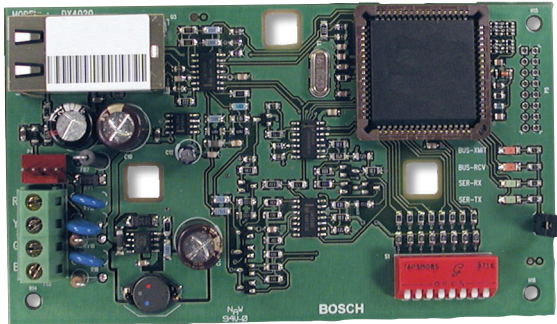


DX4020 Conettix Ethernet-hálózati interfészmodul

www.boschsecurity.hu



BOSCH
Életre tervezve

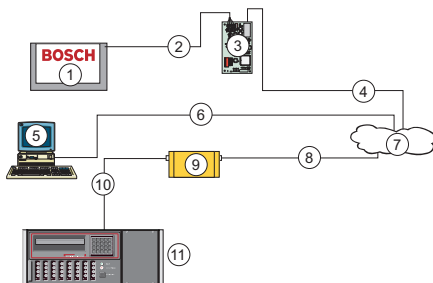


- ▶ Beépített IP-alapú riasztástovábbítás, -programozás - és felügyelet
- ▶ 10BASE-T vagy 100BASE-T hálózati csatlakozás
- ▶ teljes duplex és félduplex támogatás
- ▶ Háromfuratos szerelés
- ▶ Dinamikus vagy statikus IP-címek támogatása

A Conettix DX4020 Ethernet-hálózati interfész modul kétirányú kommunikációt tesz lehetővé Ethernet-hálózatokon keresztül meghatározott kompatibilis központokkal. Tipikus alkalmazása:

- Jelentés a Conettix D6600 kommunikációs vevőnek/átjárónak
- Távprogramozás a távprogramozó szoftver (RPS) vagy az RPS-Lite programokkal
- Számítógéphez történő csatlakoztatás a PC9000-es szoftverrel vagy BIS (Building Integration System - Integrált Épületfelügyeleti Rendszer) biztonsági motorral történő programozáshoz

Rendszeráttekintés



1. Kompatibilis központ
2. Kompatibilis központ opcionális vagy SDI buszkapcsolata
3. DX4020 Conettix Ethernet-hálózati interfészmodul
4. Ethernet-hálózati kapcsolat a DX4020 modulhoz
5. D6200 Conettix programozói/adminisztrációs szoftvert futtató gazdaszámítógép
6. Ethernet-hálózati kapcsolat a gazdaszámítógép Ethernet-hálózati interfészkártyájához (NIC)
7. Ethernet-hálózat, helyi hálózat (LAN), városi hálózat (MAN), nagyhálózat (WAN) vagy Internet
8. Ethernet-hálózati csatlakozás a D6682 Conettix Ethernet-hálózati adapterhez
9. D6682 Conettix Ethernet-hálózati adapter
10. D6682 Conettix Ethernet-hálózati adapter csatlakozás D6600 Conettix kommunikációs vevő/átjáró COM4-porthoz
11. D6600 Conettix kommunikációs vevő/átjáró

A rendszer összefoglaló ábrája a következőket tartalmazza: egy kompatibilis központot használó rendszer, DX4020 Conettix Ethernet-hálózati

interfészmodul, D6600 Conettix kommunikációs vevő/átjáró, és egy D6682 Conettix Ethernet-hálózati adapter.

Főbb funkciók

LED-ek

Vörös LED-ek	Funkció
BUS-RCV	Az adatbusz adatokat fogad a központtól
BUS-XMIT	Az adatbusz adatokat küld a központnak

Zöld LED-ek	Funkció
SER-RX	Az RS-232 soros eszközről fogad adatokat
SER-TX	Az RS-232 soros eszközre küld adatot

Az adatátvitelről és az adatok beérkezéséről négy LED tájékoztat. Van még továbbá két hálózati diagnosztikai LED, amelyek a hálózati kapcsolatról adnak tájékoztatást. A hálózat diagnosztikai LED funkcióival kapcsolatban lásd: *DX4020 telepítési útmutató* (cikkszám 49522).

DIP-kapcsolók

A DIP-kapcsolók segítségével buszcím rendelhető hozzá könnyedén a DX4020-hoz.

Programozható IP-címek

Bármely számítógépről megadhatja az ARP vagy Telnet parancsok segítségével a DX4020-as IP-címét. DHCP-t használva az IP-cím dinamikus, egyébként statikus lehet.

Tanúsítványok és engedélyek

A termék megfelel a következő követelményeknek:

Franciaország AFNOR NF, A2P 2-es típus (122000076-05)

Figyelem

FM-engedélyt akkor alkalmazandó, ha a DX4020 modult a D6600 Conettix kommunikációs vevővel/átjáróval együtt használják.

Régió	Tanúsítvány
Ausztrália	RCM
Európa	CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC); 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD) DoC DX4020 022304.PDF
Belgium	INCERT B-509-0005
Egyesült Államok	UL AMCX: Central Station Alarm Units (UL1610, UL1635), AMCX7: Central Station Alarm Units Certified for Canada (cULus), APAW: Police Station Alarm Units (UL365, UL464), APAW7: Police Station Alarm Units Certified for Canada (cULus), APOU: Proprietary Alarm Units (UL1076), APOU7: Proprietary Alarm Units Certified for Canada (cULus), NBSX7: Household Burglar Alarm System Units Certified for Canada (cU-

Régió	Tanúsítvány
	Lus), UTOU7: Control Units and Accessories - Household System Type Certified for Canada (cULus)
	UL UOXX: Control Unit Accessories, System (ANSI/UL 864)
	FM California State Fire Marshal (see our website)
	CSFM 6174
	FDNY-CoA 6059 [D9412GV3 & D7412GV3]
	FDNY-CoA 6173
	NYC-MEA 12-92-E, Vol. XIII and 12-92-E, Vol. 15
	NIST FIPS 197 Certificate No. 304
Kanada	ULC AMCX7.S1871 - Central Station Alarm Units Certified for Canada
	ULC - Police Station Connected Burglar Alarm Units
	ULC APOU7.S1871 Proprietary Alarm Units Certified for Canada
	ULC ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units

Telepítési/Rendszerfelépítési segédlet

Kompatibilitási információk

Alkalmazási területek

RPS:	mindegyik kompatibilis központtal használható.
PC9000:	A következő típusú központokkal használható: D9412G, D7412G, D7212G, D9112, D7412 és D7212.
Integrált épületfelügyeleti rendszer (BIS) Security Engine - biztonsági modul:	A következő SDI-buszos (6.3 változatú vagy újabb) központok támogatják: az összes G-sorozatú központ
CMS 7000:	A 18-as módba állított (4.10 verzió vagy újabb) DS7400Xi-CHI központok (opcionális busz) támogatják.

SDI-buszos központok (6.3 változatú vagy újabb)

- Az összes G-sorozatú központ
- D9412, D7412 és D7212
- D9112

Opció buszt használó központok

- DS7400Xi (4.10 verzió vagy újabb)
- CC7420-A
- DS7220 és DS7240 (2.10 verzió vagy újabb)
- FPD-7024

Csatlakoztatással kapcsolatos megjegyzések

A DX4020 modul szabványos CAT3 vagy CAT5 kábelrel és RJ-45 dugasszal csatlakozik a hálózathoz, kétvezetékes csatlakozással a vezérlőközpont buszához, és két vezetékkel a központhoz vagy a DC-tápellátáshoz. 10BASE-T esetén használjon CAT3 vagy jobb kábelt. 100BASE-T esetén használjon CAT5 vagy jobb kábelt.

Szerelési útmutató

A DX4020 modul a támogatott központok fém burkolatain előkészített szabványos háromfuratos helyekre szerelhető be. A D137 szerelőkonzol segítségével a DX4020 modul más típusú központok fém burkolataiba is beszerelhető.

Tartozékok

Mennyiség	Alkatrész
1	Ethernet-hálózati csatolómodul
1	Kábelszerelvény, gyorscsatlakozó
1	Hardvercsomag
1	Dokumentáció - Telepítési útmutató

Műszaki specifikációk**Környezeti feltételek**

Méretek:	7,6 cm x 12,7 cm
Üzemi hőmérséklet:	0°C - 50°C
Relatív páratartalom:	5% - 85% 30°C esetén, nem kondenzálódó

Tápellátás

Áram:	10Base-T: 110 mA maximum 100Base-T: 135 mA maximum
Üzemi feszültség:	12 V DC, névleges

Rendelési információ**DX4020 Conettix Ethernet-hálózati interfészmodul**

Kétirányú kommunikációs lehetőséget kínál Ethernet-hálózaton keresztül a kompatibilis vezérlőközpontok között.

Rendelészám **DX4020**

Képviselő:

Europe, Middle East, Africa:

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The
Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com