



Πίνακας συναγερμού Easy Series

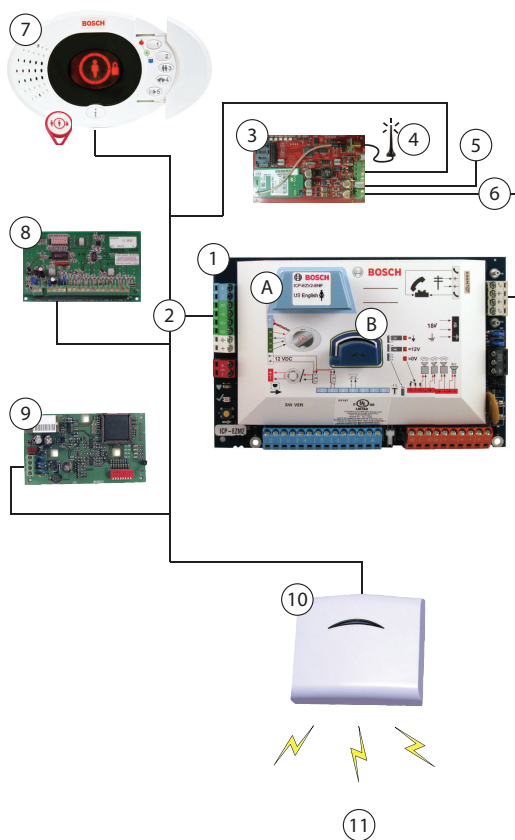


- ▶ 32 συνολικές ζώνες εισόδου (ενσύρματες, ασύρματες ή συνδυασμός και των δυο)
- ▶ Κέντρο ελέγχου απλό στο χειρισμό, μέσω εικονιδίων
- ▶ Ενσωματωμένος ανιχνευτής εγγύτητας
- ▶ Επιλογή της γλώσσας των φωνητικών μηνυμάτων
- ▶ Προηγμένη μέθοδος περιορισμού εσφαλμένων συναγερμών
- ▶ Υποστήριξη για επικοινωνίες Conettix IP
- ▶ Ενσωματωμένο ψηφιακό σύστημα κλήσης αριθμών τηλεφώνου, φωνητικό σύστημα κλήσης αριθμών τηλεφώνου, κειμενικά μηνύματα, και αμφίδρομη ακουστική επιβεβαίωση
- ▶ Υποστήριξη για λογισμικό προγραμματισμού από απόσταση (RPS)

Ο πίνακας συναγερμού Easy Series είναι σχεδιασμένος για οικιακές και μικρές επαγγελματικές εφαρμογές. Το κέντρο ελέγχου επικοινωνεί με το χρήστη τόσο μέσω φωνητικών μηνυμάτων όσο και μέσω κινούμενων εικονιδίων, προκειμένου οι χρήστες να αντιλαμβάνονται γρήγορα τις διάφορες πληροφορίες και λειτουργίες.

Ο πίνακας συναγερμού Easy Series υποστηρίζει ασύρματο τοπικό δίκτυο ασφαλείας (wLSN), παρέχοντας αμφίδρομη ασύρματη επικοινωνία, εύκολη εγκατάσταση, αυτόματα διαμόρφωση και μια μεγάλη ποικιλία ασύρματων συσκευών.

Επισκόπηση συστήματος



1. Πίνακας συναγερμού Easy Series με μονάδα φωνής (A) και φορητή μνήμη (B) εγκατεστημένα.
2. Δίαυλος δεδομένων συστήματος
3. ITS-DX4020G σύστημα επικοινωνίας
4. Κεραία για σύνδεση στο ασύρματο δίκτυο φορέα
5. Σύνδεση USB στον τοπικό κεντρικό υπολογιστή για διαχείριση
6. Σύνδεση ήχου με τον πίνακα ελέγχου
7. Κέντρο ελέγχου Easy Series
8. DX-2010 Μονάδα επέκτασης εισόδων
9. DX4020 Μονάδα διασύνδεσης δικτύου Ethernet
10. Διανομέας ασύρματου τοπικού δικτύου ασφαλείας (wLSN)
11. Προαιρετικές συσκευές wLSN

Περιγραφή λειτουργ.

Προηγμένη μέθοδος περιορισμού εσφαλμένων συναγερμών

Το σύστημα πίνακα συναγερμού Easy Series προστατεύει από τους εσφαλμένους συναγερμούς που προκαλούνται από χρήστες μέσω χαρακτηριστικών σχεδιασμού όπως π.χ. κλιμακωτή αναγγελία και έξυπνη αξιολόγηση απειλών. Το Easy Series χρησιμοποιεί βελτιωμένες μεθόδους επαλήθευσης εσφαλμένων συναγερμών, οι οποίες πληρούν και με το παραπάνω τα ισχύοντα πρότυπα περιορισμού εσφαλμένων συναγερμών.

Επαλήθευση συναγερμών

Οι ακόλουθες μέθοδοι επαλήθευσης συναγερμών μειώνουν τους εσφαλμένους συναγερμούς χωρίς συμβιβασμούς στη χρησιμότητα ή αξιοπιστία.

1. Αμφίδρομη ακουστική επιβεβαίωση συναγερμών: Παρέχει σε απομακρυσμένους πελάτες τη δυνατότητα ακρόασης και συνομιλίας με χρήστες στις προστατευμένες εγκαταστάσεις.
2. Ακολουθιακή επαλήθευση: Εάν δύο ή περισσότεροι αισθητήρες εισόδου ενεργοποιούνται μέσα σε μία καθορισμένη χρονική περίοδο, ένας συναγερμός εισβολής θεωρείται επαληθευμένος. Εάν, για παράδειγμα, ένας αισθητήρας πόρτας και ένας ανιχνευτής κίνησης σηματοδοτούν ταυτόχρονα συναγερμό, το σύστημα αποστέλλει αναφορά επαληθευμένου συναγερμού.
3. Έξυπνη αξιολόγηση απειλών: Ο πίνακας ελέγχου Easy Series χρησιμοποιεί επίπεδα προστασίας, τύπους εισόδου, συνθήκες εισόδου, και χρόνους συμβάντων συστήματος για αξιολόγηση ενδεχόμενης απειλής. Εάν η απειλή φθάσει ένα συγκεκριμένο κατώφλι, το σύστημα αποστέλλει μια αναφορά επαληθευμένου συναγερμού.

Πολυχρηστικές επικοινωνίες δικτύου

Ο πίνακας συναγερμού Easy Series παρέχει αμφίδρομες επικοινωνίες δικτύου μεταξύ του πίνακα ελέγχου και ενός κέντρου παρακολούθησης. Για ενσύρματα δίκτυα Ethernet, μπορείτε να εγκαταστήσετε τη μονάδα διασύνδεσης δικτύου Ethernet DX4020. Για ασύρματα δίκτυα, μπορείτε να εγκαταστήσετε το σύστημα επικοινωνίας ITS- DX4020-G, το οποίο υποστηρίζει σύντομα μηνύματα σε μορφή κειμένου (SMS) μέσω ενός κινητού τηλεφώνου, καθώς επίσης και κληρονομημένη τερματική διασύνδεση μέσω USB.

Ασύρματο τοπικό δίκτυο ασφαλείας

Το ασύρματο τοπικό δίκτυο ασφαλείας (wLSN) είναι ένα σύστημα προϊόντων που περιλαμβάνει ασύρματους πομποδέκτες, οι οποίοι επιτρέπουν την πλήρως αμφίδρομη επικοινωνία μεταξύ του διανομέα του συστήματος και αυτο-διαμορφώσιμων ασύρματων συσκευών. Ο διανομέας wLSN επικοινωνεί με τους πίνακες συναγερμού Easy Series μέσω μιας τετρασύρματης διασύνδεσης διαύλου επιλογής και ενεργεί ως ο κύριος του δικτύου στο σύστημα wLSN.

Λογισμικό προγραμματισμού από απόσταση (RPS)

Το RPS είναι ένα ξεχωριστό πακέτο λογισμικού που επιτρέπει στους υπολογιστές που είναι εξοπλισμένοι με λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows και ένα μόντεμ να ενεργούν ως εργαλείο προγραμματισμού από απόσταση, αποθήκευσης εγγράφων, ελέγχου από απόσταση, και επίλυσης προβλημάτων για συγκεκριμένους πίνακες ελέγχου.

Περιοχή	Πιστοποίηση	
Σουηδία	INTYG	Nr08-423 Centralapparat Nr08-424 Centralapparat-trådlös
Χώρα	Πιστοποίηση	
Γαλλία	AFNOR	
Αυστραλία	A-Tick C-Tick	

Εγκρίσεις χωρών

Ο πίνακας συναγερμού Easy Series σχεδιάστηκε για να συμφωνεί με τις ακόλουθες πιστοποιήσεις, εγκρίσεις και πρότυπα:

Περιοχή	Πιστοποίηση	
Ευρώπη	CE	2004/108/EC EMC Directive (EMC); 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD) [DX4020][DX4020-CVS] [DX4020 CVS Programmed]
Βέλγιο	INCERT	B-509-0045/b [IUI-EZ1] B-509-0044/d [ICP-EZ2-AWT-xx] B-509-0044/b
Ρωσία	GOST	12997-84, 60065-2002, 50009-2000, 51317.3.2-99, and 51317.3.3-99
Η.Π.Α.	UL	AMCX: Central Station Alarm Units (UL1610, UL1635), AMTB: Control Panels, SIA False Alarm Reduction, AOTX: Local Alarm Units (UL609), APAW: Police Station Alarm Units (UL365), APOU: Proprietary Alarm Units (UL1076), NBSX: Household Burglar Alarm System Units (UL1023), UTOU: Control Units and Accessories - Household System Type (UL985) AMCX7: Central Station Alarm Units Certified for Canada (cULus), AOTX7: Local Alarm Units Certified for Canada (cULus), APAW7: Police Station Alarm Units Certified for Canada (cULus), APOU7: Proprietary Alarm Units Certified for Canada (cULus), NBSX7: Household Burglar Alarm System Units Certified for Canada (cULus), UTOU7: Control Units and Accessories - Household System Type Certified for Canada (cULus)
	CSFM	7167-1615:0223 CONTROL UNIT (HOUSEHOLD)
	FCC	ESVAL00BEZ1
Καναδάς	IC	1249A-EZM1
Κίνα	CCC	2005031902000410
Ιαπωνία	JATE	A06-0041001

Προγραμματισμός

Πληροφορίες περί συμβατότητας

Σύστημα επικοινωνίας PSTN (ενσωματωμένος)	Μορφότυπα: BSIA Fast Format, Contact ID, SIA, Network, (φωνητικό σύστημα κλήσης αριθμών τηλεφώνου) Προσωπικά μηνύματα: μηνύματα κειμένου SMS και φωνητικά
Σύστημα επικοινωνίας IP^{1, 3}	Μονάδα λήψης συστήματος κλήσης αριθμών τηλεφώνου Conetix IP C900V2 DX4020 Μονάδα διασύνδεσης δικτύου Ethernet
Σύστημα επικοινωνίας GSM^{1, 3}	Σύστημα επικοινωνίας Conetix ITS-300GSM ITS-DX4020-G Ενσωματωμένο σύστημα επικοινωνίας
Συστήματα ραδιοεπικοινωνίας (SAFECOM)^{1, 2}	Δευτερεύοντα συστήματα επικοινωνίας της σειράς SC2104 Σύστημα ασύρματης επικοινωνίας μεταφοράς δεδομένων της σειράς SC3100 Σύστημα ασύρματης επικοινωνίας πλήρους μεταφοράς δεδομένων της σειράς SC4000
Μαγνητικές επαφές¹	Όλες οι μαγνητικές επαφές της Bosch, συμπεριλαμβανομένων των χωνευτών, τερματικής σύνδεσης, τύπου μινιατούρας, σύνδεσης επάνω από θύρα και επιφανειακής τοποθέτησης.
Ανιχνευτές εισβολής¹	Όλοι οι συμβατικοί ανιχνευτές εισβολής της Bosch, συμπεριλαμβανομένων των Blue Line, ανιχνευτών δόνησης, PIR, TriTech, φωτοηλεκτρικών και μικροκυμάτων TriTech PIR.
Δισύρματοι και τετρασύρματοι ανιχνευτές καπνού^{1, 3}	Συμβατικοί ανιχνευτές καπνού, θερμότητας και φωτοηλεκτρικοί ανιχνευτές καπνού, στα 12 V, της Bosch.
Στοιχείο ενσύρματης επέκτασης	DX2010 Επέκταση εισόδων
Μονάδα διασύνδεσης^{1, 2}	D132A Ρελέ αντιστροφής ανιχνευτή καπνού
Συσκευές ασύρματου τοπικού δικτύου ασφαλείας (wLSN)¹	Όλες οι συσκευές wLSN της Bosch, όπως μεταξύ άλλων ο διανομέας wLSN (στοιχείο ασύρματης επέκτασης), οι ανιχνευτές PIR wLSN και οι ανιχνευτές κίνησης διπλής τεχνολογίας, οι ανιχνευτές θραύσης τζαμιών wLSN, τα ασύρματα χειριστήρια wLSN, οι αδρανειακοί αισθητήρες wLSN, οι επαφές θυρών και παραθύρων wLSN, οι έξοδοι ρελέ wLSN και οι σειρήνες wLSN.

¹Διατίθεται και η σχετική βιβλιογραφία. Για περισσότερες λεπτομέρειες ανατρέξτε στο σχετικό δελτίο δεδομένων, διαφημιστικό φυλλάδιο, εγχειρίδιο εγκατάστασης ή εγχειρίδιο χρήσης.

²Πωλείται μόνον σε συγκεκριμένες χώρες. Δεν ικανοποιούν τα πρότυπα περί σήμανσης CE.

³Η διαθεσιμότητα ποικίλλει ανάλογα με τις περιοχές πώλησης.

Τεχνικά στοιχεία

Διαστάσεις

Κέντρο ελέγχου:	12 x 17,7 x 2,5 cm (4,7 x 7 x 1")
Περίβλημα AE1:	37 x 31,75 x 8,5 cm (14,5 x 12,5 x 3,4")
Περίβλημα μικρών διαστάσεων	33 cm x 26,7 cm x 9,5 cm (13 in. x 10,5 in. x 3,75 in.)

Συνθήκες περιβάλλοντος

Σχετική υγρασία:	93%±5% στους 32±2 °C (+90±2 °F)
Κατανάλωση Θερμοκρασία	-10 έως +49 °C (+14 έως +120 °F)
Αποθήκευση Θερμοκρασία	-10 έως +55 °C (+14 έως +130 °F)

Περιβαλλοντική κλάση II

Ζώνες εισόδου

Μέγιστος αριθμός ζωνών εισόδου:	32
Ενούρματες, ασύρματες ή συνδυαστικές ζώνες εισόδου:	Οκτώ στην πλακέτα - Ενούρματη μονή, διπλασιασμού των ζωνών, διπλή προστασία από παραβίαση τέλους γραμμής (EOL) ή ασύρματη. - Η είσοδος 1 υποστηρίζει και δισύρματους ανιχνευτές καπνού, ενώ όλες οι ζώνες εισόδου υποστηρίζουν τετρασύρματους ανιχνευτές. - Είσοδος προστασίας περιβλήματος από παραβίαση (δε μειώνει τη δυναμικότητα ζωνών εισόδου)
Ζώνες εισόδου ενσύρματης επέκτασης:	Μέχρι και 24, με τρεις μονάδες επέκτασης εισόδων DX2010 (32 συνολικά). Κάθε DX2010 παρέχει οκτώ επιπρόσθετες ζώνες εισόδου. Ο πίνακας συναγερμού Easy Series υποστηρίζει μέχρι και τρεις μονάδες.
Ζώνες εισόδου ασύρματης επέκτασης:	Μέχρι και 32 με το διανομέα wLSN

Έξοδοι

Στην πλακέτα:	Τέσσερις - Μία, διαμορφώσιμου ρελέ - Τρεις, διαμορφώσιμες στερεάς κατάστασης - Προαιρετικό εσωτερικό κύκλωμα οδήγησης σειρήνας για μεγάφωνα (μόνο στην έξοδο 4)
Ασύρματες:	Τέσσερις

Χωρητικότητα

Κέντρα ελέγχου:	Τέσσερα • Με φωνητικά μηνύματα • Δέχεται κωδικούς πρόσβασης, ηλεκτρονικά κλειδιά ή το ασύρματο χειριστήριο wLSN για τον σπλισμό και τον αφοπλισμό από τους χρήστες
Στοιχεία επέκτασης DX2010:	Τρία πάνω στον δίαυλο επιλογής
Μονάδες DX4020:	Ένα πάνω στον δίαυλο επιλογής
Μονάδες DX4020-G:	Ένα πάνω στον δίαυλο επιλογής
Διανομείς wLSN:	Ένας πάνω στον δίαυλο επιλογής
Χρήστες:	22 (1 κύριος, 20 συστήματος, και 1 κωδικού υπό απειλή)
Κωδικοί πρόσβασης, ηλεκτρονικά κλειδιά, και ασύρματα χειριστήρια wLSN	21 (ένα ανά χρήστη εκτός από το χρήστη κωδικού υπό απειλή)
Συμβάντα:	500 συμβάντα ιστορικού, σημειωμένα με ώρα και ημερομηνία

Απαιτήσεις ισχύος

Πρωτεύουσα πηγή τάσης:	110 V, +10% ή -15% (47 Hz έως 62 Hz) 230 V, +10% ή -15% (47 Hz έως 62 Hz)
Είσοδος πρωτεύουσας τάσης (AC):	18 V (47 Hz έως 62 Hz)
Είσοδος πρωτεύουσας τάσης (DC):	18 V χωρίς πολικότητα
Είσοδος δευτερεύουσας τάσης (DC):	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία μολύβδου-οξέος κλειστού τύπου 12 VDC, 7 Ah ή 18 Ah
Συνολική ισχύς:	1,4 A
Βοηθητική παροχή ρεύματος:	1,0 A

**Κιτ Easy Series - Πληροφορίες παραγγελιών
Ευρώπη, Μέση Ανατολή και Αφρική**

Τα κιτ συμπεριλαμβάνουν έναν πίνακα ελέγχου, περίβλημα, διακόπτη αντισαμποτάζ, κέντρο ελέγχου οβάλ σχήματος, εμβυσματούμενο τροφοδοτικό (100 V έως 250 V), και δύο ηλεκτρονικά κλειδιά RFID εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά.

Γλώσσα	Αριθμός εμπορικού τύπου
Χωρίς ¹	ICP-EZUAWT-00 ²
Χωρίς ¹	ICP-EZ2AWT-00
Αγγλικά	ICP-EZ2AWT-01
Αγγλικά Βρετανίας	ICP-EZ2AWT-02
Γερμανικά	ICP-EZ2AWT-03
Ολλανδικά	ICP-EZ2AWT-04
Ουγγρικά	ICP-EZ2AWT-05
Τσεχικά	ICP-EZ2AWT-06
Πολωνικά	ICP-EZ2AWT-07
Ιταλικά	ICP-EZ2AWT-08
Ισπανικά	ICP-EZ2AWT-09
Σουηδικά	ICP-EZ2AWT-10

**Κιτ Easy Series - Πληροφορίες παραγγελιών
Ευρώπη, Μέση Ανατολή και Αφρική**

Γαλλικά	ICP-EZ2AWT-11
Πορτογαλικά	ICP-EZ2AWT-12
Ρωσικά	ICP-EZ2AWT-14
Ελληνικά	ICP-EZ2AWT-15
Νορβηγικά	ICP-EZ2AWT-16
Δανικά	ICP-EZ2AWT-17
Φινλανδικά	ICP-EZ2AWT-18
Τουρκικά	ICP-EZ2AWT-19
Αραβικά	ICP-EZ2AWT-21
Βουλγαρικά	ICP-EZ2AWT-22
Κροατικά	ICP-EZ2AWT-25
Φλαμανδικά	ICP-EZ2AWT-27
Ρουμανικά	ICP-EZ2AWT-29
Σλοβακικά	ICP-EZ2AWT-30
Σλοβενικά	ICP-EZ2AWT-31
Σερβικά	ICP-EZ2AWT-32

¹Για τη λειτουργία, απαιτείται μονάδα φωνητικής επικοινωνίας την οποία θα πρέπει να προμηθευτείτε ξεχωριστά.

²Αυτό το κιτ είναι κατάλληλο για χρήση στο Ηνωμένο Βασίλειο και περιλαμβάνει εμβυσματούμενο τροφοδοτικό (230 V).

**wLSN Κιτ 1 - Πληροφορίες παραγγελιών
Ευρώπη, Μέση Ανατολή και Αφρική**

Τα κιτ wLSN περιλαμβάνουν το υποδεικνυόμενο κιτ Easy Series συν ένα διανομέα wLSN, έναν ανιχνευτή κίνησης PIR wLSN, μία μίνι επαφή θύρας/παραθύρου wLSN, και ένα ασύρματο χειριστήριο wLSN.

Γλώσσα	Αριθμοί εμπορικού τύπου
Αγγλικά	ICP-EW1AWT-01
Αγγλικά Βρετανίας	ICP-EW1AWT-02
Ολλανδικά	ICP-EW1AWT-04
Ουγγρικά	ICP-EW1AWT-05
Πολωνικά	ICP-EW1AWT-07
Ιταλικά	ICP-EW1AWT-08
Ισπανικά	ICP-EW1AWT-09
Σουηδικά	ICP-EW1AWT-10
Πορτογαλικά	ICP-EW1AWT-12
Ρωσικά	ICP-EW1AWT-14
Ελληνικά	ICP-EW1AWT-15
Δανικά	ICP-EW1AWT-17
Τουρκικά	ICP-EW1AWT-19
Αραβικά	ICP-EW1AWT-21
Ρουμανικά	ICP-EW1AWT-29

**wLSN Κιτ 2 - Πληροφορίες παραγγελιών
Ευρώπη, Μέση Ανατολή και Αφρική**

Τα κιτ wLSN περιλαμβάνουν το υποδεικνυόμενο κιτ Easy Series συν ένα διανομέα wLSN, έναν διπλό ανιχνευτή κίνησης wLSN, μία μίνι επαφή θύρας/παραθύρου wLSN, και ένα ασύρματο χειριστήριο wLSN.

Γλώσσα	Αριθμοί εμπορικού τύπου
Ολλανδικά	ICP-EW2AWT-04
Ελληνικά	ICP-EW2AWT-15

**wLSN Κιτ 3 - Πληροφορίες παραγγελιών
Ευρώπη, Μέση Ανατολή και Αφρική**

Τα κιτ wLSN περιλαμβάνουν το υποδεικνυόμενο κιτ Easy Series συν ένα διανομέα wLSN, έναν ανιχνευτή κίνησης PIR wLSN, έναν ανιχνευτή καπνού wLSN, μία μίνι επαφή θύρας/παραθύρου wLSN, και ένα ασύρματο χειριστήριο wLSN.

Γλώσσα	Αριθμοί εμπορικού τύπου
Γερμανικά	ICP-EW3AWT-03
Φινλανδικά	ICP-EW3AWT-18

**wLSN Κιτ 4 - Πληροφορίες παραγγελιών
Ευρώπη, Μέση Ανατολή και Αφρική**

Τα κιτ wLSN περιλαμβάνουν το υποδεικνυόμενο κιτ Easy Series συν ένα διανομέα wLSN, δύο ανιχνευτές κίνησης PIR wLSN, μία μίνι επαφή θύρας/παραθύρου wLSN, και ένα ασύρματο χειριστήριο wLSN.

Γλώσσα	Αριθμοί εμπορικού τύπου
Γαλλικά	ICP-EW4AWT-11

**Κιτ Easy Series - Πληροφορίες παραγγελιών
Ασιατικές χώρες του Ειρηνικού, Κεντρική και Νότια Αμερική**

Τα κιτ συμπεριλαμβάνουν έναν πίνακα ελέγχου, περίβλημα, κέντρο ελέγχου οβάλ σχήματος, εμπυσματούμενο τροφοδοτικό (100 V έως 250 V), και δύο ηλεκτρονικά κλειδιά RFID εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά.

Γλώσσα	Αριθμοί εμπορικού τύπου
Χωρίς ¹	ICP-EZ2AWU-00
Χωρίς ²	ICP-EZ0AVU-00
Αγγλικά	ICP-EZ2AWU-01
Μανδαρινικά Κινεζικά	ICP-EZ2AWU-13
Ιαπωνικά	ICP-EZ2AWU-20
Αγγλικά Αυστραλίας	ICP-EZ2AWU-23
Ισπανικά	ICP-EZ2AWU-24
Καντονέζικα Κινεζικά	ICP-EZ2AWU-26
Πορτογαλικά	ICP-EZ2AWU-28
Ταϊλανδικά	ICP-EZ2AWU-33
Κορεατικά	ICP-EZ2AWU-34

¹Για τη λειτουργία, απαιτείται μονάδα φωνητικής επικοινωνίας την οποία θα πρέπει να προμηθευτείτε ξεχωριστά.

²Για τη λειτουργία, απαιτείται μονάδα φωνητικής επικοινωνίας, τροφοδοτικό και περίβλημα, τα οποία θα πρέπει να προμηθευτείτε ξεχωριστά.

**Κιτ Easy Series - Πληροφορίες παραγγελιών
Ηνωμένες Πολιτείες**

Τα κιτ συμπεριλαμβάνουν έναν πίνακα ελέγχου, περίβλημα, κέντρο ελέγχου οβάλ σχήματος, εμπυσματούμενο τροφοδοτικό (110 V για τις Η.Π.Α.), και δύο ηλεκτρονικά κλειδιά RFID εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά.

Language (Γλώσσα)	Αριθμοί εμπορικού τύπου
Χωρίς ¹	ICP-EZ2AXU-00
Αγγλικά	ICP-EZ2AXU-01
Ισπανικά	ICP-EZ2AXU-24
Κορεατικά	ICP-EZ2AXU-34

¹Για τη λειτουργία, απαιτείται μονάδα φωνητικής επικοινωνίας την οποία θα πρέπει να προμηθευτείτε ξεχωριστά.

**Κιτ Easy Series - Πληροφορίες παραγγελιών
Καναδάς**

Τα κιτ συμπεριλαμβάνουν έναν πίνακα ελέγχου, περίβλημα, κέντρο ελέγχου οβάλ σχήματος, εμπυσματούμενο τροφοδοτικό (110 V για τον Καναδά), και δύο ηλεκτρονικά κλειδιά RFID εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά.

Language (Γλώσσα)	Αριθμοί εμπορικού τύπου
Χωρίς ¹	ICP-EZ2AYU-00
Αγγλικά	ICP-EZ2AYU-01
Γαλλικά	ICP-EZ2AYU-11

¹Για τη λειτουργία, απαιτείται μονάδα φωνητικής επικοινωνίας την οποία θα πρέπει να προμηθευτείτε ξεχωριστά.

Πληροφορίες παραγγελίας

ICP-EZM2-NA Πίνακας συναγερμού Ένας πίνακας ελέγχου με περίβλημα σύμφωνα με το πρότυπο AE1, το σχετικό υλικό και δύο ηλεκτρονικά κλειδιά.	ICP-EZM2-NA
ICP-EZM2-EU Πίνακας συναγερμού Ένας πίνακας ελέγχου με περίβλημα σύμφωνα με το πρότυπο AE1, το σχετικό υλικό και δύο ηλεκτρονικά κλειδιά.	ICP-EZM2-EU
ICP-EZM2-UK Πίνακας συναγερμού Ένας πίνακας ελέγχου με το περίβλημά του, έναν μετασχηματιστή, το σχετικό υλικό και δύο ηλεκτρονικά κλειδιά.	ICP-EZM2-UK
ICP-EZM2-LC Πίνακας συναγερμού Μία πλακέτα πίνακα ελέγχου, χωρίς περίβλημα.	ICP-EZM2-LC
ICP-EZM2-R Πίνακας συναγερμού Πίνακας ελέγχου, τροφοδοτικό, και διακόπτης αντισαμποτάζ, προσυναρμολογημένα στο περίβλημα μικρών διαστάσεων	ICP-EZM2-R
ICP-EZM2-CA Πίνακας συναγερμού Ένας πίνακας ελέγχου με περίβλημα σύμφωνα με το πρότυπο AE1, το σχετικό υλικό και δύο ηλεκτρονικά κλειδιά. Για τον Καναδά μόνο.	ICP-EZM2-CA

Πληροφορίες παραγγελίας**Αξεσουάρ υλικού**

IUI-EZ1 Κέντρο ελέγχου οβάλ σχήματος Κέντρο ελέγχου οβάλ σχήματος που περιλαμβάνει ένα μεγάφωνο, ένα μικρόφωνο, κουμπιά λειτουργιών και ένα αλφάδι.	IUI-EZ1
IUI-EZ1-FM Κιτ χωνευτής τοποθέτησης Κιτ χωνευτής τοποθέτησης για το κέντρο ελέγχου IUI-EZ1.	IUI-EZ1-FM
ICP-EZTS Διπλός διακόπτης αντισαμποτάζ Συνδυασμένος διακόπτης αντισαμποτάζ, με ενσύρματο βρόχο για επιπλέον εξόδους προστασίας από παραβίαση.	ICP-EZTS
ICP-EZPK Κλειδί προγραμματισμού Πρόκειται για ένα μπλε παρελκόμενο που μεταφέρει πληροφορίες προγράμματος στον/ από τον πίνακα συναγερμού Easy Series.	ICP-EZPK
ICP-EZRU2-V3 Φορητή μνήμη ενημέρωσης ROM Πρόκειται για ένα παρελκόμενο για την εκτέλεση ενημέρωσης της προγραμματιζόμενης μνήμης (Flash).	ICP-EZRU2-V3
ICP-EZPS Εμβυσματούμενο τροφοδοτικό Για χρήση στην Ευρώπη, Μέση Ανατολή, Ασιατικές χώρες Ειρηνικού, Κεντρική και Νότια Αφρική. Με είσοδο πρωτεύουσας τάσης (AC) 100 VAC έως 240 VAC.	ICP-EZPS
ICP-EZPS-FRA Τροφοδοτικό AFNOR Για χρήση στη Γαλλία. Παρέχει έξοδο 14 VDC και απομονωμένη βοηθητική έξοδο ρεύματος.	ICP-EZPS-FRA
ICP-TR1822-CAN Εμβυσματούμενος μετασχηματιστής Για χρήση στον Καναδά. Με είσοδο πρωτεύουσας τάσης 110 VAC. Δευτερεύουσα είσοδος 18 VAC, 22 VA.	ICP-TR1822-CAN
CX4010 Εμβυσματούμενος μετασχηματιστής Για χρήση στη Βόρεια Αμερική. Είσοδος πρωτεύουσας τάσης 110 VAC. Δευτερεύουσα είσοδος 18 VAC, 22 VA.	CX4010
TF008 Εμβυσματούμενος μετασχηματιστής Για χρήση στην Αυστραλία και Νέα Ζηλανδία. Με είσοδο τάσης πρωτεύοντος 240 VAC. Δευτερεύουσα είσοδος 18 VAC, 1,3 A. Περιλαμβάνει ασφάλειες αργής τήξης και τρισύρματο εξωτερικό καλώδιο για σύνδεση με τη γείωση.	TF008
ICP-EZ-RS Αποστάτης διευθέτησης για το ICP-EZM2-R Πλαστικός αποστάτης για τη διευθέτηση και οργάνωση της καλωδίωσης μέσα στο περίβλημα ICP-EZM2-R	ICP-EZ-RS
ISW-BMASK-10 Μάσκες ανιχνευτή κίνησης Περιλαμβάνει 10 κουμπωτά πλαστικά καλύμματα που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ενεργοποίησης του ανιχνευτή κίνησης wLSN (εργαλείο εγκατάστασης)	ISW-BMASK-10

Πληροφορίες παραγγελίας

IUI-EZT-5 Πακέτο ηλεκτρονικών κλειδιών Easy Series Περιλαμβάνει πέντε ηλεκτρονικά κλειδιά Easy Series.	IUI-EZT-5
IUI-EZTR-5 Πακέτο ηλεκτρονικών κλειδιών Easy Series (κόκκινο) Περιλαμβάνει πέντε ηλεκτρονικά κλειδιά Easy Series (κόκκινο).	IUI-EZTR-5
IUI-EZTO-5 Πακέτο ηλεκτρονικών κλειδιών Easy Series (πορτοκαλί) Περιλαμβάνει πέντε ηλεκτρονικά κλειδιά Easy Series (πορτοκαλί).	IUI-EZTO-5
IUI-EZTG-5 Πακέτο ηλεκτρονικών κλειδιών Easy Series (πράσινο) Περιλαμβάνει πέντε ηλεκτρονικά κλειδιά Easy Series (πράσινο).	IUI-EZTG-5
IUI-EZTY-5 Πακέτο ηλεκτρονικών κλειδιών Easy Series (κίτρινο) Περιλαμβάνει πέντε ηλεκτρονικά κλειδιά Easy Series (κίτρινο).	IUI-EZTY-5
DX2010 Σύστημα επέκτασης εισόδων Παρέχει ενσύρματη επέκταση με οκτώ επιπρόσθετες ζώνες εισόδου. Περιλαμβάνει την πλακέτα του DX2010.	DX2010
DX4020 Conettix Δομοστοιχείο διασύνδεσης δικτύου Ethernet Δημιουργεί αμφίδρομες επικοινωνίες μέσω δικτύων Ethernet για συμβατούς πίνακες ελέγχου.	DX4020
ITS-DX4020-G Σύστημα επικοινωνίας GPRS/GSM Σύστημα επικοινωνίας ασφαλείας πολλαπλών λειτουργιών που επικοινωνεί με κεντρικούς σταθμούς λήψης Conettix της Bosch Security Systems, Inc.	ITS-DX4020-G
Λογισμικό προγραμματισμού από απόσταση (RPS-INTL) Λογισμικό για από απόσταση ή τοπικό προγραμματισμό του πίνακα ελέγχου. Εκτελείται σε λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows®.	RPS-INTL

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

Represented by