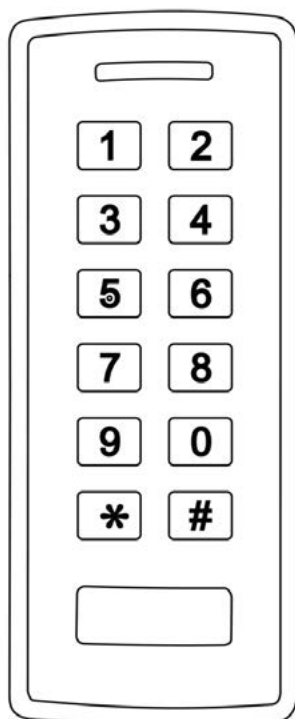


SK2-R

Αναγνώστης καρτών προσέγγισης



! Παρακαλώ διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν εγκαταστήσετε το προϊόν.

1. Εισαγωγή

Το SK2-είναι πληκτρολόγιο και αναγνώστης RFID με έξοδο Wiegand.

Το πληκτρολόγιο διαθέτει φωτισμό με ενσωματωμένο (LDR) για προστασία tamper. Δυνατότητα εγκατάστασης τόσο σε εσωτερικό όσο και σε εξωτερικό χώρο λόγω της στιβαρής κατασκευής του.

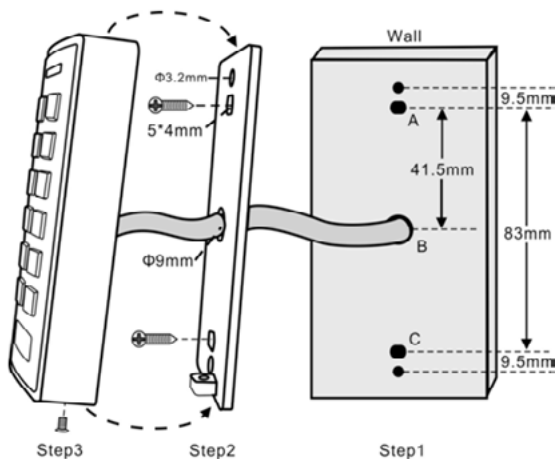
SK2-R EM --- Read 125KHz EM κάρτες ή keyfob

2. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	SK2-R EM
Συχνότητα	125KHz
Τύπος Κάρτας	EM Cards/Fobs
Απόσταση Ανάγνωσης	4~8 ε εκατοστά
Ρεύμα Ηρεμίας	≤35mA
Τροφοδοσία	9~18V DC
Έξοδος Wiegand	Wiegand 26 bits (εργοστασιακό)
Τύπος δεδομένων πληκτρολογίου	4 bits (εργοστ. προγραμματισμός) 8bits ή εικονικός αριθμός κάρτας
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-40°C~60°C
Σχετική Υγρασία	0% RH ~ 96% RH
Χρώμα	Μαύρο
Βαθμός Προστασίας	IP66
Διαστάσεις	M122 x Π150 x Υ21 mm
Καθαρό Βάρος	150 γραμμάρια
Μεικτό Βάρος	200 γραμμάρια

3. Εγκατάσταση

- Ανοίξτε 2 οπές (A, C) στον τοίχο για τις βίδες στήριξης και μία οπή (B) για το καλώδιο.
- Εισάγετε στιπιοθλήπτες στις οπές (A, C).
- Βιδώστε τη βάση στο τοίχο με τις παρεχόμενες βίδες .
- Περάστε το καλώδιο από την οπή (B).
- Τοποθετήστε τη μονάδα στη βάση.

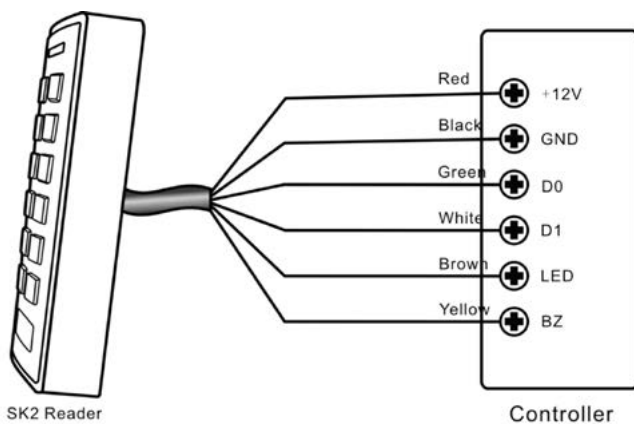


Καθώδιωση

Χρώμα	Λειτουργία	Σημειώσεις
Κόκκινο	Power +	+DC (9-18V DC)
Μαύρο	GND	Γείωση
Πράσινο	D0	Data 0
Άσπρο	D1	Data 1
Καφέ	LED	Έλεγχος φωτισμού πράσινου LED
Κίτρινο	Βομβητής	Έλεγχος Βομβητή

(Σχόλια: Το κίτρινο και το καφέ καλώδιο συνδέονται προαιρετικά)

Διάγραμμα σύνδεσης

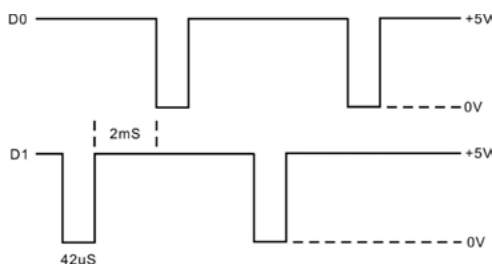


4. Πίνακας Λειτουργιών

Ανάγνωση κάρτας	Το LED θα ανάψει πράσινο και ο βομβητής θα ηχήσει ενώ στην έξοδο θα μεταδοθούν τα δεδομένα Wiegand
Εξωτερικός έλεγχος LED	Όταν η τάση στο LED είναι low, το LED θα ανάψει πράσινο
Εξωτερικός έλεγχος βομβητή	Όταν η τάση στο βομβητή θα είναι low βομβητής θα ηχήσει
Έξοδος δεδομένων Wiegand	Η έξοδος δεδομένων είναι Wiegand 26~37 bits. Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι Wiegand 26 bits.

5. Σήμα δεδομένων

Χρονικά χαρακτηριστικά παλμών	
Περιγραφή	SK2-R τυπικός χρόνος
Εύρος παλμού	42 μ s
Διάρκεια παλμού	2 ms



Ο ανωτέρω πίνακας και το διάγραμμα αποδίδουν τη μορφή, τη διάρκεια και το εύρος του παλμού των δεδομένων Wiegand στην έξοδο του αναγνώστη. (Παράδειγμα 1010)

6. Τύπος μετάδοσης δεδομένων πληκτρολογίου

Η εργοστασιακή μετάδοση δεδομένων πληκτρολογίου είναι 4bits. 8 bits η εικονικός αριθμός κάρτας μπορούν να επιλεγούν.

4 bits

Ο αναγνώστης θα μεταδώσει τα δεδομένα του κωδικού μετά την πίεση οποιουδήποτε πλήκτρου:

1 (0001), 2 (0010), 3 (0011)

4 (0100), 5 (0101), 6 (0110)

7 (0111), 8 (1000), 9 (1001)

* (1010), 0 (0000), # (1011)

8 bits

Ο αναγνώστης θα μεταδώσει τα δεδομένα του κωδικού μετά την πίεση οποιουδήποτε πλήκτρου:

1 (1110 0001), 2 (1101 0010), 3 (1100 0011)

4 (1011 0100), 5 (1010 0101), 6 (1001 0110)

7 (1000 0111), 8 (0111 1000), 9 (0110 1001)

* (0101 1010), 0 (1111 0000), # (0100 1011)

Virtual Card Number

Ο αναγνώστης θα μεταδώσει τα δεδομένα του κωδικού μετά την πίεση του πλήκτρου (#) μετά τον κωδικό

Παράδειγμα: PIN code: 999999

Πιέστε 999999 #, ο τύπος δεδομένων στην έξοδο θα είναι: 0000999999

Περιεχόμενα Συσκευασίας

- Αναγνώστης SK2-R
- Οδηγίες Χρήσης
- Κατσαβίδι
- Ουπατ (2τμχ)
- Βίδες (2τμχ)