

# DX4010V2 USB/Seriële Interfacemodule

www.boschsecurity.nl



**BOSCH**

Technologie voor het leven

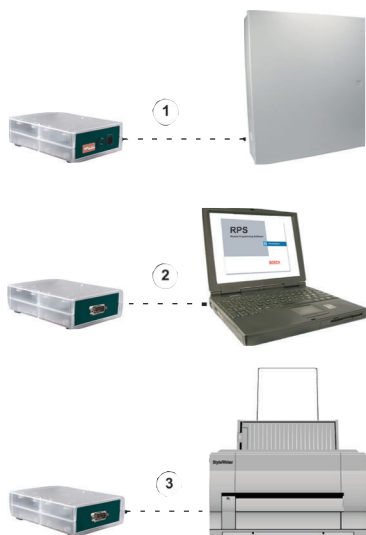


- ▶ RS-232/USB connectiviteit
- ▶ Verbeterde directe verbinding voor software voor programmeren op afstand (RPS)
- ▶ RJ-16 databus
- ▶ Transparante behuizing
- ▶ Diagnostische lichtgevende diodes (LED's)

De DX4010V2 USB/Seriële Interfacemodule zorgt voor een lokale verbinding tussen compatibele inbraakcentrales en goedgekeurde toepassingen. De module maakt verbinding met de databus van de inbraakcentrale die voeding en data levert.

1. De optionele of SDI-bus van een inbraakcentrale via de databusconnector of aansluitklemmen.
2. Een PC voor RPS, BIS, of andere applicaties van derden via een RS-232 of USB-aansluiting.
3. Een seriële of parallelle printer met een converterkabelbox (niet weergegeven) via de RS-232-connector met een compatibele inbraakcentrale. Raadpleeg Informatie over compatibiliteit voor nadere gegevens.

## Systemoverzicht



De DX4010V2 Seriële Interfacemodule kan worden aangesloten op:

## Basisfuncties

### RJ-16 Databus en RS-232/USB-connectiviteit

Gebruik de RJ-16 databusconnector voor een verbinding voor programmeren op afstand. Gebruik de the DB9 DTE RS-232 connector voor aansluiting op goedgekeurde RS-232 apparatuur. Gebruik een kabel voor USB-A naar USB-B voor aansluiting op een USB-poort.

### Transparante behuizing

The diagnostische LED's zijn zichtbaar via de transparante behuizing, waardoor het opsporen van fouten eenvoudig en gemakkelijk wordt.

### Diagnostische LED's

Er zijn vier diagnostische LED's die informatie geven over het verzenden en ontvangen van data.

<b>Twee rode LED's</b>	<b>Functie</b>
BUS RX	Ontvangen van data van inbraakcentrale
BUS TX	Verzenden van data naar inbraakcentrale
<b>Twee groene LED's</b>	<b>Functie</b>
SER RX	Ontvangen van data van serieel apparaat
SER TX	Verzenden van data naar serieel apparaat

**DIP-switches**

Gebruik de externe DIP-switches voor het eenvoudig toewijzen van een adres aan de DX4010V2 Seriële Interfacemodule.

**Certificaten en goedkeuringen**

Dit product is tevens ontworpen om te voldoen aan de volgende goedkeuringen en normen:

Regio	Certificaten
Australië	C-Tick
Verenigde Staten	FCC
Canada	IC

Regio	Certificiëring
Europa	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]

**Installatie/configuratie****Informatie over compatibiliteit****Toepassingen en RS-232 apparaten**

Verenigde Staten	RPS:	Ondersteund op alle compatibele inbraakcentrales.
	PC9000:	Ondersteund op alle volgende inbraakcentrales: D9412G, D7412G, D7212G, D9112, D7412, D7212.
	Building Integration Software (BIS):	Ondersteund op de volgende inbraakcentrales met SDI-bus (versie 6.3 en hoger): alle inbraakcentrales van de G-serie, inclusief D9412GV2-AU
Australië	Building Integration Software (BIS):	D9412GV2-AU

China	CMS 7000:	Ondersteund op DS7400Xi Inbraakcentrales (optiebus) ingesteld op modus 18 (versie 3.09 of hoger).
Alle	Printers:	Ondersteund op inbraakcentrales met optiebus.

**Inbraakcentrales met SDI-bus (versie 6.0 of hoger)**

Verenigde Staten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alle inbraakcentrales van de G-serie</li> <li>D7212, D7412, D9412</li> <li>D9112</li> </ul>
Australië	<ul style="list-style-type: none"> <li>D9412GV2-AU</li> </ul>

**Inbraakcentrales met optiebus**

Europa	<ul style="list-style-type: none"> <li>DS7400Xi (versie 2.02 of hoger)</li> <li>DS7220, DS7240, DS7240V2 en DS7220V2</li> </ul>
Australië	<ul style="list-style-type: none"> <li>CC7240-AP</li> </ul>
Verenigde Staten	<ul style="list-style-type: none"> <li>D4412 en D6412</li> </ul>

De DX4010V2 Seriële Interfacemodule vervangt de volgende modules:

Verenigde Staten	D9133 Seriële Interfacemodule	Voor gebruik met BIS, PC9000, of andere applicaties van derden op inbraakcentrales met SDI-bus.
	D9133DC Seriële Interfacemodule	Voor gebruik met RPS, of andere applicaties van derden op inbraakcentrales met SDI-bus.
	D9533 RS-232 Seriële Interfacemodule	Voor gebruik met RPS, CMS 7000* of printers op inbraakcentrales met optiebus
Verenigde Staten, Europa en China	DX4010/ DX4010i RS-232 Seriële Interfacemodule	Voor gebruik met RPS, CMS 7000* of printers op inbraakcentrales met optiebus.

\*CMS 7000 is uitsluitend beschikbaar in China.

**Technische specificaties****Omgevingseisen:**

Bedrijfstemperatuur:	0°C tot +50°C
Relatieve vochtigheid:	5% tot 85% bij +30°C, niet-condenserend

**Vereiste voeding**

Stroom (maximum):	55 mA nominaal, 60 mA met LED
(Bedrijfs)spanning:	8 VDC tot 14 VDC

## Bestelinformatie

### DX4010V2 USB/Seriële Interfacemodule

Zorgt voor een lokale verbinding tussen compatibele inbraakcentrales en goedgekeurde toepassingen.

Opdrachtnummer **DX4010V2**

---

**Vertegenwoordigd door:**

**Nederland:**

Bosch Security Systems B.V.  
Postbus 80002  
5617 BA Eindhoven  
Telefoon: +31 40 2577 200  
Fax: +31 40 2577 202  
nl.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.nl

**België:**

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