



est. 1979
**olympia™
electronics**
SAFETY & SECURITY SYSTEMS

*για έναν
ασφαφέστερο κόσμο!*



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ | ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ



www.olympia-electronics.com



ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ



- BSR-1001** ΕΥΡΩ Διευθυνσιοδοτούμενοι πίνακες πυρανίχνευσης με 1, 2 ή 4 βρόχους/128 ζώνες (Olympia A Protocol)
- BSR-1002** ΕΥΡΩ
- BSR-1004** ΕΥΡΩ
- BSR-1000** ΕΥΡΩ Πίνακας επαναλήπτης για τους πίνακες BSR-100x

Η σειρά διευθυνσιοδοτούμενων πινάκων πυρανίχνευσης BSR-100X αποτελείται από 3 μοντέλα, BSR-1001, BSR-1002, BSR-1004 (1, 2 και 4 βρόχων αντίστοιχα), τα οποία μοιράζονται όμοιο χειρισμό, λειτουργίες και δυνατότητες. Το συνοδευόμενο λογισμικό υπολογιστή BSR-100X για Windows παρέχει επιπλέον λειτουργίες για υπολογισμό των στοιχείων της εγκατάστασης, ρύθμιση των παραμέτρων του πίνακα και αποθήκευση του αρχείου καταγραφής συμβάντων.

Όλα τα μοντέλα της σειράς περιλαμβάνουν 4 εξόδους για οδήγηση συμβατικών σειρήνων καθώς και ρελέ κατάστασης σφάλματος, συναγερμού και βοηθητικό ρελέ. Η εφεδρική λειτουργία παρέχεται μέσω 2 μπαταριών οξέος μολύβδου 12V, χωρητικότητας 7Ah, 9Ah, 12Ah ή 15Ah, που επιλέγεται ανάλογα με τις απαιτήσεις της εγκατάστασης.

Κάθε βρόχος μπορεί να υποστηρίξει 150 διευθυνσιοδοτούμενες συσκευές (ανιχνευτές καπνού, θερμικούς, σειρήνες, μπουτόν, κτλ).

Όλες οι δυνατότητες και οι λειτουργίες των διευθυνσιοδοτούμενων πινάκων πυρανίχνευσης BSR-100X έχουν σχεδιαστεί με βάση τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN54-2 και EN54-4.

Οι πίνακες της σειράς BSR-100x διαθέτουν εκτεταμένες λειτουργίες και δυνατότητες για τον έλεγχο του συστήματος πυρανίχνευσης (όπως σειρήνες, ρελέ εξόδων κ.α). Μπορεί να προγραμματιστεί μέσω του λογισμικού BSR-100x (για Η/Υ με Windows). Ο προγραμματισμός του πίνακα γίνεται πάνω στον ίδιο τον πίνακα είτε από πρόγραμμα του υπολογιστή.

Η σειρά αναλογικών διευθυνσιοδοτούμενων πινάκων πυρανίχνευσης BSR-100X είναι κατάλληλη για τοποθέτηση σε μεσαίες και μεγάλες εγκαταστάσεις όπως πολυκαταστήματα, ξενοδοχεία και εργοστάσια, χάρη στη δυνατότητα δημιουργίας δικτύου πινάκων πυρανίχνευσης (έως και 4 διασυνδεδεμένοι πίνακες και έως 8 διασυνδεδεμένοι επαναλήπτες).

Οι επαναλήπτες για τους πίνακες της σειράς BSR-100x παρέχουν στον χρήστη την δυνατότητα εκτέλεσης βασικών λειτουργιών για το χειρισμό του συστήματος αλλά και την προβολή της τρέχουσας κατάστασης του πίνακα και των συμβάντων του μέσω του ενσωματωμένου πληκτρολογίου και της φωτιζόμενης οθόνης γραφικών.



BSR-6155 ΕΥΡΩ

Διευθυνσιοδοτούμενος ανιχνευτής ορατού καπνού με ενσωματωμένο απομονωτή (Olympia A Protocol)

- Κατανάλωση σε ηρεμία 140μΑ, σε συναγερμό 2,5mA
- Ευαισθησία συγκέντρωσης καπνού ρυθμιζόμενη από 0,107-0,300 σε βήματα 0,010 dB/m



BSR-6157 ΕΥΡΩ

Διευθυνσιοδοτούμενος ανιχνευτής ορατού καπνού και θερμοδιαφορικός με ενσωματωμένο απομονωτή (Olympia A Protocol)

- Κατανάλωση σε ηρεμία 140μΑ, σε συναγερμό 2,5mA
- Ευαισθησία συγκέντρωσης καπνού ρυθμιζόμενη από 0,107-0,300 σε βήματα 0,010 dB/m
- Κλάση A1R/A2S



BSR-6160 ΕΥΡΩ

Διευθυνσιοδοτούμενος θερμοδιαφορικός ανιχνευτής με ενσωματωμένο απομονωτή (Olympia A Protocol)

- Κατανάλωση σε ηρεμία 90μΑ, σε συναγερμό 2,5mA
- Κλάση A1R/A2S



Όλα τα παραπάνω μοντέλα μπορούν να κατασκευαστούν σε ανθρακί χρώμα κατόπιν παραγγελίας με κωδικό **BSR-xxxx/C**



BSR-8120

Διευθυνσιοδοτούμενη διπλή μονάδα εισόδου/εξόδου με ενσωματωμένο απομονωτή (Olympia A Protocol)

- Εξωτερική τροφοδοσία 21,5-28V DC
- Κατανάλωση σε ηρεμία 200μΑ, σε συναγερμό 2,5mA



BSR-5136 ΕΥΡΩ

Διευθυνσιοδοτούμενο μπουτόν πυρανίχνευσης με ενσωματωμένο απομονωτή (Olympia A Protocol)

- Κατανάλωση σε ηρεμία 90μΑ, σε συναγερμό 2,5mA



BSR-5132/WP ΕΥΡΩ

Στεγανή διευθυνσιοδοτούμενη φανοσειρήνα πυρανίχνευσης με ενσωματωμένο απομονωτή (Olympia A Protocol)

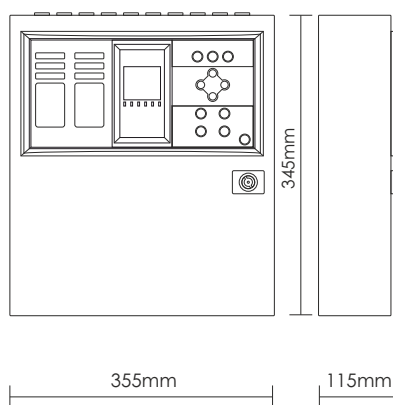
- Κατανάλωση σε ηρεμία 90μΑ, σε συναγερμό 7,4 έως 35,9mA
- Μέγιστη ένταση ήχου 101dB



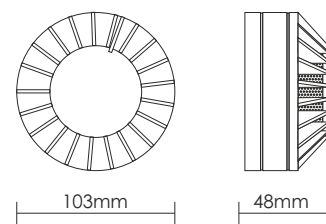
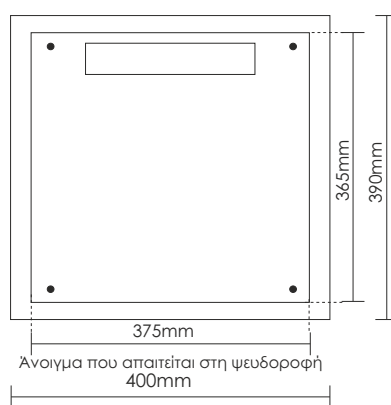
Τεχνικά χαρακτηριστικά πινάκων πυρανίχνευσης

	BSR-1001 Διευθυνσιοδοτούμενος Πίνακας Πυρανίχνευσης 1 βρόχου / 128 Ζώνες	BSR-1002 Διευθυνσιοδοτούμενος Πίνακας Πυρανίχνευσης 2 βρόχων / 128 Ζώνες	BSR-1004 Διευθυνσιοδοτούμενος Πίνακας Πυρανίχνευσης 4 βρόχων / 128 Ζώνες
Κυκλώματα βρόχου	Δυνατότητα σύνδεσης έως 150 σημείων μέγιστο ρεύμα 400mA	Δυνατότητα σύνδεσης έως 150 σημείων μέγιστο ρεύμα 400mA στο κάθε βρόχο	Δυνατότητα σύνδεσης έως 150 σημείων μέγιστο ρεύμα 400mA στο κάθε βρόχο
Τροφοδοσία δικτύου	220-240V AC/50-60HZ		
Κατανάλωση	130 VA μέγιστη		
Αυτονομία	Μέχρι 72 ώρες (χωρίς φορτία στις εξόδους 24VM και 24VP) ανάλογα με τις μπαταρίες		
Κυκλώματα συμβατικών σειρήνων	4 κυκλώματα 24VDC (±3VDC) ελεγχόμενα για βραχυκύκλωμα και κομμένη γραμμή(μέγιστο ρεύμα 300mA σε κάθε ένα κύκλωμα). Τερματική αντίσταση 10KΩ στο κάθε ένα		
Έξοδος 24VP	24VDC (±3VDC) μόνιμη έξοδος / 300mA max Ελεγχόμενη για βραχυκύκλωμα		
Έξοδος 24VM	24VDC (±3VDC) έξοδος που διακόπτεται σε κατάσταση reset 300mA max Ελεγχόμενη για βραχυκύκλωμα		
Έξοδοι ρελέ	Τρεις επαφές ρελέ κάθε μία με 30VDC και 5A μέγιστο		
Συνολικό φορτίο	Το συνολικό ρεύμα του πίνακα (βρόχοι, κυκλώματα σειρήνων, έξοδοι 24P, 24M) δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 2A		
Προδιαγραφές Μπαταρίας			
Τύπος Μπαταρίας	2 μπαταρίες μολύβδου κλειστού τύπου 12V / 7-15Ah		
Τάση αποκοπής μπαταρίας	20,5V		
Μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης μπαταρίας	2A max		
Μέγιστη εσωτερική αντίσταση μπαταρίας Rimax	1Ω (μεγαλύτερες τιμές δίνουν σφάλμα μπαταρίας)		
Μηχανολογικά χαρακτηριστικά			
Προστασία περιβλήματος	IP 30		
Υλικό κατασκευής	ABS/PC, ηλεκτροστατικά βαμμένη λαμαρίνα		
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)	355 x 115 x 345 mm		
Βάρος (χωρίς μπαταρίες)	4.08Kgr	4.21Kgr	4.33Kgr

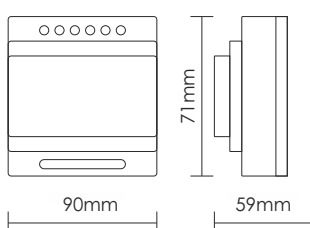
Διαστάσεις



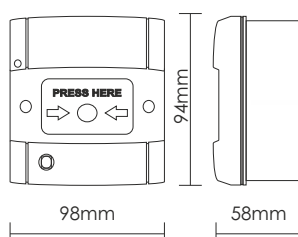
BSR-6160, BSR-6157, BSR-6155



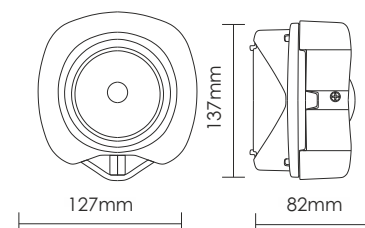
BSR-6155, BSR-6157, BSR-6160



BSR-8120



BSR-5136



BSR-5132/WP



ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ



Η οικογένεια πινάκων συμβατικής πυρανίχνευσης περιλαμβάνει 3 πίνακες (BS-1638 8 ζωνών, BS-1642 12 ζωνών και BS-1646 16 ζωνών) με όμοιο τρόπο χειρισμού και ενδείξεων. Οι πίνακες διαθέτουν 2 εξόδους για σειρήνες, ρελέ συναγερομού, ρελέ σφάλματος και ένα προγραμματιζόμενο βοηθητικό ρελέ.

Για την λειτουργία των πινάκων απαιτούνται 2 μπαταρίες τύπου A-986 (12V/7Ah). Για μεγαλύτερη αυτονομία μπορούν να χρησιμοποιηθούν μπαταρίες τύπου A-961 (12V/9Ah). Όλες οι λειτουργίες και οι ενδείξεις στους πίνακες είναι σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 54-2 και EN 54-4

Οι πίνακες είναι κατάλληλοι για όλους τους τύπους εγκαταστάσεων από μικρές μέχρι μεγάλες εγκαταστάσεις όπως πολυκαταστήματα, ξενοδοχεία, εργοστάσια, βενζινάδικα κ.α.

Όλοι οι πίνακες προσφέρουν εκτεταμένη λίστα ρυθμίσεων και επιλογές για τον έλεγχο και λειτουργία της εκάστοτε εγκατάστασης. Η ρύθμιση των πινάκων μπορεί να γίνει με τη χρήση υπολογιστή μέσω τοπικής σύνδεσης ethernet ή μέσω του ίδιου του πίνακα.

BS-1638 **ΕΥΡΩ** Συμβατικοί πίνακες
BS-1642 **ΕΥΡΩ** πυρανίχνευσης
BS-1646 **ΕΥΡΩ** 8, 12 και 16 ζωνών



BS-655/A **ΕΥΡΩ**
Οπτικός ανιχνευτής καπνού

- Κατανάλωση σε ηρεμία 90μΑ, Κατανάλωση σε συναγερομό 12mA
- Ευαισθησία 0.107dB/m
- Τάση 17-30V DC



BS-657/A **ΕΥΡΩ**
Οπτικός ανιχνευτής καπνού και θερμικού ορίου

- Κατανάλωση σε ηρεμία 90μΑ, Κατανάλωση σε συναγερομό 12mA
- Ευαισθησία 0.107dB/m
- Κλάση A1R
- Τάση 17-30V DC



BS-660/A **ΕΥΡΩ**
Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής

- Κατανάλωση σε ηρεμία 90μΑ, Κατανάλωση σε συναγερομό 12mA
- Κλάση A1R
- Τάση 17-30V DC



Όλα τα παραπάνω μοντέλα μπορούν να κατασκευαστούν σε ανθρακί χρώμα κατόπιν παραγγελίας με κωδικό **BS-xxx/A/C**



BS-532/WP **ΕΥΡΩ**

Στεγανή φαροσειρήνα πυρανίχνευσης υποστηρίζει 32 διαφορετικούς τόνους σε 4 επίπεδα ήχου, 2 λειτουργίες φάρου

- Κατανάλωση σε συναγερομό 18-51mA
- Ανώτατο επίπεδο ήχου 103dB



BS-536

Κομβίο (μπουτόν) πυρανίχνευσης

- Κατανάλωση σε ενεργοποίηση 8-30mA
- Αντίσταση συναγερομού 470Ω



BOX-530

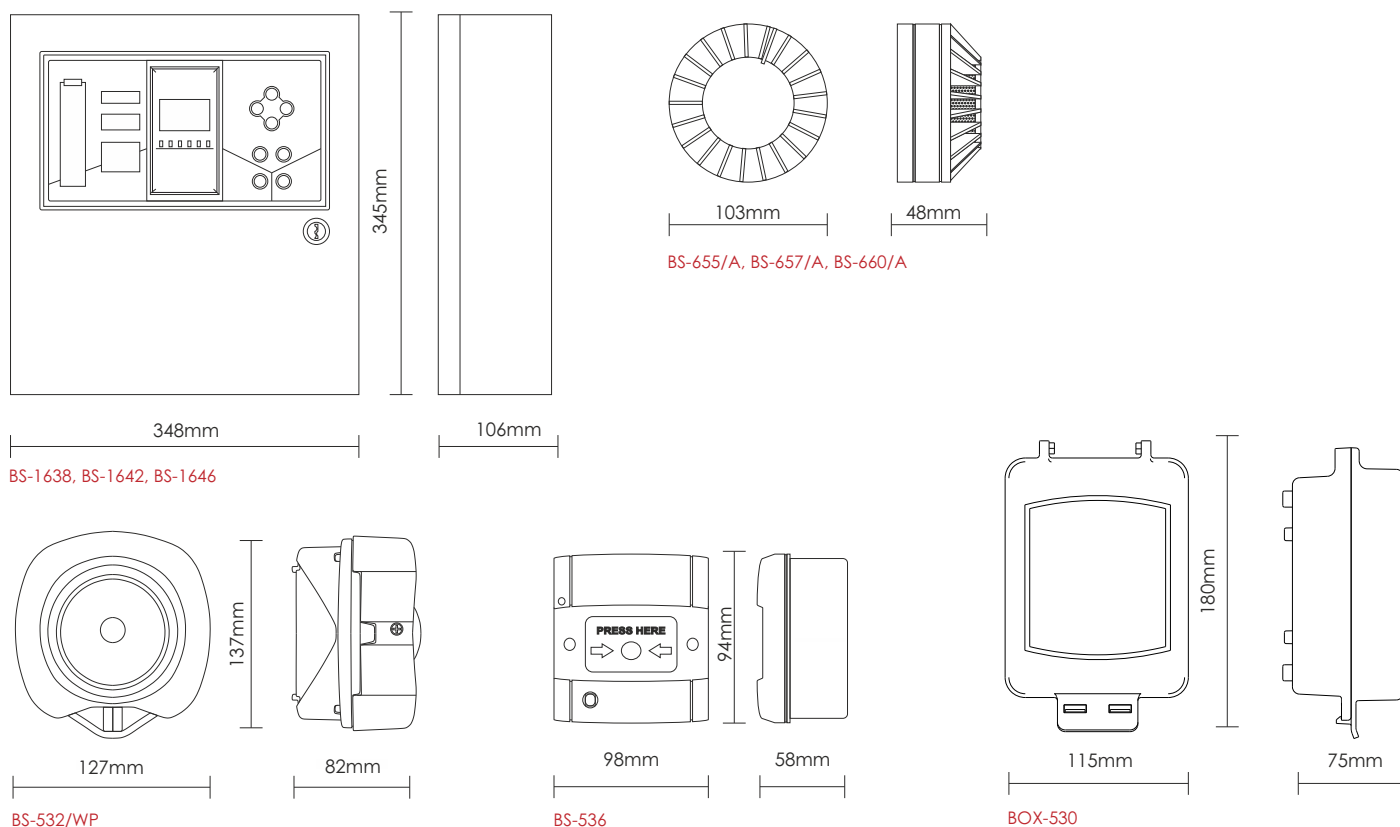
Κυτίο στεγανοποίησης για κομβίο (μπουτόν) πυρανίχνευσης (περιλαμβάνονται αυτοκόλλητα - δεν περιλαμβάνεται το μπουτόν πυρανίχνευσης)



Τεχνικά χαρακτηριστικά

	BS-1638 Συμβατικός Πίνακας Πυρανίχνευσης 8 ζωνών	BS-1642 Συμβατικός Πίνακας Πυρανίχνευσης 12 ζωνών	BS-1646 Συμβατικός Πίνακας Πυρανίχνευσης 16 ζωνών
Τροφοδοσία δικτύου	220-240V AC/50-60HZ		
Κατανάλωση	100 VA		
Αυτονομία	72 ώρες με 2 μπαταρίες 12V/7Ah , I _{max} a=I _{max} b=1A, I _{min} =60mA		
Κυκλώματα συναγερμού	2 κυκλώματα 24V ελεγχόμενα για βραχυκύκλωμα και κομμένη γραμμή (μέγιστο ρεύμα 300mA σε κάθε ένα κύκλωμα).		
Έξοδος 24P	24VDC (±3VDC) μόνιμη έξοδος με μέγιστο ρεύμα εξόδου 0.3 A η έξοδος προστατεύεται από μία επαναφερόμενη ηλεκτρονική ασφάλεια.		
Έξοδος 24M	24VDC (±3VDC) έξοδος που διακόπτεται σε κατάσταση reset με μέγιστο ρεύμα εξόδου 0.3 A		
Έξοδοι ρελέ	Τρεις επαφές ρελέ κάθε μία με τιμή 30V DC και 5A μέγιστο. Όλα τα ρελέ εξόδου πρέπει να προστατευθούν από ασφάλειες με την ίδια τιμή.		
Συνολικό φορτίο	Το συνολικό ρεύμα εξόδου (κυκλώματα ζώνες, κύκλωμα σειρήνας, έξοδοι 24P, 24M) δεν πρέπει να υπερβαίνει το 1A		
Προδιαγραφές Μπαταρίας			
Τύπος Μπαταρίας	2 μπαταρίες μολύβδου κλειστού τύπου 12V / 7Ah		
Τάση αποκοπής μπαταρίας	21V		
Μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης μπαταρίας	1A		
Μέγιστη εσωτερική αντίσταση μπαταρίας R _{imax}	10hm		
Μηχανολογικά χαρακτηριστικά			
Προστασία περιβλήματος	IP 30		
Υλικό κατασκευής	ABS – polycarbonate, ηλεκτροστατικά βαμμένη λαμαρίνα		
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)	345 x 106 x 348 mm		
Βάρος (χωρίς μπαταρίες)	3740 γρ.	3780 γρ.	3820 γρ.

Διαστάσεις





ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ



ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ BS-1620

Περιέχει:

- BS-1632 συμβατικό πίνακα πυρανίχνευσης
- BS-655/A x 2 ανιχνευτές καπνού
- BS-536 χειροκίνητο μπουτόν πυρασφάλειας
- BS-532/WP στεγανή φαροσειρήνα
- A-920 μπαταρίες 12V/2.6Ah x 2 για τον πίνακα

BS-1632 Συμβατικοί
BS-1634 πίνακες πυρανίχνευσης
BS-1636 2, 4, 6 ζωνών



Η οικογένεια των συμβατικών πινάκων πυρανίχνευσης BS-163x περιλαμβάνει 3 πίνακες (BS-1632, BS-1634 και BS-1636) με όμοιο τρόπο χειρισμού και ενδείξεων. Κάθε μοντέλο πίνακα διαθέτει διαφορετικό αριθμό ζωνών. Συγκεκριμένα ο BS-1632 διαθέτει 2 ζώνες, ο BS-1634 διαθέτει 4 ζώνες και ο BS-1636 διαθέτει 6 ζώνες. Όλοι οι πίνακες διαθέτουν 2 ανεξάρτητες εξόδους για σύνδεση σειρήνων, ρελέ για καταστάσεις συναγερμού και σφάλματος και ένα προγραμματιζόμενο Aux ρελέ.

Για την εφεδρική λειτουργία των πινάκων χρειάζεται δύο μπαταρίες A-920 (12V/2.6Ah)

Οι πίνακες BS-163x έχουν τα πλεονεκτήματα της εύκολης τοποθέτησης και ρύθμισης, αυτό τους καθιστά ιδανικούς για μικρές και μεσαίες εγκαταστάσεις.

Οι λειτουργίες των πινάκων της οικογένειας BS-163x είναι σύμφωνες με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 54-2 και EN 54-4.



BS-655/A **ΕΥΡΩ**

Οπτικός ανιχνευτής καπνού

- Κατανάλωση σε ηρεμία 90μΑ, Κατανάλωση σε συναγερμό 12mA
- Ευαισθησία 0.107dB/m
- Τάση 17-30V DC



BS-536

Κομβίο (μπουτόν) πυρανίχνευσης

- Κατανάλωση σε ενεργοποίηση 8-30mA
- Αντίσταση συναγερμού 470Ω



BS-532/WP **ΕΥΡΩ**

Στεγανή φαροσειρήνα πυρανίχνευσης υποστηρίζει 32 διαφορετικούς τόνους σε 4 επίπεδα ήχου, 2 λειτουργίες φάρου

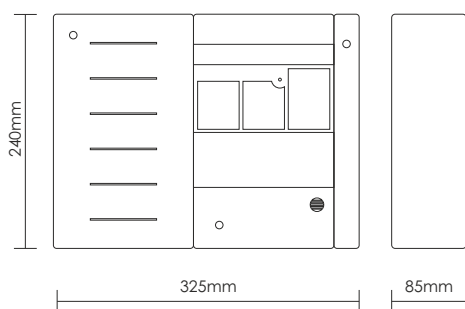
- Κατανάλωση σε συναγερμό 18-51mA
- Ανώτατο επίπεδο ήχου 103dB



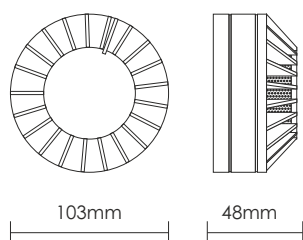
Τεχνικά χαρακτηριστικά

	BS-1632 Πίνακας πυρανίχνευσης 2 ζωνών	BS-1634 Πίνακας πυρανίχνευσης 4 ζωνών	BS-1636 Πίνακας πυρανίχνευσης 6 ζωνών
Τροφοδοσία δικτύου	220-240V AC / 50-60Hz		
Κατανάλωση	50VA		
Αυτονομία	72 ώρες (Μέγιστος αριθμός συνδεδεμένων ανιχνευτών 72 και χωρίς φορτία στις εξόδους 24V M και 24VP) $I_{maxA} = I_{maxB} = 600mA$, $I_{min} = 30mA$		
Κυκλώματα συναγερμού	Κάθε έξοδος προστατεύεται από επαναφερόμενη ηλεκτρονική ασφάλεια		
Έξοδος 24P	24VDC ($\pm 3VDC$) μόνιμη έξοδος με μέγιστο ρεύμα εξόδου 0.3 A η έξοδος προστατεύεται από επαναφερόμενη ηλεκτρονική ασφάλεια		
Έξοδος 24M	24VDC ($\pm 3VDC$) έξοδος που διακόπτεται σε κατάσταση reset με μέγιστο ρεύμα εξόδου 0.3 A Η έξοδος προστατεύεται από επαναφερόμενη ηλεκτρονική ασφάλεια		
Έξοδοι ρελέ	Τρεις έξοδοι ρελέ με μέγιστη τιμή 30V/5A. Σε καμιά περίπτωση δεν πρέπει να συνδεθούν τάσεις ή ρεύματα με τιμές εκτός των ορίων. Όλα τα ρελέ εξόδου πρέπει να προστατευθούν από ασφάλειες με την ίδια τιμή		
Συνολικό φορτίο	Το συνολικό ρεύμα εξόδου (κυκλώματα ζώνες, κύκλωμα σειρήνας, έξοδοι 24P, 24M) δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 600mA.		
Προδιαγραφές Μπαταρίας	2 x 12V μπαταρίες μολύβδου κλειστού τύπου 2.6Ah		
Τύπος Μπαταρίας	2 x 12V μπαταρίες μολύβδου κλειστού τύπου 2.6Ah		
Τάση αποκοπής μπαταρίας	21V		
Μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης μπαταρίας	900mA		
Μέγιστη εσωτερική αντίσταση μπαταρίας R _{max}	10hm		
Μηχανολογικά χαρακτηριστικά			
Προστασία περιβλήματος	IP30		
Υλικό κατασκευής	ABS - polycarbonate		
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)	325 x 240 x 85 mm		
Βάρος (χωρίς μπαταρίες)	1345γρ. χωρίς μπαταρία	1350γρ. χωρίς μπαταρία	1360γρ. χωρίς μπαταρία

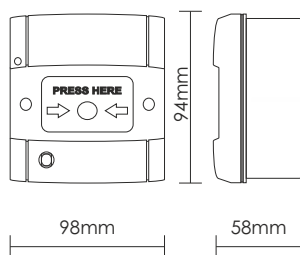
Διαστάσεις



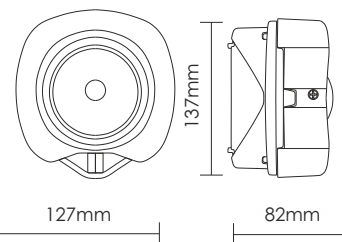
BS-1632, BS-1634, BS-1636



BS-655/A, BS-657/A, BS-660/A



BS-536



BS-532/WP

▽ ROOF FLOOR

▽ 2nd FLOOR

CADDY BLD

CART PARK BLD



FIRE ALARM RISER DIAGRAM

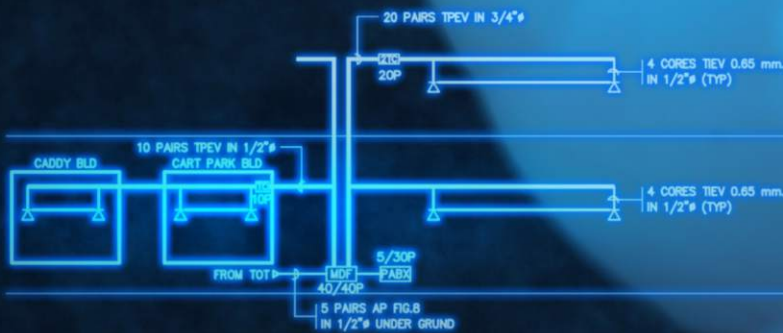
▽ 1st FLOOR

▽ ROOF FLOOR

▽ ROOF FLOOR

▽ 2nd FLOOR

▽ 1st FLOOR



▽ 2nd FLOOR

CADDY BLD CART PARK BLD



▽ 1st FLOOR

TELEPHONE RISER DIAGRAM



ΓΡΑΦΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

CMI

Το γραφικό περιβάλλον CMI-1101 είναι ένα προηγμένο σύστημα παρακολούθησης και ειδοποίησης για εγκαταστάσεις πυρανίχνευσης. Το CMI-1101 χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο επικοινωνίας Modbus ASCII για να επικοινωνεί με τους πίνακες BSR-100x της Olympia-Electronics. Στο φιλικό προς τον χρήστη περιβάλλον, ο χρήστης μπορεί σε πραγματικό χρόνο να ελέγχει το σύστημα για συναγερμούς ή σφάλματα αλλά και την λίστα σφαλμάτων του πίνακα (ιστορικό).

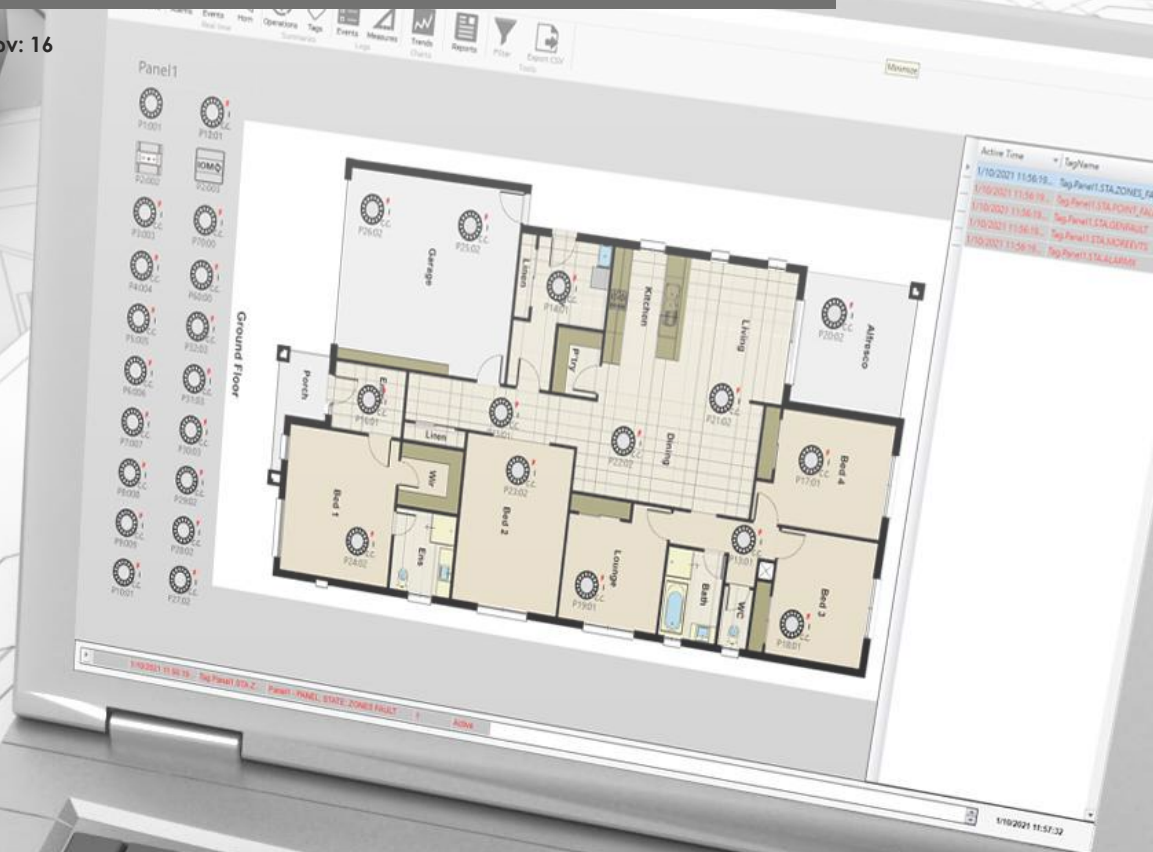
Μέσω του CMI-1101 ο χρήστης μπορεί να εκτελέσει εντολές προς τον πίνακα όπως επανεκκίνηση, εκκένωση, σιγή / επανήχηση σειρήνων κ.α. Επιπλέον υπάρχει η δυνατότητα αποστολής ταυτόχρονα των εντολών σε περισσότερους από έναν πίνακα αν υπάρχει δίκτυο πινάκων.

Οι επιλογές σύνδεσης που δίνονται καθιστούν εύκολη την σύνδεση του προγράμματος με υπαρχών εγκαταστάσεις ή με νέες εγκαταστάσεις πυρανίχνευσης (οι τρόποι σύνδεσης καλύπτουν τις περισσότερες ανάγκες εγκαταστάσεων).

ΓΡΑΦΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
921110100	CMI-1101	Βασική άδεια για πρόγραμμα οπτικής απεικόνισης. Συμβατοί πίνακες BSR-1001 ή BSR-1002 ή BSR-1004
921110200	CMI-1102	Επέκταση βασικής άδειας για δεύτερο υπολογιστή
921110300	CMI-1103	Επέκταση βασικής άδειας για επιπλέον πίνακες BSR-1001 ή BSR-1002 ή BSR-1004*

* μέγιστος αριθμός πινάκων: 16



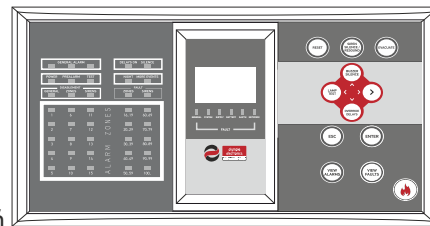
Πλεονεκτήματα του CMI

Με το πρόγραμμα γραφικής απεικόνισης CMI-1101 ο χρήστης έχει τις παρακάτω δυνατότητες:

- Παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο της εγκατάστασης πυρανίχνευσης
- Πολλαπλή σύνδεση πινάκων με ένα USB καλώδιο ή με περισσότερα αν χρειάζεται
- Περιβάλλον χρήστη παρόμοιο με την οικογένεια πινάκων πυρανίχνευσης BSR-100x
- Παρακολούθηση περισσότερων του ενός πίνακα από το ίδιο περιβάλλον προγράμματος
- Εισαγωγή κατόψεων κτηρίων διαφορετικών τύπων αρχείου (png, jpg, bmp, tiff, κ.α)
- Drag and drop για εύκολη τοποθέτηση συσκευών στις κατόψεις
- Εμφάνιση συναγερμών και σφαλμάτων στις κατόψεις
- Χρωματική κωδικοποίηση για κάθε διαφορετική κατάσταση (συναγερμό, σφάλμα κτλ.) για εύκολο εντοπισμό
- Ειδικές εντολές από το πρόγραμμα στον πίνακα (επανεκκίνηση, εκκένωση, σίγηση/επανάηχηση σειρηνων. κ.α)
- Αποστολή εντολών σε όλους τους πίνακες στο δίκτυο
- Παρακολούθηση του συστήματος πυρανίχνευσης από δεύτερο υπολογιστή στο ίδιο τοπικό δίκτυο.

Το περιβάλλον χρήστη του CMI-1101 είναι πανομοιότυπο με αυτό της οικογένειας πινάκων BSR-100x ώστε να είναι εύκολο και κατανοητό από τον χρήστη.

Το CMI-1101 ακολουθεί την λογική των πινάκων στις ενδείξεις των LED, στην κεντρική οθόνη και στις εντολές.



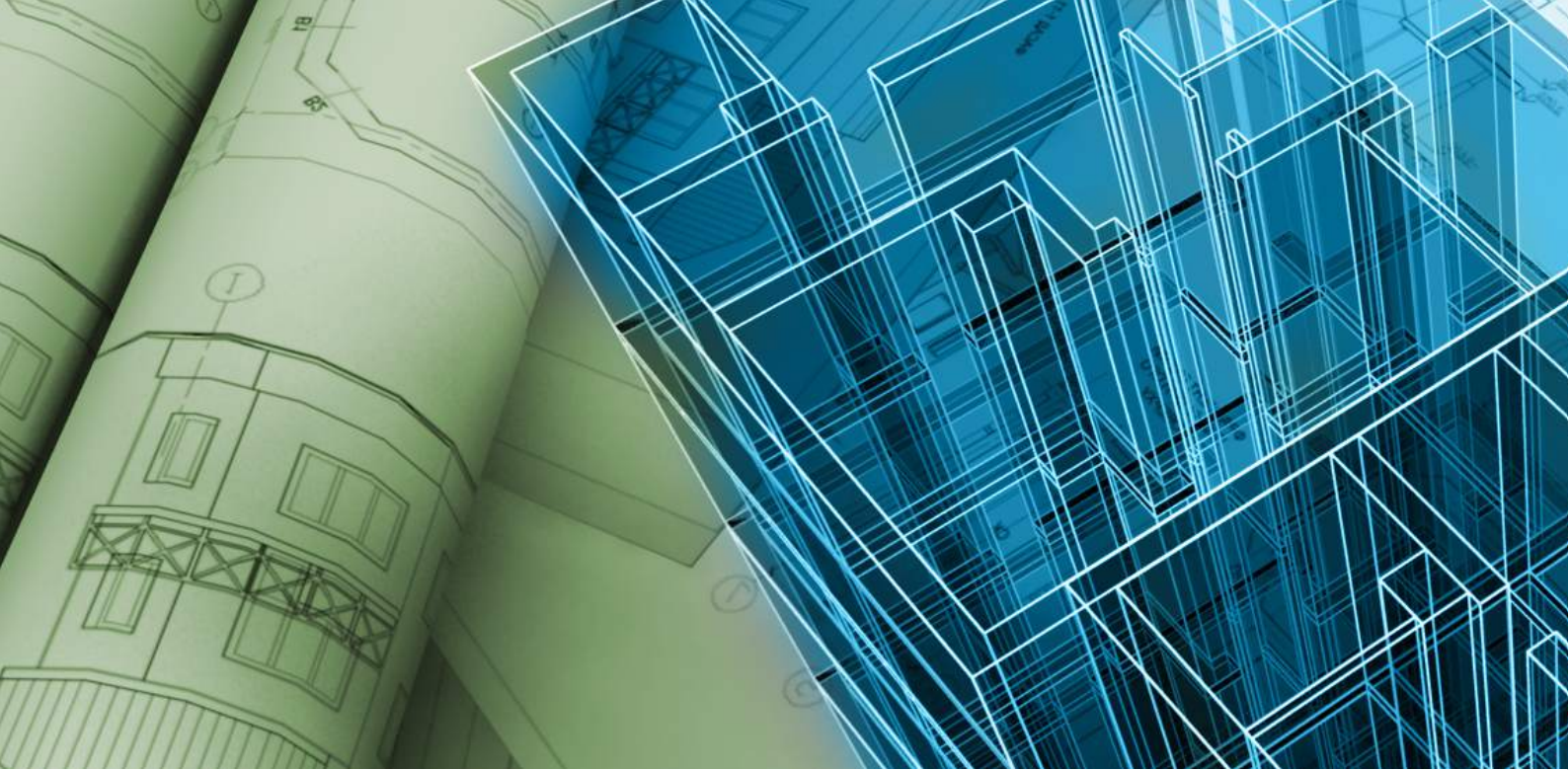
Γραφικό πρόγραμμα διαχείρισης CMI-1101

Περιβάλλον χρήστη



Επίβλεψη πολλαπλων πινάκων

Βάση δεδομένων

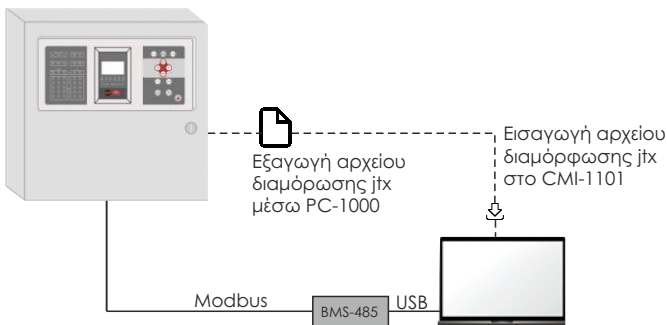


Διαμόρφωση

Η διαμόρφωση χωρίζεται σε 2 βήματα

- Συνδέστε τη μια μεριά του BMS-485 στον πίνακα και την αλλη (καλώδιο USB) σε μια θύρα USB του υπολογιστή
- Εισαγωγή του αρχείου .jtx για κάθε πίνακα (το .jtx εξάγεται απο το πρόγραμμα PC-100x)

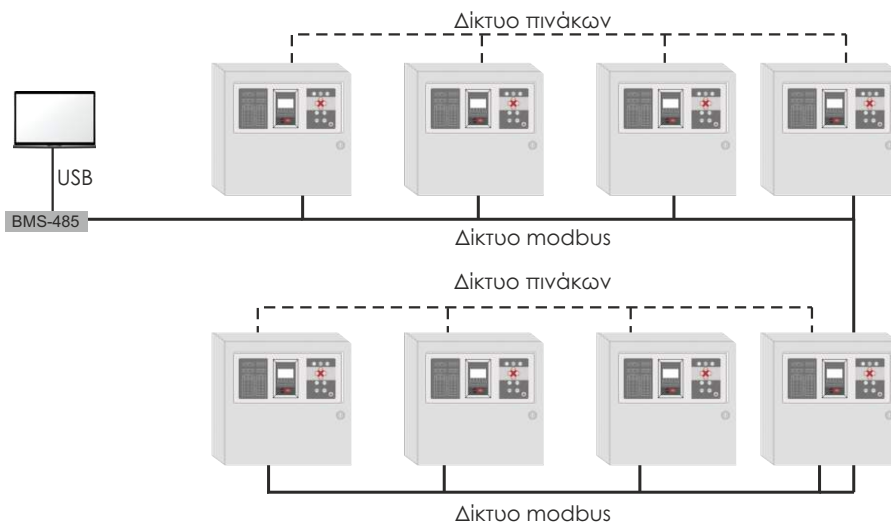
Διάγραμμα διαμόρφωσης



Συνδεσιμότητα

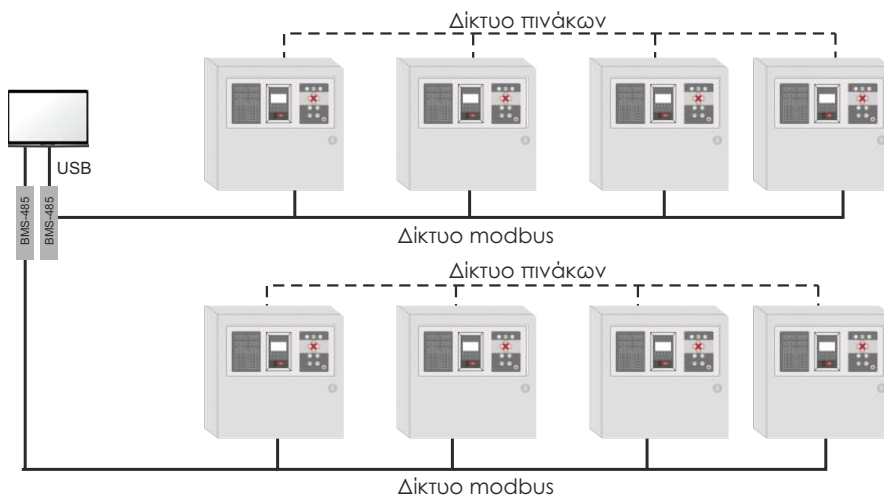
Υπάρχουν δύο τρόποι σύνδεσης του πίνακα BSR-100x (μέχρι 15 πίνακες) με το πρόγραμμα CMI-1101

- Χρήση ενός BMS-485 και όλοι οι πίνακες συνδεδεμένοι παράλληλα

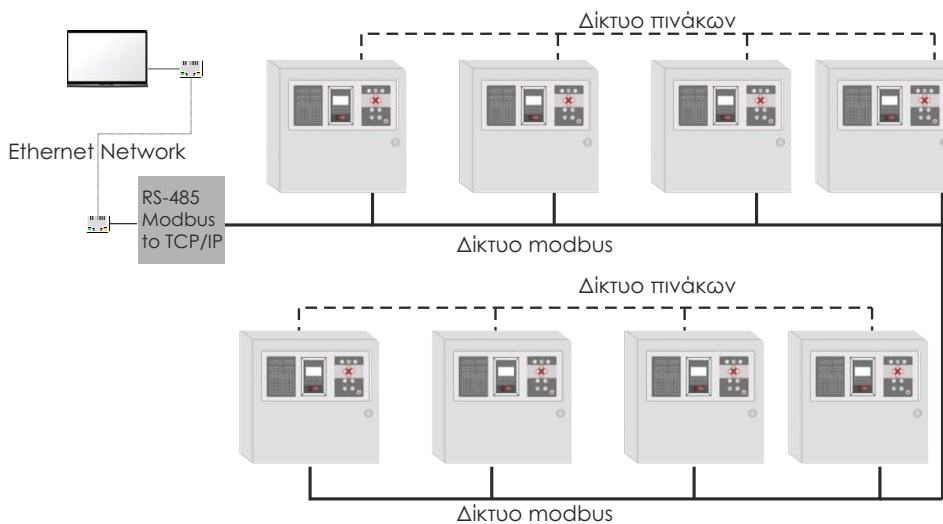




- Χρήση περισσότερων του ενός BMS-485, και σύνδεση πινάκων σε ομάδες παράλληλα, κάθε ομάδα έχει το δικό του BMS-485



- Το πρόγραμμα είναι συμβατό για σύνδεση μέσω Ethernet με την χρήση μετατροπέα RS-485 σε ethernet (TCP/IP)





est. 1979



for a safer world!



www.olympia-electronics.com



The company is certified by
APPROVAL
SWISS
Objectively True
ISO 14001, ISO 45001, ISO 9001

0-002-000 ΓΕΝΙΚΟ