

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΩΝ**  
**MICRO**  
**MICRO II**  
**MaxiRest**  
**eXS**  
**ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ Γ.Γ.Π.Σ.**

Εφόσον έχουμε αναβαθμίσει την ταμειακή μηχανή και είναι προγραμματισμένα

- α) το ΑΦΜ
- β) το URL της ΑΑΔΕ
- γ) το AES (Κλειδάριθμο) και
- δ) το QR code κάνουμε τα κάτωθι:

Εάν η μηχανή κάνει την αποστολή δεδομένων στην ΑΑΔΕ μέσω Ethernet ,πρέπει να ελέγξουμε την σύνδεση με το δίκτυο.

**Βήμα 1. (έλεγχος σύνδεσης)**

Χωρίς να είναι συνδεδεμένο το καλώδιο δικτύου στην ταμειακή κάνουμε τα κάτωθι.

1.

Από το μενού **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ > ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΠΙΚ SERVER >** επιλέγουμε **ΟΡΙΣΜΟΣ ETHERNET**

Αυτή η επιλογή καθορίζει τις παραμέτρους Ethernet. Η λεπτομερής ρύθμιση αυτού του στοιχείου αφορά τον τρόπο σύνδεσης της ταμειακής με το τοπικό δίκτυο

Οι επόμενες δύο επιλογές είναι διαθέσιμες:

**Auto IP Config  
ΕΚΤΥΠ.ΠΑΡΑΜ. ETHERNET**

Επιλέγουμε Auto Ip Config και πατάμε [**ΜΕΤΡΗΤΑ**],  
και μετά πατάμε **1 και ΜΕΤΡΗΤΑ**. (για να πάρει η Ταμειακή αυτόματα IP)

2.

Σβήνουμε / Ανάβουμε την Ταμειακή

3.

Από το μενού **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ > ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΠΙΚ SERVER > ΟΡΙΣΜΟΣ ETHERNET** επιλέγουμε **ΕΚΤΥΠ. ΠΑΡΑΜ. ETHER** και πατάμε **ΜΕΤΡΗΤΑ**.

Από την Ταμειακή εκδίδεται μια απόδειξη που στις δύο πρώτες γραμμές αναφέρει

Auto IP  
IP Adr: **0.0.0.0** ----> (ελέγχουμε εάν η διεύθυνση είναι 0.0.0.0)

ή

Το ίδιο μπορούμε να το ελέγξουμε πατώντας 999 [ΜΕΡ.ΣΥΝ] ενώ οι μηχανή βρίσκεται στην ΠΩΛΗΣΗ

4.

Συνδέουμε το καλώδιο δικτύου στην Φ.Τ.Μ

5.

Σβήνουμε / Ανάβουμε την Ταμειακή

6.

Από το μενού **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ > ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΠΙΚ SERVER > ΟΡΙΣΜΟΣ ΕΤΗΕΡΝΕΤ** επιλέγουμε την **ΕΚΤΥΠ. ΠΑΡΑΜ. ETHER.**

Ελέγχουμε εάν η ταμειακή πήρε διεύθυνση IP

IP Adr: **192.168.1.87** ----> (αυτή η διεύθυνση μας ενδιαφέρει)

ή

Το ίδιο μπορούμε να το ελέγξουμε πατώντας 999 [ΜΕΡ.ΣΥΝ] ενώ οι μηχανή βρίσκεται στην ΠΩΛΗΣΗ

Σημείωση:

Εάν θέλουμε να ορίσουμε στατική διεύθυνση για την ταμειακή μας τότε βάζουμε 0 στην επιλογή **Auto Ip Config** και προγραμματίζουμε με το χέρι όλα τα υπόλοιπα στοιχεία τα οποία εκτυπώθηκαν στο βήμα 3)

## **Βήμα 2. (Ενεργοποιούμε την Αποστολή δεδομένων)**

1.

Από το μενού **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ > ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΠΙΚ SERVER > ΤΡΟΠΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΣΤΟΝ SERVER.**

Επιλέγουμε (**Ethernet**) πατώντας “0” και [**ΜΕΤΡΗΤΑ**]

2.

Στη συνέχεια εισάγουμε τον αριθμό του τελευταίου Z που έχει εκδοθεί προσαυξημένο κατά 1 και πατάμε [**ΜΕΤΡΗΤΑ**].

(π.χ. εάν το τελευταίο Z είναι το 184, εισάγουμε 185)

**Προσοχή :**

**Πρέπει να βάλουμε το σωστό νούμερο Z γιατί η ταμειακή θα ξεκινήσει την αποστολή από το Z 0001.**

3.

Πατάμε τρεις φορές το C για να επιστρέψει η ταμειακή στις ΠΩΛΗΣΕΙΣ .

## **Βήμα 3. (Εκδοση Ζ και αποστολή δεδομένων)**

Εκδίδουμε Ζ Αναφορά πατώντας **501 [ΜΕΡ.ΣΥΝ]**

(Αφού ολοκληρωθεί η Αναφορά Ζ η μηχανή θα προσπαθήσει να στείλει δεδομένα στον Σέρβερ της ΑΑΔΕ)

### **Νέες βιοηθητικές εντολές της ταμειακής.**

1.

Πατώντας **999 – [ΜΕΡ.ΣΥΝ]** εμφανίζεται στην οθόνη προσωρινά **η έκδοση του λογισμικού και στην συνέχεια εκτυπώνεται απόδειξη με τις ρυθμίσεις του δικτύου.**

Με αυτόν τον τρόπο δεν είναι απαραίτητη η εισαγωγή στο μενού Προγραμματισμός αλλά μπορούμε να εκτυπώσουμε τις ρυθμίσεις κατευθείαν από τις ΠΩΛΗΣΕΙΣ.

2.

Πατώντας **500 – [ΜΕΡ.ΣΥΝ]** εκτυπώνεται απόδειξη που περιέχει το URL αποστολής δεδομένων , το κλειδί AES , καθώς επίσης και **αρχείο καταγραφής** με όλες τις ημερήσιες αποστολές δεδομένων.

### **Μηνύματα Λαθών**

//137 Λάθος σύνδεσης  
//138 Λάθος Αρχείο s.txt  
//139 Λάθος Αριθμός Μητρώου στην ΑΑΔΕ  
//140 Το Ζ υπάρχει ήδη στον Σέρβερ  
//141 Λείπει το προηγούμενο Ζ  
//142 Λάθος DECRYPT s.txt  
//143 λάθος επικοινωνίας  
//144 Μη ολοκληρωμένη επικοινωνία  
//146 GPRS απασχολημένο  
//147 GPRS PROGRAM ERROR  
//148 GPRS Modem Unconnect  
//149 GPRS Check Version  
//150 Gprs Sim δεν είναι συνδεδεμένη  
//154 Gprs Χαμηλό σήμα  
//155 Gprs APN λάθος  
//164 GPRS Connect Unsuccess

### **Σημείωση:**

Στην περίπτωση που κατά την αποστολή του πρώτου δελτίου Ζ στην Α.Α.Δ.Ε. , η Φ.Τ.Μ. επιστρέφει στην οθόνη μήνυμα λάθους **“ΛΑΘΟΣ AES (142)”** και στο **αρχείο καταγραφής** (πατώντας **500 ΜΕΡ. ΣΥΝ.**) αναγράφεται σαν λάθος **“ΛΑΘΟΣ 99”** πρέπει:

- 1) Από το μενού **ΜΗΔΕΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΦ-Χ** να εκδώσουμε τις αναφορές **ΜΗΔ.ΣΥΝΟΛΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ** και **ΜΗΔ.ΕΙΔΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ**
- 2) Να ορίσουμε καινούριο **ΠΡΩΤΟ Ζ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ**
- 3) Να εκδώσουμε εκ νέου **απόδειξη και Ζ.**