



D6100 Conettix Leitstellenempfänger



- ▶ **Zwei Leitungen zur Signalübertragung über das öffentliche Fernsprechnet**
- ▶ **Wechselsprechfunktion**
- ▶ **Anschluss an ein Automatisierungssystem, Parametriersoftware und einen Drucker**
- ▶ **Zwei parametrierbare Eingänge und Ausgänge**
- ▶ **Menügesteuerte Parametrierung der Bedieneinheit**
- ▶ **Großes zweizeiliges LCD-Display mit jeweils 40 Zeichen**

Der D6100 Conettix Leitstellenempfänger ermöglicht die Alarmübertragung über zwei Leitungen zum öffentlichen Fernsprechnet. Das kompakte, platzsparende Design der D6100 eignet sich ideal für Anwendungen wie kleine Leitstellen, Anlagen mit Eingangsüberwachung, Sicherheitsbüros oder Universitätsgelände. Die D6100 verwendet dieselbe Firmware und unterstützt dieselben gängigen Übertragungsformate wie der D6600 Conettix Leitstellenempfänger.

Systemübersicht

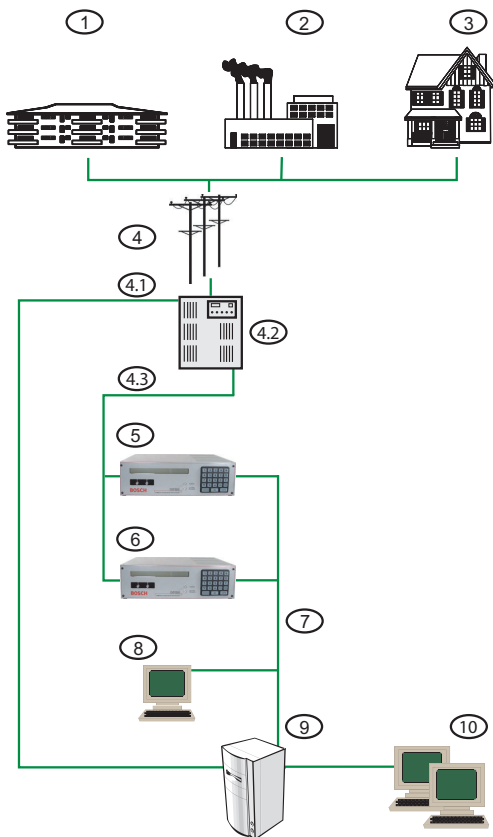
Konfiguration der Signalübertragung über das öffentliche Fernsprechnet

Diese Konfiguration verwendet vorhandene Telefonleitungen. Ein Signal der Zentrale wird über eine analoge Telefonleitung des öffentlichen Fernsprechnetes an den D6100 Leitstellenempfänger übertragen. Die D6100 übersetzt das Signal in ein gängiges Datenformat und sendet das Signal über RS-232 an ein Leitstellen-Automatisierungssystem.

D6200 Conettix Parametrier- und Verwaltungssoftware

Bei der D6200 Conettix Parametrier-/Verwaltungssoftware handelt es sich um eine PC-basierte Anwendung, mit der Benutzer Parameter zur D6100 Parametrierung über eine serielle RS-232-Schnittstelle anzeigen, ändern, hoch- und herunterladen können. Die D6200 Conettix Parametrier-/Verwaltungssoftware bietet die Möglichkeit, Parameter zu bearbeiten und den Status des Receivers anzuzeigen.

Hinweis Die D6200 Conettix Parametrier- und Verwaltungssoftware ist mit folgenden Betriebssystemen und zugehörigen Service Packs kompatibel: Microsoft® Windows® 98, Windows 98 Second Edition, Windows Me, Windows NT®, Windows 2000 und Windows XP.



1. Zutrittskontrolle
2. Überwachungsanlage Gewerbebereich
3. Überwachungsanlage Wohnbereich
4. Öffentliches Fernsprechnetz (PSTN)
 - 4.1 Wechselsprechen
 - 4.2 Nebenstellenanlage
 - 4.3 Analoge Telefonleitungen
5. D6100 Conettix Leitstellenempfänger 1
6. D6100 Conettix Leitstellenempfänger N
7. RS-232
8. D6200 Conettix Parametrier- und Verwaltungssoftware
9. Automatisierungssystem
10. Leitstellenpersonal

Funktionsbeschreibung

Übertragungsformate

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

Signalübertragung über das öffentliche Fernsprechnetz

Funktion

Vorteil

Die Alarmbearbeitung der Anrufer-Kennung (Caller ID) speichert entsprechende Handshake-Formate. Wird dieselbe Anrufer-Kennung verarbeitet, wird das Format bei der Bearbeitung automatisch abgerufen.

Kürzere Verbindungsdauer zum Receiver.
Ersparnis bei Geräte- und Telefonkosten.

Weitere Vorteile der Signalübertragung über das öffentliche Fernsprechnetz

- Gleichzeitiger Signalempfang über zwei Telefonleitungen
- Unabhängige, konfigurierbare Einstellung der Übertragungsformate für jede Telefonleitung
- LED-Anzeige an der Frontkonsole für Online-Status und Leitungsstörung

Wechselsprechfunktion

- Anrufweiterleitung zu einer anderen Leitung oder Nebenstelle möglich
- Aktivierung durch Kontonummern und Ereignisse

Flash-Technologie

Mit Hilfe der D6200 Parametrier-/Verwaltungssoftware ermöglicht die Flash-Technologie der D6100 Empfangseinrichtung Receiver Software-Upgrades, ohne dass Hardware- oder Firmware-Änderungen durchzuführen sind.

Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung	
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
Kanada	IC	1249A-D6100
Australien	Austel	Zulassung

Planungshinweise

D6100 und Leitstellen

Die D6100 verfügt über verlängerte Kanten, die den problemlosen Einbau in einen Standard-Rackschrank (48,3 cm, 19 Zoll) ermöglichen. Rackschränke sind platzsparend.

Hinweis Rackschränke werden separat von zahlreichen Herstellern angeboten.

Die D6100 kann direkt an Automatisierungscomputer angeschlossen werden. Ereignisse können über das Automatisierungssystem oder die Bedieneinheit der D6100 quittiert werden. Der Hintergrundspeicher speichert bis zu 1000 Ereignisse.

Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	D6100 Conettix Leitstellenempfänger
1	P6602 Eingangs- und Ausgangskabel
1	Conettix D6200CD CD-ROM
1	Anschluss für externe Batterie

Technische Daten

Ausgänge Automatisierungssystem

Ausgänge Automatisierungssystem: SIA-Modus
6500-Modus

Gehäuse

Abmessungen Rackmontage (2 HE): 9,0 cm x 37,5 cm x 25,5 cm

Abmessungen Standalone: 9,0 cm x 30,5 cm x 25,5 cm

Gewicht: 3 kg

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: 0 °C bis 50 °C

Anforderung an Energieversorgung

Nennspannungsbereich (Betrieb): 18 VAC ± 15 % mit 50-VA-Transformator

Standby-Energieversorgung: Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) mit versiegelter Bleibatterie, 12 V, 7 Ah bis 18 Ah

Stromaufnahme

Batteriestrom: 330 mA

USV-Standby-Wechselstrom: 180 mA

Telefon

Telefon: RJ11C-Modularbuchsen mit 26 AWG oder größerem Kabeldurchmesser

REN-Nummer (Ringer Equivalence Number)

REN: 0,4 B

Industry Canada (IC) REN: 0,2

Anzeige

Abmessungen Display: 1,8 cm x 15,2 cm Punktmatrix-LCD, 5 x 7 Punkte pro Zeichen. Anzeige von zwei Zeilen mit 40 Zeichen pro Zeile.

Anzeigen: LED-Bereich zur Anzeige von Receiver-Status und Energieversorgung.

Ein- und Ausgänge

Anschluss von Automatisierungscomputer: Eine RS-232-Schnittstelle COM3

Anschluss von externem seriellem Drucker, PC, Modem oder Netzwerk: Eine RS-232-Schnittstelle COM4

Anschluss von parallelem Drucker: Eine parallele Druckerschnittstelle

Anzahl parametrierbarer Eingänge: Zwei (Kabelsatz im Lieferumfang enthalten)

Anzahl parametrierbarer Ausgänge: Zwei (Kabelsatz im Lieferumfang enthalten)

Eingetragene Marken

Microsoft®, Windows® und Windows NT® sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Länder: D6100-01 Kit

Bahamas	• Ein 120-VAC-Transformator
Bermuda	• Flachstiftstecker
Kanada	• Ein D6100 Conettix Leitstellenempfänger
Costa Rica	
Kolumbien	
Dominikanische Republik	
Guatemala	
Haiti	
Honduras	
Mexiko	
Panama	
Puerto Rico	
Taiwan	
USA	

Länder:	D6100-02 Kit
Albanien	• Ein 230-VAC-Transformator
Angola	• Stecker Typ C
Österreich	• Ein D6100 Conettix Leitstellenempfänger
Brasilien	
Bulgarien	
Chile	
Kroatien	
Deutschland	
Griechenland	
Grönland	
Guinea	
Dänemark	
Finnland	
Frankreich	

Länder:	D6100-02 Kit (Fortsetzung)
Ungarn	• Ein 230-VAC-Transformator
Island	• Stecker Typ C
Indien	• Ein D6100 Conettix Leitstellenempfänger
Indonesien	
Iran	
Irak	
Israel	
Kuwait	
Luxemburg	
Malaysia	
Mongolei	
Niederlande	

Länder:	D6100-02 Kit (Fortsetzung)
Norwegen	• Ein 230-VAC-Transformator
Pakistan	• Stecker Typ C
Portugal	• Ein D6100 Conettix Leitstellenempfänger
Rumänien	
Russische Föderation	
Singapur	
Spanien	
Südkorea	
Schweden	
Schweiz	
Thailand	

Länder:	D6100-03 Kit
China	• 120-VAC-Transformator
Republik der Philippinen	• Flachstiftstecker
Saudi-Arabien	• Ein D6100 Conettix Leitstellenempfänger

Länder:	D6100-04 Kit
Argentinien	• 240-VAC-Transformator
Australien	• Stecker Typ I
Neuseeland	• Ein D6100 Conettix Leitstellenempfänger

Länder:	D6100-05 Kit
Zypern	• 240-VAC-Transformator
Falklandinseln	• Stecker Typ G
Gambia	• Ein D6100 Conettix Leitstellenempfänger
Grenada	
Kenia	
Irland	
Großbritannien	
Uganda	

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
D6100 Conettix Kit (120 VAC)		
Mit einem D6100, einem 120-VAC-Transformator und einem Flachstift-Stecker. Für den Einsatz in Kolumbien, der Dominikanischen Republik, Guatemala, Haiti, Honduras, Panama, Taiwan, auf den Bahamas, auf Bermuda, in Kanada, Costa Rica, Puerto Rico, Mexiko und den USA.		
F.01U.026.954		
D6100 Conettix Kit (230 VAC)		
Mit einem D6100, einem 230-VAC-Transformator und einem Stecker Typ C. Für den Einsatz in Albanien, Angola, Chile, Griechenland, Grönland, Guinea, Island, Luxemburg, der Russischen Föderation, Südkorea, Thailand, den Vereinigten Arabischen Emiraten, Jugoslawien, Österreich, Belgien, Bulgarien, Kroatien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Ungarn, Indien, Indonesien, Iran, Irak, Israel, Italien, der Mongolei, den Niederlanden, Norwegen, Pakistan, Polen, Portugal, Rumänien, Spanien, Schweden, der Schweiz, Kuwait und Malaysia.		
F.01U.026.955		
D6100 Conettix Kit (220 VAC)		
Mit einem D6100, einem 220-VAC-Transformator und einem Flachstift-Stecker. Für den Einsatz in China, der Republik der Philippinen und Saudi-Arabien.		
F.01U.026.956		
D6100 Conettix Kit (240 VAC)		
Mit einem D6100, einem 240-VAC-Transformator und einem Stecker Typ I. Für den Einsatz in Australien, Argentinien und Neuseeland.		
F.01U.026.957		

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
D6100 Conettix Kit (240 VAC)		
Mit einem D6100, einem 240-VAC-Transformator und einem Stecker Typ G. Für den Einsatz in Gambia, Irland, Großbritannien, Zypern, den Falklandinseln, Grenada, Kenia und Uganda.		
F.01U.026.958		
Zubehör/Erweiterungen		
P6602 Eingangs- und Ausgangskabel		
Für den Anschluss an den Receiver und die Nutzung der Ein- und Ausgangsleitungen.		
4.998.126.365		
D6100 Conettix Rackmontagesatz		
Standard-Rackmontagesatz, 48,3 cm		
F.01U.009.826		
Software Erweiterungen		
D6200CD Conettix CD-ROM		
Mit Software zur Parametrierung und Simulation sowie für den Betrieb und Vorführungen. Enthält die PDF-Dokumentation über Hardware und Software für den Conettix Leitstellenempfänger.		
F.01U.008.746		

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Werner-von-Siemens-Ring 10
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Weitere Produktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Ingersheimer Straße 16
70499 Stuttgart
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon 0711 3653 1000
Telefax 0711 811-5125 294
Haus-Service.Ruf@de.bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Represented by