

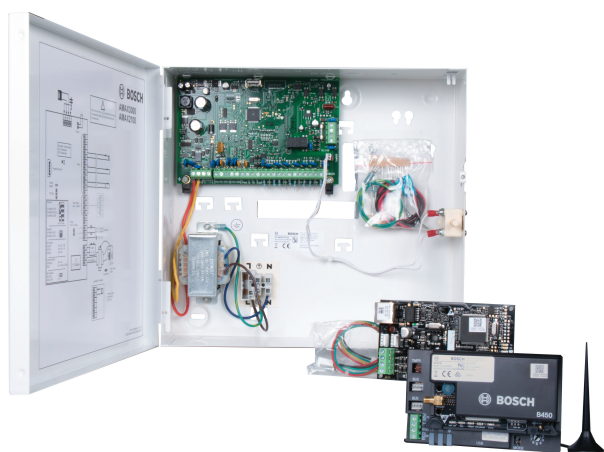
# Kit AMAX 2100

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ 8 μόνιμα συνδεδεμένες ζώνες / 2 περιοχές / 64 κωδικοί χρήστη
- ▶ Ενσωματωμένο φωνητικό σύστημα κλήσης αριθμών τηλεφώνου
- ▶ Λειτουργία μακροεντολής
- ▶ Απευθείας σύνδεση USB
- ▶ Λειτουργία εφαρμογής φορητής συσκευής

Τα kit πίνακα AMAX περιλαμβάνουν έναν πίνακα και ένα σύστημα επικοινωνίας.

Ο πίνακας διατίθεται με τα ακόλουθα πακέτα γλωσσών:

Πακέτο γλωσσών 1: Αγγλικά, Πολωνικά, Τουρκικά, Ουγγρικά

Πακέτο γλωσσών 2: Γαλλικά, Γερμανικά, Ολλανδικά, Πορτογαλικά

Πακέτο γλωσσών 3: Αγγλικά, Ισπανικά, Πολωνικά, Σουηδικά

Πακέτο γλωσσών 4: Ιταλικά, Ελληνικά

Διατίθενται τα παρακάτω συστήματα επικοινωνίας:

- Μονάδα επικοινωνίας Ethernet B426-M, φορητή
- Διασύνδεση βυσματούμενου συστήματος επικοινωνίας B450-M, φορητή με βυσματούμενη μονάδα κινητής τηλεφωνίας B442, GPRS
- Διασύνδεση βυσματούμενου συστήματος επικοινωνίας B450-M, φορητή με βυσματούμενη μονάδα κινητής τηλεφωνίας B443, HSPA+ (3G+)

## AMAX panel 2100

Ο πίνακας αυτός έχει σχεδιαστεί για οικίες και μικρού έως μεσαίου μεγέθους επιχειρήσεις. Περιλαμβάνει 8 ζώνες και 2 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

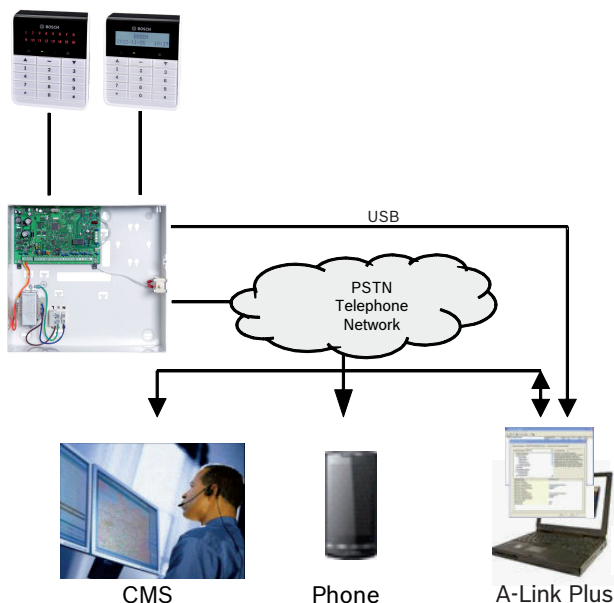
ταυτόχρονα αποστέλλεται φωνητικό μήνυμα στον κάτοχο της σταθερής γραμμής ή του κινητού τηλεφώνου για να τον ενημερώσει σχετικά με την παρουσία εισβολέα.

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 με μόνιμα συνδεδεμένους ανιχνευτές της Bosch.

## Επισκόπηση συστήματος

### AMAX panel 2100



## Λειτουργίες

### AMAX panel 2100

#### Βασικές Λειτουργίες

- Οπλισμός STAY / AWAY κωδικού πληκτρολογίου
- Οπλισμός STAY / AWAY ενός κουμπιού
- Ενσωματωμένος επιλογέας με φορμά μετάδοσης CID / SIA. Το φωνητικό σύστημα κλήσης αριθμών τηλεφώνου 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

- Έξοδοι ρελέ σε μονάδα 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

|                                          |                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Σύστημα επικοινωνίας PSTN (ενσωματωμένο) | Φορμά: Contact ID, SIA DC 03                                                                                                                |
| Μαγνητικές επαφές                        | Όλες οι μαγνητικές επαφές, συμπεριλαμβανομένων των χωνευτών, θερματικής 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**

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Ρελέ                          | Μονάδα εξόδου DX3010                     |
| Σύστημα επικοινωνίας IP       | B426-M και B450-M με μονάδες B442 ή B443 |
| Σύστημα επικοινωνίας GPRS/GSM | B450-M με μονάδες B442 ή B443            |

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.

**Λειτουργία εφαρμογής φορητής συσκευής RSC+**

Η εφαρμογή RSC+ παρέχει απομακρυσμένη πρόσβαση στον πίνακα ελέγχου μέσω μιας κινητής συσκευής.

Υπάρχει δυνατότητα για τις εξής λειτουργίες:

- Όπλιση
- Εξαναγκασμένη όπλιση
- Αφόπλιση
- Παράκαμψη/κατάργηση παράκαμψης
- Απομόνωση/Κατάργηση απομόνωσης
- Έξοδοι λειτουργίας
- Ερώτημα κατάστασης
- Ερώτημα συμβάντος/ιστορικού

**Συμβατότητα RSC+**

Η εφαρμογή RSC+ μπορεί να χρησιμοποιηθεί για το λειτουργικό σύστημα Android v5.0 και μεταγενέστερο.

Η εφαρμογή RSC+ μπορεί να χρησιμοποιηθεί για το λειτουργικό σύστημα iOS v9.0 και μεταγενέστερο.

**Άμεσες ειδοποιήσεις RSC+**

Από προεπιλογή, αποστέλλονται ειδοποιήσεις push για συναγερμούς. Επιπλέον, μπορείτε να ενεργοποιήσετε ειδοποιήσεις push για συμβάντα συστήματος και συμβάντα βλάβης/προβλήματος.

**Regulatory information**

| Περιοχή  | Συμμόρφωση με κανονισμούς/σημάνσεις ποιότητας |                                                                                                |
|----------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Γερμανία | VdS                                           | H116003 [AMAX 2100/3000, RFRC-OPT, RFUN, RFDW-RM, RFDW-SM, RFPR-12, RFDL-11, RFKF-TB, RFKB-FB] |
| Ευρώπη   | CE                                            | AMAX panel 2100, AMAX panel 3000                                                               |

| Περιοχή | Συμμόρφωση με κανονισμούς/σημάνσεις ποιότητας |                                                                                                                   |
|---------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | EN5013 1                                      | EN-ST-000166 ICP-AMAX2-P2-EN, ICP-AMAX2-P3-EN, ICP-AMAX2-P4-EN, ICP-AMAX3-P2-EN, ICP-AMAX3-P3-EN, ICP-AMAX3-P4-EN |
| Σουηδία | SBSC                                          | 14-523 [ICP-AMAX2-P3-EN]                                                                                          |

**Τεχνικές προδιαγραφές****AMAX panel 2100****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 τα στοιχεία σε mA                       | 1100                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Μέγιστο ρεύμα εξόδου DC για όλα τα στοιχεία: εξαρτάται από την μπαταρία | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μπαταρία 7Ah με 12 ώρες αναμονής (επαναφόρτιση μπαταρίας στο 80% σε 72 ώρες) = 550mA</li> <li>• Μπαταρία 7Ah με 36 ώρες + 15 λεπτά ρεύμα συναγερμού 500mA (επαναφόρτιση μπαταρίας στο 80% σε 72 ώρες) = 150mA</li> </ul> |

**Βοηθητική έξοδος 1 / 2**

|                                                                                            |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Τάση βοηθητικής εξόδου 1 / 2                                                               | +12V / GND       |
| Ονομαστική τάση βοηθητικής εξόδου 1 / 2 κάτω από είσοδο γραμμής AC σε VDC                  | 13.8 (+3% / -5%) |
| Βοηθητική έξοδος 1 / 2 μέγ. Vpp σε mV                                                      | 675              |
| Εύρος ονομαστικής τάσης ρεύματος βοηθητικής εξόδου 1 / 2 κάτω από είσοδο γραμμής AC σε VDC | 12.82 - 13.9     |

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Ρεύμα βοηθητικής εξόδου 1 / 2 σε mA στους 25 °C | 500 |
|-------------------------------------------------|-----|

**Έξοδοι**

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

**Διάυλος επιλογής**

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

**Μπαταρία**

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

| <b>Ζώνες συχνοτήτων λειτουργίας</b> | <b>Επίπεδο ισχύος για ραδιοεξοπλισμό</b> |
|-------------------------------------|------------------------------------------|
| 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               | 8                                                                                                                                                                                                        |
| Αριθμός ενσωματωμένων ζωνών | 8                                                                                                                                                                                                        |
| Αριθμός χρηστών             | 64                                                                                                                                                                                                       |
| 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                      | 4                                                            |
| Αριθμός μονάδων DX 3010                     | 1                                                            |
| 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) |

**Ζώνες**

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

**Διάυλος 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****AMAX2-P1E Κιτ συναγερμού, en/pl/tr/hu, Ethernet**

Το κιτ περιλαμβάνει έναν πίνακα AMAX panel 2100 και μία μονάδα επικοινωνίας Ethernet B426-M, φορητή  
Πακέτο γλωσσών 1: Αγγλικά, Πολωνικά, Τουρκικά, Ουγγρικά  
Χωρίς πιστοποίηση σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα  
Αριθμός παραγγελίας **AMAX2-P1E**

**AMAX2-P1G Κιτ συναγερμού, en/pl/tr/hu, GPRS**

Το κιτ περιλαμβάνει έναν πίνακα AMAX panel 2100, μία διασύνδεση βυσματούμενου συστήματος επικοινωνίας B450-M, φορητή, και μία βυσματούμενη μονάδα κινητής τηλεφωνίας B442, GPRS  
Πακέτο γλωσσών 1: Αγγλικά, Πολωνικά, Τουρκικά, Ουγγρικά  
Χωρίς πιστοποίηση σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα  
Αριθμός παραγγελίας **AMAX2-P1G**

**AMAX2-P2ENE Κιτ συναγερμού, fr/de/nl/pt, Ethernet**

Το κιτ περιλαμβάνει έναν πίνακα AMAX panel 2100 και μία μονάδα επικοινωνίας Ethernet B426-M, φορητή  
Πακέτο γλωσσών 2: Γαλλικά, Γερμανικά, Ολλανδικά, Πορτογαλικά  
Αριθμός παραγγελίας **AMAX2-P2ENE**

**AMAX2-P2ENH Κιτ συναγερμού, fr/de/nl/pt, HSPA+**

Το κιτ περιλαμβάνει έναν πίνακα AMAX panel 2100, μία διασύνδεση βυσματούμενου συστήματος επικοινωνίας B450-M, φορητή, και μία βυσματούμενη μονάδα κινητής τηλεφωνίας B443, HSPA+ (3G+)  
Πακέτο γλωσσών 2: Γαλλικά, Γερμανικά, Ολλανδικά, Πορτογαλικά  
Αριθμός παραγγελίας **AMAX2-P2ENH**

**AMAX2-P3ENE Κιτ συναγερμού, en/es/pl/sv, Ethernet**

Το κιτ περιλαμβάνει έναν πίνακα AMAX panel 2100 και μία μονάδα επικοινωνίας Ethernet B426-M, φορητή  
Πακέτο γλωσσών 3: Αγγλικά, Ισπανικά, Πολωνικά, Σουηδικά  
Αριθμός παραγγελίας **AMAX2-P3ENE**

**AMAX2-P3ENG Κιτ συναγερμού, en/es/pl/sv, GPRS**

Το κιτ περιλαμβάνει έναν πίνακα AMAX panel 2100, μία διασύνδεση βυσματούμενου συστήματος επικοινωνίας B450-M, φορητή, και μία βυσματούμενη μονάδα κινητής τηλεφωνίας B442, GPRS  
Πακέτο γλωσσών 3: Αγγλικά, Ισπανικά, Πολωνικά, Σουηδικά  
Αριθμός παραγγελίας **AMAX2-P3ENG**

**AMAX2-P4ENE Κιτ συναγερμού, it/el, Ethernet**

Το κιτ περιλαμβάνει έναν πίνακα AMAX panel 2100 και μία μονάδα επικοινωνίας Ethernet B426-M, φορητή

Πακέτο γλωσσών 4: Ιταλικά, Ελληνικά  
Αριθμός παραγγελίας **AMAX2-P4ENE**

**AMAX2-P4ENG Κιτ συναγερμού, it/el, GPRS**

Το κιτ περιλαμβάνει έναν πίνακα AMAX panel 2100, μία διασύνδεση βυσματούμενου συστήματος επικοινωνίας B450-M, φορητή, και μία βυσματούμενη μονάδα κινητής τηλεφωνίας B442, GPRS  
Πακέτο γλωσσών 4: Ιταλικά, Ελληνικά  
Αριθμός παραγγελίας **AMAX2-P4ENG**

**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**

**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**

**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**

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

Αριθμός παραγγελίας **ICP-AMAX-LS**

**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  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
[de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)