



*Οδηγίες Παραμετροποίησης Ταμειακών Datecs  
για σύνδεση με EFT/POS.*

v.20231208

## Table of Contents

1. Ρύθμιση Επικοινωνίας Ταμειακής DATECS με EFT/POS:.....	3
a) Τοπική σύνδεση.....	3
b) Σύνδεση Internet.....	4
2. Σύνδεση ΦΤΜ με EFT/POS (Esend).....	5
3. Προγραμματισμός Τρόπων Πληρωμής.....	5
4. Τύποι συναλλαγής:.....	6

## 1. Ρύθμιση Επικοινωνίας Ταμειακής DATECS με EFT/POS:

### a) Τοπική σύνδεση

Πριν ξεκινήσουμε βεβαιωνόμαστε ότι το POS και η ΦΤΜ έχουν καταχωρημένο τον ίδιο ΑΦΜ. Επίσης ότι γνωρίζουμε την IP του POS (για προφανείς λόγους προτιμούμε static IP) και την PORT.

- Από το κεντρικό μενού ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ (4) και 29 ΜΕΤΡΗΤΑ, μπαίνουμε στον προγραμματισμό
- Με το Πλήκτρο "Κάτω Βέλος" κατεβαίνουμε στο μενού μέχρι να βρούμε την επιλογή: "EFT-POS ΡΥΘΜΙΣΗ" και πατάμε "ΜΕΤΡΗΤΑ". Επιλέγουμε ή πληκτρολογούμε τα :
  1. ΑΡ. ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ (1 έως 10) απο 1 εως 10,
  2. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ : LAN
  3. IP : (000000000000)
  4. PORT (00000)
  5. Πατώντας "ΜΕΤΡΗΤΑ" σώζουμε τις ρυθμίσεις και κάνουμε έλεγχο επικοινωνίας. Αν οι ρυθμίσεις είναι σωστές, θα γίνει επικοινωνία.
  6. **Στη συνέχεια το EFT/POS θα πρέπει να επικοινωνήσει με το Esend προκειμένου να λάβει το Master Key.**

## b) Σύνδεση Internet

Πριν ξεκινήσουμε βεβαιωνόμαστε ότι το POS και η ΦΤΜ έχουν καταχωρημένο τον ίδιο ΑΦΜ. Επίσης ότι γνωρίζουμε την IP ή το url του POS και την PORT, καθώς και τα Acquirer ID (ACQ ID) και Terminal ID.

- Από το κεντρικό μενού ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ (4) και 29 ΜΕΤΡΗΤΑ, μπαίνουμε στον προγραμματισμό.
- Με το Πλήκτρο "Κάτω Βέλος" κατεβαίνουμε στο μενού μέχρι να βρούμε την επιλογή: "EFT-POS ΡΥΘΜΙΣΗ" και πατάμε "ΜΕΤΡΗΤΑ". Επιλέγουμε ή πληκτρολογούμε τα :
  1. ΑΡ. ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ (1 έως 10) απο 1 εως 10,
  2. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ : INTERNET
  3. IP : (000000000000) – Εάν η σύνδεση γίνει με url, πληκτρολογούμε οποιαδήποτε IP θέλουμε, αρκεί να μην είναι 000000000000-.
  4. PORT (00000)
  5. ACQ ID (000)
  6. TERMINAL ID (00000000)
  7. EFT-POS URL - Εάν εισάγουμε url, η ΦΤΜ θα αγνοήσει την IP (σειρά 3).
  8. Πατώντας "ΜΕΤΡΗΤΑ" σώζουμε τις ρυθμίσεις και κάνουμε έλεγχο επικοινωνίας. Αν οι ρυθμίσεις είναι σωστές, θα γίνει επικοινωνία.
  9. **Στη συνέχεια το EFT/POS θα πρέπει να επικοινωνήσει με το Esend προκειμένου να λάβει το Master Key.**

## 2. Σύνδεση ΦΤΜ με EFT/POS (Esend)

Αφού η επικοινωνία μεταξύ ΦΤΜ και EFT/POS έχει ολοκληρωθεί :

- Από το κεντρικό μενού ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ (4) και 29 ΜΕΤΡΗΤΑ, μπαίνουμε στον προγραμματισμό.
- Με το Πλήκτρο "Κάτω Βέλος" κατεβαίνουμε στο μενού μέχρι να βρούμε την επιλογή: "EFT-POS ΣΥΝΔΕΣΗ" και πατάμε "ΜΕΤΡΗΤΑ". Επιλέγουμε ΑΡ. ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ και πατάμε "ΜΕΤΡΗΤΑ".
- Στην οθόνη εμφανίζεται "EFT-POS SECURE CONNECT."
  - Εάν το EFT/POS έχει επικοινωνήσει με το Esend , στην οθόνη της ΦΤΜ θα εμφανιστεί το μήνυμα "\*\*\* ΕΠΙΤΥΧΙΑ \*\* EFT-POS ΕΤΟΙΜΟ". **Αυτό είναι το τέλος της διαδικασίας σύνδεσης**
  - Εάν το EFT/POS δεν έχει επικοινωνήσει με το Esend , στην οθόνη της ΦΤΜ θα εμφανιστεί το μήνυμα "ΣΦΑΛΜΑ MAC Error". Το EFT-POS πρέπει να επικοινωνήσει με το ESEND για τη λήψη του Master Key και να επαναλάβετε τη διαδικασία.

## 3. Προγραμματισμός Τρόπων Πληρωμής

- Από το κεντρικό μενού ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ (4) και 29 ΜΕΤΡΗΤΑ, μπαίνουμε στον προγραμματισμό
- Με το Πλήκτρο "Κάτω Βέλος" κατεβαίνουμε στο μενού μέχρι να βρούμε την επιλογή: "ΤΡΟΠΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ" και πατάμε "ΜΕΤΡΗΤΑ". Εδώ μπορούμε να επεξεργαστούμε τα ονόματα των τρόπων πληρωμής καθώς και να αντιστοιχίσουμε τον κάθε τρόπο με :
  - ΑΡ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ (1 έως 10)
  - ΤΥΠΟ ΣΥΝΑΛΛΑΓΗΣ ( ΑΓΟΡΑ, ΠΡΟΦΟΡΤΩΣΗ, ΔΟΣΕΙΣ, ΠΡΟΕΓΚΡΙΣΗ, MAIL ORDER )

#### 4. Τύποι συναλλαγής:

1. ΑΓΟΡΑ: Η ταμειακή στέλνει την πληρωμή στο τερματικό και περιμένει να γίνει απευθείας συναλλαγή με κάρτα.
2. ΠΡΟΦΟΡΤΩΣΗ: η ταμειακή στέλνει την πληρωμή στο POS το οποίο μπορεί να αποσυνδεθεί και να μετακινηθεί σε διαφορετικό χώρο για την πληρωμή του. Όταν επιστρέψει στο ίδιο χώρο και συνδεθεί στο δίκτυο, θα πρέπει να γίνει ΑΝΑΚΤΗΣΗ από την ταμειακή επιλέγοντας την ΑΝΑΚΤΗΣΗ POS από το κεντρικό μενού.
3. ΔΟΣΕΙΣ: Η ταμειακή στέλνει την πληρωμή στο τερματικό το οποίο θα διαχειριστεί την συναλλαγή δόσεων.
4. ΠΡΟΕΓΚΡΙΣΗ: Η ταμειακή στέλνει την πληρωμή στο τερματικό το οποίο θα διαχειριστεί την συναλλαγή προέγκρισης.
5. MAIL ORDER: Είναι για συναλλαγή με ταχυδρομική αποστολή.

**ΠΡΟΣΟΧΗ : Οι παραπάνω Τύποι Συναλλαγής υποστηρίζονται από τους ΦΗΜ, όχι όμως απαραίτητα από όλα τα EFT/POS**