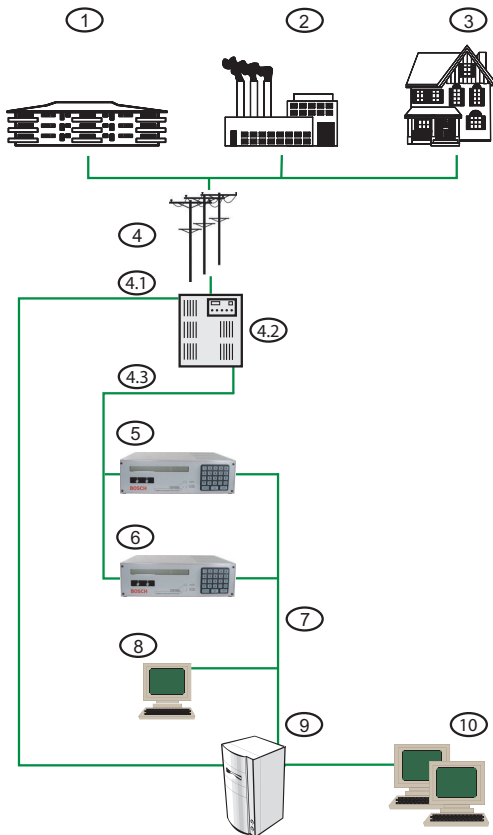
PSTN-Communicatieconfiguratie

Deze configuratie gebruikt bestaande telefoonlijnen. Een signaal van de inbraakcentrale gaat via een PSTN analoge telefoonlijn naar de D6100. De D6100 vertaalt het signaal naar een algemeen gegevensformaat en zendt het signaal via de RS-232 naar een automatiseringssysteem van een meldkamer.

Conettix D6200 Programmeer-/Systeembeheerssoftware

Conettix D6200 Programmeer-/Systeembeheerssoftware is een pc-toepassing waarmee u D6100-programmeerparameters via een RS-232 seriële poort kunt weergeven, wijzigen, uploaden en downloaden. Met de Conettix D6200 Programmeer-/Systeembeheerssoftware kunt u programmaparameters bewerken en de status van de ontvanger bekijken.

Aanwijzing Conettix D6200 Programmeer-/Systeembeheerssoftware werkt met de volgende besturingssystemen en bijbehorende Service Packs: Microsoft® Windows® 98, Windows 98 Second Edition, Windows Me, Windows NT®, Windows 2000 en Windows XP.



1. Toegangscontrole
2. Bewaking Bedrijfspannen
3. Bewaking Woningen
4. PSTN
 - 4.1 Tweeweg Audio
 - 4.2 Private Branch Exchange (PBX)
 - 4.3 Analoge Telefoonlijnen
5. Conettix D6100 Ontvanger/Gateway 1
6. Conettix D6100 Ontvanger/Gateway N
7. RS232
8. Conettix D6200 Programmeer-/Systeembeheerssoftware
9. Automatiseringssysteem
10. Meldkamer Centralisten

Basisfuncties

Communicatie Formaten

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| • 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 | • Standard Pulse Formats |
| • Radionics Hex | • Sur-Gard DTMF |
| • Radionics Modem II | • Telim |
| • Radionics Modem IIe/IIIa ² | • Veritech FSK |

PSTN Communicatie

Functie

Voordeel

Bij de alarmverwerking van nummerherkenning worden bijbehorende handshakeformaten opgeslagen. Het formaat wordt door de verwerking automatisch opgehaald wanneer dezelfde nummerherkenning wordt verwerkt.

Oproepen zijn minder lang met de ontvanger verbonden. Minder uitgaven aan vast hardware of maandelijkse telefoonrekeningen.

Aanvullende PSTN-communicatievoordelen

- Ontvangst van signalen op twee telefoonlijnen tegelijk.
- Onafhankelijke, te configureren communicatieformaatinstellingen voor elke telefoonlijn.
- LED's op voorzijde voor aanduiding van on line en lijnstoringsstatus.

Full-duplex Audio

- Oproepen kunnen naar een andere lijn of doorkiesnummer worden doorgeschakeld
- De functie wordt geactiveerd door accountnummers en door gebeurtenissen

Flash Technologie

De flash-technologie in de D6100 biedt de mogelijkheid om software-upgrades zonder extra hardware- of firmwarewijzigingen met behulp van de Conettix D6200 Programmeer-/Systeembeheerssoftware uit te voeren.

Certificaten en goedkeuringen

Regio	Certificering	
Europa	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
VS	FCC	ESVAL04BD6100
Canada	IC	1249A-D6100
Australië	Austel	Goedgekeurd

Installatie/configuratie

De D6100 en Meldkamers

De D6100 heeft brede randen zodat u deze probleemloos in een standaardrek van 48,3 cm (19-inch rek) kunt monteren. Rekken sparen vloeroppervlak uit.

Aanwijzing Rekken worden afzonderlijk verkocht door verschillende fabrikanten.

De D6100 wordt direct aangesloten op computers. U kunt het automatiseringssysteem of het D6100i bedieningspaneel gebruiken om gebeurtenissen te bevestigen. Er is een logboek voor maximaal 1.000 gebeurtenissen.

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Conettix D6100 Ontvanger/Gateway
1	P6602 Ingangs- en Uitgangskabel
1	Conettix D6200CD CD-ROM
1	Externe Batterijaansluiting

Technische specificaties

Uitvoer

Uitvoer: SIA-modus
6500-modus

Behuizing

Afmetingen rekmontage (2U): 9,0 cm. x 37,5 cm x 25,5 cm
...
Afmetingen Stand-Alone: 9,0 cm. x 30,5 cm. x 25,5 cm.
...

Gewicht : 3 kg

Omgevingsomstandigheden:

Bedrijfstemperatuur: 0°C tot 50°C

Vereiste Voeding

AC Nominaal Bedrijfsbereik: 18 VAC $\pm$ 15% met 50 VA transformator

Stand-by Stroom: Continue voeding (UPS) met een gesloten loodaccu, 12 V, 7 Ah tot 18 Ah

Stroomverbruik

Accustroom: 330 mA

UPS AC Standby-Stroom: 180 mA

Telefoon

Telefoon: RJ11C modulaire aansluiting, met een kabeldiameter van 26 AWG of meer

Ringer Equivalence Number (REN)

REN: 0,4 B

REN Industry Canada (IC): 0,2

Display

Schermafmetingen: 1,8 cm x 15,2 cm dotmatrix-LCD 5 x 7 pixels per teken. Geeft twee aparte regels weer, met 40 tekens per regel.

Indicators: LED-weergavesectie geeft ontvanger-status en Aan/uit-status aan.

Ingangen en -Uitgangen

Voor aansluiten op een computer: Eén vrije RS-232-interface, poort COM3

Voor aansluiting van Externe Seriële Printer, PC, Modem of Netwerk: Eén RS-232-interface, poort COM4

Voor Aansluiting van Parallele Printer: Eén parallelle printerpoort

Aantal Programmeerbare Ingangen: Twee (inclusief kabelbundel)

Aantal Programmeerbare Uitgangen: Twee (inclusief kabelbundel)

Handelsmerken

Microsoft®, Windows® en Windows NT® zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of in andere landen.

Landen: Set D6100-01

Bahamas	• Eén transformator 120 VAC
Bermuda	• Platte stekker
Canada	• Eén Conettix D6100 Ontvanger/Gateway
Costa-Rica	
Colombia	
Dominicaanse Republiek	
Guatemala	
Haïti	
Honduras	
Mexico	
Panama	
Puerto Rico	
Taiwan	
V.S.	

Landen:	Set D6100-02
Albanië	• Eén transformator 230 VAC
Angola	• Stekker met ronde pinnen
Oostenrijk	• Eén Conettix D6100 Ontvanger/Gateway
België	
Brazilië	
Bulgarije	
Chili	
Kroatië	
Duitsland	
Griekenland	
Groenland	
Guinee	
Denemarken	
Finland	
Frankrijk	

Landen:	Set D6100-02 (Vervolg)
Hongarije	• Eén transformator 230 VAC
IJsland	• Stekker met ronde pinnen
India	• Eén Conettix D6100 Ontvanger/Gateway
Indonesië	
Iran	
Irak	
Israël	
Italië	
Koeweit	
Luxemburg	
Maleisië	
Mongolië	
Nederland	

Landen:	Set D6100-02 (Vervolg)
Noorwegen	• Eén transformator 230 VAC
Pakistan	• Stekker met ronde pinnen
Polen	• Eén Conettix D6100 Ontvanger/Gateway
Portugal	
Roemenië	
Russische Federatie	
Singapore	
Spanje	
Zuid-Korea	
Zweden	
Zwitserland	
Thailand	

Landen:	Set D6100-03
China	• Transformator 120 VAC
Republiek der Filipijnen	• Platte stekker transformator
Saoedi-Arabië	• Eén Conettix D6100 Ontvanger/Gateway

Landen:	Set D6100-04
Argentinië	• Transformator 240 VAC
Australië	• Driepolige stekker
Nieuw-Zeeland	• Eén Conettix D6100 Ontvanger/Gateway

Landen:	Set D6100-05
Cyprus	• Transformator 240 VAC
Falkland-eilanden	• Rechthoekige stekker
Gambia	• Eén Conettix D6100 Ontvanger/Gateway
Grenada	
Kenia	
Ierland	
Verenigd Koninkrijk	
Oeganda	

Bestelinformatie

Conettix Set D6100 (120 VAC) D6100-01

Bestaat uit één D6100, één externe voeding van 120 VAC en één platte stekker. Voor gebruik in Colombia, Dominicaanse Republiek, Guatemala, Haïti, Honduras, Panama, Taiwan, Bahama's, Bermuda, Canada, Costa Rica, Puerto Rico, Mexico en de Verenigde Staten.

Conettix Set D6100 (230 VAC) D6100-02

Bestaat uit één D6100, één externe voeding van 230 VAC en één stekker met ronde pinnen. Voor gebruik in Albanië, Angola, Chili, Griekenland, Groenland, Guinee, IJsland, Luxemburg, Russische Federatie, Zuid-Korea, Thailand, Verenigde Arabische Emiraten, Joegoslavië, Oostenrijk, België, Bulgarije, Kroatië, Denemarken, Finland, Frankrijk, Duitsland, Hongarije, India, Indonesië, Iran, Irak, Israël, Italië, Mongolië, Nederland, Noorwegen, Pakistan, Polen, Portugal, Romenië, Spanje, Zweden, Zwitserland, Koeweit en Maleisië.

Conettix Set D6100 (220 VAC) D6100-03

Bestaat uit één D6100, één externe voeding van 220 VAC en één platte stekker. Voor gebruik in China, Republiek der Filipijnen en Saoedi-Arabië.

Conettix Set D6100 (240 VAC) D6100-04

Bestaat uit één D6100, één externe voeding van 240 VAC en één driepolige stekker. Voor gebruik in Australië, Argentinië en Nieuw-Zeeland.

Bestelinformatie**Conettix Set D6100 (240 VAC)****D6100-05**

Bestaat uit één D6100, één externe voeding van 240 VAC en rechthoekige stekker. Voor gebruik in Gambia, Ierland, Verenigd Koninkrijk, Cyprus, Falkland Eilanden, Grenada, Kenia, en Oeganda.

Hardware-accessoires**P6602 Ingangs- en Uitgangskabel****P6602**

Kan worden aangesloten op de ontvanger zodat het gebruik van ingangs- en uitgangslijnen mogelijk is.

Conettix D6100 Rekmontageset**D6100RMK**

Montageset voor montage in een standaardrek van 48,3 cm (19-inch rek).

Software-accessoires**Conettix D6200CD CD-ROM****D6200CD**

Biedt software voor het programmeren, bedienen, simuleren en demonstreren. Met PDF-documentatiebestanden voor hardware en software voor de Conettix Ontvanger/Gateway.

The Netherlands:
Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5600 JB Eindhoven
Phone: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

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

Represented by