

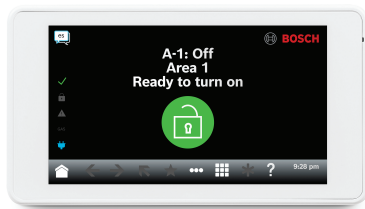
B940W Λεπτό πληκτρολόγιο αφής

www.boschsecurity.com



BOSCH

Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Έγχρωμη οθόνη αφής γραφικών
- ▶ Λεπτός, μοντέρνος σχεδιασμός που ταιριάζει σε κάθε διακόσμηση
- ▶ Συνδυασμός απλών εικονιδίων και κειμένου για εύκολη απεικόνιση

Το πληκτρολόγιο είναι συσκευή συμβατή με δίαυλο SDI2. Το πληκτρολόγιο περιλαμβάνει φωτεινή οθόνη αφής και περιβάλλον εργασίας με γραφικά. Διαθέτει κομψό σχεδιασμό και λεπτό προφίλ και ταιριάζει με κάθε σύγχρονη διακόσμηση. Κάθε πληκτρολόγιο διαθέτει επιλογές με δυνατότητα ρύθμισης από τον χρήστη, όπως η ένταση ήχου και η φωτεινότητα. Το πληκτρολόγιο εμφανίζει μηνύματα συστήματος για όλες τις περιοχές.

Επισκόπηση συστήματος

- Για εμπορική χρήση, εγκαταστήστε το πληκτρολόγιο στο εσωτερικό εισόδων κτιρίων και σε περιοχές με απεριόριστη πρόσβαση. Η τοποθέτηση πληκτρολογίου κοντά σε εξωτερικές θύρες ξενοδοχείων ή χώρων υποδοχής επιχειρήσεων επιτρέπει στους ανθρώπους να αναγνωρίζουν την τοποθεσία και θέση του συμβάντος έκτακτης ανάγκης.
- Για οικιακή χρήση, εγκαταστήστε το πληκτρολόγιο κοντά στην εμπρός και πίσω είσοδο της οικίας. Εγκαταστήστε πρόσθετα πληκτρολόγια σε κουζίνα ή κρεβατοκάμαρα.
- Χρησιμοποιήστε πολλαπλά πληκτρολόγια σε μεγάλα κτίρια με πολλές ξεχωριστές περιοχές ασφαλείας. Προγραμματίστε πολλαπλά πληκτρολόγια για τον έλεγχο πολλαπλών περιοχών.

- Οι ηχητικοί τόνοι από τον αναγγελτήρα του πληκτρολογίου ενημερώνουν το προσωπικό για περιστατικά πυρκαγιάς και βοηθούν τις πυροσβέστες να εντοπίσουν το πληκτρολόγιο.



Γνωστοποίηση

Οι ακουστικές ειδοποιήσεις της ηχητικής συσκευής πληκτρολογίου που παράγονται με την εκδήλωση πυρκαγιάς ενεργοποιούνται, όταν οι συσκευές ανίχνευσης πυρκαγιάς είναι εγκατεστημένες στο ίδιο σύστημα.

Λειτουργίες

Οθόνη

Η οθόνη αφής χρησιμοποιεί εικονίδια, λέξεις, αριθμούς και σύμβολα που υποδεικνύουν την κατάσταση του συστήματος ασφαλείας και για την αλληλεπίδραση με το σύστημα ασφαλείας. Όταν παρουσιάζονται πολλά συμβάντα, το πληκτρολόγιο μεταβαίνει σε κάθε συμβάν με βάση τη σειρά προτεραιότητας.

Εικονίδια και πλήκτρα χρήστη

Η αρχική οθόνη του πληκτρολογίου υποδεικνύει την κατάσταση του συστήματος με μια ματιά, με ένα μεγάλο εικονίδιο. Ο χρήστης μπορεί να αλλάξει την κατάσταση του συστήματος αγγίζοντας αυτό το εικονίδιο. Η οθόνη αφής διαθέτει επίσης εικονίδια στη γραμμή εικονιδίων. Αυτά τα οπτικά ευχάριστα εικονίδια είναι εύκολα στη

χρήση για την πρόσβαση σε μενού και άλλες επιλογές. Η οθόνη πληκτρολογίου διαθέτει αριθμητικά πλήκτρα και ένα πλήκτρο λειτουργίας [CMD]. Όταν πιέζονται, τα πλήκτρα εκπέμπουν ηχητικό σήμα (μπιπ). Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για την εισαγωγή κωδικών πρόσβασης, την ενεργοποίηση εντολών και την εισαγωγή αλφαριθμητικών χαρακτήρων.

Ακουστικοί τόνοι

Το πληκτρολόγιο διαθέτει ενσωματωμένο ηχείο που παράγει πολλούς ξεχωριστούς τόνους προειδοποίησης. Οι τόνοι είναι χαρακτηριστικοί για κάθε διαφορετικό τύπο συμβάντος, ώστε ο χρήστης να μπορεί να αναγνωρίσει ένα δεδομένο συμβάν ακούγοντας απλά τον σχετικό τόνο. Ο οπίσθιος φωτισμός του πληκτρολογίου ενεργοποιείται, όταν εκπέμπεται ακουστικός τόνος. Οι χρήστες μπορούν να χρησιμοποιήσουν κωδικό πρόσβασης για τη σίγαση του τόνου.

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 υπάρχει συνθήκη προβλήματος.
🚒	Η ένδειξη φωτίζεται όταν υπάρχουν επικίνδυνα αέρια, συμπεριλαμβανομένου του μονοξειδίου του άνθρακα (NFPA 720).
⚡	Η ένδειξη φωτίζεται όταν το σύστημα τροφοδοτείται.

📘 Γνωστοποίηση

Η δυνατότητα ένδειξης αερίου είναι εφικτή, όταν υπάρχει εγκατεστημένος ξεχωριστός αισθητήρας CO ή αερίου στο ίδιο σύστημα.

Πιστοποιήσεις και εγκρίσεις

Περιοχή	Συμμόρφωση με κανονισμούς/σημάνσεις ποιότητας	
Αυστραλία	RCM	ACMA
Ευρώπη	CE	RED, EMC, LVD, RoHS [B942 B942W]
Η.Π.Α.	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 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
	CSFM	California State Fire Marshal
	FCC	Part 15 Class B
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 S1871-20121210
	IC	ICES-003 - Information Technology Equipment (ITE)

Σημειώσεις για την εγκατάσταση/διαμόρφωση

Τροφοδοτικό

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

Τοποθέτηση και καλωδίωση

Να τοποθετείται σε εσωτερικούς χώρους χωρίς υγρασία. Περιλαμβάνει λεπτή βάση στερέωσης για χωνευτή καλωδίωση και βάση επιφανειακής τοποθέτησης για στερέωση και καλωδίωση σε επιφάνεια.

Σύνδεση Molex

Τα καλώδια της σύνδεσης Molex παρέχουν τη δυνατότητα τροφοδοσίας και επικοινωνίας στον πίνακα ελέγχου μέσω της 4-σύρματης σύνδεσης διαύλου SDI2 του πίνακα ελέγχου. Η σύνδεση Molex για τη συγκεκριμένη συσκευή κατασκευάζεται ειδικά για το πληκτρολόγιο και δεν υποστηρίζεται σε καμία άλλη συσκευή.

Συμβατοί πίνακες ελέγχου

B9512G/B9512G-E
B8512G/B8512G-E
B6512
B5512/B5512E έκδοση λογισμικού συσκευής v2.03 ή μεταγενέστερη
B4512/B4512E έκδοση λογισμικού συσκευής v2.03 ή μεταγενέστερη
B3512/B3512E έκδοση λογισμικού συσκευής v2.03 ή μεταγενέστερη
D9412GV4/D7412GV4 v2.03 ή μεταγενέστερη

Εξαρτήματα

Ποσότητα	Εξάρτημα
1	Πληκτρολόγιο
2	Βάσεις στερέωσης (λεπτή και λεία επιφάνεια)
1	Πακέτο υλικού
1	Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης

Τεχνικές προδιαγραφές**Ιδιότητες**

Διαστάσεις	140 mm x 76 mm x 10 mm (5,5 in x 3,0 in x 0,40 in)
Βάρος	0,11 kg (3,88 oz)
Υλικό	Σκληρό πλαστικό
Παράθυρο οθόνης	Οθόνη αφής Μηνύματα πολλαπλών γραμμών
Ενδεικτικές λυχνίες	Ενδείξεις κατάστασης Κύριο εικονίδιο Προειδοποιητικοί τόνοι και τόνοι ενδείξεων

Περιβαλλοντικά θέματα

Σχετική υγρασία	5% έως 93% στους +32 °C (+90 °F), χωρίς συμπύκνωση
Θερμοκρασία (λειτουργίας)	0 °C έως +50 °C (+32 °F έως +122 °F)

Απαιτήσεις ισχύος

Τάση (είσοδος)	12 VDC ονομαστική
Αναμονή	250 mA
Συναγερμός	365 mA

Καλωδίωση

Διάμετρος καλωδίου κλεμοσειράς	18 AWG έως 22 AWG (1,02 mm έως 0,65 mm)
Μήκος καλωδίωσης SDI2	Μέγιστη απόσταση - διάμετρος καλωδίου (αθωράκιστο καλώδιο μόνο): 46 m (150 ft) - 0,65 mm (22 AWG) 119 m (390 ft) - 1,02 mm (18 AWG)

Πληροφορίες για παραγγελίες**B940W Λεπτό πληκτρολόγιο αφής**

Πληκτρολόγιο με οθόνη αφής και πλήκτρα λειτουργίας, συμβατό με SDI2.

Διαθέσιμες γλώσσες: Αγγλικά, Κινεζικά, Ολλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ιταλικά, Ουγγρικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ισπανικά, Σουηδικά.

Αριθμός παραγγελίας **B940W**

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