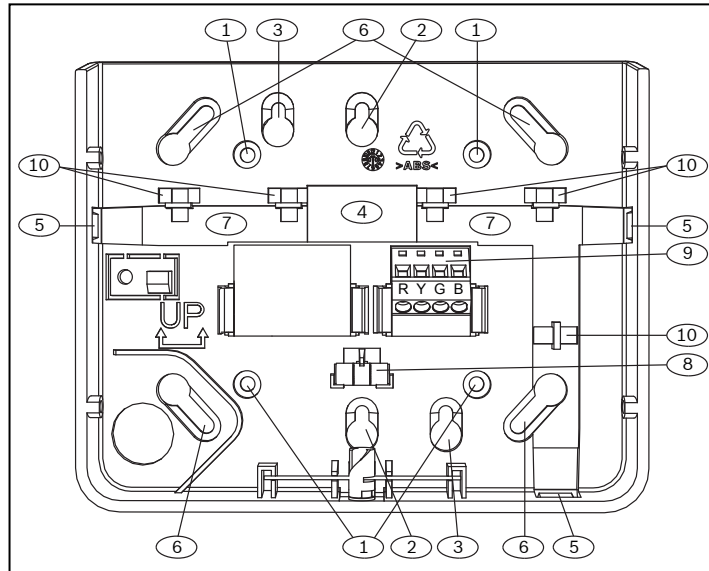


## 1 | Επισκόπηση

Το συγκεκριμένο πληκτρολόγιο είναι συμβατό με τον δίαυλο SDI2.



### Λεζάντα – Περιγραφή

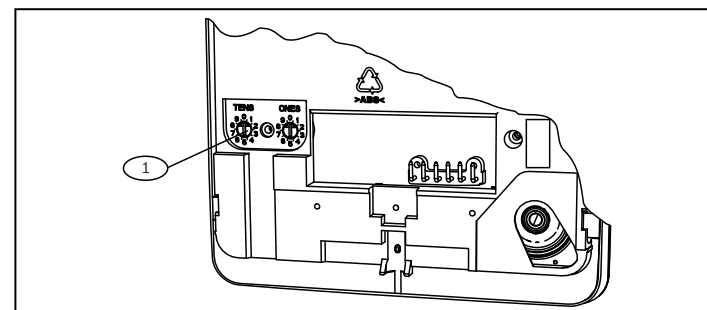
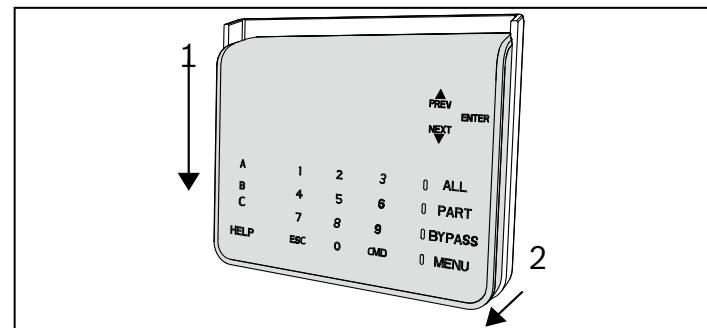
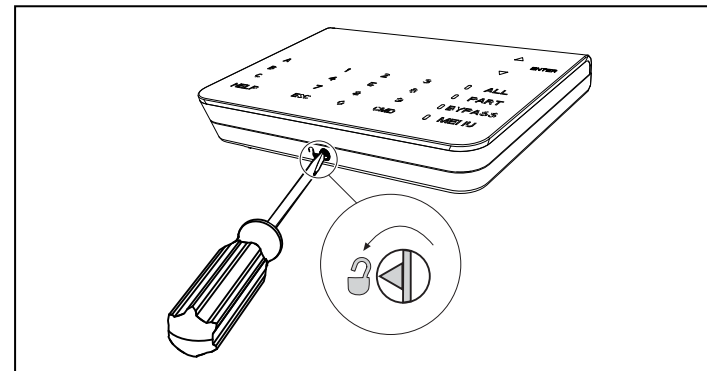
1 – Οπές επίτοιχης στερέωσης
2 – Οπές κιβωτίου με μονό πλαίσιο
3 – Οπές κιβωτίου με διπλό πλαίσιο
4 – Άνοιγμα καλωδίων
5 – Ανοίγματα διέλευσης καλωδίων για στερέωση σε επιφάνεια
6 – Οπές κιβωτίου με πλαίσιο (3-4 in)
7 – Κανάλι διέλευσης καλωδίων για στερέωση σε επιφάνεια
8 – Αλφάδι
9 – Κλεμοσειρά ακροδεκτών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

## 2 | Διακόπτες διεύθυνσεων SDI2

Η διεύθυνση του πληκτρολογίου ορίζεται με δύο διακόπτες διεύθυνσεων. Ο πίνακας ελέγχου χρησιμοποιεί τη διεύθυνση για επικοινωνία.

## 2.1 | Πρόσβαση στους διακόπτες διεύθυνσεων

- Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατασβίδι. 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.

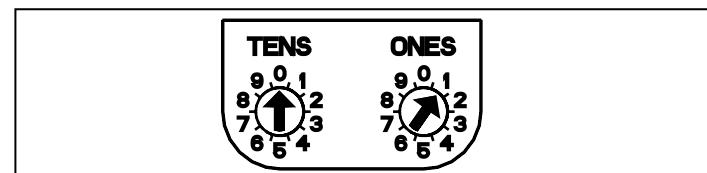


### Λεζάντα – Περιγραφή

- 1 – Διακόπτες διεύθυνσεων

## 2.2 | Ρύθμιση των διακοπών διεύθυνσεων

Ρυθμίστε τους διακόπτες διεύθυνσεων ανάλογα με τη διαμόρφωση του πίνακα ελέγχου. Κάθε πληκτρολόγιο SDI2 απαιτείται να έχει μια μοναδική διεύθυνση. Για τις διεύθυνσεις 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!

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

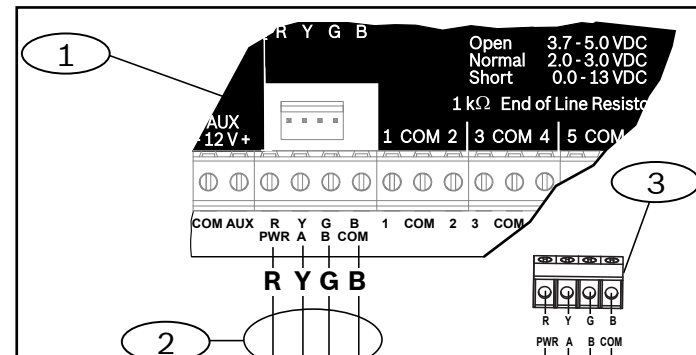
## 3.1 | Εγκατάσταση του πληκτρολογίου

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.

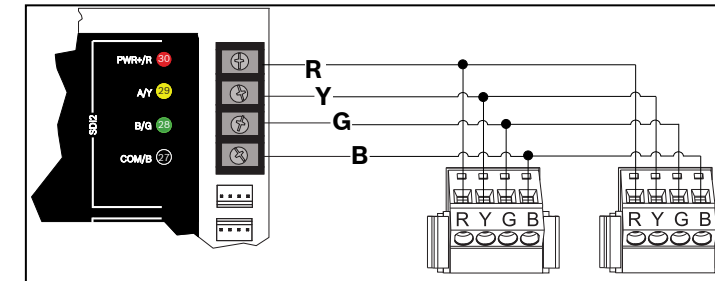
## 3.2 | Σύνδεση με τον πίνακα ελέγχου

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 | Οθόνι

Ρύθμιση της φωτεινότητας:

- Πιέστε [MENU] ή πιέστε [CMD][8] για να ανοίξετε το Κύριο μενού.
- Πιέστε το κουμπί [NEXT] για να μεταβείτε στο «Πάτημα 5» για την επιλογή του μενού «Ρυθμίσεις» ή απλώς πιέστε [5].
- Πιέστε το κουμπί [NEXT] για να μεταβείτε στο «Πάτημα 4» για την επιλογή «Διαμόρφωση πληκτρολογίου» ή απλώς πιέστε [4].
- Πιέστε [1] για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα.
- Πιέστε τα κουμπιά [PREV] ή [NEXT] για να ρυθμίσετε το επίπεδο φωτεινότητας. Οι αλλαγές εφαρμόζονται αμέσως.
- Πιέστε [ESC] για να εξέλθετε από το μενού.

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

- Πιέστε [MENU] ή πιέστε [CMD][8] για να ανοίξετε το Κύριο μενού.
- Πιέστε το κουμπί [NEXT] για να μεταβείτε στο «Πάτημα 5» για την επιλογή του μενού «Ρυθμίσεις» ή απλώς πιέστε [5].
- Πιέστε το κουμπί [NEXT] για να μεταβείτε στο «Πάτημα 4» για την επιλογή «Διαμόρφωση πληκτρολογίου» ή απλώς πιέστε [4].
- Πιέστε το κουμπί [NEXT] για να μεταβείτε στο «Πάτημα 4» για την επιλογή «Νυκτερινός φωτισμός» ή απλώς πιέστε [4].
- Πιέστε τα κουμπιά [PREV] ή [NEXT] για εναλλαγή μεταξύ των επιλογών «Ναι» και «Όχι».
- Πιέστε [ENTER] ενώ εμφανίζεται η επιθυμητή επιλογή για να αποθηκεύσετε τον προγραμματισμό.
- Πιέστε [ESC] για να εξέλθετε από το μενού.

## 5 | Ενδείξεις κατάστασης

Ένδειξη κατάστασης	Λειτουργία
✓	Έτοιμο για ενεργοποίηση (όπλιση)
🔒	Ενεργοποιήθηκε (οπλιστηκε)
ΑΕΡΙΟ	Συναγερμός ανίχνευσης αερίου
⚡	Παρουσία τροφοδοσίας AC (δίκτυο)

Ένδειξη πληκτρολογίου πυρανίχνευσης	Λειτουργία
🔥	Συναγερμός πυρκαγιάς
🔊	Σε σίγαση
👁️	Προϋπόθεση εποπτείας
⚠️	Πρόβλημα συστήματος

## 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 | Έκδοση firmware

- Για να διακόψετε την τροφοδοσία του πληκτρολογίου, αφαιρέστε το από τη βάση.
  - Επαναποθετήστε 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

Περιοχή	Πιστοποίηση
ΗΠΑ	UL 365 - Μονάδες και συστήματα συναγερμού διάρρηξης συνδεδεμένα σε αστυνομικά τμήματα
	UL 609 - Τοπικές μονάδες και συστήματα συναγερμού διάρρηξης
	UL 636 - Μονάδες και συστήματα συναγερμού ληστείας
	UL 864 - Μονάδες ελέγχου και παρελκόμενα για συστήματα συναγερμού πυρκαγιάς
	UL 985 - Μονάδες προειδοποιητικού συστήματος για πυρκαγιά σε οικιακές εφαρμογές
	UL 1023 - Μονάδες συστήματος συναγερμού διάρρηξης για οικιακές εφαρμογές
	UL 1076 - Μονάδες και συστήματα συναγερμού διάρρηξης για ιδιοκτησιακές εφαρμογές
	UL 1610 - Μονάδες συναγερμού διάρρηξης κεντρικού σταθμού
	CSFM - Γραφείο Αρχηγού Πυροσβεστικής στην Καλιφόρνια
	FCC, Μέρος 15, Κατηγορία Β

Περιοχή	Πιστοποίηση
CA	CAN/ULC S303 Καναδά - Τοπικές μονάδες και συστήματα συναγερμού διάρρηξης
	CAN/ULC S304 - Κέντρο λήψης σημάτων και Μονάδες ελέγχου συναγερμού εγκαταστάσεων
	CAN/ULC S545 - Έλεγχος συστημάτων προειδοποίησης πυρκαγιάς για οικιακές εφαρμογές Μονάδες
	ULC-ORD C1023 - Μονάδες συστημάτων συναγερμού διάρρηξης για οικιακές εφαρμογές
	ULC-ORD C1076 - Μονάδες και συστήματα συναγερμού διάρρηξης για ιδιοκτησιακές εφαρμογές
	ICES-003 - Ψηφιακές συσκευές

## 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 (μέγιστη)	Αναμονή: 35 mA Συναγερμός: 70 mA
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 0,65 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 (Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης του συμβατού πίνακα ελέγχου για πληροφορίες σχετικά με την ικανότητα της συσκευής.)

### 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/>.



## Πληκτρολόγιο πυρκαγιάς B925F/B926F



eI Οδηγός εγκατάστασης

**Bosch Security Systems, B.V**  
Torenallee 49  
5617 BA Eindhoven  
Netherlands  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

