

**BOSCH**

Invented for life

Conettix D6100 – kommunikasjonsmottaker/gateway



- ▶ To linjer for kommunikasjon på telefonnettverk med offentlig sentralbord (PSTN)
- ▶ Toveislyd
- ▶ Kobles til et automatisk system, programvare for programmering og en skriver
- ▶ To programmerbare innganger og utganger
- ▶ Menystyrt tastaturprogrammering
- ▶ Stor 2 x 40-tegns LCD-skjerm

Conettix D6100-kommunikasjonsmottakeren/-gatewayen sørger for alarmkommunikasjon over to PSTN-linjer. D6100 har et kompakt, sparsommelig design som er velegnet for bruksområder som små sentralsystemer, inngjerdede boområder, sikkerhetskontorer og universitetsområder. D6100 bruker samme firmware og støtter de samme store kommunikasjonsformatene som Conettix D6600 kommunikasjonsmottaker/gateway.

Systemoversikt

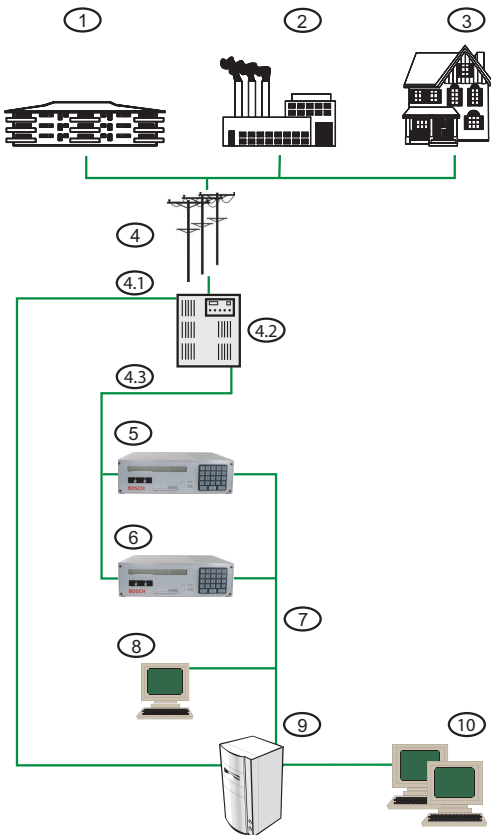
Kommunikasjonskonfigurasjon for PSTN

Denne konfigurasjonen bruker eksisterende telefonlinjer. Et sentralsignal sendes over en analog PSTN-telefonlinje til D6100. D6100 oversetter signalet til vanlig dataformat og sender det gjennom RS-232 til et sentralt automatiseringssystem.

Conettix D6200-programvare for programmering/administrasjon

Conettix D6200-programvaren for programmering/administrasjon er et PC-basert program som du kan bruke til å vise, endre, laste opp og laste ned D6100-programmeringsparametere gjennom en seriell RS-232-port. Du kan bruke Conettix D6200-programvaren for programmering/administrasjon til å redigere programmeringsparametere og vise statusen for mottakeren.

Merknad Conettix D6200-programvaren for programmering/administrasjon fungerer sammen med følgende operativsystemer og tilhørende programpakker: Microsoft® Windows® 98, Windows 98 Second Edition, Windows Me, Windows NT®, Windows 2000 og Windows XP.



1. Tilgangskontroll
2. Overvåking av forretninger
3. Privat overvåking
4. PSTN
 - 4.1 Toveislyd
 - 4.2 Private Branch Exchange (PBX)
 - 4.3 Analoge telefonlinjer
5. Conettix D6100 – kommunikasjonsmottaker/gateway 1
6. Conettix D6100 – kommunikasjonsmottaker/gateway N
7. RS-232
8. Conettix D6200-programvare for programmering/administrasjon
9. Automatiseringssystem
10. Sentraloperatør

Funksjoner

Kommunikasjonsformat

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| • Acron Superfast | • ROBOFON |
| • Ademco Slow | • Scantronics Scancom |
| • Ademco Express | • SERIEE FSK/DTMF |
| • Ademco High Speed | • SESCOA Super Speed |
| • Ademco Contact ID | • SIA 20.08.00 |
| • 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-kommunikasjon

Funksjon

Fordel

- | | |
|---|---|
| Alarmbehandling for innringer-ID lagrer tilsvarende håndtrykkformater. Behandlingen husker automatisk formatet når den samme innringeren behandles. | Forkorter tiden det tar før anrop blir koblet til mottakeren. Reduserer utgifter til hardware eller månedlige telefonregninger. |
|---|---|

Andre fordeler ved PSTN-kommunikasjon

- Mottakersignaler på to telefonlinjer samtidig.
- Innstillingene for kommunikasjonsformat kan stilles inn enkeltvis for hver linje.
- Synlige LEDer på frontpanelet for opptatt linje og linjefeil.

Toveislyd

- Kan overføre anrop til en annen linje eller et annet nummer
- Aktiveres av kontonumre og av hendelser

Flash-teknologi

Ved hjelp av Conettix D6200-programvaren for programmering/administrasjon sørger flash-teknologien i D6100 for programvareoppdateringer uten ekstra endringer i hardware eller firmware.

Sertifiseringer og godkjenninger

Region	Sertifisering
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
USA	FCC ESVAL04BD6100
Canada	IC 1249A-D6100

Godkjennin ger Godkjent av Austel

CE

CTR-21
EN60950 Safety
EN55022 Radiated/Conducted Emissions

FCC-registrering: ESVAL04BD6100
FCC, artikkel 15, Radiated/Conducted Emissions
FCC, artikkel 68, Telecom

Registrering, canadiske standarder (IC): 1249A-D6100

Installasjon/Konfigurasjons Notater

D6100 og vaktentraler

D6100 har utvidete kanter slik at den enkelt kan monteres i et standardkabinett på 48,3 cm (19"). Kabinettet sparer på gulvplassen.

Merknad Kabinetter selges separat hos en lang rekke forhandlere.

D6100 kobles direkte til automatiseringsdatamaskiner. Du kan bruke automatiseringssystemet eller D6100-tastaturet til å bekrefte hendelser. Det er plass til opptil 1000 hendelser i hendelsesloggen.

Deler inkludert

Antall	Komponent
1	Conettix D6100 – kommunikasjonsmottaker/gateway
1	P6602 – inn- og utdatakabel
1	Conettix D6200CD CD-ROM
1	Ekstern batteritilkobling

Tekniske spesifikasjoner

Automatiseringsutdata

Automatiseringsutdata: SIA-modus
6500-modus

Deksel

Montasjemål (2U): 9,0 x 37,5 x 25,5 cm
(3,5 x 19 x 10")

Mål for frittstående: 9,0 x 30,5 x 25,5 cm
(3,5 x 12 x 10")

Vekt: 3 kg (7 pund)

Miljøfaktorer

Temperatur (drift): 0 °C til 50 °C
(+32 til +122 °F)

Strømkrav

Krav til vekselstrøm under drift: 18 VAC ± 15 % med 50 VA transformator

Reservestrøm: Avbruddsfri strømforsyning (UPS) som inneholder et forseglet blyakkumulatorbatteri, 12 V, 7 Ah til 18 Ah

Strømkrav

Batteristrøm: 330 mA

UPS vekselhvilestrøm: 180 mA

Telefon

Telefon: RJ11C modulær jack, med 26 AWG eller større ledningsdiameter

Ring Equivalence Number (REN)

REN: 0,4 B

Canadiske standarder (IC) REN: 0.2

Skjerm

Skjerm mål: 1,8 x 15,2 (0,7 x 6,0") punktmatrise-LCD, 5 x 7 punkter per tegn. Viser to separate linjer, 40 tegn per linje.

Indikatorer: LED-displayet indikerer mottakerstatus og strøm.

Innganger og utganger

For tilkobling av automatiseringsdatamaskin: Én RS-232-grensesnittport COM3

For ekstern seriell skriver, datamaskin, modem eller nettverkstilkobling: Én RS-232-grensesnittport COM4

For parallell skrivertilkobling: Én parallell skriverport

Antall programmerbare innganger: To (ledningsnett inkludert)

Antall programmerbare utganger: To (ledningsnett inkludert)

Varemerker

Microsoft®, Windows® og Windows NT® er registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

Land:	D6100-01-sett
Bahamas	• Én 120 VAC transformator
Bermuda	• Bladformet kontakt
Canada	• Én Conettix D6100 – kommunikasjonsmottaker/gateway
Costa Rica	
Colombia	
Dominikanske republikk	
Guatemala	
Haiti	
Honduras	
Mexico	
Panama	
Puerto Rico	
Taiwan	
USA	

Land:	D6100-02-sett
Albania	• Én 230 VAC transformator
Angola	• Kontakt med rund pinne
Østerrike	• Én Conettix D6100 – kommunikasjonsmottaker/gateway
Belgia	
Braail	
Bulgaria	
Chile	
Kroatia	
Tyskland	
Hellas	
Grønland	
Guinea	
Danmark	
Finland	
Frankrike	

Land:	D6100-02-sett (fortsatt)
Ungarn	• Én 230 VAC transformator
Island	• Kontakt med rund pinne
India	• Én Conettix D6100 – kommunikasjonsmottaker/gateway
Indonesia	
Iran	
Irak	
Israel	
Italia	
Kuwait	
Luxembourg	
Malaysia	
Mongolia	
Nederland	

Land:	D6100-02-sett (fortsatt)
Norge	• Én 230 VAC transformator
Pakistan	• Kontakt med rund pinne
Polen	• Én Conettix D6100 – kommunikasjonsmottaker/gateway
Portugal	
Romania	
Den russiske føderasjon	
Singapore	
Spania	
Sør-Korea	
Sverige	
Sveits	
Thailand	

Land:	D6100-03-sett
China	• 120 VAC transformator
Filippinene	• Bladformet kontakttransformator
Saudi Arabia	• Én Conettix D6100 – kommunikasjonsmottaker/gateway

Land:	D6100-04-sett
Argentina	• 240 VAC transformator
Australia	• Omvendt V-plugg
New Zealand	• Én Conettix D6100 – kommunikasjonsmottaker/gateway

Land:	D6100-05-sett
Kypros	• 240 VAC transformator
Falklandsøyene	• Rektangulær kontakt
Gambia	• Én Conettix D6100 – kommunikasjonsmottaker/gateway
Grenada	
Kenya	
Irland	
Storbritannia	
Uganda	

Bestillingsinformasjon

Conettix D6100-sett (120 VAC) D6100-01

Inneholder én D6100, én transformator 120 VAC og én kontakt med bladplugg. Til bruk i Colombia, Den dominikanske republikken, Guatemala, Haiti, Honduras, Panama, Taiwan, Bahamas, Bermuda, Canada, Costa Rica, Puerto Rico, Mexico og USA.

Conettix D6100-sett (230 VAC) D6100-02

Inneholder én D6100, én transformator 230 VAC og én kontakt med runde plugg. Til bruk i Albania, Angola, Chile, Hellas, Grønland, Guinea, Island, Luxembourg, Russland, Sør-Korea, Thailand, De forente arabiske emirater, Jugoslavia, Østerrike, Belgia, Bulgaria, Kroatia, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Ungarn, India, Indonesia, Iran, Irak, Israel, Italia, Mongolia, Nederland, Norge, Pakistan, Polen, Portugal, Romania, Spania, Sverige, Sveits, Kuwait og Malaysia.

Conettix D6100-sett (220 VAC) D6100-03

Inneholder én D6100, én transformator 220 VAC og én kontakt med bladplugg. Til bruk i Kina, Filippinene og Saudi-Arabia.

Conettix D6100-sett (240 VAC) D6100-04

Inneholder én D6100, én transformator 240 VAC og én kontakt med omvendt v-plugg. For bruk i Australia, Argentina og New Zealand.

Bestillingsinformasjon**Conettix D6100-sett (240 VAC)****D6100-05**

Inneholder én D6100, én transformator 240 VAC og én kontakt med bladplugger. Til bruk i Gambia, Irland, Storbritannia, Kypros, Falklandsøyene, Grenada, Kenya og Uganda.

Maskinvaretilbehør**P6602 – inn- og utdatakabel****P6602**

Kobles til mottakeren og muliggjør bruk av inngangs- og utgangsledninger.

Conettix D6100-monteringssett for stativ**D6100RMK**

Standard monteringssett for stativ som måler 48,3 cm (19").

Programvarevalg**Conettix D6200CD CD-ROM****D6200CD**

Med programvare for programmering, drift, simulering og demonstrasjoner. Inneholder PDF-dokumentasjonsfiler for hardware og programvare knyttet til Conettix-kommunikasjonsmottakeren/-gatewayen.

Norway
Robert Bosch AS
Security Systems
Berghagan 1, Postboks 350
1402 Ski
Phone: +47 64 87 89 70
Fax: +47 64 87 89 80
no.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.no

Represented by