

Ο σωστός συνδυασμός για την απόλυτη προστασία

Ενσωματωμένο σύστημα πυρανίχνευσης και φωνητικού συναγερμού από την Bosch.



BOSCH
Τεχνολογία για τη ζωή






- ▶ Ολοκληρωμένη προστασία ασφαλείας για άτομα και ιδιοκτησίες μέσω μιας ενσωματωμένης λύσης πυρανίχνευσης και σύστημα φωνητικού συναγερμού
- ▶ Εκτεταμένη σειρά προϊόντων από έναν προμηθευτή
- ▶ Υποστηρίζει έργα όλων των τύπων και μεγεθών
- ▶ Δομοστοιχειακή αρχιτεκτονική και σίγουρη για το μέλλον εγκατάσταση
- ▶ Συμμόρφωση με τα Ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα
- ▶ Λειτουργική αξιοπιστία της Bosch

Ενσωματωμένη πυρανίχνευση και σύστημα φωνητικού συναγερμού

Το σωστό σύστημα κτιριακής προστασίας προσφέρει σε όλους ένα αίσθημα εμπιστοσύνης – από τους ιδιοκτήτες ακινήτων και το προσωπικό προστασίας μέχρι τους εργαζομένους και τους επισκέπτες. Όταν κινδυνεύει η ασφάλεια, το σύστημα πρέπει να ανταποκριθεί αμέσως, με ασφαλή, αξιόπιστη απόδοση, και με ευκρινή μηνύματα που καθησυχάζουν τους πάντες, σε κάθε περίπτωση.

Η Bosch παρέχει μια ενσωματωμένη προσέγγιση στην κτιριακή προστασία, προσφέροντας ένα συνδυασμό δοκιμασμένων στην πράξη συστημάτων για απόλυτη απόδοση. Ξεκινώντας με αξιόπιστη πυρανίχνευση και συνεχίζοντας μέχρι ένα προηγμένο σύστημα φωνητικού συναγερμού, η Bosch προσφέρει μια ασφαλή, σίγουρη για το μέλλον επένδυση, για κάθε χώρο.

Προστασία όλα σε ένα

- A**  Σήματα ανιχνευτή στον πίνακα πυροπροστασίας
- B**  Σήματα πίνακα πυροπροστασίας στο σύστημα φωνητικού συναγερμού
- C**  Φωνητικά μηνύματα συναγερμού σε επιτηρούμενες ζώνες ηχείων

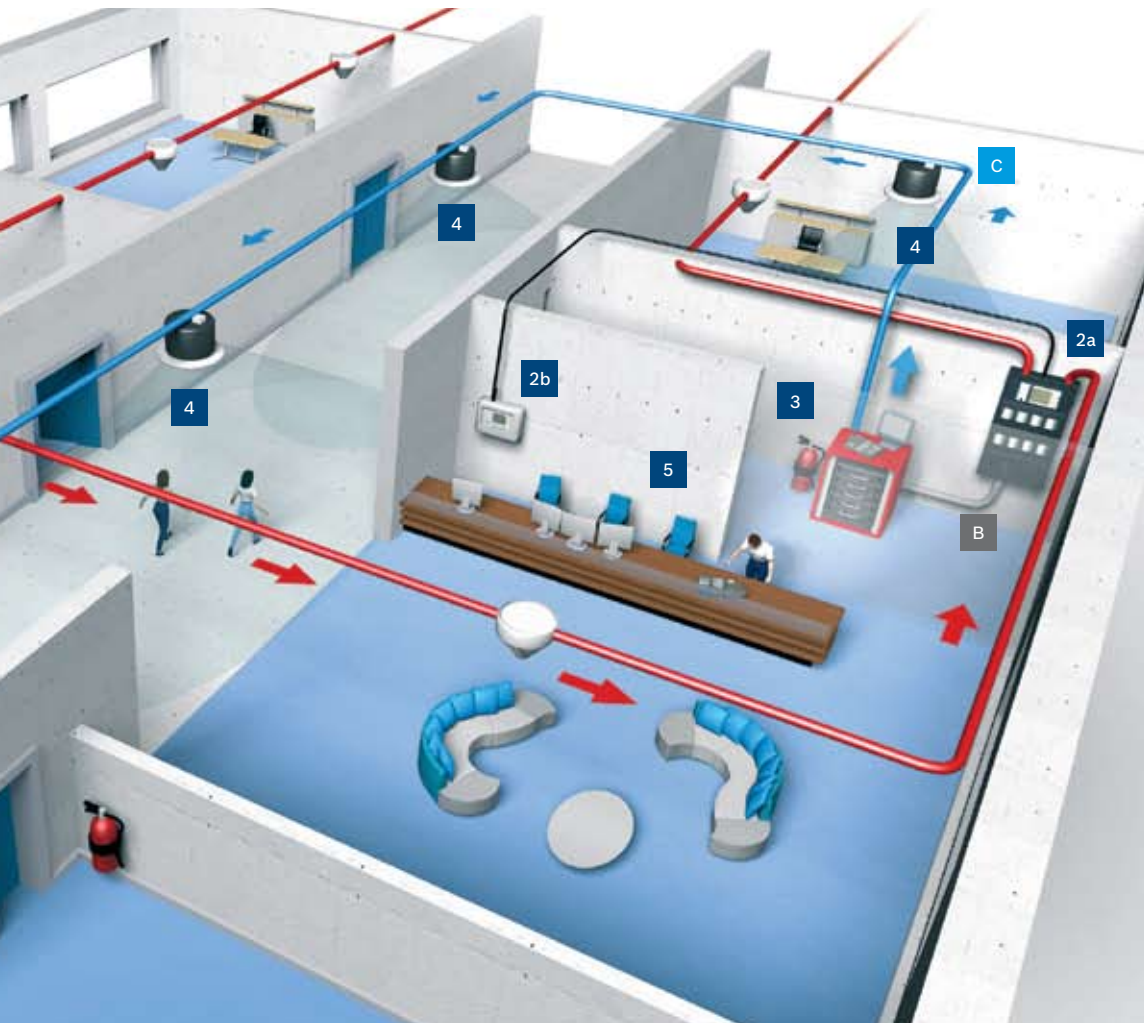


Ολοκληρωμένη λύση

Το ενσωματωμένο σύστημα της Bosch παρέχει μια πλήρη αλυσίδα ασφαλείας, από την πιο έγκαιρη δυνατή ανίχνευση μέχρι μια ελεγχόμενη εκκένωση. Ανιχνευτές από την Bosch, γνωστοί για την ακριβή τους ανίχνευση, υποδεικνύουν ακριβώς που υπάρχουν κίνδυνοι. Περιφερειακά όπως σειρήνες και αναλαμπές μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να υποδείξουν διάφορα συμβάντα, και το σύστημα μπορεί αυτόματα να ειδοποιήσει την πυροσβεστική υπηρεσία ή να ενεργοποιήσει προεγγεγραμμένα φωνητικά μηνύματα. Το σύστημα φωνητικού συναγερμού μπορεί να απευθύνει το σωστό μήνυμα στην προβληματική περιοχή ή σε ολόκληρο το κτίριο. Πρόσθετη προειδοποίηση, με διαφορετικά μηνύματα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να ειδοποιήσει πρόσθετες τοπικές ομάδες προστασίας.

Αποτελεσματική πυρασφάλεια

Το διευθυνσιοδοτούμενο σύστημα συναγερμού περιλαμβάνει πίνακες και περιφερειακά υψηλής ποιότητας, σχεδιασμένα για την πιο έγκαιρη δυνατή ανίχνευση. Προηγμένοι ανιχνευτές, δομοστοιχεία διασύνδεσης, κομβία αναγγελίας πυρκαγιάς, σειρήνες και άλλα περιφερειακά προσθέτουν ευελιξία και υποστηρίζουν ειδικές εφαρμογές. Η συντήρηση είναι εύκολη, με μόνιμη επίβλεψη όλων των λειτουργιών και των περιφερειακών του συστήματος για πρόσθετη αξιοπιστία. Για μικρότερους χώρους, ο Πίνακας Πυροπροστασίας Σειρά 1200 υποστηρίζει έως και 254 περιφερειακά, σε μεγάλες εγκαταστάσεις, μια δικτυακή λύση με το Δομοστοιχειακό Πίνακα Πυροπροστασίας Σειρά 5000, μπορεί να φιλοξενήσει έως και 32.000 περιφερειακά.



Αλυσίδα ασφαλείας

- 1) Ανιχνευτής πυρκαγιάς
ανιχνεύει τον κίνδυνο πυρκαγιάς
- 2) α) Πίνακας πυροπροστασίας
β) Απομακρυσμένο πληκτρολόγιο
- 3) Σύστημα φωνητικού συναγερμού
- 4) Ζώνες ηχείων με προεγγεγραμμένα μηνύματα συναγερμού
- 5) Κέντρο ασφαλείας (παράδειγμα εγκατάστασης)
 - Απομακρυσμένο πληκτρολόγιο
 - Σταθμός κλήσης για ζωντανά μηνύματα
 - Σύστημα Κτιριακής Ενσωμάτωσης



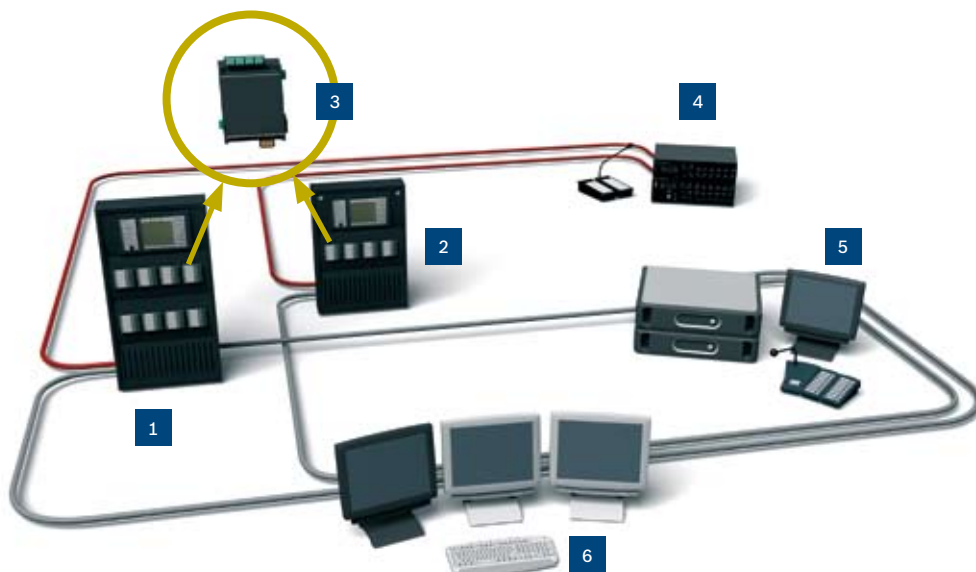
Προηγμένο φωνητικό σύστημα συναγερμού

Η Bosch περιλαμβάνει όλα όσα απαιτούνται για ένα προηγμένο σύστημα φωνητικού συναγερμού. Τα φωνητικά μηνύματα έχουν εξαιρετική αντιληπτότητα ομιλίας και τα σήματα είναι ευκρινή και εύκολα κατανοητά. Το σύστημα μπορεί να δρομολογήσει προεγγεγραμμένα μηνύματα και σήματα, και μπορεί να παρέχει μουσική υποβάθρου και εμπορικές διαφημίσεις κατά τη διάρκεια της καθημερινής λειτουργίας. Η διαρκής επιτήρηση των λειτουργιών του συστήματος και των γραμμών ηχείων προσθέτει επιπλέον αξιοπιστία. Το σύστημα φωνητικού συναγερμού Plena, με έως και 60 ζώνες, υποστηρίζει μικρότερες εφαρμογές, ενώ το Praesideo, το οποίο μπορεί να υποστηρίξει πάνω από 60 ζώνες, είναι η πρώτη επιλογή για μεγαλύτερους χώρους.

Κάθε σύστημα χρησιμοποιεί μια ευρεία γκάμα περιφερειακών τελευταίας τεχνολογίας διασφαλίζοντας μέγιστη ασφάλεια

Εύκολα επεκτάσιμη, αξιόπιστη απόδοση

- 1) Δομοστοιχειακός Πίνακας Πυροπροστασίας Σειρά 5000
- 2) Πίνακας Πυροπροστασίας Σειρά 1200
- 3) Σειριακή Μονάδα Διεπαφής, ενσωματωμένη στον πίνακα
- 4) Σύστημα φωνητικού συναγερμού Plena
- 5) Συσκευή Ανακοινώσεων και Ηχοσύστημα Κινδύνου Praesideo
- 6) Σύστημα Κτιριακής Ενσωμάτωσης



Ευέλικτες διασυνδέσεις για κάθε έργο

Το σύστημα είναι σχεδιασμένο για επεκτασιμότητα, και όλες οι συσκευές και τα περιφερειακά συνεργάζονται άψογα. Σε μικρές εφαρμογές, μια διασύνδεση RS-232 χρησιμοποιείται για να ενσωματώσει τα προαιρετικά εξαρτήματα του Πίνακα Πυροπροστασίας 1200 ή του Δομοστοιχειακού Πίνακα Πυροπροστασίας Σειρά 5000 και του συστήματος φωνητικού συναγερμού Plena. Σε ευρύτερες εφαρμογές, μια ανοικτή διασύνδεση, βασισμένη στα τυπικά πρωτόκολλα (OPC και Ethernet) ενσωματώνει το Δομοστοιχειακό Πίνακα Πυροπροστασίας 5000 με το Praesideo, συσκευή ανακοινώσεων και ηχοσύστημα κινδύνου, μέσω ενός συστήματος κτιριακής ενσωμάτωσης για προηγμένο έλεγχο. Μια άμεση σύνδεση είναι επίσης δυνατή.

Αξιοπιστία από έναν ηγέτη στο χώρο της τεχνολογίας

Η αλυσίδα προστασίας είναι πλήρως πιστοποιημένη κατά EN (εγκεκριμένη κατά EN54-2 και -4 για πυρανίχνευση και κατά EN54-16, EN60849 και ISO 7240-16 για EVAC), και βασίζεται στην εμπειρία της Bosch ως ηγέτη στο χώρο της τεχνολογίας για πάνω από 80 χρόνια. Κάθε σύστημα ικανοποιεί τα κορυφαία πρότυπα ποιότητας, ασφάλειας και λειτουργικότητας, και προσφέρει εξαιρετική ευελιξία και επιλογές επεκτασιμότητας. Το αποτέλεσμα είναι μια σίγουρη για το μέλλον εγκατάσταση, που υποστηρίζεται από έναν παγκόσμιο ηγέτη στην πυρανίχνευση και στα φωνητικά συστήματα συναγερμού.

Ανασκόπηση της λύσης κατά μέγεθος εφαρμογής, προσδιορίζοντας το μέγιστο αριθμό περιφερειακών, καναλιών και ζωνών

Μέγεθος της εφαρμογής	Τυπική ενσωματωμένη λύση πυρανίχνευσης/EVAC
Χώροι μεγάλου μεγέθους (π.χ. αεροδρόμια, σιδηροδρομικοί σταθμοί, σταθμοί μέσων μαζικής μεταφοράς, δημόσια κτίρια, στρατιωτικές εγκαταστάσεις, εμπορικά κέντρα, υψηλά κτίρια)	Δομοστοιχειακός Πίνακας Πυροπροστασίας Σειρά 5000 – 2.000+ ανιχνευτές Σύστημα Praesideo – πολλαπλά κανάλια και 60+ ζώνες
Χώροι μεσαίου μεγέθους (π.χ. ξενοδοχεία, δημόσια κτίρια, μεγάλα γραφεία, πανεπιστήμια κτίρια μεσαίου ύψους)	Δομοστοιχειακός Πίνακας Πυροπροστασίας Σειρά 5000 – 254 έως 2.000 ανιχνευτές Σύστημα Praesideo – πολλαπλά κανάλια και 60+ ζώνες Plena VAS – 1 ή 2 κανάλια και έως και 60 ζώνες
Χώροι μικρού μεγέθους (π.χ. κτίρια μικρού ύψους, εγκαταστάσεις παραγωγής, μεγάλα εστιατόρια, μικρά εμπορικά κέντρα, χώροι διανομής)	Πίνακας Πυροπροστασίας Σειρά 1200 Δομοστοιχειακός Πίνακας Πυροπροστασίας Σειρά 5000 – 127 έως 254 ανιχνευτές Plena VAS – 1 ή 2 κανάλια και έως και 60 ζώνες
Πολύ μικροί χώροι (π.χ. εκκλησίες, σχολεία, καταστήματα, γραφεία, μικροί χώροι διανομής)	Πίνακας Πυροπροστασίας Σειρά 1200 – λιγότερο από 127 ανιχνευτές Plena VAS – 1 κανάλι και έως και 6 ζώνες

Bosch Security Systems

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας www.boschsecurity.gr

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2009
Με την επιφύλαξη τροποποιήσεων
Εκτυπώθηκε στη Γερμανία | 06/09 | Printer
FS-OT-el-06_F01U521064_01