

B925F Πληκτρ. ανίχν. πυρκ. και εισβολ., SDI2

www.boschsecurity.com



BOSCH

Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Συνδυαστικό πληκτρολόγιο πυρκαγιάς και εισβολής με πλήκτρα λειτουργιών πυρκαγιάς: ACK, SILENCE, RESET, και DRILL
- ▶ Οθόνη LCD 2 γραμμών με δυνατότητα ονομάτων ζωνών, χρηστών και περιοχών μέχρι 32 χαρακτήρων
- ▶ Απλή διασύνδεση χρήστη με μενού, με πλήκτρα λειτουργιών αποκλειστικής χρήσης για συνήθεις εντολές, συμπεριλαμβανομένης της ένδειξης κατάστασης
- ▶ Γρήγορα αναγνωρίσιμες οπτικές ενδείξεις για κρίσιμες καταστάσεις του συστήματος
- ▶ Απλή εγκατάσταση με σχεδιασμό αυτοασφαλιζόμενης βάσης και πλαισίου και ενσωματωμένο αλφάδι

Το πληκτρολόγιο πυρκαγιάς B925F είναι μια πλήρως εποπτευόμενη συσκευή SDI2 για συνδυαστικές εφαρμογές πυρκαγιάς/διάθρηξης. Κάθε πληκτρολόγιο έχει πλήκτρα με οπίσθιο φωτισμό, οθόνη με φωτεινότητα ρυθμιζόμενη από το χρήστη, η οποία εμφανίζει μηνύματα του συστήματος και αναγγελτήρα. Ο αναγγελτήρας εκπέμπει διακριτούς τόνους κατάστασης για να ενημερώσει σχετικά με συναγερμό πυρκαγιάς, πρόβλημα πυρκαγιάς ή συμβάν εποπτείας πυρασφάλειας, όταν αυτά προκύπτουν. Το πληκτρολόγιο περιλαμβάνει ενδείξεις κατάστασης πυρκαγιάς και πλήκτρα λειτουργιών πυρκαγιάς.

Λειτουργίες

Οθόνη LCD

Το πληκτρολόγιο χρησιμοποιεί λέξεις, αριθμούς και σύμβολα που δείχνουν την κατάσταση του συστήματος ασφαλείας. Όταν συμβαίνουν διάφορα συμβάντα, το πληκτρολόγιο δείχνει όλα τα συμβάντα με σειρά προτεραιότητας.

Πλήκτρα

Κάθε πληκτρολόγιο έχει 10 αριθμητικά πλήκτρα, 4 πλήκτρα λειτουργιών εισβολής και 5 πλήκτρα πλοήγησης. Όταν πατηθούν, τα πλήκτρα ενεργοποιούν τον οπισθοφωτισμό του πληκτρολογίου και εκπέμπουν τον τόνο των πλήκτρων (ένα σύντομο ηχητικό σήμα). Το πληκτρολόγιο διαθέτει 4 πλήκτρα λειτουργιών πυρκαγιάς:





- ACK. Πατήστε για να αναγνωρίσετε το συναγερμό συστήματος ή τη συνθήκη βλάβης.
- SILENCE. Πατήστε για να θέσετε σε σίγαση τους συναγερμούς πυρκαγιάς ή τα προβλήματα.
- RESET. Πατήστε για να επαναφέρετε συσκευές όπως ανιχνευτές καπνού και να διαγράψετε τις ζώνες που αποκαταστάθηκαν.
- DRILL. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για να ενεργοποιήσετε μια άσκηση πυρκαγιάς.

Ακουστικοί τόνοι

Το πληκτρολόγιο διαθέτει ενσωματωμένο αναγγελτήριο που παράγει πολλούς ξεχωριστούς τόνους προειδοποίησης. Οι τόνοι είναι διαφοροποιημένοι ώστε ο χρήστης να μπορεί να αναγνωρίσει ένα συμβάν ακούγοντας απλά το σχετικό τόνο.





Ενδείξεις κατάστασης

Οι ενδείξεις κατάστασης στο πληκτρολόγιο παρέχουν μια γρήγορη οπτική αναφορά της κατάστασης του συστήματος.

	Η ένδειξη φωτίζεται όταν το σύστημα είναι έτοιμο για ενεργοποίηση (οπλισμό).
	Η ένδειξη φωτίζεται όταν το σύστημα είναι ενεργό (οπλισμένο).
	Η ένδειξη φωτίζεται όταν υπάρχουν επικίνδυνα αέρια, συμπεριλαμβανομένου του μονοξειδίου του άνθρακα (NFPA 720).
	Η ένδειξη φωτίζεται όταν το σύστημα τροφοδοτείται.

Πέντε ενδείξεις κατάστασης

Σε συνδυασμό με την οθόνη και τις ενδείξεις κατάστασης, το πληκτρολόγιο πυρκαγιάς περιλαμβάνει πέντε ενδείξεις κατάστασης.

	Η ένδειξη φωτίζεται όταν υπάρχει συνθήκη συναγερμού πυρκαγιάς.
	Η ένδειξη φωτίζεται όταν ο χρήστης θέσει σε σίγαση μια συνθήκη συναγερμού πυρκαγιάς.
	Η ένδειξη φωτίζεται όταν μια ζώνη εποπτείας δεν είναι φυσιολογική.
	Η ένδειξη φωτίζεται όταν υπάρχει συνθήκη προβλήματος

Πιστοποιήσεις και εγκρίσεις

Περιοχή	Συμμόρφωση με κανονισμούς/σημάνσεις ποιότητας	
Η.Π.Α.	ANSI-SIA	CP-01-2010-Control Panel Standard - Features for False Alarm Reduction
	UL	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units
	UL	UL 609 - Standard for Local Burglar Alarm Units and Systems
	UL	UL 636 - Holdup Alarm Units and Systems
	UL	UL 864 - Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems (10th edition)
	UL	UL 985 - Household Fire Warning System Units (6th edition)
	UL	UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units

Περιοχή	Συμμόρφωση με κανονισμούς/σημάνσεις ποιότητας	
	UL	UL 1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	UL	UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units
	UL	Underwriters Laboratories
	UL	UL 294 - Standard for Access Control Units and Systems
	UL	UL 1635 - Standard for Digital Alarm Communicator System Units
	CSFM	California Office of The State Fire Marshall
Καναδάς	ULC	CAN/ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems
	ULC	CAN/ULC S304 - Standard for Signal Receiving Center and Premise Burglar Alarm
	ULC	CAN/ULC S545 - Residential Fire Warning System Control Units
	ULC	ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units
	ULC	ULC-ORD C1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	ULC	Underwriters Laboratories of Canada
	IC	ICES-003 - Information Technology Equipment (ITE)

Σημειώσεις για την εγκατάσταση/διαμόρφωση**Θέματα τοποθέτησης**

Να τοποθετείται σε εσωτερικούς, ξηρούς χώρους.

Τροφοδοτικό

Ένας συμβατός πίνακας ελέγχου παρέχει τις απαιτήσεις ισχύος και δεδομένων στο πληκτρολόγιο μέσω σύνδεσης τεσσάρων καλωδίων.

Περίβλημα και καλωδίωση

Το συρόμενο αυτοασφαλιζόμενο περίβλημα διαθέτει ένα ενσωματωμένο αλφάδι και προσαρμοσμένες κλεμοσειρές ακροδεκτών χωρίς κενό, για ευκολότερη εγκατάσταση.

Συμβατοί πίνακες ελέγχου

B9512G/B9512G-E
B8512G/B8512G-E

Εξαρτήματα

Ποσότητα	Εξάρτημα
1	Πληκτρολόγιο
1	Πακέτο υλικού
1	Εγχειρίδιο εγκατάστασης
1	Εγχειρίδιο γρήγορης αναφοράς χρήστη

Τεχνικές προδιαγραφές**Απαιτήσεις ισχύος**

Ένταση	Αναμονή: 35 mA Συναγερμός: 70 mA
Τάση (είσοδος)	12 VDC ονομαστική

Χαρακτηριστικά υλικών και εξοπλισμού

Διαστάσεις	158 mm x 120 mm x 26 mm (6.2 in x 4.7 in x 1 in)
Βάρος	0,32 kg (11,3 oz)
Υλικό	Ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο (ABS) Πολυ(μεθακρυλικό μεθύλιο) (PMMA)
Παράθυρο οθόνης	οθόνη 2 γραμμών 18 χαρακτήρες ανά γραμμή
Ενδεικτικές λυχνίες	Φωτισμένα πλήκτρα Ενδείξεις κατάστασης Προειδοποιητικοί τόνοι και τόνοι ενδείξεων

Καλωδίωση

Διάμετρος καλωδίου κλεμοσειράς	1.02 mm (18 AWG) έως 0.65 mm (22 AWG)
Καλωδίωση SDI2	Μέγιστη απόσταση - διάμετρος καλωδίου:

260 m (850 ft) - 0.65 mm (22 AWG)
305 m (1000 ft) - 1.02 mm (18 AWG)

Περιβαλλοντικά θέματα

Σχετική υγρασία	5% έως 93% στους +32°C (+90°F)
Θερμοκρασία (λειτουργίας)	0°C έως +49°C (+32°F έως +120°F)

Πληροφορίες για παραγγελίες**B925F Πληκτρ. ανίχν. πυρκ. και εισβολ., SDI2**

Αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο πυρκαγιάς και εισβολής δύο γραμμών.

Αριθμός παραγγελίας **B925F**

Αξεσουάρ**B56 Πλαίσιο πληκτρολογίου τοποθ. σε επιφάν.**

Κουτί επιφανειακής τοποθέτησης για την τοποθέτηση πληκτρολογίου σε σκυρόδεμα ή πλαίσιο.

Αριθμός παραγγελίας **B56**

B96 Διακοσμητική πλάκα για πληκτρολόγιο

Καλύπτει το αποτύπωμα στον τοίχο των προηγούμενων πληκτρολογίων κατά την αντικατάστασή τους με νέα, λεπτότερου σχεδιασμού πληκτρολόγια B Series. Το λευκό διακοσμητικό περιθώριο είναι 8.6 in x 6.3 in x 0.12 in (22 mm x 16 mm x 3 mm).

Αριθμός παραγγελίας **B96**

Παρουσίαση από:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com