



BOSCH
Invented for life

Conettix D6100-kommunikationsmodtager/gateway



- To linjer til kommunikation på det offentlige telefonnetværk (PSTN)
- Tovejs audio
- Kan tilsluttes et automatiseringssystem, programmeringssoftware og en printer
- To programmerbare ind- og udgange
- Programmering af tastatur via menuer
- Stort 2 x 40-tegns LCD-display

Conettix D6100-kommunikationsmodtager/gateway giver alarmkommunikation via to PSTN-linjer. D6100 er udført i et kompakt, økonomisk design, som passer godt til systemer så som små kontrolcentraler, vagtovervåget boligområder, sikkerhedskontorer eller universitetsområder. D6100 anvender den samme firmware og understøtter de samme større telefonsenderformater som Conettix D6600 Kommunikationsmodtager/gateway.

Systemoversigt

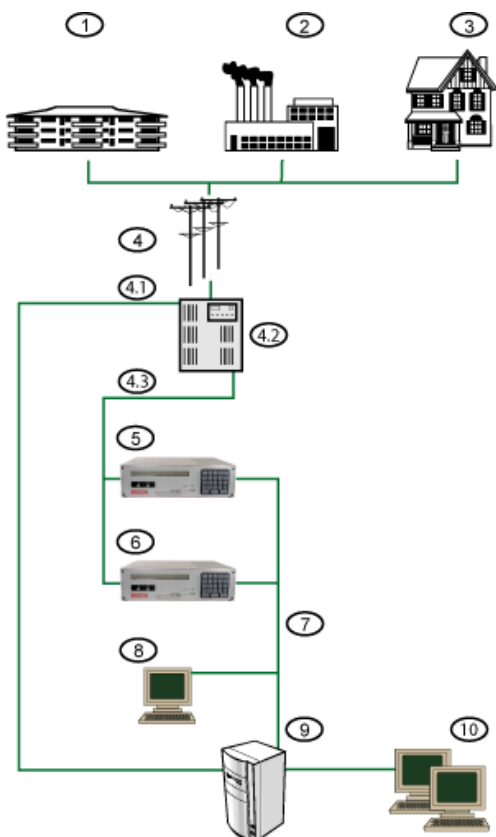
PSTN-kommunikationskonfiguration

Denne konfiguration anvender eksisterende telefonlinjer. Et signal fra alarmcentralen sendes via en analog PSTN-telefonlinje til D6100. D6100 omsætter signalet til et almindeligt dataformat og sender signalet til en kontrolcentralers automatiseringssystem via RS-232.

Conettix D6200 Programmerings-/administrationssoftware

Programmerings-/administrationssoftwaren til Conettix D6200 er et pc-baseret program, der gør det muligt at få vist, ændre, up- og downloade programmeringsparametre til D6100 via en RS-232-serielport. Ved hjælp af programmerings-/administrationssoftwaren til Conettix D6200 kan du redigere programmeringsparametre og få vist status for modtageren.

Oplysning Conettix D6200-programmerings-/administrationssoftwaren fungerer sammen med følgende operativsystemer og tilhørende servicepakker: Microsoft® Windows® 98, Windows 98 Second Edition, Windows Me, Windows NT®, Windows 2000 og Windows XP.



1. Adgangskontrol
2. Erhvervsovervågning
3. Privat overvågning
4. PSTN
 - 4.1 Tovejs lyd
 - 4.2 Private Branch Exchange (PBX)
 - 4.3 Analoge telefonlinjer
5. Conettix D6100-kommunikationsmodtager/gateway 1
6. Conettix D6100-kommunikationsmodtager/gateway N
7. RS-232
8. Conettix D6200 Programmerings-/administrationssoftware
9. Alarmbehandlingssystem
10. Operatører ved centralstation

Funktioner

Telefonsenderformater

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

PSTN-kommunikation

Funktion

Fordel

Alarmbehandling for opkalderidentifikation (opkalder-ID) lagrer de tilhørende handshake-formater. Ved behandlingen huskes formatet, når samme opkalderidentifikation behandles.

Forkorter den tid, hvor opkald har forbindelse med modtageren. Reducerer mængden af penge, der skal bruges på faste hardware-installationer eller månedlige telefonregninger.

Yderligere fordele ved PSTN-kommunikation

- Modtagelse af signaler på to telefonlinjer samtidigt.
- Uafhængige, konfigurerbare kommunikationsformatindstillinger for hver telefonlinje.
- Synlige LED'er (light emitting diode) på frontpanelet for online og linjefejlsstatus.

Tovejs audio

- Kan overføre opkald til en anden linje eller lokalnummer
- Aktiveret via kontonumre og begivenheder

Flash-teknologi

Ved at bruge D6200-programmerings-/administrationssoftwaren kan flash-teknologien i D6100-kommunikationsmodtageren/gateway'en softwareopgraderes uden yderligere ændringer i hardwaren eller firmwaren.

Certificeringer og godkendelser

Godkendelse - Austel-godkendt ser

CE

CTR-21

EN60950 Sikkerhed

EN55022 Udstrålede/førte emissioner

FCC-registrering: ESVAL04BD6100

FCC, del 15 udstrålede/inducerede emissioner

FCC, del 68 Telecom

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

Installations- og konfigurationsnoter

D6100 og overvågningscentre

D6100 har fremspringende kanter, så den let kan monteres i et standard rack-kabinet på 48,3 cm (19 "). Rack-kabinetter sparer gulvplads.

Oplysning Rack-kabinetter sælges separat af forskellige producenter.

D6100 sluttet direkte til automatiseringcomputere. Du kan anvende automatiseringssystemet eller tastaturet D6100 til at bekræfte hændelser. Der kan være op til 1.000 hændelser i loggen.

Medfølgende dele

Antal	Komponent
1	Conettix D6100-kommunikationsmodtager/gateway
1	P6602 indgangs- og udgangskabel
1	Conettix D6200CD CD-ROM
1	Ekstern batteritilslutning

Tekniske specifikationer

Automatiseringsudgange

Automatiseringsudgange	SIA-tilstand 6500-tilstand
------------------------	-------------------------------

Kabinet

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

Størrelse på fritstående opsætning:	9,0 cm. x 30,5 cm. x 25,5 cm (3,5" x 12" x 10")
-------------------------------------	--

Vægt:	3 kg
-------	------

Miljøforhold

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

Effektkrav

AC nominelt driftsområde:	18 VAC ±15% med 50 VA transformer
Standby-strøm	Uafbrudt strømforsyning (UPS) med forseglet blybatteri, 12 V, 7 Ah til 18 Ah

Strømkrav

Batteristrøm:	330 mA
UPS AC standby-strøm:	180 mA

Telefon

Telefon:	RJ11C modulstik, med ledningsdiagram på 26 AWG eller større
----------	---

Ringer Equivalence Number (REN)

REN:	0,4 B
------	-------

Industry Canada (IC)-REN:	0,2
---------------------------	-----

Display

Skærmstørrelse:	1,8 cm x 15,2 cm (0,7" x 6,0") dot-matrix-LCD, 5 x 7 punkter pr. tegn. Viser to separate linjer, 40 tegn pr. linje.
-----------------	---

Indikatorer:	LED-display indikerer modtagerens status og strøm.
--------------	--

Indgange og udgange

Til automatisk computerforbindelse:	En RS-232-interfaceport COM3
-------------------------------------	------------------------------

Til ekstern seriel printer, pc, modem eller netværksforbindelse:	En RS-232-interfaceport COM4
--	------------------------------

Til parallel printerforbindelse:	En parallel printerport
----------------------------------	-------------------------

Antal programmerbare indgange:	To (ledningsnet)
--------------------------------	------------------

Antal programmerbare udgange:	To (ledningsnet)
-------------------------------	------------------

Varemærker

Microsoft®, Windows® og Windows NT® er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Lande:	D6100-01 Kit
Bahamas	- En 120 VAC transformator - Indkapslet stik - En Conettix D6100-kommunikationsmodtager/gateway
Bermuda	
Canada	
Costa Rica	
Colombia	
Den Dominikanske Republik	
Guatemala	
Haiti	
Honduras	
Mexico	
Panama	
Puerto Rico	
Taiwan	
USA	

Lande:	D6100-02 Sæt
Albanien	- En 230 VAC transformator - Rundt stik med ben - En Conettix D6100-kommunikationsmodtager/gateway
Angola	
Østrig	
Belgien	
Brasilien	
Bulgarien	
Chile	
Kroatien	
Tyskland	
Grækenland	
Grønland	
Guinea	
Danmark	
Finland	
Frankrig	

Lande:	D6100-02 Sæt (Fortsat)
Ungarn	- En 230 VAC transformator - Rundt stik med ben - En Conettix D6100-kommunikationsmodtager/gateway
Island	
Indien	
Indonesien	
Iran	
Irak	
Israel	
Italien	
Kuwait	
Luxembourg	
Malaysia	
Mongoliet	
Holland	

Lande:	D6100-02 Sæt (Fortsat)
Norge	- En 230 VAC transformator - Rundt stik med ben - En Conettix D6100-kommunikationsmodtager/gateway
Pakistan	
Polen	
Portugal	
Rumænien	
Rusland	
Singapore	
Spanien	
Sydkorea	
Sverige	
Schweiz	
Thailand	

Lande:	D6100-03 Sæt
Kina	120 VAC transformator - Transformator til indkapslet stik - En Conettix D6100-kommunikationsmodtager/gateway
Filippinerne	
Saudi Arabien	

Lande:	D6100-04 Sæt
Argentina	240 VAC transformator - Stik i omvendt V-form. - En Conettix D6100-kommunikationsmodtager/gateway
Australien	
New Zealand	

Lande:	D6100-05 Sæt
Cypern	240 VAC transformator - Rektangulært stik - En Conettix D6100-kommunikationsmodtager/gateway
Falklandsøerne	
Gambia	
Grenada	
Kenya	
Irland	
Storbritannien	
Uganda	

Bestillingsoplysninger

Conettix D6100-sæt (120 VAC) D6100-01

Giver alarmkommunikation via to PSTN-linjer. Understøtter tovejs lyd. Indeholder en D6100, en transformer 120 VAC og et indkapslet stik. Til brug i Colombia, Den Dominikanske Republik, Guatemala, Haiti, Honduras, Panama, Taiwan, Bahamaøerne, Bermuda, Canada, Costa Rica, Puerto Rico, Mexico og USA.

Conettix D6100-sæt (230 VAC) D6100-02

Giver alarmkommunikation via to PSTN-linjer. Understøtter tovejs lyd. Inkluderer en D6100, en transformer 230 VAC og et rundt stik med ben. Til brug i Albanien, Angola, Chile, Grækenland, Grønland, Guinea, Island, Luxembourg, Den Russiske Føderation, Sydkorea, Thailand, De Forenede Arabiske Emirater, Jugoslavien, Østrig, Belgien, Bulgarien, Kroatien, Danmark, Finland, Frankrig, Tyskland, Ungarn, Indien, Indonesien, Iran, Irak, Israel, Italien, Mongoliet, Holland, Norge, Pakistan, Polen, Portugal, Rumænien, Spanien, Sverige, Schweiz, Kuwait og Malaysia.

Conettix D6100-sæt (220 VAC) D6100-03

Giver alarmkommunikation via to PSTN-linjer. Understøtter tovejs lyd. Indeholder en D6100, en transformer 220 VAC og et indkapslet stik. Til brug i Kina, Filippinerne og Saudi-Arabien.

Bestillingsoplysninger**Conettix D6100-sæt (240 VAC) D6100-04**

Giver alarmkommunikation via to PSTN-linjer.
 Understøtter tovejs lyd.
 Inkluderer en D6100, en transformer 240 VAC
 og et stik i omvendt V-form. Til brug i Australien,
 Argentina og New Zealand.

Conettix D6100-sæt (240 VAC) D6100-05

Giver alarmkommunikation via to PSTN-linjer.
 Understøtter tovejs lyd.
 Inkluderer en D6100, en transformer 240 VAC
 og et rektangulært stik. Til brug i Gambia, Ir-
 land, Storbritannien, Cypern, Falklandsøerne,
 Grenada, Kenya og Uganda.

Tilbehør**P6602 indgangs- og udgangskabel P6602**

Opretter forbindelse til modtageren og giver
 brug af indgangs- og udgangslinjerne.

Conettix D6100 Rackmonteringssæt D6100RMK

Standard monteringssæt til rack-kabinet 48,3
 cm (19").

Softwareoptioner**Conettix D6200CD CD-ROM D6200CD**

Giver software til programmering, drift, simu-
 lering og demonstrationer. Inkluderer PDF-do-
 kumentationsfiler til hardware og software til
 Conettix D6100-kommunikationsmodtage-
 ren/gateway'en og Conettix D6600-kommuni-
 kationsmodtageren/gateway'en.