



BOSCH

Invented for life

Conettix D6100 – kommunikationsmottagare/gateway



- ▶ Två linjer för kommunikation via det allmänna telefonnätet
- ▶ Tvåvägsljud
- ▶ Ansluts till ett automatiseringssystem, programmeringsprogramvara och en skrivare
- ▶ Två programmerbara in- och utgångar
- ▶ Menystyrd programmering med manöverpanelen
- ▶ Stor LCD-skärm med 2 x 40-tecken

Kommunikationsmottagaren/gatewayen Conettix D6100 ger larmkommunikation över två linjer i det allmänna telefonnätet. D6100 har en kompakt, ekonomisk design som är lämplig för till exempel små larmcentraler, inhägnade områden och kvarter, säkerhetsbolag eller universitetskampus. Till D6100 används samma inbyggda programvara och den har funktioner för samma kommunikationsformat som Conettix D6600 larmmottagare/gateway.

Systemöversikt

Kommunikationskonfiguration för det allmänna telefonnätet

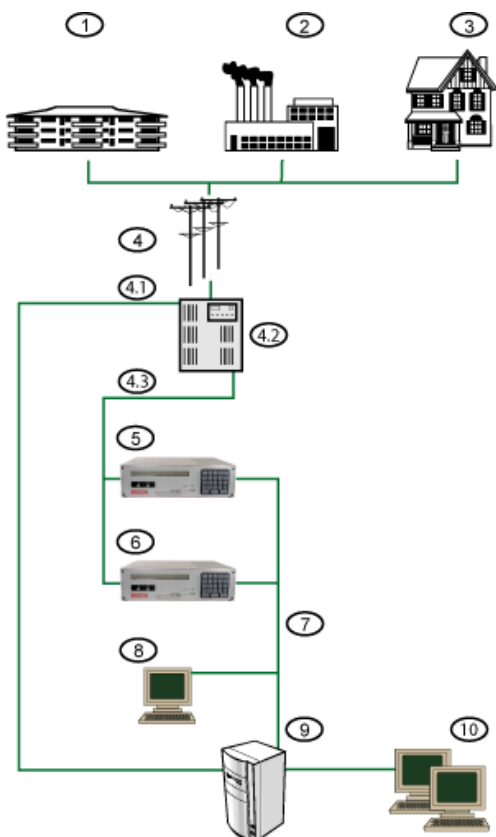
Den här konfigurationen använder befintliga telefonlinjer. Signalen från en centralapparat överförs via en analog telefonlinje i det allmänna telefonnätet till D6100. D6100 omvandlar signalen till ett vanligt dataformat och skickar signalen via RS-232 till ett automatiseringssystem i en larmcentral.

Conettix D6200 programmerings- och administrationsprogram

Conettix D6200 programmerings- och administrationsprogram är ett persondatorbaserat program, med vilket användare kan visa, byta, överföra och hämta programmeringsparametrar för D6100 via en seriell port RS-232. Med hjälp av Conettix D6200 programmerings- och administrationsprogram kan användare redigera programmeringsparametrar och visa mottagarens status.

Obs!

Conettix D6200 programmerings- och administrationsprogram fungerar med följande operativsystem och tillhörande servicepaket: Microsoft® Windows® 98, Windows 98 Second Edition, Windows Me, Windows NT®, Windows 2000 och Windows XP.



1. Åtkomstkontroll
2. Övervakning av affärslokal
3. Övervakning av bostad
4. Allmänt telefontät (PSTN)
 - 4.1 Tvåvägsljud
 - 4.2 PBX (Private Branch Exchange)
 - 4.3 Analoga telefonlinje
5. Conettix D6100 larmmottagare/gateway 1
6. Conettix D6100 larmmottagare/gateway N
7. RS-232
8. Conettix D6200 programmerings- och administrationsprogram
9. Automatiseringssystem
10. Larmcentraloperatörer

Funktioner

Kommunikationsformat

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| • Acron Superfast | • Robofon |
| • Ademco Slow | • Scantronics Scancom |
| • Ademco Express | • SERIEE FSK/DTMF |
| • Ademco High Speed | • SESCOA Super Speed |
| • Ademco Contact ID | • SIA 300-08-20 |
| • CFSK BELL/V.21 | • SIA ADT |
| • FBI Superfast | • SIA V.21 |

- | | |
|---|-------------------------|
| • Franklin/SESCOA | • Silent Knight Fast |
| • ITI | • Silent Knight FSK |
| • Radionics BFSK | • Standard-Pulse-format |
| • Radionics Hex | • Sur-Gard DTMF |
| • Radionics Modem II | • Telim |
| • Radionics Modem IIe/IIIa ² | • Veritech FSK |

Kommunikation i det allmänna telefontätet

Funktion

Fördelar

Larmbehandling för samtalsidentifiering (Caller ID) lagrar motsvarande handsakningsformat. Processen hämtar sedan formatet automatiskt när samma samtals-id behandlas.

Kortar ned samtalens anslutningstid till mottagaren.
Minskar kostnaden för fast hårdvara eller telefonräkningar.

Ytterligare fördelar med kommunikation i det allmänna telefontätet

- Tar emot signaler på två telefonlinjer samtidigt.
- Oberoende, konfigurerbara formatinställningar för kommunikation för varje telefonlinje.
- Tydliga indikeringslysdioder på frontpanelen visar statusstillstånd för online- och linjefel.

Tvåvägsljud

- Kan överföra samtal till en annan linje eller anknötning
- Aktiveras av kontonummer och händelser

Flash-teknik

Genom att använda flash-teknik i Conettix D6100 kan D6200 programmerings- och administrationsprogram uppgraderas utan några förändringar eller ändringar i maskinvaran eller systemvaran.

Certifikat och godkännanden

Godkännanden

Austel-godkänd

CE

CTR-21

EN60950, säkerhet

EN55022, strålnings-/ledningsutsläpp

FCC-registrering: ESVAL04BD6100

FCC, del 15, strålnings-/ledningsutsläpp

FCC (del 68)

IC-registrering (Industry Canada): 1249A-D6100

Installations-/konfigurationsanteckningar

D6100 och larmcentraler

D6100 har utskjutande kanter så att den lätt kan monteras i ett standardrackskåp på 48,3 cm. Rackskåpet sparar golvyttrymme.

Obs!

Rackhyllor finns att köpa hos en rad olika tillverkare.

D6100 ansluts direkt till automatiseringsdatorer. Användare kan använda automatiseringssystemet eller D6100:s manöverpanel för att bekräfta händelser. Det finns historikbuffert för upp till 1 000 händelser.

Delar som medföljer

Antal	Komponent
1	Conettix D6100 – kommunikationsmottagare/gateway
1	P6602 – Ingångs- och utgångskabel
1	Conettix D6200CD CD-skiva
1	Anslutning för externt batteri

Tekniska specifikationer

Automatiseringsutgångar

Automatiseringsutgångar	SIA-läge 6500-läge
-------------------------	-----------------------

Hölje

Rackmonteringsmått (2U):	9,0 cm x 37,5 cm x 25,5 cm x 19 x 10 in.)
Fristående, mått:	9,0 cm x 30,5 cm x 25,5 cm x 10 in.)
Vikt	3 kg

Miljöspecifikationer

Temperatur (drift):	0–50 °C (32–122 °F)
---------------------	------------------------

Strömspecifikationer

AC nominell driftintervall:	18 V AC ± 15 % med 50 VA-transformator
Vilolägesförbrukning:	Avbrottsfri strömförsörjning (UPS) som innehåller ett förseglad blyackumulator, 12 V, 7 till 18 Ah

Strömkrav

Batteriström:	330 mA
UPS, växelström i viloläge:	180 mA

Telefon

Telefon:	RJ11C modulärkontakter, med 26 AWG eller större tråddiameter
----------	--

Ekvivalensnummer för ringsignal (REN)

REN:	0,4 B
Industry Canada (IC) REN:	0,2

Display

Skärmått:	1,8 cm x 15,2 cm punktmatrix-LCD, 5 x 7 punkter per tecken. Visar två separata linjer, 40 tecken per linje.
Indikeringar:	Lysdioderna visar mottagarstatus och strömförsörjning.

Ingångar och utgångar

För anslutning till automatiseringsdator:	En RS-232-gränssnittsport COM3
För anslutning till extern serieskrivare, dator, modem eller nätverk:	En RS-232-gränssnittsport COM4
För anslutning till parallellskrivare:	En parallellskrivarport
Antal programmerbara ingångar:	Två (sladdar medföljer)
Antal programmerbara utgångar:	Två (sladdar medföljer)

Varumärken

Windows®, Windows NT® och Windows NT® är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA eller andra länder.

Länder:	D6100-01 paket
Bahamas	- En 120 V AC transformator - Kontakt av bladtyp - En Conettix D6100 larmmottagare/gateway
Bermuda	
Kanada	
Costa Rica	
Colombia	
Dominikanska republiken	
Guatemala	
Haiti	
Honduras	
Mexiko	
Panama	
Puerto Rico	
Taiwan	
USA	

Länder:	D6100-02 paket
Albanien	• En 230 V AC transformator
Angola	• Kontakt med runda stift
Österrike	• En Conettix D6100 larmmottagare/gate-way
Belgien	
Brasilien	
Bulgarien	
Chile	
Kroatien	
Tyskland	
Grekland	
Grönland	
Guinea	
Danmark	
Finland	
Frankrike	

Länder:	D6100-02 paket (forts.)
Ungern	• En 230 V AC transformator
Island	• Kontakt med runda stift
Indien	• En Conettix D6100 larmmottagare/gate-way
Indonesien	
Iran	
Irak	
Israel	
Italien	
Kuwait	
Luxemburg	
Malaysien	
Mongoliet	
Nederländerna	

Länder:	D6100-02 paket (forts.)
Norge	• En 230 V AC transformator
Pakistan	• Kontakt med runda stift
Polen	• En Conettix D6100 larmmottagare/gate-way
Portugal	
Rumänien	
Ryska federationen	
Singapore	
Spanien	
Sydkorea	
Sverige	
Schweiz	
Thailand	

Länder:	D6100-03 paket
Kina	• 120 V AC transformator
Filippinerna	• Kontaktadapter med blad
Saudiarabien	• En Conettix D6100 larmmottagare/gate-way

Länder:	D6100-04 paket
Argentina	• 240 V AC transformator
Australien	• Kontakt med omvänd V-form
Nya Zeeland	• En Conettix D6100 larmmottagare/gate-way

Länder:	D6100-05 paket
Cypern	• 240 V AC transformator
Falklandsöarna	• Fyrkantig kontakt
Gambia	• En Conettix D6100 larmmottagare/gate-way
Grenada	
Kenya	
Irland	
Storbritannien	
Uganda	

Beställningsinformation

Conettix D6100 paket (120 V AC) D6100-01

Larmkommunikation över två linjer i det allmänna telefonnätet. Funktioner för tvåvägs ljud. Inkluderar en D6100, en transformator 120 V AC samt en kontakt av bladtyp. För Colombia, Dominikanska republiken, Guatemala, Haiti, Honduras, Panama, Taiwan, Bahamas, Bermuda, Kanada, Costa Rica, Puerto Rico, Mexico och USA.

Conettix D6100 paket (230 V AC) D6100-02

Larmkommunikation över två linjer i det allmänna telefonnätet. Funktioner för tvåvägs ljud. Inkluderar en D6100, en transformator 230 V AC samt en rund kontakt av stifttyp. För Albanien, Angola, Chile, Grekland, Grönland, Guinea, Island, Luxemburg, Ryssland, Sydkorea, Thailand, Förenade Arabemiraten, Jugoslavien, Österrike, Belgien, Bulgarien, Kroatien, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Ungern, Indien, Indonesien, Iran, Irak, Israel, Italien, Mongoliet, Nederländerna, Norge, Pakistan, Polen, Portugal, Rumänien, Spanien, Sverige, Schweiz, Kuwait och Malaysia.

Conettix D6100 paket (220 V AC) D6100-03

Larmkommunikation över två linjer i det allmänna telefonnätet. Funktioner för tvåvägs ljud. Inkluderar en D6100, en transformator 220 V AC samt en kontakt av bladtyp. För Kina, Filippinerna och Saudiarabien.

Beställningsinformation**Conettix D6100 paket (240 V AC) D6100-04**

Larmkommunikation över två linjer i det allmänna telefonnätet Funktioner för tvåvägsljud
Inkluderar en D6100, en transformator
240 V AC samt en inverterad kontakt av V-typ.
För Australien, Argentina och Nya Zeeland.

Conettix D6100 paket (240 V AC) D6100-05

Larmkommunikation över två linjer i det allmänna telefonnätet Funktioner för tvåvägsljud
Inkluderar en D6100, en transformator
240 V AC samt en rektangulär kontakt. För
Gambia, Irland, Storbritannien, Cypern, Falklandsöarna, Grenada, Kenya och Uganda.

Hårdvarutillbehör**P6602 - ingångs- och utgångskabel P6602**

Ansluter till mottagaren och ger tillgång till ingångs- och utgångslinjer.

Conettix D6100 rackmonteringssats D6100RMK

Monteringspaket för standardrackskåp måter 48,3 cm.

Programvarutillbehör**Conettix D6200CD CD-skiva D6200CD**

Programvara för programmering, drift, simulering och demonstrationer. Innefattar dokumentation i PDF-format för maskin- och programvara för Conettix D6100 larmmottagare/gateway och Conettix D6600 larmmottagare/gateway.