

RADION repeater



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 με σκοπό τη βελτίωση της αξιοπιστίας του μεταδιδόμενου μηνύματος, της εμβέλειας των συμβατών πομπών και του συμβατού δέκτη που έχει αντιστοιχιστεί σε αυτόν. Ο RADION repeaters είναι ιδανικός για μεγάλες εγκαταστάσεις και πολυώροφα κτίρια, καταστήματα λιανικής, πανεπιστημιούπολεις και εμπορικά κέντρα.



- ▶ Με τροφοδοτικό DC
- ▶ Περιλαμβάνει εφεδρική μπαταρία ιόντων λιθίου με δυνατότητα τροφοδοσίας 72 ωρών σε περίπτωση διακοπής ρεύματος
- ▶ Εποπτευόμενη λειτουργία για συνθήκες χαμηλής φόρτισης μπαταρίας, παραβίασης του περιβλήματος, διακοπής τροφοδοσίας DC και αφαίρεσης από την επιφάνεια τοποθέτησης
- ▶ Σε ένα σύστημα μπορούν να χρησιμοποιηθούν έως και 8 επαναλήπτες
- ▶ Διευρύνει την εμβέλεια και βελτιώνει την αξιοπιστία του ασύρματου συστήματος

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 κατάσταση του, καθώς και τη λήψη και μετάδοση πακέτων πληροφοριών σε μορφή ραδιοσυχνότητας.

Μπαταρία ιόντων 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 DC. Το τροφοδοτικό DC πωλείται ξεχωριστά.

Αυτοασφαλιζόμενο περίβλημα

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

Πιστοποιήσεις και εγκρίσεις

Σημειώσεις για την εγκατάσταση/διαμόρφωση

Θέματα τοποθέτησης

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 DC συνδέεται στον επαναλήπτη μέσω των δύο ακροδεκτών στη μέση της κλεμοσειράς.

Επαλήθευση LED

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

Συμβατότητα

Δέκτες	Ασύρματος δέκτης B810 Ασύρματος δέκτης B810-CHI Ασύρματος δέκτης RFRC-OPT Ασύρματος δέκτης RFRC-OPT-CHI Ασύρματος δέκτης RFRC-STR Ασύρματος δέκτης RFRC-STR2
Συμβατό τροφοδοτικό	Συμβατοί μετασχηματιστές με βύσμα για χρήση με τον επαναλήπτη RFRP2: <ul style="list-style-type: none"> WR9QE1000A00N6WG3150 - τροφοδοτικό 12 V, 1 A με πλακέ ακροδέκτες τύπου NAM. (Αρ. σειράς: F.01U.398.526) <p>Για εγκαταστάσεις εκτός των ΗΠΑ, οι μετασχηματιστές απαιτείται να πληρούν τις ειδικές απαιτήσεις κάθε χώρας.</p>
Συμβατό κιτ πλακέ ακροδεκτών	Q-KIT-INTL-6-WH-RB - Πλακέ ακροδέκτες χρήσης διεθνώς για 12 V, 1 A. (Αρ. σειράς: F.01U.398.527)

Τεχνικές προδιαγραφές

Μηχανικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις (Υ x Π x Β) (mm)	139,70 mm x 209,60 mm x 33,20 mm
Διαστάσεις (Υ x Π x Β) (in)	5,50 in x 8,25 in x 1.31 in
Μέγιστη απόσταση καλωδίωσης	Λιγότερη από 60 m (200 ft)
Συμβατό τροφοδοτικό	Συμβατοί μετασχηματιστές με βύσμα με πιστοποίηση για χρήση με τον επαναλήπτη RFRP2:

- WR9QE1000A00N6WG3150 - τροφοδοτικό 12 V, 1 A με πλακέ ακροδέκτες τύπου NAM. (Αρ. σειράς: F.01U.398.526)

Για εγκαταστάσεις εκτός των ΗΠΑ, οι μετασχηματιστές απαιτείται να πληρούν τις ειδικές απαιτήσεις κάθε χώρας.

Συμβατό κιτ πλακέ ακροδεκτών

- Q-KIT-INTL-6-WH-RB - Πλακέ ακροδέκτες χρήσης διεθνώς για 12 V, 1 A. (Αρ. σειράς: F.01U.398.527)

Διάμετρος καλωδίου

0.65 mm (22 AWG) έως 2.0 mm (18 AWG)

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Τάση εισόδου (VDC)	12 VDC, 1 A 10-14 VDC, ονομαστική
Μπαταρία αναμονής	Αυτό το εξάρτημα είναι εσωτερικό και δεν αντικαθίσταται από τον χρήστη.
Τυπική κατανάλωση ρεύματος	45 mA

Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Θερμοκρασία λειτουργίας (°C)	0 - 49 °C
Θερμοκρασία λειτουργίας (°F)	32 - 120 °F
Σχετική υγρασία λειτουργίας, μη συμπυκνωμένη (%)	0 - 93%
Κλάση περιβάλλοντος (EN 50130-5)	II
Σχετική υγρασία	Έως και 93% χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
Διακόπτης αντισαμποτάζ για προστασία του καλύμματος από παραβίαση και αφαίρεση της συσκευής από τον τοίχο	Μεταδίδει σήμα παραβίασης, όταν η μονάδα αφαιρεθεί από τη βάση της ή απομακρυνθεί από την επιφάνεια στερέωσης.
Δοκιμή συσκευής	Για να διασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία, η συσκευή πρέπει να ελέγχεται τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο από τεχνικό εγκατάστασης.
Συχνότητα	433,42 MHz
Χρήση	Προορίζεται για εσωτερική χρήση.

Πληροφορίες για παραγγελίες

RFRP2 Ασύρματος πομποδέκτης

Συσκευή συνδυασμένου πομπού και δέκτη που βελτιώνει τη συνολική εμβέλεια.

Αριθμός παραγγελίας **RFRP2 | F.01U.389.906**

Ασύρματος πομποδέκτης RFRP2-CHI

Για την Κίνα μόνο.

Αριθμός παραγγελίας **RFRP2-CHI | F.01U.383.365**

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/
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
www.boschsecurity.com