

# RADION speciality

www.boschsecurity.gr



**BOSCH**

Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Ανιχνεύει την αφαίρεση ενός χαρτονομίσματος και εκπέμπει αθόρυβο συναγερμό
- ▶ Λειτουργία έως και 5 έτη με χρήση μίας μπαταρίας λιθίου AAA που μπορεί να αντικατασταθεί από το χρήστη
- ▶ Λεπτό προφίλ για να χωρά εύκολα στα περισσότερα συρτάρια ταμειακών μηχανών
- ▶ Συρόμενο, αυτοασφαλιζόμενο περίβλημα για ευκολία στην εγκατάσταση
- ▶ Εποπτευόμενη λειτουργία για συνθήκες χαμηλής στάθμης μπαταρίας, παραβίασης του περιβλήματος και αφαίρεσης από τον τοίχο

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 specialty είναι ένας ασύρματος πομπός-κλιπ που χρησιμοποιεί ραδιοσυχνότητες (RF) και παρέχει διακριτική προστασία σε χρηματο-οικονομικούς και εμπορικούς οργανισμούς.

Ο πομπός-κλιπ χαρτονομισμάτων, με το ορθοφώνιο περίβλημά του, έχει σχεδιαστεί για διακριτική χρήση σε συρτάρια ταμειακών μηχανών ή κουτιά φύλαξης χρημάτων.

Ανιχνεύοντας την αφαίρεση ενός χαρτονομίσματος κάτω από το μηχανισμό κάλυψης, το RADION specialty Bill Trap μπορεί να εκπέμπει αθόρυβο συναγερμό σε περιπτώσεις, όπως απόπειρες ληστείας.

## Περιγραφή λειτουργιών

### Εποπτεία

Η στάθμη της μπαταρίας και η συσκευή εποπτεύονται. Η παρακολούθηση συμβάλλει στην εξασφάλιση της αξιόπιστης λειτουργίας και προστατεύει από μη ανιχνευμένη διακοπή λειτουργίας, λόγω απροσδόκητης απομάκρυνσης από την προστατευόμενη περιοχή. Η εποπτεία αφορά επίσης σε βλάβες από τον τελικό χρήστη, έκθεση σε ακραίες θερμοκρασίες ή λοιπές παρόμοιες ενέργειες.

### Ανίχνευση σαμποτάζ

Το κλιπ χαρτονομισμάτων έχει δυνατότητες ανίχνευσης σαμποτάζ, που ενεργοποιούν ένα σήμα συναγερμού, όταν το κλιπ αφαιρείται βίαια από ένα συρτάρι ταμειακής μηχανής ή ένα κουτί φύλαξης χρημάτων.

### Αυτοασφαλιζόμενο περίβλημα

Το συρόμενο, αυτοασφαλιζόμενο περίβλημα είναι μικρό και μαύρο, ώστε να αποκρύπτεται μέσα στο συρτάρι της ταμειακής μηχανής.

### Λεπτό προφίλ

Το κλιπ χαρτονομισμάτων έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να χωρά στη θυρίδα χαρτονομισμάτων του συρταριού μιας ταμειακής μηχανής για ευκολία κάλυψης. Ο μηχανισμός του κλιπ ταιριάζει στα περισσότερα χαρτονομίσματα.

### Εγκρίσεις χωρών

Περιοχή	Πιστοποιητικό
ΗΠΑ	UL 636 – Μονάδες και συστήματα συναγερμού ληστείας

Περιοχή	Πιστοποίηση	
Αυστραλία	RCM	[RFBT]
Η.Π.Α.	UL	
	UL	UL 636 - Holdup Alarm Units and Systems
	FCC	Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz [433.42 MHz]
Καναδάς	IC	1249A-RWSSFT [-A model numbers]
Βραζιλία	ANATEL	3568-13-1855 [RFBT-A]

### Συμπεριλαμβανόμενα εξαρτήματα

Ποσότητα	Είδος
1	Κλιπ χαρτονομισμάτων
1	Μπαταρία λιθίου (AAA)
1	Πακέτο υλικού
1	Οδηγός εγκατάστασης

### Τεχνικά στοιχεία

#### Ιδιότητες

Διαστάσεις	48.8 mm x 154.1 mm x 23.6 mm (1.92 in x 6.06 in x 0.93 in)
Ανίχνευση παραβίασης:	Μεταδίδει σήμα παραβίασης όταν η μονάδα αφαιρεθεί από τη βάση της ή από την επιφάνεια τοποθέτησης.

#### Ισχύς

Ισχύς/Τάση:	1,5 VDC λιθίου (AAA)
Τύπος μπαταρίας:	AAA
Διάρκεια ζωής μπαταρίας:	Έως και 5 έτη
Συχνότητα:	433,42 MHz

### Θέματα περιβάλλοντος

Θερμοκρασία:	Εύρος λειτουργίας: -10°C έως +49° (+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)
Περιβάλλον	Συμμόρφωση με το EN50130-5 Κλάση II
Σχετική υγρασία:	Έως και 93% χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
Χρήση:	Προορίζεται για εσωτερική χρήση

### Συμβατότητα

Δέκτες	Ασύρματος δέκτης B810 (συμβατός μόνο με RFBT-A)
--------	---

### Πληροφορίες παραγγελίας

#### RFBT-A (433,42 MHz)

Για χρήση στη Βόρεια και Νότια Αμερική  
Αρ. παραγγελίας **RFBT-A**

#### RFBT (433,42 MHz)

Για χρήση στην Ευρώπη, την Αφρική και την Αυστραλία.  
Αρ. παραγγελίας **RFBT**

#### RFBT-CHI (433,42 MHz)

Για χρήση μόνο στην Κίνα.  
Αρ. παραγγελίας **RFBT-CHI**

**Εκπροσωπούμενη 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