

**Πολυλειτουργικό
Αδιάβροχο
Πληκτρολόγιο
KB-2W**
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ



Autotech Wireless Automation Γκιώνας 11
ΤΚ 121 33, Περιστέρι - Αθήνα
Τηλ. 210-5780019
www.autotech.gr

CE made in EU



Autotech Wireless Automation Γκιώνας 11
ΤΚ 121 33, Περιστέρι - Αθήνα
Τηλ. 210-5780019
www.autotech.gr

CE made in EU



ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΙΣΟΔΟΥ ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ

Η συσκευή KB-2W χρησιμοποιείτε ως ένα αυτόνομο σύστημα διαχείρισης πρόσβασης ή ως έξοδος πληκτρολογίου και καρτα-αναγνώστη τύπου **wiegand**. Η συσκευή έχει εφαρμογή μόνο για μία πόρτα και είναι κατάλληλη για εσωτερικούς χώρους. Το μεταλλικό της περίβλημα την καθιστά ιδανική για χρήση αντί-βανδαλιστική και προσφέρει την **δυνατότητα προσθήκης μέχρι 2000 χρήστες**. Ο κάθε χρήστης μπορεί να έχει **μία κάρτα ή έναν κωδικό PIN ή και τα δύο**. Ο καρτα-αναγνώστης **υποστηρίζει κάρτες 125KHz τύπου EM**. Τα παραπάνω χαρακτηριστικά καθιστούν την συσκευή ιδανική επιλογή όχι μόνο για μικρά μαγαζιά και κατοικίες αλλά και για εμπορικές και βιομηχανικές εφαρμογές όπως εργοστάσια, αποθήκες, εργαστήρια, τραπεζές κ.τ.λ.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα του πληκτρολογίου χρησιμοποιώντας το ειδικό κατσαβίδι.
- Καντε δύο τρύπες στον τοίχο για τις βίδες και μια τρύπα για το καλώδιο.
- Τοποθετήστε τα λαστιχένια πώματα που διατίθενται στις δύο τρύπες.
- Στερεώστε γερά το πίσω κάλυμμα στον τοίχο με δύο βίδες.
- Περάστε το καλώδιο μέσα από την τρύπα.
- Προσαρμόστε το πληκτρολόγιο επάνω στο κάλυμμα που βρίσκεται στον τοίχο.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Α. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

- Ανθεκτικό κουτί από ισχυρό κράμα ψευδαργύρου με ηλεκτροεπίσρωση.
- Πλήρης προγραμματισμός από το πληκτρολόγιο.
- Ως 2000 χρήστες, υποστηρίζει κάρτα και κωδικό PIN.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν αυτόνομο πληκτρολόγιο.
- Πλήκτρα οπίσθιου φωτισμού.
- Έξοδος Wiegand 26bit.
- Ρυθμιζόμενος χρόνος εξόδου πόρτας, συναγερμού και ανοίγματος πόρτας.
- Πολύ χαμηλή κατανάλωση ενέργειας (<30mA).
- Γρήγορη ταχύτητα λειτουργίας (<20ms).
- Εύκολη εγκατάσταση και προγραμματισμός.
- Ενσωματωμένη φωτοαντίσταση (LDR) για την αποφυγή παραβίασης.
- Ενσωματωμένο buzzer.

ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ

Η συσκευή διαθέτει φωτοαντίσταση (LDR) για την αποφυγή παραβίασης. Εάν το πληκτρολόγιο αφαιρεθεί από το κάλυμμα τότε ενεργοποιείται ο συναγερμός.

Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τάση Λειτουργίας	DC12V
- Μέγιστος αριθμός χρηστών	2000
- Απόσταση ανάγνωσης κάρτας	3-6cm
- Ρεύμα λειτουργίας	<60mA
- Ρεύμα αδράνειας	20-30mA
- Μέγιστο ρεύμα επαφής κλειδαριάς	3A
- Μέγιστο ρεύμα επαφής σειρίνας	20A
- Όρια θερμοκρασίας	45°C-+60°C
- Όρια υγρασίας	10%-90%
- Μέγεθος	120x76x20 mm
- Χρόνος πόρτας	0-99 δευτ/τα
- Χρόνος σειρήνας	0-3 δευτ/τα
- Τύπος Wiegand	26bit
- Μέγεθος κωδικού PIN	4ψηφία
- Τύπος κάρτας	125KHz EM

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

- Βγάλτε τη συσκευή από το ρεύμα.
- Πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο # καθώς παράλληλα βάζετε ξανά την συσκευή στο ρεύμα.
- Όταν ακουστούν 2X μπίπ αφήστε ο πλήκτρο και το σύστημα έχει επανέλθει στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

***ΕΠΑΝΕΡΧΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΟΝΤΑΙ.**



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ



ΣΥΝΤΟΜΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Είσοδος μενου προγραμματισμού	✱ Κωδικός Διαχειριστή # Ο εργοστασιακός κωδικός διαχειριστή είναι 999999
Έξοδος μενου προγραμματισμού	✱
Για την προσθήκη/διαγραφή χρήστη,κάρτας,κωδικού PIN ή οποιαδήποτε αλλαγή ρυθμίσεων πρέπει πρώτα να μπειτε στο μενού προγραμματισμού εκτελώντας το ΒΗΜΑ 01 . Αλλιώς οι παρακάτω εντολές δεν λειτουργούν.	
Αλλαγή κωδικού διαχειριστή	✱Κωδικός Διαχειριστή # 0 Νέος Κωδικός # Νέος Κωδικός #
Προσθήκη χρήστη και κωδικού PIN	✱ Κωδικός Διαχειριστή # 1 Αριθμός Χρήστη # Κωδικός PIN #
Προσθήκη χρήστη και κάρτας	✱ Κωδικός Διαχειριστή # 1 Αριθμός Χρήστη # σκανάρισμα κάρτας #
Διαγραφή χρήστη και κωδικού PIN	✱ Κωδικός Διαχειριστή # 2 Αριθμός Χρήστη # Κωδικός PIN #
Διαγραφή χρήστη και κάρτας	✱ Κωδικός Διαχειριστή # 2 Αριθμός Χρήστη # σκανάρισμα κάρτας #
Άνοιγμα πόρτας χρησιμοποιώντας τον κωδικό PIN	Κωδικός PIN #
Άνοιγμα πόρτας χρησιμοποιώντας την κάρτα	Απλά τοποθετήστε την κάρτα κοντά στο πληκτρολόγιο

ΛΕΠΤΟΜΕΡΗΣ ΟΔΗΓΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Ρυθμίσεις χρήστη

Είσοδος μενου προγραμματισμού	✱ Κωδικός Διαχειριστή # Ο εργοστασιακός κωδικός διαχειριστή είναι 999999
Έξοδος μενου προγραμματισμού	✱
Για την προσθήκη/διαγραφή χρήστη,κάρτας,κωδικού PIN ή οποιαδήποτε αλλαγή ρυθμίσεων πρέπει πρώτα να μπειτε στο μενού προγραμματισμού εκτελώντας το ΒΗΜΑ 01 . Αλλιώς οι παρακάτω εντολές δεν λειτουργούν.	
Αλλαγή κωδικού διαχειριστή	✱ Κωδικός Διαχειριστή # 0 Νέος Κωδικός # Νέος Κωδικός #

Τρόποι ξεκλειδώματος πόρτας

Μόνο με χρήση κάρτας	✱ Κωδικός Διαχειριστή # 3 0 #
Με χρήση κάρτας και κωδικού PIN	✱ Κωδικός Διαχειριστή # 3 1 #
Με χρήση κάρτας και κωδικού PIN (Default).	✱ Κωδικός Διαχειριστή # 3 2 #

Επεξήγηση τρόπου ξεκλειδώματος πορτας 3) Με χρήση κάρτας ή κωδικού PIN. (default)

Προσθήκη χρήστη με κωδικό PIN	✱ Κωδικός Διαχειριστή # 1 Αριθμός ID χρήστη # κωδικός PIN #
Διαγραφή χρήστη με κωδικό PIN	✱ Κωδικός Διαχειριστή + # 2 Αριθμός ID χρήστη #
Αλλαγή κωδικού PIN κάποιου χρήστη	✱ Αριθμός ID χρήστη # παλιός κωδ. PIN # νέος κωδ. PIN # νέος κωδ. PIN #
Προσθήκη χρήστη με κάρτα	✱ Κωδικός Διαχειριστή # 1 αριθμός ID χρήστη # Ανάγνωση Κάρτας #
Διαγραφή χρήστη με κάρτα	✱ Κωδικός Διαχειριστή # 2 Αριθμός ID χρήστη #
Προσθήκη χρήστη με κάρτα (τρόπος 2)	✱ Κωδικός Διαχειριστή # 1 Ανάγνωση κάρτας #
Διαγραφή χρήστη με κάρτα (τρόπος 2)	✱ Κωδικός Διαχειριστή # 2 Ανάγνωση κάρτας #
Προσθήκη χρήστη με κάρτα (τρόπος 3)	✱ Κωδικός διαχειριστή # 1 Αριθμός ID χρήστη # Αριθμός Κάρτας # Ο αριθμός κάρτας είναι τα τελευταία 8 ψηφία της κάρτας
Διαγραφή χρήστη με κάρτα (τρόπος 3)	✱ Κωδικός διαχειριστή # 2 Αριθμός Κάρτας #

Επεξήγηση τρόπου ξεκλειδώματος πορτας 2) Με χρήση κάρτας ή κωδικού PIN.

Προσθήκη χρήστη με κάρτα και κωδικό PIN	✱ Κωδικός διαχειριστή # 1 Αριθμός ID χρήστη # Ανάγνωση κάρτας # ✱ ✱ Ανάγνωση κάρτας 1234 # κωδ. PIN # κωδ. PIN
Διαγραφή χρήστη με κάρτα και κωδικό PIN	✱ Κωδικός διαχειριστή # 2 Αριθμός ID χρήστη # ή ✱ Κωδικός διαχειριστή # 2 Ανάγνωση Κάρτας #
Αλλαγή κωδικού PIN κάποιου χρήστη (τρόπος 1)	* Ανάγνωση κάρτας παλιός κωδ. PIN # νέος κωδ. PIN # # νέος κωδ. PIN #
Αλλαγή κωδικού PIN κάποιου χρήστη (τρόπος 2)	✱ Αριθμός ID χρήστη # παλιός κωδ. PIN # νέος κωδ. PIN # # νέος κωδ. PIN #

Επεξήγηση τρόπου ξεκλειδώματος πορτας 1) Με χρήση κάρτας ή κωδικού PIN.

Προσθήκη χρήστη με κάρτα	✱ Κωδικός διαχειριστή # 1 Αριθμός ID χρήστη # Ανάγνωση κάρτας
Διαγραφή χρήστη με κάρτα	✱ Κωδικός διαχειριστή # 2 Αριθμός ID χρήστη #
Προσθήκη χρήστη με κάρτα (τρόπος 2)	✱ Κωδικός διαχειριστή # 1 Ανάγνωση Κάρτας #
Διαγραφή χρήστη με κάρτα (τρόπος 2)	✱ Κωδικός διαχειριστή # 2 Ανάγνωση Κάρτας #

Διαγραφή όλων των χρηστών	✳ Κωδικός Διαχειριστή # 2 0000 #
Ξεκλείδωμα της πόρτας (τροπος 1)	κωδικός PIN #
Ξεκλείδωμα της πόρτας (τροπος 2)	Ανάγνωση κάρτας
Ξεκλείδωμα της πόρτας (τροπος 3)	Ανάγνωση κάρτας κωδικός PIN # Αυτή η λειτουργία ισχύει μόνο όταν είναι ενεργοποιημένος ο τρόπος ξεκλειδώματος πόρτας 2)

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΟΡΤΑΣ Χρόνος Καθυστέρησης ρελέ εξόδου

Ρύθμιση χρόνου του ρελέ της πόρτας	✳ Κωδικός Διαχειριστή # 4 δευτερόλεπτα πόρτας # ✳
Ανίχνευση Ανοίγματος Πόρτας Προειδοποίηση ότι η πόρτα μένει ανοιχτή πολλή ώρα(DOTL). Με την χρήση έξτρα μαγνητικής επαφής ή της ενσωματωμένης μαγνητικής επαφής της κλειδαριάς στην περίπτωση που η πόρτα ανοίξει κανονικά όμως δεν έχει κλείσει μετά από 1λεπτο, το εσωτερικό buzzer θα χτυπήσει αυτόματα για υπενθύμιση. Θα συνεχίσει να χτυπά για ακόμη 1λεπτό προτού να απενεργοποιηθεί αυτόματα. Προειδοποίηση παραβίασης πόρτας. Με την χρήση έξτρα μαγνητικής επαφής ή της ενσωματωμένης μαγνητικής επαφής της κλειδαριάς στην περίπτωση που η πόρτα παραβιαστεί ή παραμείνει ανοιχτή πάνω απο 20δευτερόλεπτα,το εσωτερικό buzzer και η έξοδος συναγερμού ενεργοποιούνται. Ο χρόνος εξόδου του συναγερμού είναι ρυθμιζόμενος απο 0-3 με το default στο 1λεπτό	
Για απενεργοποίηση της ανίχνευσης ανοίγματος πορτας (default).	✳ κωδικός διαχειριστή #6 0 #
Για ενεργοποίηση της ανίχνευσης ανοίγματος πορτας	✳ κωδικός διαχειριστή #6 1 #

Ρύθμιση χρόνου συναγερμού

Για ρύθμιση χρόνου του συναγερμού απο 0-3 λεπτά(default 1λεπτό)	✳ κωδικός # 5 χρόνος συναγερμού#
Αν γίνει χρήση 10 μή έγκυρων καρτών ή 10 λανθασμένων κωδικών PIN σε διάστημα 10 λεπτών τότε ή θα κλειδώσει το πληκτρολόγιο για 10λέπτα ή το εσωτερικό buzzer και ο συναγερμός θα ενεργοποιηθούν για 10λέπτα. Αυτό εξαρτάται απο τις παρακάτω επιλογές:	
Απενεργοποίηση κλειδώματος πληκτρολογίου και συναγερμού(default)	✳ κωδικός διαχειριστή # 7 0 #
Κλειδωμα πληκτρολογίου	✳ κωδικός διαχειριστή # 7 1 #
Συναγερμός και εσωτερικό buzzer	✳ κωδικός διαχειριστή # 7 2 #
Αφόπλιση σειρήνας όταν χτυπήσει λόγο παραβίασης της πόρτας	Ανάγνωση κάρτας ή Κωδικός Διαχειριστή #
Αφόπλιση σειρήνας όταν χτυπήσει λόγο παραμονής ανοιχτής της πόρτας πάνω από 20 δευτερόλεπτα.	Κλείστε την πόρτα ή Ανάγνωση κάρτας ή Κωδικός Διαχειριστή #

ΗΧΟΙ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ LED

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤ/ΓΙΑΣ	ΚΟΚΚΙΝΟ LED	ΠΡΑΣΙΝΟ LED	BUZZER
Εκκίνηση συσκευής		●	
stand by	●		
Πάτημα πλήκτρου			● ΜΠΙΠ
Επιτυχία ενέργειας		●	
Αποτυχία ενέργειας			● 3Χ ΜΠΙΠ
Είσοδος μενού προγρ/μου	●		
Άνοιγμα της πόρτας	●		
Συναγερμός	●		ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ

12. Λειτουργία συσκευής ως έξοδο Wiegand. Η συσκευή υποστηρίζει wiegand 26bit και μπορεί να συνδεθεί με τον παρακάτω τρόπο σε οποιαδήποτε συσκευή η οποία έχει wiegand είσοδο 26 bit.

ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ

ΧΡΩΜΑ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Πράσινο Ασπρο Γκρί Κίτρινο Καφέ Κόκκινο Μαύρο Μπλέ Μόβ Πορτοκαλί	D0 D1 ALARM OPEN D_IN 12V+ GN N.O COM N.C	Έξοδος wiegand Έξοδος wiegand Common σειρήνας Μπουτόν εξόδου Μαγνητική επαφή 12V+ DC τροφο/σία σύσκευής GND τροφοδοσία συσκευής Επαφή ρελέ Normal Open (N.O) Επαφή ρελέ Common Επαφή ρελέ (N.C)