Πολυλειτουργικό αδιάβροχο πληκτρολόγιο KB-1W

Ο KB-1W είναι πίνακας ελέγχου εισόδου (access control), με κάρτες προσέγγισης (proximity cards) και λειτουργία πληκτρολόγησης κωδικού. Υποστηρίζει μέχρι 500 χρήστες με λειτουργία προστασίας βανδαλισμού.

Τεχνικές Λεπτομέρειες

- Τάση τροφοδοσίας 12 VDC
- Ρεύμα εισόδου
  - Αναμονή 40 mA
  - Μέγιστο 130 mA
- Έξοδοι
  - Ρελέ ηλεκτρικής κλειδαριάς
  - Βοηθητικό ρελέ
  - Ελεγχος εξόδου ηλεκτρικής κλειδαριάς
  - Βοηθητικός έλεγχος εξόδου
- Είσοδοι
  - Rex Push button (NO)
  - Βοηθητική είσοδος (NO/NC)
- Ενσωματομένος αναγνώστης καρτών προσέγγισης
  - Απόσταση 65 mm
  - Ρύθμιση ASK (125KHz)
  - Συμβατές κάρτες 26-bit EM
- Περιβαλλοντικές παράμετροι
  - Θερμοκρασία -31 C ως 63 C
  - Υγρασία 0 ως 95%
- Μηχανικά στοιχεία
  - Διαστάσεις 120 X 76 X 27 mm
  - Βάρος 0.55 Kg

Βασικά Χαρακτηριστικά

- Ενσωματομμένος αναγνώστης καρτών προσέγισης (125KHz, ASK ρύθμιση)
- Ενσωματομμένο πληκτρολόγιο
- Βοηθητικές είσοδοι και έξοδοι
- 8 βοηθητικές καταστάσεις
  1. Ανοιγμα πόρτας
  2. Βίαια είσοδος
  3. Προσέγγιση πόρτας
  4. Μόνιτορ Χρήστη
  5. Νορμάλ/ασφαλής
- Ενσωματομμένος βομβητής
- LED προγραμματισμού 2 καταστάσεων
- 2 καταστάσεις λειτουργίας
  1. Ασφάλειας
  2. Νορμάλ

Multifunctional waterproof keyboard KB-1W

KB-1W is an access control board with proximity cards and keyboard for code entry. It can store up to 500 users and has anti-vandalism alarm function.

Technical Specifications

- Power supply 12 VDC
- Input current
  - Standby 40 mA
  - Max 130 mA
- Outputs
  - Electric lock relay
  - Auxiliary relay
  - Electric lock output control
  - Auxiliary output control
- Inputs
  - Rex Push button (NO)
  - Auxiliary input (NO/NC)
- Built in proximity card reader
  - Range 65 mm
  - Adjustment: ASK (125KHz)
  - Compatible cards: 26-bit EM
- Environmental parameters
  - Temperature -31 C up to 63 C
  - Humidity 0 up to 95%
- Mechanical parameters
  - Size: 120 X 76 X 27 mm
  - Weight: 0.55 Kg

Basic Features

- Built in proximity card reader (125KHz, ASK adjustment)
- Built in keypad
- Auxiliary Inputs & Outputs
- 8 Auxiliary Modes
  1. Door Open
  2. Force Entry
  3. Reaching Door
  4. Monitor User
  5. Normal / Safe
- Built in beeper
- 2 State Programming LED
- 2 Operation Modes
  1. Safe
  2. Normal

Certificate of Compliance

•3 επίπεδα χρηστών
1. Νορμάλ
2. Ασφαλής
3. Διαχειριστή
•4 καταστάσεις ανοίγματος πόρτας
1. 4ψήφιος κωδικός (500χρήστες)
2. 4ψήφιος κωδικός + EM κάρτα
3. 4ψήφιος κωδικός + 4ψήφιος κωδικός
4. EM κάρτα + EM κάρτα
•Ενσωματωμμένη αντιβανδαλιστική προστασία (με ένδειξη LED)
•Ρυθμιζόμενος χρόνος alarm
•Ρυθμιζόμενος χρόνος ηλεκτρικής κλειδαριάς

Εγκατάσταση
1. Αρχικά επιλέγουμε το κατάλληλο σημείο εγκατάστης
2. Τρυπάμε τις τρύπες βάση σχεδιαγράμματος
I. 2 Τρύπες A για στήριξη
II. 4 Τρύπες B για σταθερότητα
3. Η τρύπα C είναι για την καλωδίωση
4. Συνδέουμε τα καλώδια στην πλακέτα μέσω της τρύπας C βάση του διαγράμματος
5. Σφίγγουμε σταθερά το πίσω κάλυμα
6. Σφίγγουμε σταθερά το μπροστινό κάλυμα

Οδηγίες λειτουργίας
•Χρήστες νορμάλ, ασφαλής και διαχειριστής. Ο KB-1W υποστηρίζει ως 500 χρήστες κάθε ένας εκ των οποίων μπορεί να έχει 2 κάρτες η κωδικούς ένα βασικό και ένα βοηθητικό.
•3 επίπεδα χρηστών
I. Νορμάλ: έχει μια βασική κάρτα/ένα βασικό κωδικό και έχει δικαίωμα χρήσης μόνο όταν η συσκευή είναι σε κατάσταση Νορμάλ.
II. Ασφαλής: έχει μια βασική κάρτα/ένα βασικό κωδικό και μία βοηθητική κάρτα/ένα βοηθητικό κωδικό αλλά οι κωδικοί αυτών διαφέρουν.
A: Όταν ο KB-1W είναι σε κατάσταση Νορμάλ γίνεται χρήση των βασικών καρτών/κωδικών.
B: Όταν ο KB-1W είναι σε κατάσταση Ασφάλειας γίνεται χρήση και των βασικών και των βοηθητικών καρτών/κωδικών.
III. Διαχειριστής: έχει μια βασική κάρτα/ένα βασικό κωδικό και μία βοηθητική κάρτα/ένα βοηθητικό κωδικό αλλά οι κωδικοί αυτών μπορούν να είνα ίδιοι και να χρησιμοποιούνται είτε στ κατάσταση Νορμάλ είτε σε κατάσταση Ασφάλειας.
•Βασική κάρτα/βασικό κωδικό και βοηθητική κάρτα/βοηθητικό κωδικό
1. Βασική κάρτα/βασικό κωδικό
I. Χρησιμοποιείται μόνο όταν ο KB-1W είναι σε κατάσταση Νορμάλ.
II. Ο κωδικός διαφέρει από άλλους (χρηστών η εργοστασιακός).
2. Βοηθητική κάρτα/βοηθητικός κωδικός
I. Πρέπει να ταιριάζει με τα βασικά ώστε να χρησιμοποιείται όταν ο KB-1W είναι σε κατάσταση ασφάλειας.
II. Πρέπει να διαφέρει από τον εργαστασιακό αλλά διαφορετικοί χρήστες μπορούν να έχουν τον ίδιο.

•3 User Levels
1. Normal
2. Safe
3. Administrator
•4 Door opening modes
1. 4digit code (500χρήστες)
2. 4digit code + EM card
3. 4digit code + 4digit code
4. EM card + EM card
•Built in anti-vandalism alarm (with LED)
•Adjustable alarm time
•Adjustable electric lock time

Installation
1. Select appropriate spot for installation
2. Drill base holes
I. 2 Holes A for support
II. 4 Holes B for stability
3. Hole C is for wiring
4. Connect the wires to the pcb through hole C
5. Firmly tighten back cover
6. Firmly tighten front cover

Operation Instructions
•User modes normal, safe, administrator. KB-1W stores up to 500 users each of which can have 2 cards or codes, a basic one and an auxiliary.
•3 user modes
I. Normal: Has one basic card / code and has rights to use the door only when it is in normal mode.
II. Safe: Has one basic card / code and an auxiliary card / code with the two cards / codes being different.
A: When KB-1W is in normal mode, user uses the basic card / code.
B: When KB-1W is in safe mode, user uses both basic and auxiliary card / code.
III. Administrator: Has a basic card / code and an auxiliary card / code but they both may be the same, and they can be used either in normal mode or in safe mode.
•Basic card / code and auxiliary card / code
1. Basic card / code
I. Used when KB-1W is in normal mode.
II. The code differs from other codes (user or factory default)
2. Auxiliary card / code
I. Must match with the basic to be used when KB-1W is in safe mode.
II. Must differ from factory default but not from other user codes.

•Κατάσταση Νορμάλ και κατάσταση Ασφάλειας

1. Νορμάλ: είναι η αρχική κατάσταση του συστήματος εργοστασιακά, όπου όλοι οι χρήστες (νορμάλ, ασφαλείς, διαχειριστές) μπορούν να χρησιμοποιούν την Ασφάλειας με τη βασική κάρτα/ τον βασικό κωδικό τους.

2. Ασφάλειας: Μόνο ασφαλείς χρήστες και διαχειριστές μπορούν να χρησιμοποιήσουν τον KB-1W. Οι ασφαλείς χρήστες με με την βασική κάρτα/τον βασικό κωδικό τους και τη βοηθητική κάρτα/τον βοηθητικό κωδικό τους (με εισαγωγή των δύο εντός δεκα (10) δευτερολέπτων). Οι διαχειριστές χρειάζεται να περάσουν μόνο μία φορά τον κωδικό τους.

•Για αλλαγή από κατάσταση Νορμάλ σε κατάσταση Ασφάλειας

Πιέζουμε #(2 δευτερολεπτα)→ →κωδικός ασφαλείας (3838) → →Πιέζουμε #

•Για αλλαγή από κατάσταση Ασφάλειας σε κατάσταση Νορμάλ

Πιέζουμε # (για 2 δευτερολεπτα)→ →κωδικός ασφαλείας (3838) → →Πιέζουμε #

Οδηγίες προγραμματισμού

•Λειτουργία Προγραμματισμού

1. Για εισαγωγή σε λειτουργία προγραμματισμού σε Νορμάλ κατάσταση

Πιέζουμε # (για 2 δευτερόλεπτα) →→κωδικός Διαχειριστή (1234) →→

2. Πιέζουμε το επιθυμητό πρόγραμμα σύμφωνα με τον πίνακα.

# Προγράμματος	Μενου	Εργοστασιακή ρύθμιση
1	Αλλαγή κωδικού ανοίγματος πόρτας	2582
2	Αλλαγή Βοηθητικού κωδικού	0852
3	Αλλαγή κωδικού διαχειριστή	1234
4	Αλλαγή κωδικού ασφαλείας	3838
5	(κρατημένο)	
6	Αλλαγή παραμέτρων ηλεκτρικής κλειδαριάς χρόνου Alarm, βοηθητικής λειτουργίας	0005
7	Προσθήκη κάρτας / κωδικου	
8	Διαγραφή κάρτας / κωδικού	
9	Διαμοιρασμός Ρελέ για Χρήστες	
0	Επιστροφή στο εργοστασιακό μενού	

3. Έξοδος από Λειτουργία προγραμματισμού: πιέζουμε # (για 2 δευτερόλεπτα)

•Κωδικοί Συστήματος

Συμπεριλαμβάνουν κωδικό ανοίγματος πόρτας, βοηθητικό κωδικό, κωδικό διαχειριστή και ασφάλειας.

1. Αλλαγή κωδικού ανοίγματος πόρτας

Πιέζουμε #(για 2 δευτερόλεπτα) →→κωδικός Διαχειριστή(1234) →→ 1 →→Νέος κωδικός ανοίγματος πόρτας (4 ΨΗΦΙΑ).

2. Αλλαγή βοηθητικού κωδικού

Πιέζουμε #(για 2 δευτερόλεπτα) →→κωδικός Διαχειριστή(1234) →→ 2 →→Νέος βοηθητικός κωδικός (4 ΨΗΦΙΑ).

3. Αλλαγή κωδικού διαχειριστή

Πιέζουμε #(για 2 δευτερόλεπτα) →→κωδικός Διαχειριστή(1234) →→ 3 →→Νέος κωδικός διαχειριστή (4 ΨΗΦΙΑ).

4. Αλλαγή κωδικού ασφάλειας

Πιέζουμε #(για 2 δευτερόλεπτα) →→κωδικός Διαχειριστή(1234) →→ 4 →→Νέος κωδικός ασφάλειας (4 ΨΗΦΙΑ).

•Normal mode and safe mode

1. Normal: It is the default factory system mode, where all users (normal , safe or administrator) can use the basic card / code.

2. Safe: Only safe users and administrators can use KB-1W. Safe users with basic card / code and auxiliary card / code (inserting the two within 10 seconds time). Administrators need to use their card / code only once.

•Toggle from normal to safe mode

Press # (2 seconds) → →security code (3838) → →press #

•Toggle from safe to normal mode

Press # (2 seconds) → →security code (3838) → →press #

Programming instructions

•Programming mode

1. To enter programming mode while in normal mode:

Press # (2 seconds) →→ administrator code (1234) →→

2. Press number depending on the program from below

Program #	Menu	Factroty default
1	Door open code change	2582
2	Auxiliary code change	0852
3	Administrator code change	1234
4	Safety code change	3838
5	(reserved)	
6	Electric lock settings change, alarm time auxiliary mode	0005
7	Add card / code	
8	Delete card / code	
9	Distribute relay for users	
0	Return to factory settings	

3. To exit programming mode: Press # (2 seconds)

•System Codes

Here we have door opening code, auxiliary code, administrator code, safety code.

1. Change opening door code

Press # (2 seconds) →→ administrator code (1234) →→ 1 →→ New opening door code (4 digits).

2. Change auxiliary code

Press # (2 seconds) →→ administrator code (1234) →→ 2 →→ New auxiliary code (4 digits).

3. Change administrator code

Press # (2 seconds) →→ administrator code (1234) →→ 3 →→ New administrator code (4 digits).

4. Change safety code

Press # (2 seconds) →→ administrator code (1234) →→ 4 →→ New safety code (4 digits).

5. Αλλαγή παραμέτρων ηλεκτρικής κλειδαρίας και χρόνου Alarm

Πιέζουμε #(για 2 δευτερόλεπτα) →→κωδικός Διαχειριστή(1234) →→ 6 →→XYZZ

X : Κλείσιμο πόρτας σε διακοπή ρεύματος: 0

Ανοιγμα πόρτας σε διακοπή ρεύματος: 1

Y: Χρόνος αντιβανδαλιστικού συναγερμού (1-9 λεπτα)

ZZ: Καθυστέρηση ηλεκτρικής κλειδαριας (1-99 δευτερόλεπτα)

6. Καθορισμός Βοηθητικής κατάστασης

Πιέζουμε #(για 2 δευτερόλεπτα) →→κωδικός Διαχειριστή(1234) →→ 6→→2XYY

X: Βοηθητική κατάσταση (σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα)

YY: Βοηθητική ρύθμιση (σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα)

Β. Κατάσταση	Β.Είσοδος	Β. Εξοδος	Β. Ρελέ	Β. Ρύθμιση
0	AUX_IN	Έγκυρος κωδικός ή AUX_IN	NO	01 ως 99 χρόνος απελευθέρωσης βοηθητικού Ρελέ 00 Αναπήδηση Βοηθητικό Ρελέ
1	Νορμαλ / Ασφαλής	Έγκυρος κωδικός	NO	01 ως 99 χρόνος απελευθέρωσης βοηθητικού Ρελέ 00 Αναπήδηση Βοηθητικό Ρελέ
2	Νορμαλ / Ασφαλής	Μπουτόν κουδούνισμα	NO	01 ως 99 χρόνος απελευθέρωσης βοηθητικού Ρελέ 00 Αναπήδηση Βοηθητικό Ρελέ
3	Νορμαλ / Ασφαλής	Συμβάν παραβίασης	NC	01 ως 99 χρόνος απελευθέρωσης βοηθητικού Ρελέ 00 Αναπήδηση Βοηθητικό Ρελέ
4	Νορμαλ / Ασφαλής	Απευθείας είσοδος	NO	01 ως 99 χρόνος εισόδου
5	Παρακολούθηση πόρτας	Εισοδος	NC	01 ως 99 μέγιστος χρόνος εισόδου
6	Παρακολούθηση πόρτας	Βίαια είσοδος	NC	01 ως 99 χρόνος βίαιης καθυστέρησης
7	Παρακολούθηση πόρτας	Alarm όταν ανοίγει η πόρτα	NC	01 ως 99 άνοιγμα πόρτας με μικρή καθυστέρηση

Παράδειγμα: 2104:

1 → Βοηθητική κατάσταση 04 → χρόνος καθυστέρησης βοηθητικού ρελέ

Το βοηθητικό Ρελέ ξεκινα όταν πλκλτρολογηθεί ο βοηθητικός κωδικός

Ο KB-1W αλλάζει σε κατάσταση ασφάλειας όταν συνδεθεί βοηθητική είσοδος (AUX_IN)

•Προσθήκη βασικής κάρτας/βασικού κωδικού και βοηθητικής κάρτας/βοηθητικού κωδικου

Υπάρχουν 2 τρόποι εισόδου:Στάνταρ μέθοδος και μέθοδος αναζήτησης.

1. Στάνταρ μέθοδος προσθήκης βασικής κάρτας/βασικού κωδικού

Πιέζουμε # (για 2 δευτερόλεπτα) →→κωδικός διαχειριστή(1234) →→7→→Αριθμός χρήστη(3 Ψηφία από 000 ως 500) →→Κάρτα χρήστη (επαφή)/κωδικός χρήστη (4 ΨΗΦΙΑ)

2. Στάνταρ μέθοδος προσθήκης βοηθητικής κάρτας/κωδικού (ο χρήστης πρέπει να έχει ήδη περασμένο βασικό κωδικό)

Πιέζουμε # (για 2 δευτερόλεπτα) →→κωδικός διαχειριστή(1234) →→7→→Αριθμός χρήστη(3 Ψηφία από 000 ως 500) →→Κάρτα χρήστη (επαφή)/κωδικός χρήστη (4 ΨΗΦΙΑ)

3. Μέθοδος αναζήτησης για προσθήκη βοηθητικής κάρτας/ κωδικού (ο χρήστης πρέπει να έχει ήδη περασμένο βασικό κωδικό)

Πιέζουμε # (για 2 δευτερόλεπτα) →→ κωδικός διαχειριστή(1234) →→7→→000→→βασικός κωδικός χρήστη →→ Κάρτα χρήστη (επαφή)/κωδικός χρήστη (4 ΨΗΦΙΑ)

•Διαγραφή βασικής κάρτας/κωδικού χρήστη και βοηθητικής κάρτας/κωδικού χρήστη

Υπάρχουν 2 τρόποι εισόδου:Στάνταρ μέθοδος και μέθοδος αναζήτησης.

1. Στάνταρ μέθοδος διαγραφής βασικής κάρτας/βασικού κωδικού χρήστη (η βοηθητική κάρτα/κωδικός θα διαγραφεί παράλληλα)

Πιέζουμε # (για 2 δευτερόλεπτα) →→κωδικός διαχειριστή(1234) →→8→→αριθμός χρήστη (3 ΨΗΦΙΑ)→→ κωδικός διαχειριστή(1234)

5. Change electric lock and alarm time parameters

Press # (2 seconds) →→ administrator code (1234) →→ 6 →→XYZZ

X : Door close on power down: 0

Door open on power down: 1

Y: Anti-vandalism alarm time (1-9 minutes)

ZZ: Electric lock delay (1-99 seconds)

6. Define auxiliary mode

Press # (2 seconds) →→ administrator code (1234) →→ 6 →→ 2XYY

X: auxiliary mode (according to following table)

YY: auxiliary setting (according to following table)

A. Mode	A. Input	A.Output	A. Relay	A.Setting
0	AUX_IN	Valid code or AUX_IN	NO	01 to 99 Auxiliary relay release time 00 Auxiliary relay toggle
1	Normal / safe	Valid code	NO	01 to 99 Auxiliary relay release time 00 Auxiliary relay toggle
2	Normal / safe	Bell button	NO	01 to 99 Auxiliary relay release time 00 Auxiliary relay toggle
3	Normal / safe	Tamper event	NC	01 to 99 Auxiliary relay release time 00 Auxiliary relay toggle
4	Normal / safe	Direct entry	NO	01 to 99 Entry time
5	Door monitoring	Entry	NC	01 to 99 Max entry time
6	Door monitoring	Force entry	NC	01 to 99 Force entry delay
7	Door monitoring	Alarm on door open	NC	01 to 99 small delay door open

Example: 2104:

1 → Auxiliary mode 04 → Auxiliary relay delay time

Auxiliary relay is enabled when auxiliary code is entered

KB-1W changes mode to safe mode when auxiliary input is connected (AUX_IN)

•Add basic card / code and auxiliary card / code

There are 2 entry methods, standard and search.

1. Standard method for adding basic card / code

Press # (2 seconds) →→ administrator code (1234) →→ 7 →→ User number (3 Digits 000 to 500) → → User card (approach) / user code (4 Digits)

2. Standard method for adding auxiliary card / code (the user must have already stored a basic card / code)

Press # (2 seconds) →→ administrator code (1234) →→ 7 →→ User number (3 Digits 000 to 500) → → User card (approach) / user code (4 Digits)

3. Search method for adding auxiliary card / code (the user must have already stored a basic card / code)

Press # (2 seconds) →→ administrator code (1234) →→ 7 →→ 000 →→ basic user code →→ user card (approach) / user code (4 Digits)

•Delete basic card / code and auxiliary card / code

There are 2 deletion methods, standard and search.

1. Standard method to delete basic card / code (auxiliary card /code will be deleted as well)

Press # (2 seconds) →→ administrator code (1234) →→ 8 →→ user number (3 Digits) →→ administrator code (1234)

2. Μέθοδος αναζήτησης για διαγραφή βασικής κάρτας/κωδικού

Πιέζουμε # (για 2 δευτερόλεπτα) →→κωδικός διαχειριστή(1234) →→8→→000→→ βασικός κωδικός χρήστη →→κωδικός διαχειριστή(1234)

Σχόλια :

o Στη Στάνταρ μέθοδο προσθήκης βασικών καρτών/κωδικών χρήστη πιέζουμε # και μετα προσθέτουμε την κάρτα/κωδικό του επόμενου χρήστη.

o Με την εισαγωγή βασικής κάρτα/κωδικού χρήστη δεν μπορούμε να προσθέσουμε βοηθητική κάρτα/κωδικό κατευθείαν. Πρώτα επιστρέφουμε σε κατάσταση Νορμάλ, ξαναμπαίνουμε στο μενού προγραμματισμού και προσθέτουμε βοηθητικές κάρτες/κωδικούς χρηστών.

o Χρησιμοποιούμε τη μέθοδο αναζήτησης για προσθήκη ή διαγραφή καρτών/κωδικών χρηστών αν ξεχνάμε τον αριθμό χρήστη.

•Διαχείριση ηλεκτρικής κλειδαριάς και Alarm

Υπάρχουν 2 μέθοδοι,στάνταρ και αναζήτησης κωδικού.

1. Στάνταρ μέθοδος

Πιέζουμε # (για 2 δευτερόλεπτα) →→κωδικός διαχειριστή(1234) →→9→→αριθμός από χρήστη (3 χρήστες μπορούν να διαχειριστούν την κλειδαριά και το Alarm)

1: άνοιγμα πόρτας

2: Alarm

3: άνοιγμα ηλεκτρικής κλειδαριάς και Alarm ταυτόχρονα

2. Μέθοδος αναζήτησης

Πιέζουμε # (για 2 δευτερόλεπτα) →→κωδικός διαχειριστή(1234) →→9→→000→→κάρτα (επαφή)/βασικός κωδικός χρήστη (4 χρήστες μπορούν να διαχειριστούν την κλειδαριά και το Alarm)

1: άνοιγμα πόρτας

2: Alarm

3: άνοιγμα ηλεκτρικής κλειδαριάς και Alarm ταυτόχρονα

Σχόλια : Με τη στάνταρ μέθοδο διαχείρισης κλειδαριάς και Alarm μπορούμε να πιέσουμε # και μετά να κάνουμε όπως παραπάνω.

•Επιστροφή στις εργοστασιακές ρυθμίσεις

Πιέζουμε # (για 2 δευτερόλεπτα) →→κωδικός διαχειριστή(1234) →→0→→ κωδικός διαχειριστή(1234)

Σχόλιο: όλα τα αποθηκευμένα μηνύματα θα διαγραφούν

•Εύρεση χαμένου κωδικού διαχειριστή.

Σιγουρεύουμε ότι ο KB-1W είναι σε κατάσταση Νορμάλ και το πράσινο LED ανάβει πριν προχωρήσουμε.

Διακόπτουμε την τροφοδοσία→→κρατάμε πατημένο το Μπουτόν→→συνδέουμε την τροφοδοσία (με κρατημένο το μπουτόν απο πριν) →→απελευθερώνουμε το μπουτον.

Σχόλιο: η διαδικασία πρέπει να γίνει εντός 15 δευτερολέπτων.

Πιέζουμε # (για 2 δευτερόλεπτα) →→πατάμε(1234) →→3→→ Νέος κωδικός διαχειριστή(4 ΨΗΦΙΑ)

•Εύρεση χαμένου κωδικού ασφάλειας.

Όταν ο KB-1W είναι σε κατάσταση ασφαλείας αλλά ο χρήστης δεν έχει τον κωδικό ασφαλείας δεν μπορούμε να επιστρέψουμε σε κατάσταση νορμάλ ούτε να μπούμε σε λειτουργία προγραμματισμού. Ετσι κάνουμε ως παρακάτω

Διακόπτουμε την τροφοδοσία→→κρατάμε πατημένο το Μπουτόν→→συνδέουμε την τροφοδοσία (με κρατημένο το μπουτόν απο πριν) →→απελευθερώνουμε το μπουτον.

Σχόλιο: η διαδικασία πρέπει να γίνει εντός 15 δευτερολέπτων.

Πιέζουμε 3838→→ Πιέζουμε # →→ Πιέζουμε # (για 2 δευτερόλεπτα) →→πατάμε(1234) →→4→→ Νέος κωδικός ασφαλείας (4 ΨΗΦΙΑ)

2. Search method to delete basic card / code

Press # (2 seconds) →→ administrator code (1234) →→ 8 →→ 000 →→ basic user code (the code we want to delete) →→ administrator code (1234)

Comments:

o At standard method for adding basic card / code press # and then add card / code for the next user.

o When adding basic card / code we cannot add auxiliary card / code. We first return to normal mode and reenter programming menu to add auxiliary cards. / codes.

o Use search method to add or delete cards / codes if user number is not remembered.

•Electric lock and alarm administration

There are 2 methods, standard and search.

1. Standard method

Press # (2 seconds) →→ administrator code (1234) →→ 9 →→ user number (3 users can administer the electric lock and the alarm).

1: Door open

2: Alarm

3: Electric door open and alarm signal simultaneously

2. Search method

Press # (2 seconds) →→ administrator code (1234) →→ 9 →→ 000 →→ basic card (approach) / code (4 users can administer the electric lock and the alarm)

1: Door open

2: Alarm

3: Electric door open and alarm signal simultaneously

Comments: When in standard method we can press # and then administer electric lock and alarm as above.

•Factory default settings reset

Press # (2 seconds) →→ administrator code (1234) →→ 0 →→ administrator code (1234)

Comment: All stored messages will be deleted

•Recover administrator code

Make sure KB-1W is in normal mode and the green LED is on.

Power off device →→ Hold button pressed →→ Power on device (with button pressed) →→ release button.

Comment: This procedure must be completed within 15 seconds.

Press # (2 seconds) →→ press (1234) →→ 3 →→ New administrator code (4 Digits)

•Recover safety code

When KB-1W is in safe mode but the user does not have the safety code he cannot return to normal mode or enter programming mode. So we follow these steps.

Power off device →→ Hold button pressed →→ Power on the device (with button pressed) →→ release button.

Comment: This procedure must be completed within 15 seconds.

Press 3838→→ Press # →→ Press # (2 seconds) →→ press (1234) →→ 4 →→ New safety code (4 Digits)