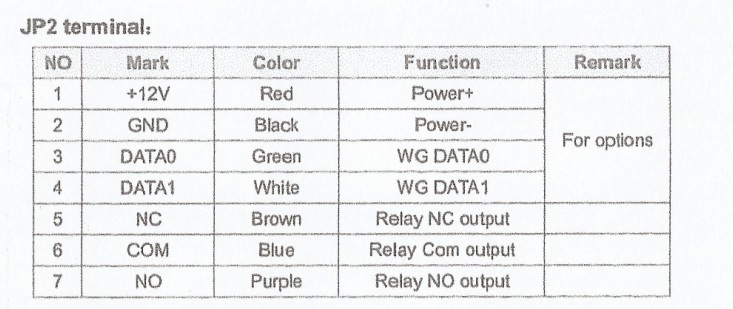
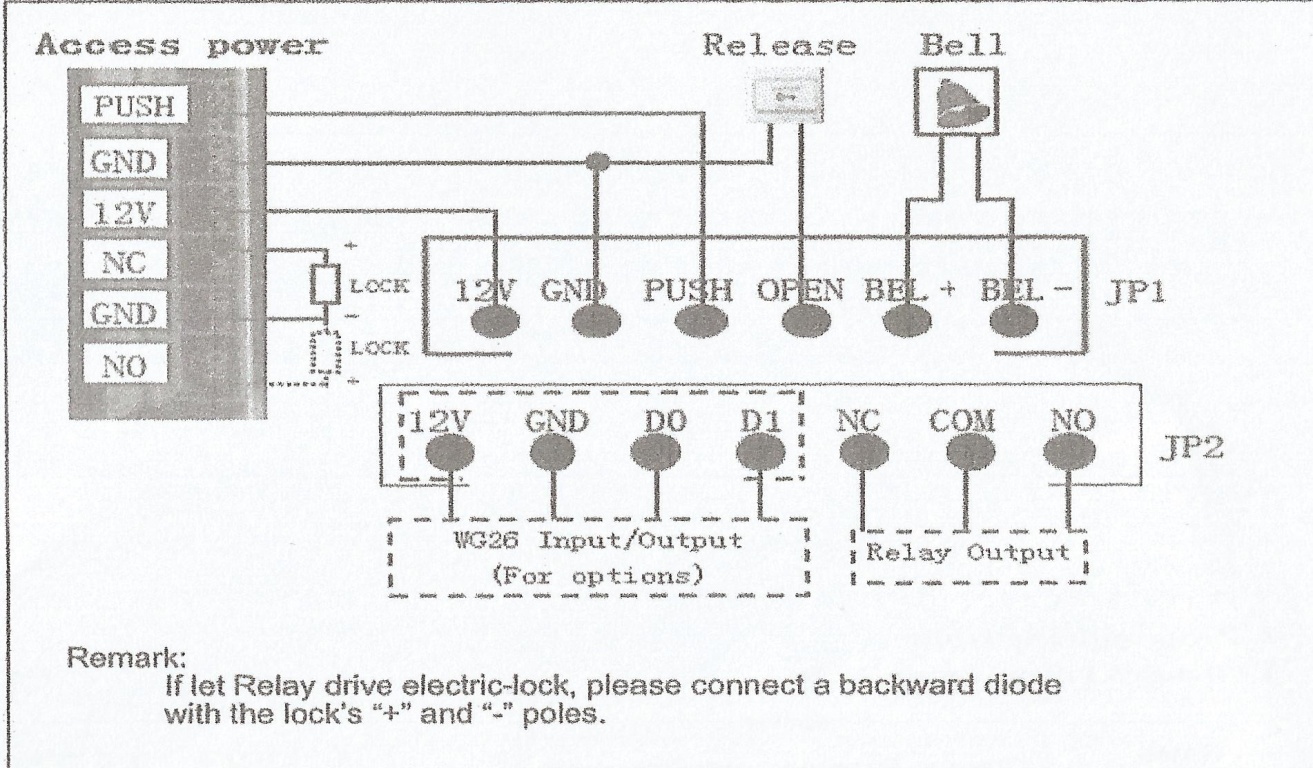
**Πληκτρολόγιο – Καρταναγνώστης ΝΤ-T09   
Οδηγίες Προγραμματισμού**

1. ***Τεχνικά Χαρακτηριστικά:***

* Τάση λειτουργίας: 12V DC +-10%
* Ρεύμα λειτουργίας: < 100mA
* Αποθήκευση έως 1.000 χρηστών (καρτών και κωδικών)
* Τύπος Κάρτας: ΕΜ(ID) CARD
* Απόσταση ανάγνωσης: 1-15cm
* Κωδικός προγραμματισμού (ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΟΣ): 1,2,3,4,5,6
* Κωδικός χρήστη: Επαναπρογραμματιζόμενος, 3-6 ψηφίων
* Διαστάσεις: 120 x 78 x 22 mm
* Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 – 60 0 C
* Υγρασία: 20% - 80%
* Βάρος: 110 gr

Στις περισσότερες περιπτώσεις χρησιμοποιείται η θέση σύνδεσης JP2, όπως φαίνεται στο παρακάτω διάγραμμα:





1. ***Για τον προγραμματισμό της μονάδας:***

**2.1 Αλλαγή κωδικού προγραμματισμού (Εργοστασιακός)**

Πληκτρολογήστε:

**# 1 2 3 4 5 6 # 0 «Νέος κωδικός προγραμματισμού» # «Νέος κωδικός προγραμματισμού» #**

**2.2 Προγραμματισμός καρτών**

Πληκτρολογήστε:

**# 1 2 3 4 5 6 # 1 «Ανάγνωση κάρτας» #**

**2.3 Προγραμματισμός μοναδικού κωδικού εισόδου**

Πληκτρολογήστε:

**# 1 2 3 4 5 6 # 21 «Κωδικός» #**

**2.4 Διαγραφή όλων των χρηστών**

Πληκτρολογήστε:

**# 1 2 3 4 5 6 # 40 «0000» #**

**2.5 Διαγραφή κάρτας**

Πληκτρολογήστε:

**# 1 2 3 4 5 6 # 41 «Ανάγνωση κάρτας» #**

**2.6 Προσθήκη προσωπικού κωδικού ανοίγματος**

Πληκτρολογήστε:

**# 1 2 3 4 5 6 # 22 «Κωδικός» #**

**2.7 Δυνατότητα προσθήκης καρτών με αριθμό κάρτας**

Πληκτρολογήστε:

**# 1 2 3 4 5 6 # 23 «Εισαγωγή αριθμού κάρτας» #**

**2.8 Δυνατότητα διαγραφής κάρτας με τον αριθμό κάρτας**

Πληκτρολογήστε:

**# 1 2 3 4 5 6 # 43 «Εισαγωγή αριθμού κάρτας» #**

1. ***Επιστροφή στον εργοστασιακό κωδικό προγραμματισμού***
2. Διακόψτε την παροχή ρεύματος και συνδέστε τους ακροδέκτες **2** και **3** μεταξύ τους, μετακινώντας το **JUMPER RST** που βρίσκεται στο πίσω μέρος της συσκευής.
3. Συνδέστε και πάλι την παροχή ρεύματος. **3** σύντομοι ήχοι (**ΜΠΙΠ**) δηλώνουν την επαναφορά.
4. Διακόψτε την παροχή και επαναφέρετε το **JUMPER** στην αρχική του θέση.
5. Συνδέστε και πάλι την παροχή.
6. ***Ενδείξεις και Ήχοι***
7. Η **κόκκινη ένδειξη** αναβοσβήνει κάθε 1 sec (αργά): Κατάστασηαναμονής.
8. Η **πράσινη ένδειξη** αναβοσβήνει κάθε 0.5 sec (γρήγορα): Αναμένει εντολές.
9. Η **κόκκινη ένδειξη** είναι αναμμένη μόνιμα: Φάση προγραμματισμού.
10. Η **πράσινη ένδειξη** είναι αναμμένη μόνιμα (όταν δοθεί η εντολή ανοίγματος): Μπορείτε να ανοίξετε την πόρτα.
11. Ένα σύντομο ΜΠΙΠ : Έγκυρη εντολή.
12. Τρία σύντομα ΜΠΙΠ : Μη έγκυρη εντολή.
13. Ένα συνεχές ΜΠΙΠ : Επιβεβαίωση σωστού προγραμματισμού