

Δομοστοιχείο σειριακής διασύνδεσης DX4010V2 USB

www.boschsecurity.gr



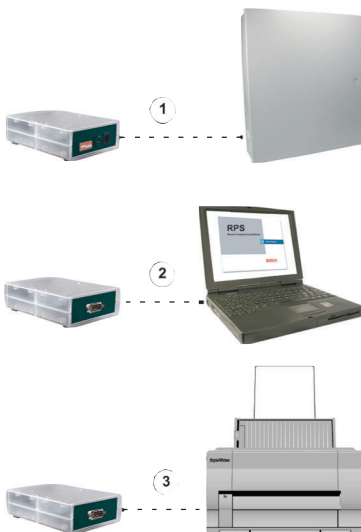
BOSCH
Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Συνδεσιμότητα RS-232/USB
- ▶ Βελτιωμένη απ' ευθείας σύνδεση για το λογισμικό προγραμματισμού από απόσταση (Remote Programming Software, RPS)
- ▶ Δίαυλος δεδομένων RJ-16
- ▶ Διαφανές περίβλημα
- ▶ Διαγνωστικές φωτιοδιοδοι (LED)

Το δομοστοιχείο σειριακής διασύνδεσης DX4010V2 USB δημιουργεί μια τοπική σύνδεση μεταξύ συμβατών πινάκων ελέγχου και εγκεκριμένων εφαρμογών. Το δομοστοιχείο συνδέεται με το δίαυλο δεδομένων του πίνακα ελέγχου που παρέχει ισχύ και δεδομένα.

Επισκόπηση συστήματος



Το δομοστοιχείο σειριακής διασύνδεσης DX4010V2 συνδέεται σε:

1. Μια επιλογή πίνακα ελέγχου ή δίαυλο SDI μέσω της υποδοχής διαύλου δεδομένων ή της σύνδεσης κλεμοσειράς ακροδεκτών.
2. Έναν Η/Υ για RPS, BIS ή άλλες εφαρμογές τρίτων κατασκευαστών μέσω σύνδεσης RS-232 ή USB.
3. Έναν σειριακό ή παράλληλο εκτυπωτή με κιβώτιο καλωδίων μετατροπής (δεν απεικονίζεται) μέσω της υποδοχής RS-232 με συμβατό πίνακα ελέγχου. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα Πληροφορίες περί συμβατότητας.

Περιγραφή λειτουργ.

Συνδεσιμότητα διαύλου δεδομένων RJ-16 και RS-232/USB

Χρησιμοποιήστε την υποδοχή σύνδεσης διαύλου δεδομένων RJ-16 για μια σύνδεση προγραμματισμού από απόσταση. Χρησιμοποιήστε την υποδοχή σύνδεσης DB9 DTE RS-232 για να συνδέσετε εγκεκριμένες συσκευές RS-232. Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο USB-A σε USB-B για τη σύνδεση σε μια θύρα USB.

Διαφανές περίβλημα

Τα διαγνωστικά LED φαίνονται μέσα από το διαφανές περίβλημα, καθιστώντας την επίλυση τυχόν προβλημάτων εύκολη και βολική.

Διαγνωστικά LED

Υπάρχουν τέσσερα διαγνωστικά LED που παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τη μετάδοση και τη λήψη δεδομένων.

Δύο κόκκινα LED Λειτουργία

BUS RX Λήψη δεδομένων από τον πίνακα ελέγχου

BUS TX Μετάδοση δεδομένων στον πίνακα ελέγχου

Δύο πράσινα LED Λειτουργία

SER RX Λήψη δεδομένων από σειριακή συσκευή

SER TX Μετάδοση δεδομένων σε σειριακή συσκευή

Μικροδιακόπτες (DIP)

Χρησιμοποιήστε τους εξωτερικούς μικροδιακόπτες (DIP) για να εκχωρήσετε εύκολα μια διεύθυνση στο δομοστοιχείο σειριακής διασύνδεσης DX4010V2.

Εγκρίσεις χωρών

Αυτό το προϊόν είναι επίσης σχεδιασμένο για να συμμορφώνεται με τις πιστοποιήσεις και τα πρότυπα που παρατίθενται εδώ:

Περιοχή	Πιστοποίηση
Αυστραλία	C-Tick
Ηνωμένες Πολιτείες	FCC
Καναδάς	IC

Περιοχή	Πιστοποίηση
Ευρώπη	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]

Προγραμματισμός**Πληροφορίες περί συμβατότητας****Εφαρμογές και συσκευές RS-232**

Ηνωμένες Πολιτείες	RPS:	Υποστηρίζεται σε όλους τους συμβατούς πίνακες ελέγχου.
	PC9000:	Υποστηρίζεται σε όλους τους παρακάτω πίνακες ελέγχου: D9412G, D7412G, D7212G, D9112, D7412, D7212.
	Λογισμικό ενοποίησης κτιρίων (Building Integration Software, BIS):	Υποστηρίζεται στους εξής πίνακες ελέγχου με διάυλο SDI (έκδοση 6.3 και ανώτερη): Σε όλους τους πίνακες ελέγχου σειράς G συμπεριλαμβανομένου του D9412GV2-AU

Αυστραλία	Λογισμικό ενοποίησης κτιρίων (Building Integration Software, BIS):	D9412GV2-AU
Κίνα	CMS 7000:	Υποστηρίζεται σε πίνακες ελέγχου DS7400Xi (διάυλος επιλογής) ρυθμισμένους σε τρόπο λειτουργίας 18 (έκδοση 3.09 ή ανώτερη).
Όλα	Εκτυπωτές:	Υποστηρίζονται σε πίνακες ελέγχου διαύλου επιλογής.

Πίνακες ελέγχου με διάυλο SDI (έκδοση 6.0 ή ανώτερη)

Ηνωμένες Πολιτείες	<ul style="list-style-type: none"> Σε όλους τους πίνακες ελέγχου σειράς G D7212, D7412, D9412 D9112
Αυστραλία	<ul style="list-style-type: none"> D9412GV2-AU

Πίνακες ελέγχου με διάυλο επιλογής

Ευρώπη	<ul style="list-style-type: none"> DS7400Xi (έκδοση 2.02 ή ανώτερη) DS7220, DS7240, DS7240V2 και DS7220V2
Αυστραλία	<ul style="list-style-type: none"> CC7240-AP
Ηνωμένες Πολιτείες	<ul style="list-style-type: none"> D4412 και D6412

Το δομοστοιχείο σειριακής διασύνδεσης DX4010V2 αντικαθιστά τα ακόλουθα δομοστοιχεία:

Ηνωμένες Πολιτείες	Δομοστοιχείο σειριακής διασύνδεσης D9133	Για χρήση με BIS, PC9000 ή εφαρμογές τρίτων προμηθευτών σε πίνακες ελέγχου με διάυλο SDI.
	Δομοστοιχείο σειριακής διασύνδεσης D9133DC	Για χρήση με RPS ή εφαρμογές τρίτων κατασκευαστών σε πίνακες ελέγχου με διάυλο SDI.
	Δομοστοιχείο σειριακής διασύνδεσης RS-232 D9533	Για χρήση με RPS, CMS 7000* ή εκτυπωτές σε πίνακες ελέγχου διαύλου επιλογής
Ηνωμένες Πολιτείες, Ευρώπη και Κίνα	Δομοστοιχείο σειριακής διασύνδεσης RS-232 DX4010/DX4010i	Για χρήση με RPS, CMS 7000* ή εκτυπωτές σε πίνακες ελέγχου διαύλου επιλογής.

*Το CMS 7000 διατίθεται αποκλειστικά στην Κίνα.

Τεχνικά στοιχεία**Συνθήκες περιβάλλοντος**

Θερμοκρασία λειτουργίας	0 έως +50 °C (+32 έως +122 °F)
Σχετική υγρασία:	5% έως 85% στους +30°C (+86°F) χωρίς συμπύκνωση

Απαιτήσεις ισχύος

Ένταση ρεύματος (μέγιστη):	55 mA ονομαστική τιμή, 60 mA με LED
Τάση (σε κατάσταση λειτουργίας):	8 VDC έως 14 VDC

Πληροφορίες παραγγελίας

Δομοστοιχείο σειριακής διασύνδεσης DX4010V2 USB

Παρέχει τοπική σύνδεση μεταξύ συμβατών πινάκων ελέγχου και εγκεκριμένων εφαρμογών.

Αρ. παραγγελίας **DX4010V2**

Εκπροσωπούμενη από:

Greece:

Robert Bosch S.A.
162, Kifissou Ave.
121 31 Peristeri, Greece
Phone: +30 210 5701352
Fax: +30 210 5701357
BoschST@gr.bosch.com
www.boschsecurity.gr

Robert Bosch A.E.
Κηφισσού 162,
121 31 Περιστέρι
Τηλ.: +30 210 5701352
Fax.: +30 210 5701357
BoschST@gr.bosch.com
www.boschsecurity.gr