

RADION keyfob

www.boschsecurity.com



BOSCH

Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Ανθεκτικό στο νερό και τη σκόνη
- ▶ Λειτουργίες οπλισμού, αφοπλισμού και πανικού
- ▶ Καθορισμός από το χρήστη για ακριβή αναφορά σημάτων ανοίγματος/κλεισίματος
- ▶ Ένδειξη LED
- ▶ Προγραμματιζόμενα κουμπιά επιλογών (διαθέσιμα μόνο στο μοντέλο 4 κουμπιών)

Η λύση του ασύρματου συστήματος RADION από την Bosch παρέχει την εμβέλεια, την επεκτασιμότητα και την εξαιρετική διάρκεια ζωής της μπαταρίας που απαιτούνται για να διασφαλιστεί η αξιόπιστη απόδοση και η κορυφαία ποιότητα. Ο προηγμένος διαγνωστικός έλεγχος και οι επιλογές καταχώρησης πολλών συσκευών καθιστούν τις διαδικασίες εγκατάστασης και συντήρησης εύκολες και οικονομικά προσιτές. Με μια πλήρη σειρά περιφερειακών, το σύστημα RADION παρέχει ευελιξία ικανοποιώντας τις απαιτήσεις οποιασδήποτε σχεδόν εφαρμογής.

Επισκόπηση συστήματος

Το RADION keyfob επιτρέπει τον οπλισμό και αφοπλισμό του συστήματος ασφαλείας ή την αποστολή συναγερμού πανικού. Προγραμματισμένο με μοναδικό κωδικό, κάθε μοντέλο λειτουργεί ειδικά με το δικό σας συμβατό σύστημα ασφαλείας. Στην έκδοση των τεσσάρων κουμπιών, δύο κουμπιά επιλογών μπορούν να προγραμματιστούν ώστε να εκτελούν πρόσθετες λειτουργίες.

Λειτουργίες

Συναγερμός πανικού

Το ασύρματο χειριστήριο αποστέλλει κωδικό πανικού στην εταιρία επιτήρησης εάν το σύστημα ασφαλείας σας διαθέτει τον ανάλογο προγραμματισμό. Πατήστε και τα δύο κουμπιά ασφάλισης και απασφάλισης συγχρόνως για διάστημα που υπερβαίνει τα 600 χιλιοστά του δευτερολέπτου για την αποστολή συναγερμού πανικού.

Ένδειξη LED

Η λυχνία LED αναβοσβήνει για να δείξει ότι εστάλη σήμα στο σύστημα ασφαλείας.

Κουμπιά με προγραμματιζόμενες επιλογές

Το ασύρματο χειριστήριο μπορεί να προγραμματιστεί να ελέγχει πρόσθετες συσκευές στο χώρο προστασίας. Είναι διαθέσιμα δύο κουμπιά επιλογών.

Ανθεκτικό στο νερό και τη σκόνη

Το περίβλημα είναι σχεδιασμένο για να είναι ανθεκτικό στη σκόνη και το νερό.

Κρυπτογραφημένη μετάδοση

Τα συστήματα RADION Keyfob με συγχρονισμένη κρυπτογράφηση υποστηρίζουν αυξημένη ατρωσία σε επιθέσεις αναπαραγωγής, παρέχοντας ακόμα μεγαλύτερη αξιοπιστία και ασφάλεια συστήματος.

**Γνωστοποίηση**

Τα ασύρματα χειριστήρια με κρυπτογράφηση απαιτούν τη χρήση δεκτών RADION με εκδόσεις firmware που περιγράφονται στην ενότητα **Συμβατοί δέκτες**

Πιστοποιήσεις και εγκρίσεις

| Περιοχή | Πιστοποιητικό |
|-----------|---|
| Η.Π.Α. | UL 1023 - Μονάδες συστήματος συναγερμού διάρρηξης οικιών ANSI/SIA CP-01-2010 (RFKF-FB-A/RFKF-TB-A/RFKF-FBS-A/RFKF-TBS-A) |
| Ευρώπη | CE Οδηγία EMC (EMC) 2004/108/EC Οδηγία περί χαμηλής τάσης (LVD) 2006/95/EC Τερματικός ραδιοφωνικός και τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός (R&TTE) 1999/5/EC EN50131-1 EN50131-3 EN50131-6 Κατηγορία 2 Περιβαλλοντική κλάση II |
| Αυστραλία | RCM |

| Περιοχή | Συμμόρφωση με κανονισμούς/σημάνσεις ποιότητας | |
|-----------|---|--|
| Αυστραλία | RCM | [RFKF-FB, RFKF-FBS, RFKF-TB, RFKF-TBS, RFPB-TB, RFPB-SB] |
| Γερμανία | VdS | H116003 [AMAX 2100/3000, RFRC-OPT, RFUN, RFDW-RM, RFDW-SM, RFPR-12, RFDL-11, RFKF-TB, RFKB-FB] |
| Ευρώπη | CE | EMC, LVD, R&TTE, RoHS [RFKF-FB, RFKF-FBS, RFKF-TB, RFKF-TBS, RFPB-TB, RFPB-SB] |
| | EN50131-1 | EN-ST-000164 [RFKF-TB, RFKF-TBS] |
| | EN50131-6 | EN-ST-000165 [RFKF-FB, RFKF-FBS] |
| Βέλγιο | INCERT | B-509-0071/a [RADION RFKF-FB, RFKF-TB] |
| Η.Π.Α. | UL | [RFKF-TB-A, RFPB-SB-A, RFPB-TB-A] |
| | UL | UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units |
| | FCC | Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz |
| Καναδάς | IC | 1249A-RWSSFT [RFDW-SM-A, RFDW-RM-A, RFBT-A, RFUN-A, RFKF-A, RFRP-A, RFPR-12-A, RFPR-C12-A, RFSM-A, RFPB-TB-A, RFPB-SB-A, RFKF-FB-A, RFKF-TB-A, RFIN-A, RFGB-A] |
| Βραζιλία | ANATEL | 4278-13-1855 [RFPB-SB-A; RFPB-TB-A; RFKF-TB-A] |
| | ANATEL | 4349-13-1855 [RFKF-FB-A] |

Σημειώσεις για την εγκατάσταση/διαμόρφωση**Προτεινόμενες μπαταρίες**

Οι ακόλουθοι τύποι μπαταρίας προτείνονται για τη σωστή λειτουργία του ασύρματου χειριστήριου: Duracell DL2032, Varta CR2032 ή Panasonic CR2032.

Τεχνικές προδιαγραφές**Ιδιότητες**

| | |
|------------|--|
| Διαστάσεις | 63,7 mm x 35,5 mm x 13 mm (2,51 in x 1,40 in x 0,51 in) |
|------------|--|

Ισχύς

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Ισχύς/Τάση | Μία μπαταρία λιθίου CR2032, 3 VDC |
| Διάρκεια ζωής μπαταρίας | Έως και 5 έτη |

Θέματα περιβάλλοντος

| | |
|-----------------|---|
| Θερμοκρασία | Εύρος λειτουργίας: -10 °C έως +49 °C (+14 °F έως +120 °F) Μόνο UL: 0 °C έως +49 °C (+32 °F έως +120 °F) Μόνο EN 50130-5 Κλάση II: -10 °C έως 40 °C (+14 °F έως +104 °F) |
| Σχετική υγρασία | Έως και 93% χωρίς συμπύκνωση υδρατμών |
| Συχνότητα | 433,42 MHz |
| Χρήση | Προορίζεται για εσωτερική χρήση. |

**Γνωστοποίηση**

Όλα τα ασύρματα χειριστήρια τύπου RFKF-FBS/RFKF-TBS (συμπεριλαμβανομένων των εκδόσεων – A και –CHI) περιλαμβάνουν συγχρονισμένη κρυπτογράφηση και είναι συμβατά μόνο με δέκτες RADION με τις ακόλουθες εκδόσεις firmware ή μεταγενέστερες.

Εμπορικά σήματα

Οι ονομασίες όλων των προϊόντων υλικού και λογισμικού που χρησιμοποιούνται στο παρόν έγγραφο είναι πιθανώς σήματα κατατεθέντα και πρέπει να αντιμετωπίζονται αναλόγως.

Πληροφορίες για παραγγελίες

RFKF-FB Ασύρματο χειριστήριο, 4 κουμπιών
Ασύρματο χειριστήριο τεσσάρων κουμπιών. Για χρήση στην Ευρώπη, την Αφρική και την Αυστραλία.
Αριθμός παραγγελίας **RFKF-FB**

RFKF-FB-A Ασύρματο χειριστήριο, 4 κουμπιών
Ασύρματο χειριστήριο τεσσάρων κουμπιών. Για χρήση στη Βόρεια και Νότια Αμερική.
Αριθμός παραγγελίας **RFKF-FB-A**

RFKF-FB-CHI Ασύρματο χειριστήριο, 4 κουμπιών
Ασύρματο χειριστήριο τεσσάρων κουμπιών. Για χρήση μόνο στην Κίνα.
Αριθμός παραγγελίας **RFKF-FB-CHI**

RFKF-FBS Ασύρμ. μπρελόκ 4 κουμπ. με κρυπτογρ.
Ασύρματο χειριστήριο τεσσάρων κουμπιών με κρυπτογράφηση. Για χρήση στην Ευρώπη, την Αφρική και την Αυστραλία.
Αριθμός παραγγελίας **RFKF-FBS**

RFKF-FBS-A Ασύρμ. μπρελόκ 4 κουμπ. με κρυπτογρ.
Ασύρματο χειριστήριο τεσσάρων κουμπιών με κρυπτογράφηση. Για χρήση στη Βόρεια και Νότια Αμερική.
Αριθμός παραγγελίας **RFKF-FBS-A**

RFKF-FBS-CHI Ασύρμ. μπρελόκ 4 κουμπ. με κρυπτογρ.
Ασύρματο χειριστήριο τεσσάρων κουμπιών με κρυπτογράφηση. Για χρήση μόνο στην Κίνα.
Αριθμός παραγγελίας **RFKF-FBS-CHI**

RFKF-TB Ασύρματο χειριστήριο, 2 κουμπιών
Ασύρματο χειριστήριο δύο κουμπιών. Για χρήση στην Ευρώπη, την Αφρική και την Αυστραλία.
Αριθμός παραγγελίας **RFKF-TB**

RFKF-TB-A Ασύρματο χειριστήριο, 2 κουμπιών
Ασύρματο χειριστήριο δύο κουμπιών. Για χρήση στη Βόρεια και Νότια Αμερική.
Αριθμός παραγγελίας **RFKF-TB-A**

RFKF-TB-CHI Ασύρματο χειριστήριο, 2 κουμπιών
Ασύρματο χειριστήριο δύο κουμπιών. Για χρήση μόνο στην Κίνα.
Αριθμός παραγγελίας **RFKF-TB-CHI**

RFKF-TBS Ασύρμ. μπρελόκ 2 κουμπ. με κρυπτογρ.
Ασύρματο χειριστήριο δύο κουμπιών με κρυπτογράφηση. Για χρήση στην Ευρώπη, την Αφρική και την Αυστραλία.
Αριθμός παραγγελίας **RFKF-TBS**

RFKF-TBS-A Ασύρμ. μπρελόκ 2 κουμπ. με κρυπτογρ.
Ασύρματο χειριστήριο δύο κουμπιών με κρυπτογράφηση. Για χρήση στη Βόρεια και Νότια Αμερική.
Αριθμός παραγγελίας **RFKF-TBS-A**

RFKF-TBS-CHI Ασύρμ. μπρελόκ 2 κουμπ. με κρυπτογρ.
Ασύρματο χειριστήριο δύο κουμπιών με κρυπτογράφηση. Για χρήση μόνο στην Κίνα.
Αριθμός παραγγελίας **RFKF-TBS-CHI**

Αξεσουάρ

RFAC-BC-3 Κλιπ ζώνης για τηλεχειρ. RADION, 3τμχ.
Κλιπ ζώνης για τους πομπούς πανικού και ασύρματου χειριστηρίου RADION. Περιλαμβάνει εξάρτημα με κλιπ, 2 βίδες και παξιμάδι ασφαλείας, σε συσκευασία 3 τεμαχίων.
Αριθμός παραγγελίας **RFAC-BC-3**

RFAC-LY-10 Κορδόνι λαιμού για τηλεχ. RADION, 10τμχ
Κορδόνι λαιμού για τους πομπούς πανικού και ασύρματου χειριστηρίου RADION. 10 κορδόνια λαιμού σε ξεχωριστή πλαστική συσκευασία.
Αριθμός παραγγελίας **RFAC-LY-10**

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