

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ EFTPOS  
(ΠΩΛΗΣΗ, ΠΡΟΕΙΣΠΡΑΞΗ&MIDDLEWARE) MIRKA III (DNK) – i57 III (DNH)**

Είναι απαραίτητο:

- Να γνωρίζετε την IP και την πόρτα επικοινωνίας (port) του EFTPOS
- Το EFTPOS να είναι ήδη δηλωμένο στο esend και να έχετε ακολουθήσει τις οδηγίες του κατασκευαστή για την διασύνδεσή του με την ΑΑΔΕ
- Η Φ.Τ.Μ. και το EFTPOS να είναι συνδεδεμένα στο ίδιο τοπικό δίκτυο με πρόσβαση στο Internet.

Συνοπτικά, τα βήματα παραμετροποίησης είναι:

- Παραμετροποιούμε το EFTPOS βάσει των οδηγιών του κατασκευαστή
- Δηλώνουμε στη Φ.Τ.Μ. την διεύθυνση IP και την πόρτα επικοινωνίας του EFTPOS
- Κάνουμε ταυτοποίηση της Φ.Τ.Μ. με το EFTPOS
- Κάνουμε αντιστοίχιση πληρωμών με το EFTPOS
- Επαναλαμβάνουμε για κάθε συσκευή EFTPOS (έως 12)

**Α) ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ**

1) Επιλέγετε:

>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ↵

>EFT POS ↵

ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘ.ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ 1

>ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ↵

ΕΝΕΡΓΟ (ΝΑΙ) ΟΧΙ

Επιλέγετε **ΝΑΙ** και πατάτε [ΜΕΤΡΗΤΑ]

Στις υπόλοιπες ερωτήσεις επιλέγετε **ΟΧΙ** και πατάτε [ΜΕΤΡΗΤΑ]

**Σημείωση:**

Στην περίπτωση **Middleware** τερματικού (λειτουργία μέσω γέφυρας) θα πρέπει να επιλέξετε **ΝΑΙ** στην ερώτηση **MIDDLEWARE?** και στη συνέχεια να εισάγετε τον αριθμό του **Acquirer** (αναφέρεται στις οδηγίες σύνδεσης του τερματικού) καθώς και το **TID** του τερματικού.

2) Επιλέγετε:

>IP . . . . . ↵ Πληκτρολογείτε την IP του EFTPOS χρησιμοποιώντας όπου χρειάζεται το πλήκτρο της τελείας και πατάτε [ΜΕΤΡΗΤΑ]

3) Επιλέγετε:

>PORT ↵

PORT: 4000

εισάγετε την πόρτα επικοινωνίας που χρησιμοποιεί το EFTPOS και πατάτε [ΜΕΤΡΗΤΑ]

4) Επιλέγετε:

>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ↵

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:** Εδώ μπορείτε (προαιρετικά) να ονομάσετε το τερματικό που προγραμματίζετε και πατάτε [ΜΕΤΡΗΤΑ]

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕFTPOS  
(ΠΩΛΗΣΗ, ΠΡΟΕΙΣΠΡΑΞΗ&MIDDLEWARE) MIRKA ΠΙ (DNK) – i57 ΠΙ (DNI)**

5) Επιλέγετε:

>TRANS. TIMEOUT  εδώ σας δίνεται η δυνατότητα να ορίσετε σε δευτερόλεπτα το χρόνο του timeout που θα αναμένει η ταμειακή για απάντηση ολοκλήρωσης της συναλλαγής. Στην περίπτωση μας έχουμε ορίσει by default 180sec που είναι αρκετός χρόνος

**ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ 180** και πατάτε [ΜΕΤΡΗΤΑ]

6) Επιλέγετε:

>ENER. ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ

Επιλέγετε ΝΑΙ στους τύπους συναλλαγών (ΑΓΟΡΑ, ΑΓΟΡΑ-ΔΟΣΕΙΣ, ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΠΡΟΕΓΚΡΙΣΗΣ, MAIL ORDER, ΑΚΥΡΩΣΗ, ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ) που επιθυμείτε να είναι ενεργές και επιβεβαιώνετε με [ΜΕΤΡΗΤΑ] σε κάθε επιλογή.

7) Επιλέγετε:

>ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ  και πατάτε [ΜΕΤΡΗΤΑ]

Αν έχετε κάνει όλα τα βήματα σωστά, εμφανίζει τα ακόλουθα μηνύματα:

**ΕΠΙΚ. ΜΕ ΕFTPOS-1  
ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΕFTPOS-1  
ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΣΤΗ ΓΓΠΣ  
ΕΠΙΤΥΧΗΣ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ  
ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΛΗΨΗ ΜΚ**

Διενεργείται επικοινωνία με την ΓΓΠΣ και εφόσον έχουν γίνει όλες οι διαδικασίες σωστά εκτυπώνεται το μήνυμα:

**ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΗ ΓΓΠΣ  
ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΛΗΨΗ ΕFTPOS MACKEY**

.....

**MAC-MK KCV: 123456**

**MAC-SK KCV: 654321**

Επιβεβαιώνετε ότι έχουν εκτυπωθεί και τα δύο κλειδιά (MK KCV και SK KCV)

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕFTPOS  
(ΠΩΛΗΣΗ, ΠΡΟΕΙΣΠΡΑΞΗ&MIDDLEWARE) MIRKA ΠΙ (DNK) – i57 ΠΙ (DNI)**

8) Επιλέγετε:

>ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΠΛΗΡΩΜΩΝ <⏏

Εμφανίζονται μια - μια οι πληρωμές που είναι προγραμματισμένες.

Εκεί επιλέγοντας σε κάθε μια από αυτές **ΝΑΙ** ή **ΟΧΙ** ορίζετε αυτές που θα εκκαθαρίζονται μέσω του συγκεκριμένου ΕFTPOS που τη στιγμή αυτή προγραμματίζετε.

Εδώ έχετε τελειώσει με τον προγραμματισμό του ΕFTPOS, εφόσον όμως, υπάρχουν και άλλα τραπεζικά τερματικά στην επιχείρηση, επαναλαμβάνετε την ίδια διαδικασία βάζοντας στην επιλογή:

**ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘ.ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ 2 έως 12**

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕFTPOS  
(ΠΩΛΗΣΗ, ΠΡΟΕΙΣΠΡΑΞΗ & MIDDLEWARE) ΣΕ DELTA (DNT)**

**Β) ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ ΜΕ ΠΛΗΡΩΜΗ ΜΕΣΩ ΕFTPOS**

**α) Πώληση με εξόφληση εντός του καταστήματος (με το ΕFTPOS μόνιμα συνδεδεμένο):**

- 1) Εκδίδετε την απόδειξη μέχρι το σημείο της επιλογής τρόπου εξόφλησης
- 2) Πατάτε το πλήκτρο [ΚΑΡΤΑ]
- 3) Στην οθόνη θα εμφανιστούν οι τρόποι πληρωμής με κάρτα, επιλέγετε **ΚΑΡΤΑ** και πατάτε [ΜΕΤΡΗΤΑ]
- 4) Στην περίπτωση που έχουν προγραμματιστεί περισσότερα του ενός ΕFTPOS, στην οθόνη θα εμφανιστεί η επιλογή τερματικού. Επιλέγετε το επιθυμητό τερματικό και πατάτε [ΜΕΤΡΗΤΑ] Διαφορετικά, η επιλογή τερματικού δεν εμφανίζεται και η μηχανή προχωράει στην αποστολή της εντολής προς το ΕFTPOS.
- 5) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΠΛΗΡΩΜΗ**. Όταν ολοκληρωθεί η συναλλαγή, το ΕFTPOS θα επιστρέψει την επιβεβαίωση και θα ολοκληρωθεί η απόδειξη.

-Σε περίπτωση απόρριψης της συναλλαγής ή καθυστερημένης εξόφλησης, η Φ.Τ.Μ. θα εμφανίσει μήνυμα λάθους. Πατάτε [ΑΚΥΡΩΣΗ] και θα επιστρέψει στο σημείο αναμονής τρόπου εξόφλησης όπου μπορείτε να επιλέξετε νέο τρόπο πληρωμής π.χ. **ΜΕΤΡΗΤΑ**.

**β) Πώληση με εξόφληση εκτός του καταστήματος (φορητό ΕFTPOS):**

**Σημείωση: Το ΕFTPOS θα πρέπει να είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο κατά τη διάρκεια της έκδοσης απόδειξης για εξόφληση εκτός καταστήματος. Επίσης θα πρέπει να είναι συνδεδεμένο και κατά την έκδοση του δελτίου Ζ στο τέλος της ημέρας ώστε να επιστρέψει στη Φ.Τ.Μ. τις αναφορές εξόφλησης.**

- 1) Εκδίδετε την απόδειξη μέχρι το σημείο της επιλογής τρόπου εξόφλησης
- 2) Πατάτε το πλήκτρο [ΚΑΡΤΑ]
- 3) Στην οθόνη θα εμφανιστούν οι τρόποι πληρωμής με κάρτα, επιλέγετε **ΕΤΕΡΟΧΡΟΝΙΣΜΕΝΗ** και πατάτε [ΜΕΤΡΗΤΑ]
- 4) Στην περίπτωση που έχουν προγραμματιστεί περισσότερα του ενός ΕFTPOS, στην οθόνη θα εμφανιστεί η επιλογή τερματικού. Επιλέγετε το επιθυμητό τερματικό και πατάτε [ΜΕΤΡΗΤΑ] Διαφορετικά, η επιλογή τερματικού δεν εμφανίζεται και η μηχανή προχωράει στην αποστολή της εντολής προς το ΕFTPOS.
- 5) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΑΠΟΛΕΙΞΗΣ**. Όταν ολοκληρωθεί η επικοινωνία, το ΕFTPOS θα επιστρέψει την επιβεβαίωση και θα ολοκληρωθεί η απόδειξη.

## **ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕFTPOS (ΠΩΛΗΣΗ, ΠΡΟΕΙΣΠΡΑΞΗ & MIDDLEWARE) ΣΕ DELTA (DNT)**

### **Γ) ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΡΟΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΠΛΗΡΩΜΗ ΜΕΣΩ ΕFTPOS**

Η λειτουργία προείσπραξης μας δίνει την δυνατότητα να δώσουμε εντολή στο ΕFTPOS για είσπραξη ποσού μέσω κάρτας από προκαταβολή, tax free ή εξόφληση τιμολογίου το οποίο εκδόθηκε από ERP.

**1) Με την μηχανή σε κατάσταση ηρεμίας, πατάτε [ΕΠΙΠΕΔΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ] και [ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ]**

**2) Επιλέγετε ΠΡΟΕΙΣΠΡΑΞΗ και πατάτε [ΜΕΤΡΗΤΑ]**

**3) Εισάγετε το ποσό και πατάτε [ΚΑΡΤΑ]**

**4) Στην οθόνη θα εμφανιστεί ΤΥΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ, επιλέγετε τον τρόπο πληρωμής π.χ. ΚΑΡΤΑ και πατάτε [ΜΕΤΡΗΤΑ]**

Στην περίπτωση που έχουν προγραμματιστεί περισσότερα του ενός ΕFTPOS, στην οθόνη θα εμφανιστεί η επιλογή τερματικού. Επιλέγετε το επιθυμητό τερματικό και πατάτε [ΜΕΤΡΗΤΑ] Διαφορετικά, η επιλογή τερματικού δεν εμφανίζεται και η μηχανή προχωράει στην αποστολή της εντολής προς το ΕFTPOS.

Η συναλλαγή θα αποσταλεί στο ΕFTPOS και εφόσον ολοκληρωθεί, θα εκτυπωθεί ένα μη φορολογικό δελτίο που θα αναγράφει το ποσό της συναλλαγής και τα στοιχεία εξόφλησης που επέστρεψε το ΕFTPOS.