

HSY-S216 EM Μεταλλικό Στεγανό access control σύστημα Εγχειρίδιο χρήσης

Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο πριν την εγκατάσταση



1. Γενικά

Αυτό το προϊόν είναι ένα επαγωγικός ελεγκτής πρόσβασης με κωδικό. Είναι ένας από τα πιο εξελιγμένους αυτόνομους ελεγκτές πρόσβασης με μοναδικό σχεδιασμό, άμογο πληκτρολόγιο, υψηλών προδιαγραφών μικροεπεξεργαστές και ανοχή σε παρεμβολές.

Προσφέρει μεγάλο βαθμό ασφάλειας για ως 2000 χρήστες. Έχει μικρή κατανάλωση ρεύματος, φωτιζόμενο πληκτρολόγιο, διαφορετικούς κωδικούς για κάθε χρήστη, έξοδο wiegand, προστασία από βραχυκύκλωμα. Υποστηρίζει συναγερμό από μαγνητική επαφή της πόρτας, προστασία από αποξήλωση με επαφή dampen, μπουτόν εξόδου, έξοδο για κουδούνι πόρτας και διαφορετικά επίπεδα ασφάλειας. Είναι ιδανικό για οικίες, πολυκατοικίες, εργαστήρια, δημόσια κτήρια κ.λ.π.

2. Χαρακτηριστικά

1. Μικρή κατανάλωση: < 30mA σε αναμονή
2. Φωτιζόμενο πληκτρολόγιο για εύκολο χειρισμό την νύχτα
3. Χωρητικότητα έως 2000 χρηστών.
4. Ανεξάρτητο κωδικό για κάθε χρήστη. Μπορεί να γίνει χρήση του κωδικού ανεξάρτητα από την κάρτα ή το μπρελόκ για άνοιγμα της πόρτας.
5. Οι χρήστες μπορούν να αλλάξουν από μόνοι τους τον κωδικό τους όποτε θελήσουν.
6. Γρήγορη αναγνώριση της κάρτας, ανοίγει την πόρτα το πολύ σε 0.1 sec.
7. Από το πληκτρολόγιο μπορούμε να ακυρώσουμε κάποια κάρτα η μπρελόκ. (Εάν κάποια χαθεί μπορούμε να την ακυρώσουμε από το πληκτρολόγιο).
8. Στην περίπτωση που γίνει προσπάθεια να αποξηλωθεί έχει ενσωματωμένο βομβητή.

3. Τεχνικά χαρακτηριστικά

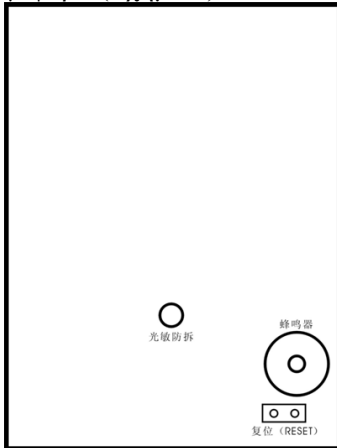
Τάση λειτουργίας	: AC&DC 9-28V
Ρεύμα σε αναμονή	: ≤30mA
Απόσταση ανάγνωσης	: 3~8cm
Χωρητικότητα	: 2000 χρήστες
Θερμοκρασία λειτουργίας	: -25 ~60 °C
Υγρασία	: 10%~90%
Ρεύμα σε διέγερση	: ≤3A

Έξοδος Alarm	: $\leq 20A$
Προστασία από βραχυκύκλωμα	: $\leq 100\mu S$
Διάρκεια εντολής εξόδου	: 0 ~ 99 seconds (ρυθμιζόμενη)

4. Λειτουργίες Διαχειριστή

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων:

Κόψτε την τροφοδοσία, ανοίξτε το πίσω κάλυμα, με την γέφυρα που υπάρχει στην πλακέτα βραχυκυκλώστε τις δύο ακίδες και δώστε πάλι τροφοδοσία, θα ακουστεί ένα "di di", αφαιρέστε την γέφυρα (Σχήμα 1)



Σχήμα 1

Σημείωση: επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων δεν διαγράφει τα δεδομένα του χρήστη

Λειτουργία Διαχειριστή:

Πληκτρολογήστε τον κωδικό του «Διαχειριστή». Ο εργοστασιακός κωδικός είναι: 999999

4.1 Αλλαγή του κωδικού Διαχειριστή:

Πιέστε 0 τον Νέο Κωδικό # Ξανά τον νέο Κωδικό #

Σημείωση: Ο κωδικός Διαχειριστή πρέπει να είναι 6 ~ 8 τυχαίοι αριθμοί, δώστε προσοχή.

4.2 Προσθήκη Χρήστη:

4.2.1 Συνεχής αύξηση του α/α της κάρτας:

Πιέστε [1], [Βάλτε την 1^η κάρτα για ανάγνωση], [βάλτε την 2^η κάρτα], #

Το ID της κάθε κάρτας αυξάνεται αυτόματα.

4.2.2 Συγκεκριμένη αυξανόμενη αρίθμηση:

Το ID (αριθμός ταυτότητας χρήστη) αυξάνεται συνεχώς από 1 έως μέγιστο 2000.

Πιέστε [1], [τον 8ψήφιο αριθμό της 1^{ης} κάρτας #], [8ψήφιο αριθμό της 2^{ης} κάρτας #], ... #

Γίνεται αυτόματη αύξηση του ID, Το ID του χρήστη δημιουργείται αυτόματα από τον ελεγκτή, το εύρος είναι από 1 έως 2000 συνεχώς αυξανόμενο.

Άλλος τρόπος, με προκαθορισμένο άξοντα αριθμό ταυτότητας χρήστη (ID).

4.2.3 Προκαθορισμένος (α/α) αριθμός Χρήστη:

Πιέστε 1, [αριθμός ID #] [ανάγνωση κάρτας], [αριθμός ID #] [ανάγνωση κάρτας], ... #

Άλλος τρόπος

4.2.4 Προκαθορισμένος αριθμός χρήστη (ID) και αριθμός κάρτας:

Πιέστε [1] [αριθμός ID #] [8ψηφιο αριθμό κάρτας #], [αριθμό ID #] και [8ψηφιο αριθμό κάρτας #], ... #

Σημείωση: οι αριθμοί για ID είναι από 1-4 ψηφία, το εύρος είναι από 1 ~ 2000, αριθμοί όπως 1,01,001,0001 διαβάζονται ως 1.

Προσοχή: η προσθήκη κάρτας χρήστη δημιουργεί αυτόματα ένα κωδικό «1234», αυτός ο κωδικός όμως δεν ανοίγει την πόρτα, απλά χρησιμοποιείται από τον χρήστη για να αλλάξει τον κωδικό του.

4.2.5 Προκαθορισμένος αριθμός χρήστη (ID) και κωδικού:

Πιέστε [1] και [αριθμό ID # κωδικό #], [αριθμό ID # κωδικό #] ... [#]

Σημείωση: αφορά χρήστες χωρίς κάρτες, κωδικός και κάρτα δεν συσχετίζονται.

Μην χρησιμοποιείτε τον κωδικό «1234».

4.3 Διαγραφή χρήστη

4.3.1 Διαγραφή κάρτας

Πιέστε [2] [Διαβασμα κάρτας] [Διαβασμα κάρτας] [Διαβασμα κάρτας] ... #

4.3.2 Διαγραφή συγκεκριμένου αριθμού κάρτας:

Πιέστε [2] [8κταψηφιο αριθμο καρτας#], [8κταψηφιο αριθμο καρτας#], ... #

4.3.3 Διαγραφή συγκεκριμένου α/α (ID Number):

Πιέστε [2] [αριθμο ID#] [αριθμο ID#] ... [#]

4.3.4 Διαγραφή όλων:

Πιέστε [20000 #]

4.4 Ρύθμιση τρόπου ανοίγματος της πόρτας:

4.4.1 Ανοιγμα μόνο με κάρτα:

Πιέστε [3] [0] [#]

4.4.2 Ανοιγμα με κάρτα + Κωδικό:

Πιέστε [3] [1] [#]

4.4.3 Ανοιγμα με κάρτα ή Κωδικό: (Εργοστασιακή ρύθμιση)

Πιέστε [3] [2] [#]

4.5 Διάρκεια εντολής ξεκλειδώματος:

Πιέστε [4] [0~99] [#]

Σημείωση: Η διάρκεια μπορεί να ρυθμιστεί από 0 ως 99 sec", η εργοστασιακή τιμή είναι 5 sec

4.6 Διάρκεια συναγερμού (Alarm):

Πιέστε [5] [0~3] [#]

Σημείωση: Η διάρκεια μπορεί να ρυθμιστεί από 0 ως 3 λεπτά", η εργοστασιακή τιμή είναι 1 λεπτό.

4.7 Ρύθμιση επίδρασης της μαγνητικής επαφής της πόρτας στην λειτουργία του ελεγκτή:

4.7.1 Καμία επίδραση (εργοστασιακή ρύθμιση):

Πιέστε [6] [0] [#] .

4.7.2 Να επιδράσει στην λειτουργία:

Πιέστε [6] [1] [#]

Δύο ενδεχόμενα:

4.7.2.1 Εάν η ανοιχτή πόρτα δεν κλείσει κανονικά σε 1 λεπτό, μπαίνει σε λειτουργία ο εσωτερικός βομβητής, door or turn off automatically after 1 minute.

4.7.2.2 Εάν η πόρτα ανοίξει με παραβίαση, ενεργοποιούνται ο βομβητής και ο συναγερμός

4.8 Ρύθμιση τρόπου ασφάλειας (Security mode setting)

4.8.1 Κανονική λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση)

Πιέστε [7] [0] [#]

4.8.2 Λειτουργία κλειδώματος: (κλειδώνει ο ελεγκτής-θέλει επαναφορά)

Πιέστε [7] [1] [#]

Αυτό στην περίπτωση που κάποιος προσπαθεί για δέκα λεπτά της ώρας με λάθος κάρτα η εισάγει λάθος κωδικό για 10 φορές, κλειδώνει ο ελεγκτής και ενεργοποιούνται ο βομβητής και ο συναγερμός.

5. Λειτουργίες χρήστη

5.1 Αλλαγή κωδικού με την χρήση της κάρτας:

Πιέστε [*] [Διάβασμα κάρτας] [παλιος κωδικός #] [Νέος κωδικός#] [Επαναληψη νεου κωδικού #]

5.2 Αλλαγή κωδικού με την χρήση του ID (α/α)

Πιέστε [*] [ID No #] [παλιός κωδικός #] [Νέος κωδικός #] [Επανάληψη Νέου κωδικού #]

Σημείωση: ισχύει για αυτούς που έχουν κάρτα ή και δεν έχουν. Εάν ο κωδικός χρήστη είναι "1234", πρέπει να κάνει χρήση κάρτας για να τον αλλάξει.

5.3 Άνοιγμα με κάρτα:

Τοποθετήστε την κάρτα για ανάγνωση, η κλειδαριά ξεκλειδώνει

5.4 Άνοιγμα με κωδικό:

Πληκτρολογήστε [κωδικο #] , η κλειδαριά ξεκλειδώνει

5.5 Με κάρτα + Κωδικό:

Αναγνωση κάρτας + [κωδικο #] , η κλειδαριά ξεκλειδώνει

6 Αποκατάσταση συναγερμού (Reset)

6.1 Στην περίπτωση που ηχεί ο βομβητής και ο συναγερμός

Τοποθετήστε μια κάρτα σε ισχύ ή πιέστε τον κωδικο του [Διαχειριστή#], σταματά ο συναγερμός

6.2 Close door alarm tips

Κλείστε την πόρτα ή τοποθετήστε μια κάρτα σε ισχύ ή πληκτρολογήστε τον κωδικό [Διαχειριστή#], σταματά ο συναγερμός

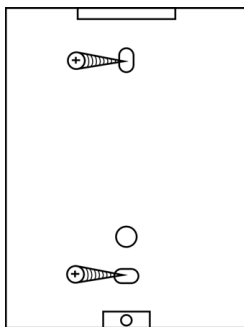
7. Ακουστικές – οπτικές ενδείξεις

Operation state	Red Light	Green Light	Buzzer	Note
Standby	Αργο flashing	Off		
Buttons			Di	
Success	Off	On	Di—	
Failure			DiDiDi	
Into programming	On	Off	Di—	Indicator is orange
Set condition	On	On		
Εξοδος απο προγραμματισμο	αργό flash	Off	Di—	
Ξεκλείδωμα	Off	On	Di—	
Συναγερμός	Γρηγορο	Off	Alarm	

8 Εγκατάσταση, περιγραφή καλωδίων, συνδεσμολογία

8.1 Εγκατάσταση

8.1.1 Σημαδέψτε και ανοίξτε τρύπες στον τοίχο ή όπου θέλετε (Figure 2). Πριν στερεώσετε την βάση περάστε το καλώδιο από την οπή της πίσω πλάκας (βάσης) και συνδέστετο στην προέκταση του καλωδίου που εισέρχεται στο κτίριο.



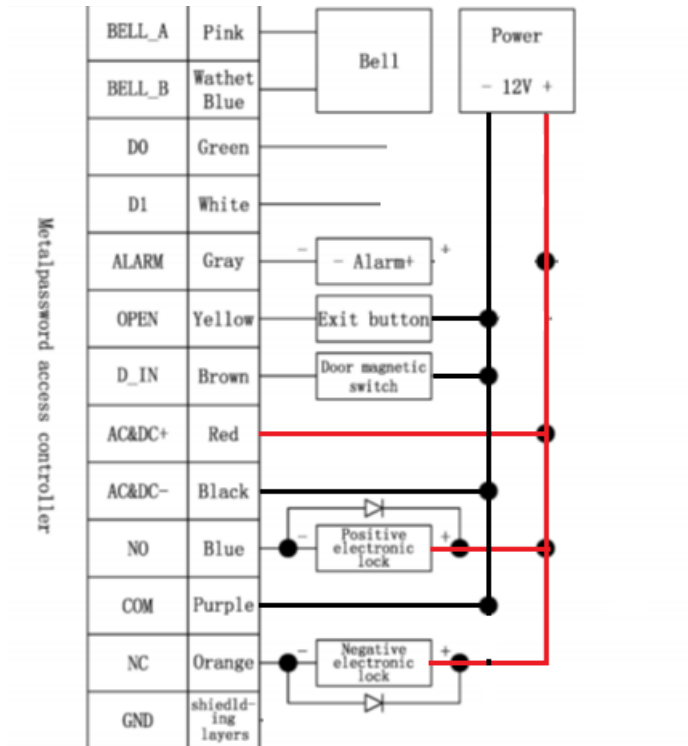
8.1.2 Βγάλτε το καλώδιο από την πίσω οπή. Καλώδια που δεν χρησιμοποιούνται μονώστε τα με ταινία για να αποφευχθεί βραχυκύκλωμα.

8.1.3 Στερεώστε την βάση. Βάλτε και βιδώστε το μπροστινο τμήμα του ελεγκτή.

Περιγραφή καλωδίων	Σήμανση	Χρώμα	Λειτουργία
1	BELL_A	Ροζ	Κουδούνι 12vdc
2	BELL_B	Ροζ	Κουδούνι 12vdc
3	D0	Πράσινο	KENO
4	D1	ΑΣΠΡΟ	KENO
5	ALARM	ΓΚΡΙ	Alarm negative (alarm positive connected + 12 v
6	OPEN	ΚΙΤΡΙΝΟ	Μπουτόν Εξόδου
7	D_IN	ΚΑΦΕ	Μαγνητική επαφή πόρτας
8	AC&DC	ΚΟΚΚΙΝΟ	+12V
9	AC&DC	Black	- GND
10	NO	ΜΠΛΕ	Κλειδαριά (Connected positive electric lock +)
11	COM	ΜΩΒ	Κοινή επαφή Ρελέ Σύνδεση στο - GND
12	NC	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	Κλειδαριά (connected negative electric lock +)
13	GND	μπλεντάζ	- Τροφοδοσίας

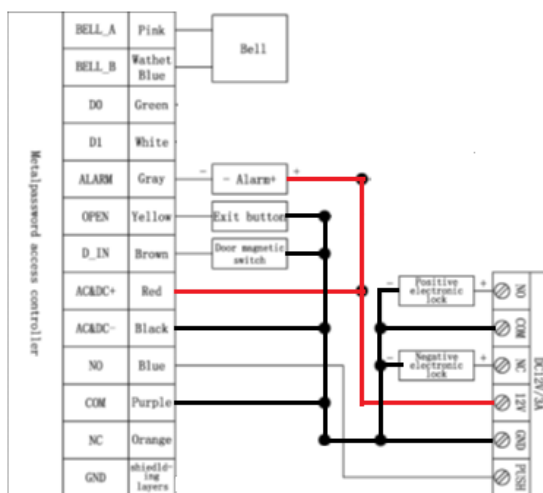
8.3 Διάγραμμα Σύνδεσης

8. 3. 1 Με απλό Τροφοδοτικό 12 Vdc



Σχήμα 3: Με απλό τροφοδοτικό

8. 3. 2 Τροφοδοσία με τροφοδοτικό Access Control



Σχήμα 4: τροφοδοσία με τροφοδοτικό Access Control