

Επαναλήπτης RADION

www.boschsecurity.com



BOSCH

Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Με τροφοδοτικό AC
- ▶ Περιλαμβάνει εφεδρική τροφοδοσία 72 ωρών σε περίπτωση διακοπής ρεύματος μέσω μπαταρίας πολυμερών λιθίου
- ▶ Εποπτευόμενη λειτουργία για συνθήκες χαμηλής στάθμης μπαταρίας, διακοπής ρεύματος, παραβίασης του περιβλήματος και αφαίρεσης από τον τοίχο
- ▶ Σε ένα σύστημα μπορούν να χρησιμοποιηθούν έως και 8 επαναλήπτες
- ▶ Διευρύνει την εμβέλεια και βελτιώνει την αξιοπιστία του ασύρματου συστήματος

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

Ο RADION repeater λαμβάνει μεταδόσεις από πομπούς RADION και τις αναμεταδίδει βελτιώνοντας την αξιοπιστία του μεταδιδόμενου μηνύματος και την εμβέλεια των συμβατών πομπών και του συμβατού δέκτη που έχει αντιστοιχιστεί σε αυτόν. Οι RADION repeaters είναι ιδανικοί για μεγάλες εγκαταστάσεις και πολυόροφα κτίρια, καταστήματα λιανικής, πανεπιστημιούπολεις και εμπορικά κέντρα.

Λειτουργίες

Οι RADION repeaters είναι ιδανικοί για τη διεύρυνση και τη βελτίωση της κάλυψης ενός ασύρματου δικτύου, όπου ο δέκτης αντιμετωπίζει δυσκολίες στη λήψη μηνυμάτων από τους αντιστοιχισμένους πομπούς RADION.

Ένδειξη LED

Η ένδειξη LED στον επαναλήπτη υποδεικνύει την κατάστασή του, καθώς και τη λήψη και μετάδοση πακέτων πληροφοριών σε μορφή ραδιοσυχνότητας.

Μπαταρία πολυμερών λιθίου

Η ενσωματωμένη εφεδρική τροφοδοσία 72 ωρών σε περίπτωση διακοπής ρεύματος μέσω μπαταρίας εξασφαλίζει την αξιοπιστία του συστήματος.

Κύρια ισχύς

Η κύρια ισχύς παρέχεται από ένα τροφοδοτικό AC. Το τροφοδοτικό AC πωλείται ξεχωριστά.

Αυτοασφαλιζόμενο περίβλημα

Το συρόμενο αυτοασφαλιζόμενο περίβλημα διαθέτει ένα ενσωματωμένο αλφάδι και προσαρμοσμένες κλεμοσειρές ακροδεκτών χωρίς κενό, για ευκολότερη εγκατάσταση.

Πιστοποιήσεις και εγκρίσεις

Περιοχή	Πιστοποιητικό
ΗΠΑ	UL 365 - Μονάδες και συστήματα συναγερμού για προστασία από διάρρηξη, για Αστυνομικά Τμήματα UL609- Τοπικές μονάδες συναγερμού και συστήματα διάρρηξης UL 636 – Μονάδες και συστήματα συναγερμού ληστείας UL 985 Μονάδες προειδοποιητικού συστήματος για πυρκαγιά σε νοικοκυριά UL1023 - Μονάδες συστήματος συναγερμού διάρρηξης οικιών UL1076 - Ιδιοκτησιακές μονάδες συναγερμού και συστήματα διάρρηξης UL1610 - Μονάδες συναγερμού διάρρηξης κεντρικού σταθμού

Περιοχή	Συμμόρφωση με κανονισμούς/σημάνσεις ποιότητας
Αυστραλία	RCM 36 068 450 171 [RFRP]
Ευρώπη	CE EMC, LVD, RoHS [RFRP]
	EN5013 1 EN-ST-000236 [RFRP]
	EN5013 1 Grade 2 [RFRP]
Βέλγιο	INCERT [RFRP]
Η.Π.Α.	UL [B810, RFRP-A]
	UL UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units
	UL UL 1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	UL UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units
	UL UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units
	UL UL 609 - Standard for Local Burglar Alarm Units and Systems
	UL UL 636 - Holdup Alarm Units and Systems
	UL UL 985 - Household Fire Warning 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, RFPF-12-A, RFPF-C12-A, RFSM-A, RFPB-TB-A, RFPB-SB-A, RFKF-FB-A, RFKF-TB-A, RFIN-A, RFGB-A]
Βραζιλία	ANATEL [RFRP-A]
Σιγκαπούρη	iDA N0373-18 IMDA ESER Acknowledgement of Registration for Bosch RFRP

Σημειώσεις για την εγκατάσταση/διαμόρφωση

Θέματα στερέωσης

Μπορείτε να τοποθετήσετε τον επαναλήπτη σε κατοικίες, εμπορικές, βιομηχανικές ή ακαδημαϊκές τοποθεσίες, όπου υπάρχει ήδη εγκατεστημένος ένας συμβατός πίνακας ελέγχου και ένας δέκτης.

Θέματα καλωδίωσης

Το τροφοδοτικό AC συνδέεται στον επαναλήπτη μέσω των συνδέσεων κλεμοσειράς ακροδεκτών στην τέρμα δεξιά και αριστερή πλευρά της κλεμοσειράς.

Επαλήθευση LED

Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης του επαναλήπτη, η ένδειξη LED αναβοσβήνει, υποδεικνύοντας επικοινωνία μεταξύ του επαναλήπτη και του συμβατού πομπού.

Τεχνικές προδιαγραφές

Ιδιότητες

Διαστάσεις	139.7 mm x 209.6 mm x 31.8 mm (5.5 in x 8.25 in x 1.25 in)
Μέγιστη απόσταση καλωδίωσης	Λιγότερη από 9 m (30 ft)
Διάμετρος καλωδίου	0.65 mm (22 AWG) έως 2.0 mm (18 AWG)

Ισχύς

Ισχύς/Τάση	18 VAC, 50/60 Hz, 22 VA
Κατανάλωση ρεύματος	60 mA

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
Διακόπτης προστασίας από παραβίαση καλύμματος και αφαίρεση από τον τοίχο	Μεταδίδει σήμα παραβίασης όταν η μονάδα αφαιρεθεί από τη βάση της ή απομακρυνθεί από την επιφάνεια τοποθέτησης.
Συχνότητα	433,42 MHz
Χρήση	Προορίζεται για εσωτερική χρήση.

Συμβατότητα

Δέκτες	Ασύρματος δέκτης B810 (συμβατός μόνο με RFRP-A)
Εμβυσματούμενοι μετασχηματιστές	RFRP-A: <ul style="list-style-type: none"> Εμβυσματούμενος μετασχηματιστής BOSCH CX4010 – F.01U. 020.504 (είσοδος κύριας τάσης 110 VAC, 18 VAC, 22 VA) Εμβυσματούμενος μετασχηματιστής BOSCH D1640 – 4.998.125.832 (16 VAC, 40 VA) MG Electronic (MGT-1640), με ονομαστική τιμή κύριας τάσης 120 VAC, 60 Hz, 0,48 Amps, ονομαστική τιμή δευτερεύουσας τάσης 16,5 VAC, 40 VA Codex (SEP-1640), με ονομαστική τιμή κύριας τάσης 120 VAC, 60 Hz, 0,48 Amps, ονομαστική τιμή δευτερεύουσας τάσης 16,5 VAC, 40 VA

- TDC Part No (DA-22-18), με ονομαστική τιμή κύριας τάσης 120 VAC, 60 Hz, 30 Va, ονομαστική τιμή δευτερεύουσας τάσης 18 VAC, 1,3 Amps, 22 VA

Πληροφορίες για παραγγελίες

RFRP-A Ασύρματος πομποδέκτης

Για χρήση στη Βόρεια και Νότια Αμερική
Αριθμός παραγγελίας **RFRP-A**

RFRP Ασύρματος πομποδέκτης

Για χρήση στην Ευρώπη, την Αφρική και την Αυστραλία.
Αριθμός παραγγελίας **RFRP**

RFRP-CHI Ασύρματος πομποδέκτης

Για χρήση μόνο στην Κίνα.
Αριθμός παραγγελίας **RFRP-CHI**

Αξεσουάρ**DE-45-18 Μετασχηματιστής, 230/18VAC 45VA, Ευρωπ.**

Μετασχηματιστής 230/18 VAC 45 VA για χρήση στην Ευρώπη.
Αριθμός παραγγελίας **DE-45-18**

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