









Οδηγός Ταχείας Επιλογής

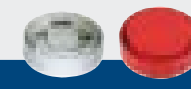
Πρόσθετα εξαρτήματα συστημάτων πυροπροστασίας



BOSCH
Τεχνολογία για τη ζωή

	 FCP-0320 Οπτικός ανιχνευτής καπνού	 FCP-0T320 Ανιχνευτής πολλαπλών αισθητήρων	 FCH-T320 Ανιχνευτής θερμότητας	 FCP-0C320 Ανιχνευτής πολλαπλών αισθητήρων	 FCP-0C500 Ανιχνευτής πολλαπλών αισθητήρων	 FCP-0C500-P Ανιχνευτής πολλαπλών αισθητήρων	 FCP-0500 Οπτικός ανιχνευτής καπνού	 FCP-0500-P Οπτικός ανιχνευτής καπνού
Χαρακτηριστικό	<ul style="list-style-type: none"> Αρχή λειτουργίας σκέδασης φωτός Αντιστάθμιση αστάθειας Αυτόματη ανίχνευση ρύπανσης Τάση λειτουργίας (8,5V - 30V DC) 	<ul style="list-style-type: none"> Συνδυασμός αρχής λειτουργίας σκέδασης φωτός, μέτρησης ρυθμού αύξησης και μέτρησης σταθερής θερμοκρασίας Αντιστάθμιση αστάθειας Αυτόματη ανίχνευση ρύπανσης Τάση λειτουργίας (8,5V - 30V DC) 	<ul style="list-style-type: none"> Συνδυασμός μέτρησης ρυθμού αύξησης και μέτρησης σταθερής θερμοκρασίας Τάση λειτουργίας (8,5V - 30V DC) 	<ul style="list-style-type: none"> Συνδυασμός αρχής λειτουργίας σκέδασης φωτός και ανίχνευσης εύφλεκτων αερίων Αντιστάθμιση αστάθειας Αυτόματη ανίχνευση ρύπανσης Τάση λειτουργίας (8,5V - 30V DC) 	<ul style="list-style-type: none"> Ανίχνευση πολλαπλών αισθητήρων σε έναν συνδυασμό αισθητήρα εύφλεκτων αερίων και σκεδασμένου φωτός Διατίθεται σε λευκό χρώμα Εύρος τιμών τάσης 8,5V - 33V DC 	<ul style="list-style-type: none"> Αρχή λειτουργίας σκέδασης φωτός σε εικονικό θάλαμο, σε συνδυασμό με ανίχνευση εύφλεκτων αερίων Είναι δυνατή η εφαρμογή χρωματιστών δακτυλίων για προσαρμογή στο χρώμα της οροφής Εύρος τιμών τάσης 8,5V - 33V DC 	<ul style="list-style-type: none"> Αρχή λειτουργίας σκέδασης φωτός σε εικονικό θάλαμο Διατίθεται σε λευκό χρώμα Εύρος τιμών τάσης 8,5V - 33V DC 	<ul style="list-style-type: none"> Μέτρηση σκεδασμένου φωτός σε εικονικό θάλαμο Είναι δυνατή η εφαρμογή χρωματιστών δακτυλίων για προσαρμογή στο χρώμα της οροφής Εύρος τιμών τάσης 8,5V - 33V DC
Όφελος	<ul style="list-style-type: none"> Σήματα συναγερμού χωρίς σφάλματα, τα οποία ουσιαστικά εξαλείφουν την εμφάνιση ψευδών συναγερμών Καλύπτει πολλές εφαρμογές ανίχνευσης 	<ul style="list-style-type: none"> Σήματα συναγερμού χωρίς σφάλματα, τα οποία ουσιαστικά εξαλείφουν την εμφάνιση ψευδών συναγερμών Ευελιξία εφαρμογών 	<ul style="list-style-type: none"> Σήματα συναγερμού χωρίς σφάλματα, τα οποία ουσιαστικά εξαλείφουν την εμφάνιση ψευδών συναγερμών Ιδανικό σε περιπτώσεις όπου φλόγες και θερμότητα εμφανίζονται πρώτες 	<ul style="list-style-type: none"> Σήματα συναγερμού χωρίς σφάλματα, τα οποία ουσιαστικά εξαλείφουν την εμφάνιση ψευδών συναγερμών Αξιοπιστία σε ευαίσθητες περιοχές 	<ul style="list-style-type: none"> Διακριτικός σχεδιασμός Λεία και εύκολα καθαριζόμενη επιφάνεια ανιχνευτή Συνδυάζει απαιτήσεις ασφαλείας και σχεδιασμού 	<ul style="list-style-type: none"> Διακριτικός σχεδιασμός Λεία και εύκολα καθαριζόμενη επιφάνεια ανιχνευτή Συνδυάζει απαιτήσεις ασφαλείας και σχεδιασμού 	<ul style="list-style-type: none"> Διακριτικός σχεδιασμός Λεία και εύκολα καθαριζόμενη επιφάνεια ανιχνευτή Συνδυάζει απαιτήσεις ασφαλείας και σχεδιασμού 	<ul style="list-style-type: none"> Διακριτικός σχεδιασμός Λεία και εύκολα καθαριζόμενη επιφάνεια ανιχνευτή Συνδυάζει απαιτήσεις ασφαλείας και σχεδιασμού

Οδηγός Ταχείας Επιλογής Πρόσθετα εξαρτήματα συστημάτων πυροπροστασίας



	DF1192 Ανιχνευτής φλόγας υπερύθρων	DF1101A-EX Ανιχνευτής φλόγας υπερύθρων για εξωτερικούς χώρους	FMC-300RW Κομβίο αναγγελίας πυρκαγιάς	FMC-120-DKM Κομβίο αναγγελίας πυρκαγιάς	BL 200 Φλας	SG 200 Σειρήνα	MSS 300 Σειρήνα με βάση MSS 300-SA Σειρήνα αυτοδύναμη	Easy AV-R Ενσωματωμένο φλας για SG 200
Χαρακτηριστικό	<ul style="list-style-type: none"> • Συμπαγής και στιβαρή κατασκευή, που χρειάζεται ελάχιστη συντήρηση • Κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικούς χώρους, υπό ακραίες συνθήκες • Βέλτιστη ρύθμιση για τις επικρατούσες περιβαλλοντικές συνθήκες, μέσω 10 μικροδιακοπών (DIP) • Δύο επίπεδα ευαισθησίας • Για χώρους με ύψος από 1,50 m έως 20 m 	<ul style="list-style-type: none"> • Εγγενώς ασφαλές (EEX ia IIC/IIB) • Για την παρακολούθηση ψηλοτάβανων διαδρόμων και άλλων χώρων • Για την αποθήκευση εύφλεκτων υγρών ή σε χώρους όπου είναι δυνατό να ξεσπάσει πυρκαγιά με φλόγα σε εύφλεκτη ατμόσφαιρα 	<ul style="list-style-type: none"> • Διατίθεται σε διάφορα χρώματα • Εκδόσεις για εσωτερικούς χώρους • Εκδόσεις για επιτοίχια και χωνευτή τοποθέτηση 	<ul style="list-style-type: none"> • Διατίθεται σε διάφορα χρώματα • Εκδόσεις για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους 	<ul style="list-style-type: none"> • Ένα εύρος τιμών τάσης 12/24 V • Εκδόσεις τόσο για επιτοίχια όσο και για χωνευτή τοποθέτηση • Εφαρμογή σε συστήματα προστασίας από πυρκαγιά και διάρρηξη 	<ul style="list-style-type: none"> • Ένταση ήχου μέχρι και 114 dB • Δυνατότητα επιλογής από 32 διαφορετικούς τόνους • Προγραμματισμός με μικροδιακόπτες (DIP) 	<ul style="list-style-type: none"> • 11 διαφορετικοί τόνοι • Έλεγχος έντασης ήχου με μικροδιακόπτη (DIP) και ποτενσιόμετρο, μέχρι τα 100 dB • Μέγ. κατανάλωση ρεύματος 20 mA 	<ul style="list-style-type: none"> • Γρήγορη εγκατάσταση • Χωρίς επιπρόσθετη καλωδίωση και τροφοδοτικά • Χαμηλή κατανάλωση ρεύματος • Δύο διαφορετικές, επιλεγόμενες από τον χρήστη, συχνότητες αναλαμπής και φωτεινής έντασης (ρύθμιση με βραχυκυκλωτήρες)
Όφελος	<ul style="list-style-type: none"> • Αξιόπιστη παρακολούθηση χώρων σε αντίξοες περιβαλλοντικές συνθήκες και ψηλοτάβανα κτίρια 	<ul style="list-style-type: none"> • Εγγενώς ασφαλής ανιχνευτής φλόγας υπερύθρων για αξιόπιστη εφαρμογή σε χώρους υψηλής επικινδυνότητας για έκρηξη 	<ul style="list-style-type: none"> • Υψηλή αξιοπιστία και ευέλικτες εφαρμογές • Συμμόρφωση με EN 54-11 	<ul style="list-style-type: none"> • Υψηλή αξιοπιστία και ευέλικτες εφαρμογές • Συμμόρφωση με EN 54-11 	<ul style="list-style-type: none"> • Υψηλή αξιοπιστία και μεγάλη διάρκεια ζωής • Υψηλή απόδοση του φλας χάρη στη χρήση λυχνιών με Ξένον 	<ul style="list-style-type: none"> • Συμπαγής και στιβαρή κατασκευή, που δεν χρειάζεται συντήρηση • Υψηλή αξιοπιστία και μεγάλη διάρκεια ζωής 	<ul style="list-style-type: none"> • Ο συνδυασμός με τον ανιχνευτή εξοικονομεί καλωδίωση • Ανεξάρτητη σηματοδότηση σε συνδυασμό με υψηλή αξιοπιστία και μεγάλη διάρκεια ζωής 	<ul style="list-style-type: none"> • Το φλας Easy AV-R αποτελεί μια γρήγορη και εύκολη λύση αναβάθμισης για τη σειρήνα SG 200, προσφέροντας επιπλέον οπτικό συναγερμό. Το Easy AV-R προσαρμόζεται σε όλους τους τύπους της SG 200.

Οδηγός Ταχείας Επιλογής Πρόσθετα εξαρτήματα συστημάτων πυροπροστασίας



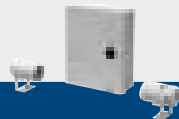
BOSCH
Τεχνολογία για τη ζωή



FRay 5000-50-EN
Γραμμικός ανιχνευτής καπνού με αυτόματη ευθυγράμμιση



FireRay 50/100RV
Γραμμικός ανιχνευτής καπνού



FireRay 2000
Γραμμικός ανιχνευτής καπνού



FCS-LWM1
Γραμμικός ανιχνευτής θερμότητας



ADW 511A
Γραμμικός ανιχνευτής θερμότητας



Φωτεινός επαναλήπτης MPA
DIN 14623, ATEX PTB01, ATEX 2163X



FAA-RI 420
Φωτεινός επαναλήπτης

Χαρακτηριστικό

- Ενσωματωμένο βοήθημα ευθυγράμμισης ΛΕΪΖΕΡ
- Αυτόματη αντιστάθμιση ρύπανσης
- Αυτόματα βελτιστοποιούμενη ευθυγράμμιση δέσμης
- Αντιστάθμιση μετακίνησης κτιρίου
- Ρυθμιζόμενο κατώφλι συναγερμού
- Ελάχιστη απόσταση 5 m, μέγιστη απόσταση 100 m, αντίστοιχα
- Εγκεκριμένο κατά EN 54-12
- Εγκεκριμένο κατά UL

- Μεγαλύτερη περιοχή παρακολούθησης
- Μονάδες πομπού, δέκτη και αξιολόγησης ενσωματωμένες σε ένα περίβλημα μικρών διαστάσεων
- Ηλεκτρονική βοήθεια για την ευθυγράμμιση του ανιχνευτή και την αυτόματη βαθμονόμησή του
- Ρυθμιζόμενα κατώφλια συναγερμού
- Ελάχιστη απόσταση 5 m
- Μέγιστη απόσταση 50 m ή 100 m, αντίστοιχα

- Μεγαλύτερη περιοχή παρακολούθησης
- Ξεχωριστός πομπός και δέκτης
- Μονάδα αξιολόγησης ενσωματωμένη σε ένα περίβλημα μικρών διαστάσεων
- Ηλεκτρονική βοήθεια για την ευθυγράμμιση του ανιχνευτή και την αυτόματη βαθμονόμησή του
- Ρυθμιζόμενα κατώφλια συναγερμού
- Ελάχιστη απόσταση 2 m
- Μέγιστη απόσταση 45 m ή 100 m, αντίστοιχα

- Διαμορφώσιμη θερμοκρασία απόκρισης
- Διακόπτης δοκιμής για συντήρηση (προσομοιώνει συνθήκες συναγερμού και δυσλειτουργίας).
- Χρήση σε περιορισμένους χώρους και υπό ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες

- Συμπαγής και στιβαρός σχεδιασμός
- Κατάλληλο για ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες
- Η συμπεριφορά απόκρισης μπορεί να προγραμματιστεί με τη βοήθεια H/Y
- Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις ειδικές ανά εφαρμογή μέσω περιστροφικού διακόπτη

- Καλή ορατότητα
- Κομψός, ανθεκτικός και αποτελεσματικός σχεδιασμός
- Εύκολος εντοπισμός ανιχνευτών

- Καλή ορατότητα
- Κομψός, ανθεκτικός και αποτελεσματικός σχεδιασμός
- Εύκολος εντοπισμός ανιχνευτών

Όφελος

- Αποδοτικότητα
- Ο ελεγκτής συστήματος στο ύψος των οφθαλμών είναι οικονομικά αποδοτικός, μέσω εύκολης εγκατάστασης και συντήρησης

- Καλή προσαρμογή σε κάθε είδος οροφής
- Επιτρέπει μεγάλα ύψη εγκατάστασης

- Καλή προσαρμογή σε κάθε είδος οροφής
- Επιτρέπει μεγάλα ύψη εγκατάστασης

- Ελάχιστο κόστος συντήρησης χάρη στη συνεχή αυτο-παρακολούθηση του καλωδίου του αισθητήρα
- Ανθεκτικό στις μηχανικές και χημικές καταπονήσεις, την διάβρωση, την υγρασία και την σκόνη

- Χαμηλό κόστος συντήρησης χάρη στην περιοδική πλήρως αυτοματοποιημένη επαλήθευση στεγανότητας και την αυτο-παρακολούθηση

- Εγκεκριμένο κατά VdS
- Παράλληλη ένδειξη ανιχνευτών σε ψευδοροφές
- Τοποθέτηση σε διαδρόμους ή διόδους πρόσβασης

- Παράλληλη ένδειξη ανιχνευτών σε ψευδοροφές
- Τοποθέτηση σε διαδρόμους ή διόδους πρόσβασης
- Οικονομικά προσιτή λύση