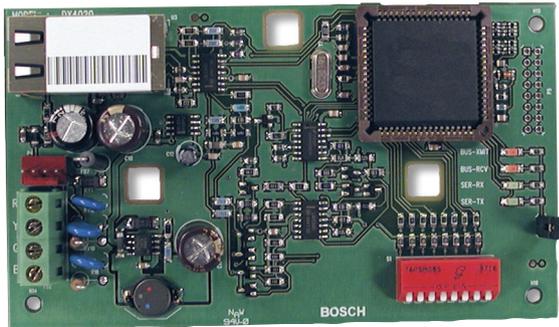


DX4020 Conettix - Module interface réseau Ethernet

www.boschsecurity.fr

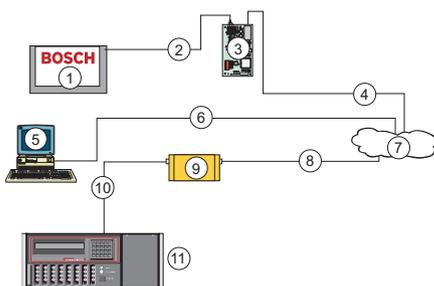


- ▶ Transfert, paramétrage et transmissions d'alarme IP intégrés
- ▶ Connexion réseau 10BASE-T ou 100BASE-T
- ▶ Full-duplex ou half-duplex
- ▶ Configuration de montage à trois trous
- ▶ Prise en charge d'adresses IP dynamiques ou fixes

Le module interface réseau Ethernet Conettix DX4020 permet une communication bidirectionnelle via les réseaux Ethernet pour les centrales d'alarme compatibles. Quelques exemples d'utilisation :

- Transmissions vers le récepteur/passerelle Conettix D6600
- Gestion à distance avec le logiciel de paramétrage RPS ou sa version simplifiée (RPS-Lite)
- Connexion à un PC pour un paramétrage avec le logiciel PC9000 ou le moteur de sécurité BIS (Building Integration System)

Vue d'ensemble du système



1. Centrale compatible
2. Connexion du bus option ou du bus SDI d'une centrale compatible
3. Conettix DX4020 Module interface réseau Ethernet
4. Connexion réseau Ethernet au DX4020
5. PC hôte avec logiciel de paramétrage et de gestion Conettix D6200
6. Connexion réseau Ethernet à une carte d'interface réseau Ethernet du PC hôte
7. Réseau Ethernet, réseau local (LAN), réseau métropolitain (MAN), réseau étendu (WAN) ou Internet
8. Connexion réseau Ethernet à l'adaptateur réseau Ethernet Conettix D6682
9. Adaptateur Réseau Ethernet Conettix ITS-D6682-UL
10. Connexion de l'adaptateur réseau Ethernet Conettix D6682 au port COM4 du récepteur/passerelle Conettix D6600
11. Conettix D6600 Récepteur/passerelle

Le diagramme de présentation du système montre une centrale compatible, un module d'interface réseau Ethernet Conettix DX4020, un récepteur/passerelle Conettix D6600 et un adaptateur réseau Ethernet Conettix D6682.

Fonctions de base

LED

LED rouges

BUS-RCV

Fonction

Le bus de données reçoit les données de la centrale

BUS-XMIT

Le bus de données transmet les données à la centrale

LED vertes

SER-RX

RS-232 reçoit les données du périphérique série

SER-TX

RS-232 envoie les données au périphérique série

Quatre LED fournissent des informations sur la transmission et la réception de données. Il existe également deux voyants pour le diagnostic réseau fournissant des informations sur la connexion réseau. Reportez-vous au *manuel d'installation du DX4020* (réf. 49522) pour obtenir de plus amples détails sur les fonctions des LED de diagnostic réseau.

Interrupteurs DIP

Utilisez les interrupteurs DIP pour affecter facilement une adresse de bus au DX4020.

Adresse IP programmable

Utilisez les commandes ARP et Telnet de n'importe quel PC pour programmer l'adresse IP du DX4020. L'adresse IP peut être dynamique avec DHCP ou elle peut être fixe.

Certifications et accréditations

Ce module est conçu en conformité avec

France AFNOR NF&A2P Type 2 (122000076-05)



Remarque

L'agrément FM s'applique lorsque le DX4020 est utilisé avec le récepteur/passerelle Conettix D6600.

Région	Certification
Australie	RCM
Europe	CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC); 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD) DoC DX4020 022304.PDF
Belgique	INCERT B-509-0005
États-Unis	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

Région	Certification
	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 (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-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units

Schémas/Remarques

Informations de compatibilité

Applications

RPS :	Pris en charge par toutes les centrales compatibles.
PC9000 :	Pris en charge par les centrales suivantes : D9412G, D7412G, D7212G, D9112, D7412 et D7212.
Moteur de sécurité BIS (Building Integration System) :	Pris en charge par les centrales avec bus SDI suivantes (version 6.3 et ultérieure) : toutes les centrales série G
CMS 7000 :	Pris en charge par les centrales DS7400Xi-CHI (bus option) définies sur le mode 18 (version 4.10 ou ultérieure).

Centrales avec bus SDI (version 6.3 ou ultérieure)

- Toutes les centrales Série G
- D9412, D7412 et D7212
- D9112

Centrales avec bus option

- DS7400Xi (version 4.10 ou ultérieure)
- CC7420-A
- DS7220 et DS7240 (version 2.10 ou ultérieure)
- FPD-7024

Instructions de connexion

Le DX4020 utilise un câble standard de catégorie 3 ou 5 avec une fiche RJ-45 à connecter au réseau, une connexion bifilaire du bus de la centrale et deux fils connectés à la centrale ou à une alimentation DC. Pour 10BASE-T, le câble doit être de catégorie 3 ou ultérieure. Pour 100BASE-T, le câble doit être de catégorie 5 ou supérieure.

Instructions de montage

Le DX4020 se monte selon une configuration standard à trois trous dans les boîtiers de la centrale. Le support de fixation D137 permet de monter le DX4020 sur d'autres boîtiers.

Composants inclus

Qté	Composant
1	Module d'interface réseau Ethernet
1	Câble réseau, connexion rapide
1	Hardware
1	Documentation - Guide d'installation

Spécifications techniques**Caractéristiques environnementales**

Dimensions :	7,6 x 12,7 cm
Température de fonctionnement :	-10 °C à +55 °C
Humidité relative :	5 % à 85 % à 30 °C, sans condensation

Alimentation requise

Alimentation :	10Base-T : 110 mA maximum 100Base-T : 135 mA maximum
Tension de fonctionnement :	12 Vdc, nominal

Informations de commande**DX4020 Conettix - Module interface réseau Ethernet**

Permet des communications bidirectionnelles via les réseaux Ethernet pour des centrales d'alarme compatibles.

Numéro de commande **DX4020**

Accessoires**AE1 Coffret standard (gris)**

Coffret standard gris avec serrure à clé. Dimensions 35,6 cm x 31,8 cm x 7,6 cm.
Numéro de commande **AE1**

Coffret standard AE2 (rouge)

Coffret standard rouge avec serrure à clé. Dimensions 35,6 cm x 31,8 cm x 7,6 cm.
Numéro de commande **AE2**

Coffret D2203

Coffret en acier gris. Accepte un verrou et un contact d'autosurveillance en option. Dimensions 35,6 cm x 31,8 cm x 7,6 cm.
Numéro de commande **D2203**

Coffret D8103

Avec un coffret en acier gris mesurant : 41 cm x 41 cm x 9 cm.
Numéro de commande **D8103**

Coffret pour alarmes incendie D8109

Avec un coffret en acier rouge mesurant : 40,6 cm x 40,6 cm x 8,9 cm. Homologué UL. Verrou et jeu de clés inclus.
Numéro de commande **D8109**

Représenté par :

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