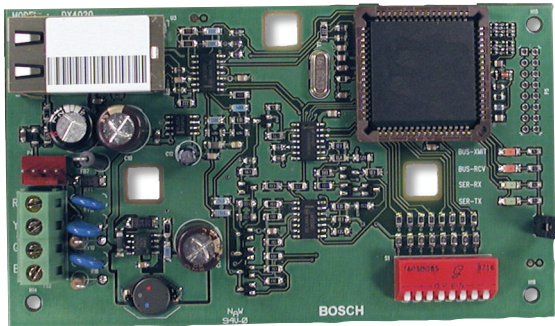


DX4020 Conettix Ethernet-Netzwerk-Schnittstellenmodul

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben

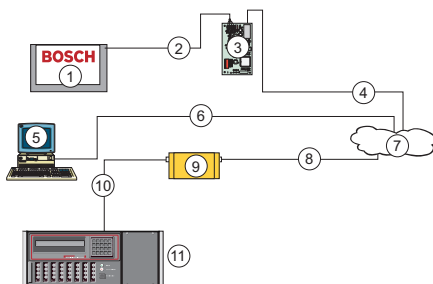


- ▶ Integrierte IP-basierte Alarmübertragung, Parametrierung und Steuerung
- ▶ 10BASE-T- oder 100BASE-T-Netzwerkverbindung
- ▶ Vollduplex- und Halbduplexunterstützung
- ▶ Dreiloch-Montagemuster
- ▶ Unterstützung dynamischer oder statischer IP-Adressen

Das Conettix DX4020 Ethernet-Netzwerk-Schnittstellenmodul ermöglicht kompatiblen Zentralen die bidirektionale Datenübertragung über Ethernet-Netzwerke. Typische Einsatzmöglichkeiten:

- Meldungen an die Conettix D6600 Empfangseinrichtung Receiver
- Fernverwaltung mit Fernparametrier-Software (RPS) oder RPS-Lite
- Anschluss an einen PC zur Parametrierung mit PC9000 Software oder der Security Engine des Building Integration Systems (BIS)

Systemübersicht



1. Kompatible Zentrale
2. Optionsbus oder SDI-Busanschluss der kompatiblen Zentrale
3. DX4020 Conettix Ethernet-Netzwerk-Schnittstellenmodul
4. Ethernet-Netzwerkverbindung zum DX4020
5. Host-Rechner, auf dem die D6200 Parametrier-/Verwaltungssoftware ausgeführt wird
6. Ethernet-Netzwerkverbindung mit der Ethernet-Netzwerk-Schnittstellenkarte (NIC) des Host-Rechners
7. Ethernet-Netzwerk, Local Area Network (LAN), Metropolitan Area Network (MAN), Wide Area Network (WAN) oder Internet
8. Ethernet-Netzwerkverbindung zum D6682 Conettix Ethernet-Netzwerkadapter
9. D6682 Conettix Ethernet-Netzwerkadapter
10. D6682 Conettix Ethernet-Netzwerk-Adapterverbindung zur COM4-Schnittstelle des D6600 Conettix Leitstellenempfängers
11. D6600 Conettix Leitstellenempfänger

In der Grafik der Systemübersicht ist ein System dargestellt, das sich aus folgenden Komponenten zusammensetzt: kompatible Zentrale, DX4020 Conettix

Ethernet-Netzwerk-Schnittstellenmodul, D6600
Conettix Leitstellenempfänger und D6682 Conettix
Ethernet-Netzwerkadapter.

Funktionsbeschreibung

LEDs

Rote LEDs Funktion

BUS-RCV Datenbus empfängt Daten von der Zentrale

BUS-XMIT Datenbus überträgt Daten an die Zentrale

Grüne LEDs Funktion

SER-RX RS-232 empfängt Daten vom seriellen Gerät

SER-TX SR-232 überträgt Daten an das serielle Gerät

Vier LEDs liefern Informationen über die Übertragung und den Empfang von Daten. Es stehen außerdem zwei Netzwerkdiagnose-LEDs zur Verfügung, die Informationen über die Netzwerkverbindung liefern. Einzelheiten zu den Funktionen der LEDs für die Netzwerkdiagnose finden Sie in der *DX4020 Installationsanleitung* (T/N 49522):

DIP-Schalter

DIP-Schalter ermöglichen die mühelose Zuweisung einer Busadresse für das DX4020.

Programmierbare IP-Adresse

Mit ARP- und Telnet-Befehlen kann von jedem PC aus die IP-Adresse des DX4020 programmiert werden. Bei der IP-Adresse kann es sich um eine dynamische Adresse (mit DHCP) oder um eine statische Adresse handeln.

Zertifikate und Zulassungen

Dieses Produkt erfüllt außerdem folgende Anforderungen:

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



Hinweis

FM-Zulassung gilt, wenn das DX4020 zusammen mit dem Conettix D6600 Leitstellenempfänger verwendet wird.

Region	Zertifizierung	
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	Zertifizierung	
		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

Planungshinweise

Kompatibilität

Anwendungen

RPS:	Von allen kompatiblen Zentralen unterstützt.
PC9000:	Von den folgenden Zentralen unterstützt: D9412G, D7412G, D7212G, D9112, D7412 und D7212.
Security Engine des Building Integration Systems (BIS):	Von den folgenden Zentralen mit SDI-Bus (Version 6.3 oder höher) unterstützt: alle Zentralen der G Serie
CMS 7000:	Unterstützt von den Zentralen DS7400Xi-CHI (Optionsbus), eingestellt auf Modus 18 (Version 4.10 oder höher).

Zentralen mit SDI-Bus (Version 6.3 oder höher)

- Alle Zentralen der G Serie
- D9412, D7412 und D7212
- D9112

Zentralen mit Optionsbus

- DS7400Xi (Version 4.10 oder höher)
- CC7420-A
- DS7220 und DS7240 (Version 2.10 oder höher)
- FPD-7024

Verbindungshinweise

Das DX4020 verwendet für die Verbindung mit dem Netzwerk ein Standard-CAT 3/5-Kabel mit einem RJ45-Stecker, einen Zweileiteranschluss vom Bus der Zentrale und zwei Kabel, die mit der Zentrale oder einer Gleichstromquelle verbunden sind. Für 10BASE-T: Kategorie 3 oder besser. Für 100BASE-T: Kategorie 5 oder besser.

Montagehinweise

Bei unterstützten Zentralengehäusen erfolgt die Montage des DX4020 über das Standarddreilochmuster des Zentralengehäuses. Bei anderen Gehäusen erfolgt die Montage des DX4020 mithilfe der D137 Befestigungshalterung.

Lieferumfang

Anz.	Komponente
1	Ethernet-Netzwerk-Schnittstellenmodul
1	Kabelbaugruppe, Schnellanschluss
1	Hardware-Paket
1	Dokumentation: Installationsanleitung

Technische Daten**Umgebungsbedingungen**

Abmessungen:	7,6 cm x 12,7 cm
Betriebstemperatur:	0 °C bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5 % bis 85 % bei 30 °C, nicht kondensierend

Anforderung an Energieversorgung

Strom:	10Base-T: max. 110 mA 100Base-T: max. 135 mA
Betriebsspannung:	12 VDC nominal

Bestellinformationen**DX4020 Conettix Ethernet-Netzwerk-Schnittstellenmodul**

Ermöglicht kompatiblen Zentralen die bidirektionale Datenübertragung über Ethernet-Netzwerke.

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
DX4020 4.998.140.482	4011	6942

Zubehör/Erweiterungen**AE1 Standardgehäuse (Grau)**

Graues Standardgehäuse, abschließbar Die Maße sind 35,6 cm x 31,8 cm x 7,6 cm.

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
AE1 4.998.800.323		

D8103 Gehäuse

Graues Stahlgehäuse mit den Abmessungen 41 cm x 41 cm x 9 cm.

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
D8103 4.998.800.201		

Represented by:

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