



CE

Σύγχρονος
διευθυνσιοδοτούμενος
πίνακας πυρανίχνευσης 96 ζωνών

2 ή 4 βρόχων
(150 διευθυνσιοδοτούμενες
συσκευές (σημεία) ανα βρόχο)

Κατάλληλος για τοποθέτηση σε
μεγάλες εγκαταστάσεις όπως
πολυκαταστήματα, ξενοδοχεία και
εργοστάσια

- ▶ Κατασκευάζονται σύμφωνα με τα πρότυπα EN54-2, EN54-4. Οι πίνακες είναι πιστοποιημένοι από την LPCB.
- ▶ Λειτουργεί με τάση τροφοδοσίας 220-240V AC / 50-60Hz.
- ▶ Διαθέτει 2 ή 4 πλήρως ελεγχόμενες εξόδους σειρήνων 24V / 0,5A, 6 ελεύθερα προγραμματιζόμενα ρελέ καθώς και ενσωματωμένο κύκλωμα δικτύωσης με άλλους πίνακες.
- ▶ Παράλληλα διαθέτει τροφοδοτικό 24V/100W και ενσωματωμένο φορτιστή για μπαταρία 24V μέχρι 12 Ah.
- ▶ Οι πίνακες προσφέρουν μια εκτεταμένη λίστα ρυθμίσεων και χαρακτηριστικών για τον έλεγχο του εξοπλισμού εγκατάστασης και των σειρήνων, οι οποίες μπορούν εύκολα να ρυθμιστούν μέσω ενός προγράμματος Η/Υ.
- ▶ Ο προγραμματισμός του πίνακα μπορεί να γίνει επίσης χρησιμοποιώντας Η/Υ.
- ▶ Στη μεγάλη οθόνη υγρού κρυστάλλου 320x240 pixels, απεικονίζονται τα μηνύματα, ενώ ενδεικτικά LEDs χρησιμοποιούνται για τις βασικές ενδείξεις (συναγερμό, σφάλμα, απομονωμένα τμήματα).
- ▶ Ο χειρισμός γίνεται εύκολα μέσω 16 πλήκτρων.
- ▶ Διαθέτει κλειδαριά ασφαλείας καθώς και θέση θερμικού εκτυπωτή.
- ▶ Το λειτουργικό πρόγραμμα (software) διατίθεται μαζί με το USB καλώδιο σύνδεσης για Η/Υ.



ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ

- ▶ Δυνατότητα σύνδεσης με τον πίνακα, δημιουργώντας έτσι πίνακες μέχρι 8 βρόχων.
- ▶ Περιλαμβάνει 2 ή 4 βρόχους με 150 διευθύνσεις (σημεία) ανά βρόχο.
- ▶ 2 ή 4 έξοδοι για σειρήνες.
- ▶ Ενσωματωμένο φορτιστή για μπαταρίες 24V έως 12 Ah.
- ▶ Τροφοδοσία 220-240V AC/50-60Hz



■ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ 1 ΕΩΣ 8 ΒΡΟΧΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
BSR-2104	A	921210400	Διευθ/μενος πίνακας πυρ/σης 2 βρόχων/ 96 ζωνών	1.850,00 €
BSR-2114	A	921211400	Διευθ/μενος πίνακας πυρ/σης 4 βρόχων/ 96 ζωνών	2.500,00 €

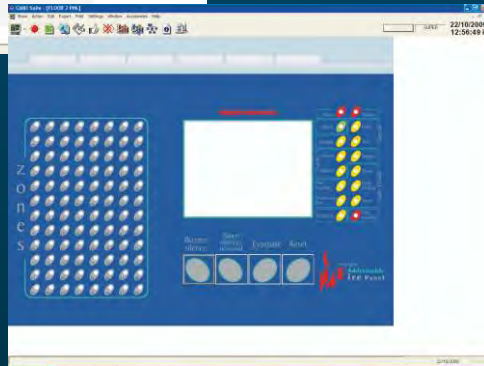
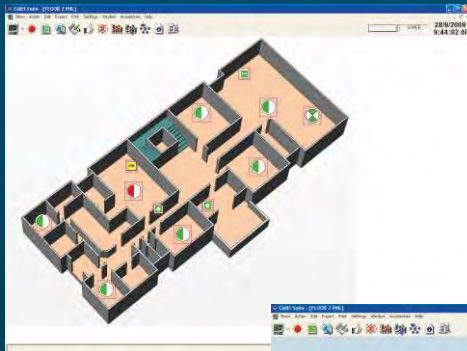
■ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ 1 ΕΩΣ 8 ΒΡΟΧΩΝ

ΤΥΠΟΣ	BSR-2104	BSR-2114
ΚΩΔΙΚΟΣ	921210400	921211400
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Διευθ/μενος πίνακας πυρ/σης 2 βρόχων/ 96 ζωνών	Διευθ/μενος πίνακας πυρ/σης 4 βρόχων/ 96 ζωνών
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	220-240V AC/50-60Hz	
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	100 VA	
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	2x12V/7Ah ως 2x12V/12Ah μολύβδου	
ΚΥΚΛΩΜΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	Σταθεροποιημένο τροφοδοτικό 27.6V / 600mA	
ΚΥΚΛΩΜΑ ΒΡΟΧΟΥ	24V μέχρι 200mA (σε ηρεμία). Σε κάθε βρόχο μπορούν να τοποθετηθούν μέχρι 150 σημεία. Κάθε βρόχος προστατεύεται με επανερχόμενη ασφάλεια. Ο συνολικός αριθμός των σημείων που μπορεί να έχει ένα πίνακας περιορίζεται στα 512 σημεία σύμφωνα με το πρότυπο EN54-2 παράγραφος 13.7	
ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΣΙΡΗΝΩΝ	4 κυκλώματα 24V/500mA, ελεγχόμενα για διακοπή γραμμής και βραχυκύκλωμα. Κάθε έξοδος προστατεύεται με επανερχόμενη ασφάλεια.	
ΕΞΟΔΟΙ V OUT	24VDC (+- 3VDC) συνεχής έξοδος με μέγ. ρεύμα 0,5A. Κάθε έξοδος προστατεύεται με επανερχόμενη ασφάλεια.	
RELAY4, RELAY5, RELAY6	Relay γενικής χρήσης επαφής (250VAC 5A).	
RELAY1, RELAY2, RELAY3	Ελεγχόμενες, για διακοπή γραμμής & βραχυκύκλωμα. Κάθε έξοδος προστατεύεται με επανερχόμενη ασφάλεια.	
ΕΞΟΔΟΣ FAULT	Ανοικτού συλλέκτη (μέγιστη 30VDC/6mA)	
ΕΞΟΔΟΣ ALARM	Ανοικτού συλλέκτη (μέγιστη 30VDC/6mA)	
ΕΙΣΟΔΟΙ A1, A2 ΚΑΙ A3	3 Είσοδοι γενικής χρήσης (μέγιστη τάση εισόδου 30VDC)	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ	Το συνολικό φορτίο (βρόχοι, σειρήνες, έξοδοι VOUT, ρελέ) δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 2A.	
ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	Τα καλώδια σύνδεσης θα πρέπει να είναι εγκεκριμένα για εγκαταστάσεις πυρανίχνευσης όπως τα FIP200, MICC, PYROFIL. Τα καλώδια σύνδεσης που θα χρησιμοποιηθούν για μεταφορά δεδομένων πρέπει να είναι συνεστραμμένα και να έχουν μόνωση.	
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ	IP 30	
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	0 μέχρι 40 °C	
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	Μέχρι 95%	
ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Ηλεκτροστατικά βαμμένο σιδηροέλασμα	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	480 x 410 x 154 mm	
ΒΑΡΟΣ	7 Kgr (2 βρόχοι)	7.2 Kgr (4 βρόχοι)
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ	EN 54-2, EN-54-4	

■ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ BSR-21xx

ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
BSR-2142	B	921214200	Θερμικός εκτυπωτής για BSR-2xxx	600,00 €
BSR-2000	Γ	921200001	Πίνακας επαναλήπτη για BSR-2xxx	320,00 €
A-2100 **		980210000	Λογισμικό Η/Υ για BSR-2xxx & USB καλ.	18,00 €
BOX-2100/WP * Δ		980210001	Στεγανό μεταλλικό κούτιο για BSR-2xxx	600,00 €

**Το A-2100 λογισμικό Η/Υ για πίνακες BSR-2xxx μπορείτε να το κατεβάσετε δωρεάν στο www.olympia-electronics.gr



- ▶ Μπορεί να χρησιμοποιήσει όλα τα τυποποιημένα format γραφικών (bmp, jpg, κλπ.)
- ▶ Εύκολος και γρήγορος προγραμματισμός της βασικής εφαρμογής (χωρίς απαίτηση δημιουργίας ειδικών scripts),
- ▶ Εύκαμπτη αρχιτεκτονική Client/Server (με χρήση της διαδεδομένης TCP/IP συνδεσιμότητας),
- ▶ Μεγάλη ποικιλία καταγραφών συμβάντων και ιστορικού,
- ▶ Χρήση τυποποιημένων βάσεων δεδομένων.

- ▶ Πολυάριθμες οθόνες γεγονότων, υπολογισμοί με λογιστικά φύλλα (spreadsheet), φιλτραρισμένες
- ▶ Ανοικτό λογισμικό που επιτρέπει την πρόσβαση στις εσωτερικές βιβλιοθήκες του μέσω άλλων προγραμμάτων σε περιβάλλον Windows (συμπεριλαμβάνονται VB - και τα javascript),
- ▶ Δυνατότητα λειτουργίας μέσω Web χωρίς περιορισμό αριθμού σταθμών εργασίας,
- ▶ Προαιρετικά δυνατότητα Hot-Standby λειτουργίας με τη χρήση 2 Η/Υ,
- ▶ ΚΑΝΕΝΑΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΑΡΙΘΜΟ ΠΙΝΑΚΩΝ! Εκθέσεις, κ.λπ.

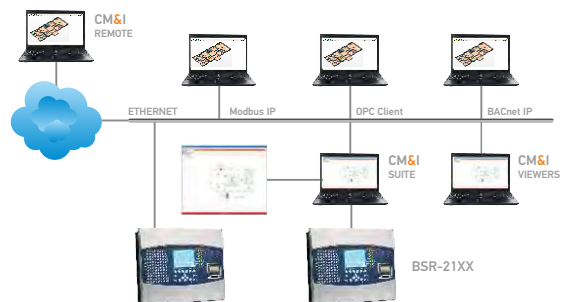


ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ CMI SUITE



- ▶ Το CM&I Suite είναι ένα ισχυρό, γραφικό περιβάλλον εργασίας που μπορεί ταυτόχρονα να επικοινωνεί με διάφορα ανοικτά και ιδιόκτητα πρωτόκολλα.
- ▶ Το CM&I Suite επιτρέπει τη διαχείριση και τον έλεγχο του εξοπλισμού πυρανίχνευσης από ένα PC με τεράστιες δυνατότητες ευελιξίας.
- ▶ Το CM&I Suite επιτρέπει την αμφίδρομη επικοινωνία του εξοπλισμού πυρανίχνευσης με άλλες συσκευές μέσω τυποποιημένων πρωτοκόλλων (BACnet, Modbus, OPC).

ΤΥΠΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΠΙΝΑΚΑ BSR-21XX ΣΕ BMS



- ▶ Το BMS-1001 είναι ένας ισχυρός μετατροπέας πολλαπλών πρωτοκόλλων και επεξεργαστής επικοινωνιών που χρησιμοποιείται για την επικοινωνία μεταξύ μιας ή περισσότερων εγκαταστάσεων πυρανίχνευσης με ένα ή περισσότερα θερματικά άλλων εφαρμογών.
- ▶ Το BMS-1001 μπορεί να μεταφράσει δεδομένα μεταξύ οποιωνδήποτε από τα υποστηριζόμενα πρωτόκολλα
- ▶ Υποστηρίζει τα τυποποιημένα βιομηχανικά πρωτόκολλα (BACnet, Modbus, OPC)
- ▶ Χωρίς περιορισμό αριθμού σταθμών εργασίας!



■ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΓΙΑ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΠΙΝΑΚΩΝ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ B.M.S.

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
BMS-1001	921100101	Βασικό λογισμικό για σύνδεση πίνακα BSR-2xxx με Gateway	Κ/Π
BMS-1204	921120401	Λογισμικό για σύνδεση BSR-21xx σε πρωτόκολλο BACnet για BMS	Κ/Π
BMS-1202	921120201	Λογισμικό για σύνδεση BSR-21xx σε πρωτόκολλο Modbus για BMS	Κ/Π
BMS-1203	921120301	Λογισμικό για σύνδεση BSR-21xx σε πρωτόκολλο OPC για BMS	Κ/Π

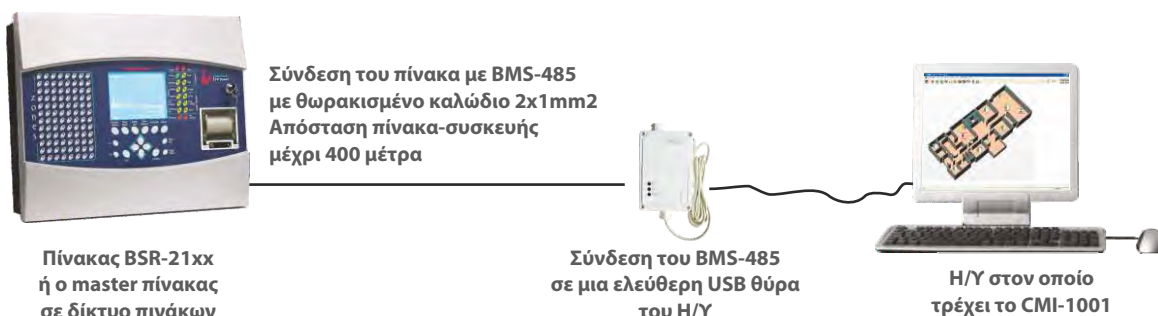
- ▶ Η σειρά BMS αποτελείται από τα απαιτούμενα προγράμματα για την λειτουργία του συστήματος μέσω κεντρικού συστήματος διαχείρισης κτιρίων.
- ▶ Το BMS-1001 είναι το βασικό λογισμικό μετάφρασης και επικοινωνίας μεταξύ του πίνακα και του υπολογιστή
- ▶ Ανάλογα με τις απαιτήσεις πρέπει να προστεθούν ένα ή περισσότερα πρωτόκολλα για επικοινωνία με αντίστοιχες συσκευές



■ ΓΡΑΦΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡ/ΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
CMI-1001	921100100	Γραφικό περιβάλλον διαχείρισης συστήματος πυρ/σης για BSR-21xx	Κ/Π
CMI-1202	921120200	Πρωτόκολλο Modbus για CMI-1001	Κ/Π
CMI-1203	921120300	Πρωτόκολλο OPC για CMI-1001	Κ/Π
CMI-1204	921120400	Πρωτόκολλο BACnet για CMI-1001	Κ/Π
BMS-485	921485100	Συσκευή σύνδεσης πίνακα BSR-21xx με Η/Υ.	50,00 €

- ▶ Η σειρά CMI περιλαμβάνει προγράμματα για την αυτόνομη λειτουργία του συστήματος, και μπορεί να υποστηρίξει μεμονωμένους πίνακες ή δίκτυο πινάκων.
- ▶ Το CMI-1001 είναι το βασικό λογισμικό μέσω του οποίου μπορεί να γίνει η πλήρης διαχείριση του συστήματος πυρανίχνευσης. Τρέχει σε οποιονδήποτε Η/Υ σε περιβάλλον Windows.
- ▶ Στο βασικό πακέτο μπορεί να προστεθεί κάποιο από τα πρωτόκολλα δίνοντας τη δυνατότητα στο σύστημα να ανταλλάξει πληροφορίες με άλλα συστήματα ασφαλείας που χρησιμοποιούν κάποιο από τα συγκεκριμένα πρωτόκολλα.
- ▶ Η σύνδεση του Η/Υ με τον πίνακα (ή το δίκτυο των πινάκων μέσω του master) γίνεται μέσω της συσκευής BMS-485.





■ Περιγραφή

- ▶ **BSR-6055/A.** Διευθυνσιοδοτούμενος ανιχνευτής ορατού καπνού. Διαθέτει εσωτερική «έξυπνη» θάλαμη με ειδικό πομπό και δέκτη για την ανίχνευση καπνού. Ο ανιχνευτής αποστέλλει συνεχώς ψηφιακές πληροφορίες στον πίνακα σχετικά με την ποσότητα του καπνού. Ο πίνακας με τη χρήση ειδικών αλγορίθμων αποφασίζει εάν θα δώσει συναγερμό ή όχι. Διαθέτει βάση σύνδεσης με το βρόχο.
- ▶ **BSR-6057/A.** Διευθ/μενος ανιχνευτής ορατού καπνού - Θερμικός. (Ίδια βάση με BSR-6055/A).
- ▶ **BSR-6060/A.** Διευθυνσιοδοτούμενος θερμοδιαφορικός ανιχνευτής. Διαθέτει ειδικό αισθητήριο θερμοκρασίας το οποίο δίνει έξοδο ανάλογη με τη θερμοκρασία του χώρου. Μέσα στον ανιχνευτή υπάρχει μικροεπεξεργαστής ο οποίος υπολογίζει το ρυθμό ανόδου της θερμοκρασίας και στέλνει συνεχώς τις πληροφορίες στον πίνακα. Διαθέτει βάση σύνδεσης όμοια με του ανιχνευτή καπνού και ειδικά διακοπτάκια
- ▶ **BSR-8019/A.** Διευθυνσιοδοτούμενη μονάδα εισόδου με βοηθητικό relay. Χρησιμοποιείται για να συνδεθούν στο βρόχο ανιχνευτές αερίων (π.χ. BS-685 και BS-686). Διαθέτει μία είσοδο ελεγχόμενη για βραχυκύκλωμα και διακοπή γραμμής, καθώς και ένα relay (1A/30V) το οποίο ενεργοποιείται μετά από reset στον πίνακα.
- ▶ **BSR-7070/A.** Απομονωτής βραχυκυκλώματος. Τοποθετείται ανάμεσα στις άλλες διευθυνσιοδοτούμενες συσκευές για να απομονώσει τυχόν βραχυκύκλωμα στα καλώδια του βρόχου. Μπορούν να τοποθετηθούν μέχρι 32 συσκευές σε κάθε βρόχο.



■ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ για πίνακες BSR-2104 & BSR-2114

ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΑΣΗ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ	ΤΙΜΗ
BSR-8017	Δ	921801700	Μονάδα εισόδου-εξόδου	14-28V DC	1mA	165 γρ.	65,00 €
BSR-8019/A	Δ	921801901	Μονάδα εισόδου με ρελε	14-28V DC	1mA	165 γρ.	75,00 €
BSR-8020	Δ	921802001	Μονάδα εισόδου με ρελε	21-28V DC	0,7mA	165 γρ.	60,00 €
BSR-8020/WP	N	921802002	Μονάδα εισόδου με ρελε (IP65)	21-28V DC	0,7mA		90,00 €
A-485*	Θ	980148500	Ενισχυτής σήματος για RS-485	-	-	230 γρ.	550,00 €

* Προϊόν εμπορίας

■ ΣΕΙΡΗΝΑ για πίνακες BSR-2104 & BSR-2114

ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΑΣΗ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ	ΤΙΜΗ
BSR-5032		K	921503200	Σειρήνα, 92dB, IP 42	14-30V DC	20mA	300 γρ. 70,00 €

Η συσκευασία περιέχει: **16 τεμ.** Διαστάσεις χαρ/τίου (ΜxΠxΥ): **430x280x335mm**

■ ΜΠΟΥΤΟΝ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΑΣΗ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ	ΤΙΜΗ
BSR-5036/A		B	921503602	Μπουτόν πυρασφαλείας	14-28V DC	1mA	225 γρ. 40,00 €
BSR-5036/A/WP		Γ	921503603	Μπουτόν πυρασφαλείας, IP 65	14-28V DC	1mA	225 γρ. 53,00 €

Η συσκευασία περιέχει: **54 τεμ.** Διαστάσεις χαρ/τίου (ΜxΠxΥ): **430x280x335mm**

■ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΑΣΗ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ	ΤΙΜΗ
BSR-6055/A		E	921605502	Ανιχνευτής ορατού καπνού	14-28V DC	1mA	200 γρ. 45,00 €
BSR-6057/A		E	921605700	Ανιχνευτής ορατού καπνού-θερμικός	14-28V DC	1mA	190 γρ. 47,00 €
BSR-6060/A		E	921606002	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής	14-28V DC	1mA	180 γρ. 41,00 €
BSR-5072		H	921507200	Απ/σμένο LED ανιχνευτή (κόκκινο)	14-28V DC	1mA	70 γρ. 10,00 €
BSR-2143		Λ	921214300	Μονάδα προγ/σμού και ελέγχου	Μπαταρία 2x9V	60mA	600 γρ. 400,00 €
BSR-7070/A		I	921707001	Απομονωτής βραχυκυκλώματος	14-30V DC	1,2mA	80 γρ. 45,00 €
BSR-7071/A		Z	921707100	Απομ. βραχ. βρόχου σε βάση ανιχνευτή	14-30V DC	400μΑ	43,00 €

Η συσκευασία περιέχει: **54 τεμ.** (BSR-6055/A, BSR-6057/A, BSR-6060/A, BSR-6024/SB)
Διαστάσεις χαρ/τίου (ΜxΠxΥ): **430x280x335mm** (BSR-6055/A, BSR-6057/A, BSR-6060/A, BSR-6024/SB)

■ ΚΥΤΙΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΒΑΣΗΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΑΣΗ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	ΤΙΜΗ
BASE-196*	M	980181960	Κυτίο στεγανοποίησης βάσης ανιχνευτών	-	-	45,00 €

* Προϊόν εμπορίας

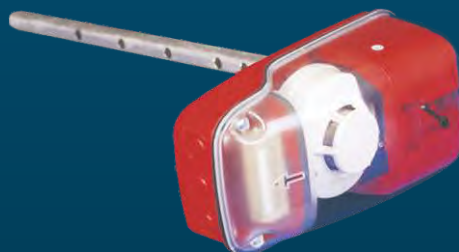
Περιφερειακές Συσκευές Πυρανίχνευσης

Α



IP65

Β



Γ



IP42

CE

■ Περιγραφή

- ▶ **BS-510/24.** Ηλεκτρομαγνητική επαφή για πόρτες πυρασφαλείας με δυνατότητα έλξης έως και 50 κιλών. Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τις πόρτες πυρασφαλείας, ώστε να περιορισθεί η επέκταση της φωτιάς όπου είναι αναγκαίο. Στη συσκευασία περιέχεται ο μηχανισμός του ηλεκτρομαγνήτη που τοποθετείται στον τοίχο και τροφοδοτείται με ρεύμα και ο μαγνήτης με τα απαραίτητα εξαρτήματα που τοποθετείται στην πόρτα. Παρέχονται εξαρτήματα για σταθερή τοποθέτηση του μαγνήτη ή με δυνατότητα περιστροφής του.
- ▶ **BS-680.** Ηλεκτροβάνα χειροκίνητης επαναφοράς 24 Vdc, 6bar, 1/2".
- ▶ **BS-682.** Ηλεκτροβάνα χειροκίνητης επαναφοράς 230 Vac, 6bar, 1/2".
- ▶ **BS-684.** Ηλεκτροβάνα χειροκίνητης επαναφοράς 12 Vdc, 6bar, 1/2".
- ▶ Οι ηλεκτροβάνες τοποθετούνται έξω από το χώρο που προστατεύουν, με το βέλος που υπάρχει πάνω στο σώμα τους προς την κατεύθυνση του αερίου.



■ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΑΣΗ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ	ΤΙΜΗ
BS-510/24*	Γ	980151000	Ηλεκτρομαγνήτης για πόρτες πυρασφάλειας (24V)	24V DC	80mA	430 γρ.	48,00 €

■ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΗ ΧΡΗΣΗ *

ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΑΣΗ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	ΜΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ	ΤΙΜΗ
BS-680*	A	980168000	Ηλεκτροβάνα 24VDC	24V DC	4VA	610 γρ.	85,00 €
BS-682*	A	980168200	Ηλεκτροβάνα 230VAC	230V AC	4VA	610 γρ.	85,00 €
BS-684*	A	980168400	Ηλεκτροβάνα 12VDC	12V DC	6VA	610 γρ.	85,00 €

Η συσκευασία περιέχει: 20 τεμ.

■ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ ΚΑΠΝΟΥ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ & ΑΕΡΙΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΕΙΚΟΝΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
BOX-3016*	B	980130160	Κυτίο τοποθέτησης ανιχνευτών σε αεραγωγούς	315,00 €
A-752*		752000008	Spray για δοκιμή ανιχνευτών καπνού (150ml)	32,00 €
RSC-TESTKIT*		980600111	Κάψουλα καπνού για TESTKIT	125,00 €



■ ΣΕΤ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΠΝΟΥ & ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ *

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
TESTKIT	980600110	Σετ εξαρτημάτων ελέγχου καπνού και θερμότητας (4,5m)	2.750,00 €

