



est. 1979

olympiaTM
electronics

SAFETY & SECURITY SYSTEMS

*για έναν
ασφαφέστερο κόσμο!*

ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

MED 2014/90/EU
Module D & Module B



ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ



BUREAU
VERITAS



2690/2022



IP30

EVPÜ

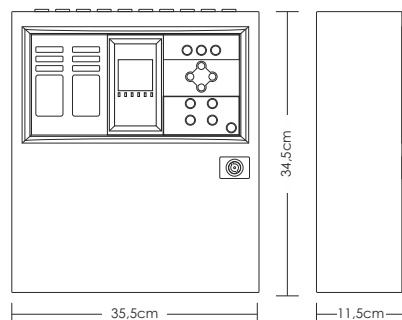
Διευθυνσιοδοτούμενος Πίνακας Πυρανίχνευσης (Olympia A Protocol)

BSR-1001/MAR 1 βρόχου

BSR-1002/MAR 2 βρόχων

BSR-1004/MAR 4 βρόχων

BSR-1000/MAR Πίνακας επαναλήπτης
για την σειρά BSR-100x/MAR



Η σειρά διευθυνσιοδοτούμενων πινάκων πυρανίχνευσης BSR-100X/MAR αποτελείται από 3 μοντέλα (1, 2 και 4 βρόχων), που ονομάζονται BSR 1001/MAR, BSR - 1002/MAR και BSR 1004/MAR αντίστοιχα, και όλα έχουν το ίδιο περιβάλλον χρήστη, λειτουργίες και ενδείξεις.

Η συνοδευτική εφαρμογή λογισμικού για υπολογιστή Windows, BSR-100X/MAR PC-1004 παρέχει βοηθητικά εργαλεία για τον υπολογισμό των παραμέτρων εγκατάστασης, τη διαμόρφωση του πίνακα ελέγχου και τη διατήρηση ενός αρχείου καταγραφής συμβάντων.

Όλα τα μοντέλα BSR-100X/MAR περιλαμβάνουν 4 εξόδους για συμβατικές σειρήνες, ένα ρελέ συναγερμού, ένα ρελέ σφάλματος και ένα προγραμματιζόμενο βοηθητικό ρελέ. Σε κάθε πίνακα ελέγχου απαιτούνται δύο μπαταρίες μολύβδου οξέος (Pb) 12 V. Η υποστηριζόμενη χωρητικότητα της μπαταρίας είναι 7Ah, 9Ah, 12Ah ή 15Ah, η οποία πρέπει να υπολογιστεί σύμφωνα με το μέγεθος της εγκατάστασης (αριθμός συσκευών) και την απαιτούμενη διάρκεια έκτακτης ανάγκης (κατά τη διάρκεια της διακοπής του δικτύου ηλεκτροδότησης).

Οι διαθέσιμες συνδέσεις βρόχου είναι: 1 για BSR - 1001/MAR, 2 για BSR - 1002/MAR και 4 για BSR - 1004/MAR. Κάθε σύνδεση εξόδου βρόχου μπορεί να υποστηρίξει έως και 150 διευθυνσιοδοτούμενες συσκευές (ανιχνευτές καπνού και θερμότητας, διευθυνσιοδοτούμενες σειρήνες, χειροκίνητα σημεία κλήσης πυρκαγιάς, κ.λπ.).

Όλα τα χαρακτηριστικά και οι ενδείξεις είναι σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 54 2 και EN 54 4. Οι διευθυνσιοδοτούμενοι πίνακες πυρανίχνευσης της σειράς BSR 100X/MAR είναι ιδανικοί για εγκαταστάσεις μεσαίας έως μεγάλης κλίμακας όπως πολυκαταστήματα, ξενοδοχεία και εργοστάσια λόγω της ικανότητας να έχουν έως και 4 πάνελ δικτύωσης και έως και 8 επαναλήπτες.

Ο επαναλήπτης BSR-1000/MAR παρέχει στον χρήστη τη δυνατότητα να εκτελεί βασικές λειτουργίες του συστήματος και μια επισκόπηση της τρέχουσας κατάστασης και των συμβάντων του δικτύου πινάκων μέσω του ενσωματωμένου πληκτρολογίου και της φωτιζόμενης οθόνης γραφικών.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ



BUREAU
VERITAS



2690/2022



IP42

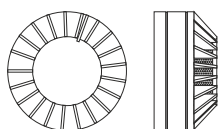
EVPÜ

Διευθυνσιοδοτούμενοι ανιχνευτές καπνού με ενσωματωμένο απομονωτή (Olympia A Protocol)

BSR-6155/MAR Διευθ/μενος ανιχνευτής καπνού

BSR-6157/MAR Διευθ/μενος ανιχνευτής ορατού καπνού και θερμοδιαφορικός

BSR-6160/MAR Διευθ/μενος θερμοδιαφορικός ανιχνευτής



10,3cm 4,8cm



Ο **BSR-6155/MAR** είναι ένας αναλογικός διευθυνσιοδοτούμενος ανιχνευτής καπνού που ενσωματώνει τη λειτουργία της οπτικής ανίχνευσης καπνού και μπορεί να λειτουργήσει με οποιοδήποτε πίνακα πυρανίχνευσης που υποστηρίζει το πρωτόκολλο Olympia A. Μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να ανιχνεύει πολλαπλά επίπεδα καπνού προσφέροντας ευελιξία και πλούσια λειτουργικότητα.

Ο **BSR-6157/MAR** είναι ένας αναλογικός διευθυνσιοδοτούμενος ανιχνευτής καπνού που ενσωματώνει λειτουργίες οπτικής ανίχνευσης καπνού και θερμότητας και μπορεί να λειτουργήσει με οποιοδήποτε πίνακα πυρανίχνευσης που υποστηρίζει το πρωτόκολλο Olympia A. Μπορεί να ρυθμιστεί για να ανιχνεύει πολλαπλά επίπεδα καπνού και θερμότητας προσφέροντας ευελιξία και πλούσια λειτουργικότητα.

Ο **BSR-6160/MAR** είναι ένας αναλογικός διευθυνσιοδοτούμενος ανιχνευτής θερμότητας που ενσωματώνει τη λειτουργία ανίχνευσης θερμότητας ρυθμού ανόδου και μπορεί να λειτουργήσει με οποιοδήποτε πίνακα πυρανίχνευσης υποστηρίζει Πρωτόκολλο Olympia A. Μπορεί να ρυθμιστεί για να ανιχνεύει πολλαπλά επίπεδα θερμότητας προσφέροντας ευελιξία και πλούσια λειτουργικότητα.

Οι ανιχνευτές έχουν ενσωματωμένο έναν απομονωτή βραχυκυκλώματος που ενεργοποιείται αυτόματα και αποσυνδέει τον ελαττωματικό κόμβο από τον υπόλοιπο βρόχο, επιτρέποντάς τους να εντοπίζονται από τον πίνακα.

Αποτελούνται από δύο μέρη. Μια πλαστική βάση που τοποθετείται στην οροφή και το κύριο σώμα του ανιχνευτή που προσαρμόζεται στην πλαστική βάση με μια απλή περιστροφή προς τα δεξιά. Οι ανιχνευτές διαθέτουν ένα ορατό led 360ο και έναν απομακρυσμένο οδηγό led, τα οποία ανάβουν συνεχώς σε περίπτωση ανίχνευσης πυρκαγιάς, έως ότου ακυρωθούν από τον πίνακα. Επίσης, παραμένουν αναμμένοι ακόμη και αν οι σειρήνες σιγήσουν από τον πίνακα, ώστε να είναι ορατός ο ανιχνευτής που εντόπισε τον συναγερμό. Σβήνουν μόνο όταν δοθεί εντολή επαναφοράς από τον πίνακα. Η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει κάθε 10 δευτερόλεπτα υποδεικνύοντας την κατάσταση σύνδεσης με τον κεντρικό πίνακα

Οι ανιχνευτές πρέπει να τοποθετούνται στην οροφή σε ορατά σημεία χωρίς πλευρικά εμπόδια, μακριά από χώρους με ισχυρά ρεύματα αέρα και υδρατμούς.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΜΠΟΥΤΟΝ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



BUREAU
VERITAS



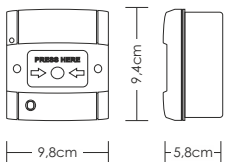
2690/2022



EVPÜ

BSR-5136/MAR

**Διευθυνσιοδοτούμενο μπουτόν
πυρασφάλειας με ενσωματωμένο
απομονωτή
(Olympia A Protocol)**



Το **BSR-5136/MAR** είναι ένα διευθυνσιοδοτούμενο μπουτόν πυρασφάλειας.

Το **BSR-5136/MAR** λειτουργεί με οποιοδήποτε πίνακα που υποστηρίζει το πρωτόκολλο Olympia A. Τουλάχιστον ένα μπουτόν πυρασφάλειας πρέπει να υπάρχει σε κάθε τοποθέτηση συστήματος πυρανίχνευσης κοντά στον κεντρικό πίνακα.

Με το πάτημα του πλαστικού καλύμματος του μπουτόν πυρασφάλειας ενεργοποιείται το σύστημα συναγερμού. Το πλαστικό κάλυμμα δεν σπάει, αλλά μπορεί να επανέλθει στην αρχική του θέση χρησιμοποιώντας το ειδικό πλαστικό κλειδί που περιλαμβάνεται στη συσκευασία. Ο περιοδικός έλεγχος του συστήματος πυρανίχνευσης μπορεί να πραγματοποιηθεί με την ενεργοποίηση ενός μπουτόν πυρασφάλειας. Θα πρέπει να τοποθετηθεί σε ευδιάκριτο σημείο, κοντά στην έξοδο ή τη σκάλα και σε ύψος 1,5 μέτρου.

Μια κόκκινη λυχνία LED που αναβοσβήνει περιοδικά στη λειτουργία αναμονής υποδεικνύει την καλή σύνδεση μεταξύ του μπουτόν πυρασφάλειας και του

κεντρικού πίνακα. Επιπλέον ανάβει και παραμένει αναμμένη σε περίπτωση που το μπουτόν πυρασφάλειας ενεργοποιήσει τον συναγερμό στον πίνακα. Η λυχνία LED παραμένει αναμμένη κατά τις περιόδους **σίγασης** της σειρήνας για να υποδεικνύει το μπουτόν πυρασφάλειας που ενεργοποίησε τον συναγερμό. Η λυχνία LED σβήνει όταν δοθεί εντολή επαναφοράς από τον πίνακα.

Κάθε κουμπί έχει μια μοναδική διεύθυνση με την οποία αναγνωρίζεται από τον πίνακα. Απαγορεύεται η σύνδεση δύο συσκευών με την ίδια διεύθυνση στον ίδιο βρόχο. Για τον καθορισμό της διεύθυνσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι λειτουργίες "Point change address" και "Detect-AUTOADDRESS", όπως περιγράφεται στο εγχειρίδιο χρήσης. Ο πίνακας αναφέρεται στα κουμπιά με το όνομα CALL POINTS.

Το **BSR-5136/MAR** διαθέτει ενσωματωμένο απομονωτή βραχυκυκλώματος, ο οποίος ενεργοποιείται αυτόματα για να απομονώσει τον ελαττωματικό κόμβο από τον υπόλοιπο βρόχο. Αυτό το χαρακτηριστικό επιτρέπει τον εντοπισμό των βλαβών της εγκατάστασης απευθείας από τον κεντρικό πίνακα.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΦΑΡΟΣΕΙΡΗΝΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ



BUREAU
VERITAS



2690/2022



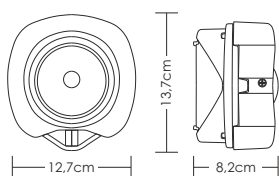
IP65

ΕΝΠΥ



BSR-5132/WP/MAR

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



Αυτή η συσκευή χρησιμοποιείται ως ένδειξη ενός πίνακα πυρανίχνευσης που ηχεί ένα προειδοποιητικό σήμα από τη σειρήνα και παρέχει οπτική ένδειξη με τη χρήση του φάρου. Η στάθμη του ήχου και το φωτεινό σήμα που παράγει καλύπτουν μια περιοχή αρκετών τετραγωνικών μέτρων. Είναι συμβατή με τους πίνακες πυρανίχνευσης που υποστηρίζουν το πρωτόκολλο Olympia A.

Το BSR-5132/WP/MAR ενσωματώνει έναν απομονωτή βραχυκυκλώματος ο οποίος ενεργοποιείται αυτόματα αποσυνδέοντας τον ελαττωματικό κόμβο από τον βρόχο και επιτρέποντας την ανίχνευσή του μέσω του πίνακα.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗ ΔΙΠΛΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΙΣΟΔΟΥ/ΕΞΟΔΟΥ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΠΟΜΟΝΩΤΗ



BUREAU
VERITAS



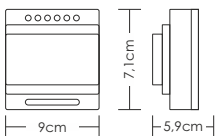
2690/2022



EVPÜ

BSR-8120/MAR

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



Η συσκευή BSR-8120/MAR διαθέτει 2 ανεξάρτητες εισόδους και εξόδους και μπορεί να συνδεθεί με οποιονδήποτε πίνακα υποστηρίζει το πρωτόκολλο Olympia A. Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση στο διευθυνσιοδοτούμενο βρόχο πολλαπλών συμβατικών ανιχνευτών καπνού της Olympia Electronics, καθώς και άλλων συσκευών που έχουν ελεύθερη επαφή, όπως ανιχνευτές αερίου, συμβατικοί πίνακες πυρανίχνευσης, διακόπτες ροής κ.λπ. Τοποθετούνται σε ράγα DIN.

Η συσκευή BSR-8120/MAR αναγνωρίζεται από τον πίνακα ως 2 ξεχωριστές συσκευές με ξεχωριστές διευθύνσεις, η κάθε μία με μια είσοδο και μια έξοδο με ρυθμιζόμενους τρόπους λειτουργίας. Η είσοδος μπορεί να ρυθμιστεί είτε για σύνδεση με πολλαπλούς συμβατικούς ανιχνευτές πυρκαγιάς, οπότε απαιτείται εξωτερική τάση 24V, είτε για πολλαπλές συσκευές με ελεύθερες επαφές. Κάθε λογική συσκευή στέλνει μια αναλογική τιμή στον πίνακα ανάλογα με την κατάσταση της εισόδου, δηλαδή ηρεμία, προ συναγερμού, συναγερμός, ανοικτό κύκλωμα, βραχυκύκλωμα και σφάλμα εξωτερικής τροφοδοσίας ρεύματος σύμφωνα με τον πίνακα 2 (σελίδα 7) από το

εγχειρίδιο. Η έξοδος μπορεί να διαμορφωθεί για ενεργοποίηση μέσω του κεντρικού πίνακα καθώς και για μόνιμη ή βραχυπρόθεσμη ενεργοποίηση σε περίπτωση συναγερμού.

Η συσκευή διαθέτει μια κόκκινη λυχνία LED η οποία αναβοσβήνει περιοδικά σε κατάσταση ηρεμίας υποδεικνύοντας την κατάσταση σύνδεσης με τον κεντρικό πίνακα. Η λυχνία LED ανάβει σε περίπτωση που η είσοδος σημαίνει συναγερμό στον πίνακα. Επίσης, η λυχνία LED παραμένει αναμμένη ακόμη και αν οι σειρήνες σιγήσουν από τον πίνακα, για να υποδεικνύει τη συσκευή από την οποία ακούστηκε ο συναγερμός. Σβήνει μόνο όταν δοθεί εντολή επαναφοράς από τον πίνακα.

Το BSR-8120/MAR ενσωματώνει ένα κύκλωμα απομόνωσης βραχυκυκλώματος το οποίο ενεργοποιείται αυτόματα και αποσυνδέει τον ελαττωματικό κόμβο από τον υπόλοιπο βρόχο, επιτρέποντας τον εντοπισμό του από τον πίνακα.

Σε κάθε βρόχο μπορούν να συνδεθούν έως και 75 συσκευές BSR-8120/MAR.

OLYMPUS LIGHT



BUREAU
VERITAS



25m



IP65

Αδιάβροχο αυτελεγχόμενο φωτιστικά ασφαλείας συνεχούς/μη συνεχούς λειτουργίας

OLY-1004/WP/230V/MAR 220-240V AC/ 50-60Hz

OLY-1004/WP/110V/MAR 110-130V AC/ 50-60Hz

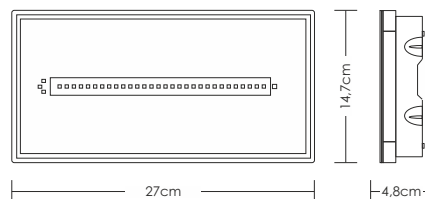
Εξαρτήματα

A-3018

Ελατήρια για χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή

SP-1100/RLDUB

Πινακίδα σήμανσης διπλής όψης από φύλλο Plexiglass 6mm με ένδειξη για όλες τις κατευθύνσεις



Η σειρά Olympus αποτελεί την πρόταση της Olympia Electronics για μια οικογένεια φωτιστικών ασφαλείας ικανή να καλύψει πολλαπλές ανάγκες με χαμηλό κόστος και σύγχρονη αισθητική. Τα φωτιστικά της οικογένειας Olympus είναι σχεδιασμένα για να καλύπτουν τις προδιαγραφές φωτισμού ασφαλείας και σήμανσης σε μικρές και μεσαίες εγκαταστάσεις, ενώ το χαμηλό προφίλ και η δυνατότητα χωνευτής τοποθέτησης σε ψευδοροφή τα καθιστούν κατάλληλα για εγκατάσταση σε ξενοδοχειακές μονάδες. Για την χρήση σε εγκαταστάσεις με επιβαρυμένες περιβαλλοντικές συνθήκες, τα φωτιστικά της οικογένειας Olympus μπορούν να διατεθούν και με βαθμό στεγανότητας Ip65

OLY-1004: κατάλληλο για φωτισμό ασφαλείας και σήμανσης σε μικρές προς μεσαίες εγκαταστάσεις, με δυνατότητα επιλογής αυτονομίας μέσω διακοπών.

Τα φωτιστικά της οικογένειας Olympus μπορούν να μετατραπούν σε φωτιστικά σήμανσης οροφής διπλής όψης με τη χρήση των πινακίδων της σειράς SP-1100/XX.



Double sided
Plexiglass 6mm
marking panel



Single-side pictograms
are included in the package



est. 1979

olympiaTM
electronics

SAFETY & SECURITY SYSTEMS

*για έναν
ασφαφέστερο κόσμο!*

ΚΕΝΤΡΙΚΑ

72 χλμ. Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης Κατερίνης

T. 0030 23530 51200

F. 0030 23530 51486

ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ

T.K. 60 300, T.Θ. 06

Αιγίνιο, Δήμος Πύδνας-Κολινδρού,

Νομού Πιερίας

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΑΘΗΝΑΣ

Λεονταρίου 18, Κάντζα

T.K. 15351 Παλλήνη

T. 0030 210 9852193-4

F. 0030 210 9852225

www.olympia-electronics.com
info@olympia-electronics.com