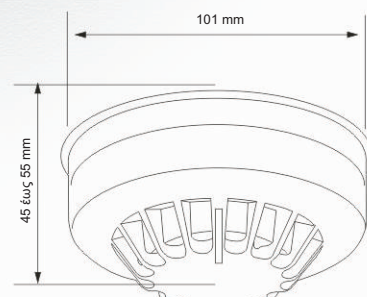


Ανιχνευτές καπνού συμβατικής πυρανίχνευσης



Χαμηλό προφίλ
Οπτική ένδειξη LED, 360°
Εύκολη εγκατάσταση
Κοινή βάση τοποθέτησης
Χαμηλή κατανάλωση
Πιστοποιημένα κατά EN54

Η σειρά συμβατικών πυρανιχνευτών προσφέρει ευελιξία και αξιοπιστία στον τομέα της ανίχνευσης. Διακρίνονται σε δύο μεγάλες κατηγορίες: ανιχνευτές καπνού και θερμοκρασίας. Οι ανιχνευτές καπνού χωρίζονται σε ανιχνευτές ιονισμού και φωτοηλεκτρικούς ανιχνευτές. Για εγκαταστάσεις όπου είναι απαραίτητη η ταχύτατη απόκριση του ανιχνευτή ενώ παράλληλα διασφαλίζεται η καθαρότητα του χώρου χρησιμοποιούμε ανιχνευτές ιονισμού. Στις υπόλοιπες εγκαταστάσεις χρησιμοποιούμε φωτοηλεκτρικούς ανιχνευτές που παρουσιάζουν μεγαλύτερη ανοχή σε ψευδοσυναγερμούς. Όπου η ύπαρξη καπνού θεωρείται δεδομένη, επιλέγουμε ανιχνευτές θερμοκρασίας και συγκεκριμένα: θερμοδιαφορικούς για την ανίχνευση μεταβολής, ως προς το χρόνο, της θερμοκρασίας ή σταθερής θερμοκρασίας για την ανίχνευση αύξησης της θερμοκρασίας στους 90 °C ή 77 °C. Για απόλυτη αξιοπιστία ο οπτοθερμικός ανιχνευτής με διπλό αισθητήριο φωτοηλεκτρικό καπνού και θερμοδιαφορικό ενεργοποιείται από καπνό ή αύξηση θερμοκρασίας.



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ LED
LED ορατό από γωνία 360°

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	MPD821	MID810	MFR830	MMT860	MHT890	MPT951
Τύπος λειτουργίας	Φωτοηλεκτρικός	Ιονισμού	Θερμοδιαφορικός	Θερμοκρασίας	Θερμοκρασίας	Οπτοθερμικός
Τάση λειτουργίας	15-30Vdc	15-30Vdc	15-30Vdc	15-30Vdc	15-30Vdc	15-30Vdc
Ρεύμα ηρεμίας	30μΑ	30μΑ	30μΑ	30μΑ	30μΑ	70μΑ
Ρεύμα συναγερμού	25mA	25mA	25mA	25mA	25mA	340mA
Θερμ. λειτουργίας (min)	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C
Θερμ. λειτουργίας (max)	60°C	60°C	60°C	77°C	90°C	45°C
Σχετική υγρασία	95% RH	95% RH	95% RH	95% RH	95% RH	95% RH
Υλικό κατασκευής	PC/ABS	PC/ABS	PC/ABS	PC/ABS	PC/ABS	PC/ABS

Προδιαγραφές



Συμβατικός ανιχνευτής οπθοθερμικός με οπτική ένδειξη ενεργοποίησης LED, ορατή από 360°. Λειτουργία αυτοελέγχου του ανιχνευτή. Οπτική ένδειξη LED διπλής λειτουργίας: κίτρινο σε περίπτωση σφάλματος αισθητηρίου ή σύνδεσης και κόκκινο σε περίπτωση ενεργοποίησης. Τροφοδοσία 15-30 Vdc. Κοινή βάση τοποθέτησης των ανιχνευτών με δυνατότητα κλειδώματος προς αποφυγή κλοπής. Πιστοποιημένο κατά EN54 από διεθνείς φορείς. (BOSEC, VDS, LPCB).

Ενδεικτικός τύπος συμβατικού ανιχνευτή καπνού φωτοηλεκτρικού τύπου με οπτική ένδειξη LED διπλής λειτουργίας, ορατή από 360°: **Cooper MPT951**

Συμβατικός ανιχνευτής καπνού φωτοηλεκτρικός με οπτική ένδειξη ενεργοποίησης LED, ορατή από 360°. Λειτουργία αυτοελέγχου του ανιχνευτή. Οπτική ένδειξη LED διπλής λειτουργίας: κίτρινο σε περίπτωση σφάλματος αισθητηρίου ή σύνδεσης και κόκκινο σε περίπτωση ενεργοποίησης. Τροφοδοσία 15-30 Vdc. Κοινή βάση τοποθέτησης των ανιχνευτών με δυνατότητα κλειδώματος προς αποφυγή κλοπής. Πιστοποιημένο κατά EN54 από διεθνείς φορείς.(BOSEC, VDS, LPCB).

Ενδεικτικός τύπος συμβατικού ανιχνευτή καπνού φωτοηλεκτρικού τύπου με οπτική ένδειξη LED διπλής λειτουργίας, ορατή από 360°: **Cooper MPD821**



Συμβατικός ανιχνευτής θερμοδιαφορικός με οπτική ένδειξη ενεργοποίησης LED, ορατή από 360°. Τροφοδοσία 15-30 Vdc. Κοινή βάση τοποθέτησης των ανιχνευτών με δυνατότητα κλειδώματος προς αποφυγή κλοπής. Πιστοποιημένο κατά EN54 από διεθνείς φορείς (BOSEC, VDS, LPCB).

Ενδεικτικός τύπος συμβατικού ανιχνευτή καπνού θερμοδιαφορικού τύπου με οπτική ένδειξη ενεργοποίησης LED, ορατή από 360°: **Cooper MFR830**

Συμβατικός ανιχνευτής σταθερής θερμοκρασίας 77 °C με οπτική ένδειξη ενεργοποίησης LED, ορατή από 360°. Τροφοδοσία 15-30 Vdc. Κοινή βάση τοποθέτησης των ανιχνευτών με δυνατότητα κλειδώματος προς αποφυγή κλοπής. Πιστοποιημένο κατά EN54 από διεθνείς φορείς.(BOSEC, VDS, LPCB).

Ενδεικτικός τύπος συμβατικού ανιχνευτή σταθερής θερμοκρασίας 77 °C με οπτική ένδειξη ενεργοποίησης LED, ορατή από 360°: **Cooper MMT860**



Συμβατικός ανιχνευτής σταθερής θερμοκρασίας 90 °C με οπτική ένδειξη ενεργοποίησης LED, ορατή από 360°. Τροφοδοσία 15-30 Vdc. Κοινή βάση τοποθέτησης των ανιχνευτών με δυνατότητα κλειδώματος προς αποφυγή κλοπής. Πιστοποιημένο κατά EN54 από διεθνείς φορείς. (BOSEC, VDS, LPCB).

Ενδεικτικός τύπος συμβατικού ανιχνευτή σταθερής θερμοκρασίας 90 °C με οπτική ένδειξη ενεργοποίησης LED, ορατή από 360°: **Cooper MHT890**



Τυπικό Διάγραμμα Συνδεσμολογίας

