

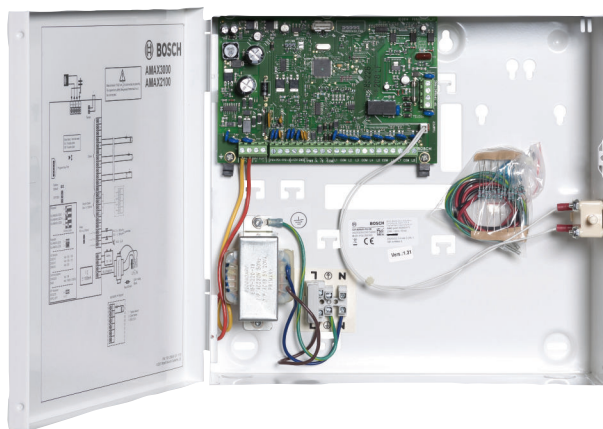
# Πίνακας AMAX 3000

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ 32 ζώνες / 8 περιοχές / 128 κωδικοί χρήστη
- ▶ Ενσωματωμένο φωνητικό σύστημα κλήσης αριθμών τηλεφώνου
- ▶ Λειτουργία μακροεντολής
- ▶ Απευθείας σύνδεση USB

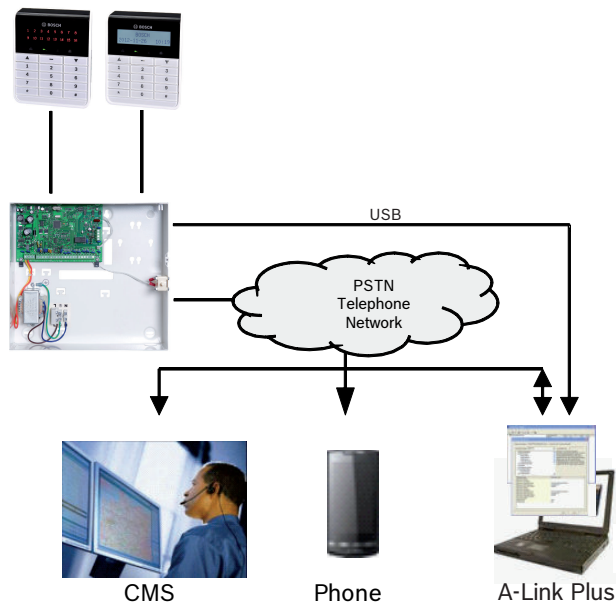
Αυτός ο υβριδικός πίνακας έχει σχεδιαστεί για οικίες και μικρού έως μεσαίου μεγέθους επιχειρήσεις. Περιλαμβάνει 32 ζώνες και 8 περιοχές και διατίθεται με περίβλημα και μετασχηματιστή.

Ο ενσωματωμένος επιλογέας PSTN αναμεταδίδει έναν συναγερμό μέσω του κοινού τηλεφωνικού δικτύου σε ένα τηλέφωνο ή/και κέντρο επικοινωνίας, ενώ ταυτόχρονα αποστέλλεται φωνητικό μήνυμα στον κάτοχο της σταθερής γραμμής ή του κινητού τηλεφώνου για να τον ενημερώσει σχετικά με την παρουσία εισβολέα.

Η εγκατάσταση του συστήματος είναι απλή και δεν απαιτεί ιδιαίτερες δεξιότητες προγραμματισμού: οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις καλύπτουν ήδη το 90% των διαθέσιμων λειτουργιών. Ο προγραμματισμός μπορεί να γίνει είτε μέσω των πληκτρολογίων AMAX TEXT, LCD και LED ή μέσω του λογισμικού προγραμματισμού (A-Link Plus).

Το σύστημα εισβολών μπορεί να χρησιμοποιηθεί και με τα ασύρματα περιφερειακά RADION με λειτουργία στα 433 Mhz και με μόνιμα συνδεδεμένους ανιχνευτές της Bosch.

## Επισκόπηση συστήματος



## Λειτουργίες

### Βασικές λειτουργίες

- Οπλισμός STAY / AWAY κωδικού πληκτρολογίου
- Οπλισμός STAY / AWAY ενός κουμπιού

- Ενσωματωμένος επιλογέας με μορφή μετάδοσης CID / SIA. Το φωνητικό σύστημα κλήσης αριθμών τηλεφώνων μεταδίδει έως 4 ηχογραφημένα μηνύματα σε σταθερά/κινητά τηλέφωνα σε περίπτωση συναγερμού. Τα μηνύματα μπορούν να ηχογραφηθούν με το A-Link Plus και να αποσταλούν στον πίνακα ελέγχου με το λογισμικό απομακρυσμένου προγραμματισμού A-Link Plus
- 16 εβδομαδιαία προγράμματα με την επιλογή προσθήκης εξαιρέσεων στο ημερολόγιο
- 3 μακροεντολές με δυνατότητα προγραμματισμού: πολλές μεμονωμένες λειτουργίες από το πληκτρολόγιο συνδυάζονται σε μία λειτουργία μακροεντολών του πελάτη και μπορούν να εκτελεστούν με το πάτημα ενός κουμπιού
- Απομακρυσμένες λειτουργίες συντήρησης (π.χ. διαδοχικός έλεγχος, παράκαμψη)
- Ο τεχνικός εγκατάστασης μπορεί να ενεργοποιήσει τη λειτουργία σέρβις για εύκολο προγραμματισμό χωρίς την πυροδότηση συναγερμών ή εξόδων
- Σε εγκατάσταση πολλαπλών περιοχών (άμεσος και πολλαπλός οπλισμός), εμφανίζεται η «κατάσταση περιοχής»
- Το όνομα της περιοχής εμφανίζεται στο κύριο πληκτρολόγιο ή στο πληκτρολόγιο του κειμένου περιοχής
- 4 ενσωματωμένες έξοδοι (δύο παρακολουθούμενες)
- Είναι δυνατή η διαμόρφωση έως τριών τύπων συμβάντων εξόδου για μία φυσική έξοδο
- Όλες οι ζώνες, εκτός από τη ζώνη 1, είναι κατάλληλες για χρήση με ανιχνευτές πυρκαγιάς τεσσάρων καλωδίων
- Όλες οι ζώνες είναι κατάλληλες για χρήση σε λειτουργία μελωδίας (κουδούνισμα πόρτας)
- Όλες οι ζώνες είναι κατάλληλες για χρήση με ανίχνευση παραβίασης αισθητήρα (DEOL)
- Η παράκαμψη ζωνών μπορεί να γίνει βάσει ονόματος
- Λειτουργία δοκιμής για εξόδους και ζώνες

#### Προαιρετικές λειτουργίες

- Ασύρματες συσκευές RADION (433 MHz) της Bosch
- Είσοδοι ζωνών σε μονάδες επέκτασης (με DX2010)
- Έξοδοι ρελέ σε μονάδες επέκτασης (με DX3010)
- Συνδέστε σειρήνες εξωτερικού χώρου και κάμερες IP σε μια προαιρετική μονάδα 8 ρελέ (DX3010)
- Φορητή μνήμη
- Οπλισμός, παράκαμψη, απομόνωση, λειτουργία εξόδων και δημιουργία ερωτημάτων με την εφαρμογή RSC+ σε φορητές συσκευές (με τις μονάδες B426-M ή B450-M με τις μονάδες B442 ή B443)

#### Προαιρετική μετάδοση συναγερμών

- Επικοινωνία IP με πρωτόκολλα Bosch Conettix IP, SIA DC09 UDP και SIA DC 09 TCP μέσω μονάδων B426-M και B450-M με μονάδες B442 ή B443
- Επικοινωνία GPRS με πρωτόκολλα Bosch Conettix IP, GPRS SIA DC09 UDP και SIA DC 09 TCP μέσω μονάδων B450-M με B442 ή B443

#### Προαιρετικός προγραμματισμός από απόσταση μέσω A-Link Plus

- Επικοινωνία IP (B426-M και B450-M με μονάδες B442 ή B443)
- Επικοινωνία GPRS (B450-M με μονάδες B442 ή B443)

#### Επικοινωνία με πακέτα λογισμικού της Bosch

Το σύστημα AMAX έχει τη δυνατότητα επικοινωνίας με τα ακόλουθα πακέτα λογισμικού:

#### Λογισμικό απομακρυσμένου προγραμματισμού, A-Link Plus

Η πρόσβαση στο σύστημα AMAX και ο προγραμματισμός του επιτυγχάνονται μέσω του λογισμικού απομακρυσμένου προγραμματισμού, A-Link Plus. Υπάρχει δυνατότητα πρόσβασης σε όλες τις πληροφορίες του πίνακα ελέγχου και της κατάστασης, όπως και χειρισμού του πίνακα AMAX από απομακρυσμένη τοποθεσία.

Το λογισμικό απομακρυσμένου προγραμματισμού, A-Link Plus, μπορεί να συνδεθεί στον πίνακα AMAX μέσω USB, IP ή μόντεμ.

#### Πληροφορίες συμβατότητας

##### Βασικό

|                                         |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μονάδα επικοινωνίας PSTN (ενσωματωμένη) | Μορφή: Contact ID, SIA DC 03                                                                                                                              |
| Μαγνητικές επαφές                       | Όλες οι μαγνητικές επαφές, συμπεριλαμβανομένων των χωνευτών, τερματικής σύνδεσης, τύπου μινιατούρας για πόρτα και επιφανειακής τοποθέτησης.               |
| Ανιχνευτές εισβολών                     | Όλοι οι συμβατικοί ανιχνευτές εισβολής, συμπεριλαμβανομένων των Blue Line, ανιχνευτών δόνησης, PIR, TriTech, φωτοηλεκτρικών και μικροκυμάτων TriTech PIR. |
| Ανιχνευτές καπνού τεσσάρων καλωδίων     | Συμβατικοί ανιχνευτές καπνού και θερμότητας 12 V και φωτοηλεκτρικοί ανιχνευτές καπνού.                                                                    |

##### Προαιρετικό

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| Ζώνη                         | Μονάδα εισόδου ζώνης DX2010              |
| Ρελέ                         | Μονάδα εξόδου DX3010                     |
| Μονάδα επικοινωνίας IP       | B426-M και B450-M με μονάδες B442 ή B443 |
| Μονάδα επικοινωνίας GPRS/GSM | B450-M με μονάδες B442 ή B443            |
| Ασύρματες συσκευές           | Όλες οι συσκευές RADION                  |

Διατίθεται η σχετική βιβλιογραφία. Ανατρέξτε στο κατάλληλο δελτίο δεδομένων, διαφημιστικό φυλλάδιο και τα εγχειρίδια εγκατάστασης για περισσότερες πληροφορίες.

Η διαθεσιμότητα ποικίλλει ανάλογα με την περιοχή πώλησης.

## Πιστοποιήσεις και εγκρίσεις

| Περιοχή  | Συμμόρφωση με κανονισμούς/<br>σημάνσεις ποιότητας |                                                                                                                               |
|----------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Γερμανία | VdS                                               | H116003 [AMAX 2100/3000, RFRC-<br>OPT, RFUN, RFDW-RM, RFDW-SM,<br>RFPR-12, RFDL-11, RFKF-TB, RFKB-FB]                         |
| Ευρώπη   | CE                                                | AMAX panel 2100, AMAX panel 3000                                                                                              |
|          | CE                                                | EMC, LVD, RoHS [AMAX panel 4000 EN,<br>AMAX panel 3000 BE]                                                                    |
|          | EN5013<br>1                                       | EN-ST-000166 ICP-AMAX2-P2-EN, ICP-<br>AMAX2-P3-EN, ICP-AMAX2-P4-EN, ICP-<br>AMAX3-P2-EN, ICP-AMAX3-P3-EN, ICP-<br>AMAX3-P4-EN |
| Βέλγιο   | INCERT                                            | B-509-0063 B [ICP-AMAX4-P2, ICP-<br>AMAX4-P3, ICP-AMAX3-P2]                                                                   |
| Σουηδία  | SBSC                                              | 14-524 [ICP-AMAX3-P3-EN]                                                                                                      |

## Τεχνικές προδιαγραφές

## Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Τύπος τροφοδοτικού | EN = A |
|--------------------|--------|

## Μετασχηματιστής

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Είσοδος μετασχηματιστή σε VAC   | 230 |
| Έξοδος μετασχηματιστή σε VAC    | 18  |
| Είσοδος μετασχηματιστή AC σε VA | 20  |
| Ασφάλεια μετασχηματιστή σε mA   | 500 |

## Είσοδος AC

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Ελάχιστη τάση λειτουργίας σε VDC | 195 |
| Μέγιστη τάση λειτουργίας σε VDC  | 253 |
| Συχνότητα τάσης γραμμής σε Hz    | 50  |

## Είσοδος DC

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μέγιστο ρεύμα εξόδου DC για όλα<br>τα στοιχεία σε mA                          | 1100                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Μέγιστο ρεύμα εξόδου DC για όλα<br>τα στοιχεία: εξαρτάται από την<br>μπαταρία | <ul style="list-style-type: none"> <li>Μπαταρία 7Ah με 12 ώρες<br/>αναμονής (επαναφόρτιση<br/>μπαταρίας στο 80% σε 72<br/>ώρες) = 550mA</li> <li>Μπαταρία 7Ah με 36 ώρες<br/>+ 15 λεπτά ρεύμα<br/>συναγερμού 500mA<br/>(επαναφόρτιση μπαταρίας<br/>στο 80% σε 72 ώρες) =<br/>150mA</li> </ul> |

## Βοηθητική έξοδος 1 / 2

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Τάση βοηθητικής εξόδου 1 / 2 | +12V / GND |
|------------------------------|------------|

|                                                                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Ονομαστική τάση βοηθητικής<br>εξόδου 1 / 2 κάτω από είσοδο<br>γραμμής AC σε VDC                     | 13.8 (+3% / -5%) |
| Βοηθητική έξοδος 1 / 2 μέγ. Vpp<br>σε mV                                                            | 675              |
| Εύρος ονομαστικής τάσης<br>ρεύματος βοηθητικής εξόδου 1 / 2<br>κάτω από είσοδο γραμμής AC σε<br>VDC | 12.82 - 13.9     |
| Ρεύμα βοηθητικής εξόδου 1 / 2 σε<br>mA στους 25 °C                                                  | 500              |

## Έξοδοι

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| Μέγιστο ρεύμα εποπτευόμενης<br>εξόδου PO -1 / PO -2 σε mA | 500 |
| Μέγιστο ρεύμα PO -3 σε mA                                 | 100 |

## Διάυλος επιλογής

|                                                                                 |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Ονομαστική τάση εξόδου διαύλου<br>επιλογής κάτω από είσοδο γραμμής<br>AC σε VDC | 13.8 (+3% / -5%) |
| Εύρος τάσης εξόδου διαύλου<br>επιλογής κάτω από είσοδο γραμμής<br>AC σε VDC     | 13.11 - 14.2     |
| Μέγιστο ρεύμα διαύλου επιλογής 1<br>σε mA στους 25 °C                           | 500              |
| Μέγιστο ρεύμα ηρεμίας πίνακα<br>PCB σε mA                                       | 100              |

## Μπαταρία

|                                                 |                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Τύπος μπαταρίας                                 | 12 V / 7 Ah<br>Bosch D 126 |
| Κατάσταση χαμηλής στάθμης<br>μπαταρίας σε VDC   | κάτω από 11,0              |
| Κατάσταση ελάχιστης στάθμης<br>μπαταρίας σε VDC | 10.8                       |

| Ζώνες συχνότητων λειτουργίας | Επίπεδο ισχύος για<br>ραδιοεξοπλισμό |
|------------------------------|--------------------------------------|
| GSM900                       | Κλάση 4 (2 W) - GPRS Κλάση 33        |
| GSM1800                      | Κλάση 1 (1 W) - GPRS Κλάση 33        |
| UMTS2100                     | Κλάση 3 (0,25 W)                     |

## Μηχανικά χαρακτηριστικά

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Διαστάσεις σε εκατοστά (Υ x Π x Β) | 26,0 x 28,0 x 8,35 |
| Βάρος σε g                         | 1950               |

## Χαρακτηριστικά πίνακα

|               |    |
|---------------|----|
| Αριθμός ζωνών | 32 |
|---------------|----|

|                             |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Αριθμός ενσωματωμένων ζωνών | 8                                                                                                                                                                                                        |
| Αριθμός χρηστών             | 128                                                                                                                                                                                                      |
| Αριθμός συμβάντων           | 256 συμβάντα ιστορικού, με σήμανση ώρας και ημερομηνίας<br>256 συμβάντα ιστορικού EN, με σήμανση ώρας και ημερομηνίας<br>256 συμβάντα ιστορικού συστήματος επικοινωνίας, με σήμανση ώρας και ημερομηνίας |
| Παραλλαγές κωδικού PIN      | 1000000                                                                                                                                                                                                  |

**Αριθμός συσκευών**

|                                             |                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Αριθμός τηλεκτρολογίων                      | 8                                                            |
| Αριθμός μονάδων DX 2010                     | 3                                                            |
| Αριθμός μονάδων DX 3010                     | 2                                                            |
| Αριθμός μονάδων GPRS: B450-M με B442 ή B443 | 1                                                            |
| Αριθμός μονάδων IP: B426-M                  | 2 (1 αν η 1 από τις παραπάνω μονάδες GPRS είναι συνδεδεμένη) |
| Αριθμός δεκτών RF                           | 1                                                            |
| Αριθμός επαναληπτών RADION RF               | 8                                                            |
| Αριθμός αισθητήρων RF                       | 32                                                           |
| Αριθμός ασύρματων χειριστηρίων DSRF RF      | 24                                                           |
| Αριθμός ασύρματων χειριστηρίων RADION RF    | 128                                                          |

**Ζώνες**

|                 |                                                                                       |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ζώνη 1          | Μονό ή διπλό τέλος γραμμής (EOL 2,2 KΩ)<br>NC, NO                                     |
| Ζώνη 2 - 16 COM | 7 μονά ή διπλά τέλη γραμμής (EOL 2,2 KΩ)<br>NC, NO                                    |
| Παραβίαση       | Είσοδος προστασίας από παραβίαση του περιβλήματος (δεν μειώνει τη δυναμικότητα ζωνών) |

**Διαύλος επιλογής**

|                              |                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Διαστάσεις σε χιλ.           | 4 καλώδια, Ø 0,6 - 1,2                                                |
| Μέγιστο μήκος καλωδίου σε μ. | 200 (πίνακας έως τελευταίο τηλεκτρολόγιο)                             |
| Μέγιστο μήκος διαύλου σε μ.  | 700 (μέγιστος αριθμός 14 συσκευών, μέγιστος αριθμός 8 τηλεκτρολογίων) |

**Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά**

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας σε °C | -10          |
| Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας σε °C  | 55           |
| Ελάχιστη σχετική υγρασία σε %          | 10           |
| Μέγιστη σχετική υγρασία σε %           | 95           |
| Κλάση προστασίας                       | IP 30, IK 06 |

**Πληροφορίες για παραγγελίες****ICP-AMAX3-P1 Πίν. συναγερμού εισβολής, en/pl/tr/hu**

Πακέτο γλωσσών 1: Αγγλικά, Πολωνικά, Τουρκικά, Ουγγρικά  
Χωρίς πιστοποίηση σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα  
Αριθμός παραγγελίας **ICP-AMAX3-P1**

**ICP-AMAX3-P2-EN Κιτ εισβολών, fr/de/nl/pt**

Πακέτο γλωσσών 2: Γαλλικά, Γερμανικά, Ολλανδικά, Πορτογαλικά  
Αριθμός παραγγελίας **ICP-AMAX3-P2-EN**

**ICP-AMAX3-P2-BE Κιτ εισβολών, fr/de/nl/pt**

Πακέτο γλωσσών 2: Γαλλικά, Γερμανικά, Ολλανδικά, Πορτογαλικά  
Με πιστοποίηση σύμφωνα με τα πρότυπα INCERT  
Αριθμός παραγγελίας **ICP-AMAX3-P2-BE**

**ICP-AMAX3-P3-EN Πίνακας εισβολών, en/es/pl/sv**

Πακέτο γλωσσών 3: Αγγλικά, Ισπανικά, Πολωνικά, Σουηδικά  
Αριθμός παραγγελίας **ICP-AMAX3-P3-EN**

**ICP-AMAX3-P4-EN Πίνακας εισβολών, IT/EL**

Πακέτο γλωσσών 4: Ιταλικά, Ελληνικά  
Αριθμός παραγγελίας **ICP-AMAX3-P4-EN**

**Αξεσουάρ****IUI-AMAX-LCD8 Πληκτρολόγιο LCD, 8 ζωνών**

AMAX πληκτρολόγιο 2000 D8, πληκτρολόγιο εικονιδίου LCD 8 ζωνών

Αριθμός παραγγελίας **IUI-AMAX-LCD8**

**IUI-AMAX3-LED8 Πληκτρολόγιο LED, 8 ζωνών**

Το πληκτρολόγιο AMAX 3000 L8 είναι ένα πληκτρολόγιο LED 8 ζωνών

Πιστοποίηση: EN 50131-3 Κατηγορίας 2

Αριθμός παραγγελίας **IUI-AMAX3-LED8**

**IUI-AMAX3-LED16 Πληκτρολόγιο LED, 16 ζωνών**

Το πληκτρολόγιο AMAX 3000 L16 είναι ένα πληκτρολόγιο LED 16 ζωνών

Πιστοποίηση: EN 50131-3 Κατηγορίας 2

Αριθμός παραγγελίας **IUI-AMAX3-LED16**

**IUI-AMAX4-TEXT Πληκτρολόγιο κειμένου**

AMAX keypad 4000 T, πληκτρολόγιο κειμένου LCD, δύο γραμμές με την καθεμία από 18 χαρακτήρες

Αριθμός παραγγελίας **IUI-AMAX4-TEXT**

**ICP-AMAX3-PCBP4 Πίνακας PCB, en/fr/es/pt**

Βασικός πίνακας για το AMAX panel 3000

Πακέτο γλωσσών 4: Αγγλικά, Γαλλικά, Ισπανικά, Πορτογαλικά

Αριθμός παραγγελίας **ICP-AMAX3-PCBP4**

**DX2010 Διαστολέας εισόδου, 8 ζωνών**

Μονάδα επέκτασης ζωνών με 8 εισόδους ζώνης DEOL

Αριθμός παραγγελίας **DX2010**

**DX3010 Διαστολέας εξόδων, 8 ρελέ**

Το πακέτο περιλαμβάνει μόνο τον πίνακα DX3010

Αριθμός παραγγελίας **DX3010**

**AE20EN Περίβλημα για μονάδα με επ. πρ. παρ. EN**

Πλαστικό περίβλημα AE20EN για DX2010/DX3010

Αριθμός παραγγελίας **AE20EN**

**B426-M Μονάδα επικοινωνίας Ethernet, Φορητή**

Υποστηρίζει επικοινωνία Ethernet για απομακρυσμένο προγραμματισμό και εφαρμογές φορητών συσκευών σε πίνακες ελέγχου AMAX και Solution Series

Αριθμός παραγγελίας **B426-M**

**B450-M Διασύνδεση επικοινων. άμ. σύνδεσ., Φορητή**

Υποστηρίζει επικοινωνία κινητής τηλεφωνίας για απομακρυσμένο προγραμματισμό και εφαρμογές φορητών συσκευών σε πίνακες ελέγχου AMAX και Solution Series

Αριθμός παραγγελίας **B450-M**

**B442 Διασ/δεμένη μον. κιν. τηλ., GPRS**

Επικοινωνίας πολλαπλών λειτουργιών μέσω συσκευής επικοινωνίας που παρέχει επικοινωνία IP μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας (GPRS)

Αριθμός παραγγελίας **B442**

**B443 Εργαλείο επικ. άμ. σύνδεσης, HSPA+ (3G+)**

Επικοινωνία 3G/4G πολλαπλών λειτουργιών μέσω συσκευής επικοινωνίας που παρέχει επικοινωνία IP μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας GPRS/EDGE/UMTS/HSPA+

Αριθμός παραγγελίας **B443**

**ICP-EZPK Φορητή μνήμη**

Πρόκειται για ένα μπλε παρελκόμενο που μεταφέρει διαμορφώσεις σε πίνακες Easy Series και AMAX

Αριθμός παραγγελίας **ICP-EZPK**

**ICP-EZRU2 Πλήκτρο ενημέρωσης της μνήμης ROM**

Πράσινο κλειδί για αναβάθμιση του firmware του πίνακα

Αριθμός παραγγελίας **ICP-EZRU-0106**

**RFRC-OPT Ασύρματη διασύνδεση διαύλου επιλογής**

Ασύρματος δέκτης για τη σύνδεση ασύρματων περιφερειακών συσκευών RADION, όπως επαναλήπτες, καθώς και ανιχνευτές και πομπούς, σε υποστηριζόμενους πίνακες ελέγχου της Bosch. Για χρήση στην Ευρώπη.

Αριθμός παραγγελίας **RFRC-OPT**

**ICP-EZTS@01 Διπλός διακόπτης αντισαμποτάζ**

Αριθμός παραγγελίας **ICP-EZTS@01**

**ICP-AMAX-LS Σετ κλειδαριάς και κλειδιού περιβλήματος**

Αριθμός παραγγελίας **ICP-AMAX-LS**

**ITS-BAPMOD-USB Modem USB**

Αριθμός παραγγελίας **ITS-BAPMOD-USB**

**ICP-AMAX-ENC-EN Περίβλημα με μετασχηματιστή, μικρό**

Αριθμός παραγγελίας **ICP-AMAX-ENC-EN**

**ICP-AMAX3-PCBP1 Πίνακας PCB, en/pl/tr**

Αριθμός παραγγελίας **ICP-AMAX3-PCBP1**

**ICP-AMAX3-PCBP2 Πίνακας PCB, fr/de/nl/pt**

Αριθμός παραγγελίας **ICP-AMAX3-PCBP2**

**ICP-AMAX3-PCBP3 Πίνακας PCB, en/es/pl/sv**

Αριθμός παραγγελίας **ICP-AMAX3-PCBP3**

**Παρουσίαση από:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com