



Η ανίχνευση παραδόθηκε. Διασφαλισμένη αξιοπιστία.
Ανιχνευτές κίνησης Commercial Series



BOSCH
Τεχνολογία για τη ζωή

Η ανίχνευση είναι το πρώτο βήμα για την προστασία μιας κατοικίας ή επιχείρησης και των ανθρώπων και της ιδιοκτησίας εντός των χώρων αυτής. Οι άμεσες αντιδράσεις σε εισβολείς και η ατρωσία σε ψευδείς συναγερμούς έχουν ζωτική σημασία για την προστασία και την ασφάλεια.

Επικεντρωνόμαστε στην έρευνα και την ανάπτυξη κι αυτό μάς επιτρέπει να εισάγουμε τακτικά νέες τεχνολογίες για να βελτιώνουμε την απόδοση και αξιοπιστία των ανιχνευτών κίνησης. Αυτός ο μηχανισμός καινοτομίας κινείται από δεκαετίες εμπειρίας, εφαρμοσμένη μηχανική παγκοσμίου κλάσης και αναμφισβήτητη αφοσίωση σε προϊόντα υψηλής ποιότητας και κορυφαίων επιδόσεων. Αυτό καθιστά τους ανιχνευτές Bosch τους καλύτερους σε οποιαδήποτε κατηγορία.

Ο ανιχνευτής Commercial Series θεμελιώνεται στην παράδοση των ανιχνευτών μας Blue Line Gen2 και πάλι ανεβάζει τον πήχη στην ανίχνευση εισβολών ώστε να πληροί τις υψηλότερες απαιτήσεις ασφαλείας εμπορικών εφαρμογών.



Ατρωσία σε ψευδείς συναγερμούς

Προστασία έναντι περιβαλλοντικών προκλήσεων. Ο ανιχνευτής Commercial Series μειώνει τους ψευδείς συναγερμούς παραπάνω από 35 τοις εκατό σε σχέση με άλλους ανιχνευτές ανταγωνιστών. Ο ανώτερος σχεδιασμός των οπτικών και ηλεκτρονικών συστημάτων εξασφαλίζει τη βέλτιστη δυνατή ποιότητα σήματος. Αυτό επιτρέπει τη χρήση του προηγμένου αλγόριθμου Επεξεργασία πρώτου βήματος για πιο ακριβή προσδιορισμό συναγερμών συγκριτικά με τους παραδοσιακούς ανιχνευτές κίνησης μέτρησης παλμών. Επίσης, η Προσαρμοστική επεξεργασία μικροκυμάτων προσαρμόζεται σε αναταραχές στο παρασκήνιο, όπως ένας ανεμιστήρας οροφής ή μια κρεμαστή ταμπέλα, για να διαφοροποιούνται εύκολα οι εισβολείς από πηγές ψευδών συναγερμών. Ο σφραγισμένος οπτικός θάλαμος αποτρέπει το ενδεχόμενο να επηρεαστούν οι ανιχνευτές από ρεύματα αέρα και έντομα. Αυτοί οι ανιχνευτές διαθέτουν επίσης ατρωσία σε μικρά ζώα έως 4,5 kg (10 λίβρες).

Εξαιρετικές επιδόσεις σύλληψης

Ανιχνεύστε εισβολείς από τοίχο σε τοίχο. Οι ανιχνευτές κίνησης Commercial Series προσφέρουν μια ευρεία γκάμα κάλυψης 15 x 15 μέτρων (50 x 50 ποδιών).

Πραγματοποιήστε τη σύλληψη με τεχνολογία αποδεδειγμένη στο πεδίο. Η εκλεπτυσμένη Επεξεργασία πρώτου βήματος παρέχει άμεση αντίδραση στο πρώτο βήμα ενός εισβολέα. Η δυναμική αντιστάθμιση θερμοκρασίας εξασφαλίζει ανίχνευση εισβολέων σε ουσιαστικά οποιαδήποτε θερμοκρασία, βελτιστοποιώντας την απόδοση ανεξαρτήτως συνθηκών δωματίου. Η αντι-κάλυψη

ενεργών υπερύθρων ανιχνεύει υλικά που τοποθετούνται μπροστά ή ψεκάζονται στον ανιχνευτή.

Στρέψτε έναν διακόπτη για ευαισθησία ακριβείας. Χρησιμοποιήστε το ίδιο μοντέλο για πολλαπλές εφαρμογές. Απλά επιλέξτε υψηλή ευαισθησία για εγκαταστάσεις υψηλής ασφάλειας ή βασική ευαισθησία για άλλα εμπορικά περιβάλλοντα. Οι αυστηρές δοκιμές εξασφαλίζουν ότι η απόδοση σύλληψης υπερβαίνει τις απαιτήσεις οποιασδήποτε μεμονωμένης χώρας για να συμμορφώνεται με τα πρότυπα σε ολόκληρο τον πλανήτη.

Ανιχνευτές Bosch έναντι ανιχνευτών μέτρησης παλμών ανταγωνιστών

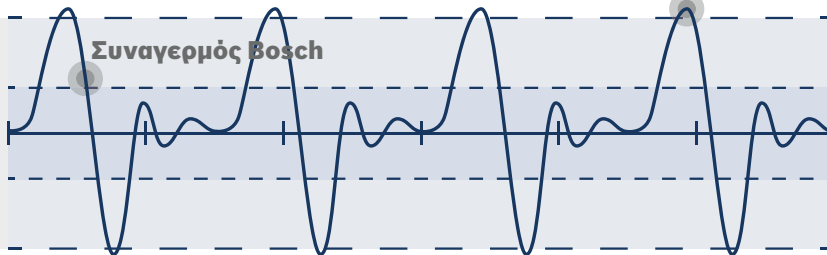
1

Άνθρωπος που περπατά



Μετρητής παλμών ανίχνευσης συναγερμού*

Συναγερμός Bosch



**Ο ανιχνευτής Bosch εκπέμπει συναγερμό στην πρώτη ζώνη.
Ο συναγερμός ανταγωνιστή καθυστερεί**

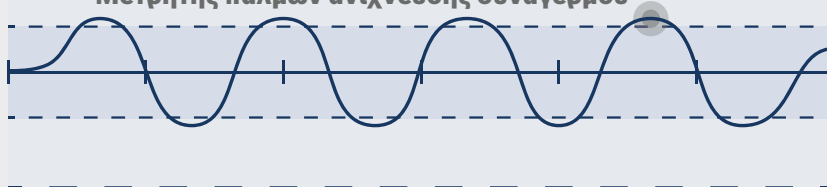
*Η μέτρηση παλμών έχει τεθεί στο 4

2

Κατοικίδιο που περπατά



Μετρητής παλμών ανίχνευσης συναγερμού*



**Ο ανιχνευτής Bosch αγνοεί την πηγή.
Ο ανταγωνιστής στέλνει εσφαλμένο συναγερμό**

*Η μέτρηση παλμών έχει τεθεί στο 4

3

Θερμαντήρας χώρου



Μετρητής παλμών ανίχνευσης συναγερμού**



**Ο ανιχνευτής Bosch αγνοεί την πηγή.
Ο ανταγωνιστής στέλνει εσφαλμένο συναγερμό**

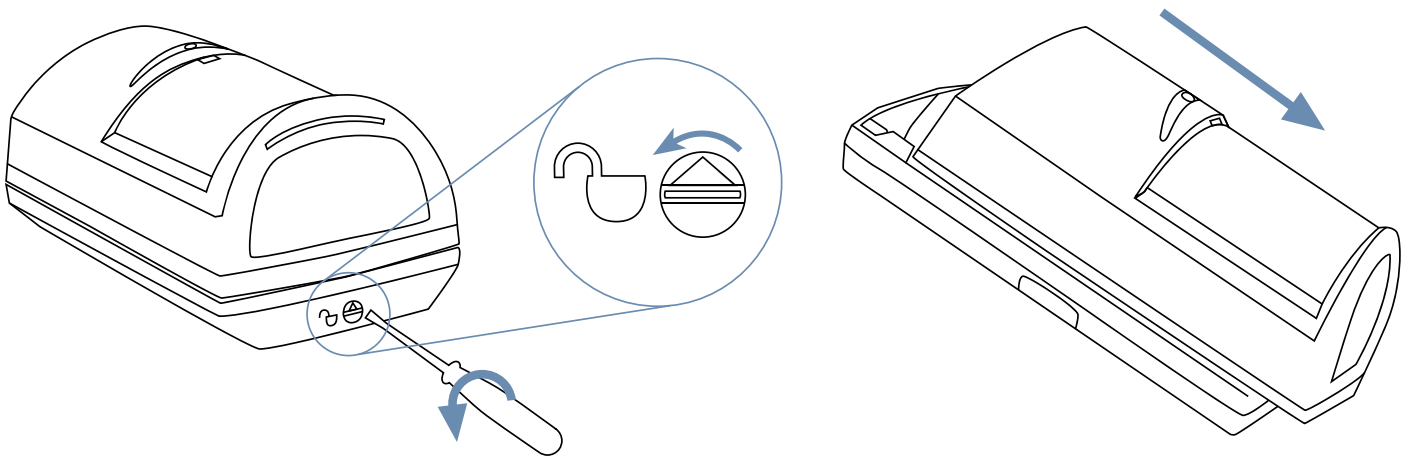
**Η μέτρηση παλμών έχει τεθεί στο 2

Ευκολία εγκατάστασης

Πραγματοποιήστε τη δουλειά ταχύτερα και με μεγαλύτερη ακρίβεια. Τα μοναδικά χαρακτηριστικά επιταχύνουν την εγκατάσταση κατά μέσο όρο κατά 43 τοις εκατό συγκριτικά με ανιχνευτές άλλων κατασκευαστών, εξασφαλίζοντας αξιόπιστη απόδοση.

Στερέωση μέσα σε δευτερόλεπτα. Το αυτοασφαλιζόμενο περίβλημα δύο τμημάτων, το ενσωματωμένο διαζονικό αλφάδι και η αποσπώμενη κλεμοσειρά ακροδεκτών εξασφαλίζουν τη γρήγορη κι εύκολη τοποθέτηση. Τοποθετήστε τους ανιχνευτές στα 2,3 έως 2,75 μέτρα (7,5 έως 9 πόδια) για κάλυψη από τοίχο προς τοίχο έως 15 μέτρα (50 πόδια) χωρίς να απαιτείται προσαρμογή.

Απλοποίηση της καλωδίωσης. Σχεδιασμένες για να εξαλείφουν τις κλήσεις για επισκευή και να μειώνουν τους ψευδείς συναγερμούς, οι νέες ενσωματωμένες αντιστάσεις τερματισμού γραμμής απλοποιούν τις απαιτήσεις καλωδίωσης ενώ η διαμορφωμένη σε γωνία κλεμοσειρά με θυρόφραγμα αποτρέπει την εσφαλμένη καλωδίωση. Αυτό μειώνει το χρόνο και την περιπλοκότητα της εγκατάστασης και διασφαλίζει συμβατότητα με ένα εύρος πινάκων ελέγχου από την Bosch και άλλους προμηθευτές.



Βήμα εγκατάστασης	Ανιχνευτές Bosch	Άλλοι ανιχνευτές
Άνοιγμα ανιχνευτή	Αυτοασφαλιζόμενο έκκεντρο και συρόμενο κάλυμμα	Αφαιρέστε τη βίδα και κάλυμμα μεντεσέ
Ξεβιδώστε και αφαιρέστε την πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος (PCB)	Το βήμα δεν απαιτείται	Απαιτείται
Ανοιξτε οπές για τα καλώδια	Ανοιγματα	Ανοιγματα
Ευθυγραμμίστε τη μονάδα με τον τοίχο ή το βραχίονα	Ενσωματωμένο διαζονικό αλφάδι	Πρόσθετο απαιτούμενο εργαλείο
Τοποθετήστε τη μονάδα στον τοίχο ή το βραχίονα	Απαιτείται	Απαιτείται
Τοποθετήστε την PCB στη βάση	Το βήμα δεν απαιτείται	Απαιτείται
Προσαρμόστε την PCB στο ύψος στερέωσης	Το βήμα δεν απαιτείται	Βιδώστε τη βίδα ενώ κρατάτε την PCB
Προσαρμόστε την ευαισθησία	Πιστοποιημένο με βάση τα διεθνή πρότυπα	Πιστοποιημένο μόνο για τη λειτουργία υψηλής ευαισθησίας
Δυνατότητες Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης	Μικροδιακόπτες	Μικροδιακόπτες, βραχυκυκλωτήρες
Συνδέστε τα καλώδια στους ακροδέκτες	Αποσπώμενο θυρόφραγμα, χωρίς διάκενο	Πλάκα σύνθλιψης
Εγκατάσταση αντιστάσεων τερματισμού γραμμής	Βραχυκυκλωτήρες	Βραχυκυκλωτήρες
Ασφαλίστε το κάλυμμα στον ανιχνευτή	Αυτοασφαλιζόμενο έκκεντρο με συρόμενο κάλυμμα	Καλύψτε το μεντεσέ και επανατοποθετήστε τη βίδα
Συνολικός χρόνος εγκατάστασης	Λιγότερο από 6:48 λεπτά	7:44–10:52 λεπτά



	Blue Line Gen 2	Commercial Series	Professional Series
Εφαρμογή	Κατοικία/Μικρή επιχείρηση	Βασική εμπορική	Εμπορική υψηλής προστασίας
Κάλυψη/Εμβέλεια: Τυπικές	Μέχρι 12 m (40 ft)	Μέχρι 15 m (50 ft)	Μέχρι 18 m (60 ft)
Κάλυψη/Εμβέλεια: Πέτασμα	–	–	Μέχρι 30 m (100 ft)
Επεξεργασία σήματος	Επεξεργασία πρώτου βήματος	Επεξεργασία πρώτου βήματος	Συγχώνευση δεδομένων αισθητήρων
Φακός PIR και αισθητήρας	Μονός	Μονός	Διπλός
Επεξεργασία Ραντάρ Doppler	Προσαρμοστική επεξεργασία μικροκυμάτων	Προσαρμοστική επεξεργασία μικροκυμάτων	Ραντάρ προσαρμοζόμενης εμβέλειας
Ενεργός καταστολή λευκού φωτός	–	–	■
Δυναμική αντιστάθμιση θερμοκρασίας	■	■	■
Κάλυψη από τοίχο σε τοίχο	■	■	■
Ζώνη ανίχνευσης προς τα κάτω	■	■	■
Ατρωσία σε ψευδείς συναγερμούς από οικόσιτα και μικρά ζώα	Έως 45 kg (100 lb)	Έως 4,5 kg (10 lb)	Έως 4,5 kg (10 lb)
Αντι-κάλυψη (EN 50131 βαθμού 3)	–	■ (επιλέξτε μοντέλα)	■ (επιλέξτε μοντέλα)
Έξοδος συναγερμού/Μνήμη	–	■	■
Ενσωματωμένη αντίσταση τερματισμού γραμμής	–	■	–

Επιλέξτε τη λύση ανίχνευσης σας

Καλύψτε τις απαιτήσεις για μια γκάμα εφαρμογών. Επιλέξτε από έναν ανιχνευτή κίνησης TriTech ή έναν ανιχνευτή κίνησης TriTech+ με χαρακτηριστικό αντι-κάλυψης με δυνατότητα επιλογής. Μια κοινή βάση στερέωσης επιτρέπει εύκολη αναβάθμιση μετά την εγκατάσταση.



EN50131-2-4
Grade 2

Ανιχνευτής TriTech ISC-CDL1-W15x

Ο ανιχνευτής κίνησης TriTech χρησιμοποιεί ένα συνδυασμό τεχνολογιών παθητικής ανίχνευσης μέσω υπερύθρων (Passive InfraRed, PIR) και τεχνολογία ανίχνευσης μέσω ραντάρ μικροκυμάτων Doppler με εξελιγμένη επεξεργασία σήματος. Σχεδιασμένο ώστε να καλύπτει τις ανάγκες μιας μεγάλης γκάμας εμπορικών εφαρμογών, προσφέρει ορατότητα LED με δυνατότητα επιλογής και ένα προσαρμόσιμο εύρος μικροκυμάτων για να μειώσει τους ψευδείς συναγερμούς.



EN50131-2-4
Grade 3

Ανιχνευτής TriTech+ με αντι-κάλυψη ISC-CDL1-WA15x

Για εμπορικές εφαρμογές υψηλής ασφάλειας, ο ανιχνευτής κίνησης TriTech+ χρησιμοποιεί ένα συνδυασμό τεχνολογίας ανίχνευσης PIR και ανίχνευσης μέσω ραντάρ μικροκυμάτων Doppler και προσθέτει τη δυνατότητα επιλογής ευαισθησίας και αντι-κάλυψης. Το στρίψιμο ενός διακόπτη αυξάνει την ευαισθησία κατά 20 τοις εκατό, καθιστώντας αυτόν τον ανιχνευτή κατάλληλο για εφαρμογές υψηλού κινδύνου χωρίς να απαιτούνται άλλες προσαρμογές. Η αντι-κάλυψη ενεργών υπερύθρων ανιχνεύει υλικά που τοποθετούνται μπροστά ή ψεκάζονται στον ανιχνευτή.

Η ανίχνευση παραδόθηκε. Διασφαλισμένη αξιοπιστία.

Αποκτήστε γρήγορη ανίχνευση διαρρήξεων ενώ αγνοούνται οι ψευδείς συναγερμοί με την Commercial Series της Bosch!

Παράδοση ποιότητας και καινοτομίας

Για 125 χρόνια, το όνομα της Bosch αποτελεί εγγύηση ποιότητας και αξιοπιστίας. Η Bosch είναι ο παγκόσμιος προμηθευτής πρωτοποριακών και καινοτόμων τεχνολογικών συστημάτων που συνοδεύονται από άριστη εξυπηρέτηση και υποστήριξη.

Η Bosch Security Systems σας προσφέρει με υπερηφάνεια μια τεράστια ποικιλία συσκευών προστασίας, ασφάλειας, επικοινωνιών και ήχου, στις οποίες βασίζονται κάθε μέρα εφαρμογές σε όλο τον κόσμο, από κυβερνητικές εγκαταστάσεις και δημόσιους χώρους μέχρι επιχειρήσεις, σχολεία και κατοικίες.

Bosch Security Systems, Inc.

130 Perinton Parkway
Fairport, NY 14450 USA
Τηλέφωνο: 800.289.0096
Φαξ: 585.223.9180

Για περισσότερες πληροφορίες,
επισκεφθείτε τη διεύθυνση
www.boschsecurity.us

© Bosch Security Systems, Inc.
2015 Με την επιφύλαξη τυχόν
τροποποιήσεων

Τυπώθηκε στις Ηνωμένες Πολιτείες | 06/15
BINBR_COM-SERIES_v20150625

