



BOSCH

Τεχνολογία για τη ζωή

Conettix D6100 Δέκτης/ πύλη επικοινωνιών



- Δύο γραμμές για επικοινωνίες μέσω του δημόσιου τηλεφωνικού δικτύου μεταγωγής (PSTN)
- Αμφίδρομος ήχος
- Δυνατότητα σύνδεσης με σύστημα αυτοματισμού, λογισμικό προγραμματισμού και εκτυπωτή
- Δύο προγραμματιζόμενες εισοδοι και έξοδοι
- Προγραμματισμός μέσω πληκτρολογίου με μενού
- Μεγάλη οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD) 2 σειρών των 40 χαρακτήρων η καθεμία

Ο Δέκτης/ πύλη επικοινωνιών Conettix D6100 παρέχει επικοινωνίες συναγερμού μέσω δύο αναλογικών τηλεφωνικών γραμμών PSTN. Το D6100 διαθέτει μικρό μέγεθος και οικονομικό σχεδιασμό που το καθιστά κατάλληλο για εφαρμογές όπως π.χ. μικροί κεντρικοί σταθμοί, περιφραγμένα συγκροτήματα κατοικιών με κεντρική πύλη, γραφεία ασφαλείας ή πανεπιστημιούπολεις. Το D6100 χρησιμοποιεί το ίδιο υλικολογισμικό και υποστηρίζει τα ίδια κύρια μορφότυπα επικοινωνίας με το Δέκτη/ πύλη επικοινωνιών Conettix D6600.

Επισκόπηση συστήματος

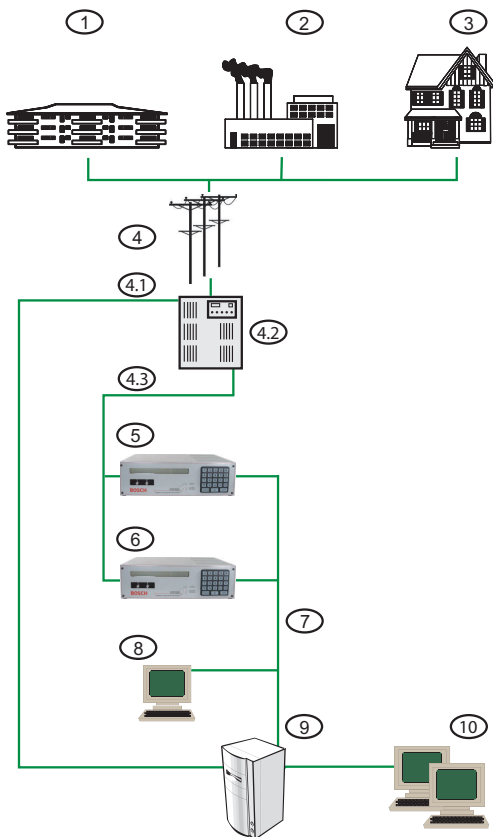
Διαμόρφωση επικοινωνιών μέσω PSTN

Η διαμόρφωση αυτή χρησιμοποιεί τις υπάρχουσες τηλεφωνικές γραμμές. Ένα σήμα του πίνακα ελέγχου μεταδίδεται μέσω μιας αναλογικής τηλεφωνικής γραμμής στο D6100. Το D6100 μεταφράζει το σήμα σε ένα κοινό μορφότυπο δεδομένων και το αποστέλλει μέσω σειριακής διασύνδεσης RS-232 σε ένα σύστημα αυτοματισμού κεντρικού σταθμού.

Conettix D6200 Λογισμικό προγραμματισμού και διαχείρισης

Το Λογισμικό προγραμματισμού και διαχείρισης Conettix D6200 είναι μια εφαρμογή που εκτελείται σε υπολογιστή, η οποία επιτρέπει στους χρήστες να προβάλλουν, να αλλάζουν, να αποστέλλουν και να λαμβάνουν παραμέτρους προγραμματισμού του D6600 μέσω μιας σειριακής θύρας RS-232. Με τη βοήθεια του Λογισμικού προγραμματισμού και διαχείρισης Conettix D6200, οι χρήστες μπορούν να τροποποιήσουν παραμέτρους προγραμματισμού και να προβάλουν την κατάσταση του δέκτη.

Σημείωση Το Λογισμικό προγραμματισμού και διαχείρισης Conettix D6200 λειτουργεί με τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα και τα σχετικά τους Service Pack: Microsoft® Windows® 98, Windows 98 Second Edition, Windows Me, Windows NT®, Windows 2000 και Windows XP.



1. Έλεγχος πρόσβασης
2. Παρακολούθηση επαγγελματικών χώρων
3. Παρακολούθηση οικιακών χώρων
4. PSTN
 - 4.1 Αμφίδρομος ήχος
 - 4.2 Συνδρομητικό κέντρο (Private Branch Exchange, PBX)
 - 4.3 Αναλογικές τηλεφωνικές γραμμές
5. Conettix D6100 Δέκτης/ πύλη επικοινωνιών 1
6. Conettix D6100 Δέκτης/ πύλη επικοινωνιών N
7. RS-232
8. Conettix D6200 Λογισμικό προγραμματισμού και διαχείρισης
9. Σύστημα αυτοματισμού
10. Χειριστές κεντρικού σταθμού

Περιγραφή λειτουργ.

Μορφότυπα επικοινωνίας

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| • Acron Superfast | • ROBOFON |
| • Ademco Slow | • Scantronics Scancom |
| • Ademco Express | • SERIEE FSK/DTMF |
| • Ademco High Speed | • SESCOA Super Speed |
| • Ademco Contact ID | • SIA 8/20/300 |
| • CFSK BELL/V.21 | • SIA ADT |
| • FBI Superfast | • SIA V.21 |

- | | |
|---|----------------------------|
| • Franklin/Sescoa | • Silent Knight Fast |
| • ITI | • Silent Knight FSK |
| • Radionics BFSK | • Τυπικά παλμικά μορφότυπα |
| • Radionics Hex | • Sur-Gard DTMF |
| • Radionics Modem II | • Telim |
| • Radionics Modem IIe/IIIa ² | • Veritech FSK |

Επικοινωνίες PSTN

Λειτουργία

Πλεονέκτημα

Η επεξεργασία συναγερμού αναγνώρισης καλούντος (Caller ID) αποθηκεύει τα αντίστοιχα μορφότυπα χειραψίας. Η επεξεργασία ανακαλεί αυτόματα το μορφότυπο όταν γίνεται επεξεργασία της ταυτότητας του ιδίου καλούντος.

Μειώνει το χρονικό διάστημα σύνδεσης των κλήσεων με το δέκτη. Μειώνει τα χρήματα που ξοδεύονται σε σταθερό εξοπλισμό ή μηνιαίους λογαριασμούς τηλεφώνου.

Επιπρόσθετα πλεονεκτήματα επικοινωνίας μέσω PSTN

- Λαμβάνει σήματα σε δύο τηλεφωνικές γραμμές ταυτόχρονα.
- Ανεξάρτητες, διαμορφώσιμες ρυθμίσεις μορφότυπου επικοινωνίας για κάθε τηλεφωνική γραμμή.
- Φωτοδιόδοι (LED) στην πρόσοψη για απεικόνιση των συνθηκών "σε σύνδεση" (on-line) και "σφάλμα γραμμής".

Αμφίδρομος ήχος

- Δυνατότητα μεταβίβασης κλήσεων σε άλλη γραμμή ή εσωτερικό
- Ενεργοποίηση μέσω αριθμών λογαριασμών και μέσω συμβάντων

Τεχνολογία προγραμματιζόμενης μνήμης (Flash)

Με τη χρήση του λογισμικού προγραμματισμού και διαχείρισης Conettix D6200, η τεχνολογία προγραμματιζόμενης μνήμης που χρησιμοποιείται στο D6100 επιτρέπει την αναβάθμιση του λογισμικού χωρίς αλλαγές στον εξοπλισμό ή το υλικολογισμικό.

Εγκρίσεις χωρών

Περιοχή	Πιστοποίηση	
Ευρώπη	CE	1999/5/EC, EN55022 (Class B): 1994 +A1: 1995 +A2: 1997, EN50130-4: 1995 +A1: 1998 +A2: 2003, EN60950-1: 2001, EN61000-3-2: 2000, EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001, ETSI TS 103 021 DoC D6100
Η.Π.Α.	FCC	ESVAL04BD6100
Καναδάς	IC	1249A-D6100
Αυστραλία	Austel	Εγκεκριμένο

Προγραμματισμός

Το D6100 και τα κέντρα παρακολούθησης

Το D6100 έχει εκτεταμένα χείλη για να μπορούν οι τεχνικοί εγκατάστασης να το τοποθετούν εύκολα σε τυπικό ερμάριο με ράφια των 48,3 cm (19"). Τα ερμάρια με ράφια εξοικονομούν χώρο στο δάπεδο.

Σημείωση Τα ερμάρια με ράφια πωλούνται ξεχωριστά από πολλούς κατασκευαστές.

Το D6100 συνδέεται απ' ευθείας με υπολογιστές αυτοματισμού. Οι χρήστες μπορούν να χρησιμοποιήσουν το σύστημα αυτοματισμού ή το πληκτρολόγιο του D6100 για την αναγνώριση συμβάντων. Υπάρχει επίσης προσωρινή μνήμη ιστορικού μέχρι και 1000 συμβάντων.

Συμπεριλαμβανόμενα εξαρτήματα

Ποσότητα	Είδος
1	Conettix D6100 Δέκτης/ πύλη επικοινωνιών
1	P6602 Καλώδιο εισόδου και εξόδου
1	Conettix D6200CD CD-ROM
1	Εξωτερική σύνδεση μπαταρίας

Τεχνικά στοιχεία

Έξοδοι αυτοματοποίησης

Έξοδοι αυτοματοποίησης:	Τρόπος λειτουργίας SIA Τρόπος λειτουργίας 6500
-------------------------	---

Περίβλημα

Διαστάσεις όταν τοποθετείται σε ράφι (2U):	9,0 cm. x 37,5 cm x 25,5 cm (3,5 in. x 19 in. x 10 in.)
Διαστάσεις όταν δεν τοποθετείται σε ράφι:	9,0 cm x 30,5 cm x 25,5 cm (3,5 in. x 12 in. x 10 in.)
Βάρος:	3 kg (7 lb)

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία λειτουργίας:	0 έως 50 °C (+32 έως +122 °F)
--------------------------	----------------------------------

Απαιτήσεις ισχύος

Εύρος ονομαστικών τιμών τάσης λειτουργίας:	18 V AC ±15% με μετασχηματιστή των 50 VA
Εφεδρική ισχύς:	Μονάδα αδιάλειπτης παροχής ρεύματος (UPS) που περιέχει συσσωρευτή μολύβδου-οξέος κλειστού τύπου, 12 V, 7 έως 18 Ah

Απαιτήσεις ρεύματος:

Ρεύμα από την μπαταρία:	330 mA
Ρεύμα από μονάδα UPS:	180 mA

Τηλέφωνο

Τηλέφωνο:	Αρθρωτές υποδοχές RJ11C, με διάμετρο καλωδίου 26 AWG ή μεγαλύτερη
-----------	---

Αριθμός ισοδυναμίας κωδονισμών (REN)

REN:	0,4 B
REN κατά Industry Canada (IC):	0,2

Οθόνη

Διαστάσεις οθόνης:	Οθόνη υγρών κρυστάλλων με διαστάσεις 1,8 cm x 15,2 cm (0,7 in. x 6,0 in.) και ανάλυση 5 x 7 κουκκίδων ανά χαρακτήρα. Εμφανίζονται δύο ξεχωριστές σειρές των 40 χαρακτήρων η καθεμιά.
Ενδείξεις:	Το τμήμα απεικόνισης με LED υποδηλώνει την κατάσταση του δέκτη και την τροφοδοσία ρεύματος.

Είσοδοι και εξοδοι

Για σύνδεση με υπολογιστή αυτοματισμού:	Μία σειριακή θύρα RS-232 (COM3)
Για σύνδεση με εξωτερικό σειριακό εκτυπωτή, υπολογιστή, μόντεμ ή δίκτυο:	Μία σειριακή θύρα RS-232 (COM4)
Για σύνδεση με παράλληλο εκτυπωτή:	Μία παράλληλη θύρα
Αριθμός προγραμματιζόμενων εισόδων:	Δύο (περιλαμβάνεται καλωδίωση)
Αριθμός προγραμματιζόμενων εξόδων:	Δύο (περιλαμβάνεται καλωδίωση)

Εμπορικά σήματα

Τα Microsoft®, Windows® και Windows NT® είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες.

Χώρες:	D6100-01 Kit
Μπαχάμες	• Ένας μετασχηματιστής των 120 V AC
Βερμούδες	• Φις με πλακέ ακροδέκτες
Καναδάς	• Ένας Δέκτης/ πύλη επικοινωνιών Conettix D6100
Κόστα Ρίκα	
Κολομβία	
Δομινικανή Δημοκρατία	
Γουατεμάλα	
Αϊτή	
Ονδούρα	
Μεξικό	
Παναμάς	
Πουέρτο Ρίκο	
Ταϊβάν	
Η.Π.Α.	

Χώρες:	D6100-02 Kit
Αλβανία	- Ένας μετασχηματιστής των 230 V AC - Φις με στρογγυλούς ακροδέκτες - Ένας Δέκτης/ πύλη επικοινωνιών Conettix D6100
Ανγκόλα	
Αυστρία	
Βέλγιο	
Βραζιλία	
Βουλγαρία	
Χιλή	
Κροατία	
Γερμανία	
Ελλάδα	
Γροιλανδία	
Γουινέα	
Δανία	
Φιλανδία	
Γαλλία	

Χώρες:	D6100-02 Kit (συνέχεια)
Ουγγαρία	- Ένας μετασχηματιστής των 230 V AC - Φις με στρογγυλούς ακροδέκτες - Ένας Δέκτης/ πύλη επικοινωνιών Conettix D6100
Ισλανδία	
Ινδία	
Ινδονησία	
Ιράν	
Ιράκ	
Ισραήλ	
Ιταλία	
Κουβέιτ	
Λουξεμβούργο	
Μαλαισία	
Μογγολία	
Ολλανδία	

Χώρες:	D6100-02 Kit (συνέχεια)
Νορβηγία	- Ένας μετασχηματιστής των 230 V AC - Φις με στρογγυλούς ακροδέκτες - Ένας Δέκτης/ πύλη επικοινωνιών Conettix D6100
Πακιστάν	
Πολωνία	
Πορτογαλία	
Ρουμανία	
Ρωσική ομοσπονδία	
Σιγκαπούρη	
Ισπανία	
Νότια Κορέα	
Σουηδία	
Ελβετία	
Ταϊλάνδη	

Χώρες:	D6100-03 Kit
Κίνα	- Μετασχηματιστής των 120 V AC - Φις με πλακέ ακροδέκτες - Ένας Δέκτης/ πύλη επικοινωνιών Conettix D6100
Φιλιππίνες	
Σαουδική Αραβία	

Χώρες:	D6100-04 Kit
Αργεντινή	- Μετασχηματιστής των 240 V AC - Φις σε σχήμα Λ - Ένας Δέκτης/ πύλη επικοινωνιών Conettix D6100
Αυστραλία	
Νέα Ζηλανδία	

Χώρες:	D6100-05 Kit
Κύπρος	- Μετασχηματιστής των 240 V AC - Ορθογώνιο φις - Ένας Δέκτης/ πύλη επικοινωνιών Conettix D6100
Νησιά Φώκλαντ	
Γκάμπια	
Γρενάδα	
Κένυα	
Ιρλανδία	
Ηνωμένο Βασίλειο	
Ουγκάντα	

Πληροφορίες παραγγελίας

Conettix D6100 Kit (120 VAC) D6100-01

Περιλαμβάνει ένα D6100, ένα μετασχηματιστή για τα 120 V AC και ένα βύσμα με πλακέ ακροδέκτες. Προορίζεται για χρήση σε Αιτή, Βερμούδα, Γουατεμάλα, Δομινικανή Δημοκρατία, Η.Π.Α., Καναδά, Κολομβία, Κόστα Ρίκα, Μεξικό, Μπαχάμες, Ονδούρα, Παναμά, Πουέρτο Ρίκο και Ταϊβάν.

Conettix D6100 Kit (230 VAC) D6100-02

Περιλαμβάνει ένα D6100, ένα μετασχηματιστή για τα 230 V AC και ένα βύσμα με κυλινδρικούς ακροδέκτες. Προορίζεται για χρήση σε Αλβανία, Ανγκόλα, Αυστρία, Βέλγιο, Βουλγαρία, Γαλλία, Γερμανία, Γιουγκοσλαβία, Γουινέα, Γροιλανδία, Δανία, Ελβετία, Ελλάδα, Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα, Ινδία, Ινδονησία, Ιράκ, Ιράν, Ισλανδία, Ισπανία, Ισραήλ, Ιταλία, Κουβέιτ, Κροατία, Λουξεμβούργο, Μαλαισία, Μογγολία, Νορβηγία, Νότια Κορέα, Ολλανδία, Ουγγαρία, Πακιστάν, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρουμανία, Ρωσία, Σουηδία, Ταϊλάνδη, Φινλανδία και Χιλή.

Conettix D6100 Kit (220 VAC) D6100-03

Περιλαμβάνει ένα D6100, ένα μετασχηματιστή για τα 220 V AC και ένα βύσμα με πλακέ ακροδέκτες. Προορίζεται για χρήση σε Κίνα, Σαουδική Αραβία και Φιλιππίνες.

Conettix D6100 Kit (240 VAC) D6100-04

Περιλαμβάνει ένα D6100, ένα μετασχηματιστή για τα 240 V AC και ένα βύσμα σχήματος Λ. Προορίζεται για χρήση σε Αργεντινή, Αυστραλία και Νέα Ζηλανδία.

Πληροφορίες παραγγελίας**Conettix D6100 Κιτ (240 VAC)****D6100-05**

Περιλαμβάνει ένα D6100, ένα μετασχηματιστή για τα 240 V AC και ένα βύσμα ορθογώνιου σχήματος. Προορίζεται για χρήση σε Γκάμπια, Γρενάδα, Ηνωμένο Βασίλειο, Ιρλανδία, Κένυα, Κύπρο, Ουγκάντα και Φώκλαντ (Νήσους).

Αξεσουάρ υλικού**P6602 Καλώδιο εισόδου και εξόδου****P6602**

Συνδέεται στο δέκτη και επιτρέπει τη χρήση των γραμμών εισόδου και εξόδου.

Conettix D6100 Κιτ τοποθέτησης σε ράφι**D6100RMK**

Κιτ τοποθέτησης σε ερμάριο με τυπικά ράφια διαστάσεων 48,3 cm (19").

Αξεσουάρ λογισμικού**Conettix D6200CD CD-ROM****D6200CD**

Περιέχει λογισμικό για προγραμματισμό, χειρισμό, προσομοίωση και επιδείξεις. Περιλαμβάνει υλικό τεκμηρίωσης σε μορφή PDF για το υλικό και το λογισμικό που αφορούν τον Δέκτη/ πύλη επικοινωνιών Conettix.

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.
Κηφισού 162,
121 31 Περιστέρι
Τηλ.: +30 210 5701352
Fax.: +30 210 5701357
BoschST@gr.bosch.com
www.boschsecurity.gr

Represented by