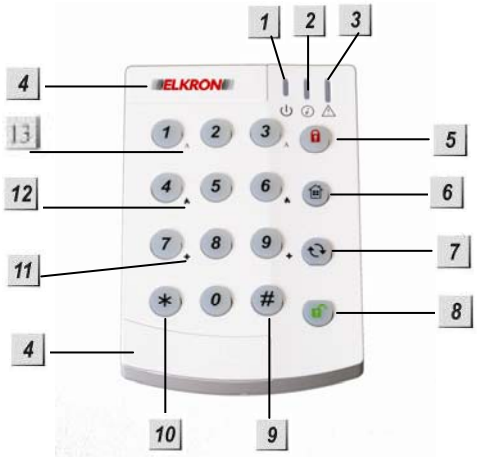
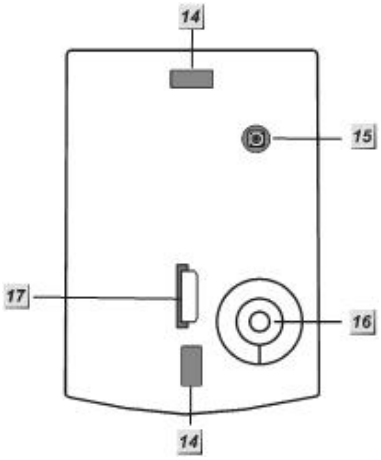
ELKRON	Απομακρυσμένο Πληκτρολόγιο (KP 200)	DS80KP82-001 LBT80627

GR

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΜΕΡΩΝ





1 **Πράσινο ενεργό LED**

2 **Κόκκινο LED εκπομπής (TX)**

3 **Πορτοκαλί LED σφάλματος**

4 **Συρόμενο τμήμα**

5 **Πλήκτρο πλήρους όπλισης (ARM)**

6 **Πλήκτρο μερικής όπλισης (HOME)**

7 **Πλήκτρο** ↻

8 **Πλήκτρο αφόπλισης**

9 **Πλήκτρο** #

10 **Πλήκτρο** *

11 **Πλήκτρο** +
Πιέστε μαζί τα 7 και 9 για ενεργοποίηση συναγερμού ανάγκης.

12 **Πλήκτρο Φωτιάς**
Πιέστε μαζί τα 4 και 6 για ενεργοποίηση συναγερμού φωτιάς.

13 **Πλήκτρο A**
Πιέστε μαζί τα 1 και 3 για ενεργοποίηση συναγερμού πανικού.

14 **Τρύπα στήριξης**

15 **Διακόπτης Tamper**

16 **Βομβητής**

17 **Μονωτικό μπαταρίας**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ LED

- **Πράσινο ενεργό LED**
  - Οταν το πράσινο LED ανάβει, το σύστημα είναι σε κατάσταση κανονικής λειτουργίας
  - Οταν το πράσινο LED αναβοσβήνει, το σύστημα είναι σε λειτουργία δοκιμής.
  - Οταν το πληκτρολόγιο είναι εν ηρεμία, δεν ανάβει κανένα LED. Οταν πατηθεί κάποιο πλήκτρο, τότε το πράσινο LED ανάβει για 5 sec. δείχνοντας έτσι ότι το πληκτρολόγιο είναι ενεργό.
  - Το πράσινο LED σβήνει, μετά την εισαγωγή έγκυρης αλληλουχίας πλήκτρων, ή όταν το μεσοδιάστημα μεταξύ διαδοχικών πιέσεων πλήκτρων, είναι μεγαλύτερο από 5 sec.
  - Οταν το πράσινο LED σβήσει πριν την ολοκλήρωση μιας αλληλουχίας εισαγωγής πλήκτρων (5 sec), τότε τα πλήκτρα που πατήθηκαν πριν, αγνοούνται.

- **Κόκκινο LED εκπομπής (TX)**
  - Το κόκκινο LED αναβοσβήνει 2 φορές: Εγινε εκπομπή σήματος.

- **Πορτοκαλί LED σφάλματος**
  - Το πορτοκαλί LED αναβοσβήνει 5 φορές: Η μπαταρία είναι χαμηλή
  - Το πορτοκαλί LED ανάβει: Ενεργοποίηση Tamper κατά τη λειτουργία.
  - Οταν ενεργοποιηθεί ο Tamper και η μπαταρία είναι χαμηλή, τότε το πορτοκαλί LED ανάβει κατά τη λειτουργία.

Σημείωση:

- Σε πάθε πάτημα πλήκτρου, ακούγεται ένα σύντομο beep, που επιβεβαιώνει το πάτημα
- Ακούγονται 4 συνεχόμενα beep σε κάθε λάθος εισαγωγή αλληλουχίας, και ο χρήστης προτρέπεται να επαναλάβει τη διαδικασία.

ΙΣΧΥΣ

- Το πληκτρολόγιο χρησιμοποιεί μια μπαταρία λιθίου CR2450 3V 540mAH, ως πηγή ισχύος. Εχει τυπικό χρόνο ζωής εως 7 χρόνια, με μέσο όρο τεσσάρων ενεργοποιήσεων την ημέρα
- Το πληκτρολόγιο παρακολουθεί την κατάσταση της μπαταρίας. Η ένδειξη χαμηλής μπαταρίας, συμβαίνει όταν η εναπομείνουσα ενέργεια της μπαταρίας, επαρκεί τυπικά για λειτουργία 4 μηνών ακόμη.
- Οταν η μπαταρία είναι χαμηλή, το πορτοκαλί LED αναβοσβήνει κατά τη λειτουργία, και ένα σήμα χαμηλής μπαταρίας, αποστέλλεται μαζί με τα υπόλοιπα εκπεμπόμενα σήματα.
- Η μπαταρία προεγκαθίσταται στο εργοστάσιο, πριν από την παράδοση.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ TAMPER

- Το πληκτρολόγιο προστατεύεται από κάθε προσπάθεια ανοίγματος, ή αφαίρεσής του από την επιφάνεια στίριξης.
- Η προστασία Tamper απενεργοποιείται κατά τη λειτουργία δοκιμής.
- Οταν ενεργοποιηθεί ο Tamper, αποστέλλεται σήμα KP Tamper Fault στον πίνακα ελέγχου, και το πορτοκαλί LED ανάβει. Επιπροσθέτως, κατά τη χρήση του πληκτρολογίου, το πορτοκαλί LED παραμένει αναμμένο, για να δείξει το σφάλμα του Tamper.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

- Οταν το πληκτρολόγιο δεν χρησιμοποιείται, δεν καταναλώνει ενέργεια. Οταν πατηθεί κάποιο πλήκτρο το πληκτρολόγιο ενεργοποιείται για 5 δευτερόλεπτα.
- Μετά από 5 sec χωρίς πάτημα πλήκτρου, το πληκτρολόγιο σβήνει και επιστρέφει στην κατάσταση αναμονής.
- Μετά την ολοκλήρωση κάποιας εντολής, το πληκτρολόγιο σβήνει και επιστρέφει στην κατάσταση αναμονής.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΟΚΙΜΗΣ

- Το πληκτρολόγιο μπαίνει στη λειτουργία δοκιμής, με εισαγωγή του PIN (αρχικό:**0000**) ακολουθούμενο από * Το πράσινο LED αναβοσβήνει, και ακούγεται ένα μακρύ beep.
- Για έξοδο από τη λειτουργία δοκιμής, πιέστε δύο φορές το . Ακούγεται ένα μακρύ beep, και το πράσινο LED ανάβει. Το πληκτρολόγιο επιστρέφει σε κανονική λειτουργία.

Σημείωση:

- Η λειτουργία δοκιμής, είναι χρήσιμη για την παράκαμψη του Tamper κατά την εγκατάσταση, αντικατάσταση της μπαταρίας, ή μεταφορά του πληκτρολογίου σε άλλη θέση.
- Κατά τη λειτουργία δοκιμής, το πληκτρολόγιο είναι ενεργό, και ΔΕΝ μπαίνει σε αναμονή μετά από 5 sec.
- Κατά τη λειτουργία δοκιμής, αν δεν πατηθεί πλήκτρο για 30 λεπτά, τότε γίνεται αυτόματα έξοδος από την λειτουργία δοκιμής, και επιστροφή σε κανονική λειτουργία.

<u>Η κατάσταση δοκιμής του πληκτρολογίου, ενεργοποιεί τις παρακάτω λειτουργίες:</u>

- Εκπομπή σήματος εκμάθησης πληκτρολογίου. - πιέστε ***** και μετά **1** .
- Ενεργοποίηση συναγερμού πανικου δύο πλήκτρων. - πιέστε ***** και μετά **2** .
- Ενεργοποίηση συναγερμού φωτιάς δύο πλήκτρων. - πιέστε ***** και μετά **3** .
- Ενεργοποίηση συναγερμού ιατρικής ανάγκης δύο πλήκτρων. - πιέστε ***** και μετά **4** .

- Αλλαγή κωδικού PIN. - πιέστε ***** και μετά **6** .
  - Εισάγετε τον παλιό κωδικό PIN, και πιέστε ↻
  - Εισάγετε τον νέο 4-ψήφιο κωδικό PIN, και πιέστε #
- Απενεργοποίηση διπλού πλήκτρου. - πιέστε * και μετά **5** .
- Τερματισμός λειτουργίας δοκιμής. - Πιέστε 🔓 δύο φορές.
- Πλήρης/Μερική όπλιση χωρίς κωδικό PIN. - πιέστε * και μετά **8** .
- Πλήρης/Μερική όπλιση με κωδικό PIN. - πιέστε * και μετά **9** .

Σημείωση:

- Σε κάθε λάθος λειτουργία ή εισαγωγή, ακούγονται 4 σύντομα beep.
- Αν ο κωδικός PIN εισαχθεί 4 φορές λάθος, τότε ακούγονται 4 beep και όλα τα LED αναβοσβήνουν 4 φορές. Το πληκτρολόγιο τότε κλειδώνει, και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για 1 λεπτό. Μετά από ένα λεπτό, ακούγεται 1 beep, και το πληκτρολόγιο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ξανά.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Βήμα 1. Θέσατε το πληκτρολόγιο σε λειτουργία δοκιμής, εισάγοντας "**0000**" (αρχικός κωδικός) και πιέζοντας *****
Ακούγεται 1 μακρύ beep και το πράσινο LED αναβοσβήνει σταθερά.

Βήμα 2. Προσθέτοντας πληκτρολόγιο στον πίνακα ελέγχου:

1. Επιλέξτε στο μενού **Device +/-** , το υπομενού **Add Devices**
2. Πιέστε το ***** και μετά το **1** όταν ζητηθεί. Ακούγεται 1 beep από το πληκτρολόγιο και από τον πίνακα.
3. Αναφερθείτε στο εγχειρίδιο του πίνακα ελέγχου, στον τομέα **Device +/-** για την ολοκλήρωση της διαδικασίας εκμάθησης.

Βήμα 3. Μετά την εκμάθηση του πληκτρολογίου, θέσατε τον πίνακα σε λειτουργία **Walk Test** κρατήστε το πληκτρολόγιο στην επιθυμητή θέση, πιέστε το ***** και μετά το **1** για να επιβεβαιώσετε ότι η θέση του πληκτρολογίου είναι εντός εμβελείας λήψης.

Βήμα 4. Αφού διαπιστώσετε ότι το πληκτρολόγιο λειτουργεί σωστά στην επιλεγμένη θέση, μπορείτε να το τοποθετήσετε ακολουθώντας τα βήματα παρακάτω (δείτε ΤΟΠΟΘΕΤΩΝΤΑΣ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ).

Βήμα 5. Ορισμός του κωδικού PIN:

1. Πιέστε το ***** και μετά το **6** . Ακούγεται ένα μακρύ beep.
2. Εισάγετε **0000** (αρχικός κωδικός PIN).
3. Πιέστε ↻. Ακούγεται ένα μακρύ beep.
4. Εισάγετε το δικό σας 4-ψήφιο κωδικό PIN.
5. Πιέστε #. Ακούγεται ένα μακρύ beep.

Βήμα 6. Πιέστε δύο φορές 🔓 για έξοδο από τη λειτουργία δοκιμής, και η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε.

ΤΟΠΟΘΕΤΩΝΤΑΣ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ

Για να τοποθετήσετε το πληκτρολόγιο:

1. Αφαιρέστε τα δύο συρόμενα τμήματα του μπροστινού καλύμματος.
2. Χρησιμοποιήστε 2 τρύπες σαν πατρόν, και σημαδέψτε τις θέσεις με τον κατάλληλο τρόπο.
3. Εισάγετε τα βύσματα αν στιρίζετε σε τοίχο ή σε γυψοσανίδα.
4. Βιδώστε το πληκτρολόγιο στη θέση του.
5. Τοποθετήστε στη θέση τους τα δύο συρόμενα τμήματα.

ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Πλήρης / Μερική όπλιση με κωδικό PIN

- **Πλήρης όπλιση:** Εισάγετε οποιονδήποτε από τους κωδικούς χρήστη του πίνακα και πιέστε το 🔒. Το κόκκινο LED αναβοσβήνει 5 φορές, και ακούγεται ένα μακρύ beep.
- **Μερική όπλιση:** Εισάγετε οποιονδήποτε από τους κωδικούς χρήστη του πίνακα και πιέστε το 🏠. Το κόκκινο LED αναβοσβήνει 5 φορές, και ακούγονται 3 beep.
- **Αφόπλιση:** Εισάγετε οποιονδήποτε από τους κωδικούς χρήστη του πίνακα και πιέστε το 🔓. Το κόκκινο LED αναβοσβήνει 5 φορές, και ακούγονται 2 beep.
- Είσοδος σε λειτουργία δοκιμής - Εισάγετε τον κωδικό PIN του πληκτρολογίου και πιέστε το *. Ακούγεται ένα μακρύ beep, και το πράσινο LED αναβοσβήνει σταθερά.

- Συναγερμός Πανικού - Πιέστε ταυτόχρονα τα **1** + **3** . Το κόκκινο LED αναβοσβήνει 5 φορές και ακούγεται ένα μακρύ beep.
- Συναγερμός Φωτιάς - Πιέστε ταυτόχρονα τα **4** + **6** . Το κόκκινο LED αναβοσβήνει 5 φορές και ακούγεται ένα μακρύ beep.
- Συναγερμός Ιατρικής Ανάγκης - Πιέστε ταυτόχρονα τα **7** + **9** . Το κόκκινο LED αναβοσβήνει 5 φορές και ακούγεται ένα μακρύ beep.
- Σε κάθε λάθος εισαγωγή ή λειτουργία, ακούγονται 4 σύντομα beep.

Πλήρης / Μερική όπλιση χωρίς κωδικό PIN

- **Πλήρης όπλιση:** Πιέστε το . Το κόκκινο LED αναβοσβήνει 5 φορές, και ακούγεται ένα μακρύ beep.
- **Μερική όπλιση:** Πιέστε το . Το κόκκινο LED αναβοσβήνει 5 φορές, και ακούγονται 3 beep.
- **Αφόπλιση:** Εισάγετε οποιονδήποτε από τους κωδικούς χρήστη του πίνακα και πιέστε το . Το κόκκινο LED αναβοσβήνει 5 φορές, και ακούγονται 2 beep.
- Είσοδος σε λειτουργία δοκιμής - Εισάγετε τον κωδικό PIN του πληκτρολογίου και πιέστε το * . Ακούγεται ένα μακρύ beep, και το πράσινο LED αναβοσβήνει σταθερά.
- Συναγερμός Πανικού - Πιέστε ταυτόχρονα τα **1** + **3** . Το κόκκινο LED αναβοσβήνει 5 φορές και ακούγεται ένα μακρύ beep.
- Συναγερμός Φωτιάς - Πιέστε ταυτόχρονα τα **4** + **6** . Το κόκκινο LED αναβοσβήνει 5 φορές και ακούγεται ένα μακρύ beep.
- Συναγερμός Ιατρικής Ανάγκης - Πιέστε ταυτόχρονα τα **7** + **9** . Το κόκκινο LED αναβοσβήνει 5 φορές και ακούγεται ένα μακρύ beep.
- Σε κάθε λάθος εισαγωγή ή λειτουργία, ακούγονται 4 σύντομα beep.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

1. Θέσατε τον Πίνακα Ελέγχου σε κατάσταση προγραμματισμού.
2. Αφαιρέσατε το πληκτρολόγιο, αφαιρώντας πρώτα τα δύο συρόμενα τμήματα, και μετά τις βίδες.
3. Ανοίξτε το πληκτρολόγιο, ξεβιδώνοντας τις δύο βίδες στο πίσω μέρος.
4. Αφαιρέστε την παλιά μπαταρία, και περιμένετε 5 λεπτά πριν τοποθετήσετε τη νέα μπαταρία στη θέση της, με τον αρνητικό πόλο να κοιτάζει προς τα κάτω.
5. Κλείστε το πληκτρολόγιο και βιδώστε τις βίδες στο πίσω μέρος.
6. Βιδώστε το πληκτρολόγιο στην επιφάνεια στίριξης, και επανατοποθετήστε τα δύο συρόμενα τμήματα.
7. Κάντε έξοδο από το μενού προγραμματισμού, στον Πίνακα Ελέγχου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Εαν ξεχάσατε τον κωδικό PIN του πληκτρολογίου, ή αν κάτι άλλο έχει συμβεί, μπορείτε να κάνετε μηδενισμό του πληκτρολογίου και επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεών του.

Μηδενισμός του πληκτρολογίου (reset):

Βήμα 1 Αφαιρέστε μια από τις μπαταρίες, και ελευθερώστε το Tamper.
Βήμα 2 Κρατήστε πατημένο συνεχώς το **3** καθώς ξανατοποθετείτε την μπαταρία που αφαιρέσατε.
Βήμα 3 Συνεχίστε να κρατάτε πατημένο το **3** , μέχρι να ακουστούν 3 σύντομα beep.
Βήμα 4 Αφήστε το πλήκτρο **3.**

Σημείωση:

Μετά το μηδενισμό, ο κωδικός PIN αποκτά την εργοστασιακή ρύθμιση "**0000**". Θα πρέπει να πραγματοποιηθεί εκ νέου εκμάθηση, για να λειτουργήσει ξανά το πληκτρολόγιο.

Made in TAIWAN
Head Office: ***Elkron S.p.A.*** *Via Cimarosa, 39 – 10154 TORINO (TO) ITALY*
Tel. +39(0)11 3986711 Fax +39(0)11 3986790; web: www.elkron.it ; e-mail: info@elkron.it
Milan Office: Via Gadames, 109 – 20151 MI ; Tel: +39(0)2 334491 – Fax: +39(0)2 33449213