

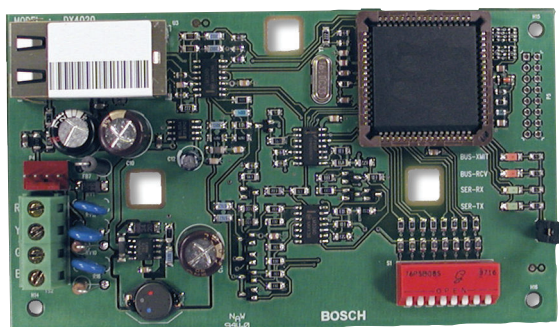
DX4020 Conettix Ethernet-nätverksgränssnittsmodul

www.boschsecurity.se



BOSCH

Invented for life

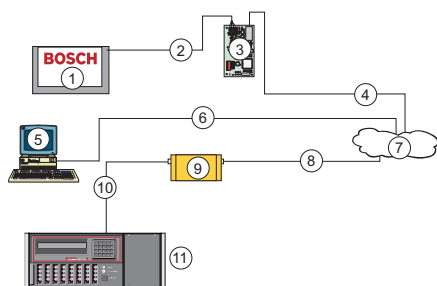


- Inbyggd IP-baserad larmöverföring, programmering och styrning
- Nätverksanslutning 10BASE-T eller 100BASE-T
- Stöd för full-duplex och halv-duplex
- Monteringsbild med tre hål
- Dynamiska och statiska IP-adresser

Nätverksgränssnittsmodulen Conettix DX4020 tillhandahåller tvåvägskommunikation över Ethernet-nätverk för kompatibla centralapparater. Typiska användningsområden är:

- Rapportering till Conettix D6600 kommunikationsmottagare/gateway
- Fjärradministration med fjärrprogrammeringsprogrammet (RPS) eller RPS-Lite
- Anslutning till en dator för programmering med programmet PC9000 eller BIS (Building Integration System) säkerhetsmotor

Systemöversikt



1. Kompatibla centralapparater
2. Kompatibel tillvalsbus för centralapparat eller SDI-bussanslutning
3. Conettix DX4020 Ethernet-nätverksgränssnittsmodul
4. Ethernet-nätverksanslutning till DX4020
5. Värddator som kör Conettix D6200-programmerings- och administrationsprogram
6. Ethernet-nätverksanslutning till värddatorns Ethernet-nätverkskort
7. Ethernet-nätverk, lokalt nätverk, MAN (Metropolitan Area Network), WAN eller Internet
8. Ethernet-nätverksanslutning till Conettix D6682 Ethernet-nätverksadapter
9. Conettix D6682 Ethernet-nätverksadapter
10. Conettix D6682 Ethernet-nätverksadapters anslutning till Conettix D6600 Kommunikationsmottagare/gateway COM4-port
11. Conettix D6600 Kommunikationsmottagare/gateway

I systemöversiktsskildern visas ett system med en kompatibel systemstyrning, Conettix DX4020 Ethernet-nätverksgränssnittsmodule, Conettix D6600 kommunikationsmottagare/gateway och en Conettix D6682 Ethernet-nätverksadapter.

Funktioner

Lysdioder

Röda lysdioder Funktion

BUS-RCV Databussen tar emot data från centralapparaten

BUS-XMIT Databussen överför data till centralapparaten

Gröna lysdioder Funktion

SER-RX RS-232 tar emot information från en seriell enhet

SER-TX RS-232 överför information till en seriell enhet

Fyra lysdioder visar status vid överföring och mottagning av data. Det finns också två diagnostiklysdiodeer för nätverket som visar information om nätverksanslutningen. Mer information om nätverksdiagnos med lysdiodeerna finns i *Installationshandbok för DX4020* (P/N 49522).

DIP-omkopplare

DIP-omkopplarna används för att enkelt ange en bussadress för DX4020.

Programmerbar IP-adress

Du kan använda ARP- eller Telnet-kommandon från en dator till att programmera IP-adressen för DX4020. IP-adressen kan vara dynamisk (med DHCP) eller statisk.

Certifikat och godkännanden

Den här produkten har också utformats för att uppfylla följande standarder:

Frankrike AFNOR NF, A2P Typ 2 (122000076-05)

i Obs

FM-godkännande gäller när DX4020 används tillsammans med kommunikationsmottagare/gateway Conettix D6600.

Region	Certifiering	
Australien	RCM	
Europa	CE	2004/108/EC EMC Directive (EMC); 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD) DoC DX4020 022304,PDF
Belgien	INCERT	B-509-0005
USA	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),

Region	Certifiering	
		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
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

Installations-/konfigurationsanteckningar

Kompatibilitetsinformation

Användning

RPS:	Stöds i alla kompatibla centralapparater.
PC9000:	Stöds i följande centralapparater: D9412G, D7412G, D7212G, D9112, D7412 och D7212.
BIS (Building Integration System) säkerhetsmotor:	Kan användas på följande SDI-busscentralapparater (version 6.3 eller senare): All centralapparater i G-serien
CMS 7000:	Stöds i centralapparat DS7400Xi-CHI (tillvalsbus) inställt i läge 18 (version 4.10 eller senare).

Centralapparater med SDI-buss (version 6.3 eller senare)

- Alla centralapparater i G-serien
- D9412, D7412 och D7212
- D9112

Centralapparater med databuss

- DS7400Xi (version 4.10 eller senare)
- CC7420-A
- DS7220 och DS7240 (version 2.10 eller senare)
- FPD-7024

Anslutningar

DX4020 använder en vanlig CAT 3- eller CAT 5-kabel med en RJ45-kontakt för anslutning till nätverket. En tvåledningsanslutning från centralapparats databuss och två ledningar som ansluts till centralapparaten eller till en likströmkälla. För 10BASE-T ska CAT 3 eller bättre användas. För 100BASE-T ska CAT 5 eller bättre användas.

Montering

DX4020 monteras i den triangelformade hålbilden i passande centralapparats kapsling. Med monteringsfästet D137 kan du montera DX4020 i andra kapslingar.

AE4 Stor kapsling (röd)

Stor röd kapsling med nyckellås. Mått: 52,7 x 38,1 x 10,8 cm.

Ordernummer **AE4**

Delar som medföljer

Antal	Komponent
1	Nätverksinterface för Ethernet-nätverk
1	Ledningssammansättning, snabbkoppling
1	Utrustningspaket
1	Litteratur - installationsguide

Tekniska specifikationer**Miljöspecifikationer**

Mått:	7,6 cm x 12,7 cm
Drifttemperatur:	0–50 °C
Relativ luftfuktighet:	5 % till 85 % vid 30 °C, icke-kondenserande

Strömspecifikationer

Strömförbrukning:	10Base-T: max 110 mA 100Base-T: max 135 mA
Spänning (drift):	12 VDC, nominellt

Beställningsinformation**DX4020 Conettix Ethernet-nätverksgränssnittsmodul**

Tillhandahåller tvåvägskommunikation över Ethernet-nätverk för kompatibla centralapparater.

Ordernummer **DX4020**

Hårdvarutillbehör**Standardkapsling AE1 (grå)**

Grå standardkapsling med nyckellås. Mått: 35,6 x 31,8 x 7,6 cm (14 x 12,5 x 3 tum).

Ordernummer **AE1**

Representeras av:

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