

# Βασικά πληκτρολόγια B915

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Οθόνη LCD 2 γραμμών
- ▶ Ενδείξεις κατάστασης Οπλισμός/έτοιμο για οπλισμό, σύνολο/μέρος, πρόβλημα και τροφοδοσία
- ▶ Σχεδιασμένο με ξεχωριστή βάση στερέωσης και πλαίσιο
- ▶ Διαθέσιμο με αγγλικά πλήκτρα λειτουργιών ή πλήκτρα λειτουργιών εικονιδίων

Το Βασικό πληκτρολόγιο B915/B915I είναι συσκευή συμβατή με δίαυλο SDI2. Κάθε πληκτρολόγιο έχει επιλογές ρυθμιζόμενες από τον χρήστη, όπως η ένταση ήχου και η φωτεινότητα οθόνης. Το πληκτρολόγιο εμφανίζει μηνύματα συστήματος δύο γραμμών για όλες τις περιοχές.

## Γλώσσες πληκτρολογίου

Διατίθενται οι εξής γλώσσες:

- Αγγλικά
- Κινεζικά
- Ολλανδικά
- Γαλλικά
- Γερμανικά
- Ελληνικά
- Ιταλικά
- Ουγγρικά
- Πολωνικά
- Πορτογαλικά
- Ισπανικά
- Σουηδικά

## 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.

## 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 και 5 πλήκτρα πλοήγησης και λειτουργιών. Όταν πατηθούν, τα πλήκτρα ενεργοποιούν τον οπισθοφωτισμό του πληκτρολογίου και εκπέμπουν τον τόνο των πλήκτρων (ένα σύντομο ηχητικό σήμα).

### Ακουστικοί τόνοι

Το πληκτρολόγιο διαθέτει ενσωματωμένο αναγγελτήριο που παράγει πολλούς ξεχωριστούς ηχητικούς τόνους προειδοποίησης. Κάθε τόνος ηχεί διαφορετικά ώστε οι χρήστες να μπορούν να αναγνωρίσουν ένα συμβάν ακούγοντας το μοναδικό του τόνο. Ο οπίσθιος φωτισμός του πληκτρολογίου ενεργοποιείται όταν το πληκτρολόγιο εκπέμπει ακουστικό τόνο. Για τη σίγαση του τόνου, οι χρήστες χρησιμοποιούν κωδικό πρόσβασης.

### Ενδείξεις κατάστασης

Οι ενδείξεις κατάστασης στα πληκτρολόγια παρέχουν μια γρήγορη οπτική αναφορά για να δείτε πώς λειτουργεί το σύστημά σας.



Κατάσταση «Μερική ενεργοποίηση».

- Πράσινο. Έτοιμο για ρύθμιση «Μερικής ενεργοποίησης».
- Κόκκινο. Μερική ενεργοποίηση (εν μέρει οπλισμένο).



Τροφοδοσία. Το μπλε εικονίδιο της πρίζας υποδεικνύει αν ο πίνακας ελέγχου έχει τροφοδοσία AC.

- Σταθερά ενεργοποιημένο. Ο πίνακας ελέγχου έχει τροφοδοσία AC (ρεύμα).
- Αναβοσβήνει. Ο πίνακας ελέγχου δεν έχει τροφοδοσία AC (ρεύμα) και δεν λειτουργεί με ρεύμα από την μπαταρία.
- Απενεργοποιημένο. Δεν παρέχεται ρεύμα προς τον πίνακα ελέγχου.



Πρόβλημα. Οι κίτρινες φωτεινές ενδείξεις επιστούν την προσοχή, όταν υφίσταται συνθήκη προβλήματος.

- Σταθερά ενεργοποιημένο. Υπάρχει πρόβλημα στο σύστημα, σε μια συσκευή ή σε μια ζώνη.
- Απενεργοποιημένο. Δεν υπάρχει πρόβλημα στο σύστημα, σε μια συσκευή ή σε μια ζώνη.



Κατάσταση «Πλήρης ενεργοποίηση».

- Πράσινο. Έτοιμο για ρύθμιση «Πλήρης ενεργοποίησης».
- Κόκκινο. Πλήρης ενεργοποίηση (όλα οπλισμένα).

### Πιστοποιήσεις και εγκρίσεις

Περιοχή	Συμμόρφωση με κανονισμούς/σημάνσεις ποιότητας	
Αυστραλία	RCM	ACMA
Ευρώπη	CE	EMC, RoHS [B915, B920, B930, B430, B208, B308, B901]
Η.Π.Α.	UL	20150924-S1871
	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

Περιοχή	Συμμόρφωση με κανονισμούς/σημάνσεις ποιότητας	
	UL	UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units
	UL	UL 1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	UL	UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units
	CSFM	see www.boschsecurity.com (the Bosch website)
	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	CAN/ULC S559 - Fire Signal Receiving Centres and Systems
	ULC	ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units
	ULC	ULC-ORD C1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	ULC	S1871-20121210
	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

Περιλαμβάνει λεπτή βάση τοποθέτησης για χωνευτή καλωδίωση.

#### Συμβατοί πίνακες ελέγχου

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

**Τεχνικές προδιαγραφές****Καλωδίωση**

Καλώδια κλεμοσειράς	18 AWG έως 22 AWG (1,02 mm έως 0,65 mm)
---------------------	---

**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)

**Πληκτρολόγιο**

Διαστάσεις	139 mm x 118 mm x 23 mm (5,5 in x 4,7 in x 1 in)
Βάρος	0,30 kg (11,2 oz)
Υλικό	Ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο (ABS) Πολυ(μεθακρυλικό μεθύλιο) (PMMA)
Παράθυρο οθόνης	οθόνη 2 γραμμών 18 χαρακτήρες ανά γραμμή
Ενδεικτικές λυχνίες	Φωτισμένα πλήκτρα Ενδείξεις κατάσταση Προειδοποιητικοί τόνοι και τόνοι ενδείξεων

**Απαιτήσεις ισχύος**

Ένταση	35 mA σε λειτουργία αναμονής 70 mA σε λειτουργία συναγεργμού
Τάση (είσοδος)	12 VDC ονομαστική

**Πληροφορίες για παραγγελίες****B915 Βασικό πληκτρολόγιο**

Βασικό αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο δύο γραμμών με πλήκτρα λειτουργίας γλώσσας.

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

Αριθμός παραγγελίας **B915**

**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**

**B915I Πληκτρολόγιο LCD, πλήκτρα εικονιδ.** **SDI2**

Βασικό αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο δύο γραμμών με πλήκτρα λειτουργίας εικονιδίων.

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

Αριθμός παραγγελίας **B915I**

**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**

**B915I-CHI Βασικό πληκτρολόγιο**

Βασικό αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο δύο γραμμών με πλήκτρα λειτουργίας εικονιδίων.

Διαθέσιμη γλώσσα: Κινεζικά.

Αριθμός παραγγελίας **B915I-CHI**

**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**

**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