

ACC-001

Standalone Πληκτρολόγιο AccessControl



1. Περιεχόμενα Συσκευασίας

Ονομασία	Ποσότητα	Σχόλια
Πληκτρολόγιο	1	
Οδηγίες Χρήσης	1	
Ούπα	2	Φ6mm x 30mm, χρησιμοποιείται για την εγκατάσταση
Βίδες χωνευτές	2	Φ4mm x 28mm, χρησιμοποιείται για την εγκατάσταση

Παρακαλώ ελέγξτε ότι τα παραπάνω αντικείμενα υπάρχουν στη συσκευασία. Αν λείπει κάτι επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.



Παρακαλώ διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν εγκαταστήσετε το προϊόν.

2. Οδηγίες Προγραμματισμού (Quick Guide)

Είσοδος σε προγραμματισμό	* Κωδικός Master # 999999 είναι ο εργοστασιακός κωδικός Master
Έξοδος από προγραμματισμό	*
Σημειώστε ότι για να εκτελέσετε τους παρακάτω προγραμματισμούς πρέπει να εισέλθετε με κωδικό master	
Αλλαγή κωδικού master	0 Νέος Κωδικός # Νέος κωδικός # Ο κωδικός Master μπορεί να είναι 6 έως 8 ψηφία
Προσθήκη χρήστη με κωδικό (PIN)	1 ID χρήστη # PIN # Ο αριθμός ID μπορεί να είναι οποιοσδήποτε αριθμός μεταξύ 1 & 2000. Ο κωδικός PIN μπορεί να είναι οποιοσδήποτε 4ψηφιος αριθμός μεταξύ 0000 & 9999 με εξαίρεση το 1234 ο οποίος είναι δεσμευμένος. Οι χρήστες μπορούν να καταχωρηθούν συνεχόμενα χωρίς έξοδο από το μενού προγραμματισμού
Προσθήκη χρήστη με κάρτα	1 Προ εγγίστε την κάρτα # Οι χρήστες μπορούν να καταχωρηθούν συνεχόμενα χωρίς έξοδο από το μενού προγραμματισμού
Για διαγραφή χρήστη με PIN ή με κάρτα	2 ID χρήστη # για χρήστη με PIN ή 2 Προσεγγίστε την κάρτα # για χρήστη με κάρτα Οι χρήστες μπορούν να διαγραφούν συνεχόμενα χωρίς έξοδο από το μενού προγραμματισμού
Για άνοιγμα της θύρας με κωδικό PIN	Εισάγετε το PIN και κατόπιν πιέστε #
Για άνοιγμα θύρας με κάρτα RFID	Προσεγγίστε τη κάρτα

3. Περιγραφή

Το πληκτρολόγιο ACC-001 μπορεί να λειτουργήσει ως standalone μονάδα ελέγχου ή να συνδεθεί ως αναγνώστης Wiegand σε ελεγκτή. Μπορεί να εγκατασταθεί σε εσωτερικό και εξωτερικό χώρο. Η συσκευασία του είναι μεταλλική vandal proof. Το ηλεκτρονικό του κύκλωμα είναι εμποτισμένο σε ρητίνη και συμμορφώνεται με βαθμό προστασίας IP68. Το πληκτρολόγιο έχει χωρητικότητα 2000 χρηστών με κάρτα ή 4ψηφιο κωδικό. Ο ενσωματωμένος αναγνώστης υποστηρίζει κάρτες τεχνολογίας EM-125KHz. Διαθέτει έξοδο για σύνδεση ηλεκτρικής κλειδαριάς, έξοδο Wiegand και πληκτρολόγιο με φωτιζόμενα πλήκτρα. Είναι κατάλληλο για έλεγχο πρόσβασης σε οικιακό ή επαγγελματικό χώρο.

4. Χαρακτηριστικά

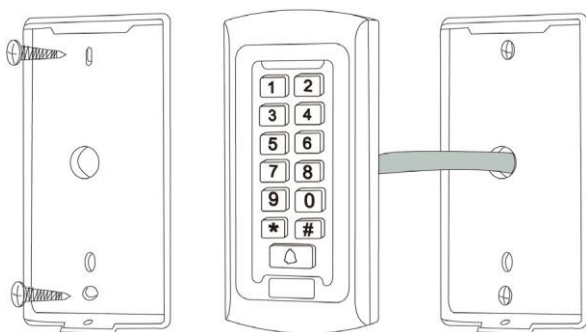
- Waterproof, συμβατό με IP68
- Ανθεκτικό anti-vandal κάλυμμα από κράμα ψευδαργύρου
- Πλήρης προγραμματισμός από το πληκτρολόγιο
- 2000 χρήστες, υποστηρίζει RFID κάρτα, PIN, κάρτα + PIN
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως πληκτρολόγιο standalone
- Φωτιζόμενα πλήκτρα
- Έξοδος Wiegand 26 για σύνδεση σε ελεγκτή
- Ρυθμιζόμενος χρόνος εξόδου για κλειδαριά
- Πολύ χαμηλή κατανάλωση (30mA)
- Υψηλή ταχύτητα λειτουργίας, <20ms με 2000 χρήστες
- Έξοδος για κλειδαριά με προστασία από βραχυκύκλωμα
- Εύκολο στην εγκατάσταση και τον προγραμματισμό
- Ενσωματωμένος Βομβητής
- Κόκκινο, πράσινο και κίτρινο LED για απεικόνιση της κατάστασης λειτουργίας

5. Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τροφοδοσία	DC 12V±10%
Αριθμός Χρηστών	2000
Απόσταση Ανίχνευσης Κάρτας	3-6 εκατοστά
Ρεύμα σε ενεργοποίηση	<60mA
Ρεύμα σε ηρεμία	25±5 mA
Φορτίο εξόδου κλειδαριάς	Max 3A
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-45°C~60°C
Σχετική Υγρασία	10%- 90% RH
Προστασία	Συμμορφώνεται με IP68
Προγραμματιζόμενος χρόνος Relay εξόδου	0 - 99 δευτερόλεπτα
Προγραμματιζόμενος χρόνος συναγερμού	0 - 3 λεπτά
Wiegand Interface	Wiegand 26 bit
Συνδέσεις	Ηλεκτρική κλειδαριά, μπουτόν εξόδου

5. Εγκατάσταση

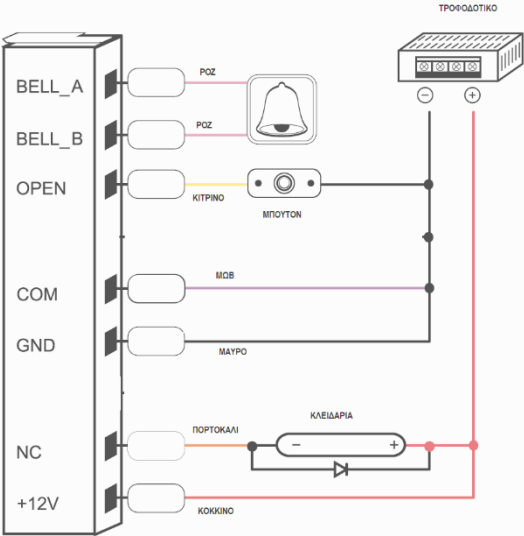
- Αφαιρέστε την πλάτη από το πληκτρολόγιο χρησιμοποιώντας το ειδικό καταβίδι που υπάρχει στη συσκευασία.
- Ανοίξτε 2 τρύπες κατάλληλης διαμέτρου για την βάση και μία τρύπα διέλευσης για το καλώδιο.
- Τοποθετήστε τα ούπα στις οπές που ανοίξατε.
- Βιδώστε την βάση του πληκτρολογίου σταθερά χρησιμοποιώντας τις 2 χωνευτές βίδες.
- Περάστε το καλώδιο μέσα από την αντίστοιχη οπή.
- Τοποθετήστε το πληκτρολόγιο βιδώνοντάς το σταθερά.



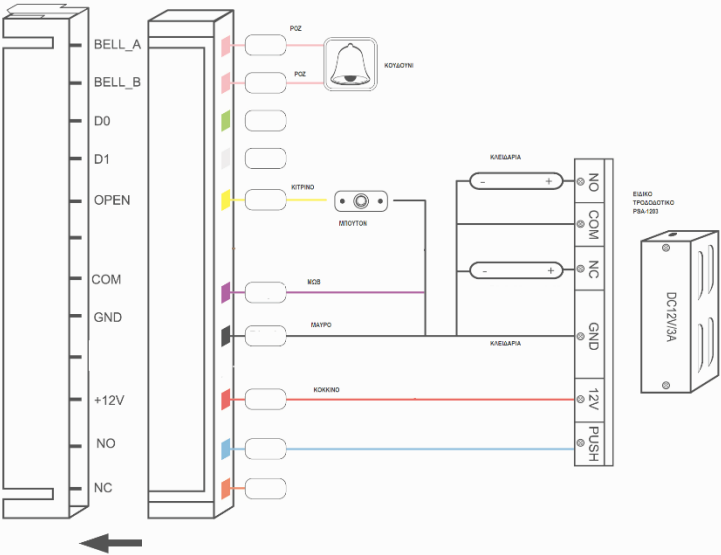
Καλωδίωση

Χρώμα	Λειτουργία	Περιγραφή
Ροζ	BELL_A	Καλώδιο για κουδούνι
Ανοικτό μπλε	BELL_B	Καλώδιο για κουδούνι
Πράσινο	D0	WG έξοδος D0
Λευκό	D1	WG έξοδος D1
Κίτρινο	OPEN	Είσοδος σύνδεσης μπουτόν εξόδου (το άλλο καλώδιο συνδέεται στο GND)
Κόκκινο	12V+	12V + DC Είσοδος τροφοδοσίας
Μαύρο	GND	12V - DC Είσοδος τροφοδοσίας
Μπλε	NO	Επαφή NO Relay
Μωβ	COM	Επαφή COM Relay
Πορτοκαλί	NC	Επαφή NC Relay

Διάγραμμα σύνδεσης με κοινό τροφοδοτικό



Διάγραμμα σύνδεσης με ειδικό τροφοδοτικό



8. Επαναφορά σε εργοστασιακό προγραμματισμό

- Αποσυνδέστε το πληκτρολόγιο από την τροφοδοσία.
- Πιέστε και κρατήστε το πλήκτρο # και τροφοδοτήστε το πληκτρολόγιο.
- Όταν ακουστούν 2 σύντομοι ήχοι “Di”, απελευθερώστε το πλήκτρο # και το πληκτρολόγιο θα κάνει επαναφορά σε εργοστασιακό προγραμματισμό.
- Παρακαλώ σημειώστε ότι θα γίνει επαναφορά μόνο στα δεδομένα προγραμματισμού του εγκαταστάτη, τα δεδομένα χρηστών θα διατηρηθούν.

9. Οπτικές και Ηχητικές Ενδείξεις

Κατάσταση Λειτουργίας	Κόκκινο Φως	Πράσινο Φως	Βομβητής
Τροφοδοσία	Αναβοσβήνει	-	Di
Κατάσταση Ηρεμίας	Αναβοσβήνει	-	-
Πίεση πλήκτρου	-	-	Di
Επιτυχής Λειτουργίας	-	Ανάβει έντονα	Di
Αποτυχία Λειτουργίας	-	-	DiDiDi
Είσοδος σε προγραμματισμό	Ανάβει έντονα	-	
Σε προγραμματισμό	-	-	Di
Έξοδος από προγραμματισμό	Αναβοσβήνει	-	Di
Άνοιγμα Θύρας	-	Ανάβει έντονα	Di

10. Αναλυτικός Οδηγός Προγραμματισμού

10.1 Ρυθμίσεις Χρήστη

Είσοδος σε μενού προγραμματισμού	* Κωδικός Master # 999999 είναι ο εργοστασιακός κωδικός Master
Έξοδος από μενού προγραμματισμού	*
Για να πραγματοποιήσετε τους παρακάτω προγραμματισμούς θα πρέπει να συνδεθείτε με κωδικό Master	
Αλλαγή κωδικού Master	0 Νέος Κωδικός # Νέος Κωδικός # Ο νέος κωδικός Master μπορεί να είναι 6~8 ψηφία
Ρύθμιση τρόπου λειτουργίας: Ρύθμιση πρόσβασης με κάρτα μόνο Ρύθμιση πρόσβασης με κάρτα και κωδικό Ρύθμιση πρόσβασης με κάρτα ή κωδικό (PIN)	3 0 # Είσοδος με κάρτα μόνο 3 1 # Είσοδος με κάρτα και κωδικό 3 2 # Είσοδος με κάρτα ή κωδικό (Εργοστ. ρύθμιση)
Για προσθήκη χρήστη με κάρτα ή κωδικό (PIN) πρέπει να επιλέξετε τη λειτουργία 3 2 # . (Εργοστ. Ρυθμίσεις)	
Προσθήκη χρήστη με Κωδικό (PIN)	1 ID χρήστη # PIN # Το ID χρήστη μπορεί να είναι ένας αριθμός ανάμεσα σε 1 & 2000. Ο κωδικός PIN είναι οποιοσδήποτε 4-ψήφιος αριθμός ανάμεσα σε 0000 & 9999 με εξαίρεση τον 1234 ο οποίος είναι δεσμευμένος. Οι χρήστες μπορούν να προστεθούν συνεχόμενα χωρίς έξοδο από το μενού προγραμματισμού με την παρακάτω εντολή: 1 ID χρήστη No 1 # PIN # ID χρήστη No 2 # PIN #
Διαγραφή χρήστη με κωδικό PIN	2 ID χρήστη # Οι χρήστες μπορούν να διαγραφούν συνεχόμενα χωρίς έξοδο από το μενού προγραμματισμού

Για αλλαγή κωδικού χρήστη (PIN) (Αυτό το βήμα πραγματοποιείται εκτός προγραμματισμού)	* ID χρήστη # Παλιό PIN # Νέο PIN # Νέο PIN #
Για προσθήκη χρήστη με κάρτα (Μέθοδος 1) Αυτός είναι η πιο γρήγορη μέθοδος καταχώρησης καρτών με αυτόματη δημιουργία ID χρήστη.	1 Προσεγγίστε την κάρτα # Οι κάρτες μπορούν να προστεθούν συνεχόμενα χωρίς έξοδο από το μενού προγραμματισμού
Προσθήκη χρήστη με κάρτα (Μέθοδος 2) Αυτή είναι μία εναλλακτική μέθοδος καταχώρησης καρτών με αντιστοίχιση ID χρήστη. Με αυτή τη μέθοδο ID χρήστη αντιστοιχίζεται σε μία κάρτα. Μόνο ένα ID χρήστη μπορεί να αντιστοιχισθεί σε μία κάρτα.	1 ID χρήστη # Προσεγγίστε την κάρτα # Οι χρήστες μπορούν να προστεθούν συνεχόμενα χωρίς έξοδο από το μενού προγραμματισμού
Προσθήκη χρήστη με κάρτα (Μέθοδος 3) Ο αριθμός κάρτας είναι τα τελευταία 8 ψηφία που είναι τυπωμένα πάνω στη κάρτα (Ο αριθμός ID χρήστη δημιουργείται αυτόματα)	1 Αριθμός Κάρτας # Οι χρήστες μπορούν να προστεθούν συνεχόμενα χωρίς έξοδο από το μενού προγραμματισμού
Προσθήκη χρήστη με κάρτα (Μέθοδος 4) Σε αυτή τη μέθοδο το ID χρήστη αντιστοιχίζεται στον αριθμό κάρτας. Μόνο ένα ID χρήστη μπορεί να αντιστοιχισθεί σε ένα αριθμό κάρτας	1 ID Αρ. Θέ. # Αριθμ. κάρτας # Οι χρήστες μπορούν να προστεθούν συνεχόμενα χωρίς έξοδο από το μενού προγραμματισμού
Διαγραφή κάρτας χρήστη με χρήση της κάρτας. Οι χρήστες μπορούν να διαγραφούν συνεχόμενα χωρίς έξοδο από το μενού προγραμματισμού	2 Προσεγγίστε την κάρτα #
Για διαγραφή κάρτας με ID χρήστη. Αυτή η επιλογή χρησιμοποιείται αν ένας χρήστης χάσει την κάρτα του.	2 ID χρήστη #
Για διαγραφή κάρτας με αριθμό κάρτας. Αυτή η επιλογή χρησιμοποιείται αν ένας χρήστης χάσει την κάρτα του και γνωρίζει τον αριθμό της	2 Αριθμός Κάρτας # Οι χρήστες μπορούν να διαγραφούν συνεχόμενα χωρίς έξοδο από το μενού προγραμματισμού

<p>Για αλλαγή κωδικού χρήστη (PIN) (Αυτό το βήμα πραγματοποιείται εκτός προγραμματισμού) * ID χρήστη # Παλιό PIN # Νέο PIN # Νέο PIN #</p>	
<p>Για προσθήκη χρήστη με κάρτα ή κωδικό (PIN) (Ο κωδικός PIN μπορεί να είναι οποιοσδήποτε κωδικός 4 ψηφίων ανάμεσα σε 0000 & 9999 με εξαίρεση το 1234 ο οποίος είναι δεσμευμένος)</p>	<p>Προσθήκη κάρτας σε χρήστη με κάρτα Πιέστε * για έξοδο από το μενού προγραμματισμού Κατόπιν εντοπίστε το PIN ως ακολούθως: * Προσεγγίστε την κάρτα 1234# PIN # PIN #</p>
<p>Για αλλαγή του κωδικού PIN σε λειτουργία κάρτας και κωδικού PIN (Μέθοδος 1). Αυτή η διαδικασία μπορεί να πραγματοποιηθεί εκτός του μενού προγραμματισμού</p>	<p>* Προσεγγίστε την κάρτα Παλιό PIN # Νέο PIN # Νέο PIN #</p>
<p>Για αλλαγή κωδικού PIN σε λειτουργία κάρτας και κωδικού PIN (Μέθοδος 2). Αυτή η διαδικασία μπορεί να πραγματοποιηθεί εκτός του μενού προγραμματισμού</p>	<p>* ID number # Παλιό PIN # Νέο PIN # Νέο PIN #</p>
<p>Για διαγραφή κάρτας και κωδικού χρήστη, διαγράψτε την κάρτα</p>	<p>2 Προσεγγίστε την κάρτα #</p>
<p>Για διαγραφή κάρτας με ID χρήστη. Αυτή η επιλογή χρησιμοποιείται αν ένας χρήστης χάσει την κάρτα του.</p>	<p>2 ID χρήστη #</p>
<p>Για προσθήκη ή διαγραφή χρήστη με κάρτα</p>	<p>Αυτή η λειτουργία είναι ίδια με αυτή της λειτουργίας 3 2 #</p>
<p>Για διαγραφή όλων των χρηστών</p>	
<p>Για διαγραφή όλων των κωδικών. Χρησιμοποιήστε την εντολή με προσοχή</p>	<p>2 0000 #</p>
<p>Ξεκλείδωμα Θύρας</p>	
<p>Με κωδικό (PIN)</p>	<p>Εισάγετε το PIN και κατόπιν πιέστε #</p>
<p>Με κάρτα</p>	<p>Προσεγγίστε την κάρτα</p>
<p>Με κάρτα και κωδικό</p>	<p>Προσεγγίστε την κάρτα και κατόπιν πιέστε PIN #</p>

10.2 Ρυθμίσεις Θύρας

Χρόνος ενεργοποίησης εξόδου Relay	
Ρύθμιση του χρόνου ενεργοποίησης Relay	* Κωδικός Master# 4 0~99 # * 0-99 για ρύθμιση χρόνου relay 0~99 δευτερόλεπτα
Κλείδωμα πληκτρολογίου. Αν προσεγγίσετε 10 φορές άγνωστη κάρτα ή αν εισάγετε 10 φορές λάθος κωδικό PIN σε χρονικό διάστημα 10 λεπτών το πληκτρολόγιο θα κλειδώσει για 10 λεπτά και ο βομβητής θα ηχήσει για 10 λεπτά, ανάλογα με την παρακάτω επιλογή.	
Κανονική κατάσταση: Απενεργοποιημένο κλείδωμα πληκτρολογίου και συναγερμός (Εργοστασιακός προγραμματισμός)	7 0 # (Εργοστασιακός προγραμματισμός)
Κλείδωμα πληκτρολογίου	7 1 #
Συναγερμός και ενεργοποίηση βομβητή	7 2 #

12. Λειτουργία ως αναγνώστης Wiegand

Το πληκτρολόγιο μπορεί να λειτουργήσει ως αναγνώστης με έξοδο Wiegand 26 bit και μπορεί να συνδεθεί σε ελεγκτή που διαθέτει είσοδο Wiegand 26 bit.

