

# DX4010V2 modulo seriale/USB

www.boschsecurity.it



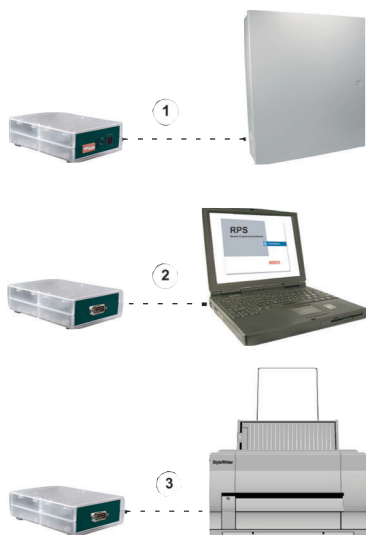
**BOSCH**  
Tecnologia per la vita



- ▶ Connettività USB/RS-232
- ▶ Connessione diretta del software RPS (Remote Programming Software)
- ▶ Bus dati RJ-16
- ▶ Contenitore trasparente
- ▶ LED diagnostici

Il modulo seriale/USB DX4010V2 instaura una connessione locale tra le centrali di controllo compatibili e le applicazioni approvate. Il modulo si connette al bus dati della centrale di controllo che fornisce alimentazione e dati.

## Descrizione generale del sistema



È possibile collegare il modulo seriale DX4010V2 a:

1. Un bus SDI o opzionale della centrale di controllo tramite connettore bus dati o morsettiera.
2. Un PC per il software RPS, BIS o applicazioni di altri produttori, tramite connettore RS-232 o collegamento USB.
3. Una stampante seriale o parallela con una scatola di derivazione per convertitore parallelo (non illustrata), tramite il connettore RS-232 con una centrale di controllo compatibile. Per informazioni, consultare la sezione Informazioni sulla compatibilità.

## Funzioni di base

### Bus dati RJ-16 e connettività USB/RS-232

Utilizzare il connettore bus dati RJ-16 per la connessione di programmazione in remoto. Utilizzare il connettore RS-232 DB9 DTE per la connessione ai dispositivi RS-232 approvati. Utilizzare un cavo da USB-A a USB-B per la connessione ad una porta USB.

### Contenitore trasparente

I LED diagnostici sono visibili attraverso il contenitore trasparente, per una risoluzione dei problemi semplice e comoda.

### LED diagnostici

Sono disponibili 4 LED diagnostici che forniscono informazioni sulla trasmissione e la ricezione dei dati.

<b>Due LED rossi</b>	<b>Funzione</b>
BUS RX	Ricezione dati dalla centrale di controllo
BUS TX	Trasmissione dati alla centrale di controllo
<b>Due LED verdi</b>	<b>Funzione</b>
SER RX	Ricezione dati dal dispositivo seriale
SER TX	Trasmissione dati al dispositivo seriale

### Interruttori DIP switch

Utilizzare gli interruttori DIP switch esterni per assegnare un indirizzo al modulo seriale DX4010V2.

### Certificazioni e omologazioni

Il presente prodotto è conforme alle seguenti certificazioni:

Paese	Certificazioni
Australia	C-Tick
Stati Uniti	FCC
Canada	IC

Regione	Certificazione
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]

### Pianificazione

#### Informazioni sulla compatibilità

##### Applicazioni e dispositivi RS-232

Stati Uniti	RPS:	Supportato da tutte le centrali di controllo compatibili.
	PC9000:	Supportato dalle seguenti centrali di controllo: D9412G, D7412G, D7212G, D9112, D7412 e D7212.
	BIS (Building Integration Software):	Supportato dalle seguenti centrali di controllo con bus SDI (versione 6.3 e successive): tutte le centrali di controllo della serie G compresa la centrale D9412GV2-AU
Australia	BIS (Building Integration Software):	D9412GV2-AU

Cina	CMS 7000:	Supportato dalle centrali di controllo DS7400Xi (bus opzionale) configurate nella modalità 18 (versione 3.09 o successive).
Tutti	Stampanti:	Supportate dalle centrali di controllo con bus opzionale.

#### Centrali di controllo con Bus SDI (versione 6.0 o successive)

Stati Uniti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tutte le centrali di controllo serie G</li> <li>D7212, D7412, D9412</li> <li>D9112</li> </ul>
Australia	<ul style="list-style-type: none"> <li>D9412GV2-AU</li> </ul>

#### Centrali di controllo con bus opzionale

Europa	<ul style="list-style-type: none"> <li>DS7400Xi (versione 2.02 o successive)</li> <li>DS7220, DS7240, DS7240V2 e DS7220V2</li> </ul>
Australia	<ul style="list-style-type: none"> <li>CC7240-AP</li> </ul>
Stati Uniti	<ul style="list-style-type: none"> <li>D4412 e D6412</li> </ul>

Il modulo seriale DX4010V2 sostituisce i seguenti moduli:

Stati Uniti	Modulo seriale D9133	Per l'utilizzo con il software BIS, PC9000 o applicazioni di altri produttori nelle centrali di controllo con bus SDI.
	Modulo seriale D9133DC	Per l'utilizzo con il software RPS o applicazioni di altri produttori nelle centrali di controllo con bus SDI.
	Modulo seriale RS-232 D9533	Per l'utilizzo con il software RPS, CMS 7000* o stampanti nelle centrali di controllo con bus opzionale.
Europa, Stati Uniti e Cina.	RS-232 DX4010/DX4010i modulo seriale RS-232	Per l'utilizzo con il software RPS, CMS 7000* o stampanti nelle centrali di controllo con opzione bus

\*CMS 7000 è disponibile solo in Cina.

### Specifiche tecniche

#### Note ambientali

Temperatura di esercizio:	Da 0 °C a +50 °C (da +32 °F a +122 °F)
Umidità relativa:	Dal 5% al 85% a +30 °C, senza condensa

#### Requisiti di alimentazione

Corrente (massima):	55 mA nominale, 60 mA con LED
Tensione (operativa):	Da 8 VDC a 14 VDC

### Informazioni per l'ordinazione

#### **DX4010V2 modulo seriale/USB**

Fornisce una connessione locale tra le centrali di controllo compatibili e le applicazioni approvate.

Numero ordine **DX4010V2**

---

**Rappresentato da:**

**Italy:**

Bosch Security Systems S.p.A.  
Via M.A.Colonna, 35  
20149 Milano  
Phone: +39 02 3696 1  
Fax: +39 02 3696 3907  
it.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.it