

DX4020 Conettix Ethernet-Netwerkinterfacemodule

www.boschsecurity.nl



BOSCH

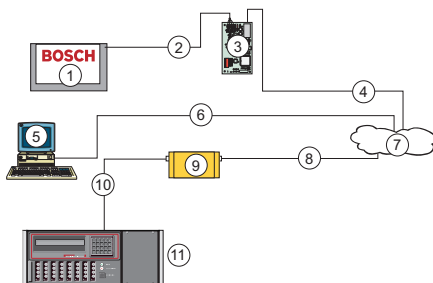
Technologie voor het leven

- Alarmmeldingen doorgeven, programmeren en controleren via het IP-protocol
- 10BASE-T of 100BASE-T netwerkverbinding
- Ondersteuning voor full-duplex- en half-duplex-communicatie
- Montagepatroon met drie gaten
- Ondersteuning voor dynamische en statische IP-adressen

De Conettix DX4020 Netwerkinterfacemodule maakt bi-directionele communicatie via een netwerk mogelijk voor compatibele inbraakcentrales. Veel voorkomende toepassingen zijn:

- Rapportage naar de Conettix D6600 Ontvanger/gateway
- Beheer op afstand met de Remote Programming Software (RPS) of RPS-Lite
- Verbinding maken met een pc voor programmering met de PC9000 Software of Building Integration System (BIS) Security Engine

Systeemoverzicht



1. Compatibele centrale
2. Optiebus- of SDI-Busverbinding naar Compatibele Inbraakcentrale
3. DX4020 Conettix Ethernet-Netwerkinterfacemodule
4. Ethernet-Netwerkverbinding naar DX4020
5. Host-pc met D6200-Programmeer- en Systeembeheerssoftware
6. Ethernet-Netwerkverbinding naar Ethernet-Netwerkinterfacekaart (NIC) van host-pc
7. Ethernet-Netwerk, Local Area Network (LAN), Metropolitan Area Network (MAN), Wide Area Network (WAN) of Internet
8. Ethernet-Netwerkverbinding met Conettix D6682 Ethernet-Netwerkadapter
9. D6682 Conettix Ethernet-Netwerkadapter
10. Verbinding van D6682 Conettix Ethernet-Netwerkadapter met COM4-poort van D6600 Conettix Ontvanger/Gateway.
11. D6600 Conettix Ontvanger/Gateway

Het systeemoverzichtsdiagram toont een systeem met een compatibele inbraakcentrale, DX4020 Conettix Ethernet-Netwerkimterfacemodule, D6600 Conettix Ontvanger/Gateway en een D6682 Conettix Ethernet-Netwerkadapter.

Basisfuncties

LED's

Rode LED's	Functie
BUS-RCV	Databus ontvangt gegevens van inbraakcentrale
BUS-XMIT	Databus verzendt gegevens naar inbraakcentrale
Groene LED's	Functie
SER-RX	RS-232 ontvangt gegevens van serieel apparaat
SER-TX	RS-232 verzendt gegevens naar serieel apparaat

Vier LED-indicatoren verschaffen informatie over de verzending en ontvangst van gegevens. Er zijn ook twee LED-indicatoren die diagnostische informatie verschaffen over de netwerkverbinding. Raadpleeg de *DX4020 Installatiehandleiding* (P/N 49522) voor meer informatie over de werking van de diagnostische LED-indicator.

DIP-schakelaars

Gebruik de DIP-schakelaars om gemakkelijk een busadres toe te wijzen aan de DX4020.

Programmeerbaar IP-adres

Gebruik ARP- en Telnet-commando's vanaf een willekeurige pc om het IP-adres van de DX4020 te programmeren. Het IP-adres kan dynamisch worden toegewezen via DHCP. Er kan echter ook een statisch IP-adres worden toegewezen.

Certificaten en goedkeuringen

Dit product is tevens ontworpen om te voldoen aan de eisen van:

Frankrijk AFNOR NF, A2P Type 2 (122000076-05)



Aanwijzing

FM-Toestemming is van toepassing als de DX4020 wordt gebruikt in combinatie met de D6600 Conettix Ontvanger/Gateway.

Regio	Certificiëring	
Australië	RCM	
Europa	CE	2004/108/EC EMC Directive (EMC); 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD) DoC DX4020 022304.PDF
België	INCERT	B-509-0005
VS	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

Regio	Certificiëring	
		(cULus), APOU: Proprietary Alarm Units (UL1076), APOU7: Proprietary Alarm Units Certified for Canada (cULus), NBSX7: Household Burglar Alarm System Units Certified for Canada (cULus), UTOU7: Control Units and Accessories - Household System Type Certified for Canada (cULus)
	UL	UOXX: Control Unit Accessories, System (ANSI/UL 864)
	FM	
	CSFM	California State Fire Marshal (see our website)
	FDNY-CoA	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
Canada	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

Installatie/configuratie

Informatie over compatibiliteit

Toepassingen

RPS:	Ondersteund op alle compatibele inbraakcentrales.
PC9000:	Ondersteund op de volgende inbraakcentrales: D9412G, D7412G, D7212G, D9112, D7412 en D7212.
Building Integration System (BIS) Security Engine:	Ondersteund op de volgende inbraakcentrales met SDI-bus (versie 6.3 en hoger): alle inbraakcentrales van de G-serie
CMS 7000:	Ondersteund op DS7400Xi-CHI Inbraakcentrales (optiebus) ingesteld op modus 18 (versie 4.10 of hoger).

Inbraakcentrales met SDI-bus (versie 6.3 of hoger)

- Alle inbraakcentrales van de G-serie
- D9412, D7412 en D7212
- D9112

Inbraakcentrales met Optiebus

- DS7400Xi (versie 4.10 of hoger)
- CC7420-A
- DS7220 en DS7240 (versie 2.10 of hoger)
- FPD-7024

Aanwijzingen voor aansluiting

De DX4020 maakt gebruik van een standaardkabel van categorie 3 of categorie 5 met een RJ-45-stekker voor de verbinding met het netwerk, een tweedraads verbinding vanaf de bus van de inbraakcentrale, en een tweedraads verbinding naar de inbraakcentrale of een gelijkspanningsadapter. Voor 10BASE-T categorie 3 of hoger gebruiken. Voor 100BASE-T categorie 5 of hoger gebruiken.

Montageadviezen:

De DX4020 wordt gemonteerd met het standaard driegatenpatroon in de behuizing van ondersteunde inbraakcentrales. Met de D137-montagebeugel kan de DX4020 ook op andere behuizingen worden gemonteerd.

Hardware-accessoires**Standaardbehuizing AE1 (grijs)**

Standaard grijze behuizing met codeslot. Afmetingen: 35,6 cm x 31,8 cm x 7,6 cm.

Opdrachtnummer **AE1**

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Netwerkinterfacemodule
1	Kabelsamenstelling, snel aansluitbaar
1	Hardwarepakket
1	Documentatie - Installatiehandleiding

Technische specificaties**Omgevingseisen:**

Afmetingen:	7,6 cm x 12,7 cm
Bedrijfstemperatuur:	0°C tot +50°C
Relatieve vochtigheid:	5% tot 85% bij 30°C (86°F) niet-condenserend

Vereiste voeding

Stroom:	10Base-T: 110 mA maximum 100Base-T: 135 mA maximum
(Bedrijfs)spanning:	12 VDC nominaal

Bestelinformatie**DX4020 Conettix Ethernet-Netwerkinterfacemodule**

Maakt bi-directionele communicatie via een netwerk mogelijk voor compatibele inbraakcentrales

Opdrachtnummer **DX4020**

Vertegenwoordigd door:

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