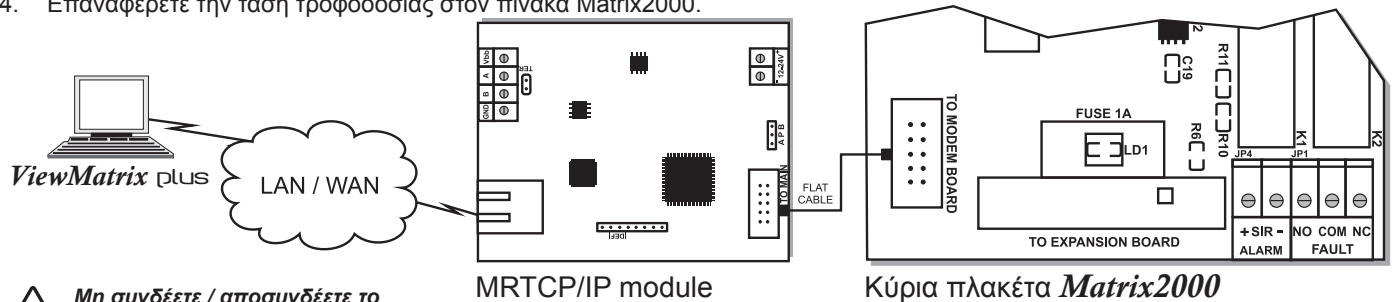


# Matrix2000 MRTCP/IP Module Οδηγός Γρήγορης Εγκατάστασης

Ο παρών οδηγός παρέχει τα απαιτούμενες πληροφορίες για τη σύνδεση του MRTCP/IP Module με τον πίνακα πυρανίχνευσης **Matrix2000**.

1. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αφαιρέστε την τάση τροφοδοσίας από τον πίνακα πυρανίχνευσης **Matrix2000**.
2. Συνδέστε το MRTCP/IP module με την κύρια πλακέτα του πίνακα **Matrix2000**, με τη χρήση του επιπέδου καλωδίου που παρέχεται μαζί με το module, όπως φαίνεται στο Σχήμα 1.
3. Συνδέστε το module με το τοπικό δίκτυο με τη χρήση ενός ethernet καλωδίου όπως φαίνεται στο Σχήμα 1.
4. Επαναφέρετε την τάση τροφοδοσίας στον πίνακα Matrix2000.



**Μη συνδέετε / αποσυνδέετε το MRTCP/IP module όταν ο πίνακας Matrix2000 βρίσκεται υπό τάση.**

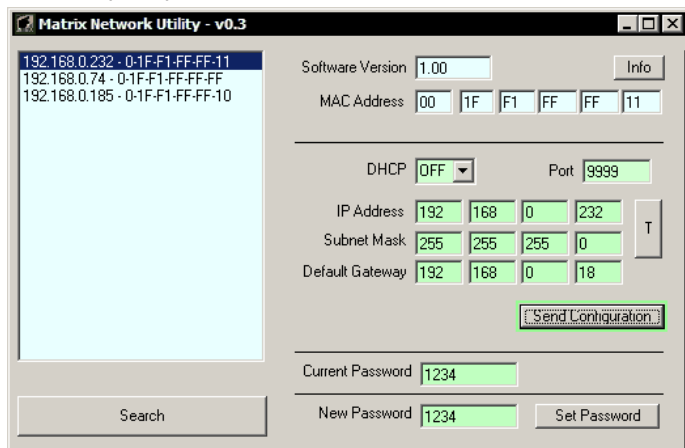
Το MRTCP/IP module είναι προγραμματισμένο με εργοστασιακές ρυθμίσεις: για τον κωδικό πρόσβασης "12345", την διεύθυνση IP: 192.168.0.232 και την θύρα εισερχόμενων: 9999.

Το module συμπεριφέρεται όπως ένας TCP server και επιτρέπει στον χρήστη να συνδεθεί με τον πίνακα οποιαδήποτε στιγμή μέσω διεύθυνσης IP για παρακολούθηση ή/και τροποποίηση των λειτουργιών του. Απαιτείται η χρήση ειδικού λογισμικού για τον χρήστη (ViewMatrix Plus).

Ο προγραμματισμός μίας καινούργιας διεύθυνσης IP και της θύρας του MRTCP/IP module γίνεται με τη χρήση της εφαρμογής **Matrix Network Utility** (MNU) ή του λογισμικού **ViewMatrix plus**.

## Matrix Network Utility (MNU)

Η εφαρμογή αυτή χρησιμοποιεί αναμετάδοση στο δίκτυο ethernet για τον εντοπισμό οποιουδήποτε module είναι συνδεδεμένο με το δίκτυο αυτό. Δεν είναι απαραίτητο να είναι διαμορφωμένο το module με έγκυρες IP παραμέτρους για να ανιχνευθεί από την εφαρμογή αυτή.



Σχήμα 2 - Matrix Network Utility κεντρική οθόνη

Ενεργοποιείτε το MNU σε H/Y που είναι συνδεδεμένος στο ίδιο ethernet δίκτυο με το module και ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Πατήστε το πλήκτρο **[Search]**: Μία λίστα με τα ανιχνευμένα IP modules θα εμφανιστεί στο πλαίσιο κειμένου πάνω από το πλήκτρο. Κάθε γραμμή αντιστοιχεί σε ένα module και εμφανίζει την διεύθυνση IP και την διεύθυνση MAC αυτού.

- Επιλέξτε το επιθυμητό module πατώντας πάνω στη γραμμή που του αντιστοιχεί στο πλαίσιο κειμένου:

Τα πεδία δεξιά του πλαισίου εμφανίζουν τις τρέχουσες ρυθμίσεις του.

- Τροποποιείτε τα απαιτούμενα πεδία για το προοριζόμενο τοπικό δίκτυο. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στη ρύθμιση του DHCP:

- Αν ρυθμιστεί στο ON το module θα αγνοήσει τα πεδία που έχουν σχέση με το δίκτυο. Κατά την ενεργοποίηση του

module οι ρυθμίσεις θα τροποποιηθούν αυτόματα από τον υπάρχον (και απαιτούμενο) DHCP server.

- Αν παραμείνει στο OFF οι IP ρυθμίσεις θα εισαχθούν από τον χρήστη.

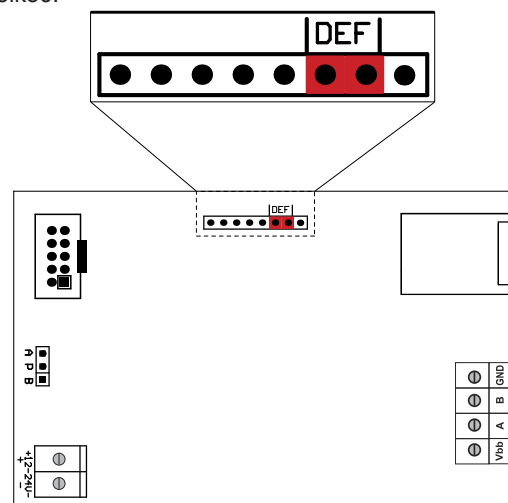
**Η τροποποίηση των DHCP ρυθμίσεων απαιτεί επανεκκίνηση του συστήματος.**

Όταν τελειώσει η διαμόρφωση των ρυθμίσεων πατήστε το πλήκτρο **[Send Configuration]**, για να σταλούν προς την μονάδα.

Ιδιαίτερη προσοχή απαιτείται στην αλλαγή κωδικού πρόσβασης: Αυτός ο κωδικός χρειάζεται για τη σύνδεση με το module και τον πίνακα μέσω λογισμικού για τον χρήστη. Για να αλλάξετε τον κωδικό το πεδίο "Current password" πρέπει να περιέχει τον ενεργό κωδικό και στο πεδίο "New password" τον καινούργιο. Ο κωδικός μπορεί να αποτελείται από έως και 10 νούμερα. Όταν και τα δύο πεδία κειμένου αποκτήσουν τις σωστές/επιθυμητές τιμές πατήστε το πλήκτρο **[Set Password]** για την ολοκλήρωση των αλλαγών.

Το module μπορεί να επανέλθει στις εργοστασιακές του ρυθμίσεις με την παρακάτω διαδικασία:

- Τοποθετήστε έναν βραχυκυκλωτήρα στις επαφές, όπως φαίνεται στο Σχήμα 3.
- Επανεκκινήστε το σύστημα.
- Κατά την διάρκεια των πρώτων 5 δευτερολέπτων αφαιρέστε και επανατοποθετήστε των βραχυκυκλωτήρα.
- Περιμένετε 5 δευτερόλεπτα: το σύστημα τώρα έχει επανέλθει στις εργοστασιακές του ρυθμίσεις, συμπεριλαμβανομένου και του κωδικού.



Σχήμα 3 - Αναγνώριση επαφών επανεκκίνησης του MRTCP-IP module

**PARADOX HELLAS S.A.**  
fire alarm & security systems

Κορίνθου 3, Μεταμόρφωση 144 51, Αθήνα  
www.paradox.gr