



Conettix D6100 İletişim Alıcısı/Ağ Geçidi



- Genel anahtarlı telefon şebekesi (PSTN) iletişimi için iki hat
- İki yönlü ses
- Bir otomasyon sistemi, programlama yazılımı ve yazıcıya bağlanır
- Programlanabilir iki giriş ve çıkış
- Menü ile kontrol edilen tuş takımı programlama
- 2 x 40 karakterlik geniş likit kristal ekran (LCD)

Conettix D6100 İletişim Alıcısı/Ağ Geçidi, iki PSTN hattı üzerinden alarm iletişimi sunar. D6100, küçük merkez istasyonlar, ağ geçidi bulunan topluluklar, güvenlik büroları veya üniversite kampüsleri gibi uygulamalar için uygun olan kompakt, ekonomik tasarıma sahiptir. D6100, Conettix D6600 İletişim Alıcısı/Ağ Geçidi ile aynı bellekimi kullanır ve aynı temel iletişim formatlarını destekler.

paketleriyle uyumludur: Microsoft® Windows® 98, Windows 98 Second Edition, Windows Me, Windows NT®, Windows 2000 ve Windows XP.

Sistem Bilgileri

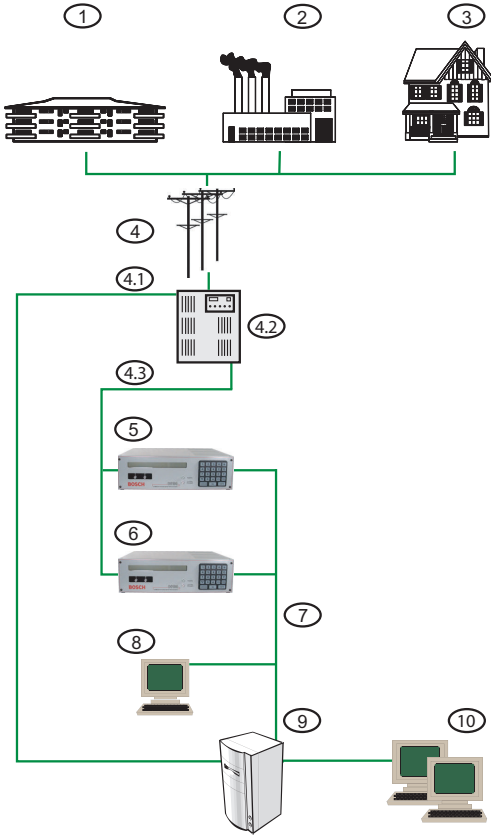
PSTN İletişim Konfigürasyonu

Bu konfigürasyon mevcut telefon hatlarını kullanır. Kontrol panelinin sinyali, PSTN analog telefon hattından D6100 ünitesine aktarılır. D6100, sinyali ortak bir veri formatına çevirir ve RS-232 üzerinden merkez istasyon otomasyon sistemine gönderir.

Conettix D6200 Programlama/Yönetim Yazılımı

Conettix D6200 Programlama/Yönetim Yazılımı, RS-232 seri portu üzerinden D6100 programlama parametrelerini görmenize, değiştirmenize, karşıya yüklemenize ve karşıdan yüklemenize olanak sağlayan PC tabanlı bir uygulamadır. Conettix D6200 Programlama/Yönetim Yazılımını kullanarak, programlama parametrelerini değiştirebilir ve alıcının durumunu görüntüleyebilirsiniz.

Not Conettix D6200 Programlama/Yönetim Yazılımı aşağıdaki işletim sistemleri ve ilişkili servis



1. Erişim Kontrolü
2. Ticari İzleme
3. Konutsal İzleme
4. PSTN
 - 4.1 İki Yönlü Ses
 - 4.2 Özel Santral (PBX)
 - 4.3 Analog Telefon Hatları
5. Conettix D6100 İletişim Alıcısı/Ağ Geçidi 1
6. Conettix D6100 İletişim Alıcısı/Ağ Geçidi N
7. RS-232
8. Conettix D6200 Programlama/Yönetim Yazılımı
9. Otomasyon sistemi
10. Merkez İstasyon Operatörleri

Fonksiyonlar

İletişim Formatları

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

PSTN İletişimi

İşlev

Avantaj

Arayan bilgileri (Caller ID) alarm işleme özelliği, ilgili anlaşma formatlarını saklar. İşleme özelliği, aynı arayan bilgileri işlendiğinde formatı otomatik olarak hatırlar.

Çağrıların alıcıya bağlanma süresini kısaltır. Sabit donanıma harcamaların veya aylık telefon faturalarında azaltır.

PSTN İletişiminin Ek Avantajları

- İki telefon hattından eşzamanlı olarak sinyal alır.
- Her telefon hattı için bağımsız, konfigüre edilebilir iletişim formatı ayarları.
- On-line ve hat hatası durum koşulları için görsel ön panel ışık yayan diyot (LED) göstergeleri.

İki Yönlü Ses

- Çağrılar başka bir hatta veya dahili hatta aktarabilir
- Hesap numaraları ve olaylar tarafından etkinleştirilir

Flash Teknolojisi

Conettix D6200 Programlama/Yönetim Yazılımı kullanılarak, D6100 flash teknolojisi ek donanım veya bellek değişikliğine gerek kalmadan yazılım güncellemesi yapılmasına olanak sağlar.

Sertifikalar ve Onaylar

Bölge	Sertifikasyon
Avrupa	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
ABD	FCC ESVAL04BD6100
Kanada	IC 1249A-D6100

Onaylar Austel Onaylı

CE

CTR-21

EN60950 Güvenlik

EN55022 Yayınlanan/İletilen Emisyonlar

FCC Kaydı: ESVAL04BD6100

FCC, Bölüm 15 Yayınlanan/İletilen Emisyonlar

FCC, Bölüm 68 Telecom

Industry Canada (IC) Kaydı: 1249A-D6100

Kurulum/Konfigürasyon Açıklamaları**D6100 ve İzleme Merkezleri**

Standart 48,3 cm (19 inç) raf kabinine kolayca monte edebilirsiniz için, D6100 çıkıntılı kenarlara sahiptir. Raf kabinleri, zeminden tasarruf etmenizi sağlar.

Not Raf kabinleri, çeşitli üreticiler tarafından ayrı olarak satılmaktadır.

D6100 doğrudan otomasyon bilgisayarlarına bağlanır. Olaylar hakkında bilgi sahibi olmak için otomasyon sistemini veya D6100 tuş takımını kullanabilirsiniz. 1000 olaylık geçmiş tamponu bulunmaktadır.

İçerdiği parçalar

Miktarı	Parça
1	Conettix D6100 İletişim Alıcısı/Ağ Geçidi
1	P6602 Giriş ve Çıkış Kablosu
1	Conettix D6200CD CD-ROM'u
1	Harici Batarya Bağlantısı

Teknik Spesifikasyonlar**Otomasyon Çıkışları**

Otomasyon Çıkışları: SIA modu
6500 modu

Kutu

Raf Montaj Boyutları (2U): 9,0 cm. x 37,5 cm x 25,5 cm
(3,5 inç x 19 inç x 10 inç)

Cihaz Boyutları: 9,0 cm. x 30,5 cm. x 25,5 cm
(3,5 inç x 12 inç x 10 inç)

Ağırlık : 3 kg (7 lb)

Ortam Koşulları

Sıcaklık (Çalışma): 0°C - 50°C
(+32°F - +122°F)

Güç Gereksinimleri

AC Nominal Çalışma Aralığı: 50 VA transformatör ile 18 VAC ±%15

Bekleme Gücü: Mühürlü kurşun asit batarya içeren kesintisiz güç kaynağı (UPS) 12 V, 7 Ah - 18 Ah

Akım Gereklilikleri

Batarya Akımı: 330 mA

UPS AC Bekleme Akımı: 180 mA

Telefon

Telefon: RJ11C modüler jaklar, 26 AWG veya daha büyük tel çaplı

Çağrı Denklik Sayısı (REN)

REN: 0,4 B

Industry Canada (IC) REN: 0.2

Görüntü

Ekran Boyutları: 1,8 cm x 15,2 cm (0,7 inç x 6,0 inç)
dot matris LCD 5 x 7 nokta/karakter
İki ayrı hat ve her hat için 40 karakter gösterir.

Göstergeler: LED kısım, alıcının durumu ve güç ile ilgili bilgileri bildirir.

Giriş ve Çıkışlar

Otomasyon Bilgisayar Bağlantısı için: Bir RS-232 arabirim COM3 portu

Harici Seri Yazıcı, PC, Modem veya Ağ Bağlantısı için: Bir RS-232 arabirim COM4 portu

Paralel Yazıcı Bağlantısı için: Bir paralel yazıcı portu

Programlanabilir Giriş Sayısı: İki (kablo donanımı dahil)

Programlanabilir Çıkış Sayısı: İki (kablo donanımı dahil)

Ticari markalar

Microsoft®, Windows® ve Windows NT® Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

Ülkeler:**D6100-01 Seti**

Bahama Adaları	• Bir 120 VAC transformatör
Bermuda	• Bıçak tipi soket
Kanada	• Bir Conettix D6100 İletişim Alıcısı/Ağ Geçidi
Kosta Rika	
Kolombiya	
Dominik Cumhuriyeti	
Guatemala	
Haiti	
Honduras	
Meksika	
Panama	
Porto Riko	
Tayvan	
ABD	

Ülkeler:	D6100-02 Seti
Arnavutluk	• Bir 230 VAC transformatör
Angola	• Yuvarlak pin stilli soket
Avusturya	• Bir Conettix D6100 İletişim Alıcısı/Ağ Geçidi
Belçika	
Brezilya	
Bulgaristan	
Şili	
Hırvatistan	
Almanya	
Yunanistan	
Grönland	
Gine	
Danimarka	
Finlandiya	
Fransa	

Ülkeler:	D6100-02 Seti (Devamı)
Macaristan	• Bir 230 VAC transformatör
İzlanda	• Yuvarlak pin stilli soket
Hindistan	• Bir Conettix D6100 İletişim Alıcısı/Ağ Geçidi
Endonezya	
İran	
Irak	
İsrail	
İtalya	
Kuveyt	
Lüksemburg	
Malezya	
Moğolistan	
Hollanda	

Ülkeler:	D6100-02 Seti (Devamı)
Norveç	• Bir 230 VAC transformatör
Pakistan	• Yuvarlak pin türü soket
Polonya	• Bir Conettix D6100 İletişim Alıcısı/Ağ Geçidi
Portekiz	
Romanya	
Rus Federasyonu	
Singapur	
İspanya	
Güney Kore	
İsveç	
İsviçre	
Tayland	

Ülkeler:	D6100-03 Seti
Çin	• 120 VAC transformatör
Filipinler Cumhuriyeti	• Bıçak tipi soket transformatör
Suudi Arabistan	• Bir Conettix D6100 İletişim Alıcısı/Ağ Geçidi

Ülkeler:	D6100-04 Seti
Arjantin	• 240 VAC transformatör
Avustralya	• Ters V türü soket
Yeni Zelanda	• Bir Conettix D6100 İletişim Alıcısı/Ağ Geçidi

Ülkeler:	D6100-05 Seti
Kıbrıs	• 240 VAC transformatör
Falkland Adaları	• Dikdörtgen türü soket
Gambiya	• Bir Conettix D6100 İletişim Alıcısı/Ağ Geçidi
Grenada	
Kenya	
İrlanda	
Birleşik Krallık	
Uganda	

Sipariş Bilgileri

Conettix D6100 Kiti (120 VAC) D6100-01

Bir D6100, bir 120 VAC transformatör ve bir bıçak tipi soket içerir. Kolombiya, Dominik Cumhuriyeti, Guatemala, Haiti, Honduras, Panama, Tayvan, Bahamalar, Bermuda, Kanada, Kosta Rika, Porto Riko, Meksika ve ABD'de kullanım içindir.

Conettix D6100 Kiti (120 VAC) D6100-02

Bir D6100, bir 230 VAC transformatör ve bir yuvarlak pim tipi soket içerir. Arnavutluk, Angola, Şili, Yunanistan, Grönland, Gine, İzlanda, Lüksemburg, Rusya Federasyonu, Güney Kore, Tayland, Birleşik Arap Emirlikleri, Yugoslavya, Avusturya, Belçika, Bulgaristan, Hırvatistan, Danimarka, Finlandiya, Fransa, Almanya, Macaristan, Hindistan, Endonezya, İran, Irak, İsrail, İtalya, Moğolistan, Hollanda, Norveç, Pakistan, Polonya, Portekiz, Romanya, İspanya, İsveç, İsviçre, Kuveyt ve Malezya'da kullanım içindir.

Conettix D6100 Kiti (120 VAC) D6100-03

Bir D6100, bir 220 VAC transformatör ve bir bıçak tipi soket içerir. Çin, Filipinler ve Suudi Arabistan'da kullanım içindir.

Conettix D6100 Seti (120 VAC) D6100-04

Bir D6100, bir 240 VAC transformatörü ve bir ters V tipi soket içerir. Avustralya, Arjantin ve Yeni Zelanda'da kullanım içindir.

Sipariş Bilgileri**Conettix D6100 Seti (120 VAC)****D6100-05**

Bir D6100, bir 240 VAC transformatörü ve bir ters dikdörtgen tip soket içerir. Gambiya, İrlanda, İngiltere, Kıbrıs, Falkland Adaları, Kenya ve Uganda'da kullanım içindir.

Donanım Aksesuarları**P6602 Giriş ve Çıkış Kablosu****P6602**

Receiver'a bağlanır ve giriş ile çıkış hatlarının kullanılmasını sağlar.

Conettix D6100 Raf Montaj Seti**D6100RMK**

Standart raf montaj kiti 19 inç boyundadır.

Yazılım Aksesuarları**Conettix D6200CD CD-ROM'u****D6200CD**

Programlama, işletim, simülasyon ve sunumlar için yazılım sunar. Conettix Receiver ile ilgili donanım ve yazılım için PDF formatında dokümantasyon içerir.

Turkey:
Bosch Sanayi ve Ticaret AŞ.
Güvenlik Sistemleri
Ahi Evran Cad.
Ata Center K:1 34398
Maslak - İstanbul
Phone: +90 212 335 06 60
Fax: +90 212 286 00 89
www.tr.boschsecurity.com

Represented by