

# ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕFTPOS, ΠΩΛΗΣΗΣ, ΠΡΟΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΚΑΡΤΑ & MIDDLEWARE ΣΕ MICRO (DCZ)

Είναι απαραίτητο:

- Η έκδοση του firmware της Φ.Τ.Μ. να είναι η **1.124 ή νεότερη**  
(η έκδοση του προγράμματος εκτυπώνεται πατώντας 999 ΜΕΡ.ΣΥΝ.)
  - Να γνωρίζουμε την IP και την πόρτα επικοινωνίας (port) του ΕFTPOS (συνήθως 4000 ή 5000)
  - Το ΕFTPOS να είναι ήδη δηλωμένο στο esend και να έχουμε ακολουθήσει τις οδηγίες του κατασκευαστή για την διασύνδεσή του με την ΑΑΔΕ
  - Η Φ.Τ.Μ. και το ΕFTPOS να είναι συνδεδεμένα στο ίδιο τοπικό δίκτυο με πρόσβαση στο Internet.
- Συνοπτικά, τα βήματα παραμετροποίησης είναι:
- Παραμετροποιούμε το ΕFTPOS βάσει των οδηγιών του κατασκευαστή
  - Δηλώνουμε στη Φ.Τ.Μ. την διεύθυνση IP και την πόρτα επικοινωνίας του ΕFT POS
  - Κάνουμε ταυτοποίηση της Φ.Τ.Μ. με το ΕFTPOS
  - Επαναλαμβάνουμε για κάθε συσκευή ΕFTPOS (έως 4)
  - Προγραμματίζουμε τους τρόπους πληρωμής με κάρτα για τις προφορτωμένες και μη πληρωμές.

## Α) ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΕFTPOS

- 1) Στο κεντρικό μενού της Φ.Τ.Μ. επιλέγουμε **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ** και πατάμε [**ΜΕΤΡΗΤΑ**]
  - 2) Επιλέγουμε **EFT POS** και πατάμε [**ΜΕΤΡΗΤΑ**]
  - 3) Επιλέγουμε **ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕFTPOS** και πατάμε [**ΜΕΤΡΗΤΑ**]
  - 4) Επιλέγουμε την συσκευή **ΕFTPOS (1-4)** που θέλουμε να παραμετροποιήσουμε και πατάμε [**ΜΕΤΡΗΤΑ**]
  - 5) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **EFT POS IP**  
Εισάγουμε την διεύθυνση IP του ΕFTPOS (π.χ. 192.168.0.7) χρησιμοποιώντας όπου χρειάζεται το πλήκτρο της τελείας και πατάμε [**ΜΕΤΡΗΤΑ**]
  - 6) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **EFT POS Port**  
Εισάγουμε την πόρτα του ΕFTPOS (π.χ. 4000) και πατάμε [**ΜΕΤΡΗΤΑ**]
  - 7) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ**.  
Πατάμε **1** και [**ΜΕΤΡΗΤΑ**]
  - 8) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **MIDDLEWARE**  
Πατάμε **0** και [**ΜΕΤΡΗΤΑ**] για σύνδεση στο τοπικό δίκτυο (Ethernet ή Wifi) και παρακάμπτουμε τα βήματα **α** και **β** παρακάτω  
ή Πατάμε **1** και [**ΜΕΤΡΗΤΑ**] για σύνδεση μέσω Middleware (GPRS τερματικό)
- Στην περίπτωση σύνδεσης μέσω Middleware, αφού επιλέξουμε 1 και [**ΜΕΤΡΗΤΑ**]
- α) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ACQ**. Εισάγουμε τον αριθμό του Acquirer (αναφέρεται στις οδηγίες σύνδεσης του τερματικού) και πατάμε [**ΜΕΤΡΗΤΑ**]
  - β) Στην οθόνη θα εμφανιστεί Terminal ID. Εισάγουμε το TID του τερματικού και πατάμε [**ΜΕΤΡΗΤΑ**]
- Θα εκτυπωθούν οι παράμετροι που προγραμματίσαμε για επιβεβαίωση.
- 9) Πατάμε μια φορά το πλήκτρο [**C**]
  - 10) Επιλέγουμε **ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ** και πατάμε [**ΜΕΤΡΗΤΑ**]
  - 11) Επιλέγουμε από τη λίστα το ΕFTPOS (1-4) που επιλέξαμε στο βήμα 4 και πατάμε [**ΜΕΤΡΗΤΑ**]  
Η Φ.Τ.Μ. θα επικοινωνήσει με το ΕFTPOS και τον server του esend ώστε να γίνει η ταυτοποίηση.  
Στο σημείο αυτό, το ΕFTPOS ίσως να μας ζητήσει επιβεβαίωση. Πατάμε την αποδοχή για να προχωρήσει η διαδικασία.  
Τέλος θα μας εκτυπώσει το όνομα του ΕFTPOS και το MasterKey που επέστρεψε ο server.
- Σημείωση: Στην περίπτωση που υπάρχουν περισσότερα ΕFTPOS στο κατάστημα, η παραμετροποίηση θα πρέπει να επαναληφθεί για κάθε ένα ξεχωριστά.**

## **ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕFTPOS, ΠΩΛΗΣΗΣ, ΠΡΟΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΚΑΡΤΑ & MIDDLEWARE ΣΕ MICRO (DCZ)**

### **Β) ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΡΟΠΩΝ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΜΕ ΚΑΡΤΑ**

Στην περίπτωση χρήσης φορητού ΕFTPOS για πληρωμές εκτός καταστήματος, θα πρέπει να παραμετροποιήσουμε τουλάχιστον δύο τύπους ΠΛΗΡΩΜΩΝ, έναν για τις απευθείας πληρωμές στο κατάστημα (1-ΚΑΡΤΑ) και έναν για τις προφορτωμένες πληρωμές για εξόφληση εκτός του καταστήματος (2-ΚΑΡΤΑ ΠΡΟΦΟΡΤ.).

- 1) Στο κεντρικό μενού της Φ.Τ.Μ. επιλέγουμε **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ** και πατάμε [**ΜΕΤΡΗΤΑ**]
- 2) Επιλέγουμε **ΚΑΡΤΕΣ** και πατάμε [**ΜΕΤΡΗΤΑ**]
- 3) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΠΙΣΤ.ΚΑΡΤΑ 1-5** .  
Πατάμε **1** και [**ΜΕΤΡΗΤΑ**]
- 4) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΡΤΑΣ**  
Εισάγουμε την περιγραφή **ΚΑΡΤΑ** και πατάμε [**ΜΕΤΡΗΤΑ**]
- 5) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕFTPOS**  
Πατάμε **1** και [**ΜΕΤΡΗΤΑ**]
- 6) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΜΟΝΟ ΠΡΟΦΟΡΤ ΠΩΛ**  
Πατάμε **0** και [**ΜΕΤΡΗΤΑ**]
- 7) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΚΑΡΤΕΣ**  
Πατάμε [**ΜΕΤΡΗΤΑ**]
- 8) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΠΙΣΤ.ΚΑΡΤΑ 1-5**  
Πατάμε **2** και [**ΜΕΤΡΗΤΑ**]
- 9) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΡΤΑΣ**  
Εισάγουμε την περιγραφή **ΚΑΡΤΑ ΠΡΟΦΟΡΤ.** και πατάμε [**ΜΕΤΡΗΤΑ**]
- 10) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕFTPOS**  
Πατάμε **1** και [**ΜΕΤΡΗΤΑ**]
- 11) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΜΟΝΟ ΠΡΟΦΟΡΤ ΠΩΛ**  
Πατάμε **1** και [**ΜΕΤΡΗΤΑ**]
- 12) Πατάμε το πλήκτρο [**C**] μέχρι να βγούμε στο αρχικό ΜΕΝΟΥ

## **ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕFTPOS, ΠΩΛΗΣΗΣ, ΠΡΟΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΚΑΡΤΑ & MIDDLEWARE ΣΕ MICRO (DCZ)**

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

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

- 1) Εκδίδουμε την απόδειξη μέχρι το σημείο της επιλογής τρόπου εξόφλησης
- 2) Πατάμε το πλήκτρο [ΚΑΡΤΕΣ]
- 3) Στην οθόνη θα εμφανιστούν οι τρόποι πληρωμής με κάρτα.  
Επιλέγουμε **1-ΚΑΡΤΑ** και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]
- 4) Στην οθόνη θα εμφανιστούν τα προγραμματισμένα ΕFTPOS.  
Επιλέγουμε την συσκευή που επιθυμούμε και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]
- 5) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΔΩΣΕ ΠΟΣΟ** . Πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]
- 6) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕFTPOS** και η συναλλαγή θα αποσταλεί στο ΕFTPOS.
- 7) 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 επιστρέψει στο σημείο αναμονής τρόπου εξόφλησης όπου μπορούμε να επιλέξουμε νέο τρόπο πληρωμής π.χ. [ΜΕΤΡΗΤΑ] .

- Σε περίπτωση αποτυχίας επικοινωνίας, θα εμφανιστεί ερώτηση αν έχει ολοκληρωθεί η συναλλαγή από το ΕFTPOS. Πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ] εφόσον ολοκληρώθηκε (έχει χρεωθεί η κάρτα) ή [C] για να επιλέξουμε άλλο τρόπο πληρωμής.

#### **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) Εκδίδουμε την απόδειξη μέχρι το σημείο της επιλογής τρόπου εξόφλησης
- 2) Πατάμε το πλήκτρο [ΚΑΡΤΕΣ]
- 3) Στην οθόνη θα εμφανιστούν οι τρόποι πληρωμής με κάρτα.  
Επιλέγουμε **2-ΚΑΡΤΑ ΠΡΟΦΟΡΤ.** και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]
- 4) Στην οθόνη θα εμφανιστούν τα προγραμματισμένα ΕFTPOS  
Επιλέγουμε την συσκευή που επιθυμούμε και πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]
- 5) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΔΩΣΕ ΠΟΣΟ** . Πατάμε [ΜΕΤΡΗΤΑ]
- 6) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕFTPOS** και η συναλλαγή θα αποσταλεί στο ΕFTPOS.
- 7) Όταν ολοκληρωθεί η επικοινωνία, το ΕFTPOS θα επιστρέψει την επιβεβαίωση και θα ολοκληρωθεί η απόδειξη.

## **ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕFTPOS, ΠΩΛΗΣΗΣ, ΠΡΟΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΚΑΡΤΑ & MIDDLEWARE ΣΕ MICRO (DCZ)**

### **Δ) 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, πατάμε το πλήκτρο **[ΚΑΡΤΕΣ]**

2) Επιλέγουμε **ΠΡΟΕΙΣΠΡΑΞΗ** και πατάμε **[ΜΕΤΡΗΤΑ]**

3) Στην οθόνη θα εμφανιστούν τα προγραμματισμένα ΕFTPOS. Επιλέγουμε το ΕFTPOS στο οποίο θέλουμε να στείλουμε την συναλλαγή και πατάμε **[ΜΕΤΡΗΤΑ]**

4) Στην οθόνη θα εμφανιστεί **ΔΩΣΕ ΠΟΣΟ**. Εισάγουμε το ποσό και πατάμε **[ΜΕΤΡΗΤΑ]**

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.