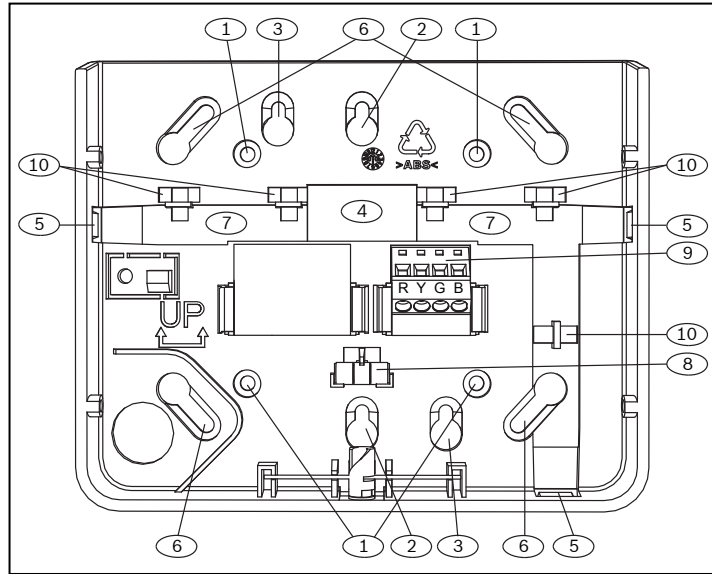


1 | Επισκόπηση

Το συγκεκριμένο πληκτρολόγιο είναι συμβατό με τον δίαυλο επικοινωνίας SDI2. Μπορείτε να συνδέσετε πολλά πληκτρολόγια στον πίνακα ελέγχου, καλωδιώνοντάς τα σε παράλληλη διάταξη.



Λεζάντα – Περιγραφή

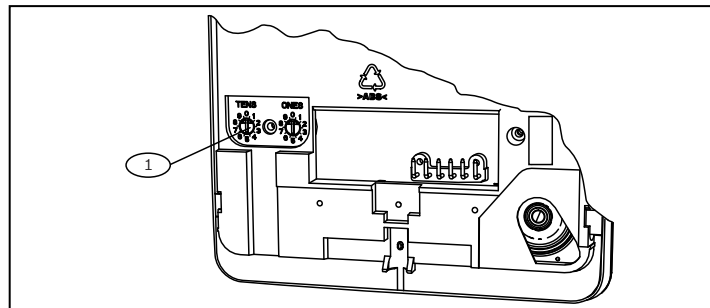
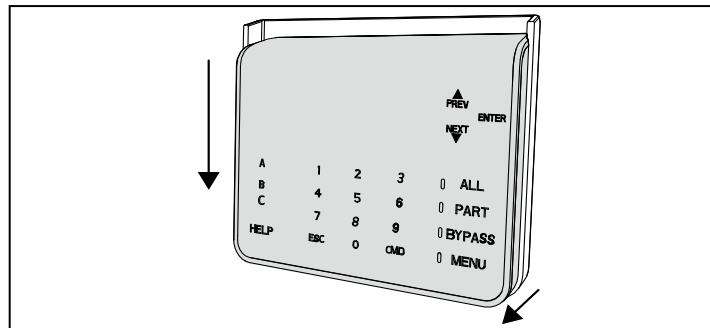
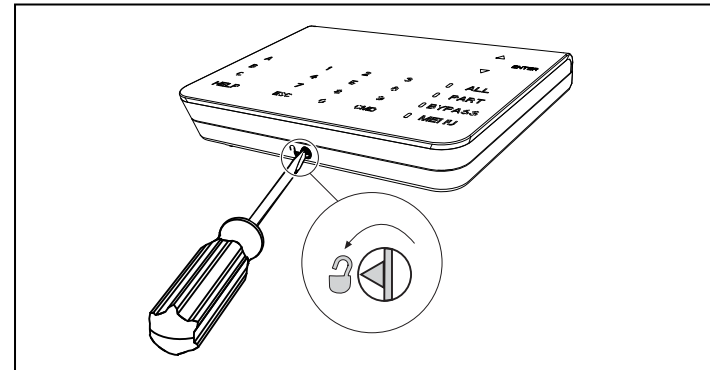
1 – Οπές επίτοιχης στερέωσης
2 – Οπές κιβωτίου με μονό πλαίσιο
3 – Οπές κιβωτίου με διπλό πλαίσιο
4 – Άνοιγμα καλωδίων
5 – Ανοίγματα διέλευσης καλωδίων για στερέωση σε επιφάνεια
6 – Οπές κιβωτίου με πλαίσιο (3-4 in)
7 – Κανάλι διέλευσης καλωδίων για στερέωση σε επιφάνεια
8 – Αλφάδι
9 – Κλεμοσειρά ακροδεκτών καλωδίωσης SDI2
10 – Στυλιδία πρόσδεσης καλωδίων

2 | Διακόπτες διεύθυνσεων SDI2

Η διεύθυνση του πληκτρολογίου προσδιορίζεται με δύο διακόπτες διεύθυνσεων. Ο πίνακας ελέγχου χρησιμοποιεί τη διεύθυνση για επικοινωνίες. Για να ρυθμίσετε τους διακόπτες, χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατασαβίδι.

2.1 | Πρόσβαση στους διακόπτες διεύθυνσεων

- Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατασαβίδι. Γυρίστε την κλειδαριά αριστερόστροφα.
- Ωθήστε το πληκτρολόγιο προς τα κάτω για να το αφαιρέσετε από τη βάση.
- Βρείτε τους διακόπτες στο πίσω μέρος του πληκτρολογίου. Ανατρέξτε στις παρακάτω εικόνες.

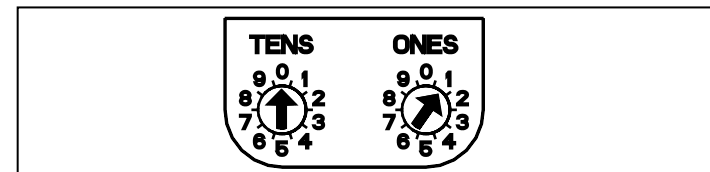


Λεζάντα – Περιγραφή

- 1 – Διακόπτες διεύθυνσεων

2.2 | Ρύθμιση των διακοπών διεύθυνσεων

Ρυθμίστε τους διακόπτες διεύθυνσεων ανάλογα με τη διαμόρφωση του πίνακα ελέγχου. Εάν στο ίδιο σύστημα υπάρχουν εγκατεστημένα πολλά πληκτρολόγια SDI2, κάθε πληκτρολόγιο SDI2 απαιτείται να έχει μια μοναδική διεύθυνση. Για τις διευθύνσεις μονοψήφιου αριθμού από το 1 έως το 9, ρυθμίστε τον διακόπτη των δεκάδων σε «0». Στην παρακάτω εικόνα υποδεικνύεται η ρύθμιση του διακόπτη διεύθυνσης για τη διεύθυνση 1.



3 | Εγκατάσταση



Προσοχή!

Διακόψτε κάθε τροφοδοσία (τροφοδοσία AC και μπαταρίας) πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε συνδέσεις. Η μη συμμόρφωση ενδέχεται να καταλήξει σε τραυματισμό ή/και πρόκληση ζημιάς στον εξοπλισμό.

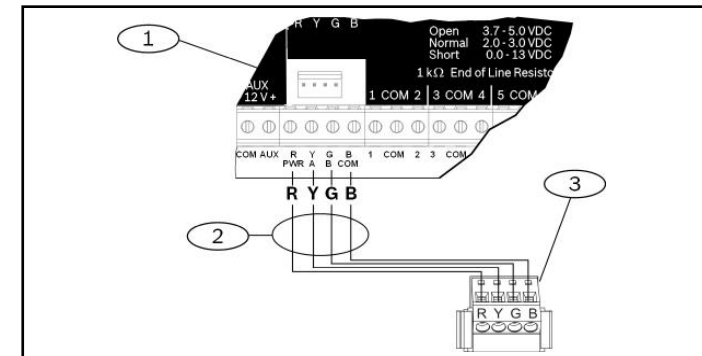
3.1 | Εγκατάσταση του πληκτρολογίου

Μπορείτε να στερεώσετε το πληκτρολόγιο σε επιφάνεια ή τυπικά ηλεκτρικά κιβώτια, όπως και σε κιβώτια μονού πλαισίου.

- Χρησιμοποιήστε τη βάση ως πρότυπο για να σημαδέψετε την επιφάνεια.
- Τραβήξτε την καλωδίωση μέσα από το άνοιγμα της βάσης.
- Χρησιμοποιήστε το υλικό στερέωσης για τη στερέωση.

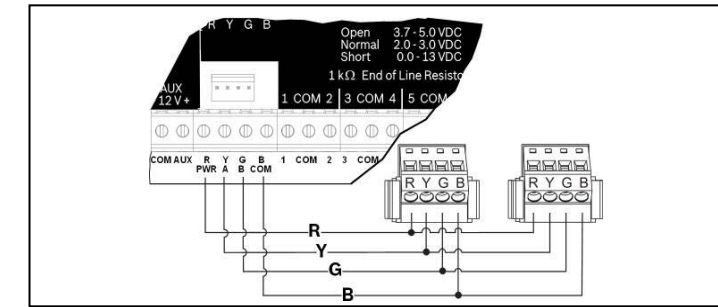
3.2 | Σύνδεση με τον πίνακα ελέγχου

Χρησιμοποιήστε τους ακροδέκτες του πίνακα ελέγχου με την ένδειξη R, Y, G, B (PWR, A, B, COM). Συνδέστε τους στους ακροδέκτες του πληκτρολογίου με την ένδειξη R, Y, G, B. Η καλωδίωση των πληκτρολογίων μπορεί να πραγματοποιηθεί απευθείας στον πίνακα ελέγχου ή από πληκτρολόγιο σε πληκτρολόγιο.



Λεζάντα – Περιγραφή

- 1 – Πίνακας ελέγχου
2 – Καλωδίωση ακροδεκτών
3 – Κλεμοσειρά ακροδεκτών καλωδίωσης πληκτρολογίου



Επανασυνδέστε το πληκτρολόγιο στη βάση, σύροντάς το επάνω στη βάση (αντίστροφη διαδικασία από το Βήμα 2). Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία του συστήματος.

4 | Οθόνη

Ρύθμιση φωτεινότητας:

- Πιέστε [MENU] για να ανοίξει.
- Πιέστε [NEXT] για να μεταβείτε στο «Πάτημα 5» για την επιλογή του μενού «Ρυθμίσεις» ή πιέστε [5].
- Πιέστε [NEXT] για να μεταβείτε στο «Πάτημα 4» για την επιλογή «Διαμόρφωση πληκτρολογίου» ή πιέστε [4].
- Πιέστε [1] για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα.
- Πιέστε [PREV] ή [NEXT] για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα. Οι αλλαγές εφαρμόζονται αμέσως.
- Πιέστε [ESC] για έξοδο.

Ρύθμιση νυκτερινού φωτισμού (για πίνακες ελέγχου με έκδοση 2.01 ή μεταγενέστερη):

- Πιέστε [MENU] για να ανοίξει.
- Πιέστε [NEXT] για να μεταβείτε στο «Πάτημα 5» για την επιλογή του μενού «Ρυθμίσεις» ή πιέστε [5].
- Πιέστε [NEXT] για να μεταβείτε στο «Πάτημα 4» για την επιλογή «Διαμόρφωση πληκτρολογίου» ή πιέστε [4].
- Πιέστε [NEXT] για να μεταβείτε στο «Πάτημα 4» για την επιλογή «Νυκτερινός φωτισμός» ή πιέστε [4].
- Πιέστε τα κουμπιά [PREV] ή [NEXT] για εναλλαγή μεταξύ των επιλογών «Ναι» και «Όχι».
- Πιέστε [ENTER] ενώ εμφανίζεται η επιλογή για αποθήκευση του προγράμματος.
- Πιέστε [ESC] για έξοδο.

5 | Ενδείξεις κατάστασης

Ένδειξη κατάστασης	Λειτουργία
✓	Έτοιμο για ενεργοποίηση (όπλιση)
🔒	Ενεργοποιήθηκε (οπλιστηκε)
⚠️	Πρόβλημα συστήματος
ΑΕΡΙΟ	Συναγερμός ανίχνευσης αερίου
🔌	Παρουσία τροφοδοσίας AC

6 | Ακουστικοί τόνοι

Το πληκτρολόγιο διαθέτει ενσωματωμένο ηχείο που παράγει πολλούς διακριτούς τόνους προειδοποίησης.

Τόνος	Περιγραφή
Συναγερμός πυρκαγιάς	Εκπέμπει ένα παλμικό κουδούνισμα υψηλού τόνου.
Συναγερμός ανίχνευσης αερίου	Εκπέμπει ένα μοναδικό ηχητικό σήμα υψηλού τόνου.
Συναγερμός χρήστη	Ο τόνος ενεργοποιείται για το χρονικό διάστημα που έχει προγραμματιστεί.
Συναγερμός διάρρηξης	Εκπέμπει ένα σταθερό κουδούνισμα υψηλού τόνου.
Καθυστέρηση εισόδου	Εκπέμπει έναν διακοπόμενο τόνο (μπιπ) στη διάρκεια των περιόδων καθυστέρησης εισόδου.
Καθυστέρηση εξόδου	Εκπέμπει έναν διακοπόμενο τόνο (μπιπ) κατά την καθυστέρηση εξόδου.
Βόμβος μη έγκυρου πλήκτρου	Εκπέμπει έναν μονότονο ήχο βομβητή.
Πάτημα πλήκτρου	Εκπέμπει ένα πνιχτό ηχητικό σήμα (μπιπ).
Πρόβλημα	Εκπέμπει ένα τερέτισμα δύο τόνων έως ότου πληκτρολογήσετε έναν προγραμματισμένο κωδικό πρόσβασης.
Βλάβη σημείου παρακολούθησης	Εκπέμπει έναν μόνο καθαρό τόνο τιτιβίσματος.

7 | Εποπτεία

Ο πίνακας ελέγχου εποπτεύει όλες τις συσκευές SDI2. Δηλώνεται απουσία οποιασδήποτε συσκευής δεν ανταποκρίνεται.

8 | Εμφάνιση έκδοσης firmware

- Για να διακόψετε την τροφοδοσία του πληκτρολογίου, αφαιρέστε το από τη βάση.
 - Επανατοποθετήστε το πληκτρολόγιο στη βάση για να αποκαταστήσετε την τροφοδοσία.
- Ο αριθμός μοντέλου, η διεύθυνση πληκτρολογίου και η έκδοση firmware εμφανίζονται στο πληκτρολόγιο για 10 δευτερόλεπτα.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Μπορείτε να δείτε, επίσης, την έκδοση firmware του πληκτρολογίου στο RPS.

9 | Καθαρισμός πληκτρολογίου

Χρησιμοποιήστε μαλακό πανί ή μη λειαντικό διάλυμα καθαρισμού. Ψεκάστε το καθαριστικό επάνω στο πανί και όχι στο πληκτρολόγιο.

10 | Πιστοποιήσεις

Region	Certification
US	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units and Systems
	UL 609 - Local Burglar Alarm Units and Systems
	UL 985 - Household Fire Warning System Units
	UL 1023 - Household Burglar-Alarm System Units
	UL 1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units
	CSFM - California Office of The State Fire Marshal
FCC Part 15 Class B	
CA	Canada CAN/ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems
	CAN/ULC S304 - Signal Receiving Centre and Premise Alarm Control Units
	CAN/ULC S559 - Fire Signal Receiving Centres and Systems
	ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units
	ULC-ORD C1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	ICES-003 - Digital Apparatus

11 | Προδιαγραφές

Διαστάσεις	158 mm x 120 mm x 26 mm (6,2 in x 4,7 in x 1 in)
Τάση (είσοδος)	12 VDC ονομαστική
Ένταση ρεύματος	35 mA σε κατάσταση αναμονής 70 mA σε κατάσταση συναγερμού
Θερμοκρασία λειτουργίας	0°C έως +50°C (+32°F έως +122°F)
Σχετική υγρασία	5% έως 93% στους +32°C (+90°F) χωρίς συμπύκνωση
Μέγεθος καλωδίου ακροδέκτη	12 AWG έως 22 AWG (2 mm έως 65 mm)
Καλωδίωση SDI2	Μέγιστη απόσταση - μέγεθος καλωδίου (μόνο αθωράκιστο καλώδιο): 305 m (1000 ft) - 22 AWG (0,65 mm)
Συμβατότητα	B9512G/B9512G-E B8512G/B8512G-E B6512 B5512 B4512 B3512 D9412GV4 έκδοση 2.0 ή μεταγενέστερη D7412GV4 έκδοση 2.0 ή μεταγενέστερη (Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης του πίνακα ελέγχου για πληροφορίες σχετικά με τον αριθμό των υποστηριζόμενων συσκευών.)

Πνευματικά δικαιώματα

Το παρόν έγγραφο αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία της Bosch Security Systems, Inc. και προστατεύεται με πνευματικά δικαιώματα. Με την επιφύλαξη κάθε νομίμου δικαιώματος.

Εμπορικά σήματα

Τα ονόματα όλων των προϊόντων υλικού και λογισμικού που χρησιμοποιούνται στο παρόν έγγραφο είναι πιθανώς σήματα κατατεθέντα και πρέπει να αντιμετωπίζονται αναλόγως.

Ημερομηνίες κατασκευής προϊόντος της Bosch Security Systems, Inc.

Χρησιμοποιήστε τον σειριακό αριθμό που αναγράφεται στην ετικέτα του προϊόντος και ανατρέξτε στον δικτυακό τόπο της Bosch Security Systems, Inc. στη διεύθυνση <http://www.boschsecurity.com/datecodes/>.



Αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο δύο γραμμών B920



el Οδηγός εγκατάστασης

Bosch Security Systems, B.V.
Torenallee 49
5617 BA Eindhoven
Netherlands
www.boschsecurity.com

