

RADION keyfob

www.boschsecurity.gr



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)

Το ασύρματο σύστημα RADION από την Bosch παρέχει την εμβέλεια, την επεκτασιμότητα και την εξαιρετική διάρκεια ζωής μπαταρίας που απαιτείται για τη διασφάλιση της αξιόπιστης απόδοσης και της κορυφαίας ποιότητας. 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 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.

Περιγραφή λειτουργ.

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.

**Σημείωση**

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

Εγκρίσεις χωρών

Περιοχή	Πιστοποιητικό
Η.Π.Α.	UL 1023 - Μονάδες συστήματος συναγεμμού 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	Πιστοποίηση
Αυστραλία	RCM [RFKF-FB, RFKF-FBS, RFKF-TB, RFKF-TBS, RFPB-TB, RFPB-SB]
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] EN50131-1 EN-ST-000165 [RFKF-FB, RFKF-FBS]
Βέλγιο	INCERT B-509-0071 RADION RFKF-FB, RFKF-TB
Η.Π.Α.	FCC Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz [433.42 MHz]
Καναδάς	IC 1249A-RWSSFT [-A model numbers]
Βραζιλία	ANATEL 4349-13-1855 [RFKF-FB-A] ANATEL 4278-13-1855 [RFPB-SB-A; RFPB-TB-A; RFKF-TB-A]

Προγραμματισμός**Προτεινόμενες μπαταρίες**

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

Συμπεριλαμβανόμενα εξαρτήματα

Ποσότητα	Εξάρτημα
1	Ασύρματο χειριστήριο
1	Μπαταρία λιθίου (CR2032) τύπου coin-cell, 3 VDC
1	Βιβλιογραφία

Τεχνικά στοιχεία**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.

Συμβατοί δέκτες

B810	Δέκτης διαύλου SDI2
RFRC-OPT	Δέκτης διαύλου επιλογής
RFRC-STR	Δέκτης διαύλου βελτίωσης

**Σημείωση**

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.

Συμβατός δέκτης	Έκδοση firmware δέκτη
B810	v2.01 ή μεταγενέστερη
RFRC-OPT	v1.3 ή μεταγενέστερη
RFRC-STR	v1.5 ή μεταγενέστερη

Εμπορικά σήματα

Οι ονομασίες όλων των προϊόντων υλικού και λογισμικού που χρησιμοποιούνται σε αυτό το έγγραφο είναι πιθανώς κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα και πρέπει να αντιμετωπίζονται αναλόγως.

Πληροφορίες παραγγελίας**RFKF-FB (433,42 MHz)**

Ασύρματο χειριστήριο τεσσάρων κουμπιών. Για χρήση στην Ευρώπη, την Αφρική και την Αυστραλία.

Αρ. παραγγελίας **RFKF-FB**

RFKF-FB-A (433,42 MHz)

Ασύρματο χειριστήριο τεσσάρων κουμπιών. Για χρήση στη Βόρεια και Νότια Αμερική.

Αρ. παραγγελίας **RFKF-FB-A**

RFKF-FB-CHI (433,42 MHz)

Ασύρματο χειριστήριο τεσσάρων κουμπιών. Για χρήση μόνο στην Κίνα.

Αρ. παραγγελίας **RFKF-FB-CHI**

RFKF-FBS (433,42 MHz)

Ασύρματο χειριστήριο τεσσάρων κουμπιών με κρυπτογράφηση. Για χρήση στην Ευρώπη, την Αφρική και την Αυστραλία.

Αρ. παραγγελίας **RFKF-FBS**

RFKF-FBS-A (433,42 MHz)

Ασύρματο χειριστήριο τεσσάρων κουμπιών με κρυπτογράφηση. Για χρήση στη Βόρεια και Νότια Αμερική.

Αρ. παραγγελίας **RFKF-FBS-A**

RFKF-FBS-CHI (433,42 MHz)

Ασύρματο χειριστήριο τεσσάρων κουμπιών με κρυπτογράφηση. Για χρήση μόνο στην Κίνα.

Αρ. παραγγελίας **RFKF-FBS-CHI**

RFKF-TB (433,42 MHz)

Ασύρματο χειριστήριο δύο κουμπιών. Για χρήση στην Ευρώπη, την Αφρική και την Αυστραλία.

Αρ. παραγγελίας **RFKF-TB**

RFKF-TB-A (433,42 MHz)

Ασύρματο χειριστήριο δύο κουμπιών. Για χρήση στη Βόρεια και Νότια Αμερική.

Αρ. παραγγελίας **RFKF-TB-A**

RFKF-TB-CHI (433,42 MHz)

Ασύρματο χειριστήριο δύο κουμπιών. Για χρήση μόνο στην Κίνα.

Αρ. παραγγελίας **RFKF-TB-CHI**

RFKF-TBS (433,42 MHz)

Ασύρματο χειριστήριο δύο κουμπιών με κρυπτογράφηση. Για χρήση στην Ευρώπη, την Αφρική και την Αυστραλία.

Αρ. παραγγελίας **RFKF-TBS**

RFKF-TBS-A (433,42 MHz)

Ασύρματο χειριστήριο δύο κουμπιών με κρυπτογράφηση. Για χρήση στη Βόρεια και Νότια Αμερική.

Αρ. παραγγελίας **RFKF-TBS-A**

RFKF-TBS-CHI (433,42 MHz)

Ασύρματο χειριστήριο δύο κουμπιών με κρυπτογράφηση. Για χρήση μόνο στην Κίνα.

Αρ. παραγγελίας **RFKF-TBS-CHI**

Αξεσουάρ υλικού**RFAC-BC-3**

Κλιπ ζώνης για τους πομπούς πανικού και ασύρματου χειριστηρίου RADION. Περιλαμβάνει εξάρτημα με κλιπ, 2 βίδες και παξιμάδι ασφαλείας, σε συσκευασία 3 τεμαχίων.

Αρ. παραγγελίας **RFAC-BC-3**

RFAC-LY-10

Κορδόνι λαιμού για τους πομπούς πανικού και ασύρματου χειριστηρίου RADION. 10 κορδόνια λαιμού σε ξεχωριστή πλαστική συσκευασία.

Αρ. παραγγελίας **RFAC-LY-10**

Εκπροσωπούμενη από:

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