

# ISN-AP1 Παθητικοί-ανιχνευτές υπερύθρων

## Υψηλή απόδοση σύλληψης και εύκολη εγκατάσταση



**BOSCH**  
Τεχνολογία για τη ζωή



**Easy Line**

**Γρήγορη.  
Πλήρης.  
Ασφαλής.**

Η Bosch Security Systems παρουσιάζει μια γκάμα παθητικών ανιχνευτών κίνησης υπέρυθρων (PIR) για εφαρμογές χαμηλού κινδύνου (EN50131-2-2 βαθμός 1 και βαθμός 2). Οι ανιχνευτές προσφέρουν οικονομική και αξιόπιστη απόδοση με ελάχιστο αριθμό ψευδών συναγερμών. Ποιότητα και αξιοπιστία Bosch σε έναν ανιχνευτή κίνησης για αρχαριούς.

Οι ανιχνευτές είναι σχεδιασμένοι για την προστασία μικρών περιοχών έως και 7,5 x 7,5 m όπου δεν είναι δυνατό να συρθεί κάποιος κάτω από τον ανιχνευτή.

Οι μικρές διαστάσεις και ο λεπτός σχεδιασμός των ανιχνευτών είναι η ιδανική λύση για ιδιωτικές εφαρμογές.



### Βασικά πλεονεκτήματα

- ▶ Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση
- ▶ Υψηλή απρωσία σε ψευδείς συναγερμούς
- ▶ EN50131-2-2 βαθμός 1 και 2
- ▶ Όμορφος σχεδιασμός με μικρές διαστάσεις για διακριτική εγκατάσταση σε ιδιωτικές κατοικίες

### Εύκολη εγκατάσταση

Το ύψος τοποθέτησης μπορεί να προσαρμοστεί είτε ανάμεσα στα 2,0 και τα 2,4 μέτρα ή ανάμεσα στα 2,4 και 2,8 μέτρα και η εγκατάσταση είναι εύκολη χάρη στο σχεδιασμό δύο τμημάτων της Bosch. Κατά την εγκατάσταση και την τοποθέτηση το μόνο που χρειάζεται είναι να αφαιρεθεί το κάλυμμα. Η πλακέτα και το οπτικό σύστημα μένουν ανέπαφα, αυξάνοντας την ταχύτητα, την ευκολία και την αποτελεσματικότητα της εγκατάστασης.

## Μέγιστη αξιοπιστία

Οι ανιχνευτές διαθέτουν ενσωματωμένο έναν μικροελεγκτή με προηγμένη επεξεργασία σήματος, που περιλαμβάνει το σύστημα Επεξεργασία πρώτου βήματος (FSP), το οποίο αποτελεί ιδιοκτησία της Bosch και αποκρίνεται ουσιαστικά άμεσα σε ανθρώπινους στόχους χωρίς ψευδείς συναγερμούς από άλλες πηγές. Το FSP, επιπλέον, προσαρμόζει αυτόματα την ευαισθησία του ανιχνευτή για να ικανοποιεί κρίσιμες παραμέτρους στους περιβάλλοντες χώρους, όπως πλάτος σήματος και χρονισμό, χωρίς να χρειάζεται να ρυθμίσει το επίπεδο ευαισθησίας ο τεχνικός εγκατάστασης. Η ευαισθησία PIR προσαρμόζεται επίσης αυτόματα για την αναγνώριση ανθρώπινων εισβολών σε κρίσιμες θερμοκρασίες, ανιχνεύοντας με ακρίβεια τη θερμοκρασία του ανθρώπινου σώματος και μειώνοντας περαιτέρω τους ψευδείς συναγερμούς.

## Εκ του ασφαλούς – Και τα δύο μοντέλα ανιχνευτή συμμορφώνονται με το πρότυπο EN50131-2-2 Βαθμός 1 και 2

Εκτός, όμως, από τα πρότυπα EN50131, οι ανιχνευτές της Bosch ικανοποιούν τις απαιτήσεις των ισχυόντων προτύπων σε όλο τον κόσμο: Afnor, VdS, Incert, SBSC, FG, NCP, CCC, A-tick, UL639 και FCC ενότητα 15, υποενότητα B, Κατηγορία B, και πολλά άλλα. Το εργαστήριο της Bosch, στην πράξη, επαληθεύει ότι όλοι οι ανιχνευτές περνούν με επιτυχία τις αυστηρότερες δοκιμές κάθε προτύπου. Η Bosch έχει σχεδιάσει επίσης δικές της, ακόμη πιο απαιτητικές, δοκιμές, συμπεριλαμβανομένων των προσαρμοσμένων δοκιμών EMI και RF – διασφαλίζοντας έτσι ότι οι ανιχνευτές της είναι πραγματικά άτρωτοι σε οποιαδήποτε διαταραχή στο περιβάλλον. Συνεπώς, με την μείωση ψευδοσυναγερμών και την υψηλή απόδοση σύλληψης με τους ανιχνευτές Bosch, κανένας εισβολέας δεν ξεφεύγει.

## Easy Line

Γρήγορη.  
Πλήρης.  
Ασφαλής.



Η Easy Line είναι μια γκάμα προϊόντων από τη Bosch Security Systems για μικρές επιχειρήσεις και ιδιωτικές κατοικίες. Με εύκολα στην εγκατάστασή τους συστήματα βιντεοπαρακολούθησης, εισβολής, ελέγχου πρόσβασης, ανακοινώσεων για το κοινό και συνδιάλεξης, το βασικό χαρακτηριστικό της Easy Line είναι η απλότητα και το χαμηλό κόστος. Εν συντομία, Easy Line σημαίνει ότι αποκτάτε προϊόντα υψηλής ποιότητας σε συνδυασμό με μια εξαιρετική τιμή.

Από βενζινάδικα έως δημαρχιακά μέγαρα, από καταστήματα έως κατοικίες, τα προϊόντα Easy Line αποτελούν πρότυπο τεχνολογίας, αξιοπιστίας και διάρκειας.

## Bosch Security Systems

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας [www.boschsecurity.gr](http://www.boschsecurity.gr)

© Bosch Security Systems, 2010  
Εκτυπώθηκε στη Γερμανία  
Με την επιφύλαξη τροποποιήσεων  
AS-GB-el-06\_F01U521751\_01