

## Πληκτρολόγιο - Καρταναγνώστης Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Υποστήριξη χρηστών	Μέχρι 2000 θέσεις αποθήκευσης
Τύπος κάρτας/tag και PIN	Υποστήριξη ανάγνωσης κάρτας 125KHz EM έως 4 εκατοστά, υποστήριξη PIN 4-6 ψηφία (εκτός από 1234)
Τρόποι εισόδου	κάρτα/tag, PIN
Λειτουργία εισόδου / φορτίο ρελέ	2 ρελέ NO/COM/NC, χρόνος 0-99 sec (0=50ms) / 1 Amp
Wiegand	26 - 37 bits
Τροφοδοσία / Κατανάλωση	12VDC / έως 25mA (σε αναμονή)
Φυσικά χαρακτηριστικά	Κέλυφος Zinc Alloy
Συνθήκες λειτουργίας	Εξωτερικού χώρου IP68 -45°C έως +55°C / υγρασία 0% - 95%

### Προσοχή

Διαβάστε το παρόν φυλλάδιο πριν προγραμματίσετε, εγκαταστήσετε, ή συνδέσετε το προϊόν με άλλα προϊόντα είτε πριν αναζητήσετε τεχνική υποστήριξη.

Αρχικός κωδικός Master 999999 (Ο κωδικός Master μπορεί να είναι 6 ψηφία)  
 Προσοχή: Σας συμβουλεύουμε για λόγους ασφαλείας να αλλάξετε τον αρχικό κωδικό Master.  
 Αλλαγή Κωδικού Master: Πατάμε \* κωδικό Master #, στην συνέχεια πατάμε 00, τον νέο κωδικό Master και # πατάμε ξανά τον νέο κωδικό Master και #, στην συνέχεια πατάμε \*

Στην περίπτωση που ξεχάσουμε τον κωδικό Master θα χρειαστεί να κάνουμε επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων ως εξής, αφαιρούμε την τροφοδοσία, στην συνέχεια κρατάμε πατημένο το πλήκτρο # ενώ επαναφέρουμε την τροφοδοσία, θα ακουστούν δύο τόνοι.

### Προγραμματισμός

Περιγραφή	Είσοδος σε κατάσταση προγρ/σμού	Μενού	Επιλογές	Έξοδος από κατάσταση προγρ/σμού
Αποθήκευση κάρτας Χρήστη με θέση	* Κωδικός Master #	11	Επιλογή θέσης (1-2000) # Δείχνω κάρτα	*
Αποθήκευση κωδικού PIN Χρήστη με θέση	* Κωδικός Master #	11	Επιλογή θέσης (1-2000) # Πατάω νέο PIN # (4-6 ψηφία)	*
Διαγραφή (Κάρτα/PIN) Χρήστη με θέση	* Κωδικός Master #	12	Επιλογή θέσης (1-2000) #	*
ΠΡΟΣΟΧΗ ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ	* Κωδικός Master #	07	000 #	*
Χρόνος σε δευτερόλεπτα που ανοίγει το ρελέ (0=50ms)	* Κωδικός Master #	13	0 - 99 #	*
Wiegand Bits (Προεπιλογή: 26)	* Κωδικός Master #	32	26-37 #	*

**Είσοδος**

Δείχνουμε την κάρτα στην συσκευή ή πληκτρολογούμε τον κωδικό PIN και #

**Προσθήκη Χρήστη Κάρτας ή PIN - Παράδειγμα**

Πατάμε \* Κωδικό Master #, μετά πατάμε 11 και στην συνέχεια την θέση 1 και #, τώρα πατάμε το PIN πχ 1111 και #, συνεχίζουμε πατώντας την θέση 2 και #, τώρα δείχνουμε την κάρτα 1, στη συνέχεια πατάμε 3 και #, τώρα δείχνουμε την κάρτα 2, πατάμε \* και ξανά \* για να επιστρέψουμε σε κατάσταση αναμονής.

(Μπορούμε να επαναλάβουμε πατώντας την επόμενη θέση

για προσθήκη όλων των Χρηστών πριν επιστρέψουμε σε κατάσταση αναμονής)

Λίγο αργότερα θέλουμε να προσθέσουμε και άλλον χρήστη. Πατάμε ξανά \* Κωδικό Master #, Μετά πατάμε 11 και στην συνέχεια το 4 και #, τώρα πατάμε το PIN πχ 2222 και #, πατάμε \* και ξανά \* για να επιστρέψουμε σε κατάσταση αναμονής.

Ορίζουμε ακριβώς την θέση των καρτών/tags και κωδικών PIN σε 2000 (1 με 2000) θέσεις. Χρειάζεται να κρατήσουμε αρχείο αντιστοιχίας Χρήστη και κάρτας/tag ή κωδικού PIN, για να μπορούμε μελλοντικά να αφαιρέσουμε εύκολα συγκεκριμένο Χρήστη απο το σύστημα.

**Διαγραφή Χρήστη**

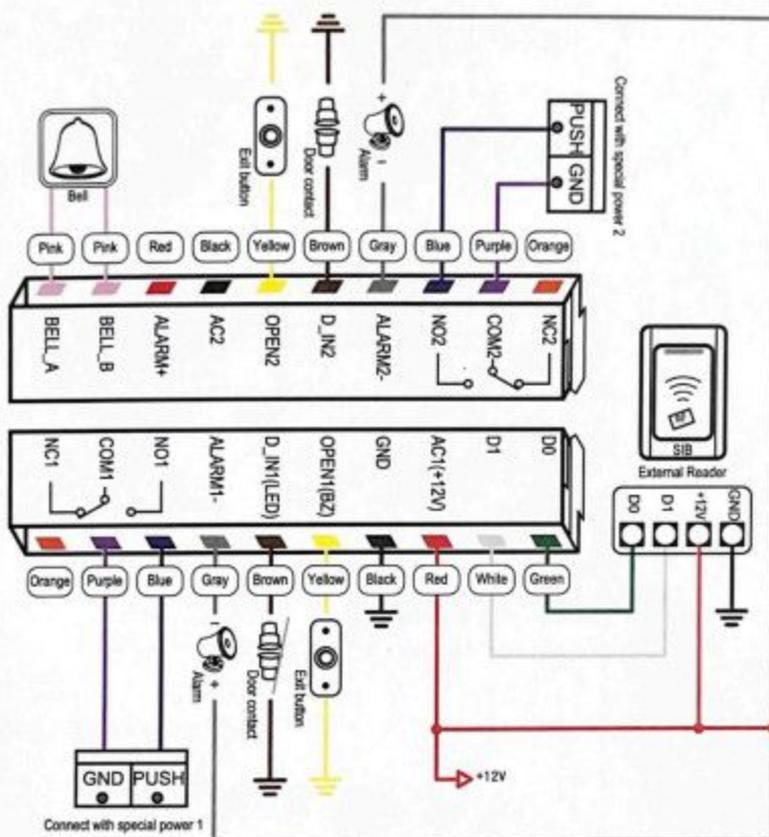
Ο Χρήστης 4 αποχωρεί και ο Χρήστης 3 έχασε την κάρτα του (βλέπε παρακάτω πίνακα)

Πατάμε \* Κωδικό Master #, μετά πατάμε 12 και στην συνέχεια την θέση 3 και #, συνεχίζουμε πατώντας την θέση 4 και #, πατάμε \* και ξανά \* για να επιστρέψουμε σε κατάσταση αναμονής.

Θέση	Χρήστης	Μέσο
0	Χρήστης 1	PIN
1	Χρήστης 2	Κάρτα 1
2	Χρήστης 3	Κάρτα 2
3	Χρήστης 4	PIN

Συνδεσμολογία

Επισήμανση	Περιγραφή 2η σειρά επαφών	Επισήμανση	Περιγραφή 1η σειρά επαφών
NC1	Ρελέ κανονικά κλειστή επαφή 1	BELL_A	Κουδούνι 1ο καλώδιο (Προαιρετικό)
COM1	Ρελέ κοινή επαφή 1	BELL_B	Κουδούνι 2ο καλώδιο (Προαιρετικό)
NO1	Ρελέ κανονικά ανοικτή επαφή 1	ALARM1+	Οδηγός σειρήνας συναγερμού (Προαιρετικό)
ALARM1-	Οδηγός σειρήνας συναγερμού (Προαιρετικό)	AC2	Δεν χρησιμοποιείται
D_IN1(BZ)	Επαφή Πόρτας (Προαιρετικό)	OPEN2	Κουμπί εξόδου 2 (Προαιρετικό)
OPEN1(LED)	Κουμπί εξόδου 1 (Προαιρετικό)	D_IN2	Επαφή Πόρτας (Προαιρετικό)
GND	Αρνητικός πόλος τροφοδοσίας (-)	ALARM2-	Οδηγός σειρήνας συναγερμού (Προαιρετικό)
AC1	Θετικός πόλος τροφοδοσίας (12VDC)	NO2	Ρελέ κανονικά ανοικτή επαφή 2 (Προαιρετικό)
D1	Wiegand 1	COM2	Ρελέ κοινή επαφή 2 (Προαιρετικό)
D0	Wiegand 0	NC2	Ρελέ κανονικά κλειστή επαφή 2 (Προαιρετικό)



● Means connect together    ⊞ Connect with GND    ⚡ IN4007