

DX4010V2 USB/Seriellles Schnittstellenmodul

www.boschsecurity.de



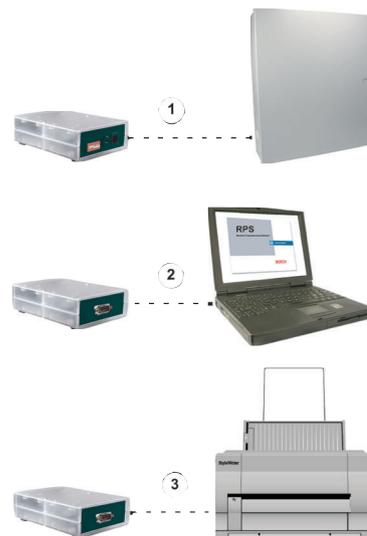
BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ RS-232/USB-Anschluss
- ▶ Erweiterter direkter Anschluss für Fernparametrier-Software (RPS)
- ▶ RJ-16-Datenbusanschluss
- ▶ Transparentes Gehäuse
- ▶ Diagnose-LEDs

Das DX4010V2 USB/Seriellles Schnittstellenmodul stellt eine lokale Verbindung zwischen kompatiblen Zentralen und zugelassenen Anwendungen her. Das Modul wird an den Datenbus einer Zentrale angeschlossen, diese liefert die Stromversorgung und Daten.

Systemübersicht



Folgende Komponenten können an das DX4010V2 Serielle Schnittstellenmodul angeschlossen werden:

1. Options- oder SDI-Bus der Zentrale über den Datenbusanschluss oder die Klemmenleiste
2. PC für RPS oder andere Drittanbieter-Anwendungen über einen RS-232-Anschluss

- Serieller oder paralleler Drucker mit einer Wandler-Kabelbox (ohne Abbildung) über den RS-232-Anschluss mit einer kompatiblen Zentrale Details finden Sie im Abschnitt Kompatibilität.

Funktionsbeschreibung

RJ-16-Datenbus und RS-232-/USB-Anschluss

Der RJ-16-Datenbusanschluss ermöglicht eine Verbindung zur Fernparametrierung. Der DB9 DTE RS-232-Anschluss ermöglicht die Verbindung mit zugelassenen RS-232-Geräten. Ein USB-A-zu-USB-B-Kabel ermöglicht die Verbindung mit einem USB-Anschluss.

Transparentes Gehäuse

Die durch das transparente Gehäuse sichtbaren Diagnose-LEDs erleichtern die Fehlerbeseitigung.

Diagnose-LEDs

Es stehen vier Diagnose-LEDs zur Verfügung, die Informationen zur Datenübertragung und zum Datenempfang liefern.

Zwei rote LEDs	Funktion
BUS RX	Datenbus empfängt Daten von der Zentrale
BUS TX	Datenbus überträgt Daten an die Zentrale
Zwei grüne LEDs	Funktion
SER RX	SR-232 empfängt Daten vom seriellen Gerät
SER TX	SR-232 überträgt Daten an das serielle Gerät

DIP-Schalter

Mit den externen DIP-Schaltern wird dem DX4010V2 Seriellen Schnittstellenmodul eine Adresse zugewiesen.

Zertifikate und Zulassungen

Dieses Produkt erfüllt die hier aufgeführten Zertifizierungen und Standards.

Region	CE-Zertifizierung
Australien	C-Tick
USA	FCC
Kanada	IC

Region	Zertifizierung
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]

Planungshinweise

Kompatibilität

Anwendungen und RS-232-Geräte

USA	RPS:	Wird von allen kompatiblen Zentralen unterstützt
	PC9000:	Von den folgenden Zentralen unterstützt: D9412G, D7412G, D7212G, D9112, D7412 und D7212.
	Building Integration Software (BIS):	Von den folgenden Zentralen mit SDI-Bus (Version 6.3 oder höher) unterstützt: alle Zentralen der G Serie, inklusive D9412GV2-AU
Australien	Building Integration Software (BIS):	D9412GV2-AU
China	CMS 7000:	Unterstützt von den Zentralen DS7400Xi (Optionsbus), eingestellt auf Modus 18 (Version 3.09 oder höher).
Alle	Drucker:	Unterstützt von Zentralen mit Optionsbus.

Zentralen mit SDI-Bus (Version 6.0 oder höher)

USA	<ul style="list-style-type: none"> Alle Zentralen der G Serie D7212, D7412 und D9412 D9112
Australien	<ul style="list-style-type: none"> D9412GV2-AU

Zentralen mit Optionsbus

Europa	<ul style="list-style-type: none"> DS7400Xi (Version 2.02 oder höher) DS7220, DS7240, DS7240V2 und DS7220V2
Australien	<ul style="list-style-type: none"> CC7240-AP
USA	<ul style="list-style-type: none"> D4412 und D6412

Das DX4010V2 Serielle Schnittstellenmodul ersetzt folgende Module:

USA	D9133 Serielles Schnittstellenmodul	Für BIS, PC9000 oder andere Drittanbieter-Anwendungen bei Zentralen mit SDI-Bus.
	D9133DC Serielles Schnittstellenmodul	Für RPS oder andere Drittanbieter-Anwendungen bei Zentralen mit SDI-Bus.

	D9533 RS-232 Seriell Schnittstellenmodul	Für RPS, CMS 7000* oder Drucker bei Zentralen mit Optionsbus.
Amerika, Europa und China	DX4010/ DX4010i RS-232 Seriell Schnittstellenmodul	Für RPS, CMS 7000* oder Drucker bei Zentralen mit Optionsbus.

*CMS 7000 ist nur in China erhältlich.

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur:	0° C bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5 % bis 85 % bei +30 °C (nicht kondensierend)

Anforderung an Energieversorgung

Maximale Stromaufnahme:	55 mA nominal, 60 mA mit LED
Betriebsspannung:	8 VDC bis 14 VDC

Bestellinformationen

DX4010V2 USB/Seriell Schnittstellenmodul

Das Modul dient als lokale Schnittstelle zwischen der Zentrale und diversen Geräten (z. B. Drucker).

Bestellnummer **DX4010V2 | F.01U.080.969** App.Schl. VEPOS

Represented by:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.de

Weitere Produktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:
TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch