



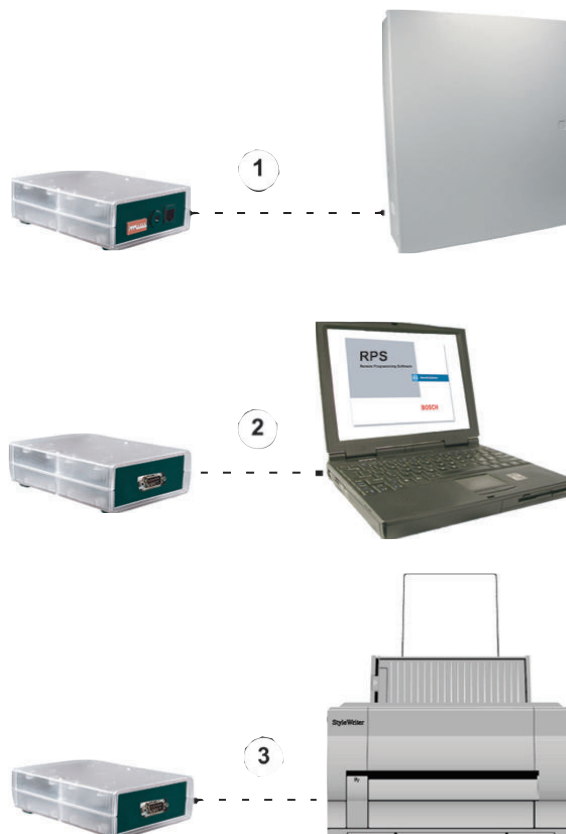
DX4010V2 Moduł interfejsu szeregowego



- ▶ Połączenia RS-232/USB
- ▶ Ułatwia połączenie bezpośrednie z oprogramowaniem Remote Programming Software (RPS)
- ▶ Magistrala danych RJ-16
- ▶ Przezroczysta obudowa
- ▶ Diagnostyczne diody LED
- ▶ Mikroprzełączniki do programowania adresu i magistrali

Moduł interfejsu szeregowego DX4010V2 tworzy lokalne połączenie między zgodnymi panelami sterowania i zatwierdzonymi aplikacjami. Moduł jest dołączany do magistrali danych panelu sterowania, z którego pobierane jest zasilanie i dane.

Przegląd systemu



Moduł interfejsu szeregowego DX4010V2 może być podłączony do następujących urządzeń:

1. Zgodnego panelu sterowania lub do magistrali SDI przez złącze magistrali danych lub złącze zaciskowe.
2. Komputera z zainstalowanym oprogramowaniem RPS, BIS lub aplikacjami innych dostawców przez złącze RS-232 lub USB
3. Drukarki szeregowej lub równoległej za pomocą konwertera (nieprzedstawiony na ilustracji) przez złącze RS-232 ze zgodnym panelem sterowania. Szczegółowe informacje znajdują się w punkcie Informacje dotyczące zgodności.

Podstawowe funkcje

Połączenia magistrali danych RJ-16 i RS-232/USB

Złącze magistrali danych RJ-16 służy do połączenia z oprogramowaniem do zdalnego programowania. Złącze DB9 DTE RS-232 służy do podłączenia zatwierdzonych urządzeń RS-232. Do podłączania do portu USB należy wykorzystać kabel USB-A lub USB-B.

Przezroczysta obudowa

Wbudowane diody LED dzięki przezroczystej obudowie ułatwiają diagnozę oraz rozwiązywanie problemów.

Diagnostyczne diody LED

Moduł jest wyposażony w cztery diagnostyczne diody LED informujące o transmisji i odbiorze danych.

Dwie czerwone diody LED Funkcja

BUS RX	Odbiór danych z panelu sterowania
BUS TX	Przesyłanie danych do panelu sterowania

Dwie zielone diody LED Funkcja

SER RX	Odbiór danych z urządzenia szeregowego
SER TX	Przesyłanie danych do urządzenia szeregowego

Mikroprzełączniki

Zewnętrzne mikroprzełączniki pozwalają w prosty sposób przypisać adres do modułu interfejsu szeregowego DX4010V2.

Certyfikaty i świadectwa

Region	Certyfikacja
Europa	CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC); 2006/95/EC Low-voltage Directive (LVD) [DX4010V2]

Produkt opracowano również pod kątem zgodności z niżej wymienionymi certyfikatami i standardami:

Region	Certyfikat
Australia	C-Tick
USA	FCC
Kanada	IC

Planowanie

Informacje dotyczące zgodności

Aplikacje i urządzenia RS-232

USA	RPS:	Obsługiwane przez wszystkie zgodne panele sterowania.
	PC9000:	Obsługiwane przez następujące panele sterowania: D9412G, D7412G, D7212G, D9112, D7412, D7212.
	BIS (Building Integration Software; oprogramowanie do zarządzania budynkiem):	Obsługiwane przez następujące panele sterowania z magistralą SDI (wersja 6.3 i wyższa): D9412GV2-AU
Australia	BIS (Building Integration Software; oprogramowanie do zarządzania budynkiem):	D9412GV2-AU
Chiny	CMS 7000:	Obsługiwane przez panele sterowania DS7400Xi (magistrala rozszerzeń) ustawione w trybie 18 (wersja 3.09 lub wyższa).
Wszystkie	Drukarki:	Obsługiwane przez panele sterowania z magistralą rozszerzeń.

Panele sterowania z magistralą SDI (wersja 6.0 lub wyższa)

USA	• D9412GV2, D7412GV2, D7212GV2 • D7212G, D7412G i D9412G • D7212, D7412, D9412 • D9112
Australia	• D9412GV2-AU

Panele sterowania z magistralą rozszerzeń

Europa	• DS7400Xi (wersja 2.02 lub wyższa) • DS7220, DS7240, DS7240V2 i DS7220V2
Australia	• CC7240-AP
USA	• D4412 i D6412

Moduł interfejsu szeregowego DX4010V2 zastępuje następujące moduły:

USA	D9133 Moduł interfejsu szeregowego	Umożliwia korzystanie z oprogramowania BIS, PC9000 lub innych aplikacji dostawców zewnętrznych w panelach sterowania z magistralą SDI.
	D9133DC Moduł interfejsu szeregowego	Umożliwia korzystanie z oprogramowania RPS lub innych aplikacji dostawców zewnętrznych z panelami sterowania z magistralą SDI.
	D9533 RS-232 Moduł interfejsu szeregowego	Umożliwia korzystanie z oprogramowania RPS, CMS 7000* lub drukarek z panelami sterowania z magistralą rozszerzeń.
Stany Zjednoczone, Europa i Chiny	DX4010/DX4010i RS-232 Moduł interfejsu szeregowego	Umożliwia korzystanie z oprogramowania RPS, CMS 7000* lub drukarek z panelami sterowania z magistralą rozszerzeń.

*Oprogramowanie CMS 7000 jest dostępne tylko w Chinach.

Dane techniczne

Parametry środowiskowe

Temperatura pracy:	0°C do +50°C
Wilgotność względna:	5 do 85% w temperaturze +30°C, bez kondensacji

Zasilanie

Pobór prądu (maks.):	55 mA nominalnie, 60 mA z diodami LED
Napięcie robocze:	8 do 14 VDC

Zamówienia - informacje

DX4010V2 Moduł interfejsu szeregowego	DX4010V2
Umożliwia lokalne połączenie między zgodnymi panelami sterowania i zatwierdzonymi aplikacjami.c	

Poland
Robert Bosch Sp. z o.o.
Jutrzenki 105 str.
02-231 Warszawa
Phone: +48 22 715 4101
Fax: +48 22 715 4105
pl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.pl

Represented by