

# Module interface USB/série DX4010V2

www.boschsecurity.fr



**BOSCH**

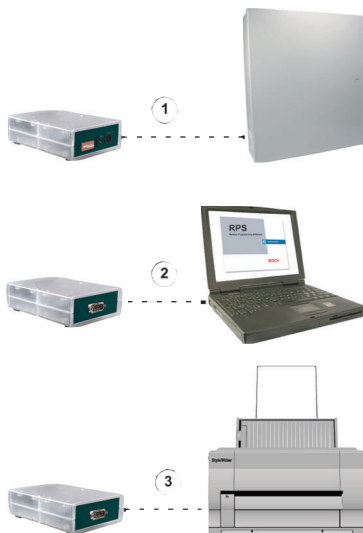
Des technologies pour la vie



- ▶ Connectivité RS-232/USB
- ▶ Connexion directe évoluée pour le logiciel de programmation à distance (RPS)
- ▶ Bus de données RJ-16
- ▶ Coffret transparent
- ▶ Diodes électroluminescentes (LED) de diagnostic

Le module interface USB/série DX4010V2 offre une connexion locale entre des centrales compatibles et des applications homologuées. Le module se connecte au bus de données de la centrale qui fournit l'alimentation et les données.

## Vue d'ensemble du système



Le module interface série DX4010V2 se connecte à :

1. une centrale ou un bus SDI via le connecteur de bus de données ou le bornier ;
2. un PC pour RPS, BIS ou d'autres applications de fabricants tiers via le connecteur RS-232 ou une connexion USB ;
3. une imprimante série ou parallèle avec un convertisseur (non illustré) via le connecteur RS-232 avec une centrale compatible. Consultez la section Informations de compatibilité pour de plus amples informations.

## Fonctions de base

### Bus de données RJ-16 et connectivité RS-232/USB

Le connecteur de bus de données RJ-16 permet une connexion de programmation. Le connecteur RS-232 ETTD DB9 permet une connexion à des périphériques RS-232 homologués. Utilisez un câble USB-A ou USB-B pour vous connecter à un port USB.

### Coffret transparent

Les LED de diagnostic sont visibles au travers du coffret transparent, ce qui rend le dépannage plus facile et plus commode.

### LED de diagnostic

Quatre LED de diagnostic fournissent des informations sur la transmission et la réception des données.

Deux LED rouges	Fonction
BUS RX	Réception des données de la centrale
BUS TX	Transmission des données à la centrale
Deux LED vertes	Fonction
SER RX	Réception des données du périphérique série
SER TX	Transmission des données au périphérique série

### Interrupteurs DIP

Les interrupteurs DIP externes permettent d'attribuer facilement une adresse au module interface série DX4010V2.

### Certifications et accréditations

Ce produit est également conçu pour se conformer aux homologations et normes répertoriées ci-dessous :

Région	Agréments
Australie	C-Tick
États-Unis	FCC
Canada	IC

Région	Certification
Europe	CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC), 1006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD); 2011/65/EU Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment [DX4010V2]

### Schémas/Remarques

#### Informations de compatibilité

##### Applications et dispositifs RS-232

États-Unis	RPS :	Pris en charge par toutes les centrales compatibles.
	PC9000 :	Pris en charge par les centrales suivantes : D9412G, D7412G, D7212G, D9112, D7412 et D7212.
	BIS (Building Integration System) :	Pris en charge par les centrales avec bus SDI suivantes (version 6.3 et ultérieure) : toutes les centrales série G, y compris D9412GV2-AU
Australie	BIS (Building Integration System) :	D9412GV2-AU

Chine	CMS 7000 :	Pris en charge par les centrales d'alarme DS7400Xi (bus option) définies sur le Mode 18 (version 3.09 ou ultérieure).
Tous	Imprimantes :	Prises en charge sur les centrales d'alarme avec bus option.

#### Centrales avec bus SDI (version 6.0 ou ultérieure)

États-Unis	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les centrales Série G</li> <li>D7212, D7412, D9412</li> <li>D9112</li> </ul>
Australie	<ul style="list-style-type: none"> <li>D9412GV2-AU</li> </ul>

#### Centrales avec bus option

Europe	<ul style="list-style-type: none"> <li>DS7400Xi (version 2.02 ou ultérieure)</li> <li>DS7220, DS7240, DS7240V2 et DS7220V2</li> </ul>
Australie	<ul style="list-style-type: none"> <li>CC7240-AP</li> </ul>
États-Unis	<ul style="list-style-type: none"> <li>D4412 et D6412</li> </ul>

Le module interface série DX4010V2 remplace les modules suivants :

États-Unis	Module interface série D9133	À utiliser avec BIS, PC9000 ou d'autres applications de fabricants tiers sur les centrales avec bus SDI.
	Module interface série D9133DC	À utiliser avec RPS ou d'autres applications de fabricants tiers sur les centrales avec bus SDI.
	Module interface série RS-232 D9533	À utiliser avec RPS, CMS 7000* ou des imprimantes sur les centrales avec bus option.
États-Unis, Europe et Chine	Modules interfaces série RS-232 DX4010/DX4010i	À utiliser avec RPS, CMS 7000* ou les imprimantes sur les centrales avec bus option.

\*CMS 7000 est disponible uniquement en Chine.

### Spécifications techniques

#### Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement :	0 à +50 °C
Humidité relative :	5 % à 85 % à + 30°C, sans condensation

#### Alimentation

Courant maximal :	55 mA nominal, 60 mA avec LED
Tension de fonctionnement :	8 Vcc à 14 Vcc

## Informations de commande

### Module interface USB/série DX4010V2

Permet une connexion locale entre des centrales compatibles et des applications homologuées.

Numéro de commande **DX4010V2**

---

#### Représenté par :

**France:**

Bosch Security Systems France SAS  
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle  
CLAMART, 92147  
Phone: 0 825 078 476  
Fax: +33 1 4128 8191  
fr.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.fr

**Belgium:**

Bosch Security Systems NV/SA  
Torkonjestraat 21F  
8510 Kortrijk-Marke  
Phone: +32 56 20 02 40  
Fax: +32 56 20 26 75  
be.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.be

**Canada:**

Bosch Security Systems  
6955 Creditview Road  
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
security.sales@us.bosch.com  
www.boschsecurity.us