

BSR-6057/A

Διευθυνσιοδοτούμενος ανιχνευτής ορατού
καπνού και θερμικός ανιχνευτής



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση τροφοδοσίας	14-24 V
Κατανάλωση ηρεμίας	1 mA
Κατανάλωση ενεργοποίησης	1,5 mA (με το LED αναμμένο)
Βαθμός προστασίας περιβλήματος	IP 20
Κατασκευάζεται σύμφωνα με	EN 54-5, EN 54-7
Εύρος θερμοκρασία λειτουργίας	-10 έως 60 °C
Σχετική υγρασία	Έως 95%
Διαστάσεις (διάμ. X ύψος)	102 x 48 mm
Βάρος	130 gr
Εγγύηση	2 χρόνια

Περιγραφή

Ο BSR-6057/A είναι ανιχνευτής ορατού καπνού (οπτικοηλεκτρονικός) και θερμικός ανιχνευτής. Συνεργάζεται με τους πίνακες BSR-1116 και BSR-2100.

Στον πίνακα στέλνει μια αναλογική τιμή που εξαρτάται από την ποσότητα του καπνού που υπάρχει στο χώρο. Η τιμή αυτή είναι 100 σε καπνό με ποσοστό σκίασης 2% ανά μέτρο(μικρή ποσότητα καπνού) και 120 σε καπνό με ποσοστό σκίασης 4% ανά μέτρο(μεγάλη ποσότητα καπνού). Από κατασκευής ο πίνακας είναι ρυθμισμένος να δίνει συναγερμό όταν η τιμή που παίρνει από τους ανιχνευτές είναι μεγαλύτερη από 120. Ο χρήστης μπορεί να αλλάξει αυτή τη ρύθμιση για κάθε ανιχνευτή και να δώσει μια τιμή από 100 (υψηλή ευαισθησία) μέχρι 120 (χαμηλή ευαισθησία).

Ένα κόκκινο LED, που αναβοσβήνει περιοδικά σε κατάσταση ηρεμίας, είναι ένδειξη τροφοδοσίας και σωστής λειτουργίας της συσκευής. Το LED ανάβει και παραμένει αναμμένο σε περίπτωση που ο συγκεκριμένος ανιχνευτής δώσει συναγερμό στον πίνακα. Το LED παραμένει αναμμένο σε σταμάτημα των σειρηνών από τον πίνακα για να δείχνει τον ανιχνευτή από τον οποίο δόθηκε ο συναγερμός. Σβήνει μόνο μετά από reset του πίνακα.

Στους 60°C ενεργοποιείται το θερμικό του ανιχνευτή και δίνει τιμή 120.

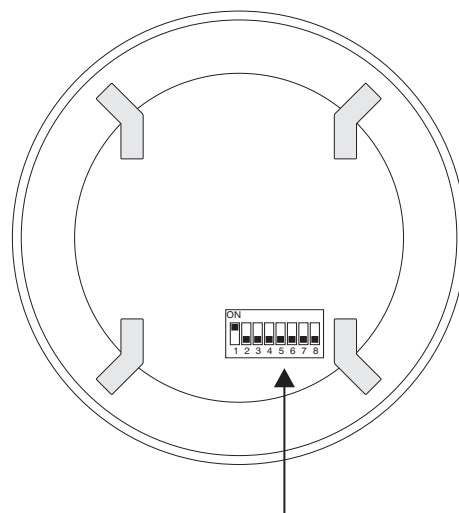
Κάθε ανιχνευτής πρέπει να έχει μια διεύθυνση, με την οποία αναγνωρίζεται από τον πίνακα. Απαγορεύεται δύο συσκευές στον ίδιο βρόχο να έχουν ίδια διεύθυνση. Στην πίσω σελίδα υπάρχει πλήρης πίνακας με τις διευθύνσεις και τις θέσεις των διακοπών που αντιστοιχούν σε αυτές.

Καλύπτουν επιφάνεια 50 τ.μ. (μέγιστο) ενώ σε καμία περίπτωση η απόσταση μεταξύ δύο ανιχνευτών δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 15 μέτρα.

Προτείνεται να γίνεται έλεγχος σωστής λειτουργίας κάθε 6 μήνες και μετά από κάθε αλλαγή θέσης.

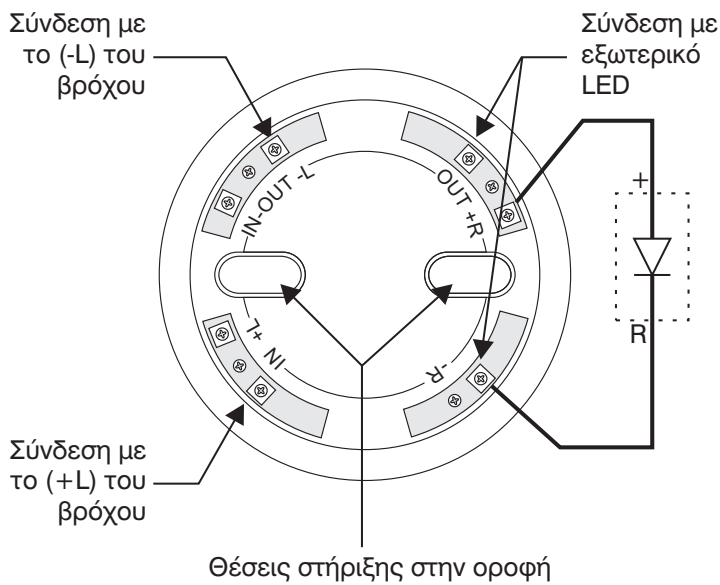
Σημείωση

Οι ανιχνευτές ορατού καπνού προτείνεται να τοποθετούνται μακριά από λάμπες φθορισμού, οι οποίες επηρεάζουν την λειτουργία των ανιχνευτών.

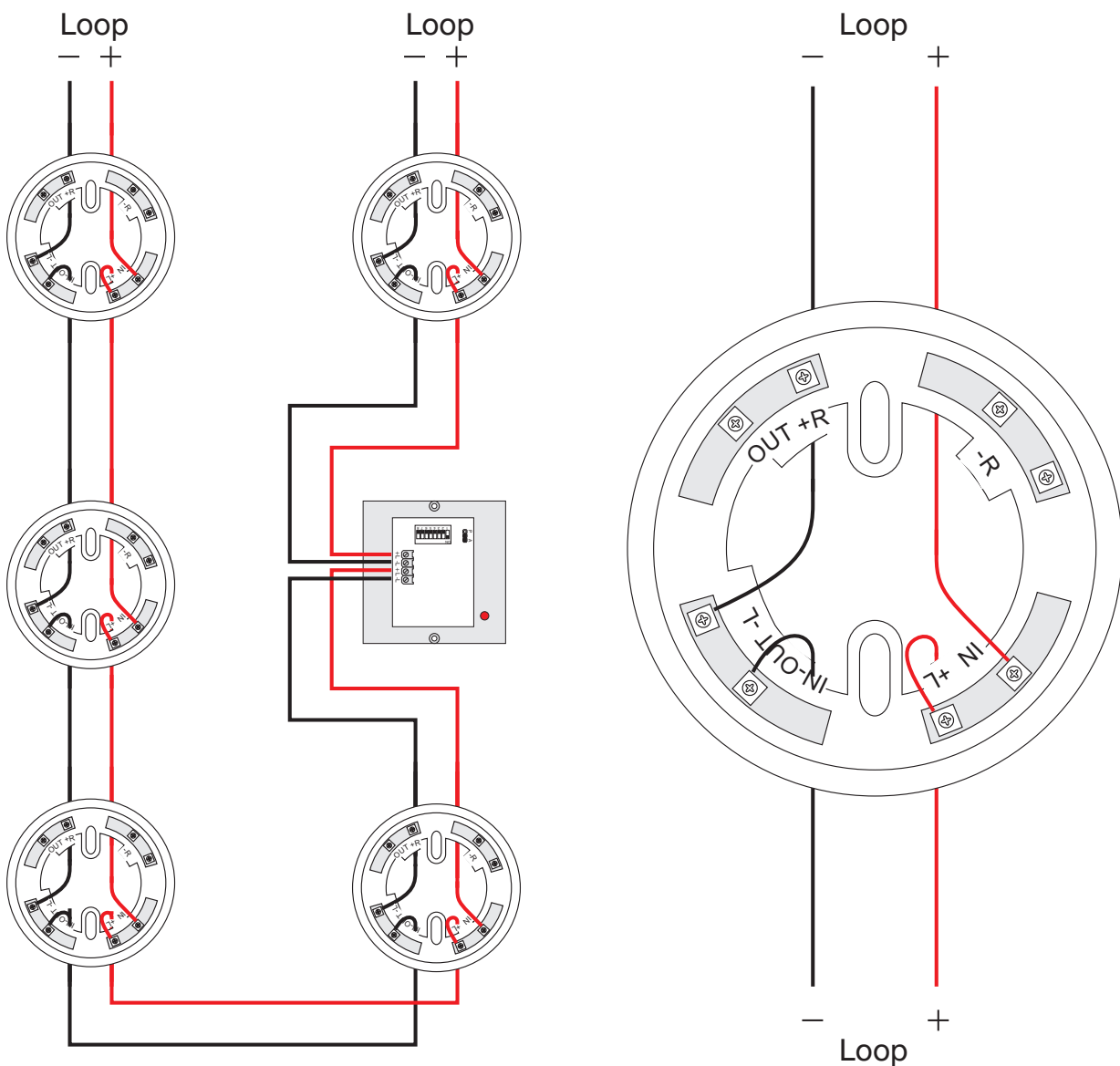


Μικροδιακόπτες επιλογής διεύθυνσης
στην κάτω πλευρά του ανιχνευτή

Βάση σύνδεσης ανιχνευτών καπνού και θερμότητας



Η βάση που περιλαμβάνεται στις συσκευασίες των ανιχνευτών καπνού διαθέτει τέσσερις επαφές για σύνδεση καλωδίων. Η σύνδεση με τον βρόχο γίνεται από τις δύο επαφές με πολικότητα όπως στο διπλανό σχήμα. Οι άλλες δύο επαφές χρησιμοποιούνται για σύνδεση εξωτερικού LED (BSR-5072) και αυτή η σύνδεση απαιτεί πολικότητα.



Διεύθυνση	Ρύθμιση διακοπών	Διεύθυνση	Ρύθμιση διακοπών	Διεύθυνση	Ρύθμιση διακοπών	Διεύθυνση	Ρύθμιση διακοπών
1		31		61		91	
2		32		62		92	
3		33		63		93	
4		34		64		94	
5		35		65		95	
6		36		66		96	
7		37		67		97	
8		38		68		98	
9		39		69		99	
10		40		70		100	
11		41		71		101	
12		42		72		102	
13		43		73		103	
14		44		74		104	
15		45		75		105	
16		46		76		106	
17		47		77		107	
18		48		78		108	
19		49		79		109	
20		50		80		110	
21		51		81		111	
22		52		82		112	
23		53		83		113	
24		54		84		114	
25		55		85		115	
26		56		86		116	
27		57		87		117	
28		58		88		118	
29		59		89		119	
30		60		90		120	

121	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
122	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
123	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
124	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
125	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
126	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
127	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
128	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
129	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
130	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
131	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
132	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
133	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
134	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
135	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
136	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
137	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
138	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
139	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
140	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
141	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
142	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
143	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
144	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
145	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
146	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
147	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
148	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
149	ON 1 2 3 4 5 6 7 8
150	ON 1 2 3 4 5 6 7 8