



BOSCH

Stvořeno pro život

Přijímač a brána pro komunikaci D6100



- ▶ 32 linek pro komunikaci prostřednictvím sítě PSTN (veřejná komutovaná telefonní síť).
- ▶ Obousměrný přenos zvuku
- ▶ Slouží pro připojení k automatizovanému systému, programovacímu softwaru a tiskárně.
- ▶ Dva programovatelné vstupy a výstupy
- ▶ Programovací klávesnice ovládaná pomocí nabídek
- ▶ Velký displej LCD, 2 × 40 znaků

Přijímač a brána pro komunikaci D6100 zajišťuje poplašnou komunikaci pomocí dvou linek sítě PSTN. Modul D6100 má kompaktní ergonomickou konstrukci, která je velmi vhodná pro aplikace, jakými jsou např. malé ústřední stanice, ohrazené pozemky, kanceláře bezpečnostní služby nebo univerzitní areály. Model D6100 používá stejný firmware a podporuje stejné hlavní formáty komunikace jako přijímač a brána pro komunikaci Conettix D6600.

Přehled systému

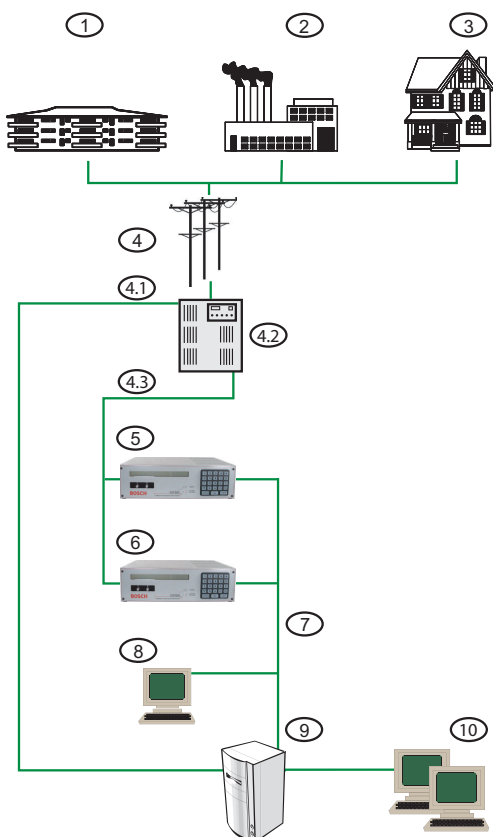
Konfigurace pro komunikaci v síti PSTN

Tato konfigurace využívá stávajících telefonních linek. Signál ústředny je přenesen analogovou telefonní linkou sítě PSTN do zařízení D6100. Zařízení D6100 převede signál do běžného datového formátu a odešle jej prostřednictvím portu RS-232 do automatizovaného systému centrální stanice.

Software pro správu a programování Conettix D6200

Software pro správu a programování Conettix D6200 je počítačová aplikace, která uživatelům umožňuje prohlížet, měnit, přenášet a stahovat programovací parametry modulu D6100 prostřednictvím sériového portu RS-232. Pomocí softwaru pro správu a programování Conettix D6200 lze upravovat parametry programování a prohlížet stav přijímače.

Poznámka Software pro správu a programování Conettix D6200 pracuje s následujícími operačními systémy a souvisejícími servisními balíčky: Microsoft® Windows® 98, Windows 98 Second Edition, Windows Me, Windows NT®, Windows 2000 a Windows XP.



1. Řízení přístupu
2. Komerční sledování
3. Obytné sledování
4. Síť PSTN
 - 4.1 Obousměrný přenos zvuku
 - 4.2 Pobočková telefonní ústředna (PBX)
 - 4.3 Analogové telefonní linky
5. Přijímač a brána pro komunikaci Conettix D6100 1
6. Přijímač a brána pro komunikaci Conettix D6100 N
7. RS-232
8. Software pro správu a programování Conettix D6200
9. Automatizační systém
10. Operátoři ústřední stanice

Funkce

Formáty komunikace

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

Komunikace v síti PSTN

Funkce

Výhoda

Zpracování signalizace identifikace volajícího (ID volajícího) ukládá příslušné formáty dotazů a odpovědí. Zpracování automaticky znovu vyvolá formát při zpracování identifikace stejného volajícího.

Zkracuje dobu, po kterou jsou hovory připojeny k přijímači. Snižuje náklady na pevný hardware nebo měsíční účty za telefon.

Další výhody komunikace prostřednictvím sítě PSTN

- Simultánní příjem signálů na dvou telefonních linkách.
- Nezávislé, konfigurovatelné nastavení formátu komunikace pro každou telefonní linku.
- Vizualní světelné diodové indikátory (LED) na předním panelu pro režim stavu online a chyby linky.

Obousměrný přenos zvuku

- Možnost přesměrování hovorů na jinou linku nebo pobočku
- Aktivace čísla účtu a událostmi

Technologie Flash

Software pro správu a programování Conettix D6200 umožňuje pomocí technologie Flash v přijímači a bráně pro komunikaci D6100 upgrade softwaru bez nutnosti dalších změn hardwaru nebo firmwaru.

Certifikáty a osvědčení

Oblast	Certifikace
Evropa	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
Kanada	IC 1249A-D6100

Schválení Schváleno úřadem Austel



CTR-21

EN60950 Bezpečnost

EN55022 Vyzařované a indukované emise

Registrace FCC: ESVAL04BD6100

FCC, Část 15 Vyzařované a indukované emise

FCC, Část 68 Telekomunikace

Registrace Industry Canada (IC): 1249A-D6100

Poznámky k instalaci/konfiguraci**Zařízení D6100 a sledovací centra**

Zařízení D6100 je vybaveno vyvýšenými okraji, proto jej lze snadno osadit do standardní regálové skříně 48,3 cm. Regálové skříně šetří místo na podlaze.

Poznámka Regálové skříně se prodávají samostatně a jsou k dispozici od různých výrobců.

Zařízení D6100 se připojuje přímo k počítačům automatizačního systému. Pro potvrzení událostí lze použít automatizovaný systém nebo klávesnici D6100. Vyrovnávací paměť má kapacitu až 1 000 událostí.

Zahrnuté díly

Množství	Součást
1	Přijímač a brána pro komunikaci D6100
1	Vstupní a výstupní kabel P6602
1	Jednotka CD-ROM Conettix D6200CD
1	Připojení pro externí baterii

Technické specifikace**Výstupy automatizace**

Výstupy automatizace: Režim SIA
Režim 6 500

Skříň

Rozměry pro montáž do regálu (2U): 9,0 cm. x 37,5 cm x 25,5 cm

Rozměry samostatné jednotky: 9,0 cm. x 30,5 x 25,5
x 30,5 cm

Hmotnost : 3 kg

Provozní prostředí

Teplota (provozní): 0 až 50 °C

Požadavky na napájení

Jmenovitý provozní rozsah se střídavým napětím: 18 V stř. ± 15 % s transformátorem 50 VA

Záložní napájení: Zdroj nepřerušitelného napájení (UPS) s uzavřenou olověnou baterií, 12 V, 7 až 18 Ah

Požadavky na napájení

Proud z baterie: 330 mA

UPS stříd. záložní napájení: 180 mA

Telefon

Telefon: RJ11C modulární konektory, s 26 AWG nebo větším průměrem kabelu

Ringer Equivalence Number (REN)

Dálkové otevíření: 0,4 B

REN Industry Canada (IC): 0,2

Displej

Rozměry obrazovky: 1,8 x 15,2 cm bodová matice 5 x 7 bodů na znak. Zobrazuje dva oddělené řádky po 40 znacích.

Indikátory: Zobrazovací modul indikátorů LED signalizuje stav a napájení přijímače.

Vstupy a výstupy

Pro připojení k počítači automatizačního systému: Jeden port rozhraní COM3 s konektorem RS-232

Pro připojení k externí sériové tiskárně, počítači, modemu nebo síti: Jeden port rozhraní COM4 s konektorem RS-232

Pro připojení k paralelní tiskárně: Jeden paralelní port tiskárny

Počet programovatelných vstupů: dva (vč. svazku kabelů)

Počet programovatelných výstupů: dva (vč. svazku kabelů)

Ochranné známky

Microsoft®, Windows® a Windows NT® jsou obchodní známky společnosti Microsoft Corporation registrované v USA nebo jiných zemích.

Země:**Sada D6100-01**

Bahamy	• 1 ks transformátoru 120 V stříd.
Bermudy	• Plochá zástrčka
Kanada	• 1 ks přijímače a brány pro komunikaci Conettix D6100
Kostarika	
Kolumbie	
Dominikánská republika	
Guatemala	
Haiti	
Honduras	
Mexiko	
Panama	
Portoriko	
Tchajwan	
USA	

Země:	Sada D6100-02
Albánie	1 ks transformátoru 230 V stříd. - Kolíková zástrčka 1 ks přijímače a brány pro komunikaci Connetix D6100
Angola	
Rakousko	
Belgie	
Brazílie	
Bulharsko	
Chile	
Chorvatsko	
Německo	
Řecko	
Grónsko	
Guinea	
Dánsko	
Finsko	
Francie	

Země:	Sada D6100-02 (Pokračování)
Maďarsko	1 ks transformátoru 230 V stříd. - Kolíková zástrčka 1 ks přijímače a brány pro komunikaci Connetix D6100
Island	
Indie	
Indonésie	
Írán	
Irák	
Izrael	
Itálie	
Kuvajt	
Lucembursko	
Malajsie	
Mongolsko	
Nizozemsko	

Země:	Sada D6100-02 (Pokračování)
Norsko	1 ks transformátoru 230 V stříd. - Kolíková zástrčka 1 ks přijímače a brány pro komunikaci Connetix D6100
Pákistán	
Polsko	
Portugalsko	
Rumunsko	
Rusko	
Singapur	
Španělsko	
Jižní Korea	
Švédsko	
Švýcarsko	
Thajsko	

Země:	Sada D6100-03
Čína	- Transformátor 120 V stříd. - Transformátor s plochou zástrčkou 1 ks přijímače a brány pro komunikaci Connetix D6100
Filipíny	
Saúdská Arábie	

Země:	Sada D6100-04
Argentina	- Transformátor 240 V stříd. - Zástrčka ve formě obráceného V 1 ks přijímače a brány pro komunikaci Connetix D6100
Austrálie	
Nový Zéland	

Země:	Sada D6100-05
Kypr	- Transformátor 240 V stříd. - Pravoúhlá zástrčka 1 ks přijímače a brány pro komunikaci Connetix D6100
Falklandy	
Gambie	
Grenada	
Keňa	
Irsko	
Velká Británie	
Uganda	

Informace o objednání

Sada Connetix D6100 (120 V stř.) D6100-01

Obsahuje jedno zařízení D6100, jeden transformátor 120 V stř. a jednu plochou zástrčku. Pro použití v Kolumbii, Dominikánské republice, Guatemále, na Haiti, v Hondurasu, Panamě, na Tchaj-wanu, Bahamách, Bermudách, v Kanadě, Kostarice, Portoriku, Mexiku a USA.

Sada Connetix D6100 (230 V stř.) D6100-02

Obsahuje jedno zařízení D6100, jeden transformátor 230 V stř. a jednu kolíkovou zástrčku. Pro použití v Albánii, Angole, Chile, Řecku, Grónsku, Guinei, na Islandu, v Lucembursku, Rusku, Jihokorejské republice, Thajsku, Spojených arabských emirátech, býv. Jugoslávii, Rakousku, Belgii, Bulharsku, Chorvatsku, Dánsku, Finsku, Francii, Německu, Maďarsku, Indii, Indonésii, Iránu, Iráku, Izraeli, Itálii, Mongolsku, Nizozemí, Norsku, Pákistánu, Polsku, Portugalsku, Rumunsku, Španělsku, Švédsku, Švýcarsku, Kuvajtu a Malajsii.

Sada Connetix D6100 (220 V stř.) D6100-03

Obsahuje jedno zařízení D6100, jeden transformátor 220 V stř. a jednu plochou zástrčku. Pro použití v Číně, na Filipínách a v Saúdské Arábii.

Sada Connetix D6100 (240 V stř.) D6100-04

Obsahuje jedno zařízení D6100, jeden transformátor 240 V stř. a jednu zástrčku ve formě obráceného V. Pro použití v Austrálii, Argentině a na Novém Zélandu.

Informace o objednání**Sada Connetix D6100 (240 V stř.)****D6100-05**

Obsahuje jedno zařízení D6100, jeden transformátor 240 V stř. a jednu pravoúhlou zástrčku. Pro použití v Gambii, Irsku, Velké Británii, na Kypru, na Falklandech, Grenadě, v Keni a Ugandě.

Hardwarové příslušenství**Vstupní a výstupní kabel P6602****P6602**

Připojení se provádí k přijímači a umožňuje používat vstupní a výstupní linky.

Sada pro montáž do skříně Conettix D6100**D6100RMK**

Standardní montážní sada pro skříň 48,3 cm.

Softwarové příslušenství**Conettix D6200CD CD-ROM****D6200CD**

Zajišťuje software pro programování, provoz, simulaci a demonstrace. Obsahuje dokumentaci hardwaru a softwaru ve formátu PDF pro přijímač a bránu pro komunikaci Conettix.

Czech Republic
Bosch Security Systems s.r.o.
Pod Višňovkou 1661/35
140 00 Praha 4,
Česká Republika
Tel.: +420 261 300 244
Fax: +420 261 300 249
cz.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.cz

Represented by