

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ICS ELEGANT SUPER ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ Γ.Γ.Π.Σ.

Για να συνδεθεί η ταμειακή μηχανή με την ΓΓΠΣ θα πρέπει να προγραμματισθούν τα κάτωθι:

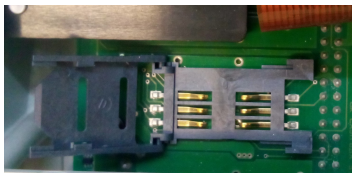
- α) το **ΑΦΜ**
- β) το **URL** της ΑΑΔΕ
- γ) το **AES** (Κλειδάριθμος) και
- δ) το **QR code**
- ε) το **ΠΡΩΤΟ Ζ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ**

Ο προγραμματισμός του κλειδάριθμου (AES), της διεύθυνσης αποστολής (URL), του αριθμού Ζ καθώς και οι ρυθμίσεις του τοπικού δικτύου (WiFi) ή οι ρυθμίσεις για την κάρτα SIM στην περίπτωση (GPRS) γίνονται μόνο μέσω του βοηθήματος προγραμματισμού της ταμειακής (EcrTools2)

Βήμα 1. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΡΤΑΣ SIM:

Ξεσφραγίζουμε της Φ.Τ.Μ. και τοποθετούμε της κάρτα SIM.

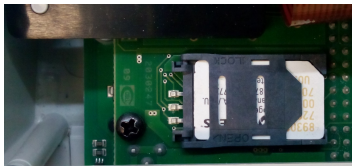
(Προσοχή η κάρτα SIM θα **πρέπει να έχει σύνδεση INTERNET**
και να είναι απενεργοποιημένο το PIN).



1. Ανοίγουμε το καπάκι.

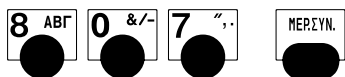


2. Τοποθετούμε την κάρτα .

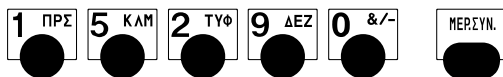


3.Κλείνουμε το καπάκι.

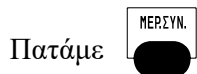
Βήμα 2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΥΜΕ ΑΦΜ:



Η Φ.Τ.Μ. ζητάει τον κωδικό του Service



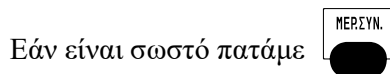
Στην οθόνη θα εμφανιστεί



Εισάγουμε το «ΑΦΜ» πχ.123456789



Ελέγχουμε την ορθότητα του ΑΦΜ



807

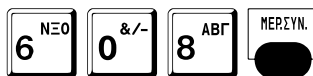
ΕΙΣΑΓ. ΚΩΔΙΚΟΥ

ΑΡΙΘ.ΦΟΡ.ΜΗΤΡ

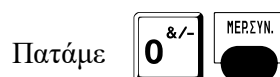
123456789

? 123456789

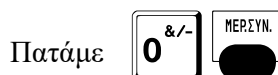
Βήμα 3. (Για να συνδεθεί η μηχανή με το EcrTools2)



Στην οθόνη εμφανίζεται να επιλέξουμε το περιφεριακό που θέλουμε να συνδεσουμε στην θύρα της Ταμειακής



Επιλέγουμε το πρωτόκολλο 0 = Ecr Tools



608

-SER.1-ΠΕΡΙΦ/ΚΟ

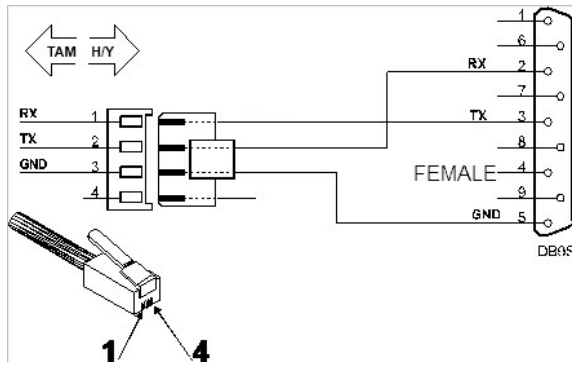
0

-SER.1-PROTOC

0

Βήμα 4. (Προγ/σμός παραμέτρων από το EcrTools2)

1. Συνδέουμε την Φ.Τ.Μ. μέσω του σειριακού καλωδίου στον Η/Υ.

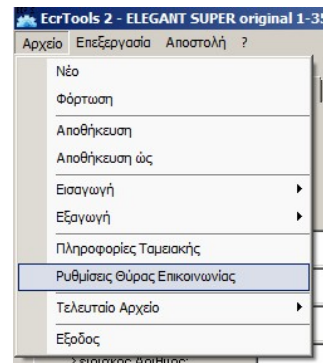


2. Ανοίγουμε το EcrTools2 στον Η/Υ.

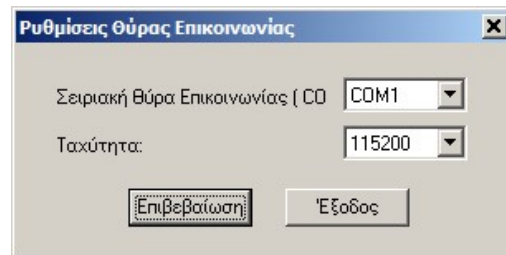


3. Ελέγχουμε την σύνδεση Η/Υ με την Ταμειακή.

α) Επιλέγουμε
“Αρχείο”, “Ρυθμίσεις Θύρας Επικοινωνίας”

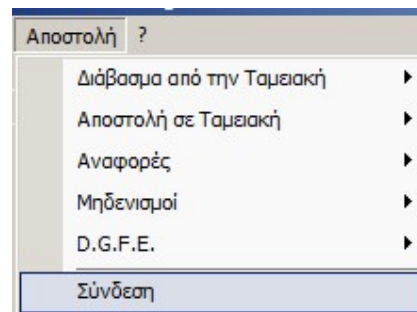


β)
Επιλέγουμε την θύρα επικοινωνίας COM (του Η/Υ)
στην οποία έχει συνδεθεί η Φ.Τ.Μ αφήνοντας την
Ταχύτητα 115200.



Τέλος πατάμε “Επιβεβαίωση”.

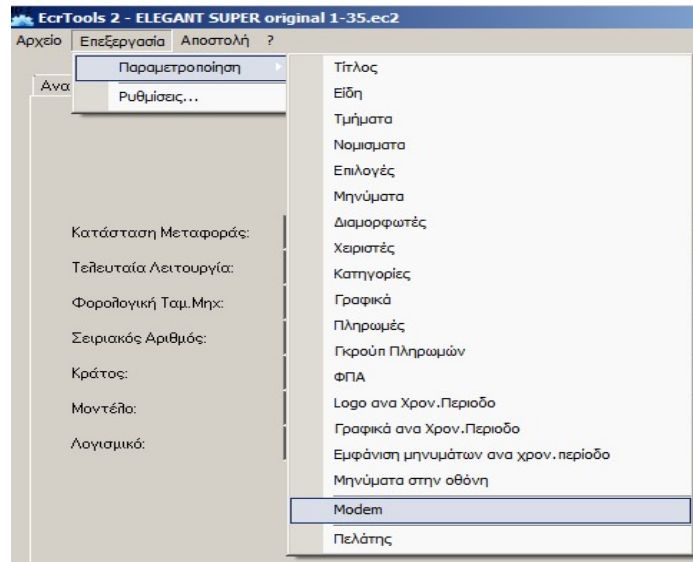
γ)
Επιλέγουμε “Αποστολή”, “Σύνδεση”.
Το πρόγραμμα θα προσπαθήσει να επικοινωνήσει
Με την Ταμειακή μηχανή και εφόσον πραγματοποιηθεί
στο κάτω αριστερό μέρος του προγράμματος η ένδειξη
θα γίνει πράσινη.



4. Εισάγουμε τις παραμέτρους επικοινωνίας για την σύνδεση με την ΓΓΠΣ

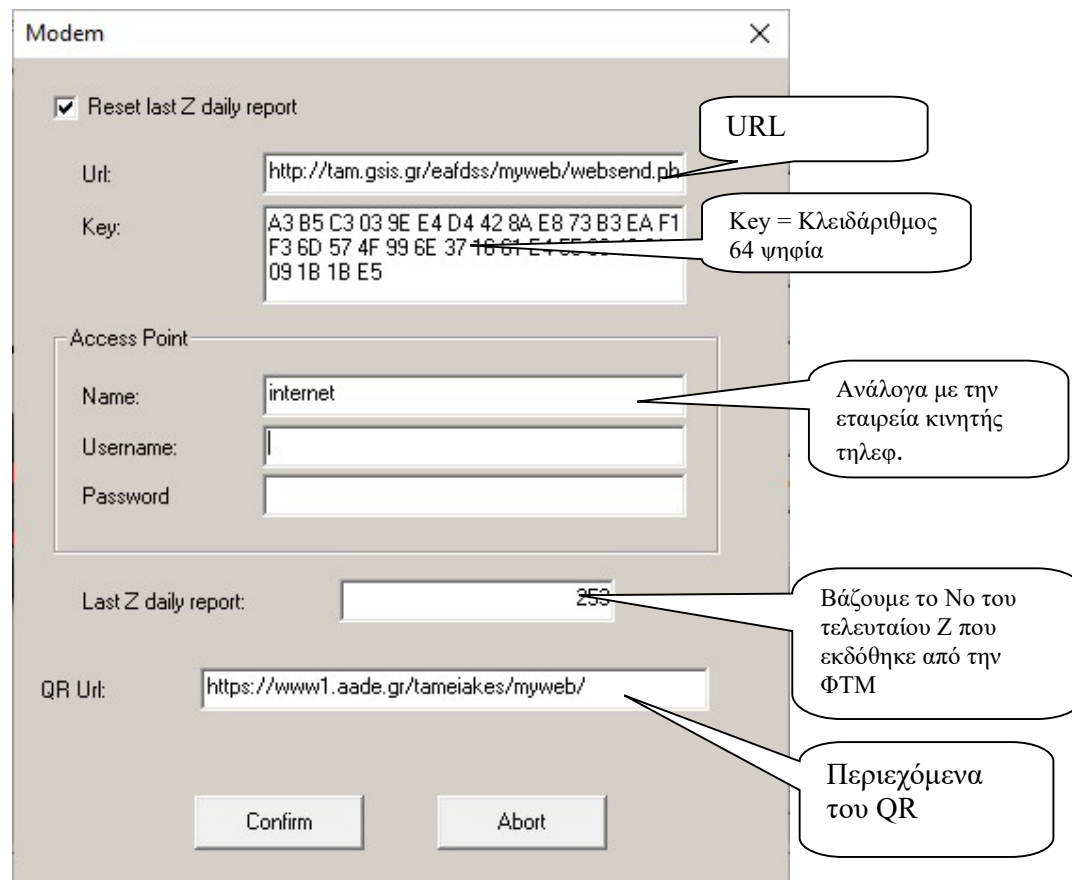
α)

Επιλέγουμε
“Επεξεργασία”,
“Παραμετροποίηση”,
“Modem”



β).

Εισάγουμε τα πεδία URL, Key, Name, Username, Password:



URL πχ.

<http://tam.gsis.gr/efadss/myweb/websend.php>

Key = AES (**Κλειδάριθμος**)

πχ. A3B5C3039EE4D4428AE873B3EAF1F36D574F996E371661E455664381091B1BE5

Τα πεδία που βρίσκονται στο πλαίσιο Access Point: Name, Username και password συμπληρώνονται ανάλογα με την εταιρία παροχής της κάρτας SIM.

Π.χ Για **COSMOTE** εισάγουμε:

Name = internet

UserName =

Pass =

Για **VODAFONE** Vodafone data only:

Name =internet

UserName =

Pass =

Για **VODAFONE** Vodafone ομιλία και data ή καρτοκινητό Vodafone CU:

Name = internet.vodafone.gr

UserName =

Pass =

Για **WIND**:

Name = gint.b-online.gr

UserName =

Pass =

γ).

Ρυθμίζουμε το πρώτο Z που θα ξεκινήσει να αποστέλλεται:

Βλέπουμε το τελευταίο δελτίου Z που έχει εκδώσει η Φ.Τ.Μ ή εκδίδουμε ένα νέο μηδενικό Z.

Επιλέγουμε (τσεκ) το “**Reset last Z Report**” ώστε να γίνει διαθέσιμο το πεδίο “**LAST Z DAILY REPORT**”.

Εισάγουμε στο πεδίο αυτό τον αριθμό του τελευταίου δελτίου Z που έχει εκδώσει η Φ.Τ.Μ.

δ).

Το περιεχόμενο του πεδίου **QR Url** πρέπει να είναι

<https://www1.aade.gr/tameiakes/myweb/>

Επίσης και το κάτωθι QR παραπέμπει στον ίδιον server

<https://www1.gsis.gr/tameiakes/myweb/>

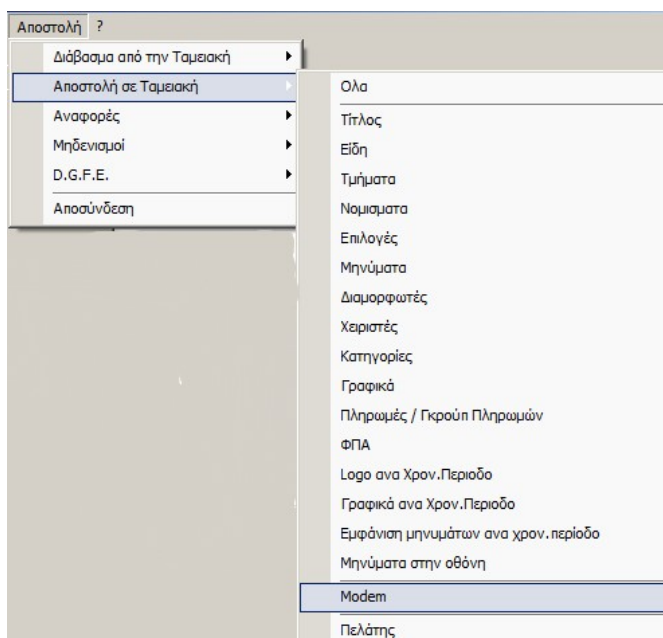
➔ Τέλος πατάμε το κουμπί “**Confirm**” για επιβεβαίωση

5. Κάνουμε Αποστολή των παραμέτρων στην Ταμειακή μηχανή:

Επιλέγουμε
“Αποστολή”,
“Αποστολή σε ταμειακή”
“modem”

Αφού η ένδειξη
Κατάσταση μεταφοράς
Επιστρέφει στην κατάσταση
“Ηρεμία”

Επιλέγουμε
Αποστολή” > “Αποσύνδεση”.



Βήμα 5. (Ενεργοποίηση Αποστολής)

Πατάμε 318 [MEP.ΣΥΝ]

Αυτή η ρύθμιση αφορά την αποστολή στην ΓΓΠΣ
Στην οθόνη εμφανίζεται

MODEM TX 0

Πατάμε 1 [MEP.ΣΥΝ] για ενεργοποίηση ή
0 [MEP.ΣΥΝ] για απενεργοποίηση αποστολής στην ΑΑΔΕ

Βήμα 6. (Πώληση – Ζ Αναφορά – Αποστολή σε ΑΑΔΕ)

Εκδίδουμε μία απόδειξη και μετά παίρνουμε Ζ Αναφορά πατώντας 501 [MEP.ΣΥΝ]
Στο τέλος της Αναφοράς η ταμειακή θα ενεργοποιήσει το GPRS και έπειτα θα
ξεκινήσει την αποστολή του Ζ στην ΓΓΠΣ.

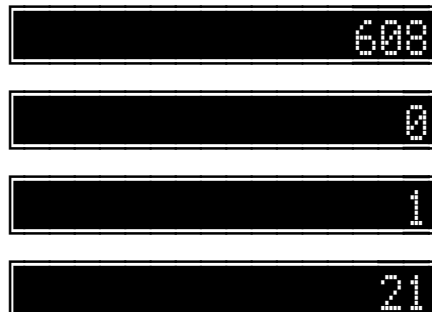
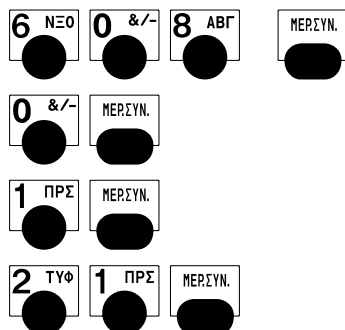
Προσοχή :

Πρέπει να ελέγξουμε πριν την πρώτη Αποστολή δεδομένων τον αριθμό του ΠΡΩΤΟΥ Ζ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ και να βάλουμε το σωστό νούμερο Ζ γιατί η ταμειακή θα ξεκινήσει την αποστολή από το Ζ 0001.

Βήμα 7. (Εάν η ταμειακή είναι συνδεδεμένη με τον Η/Υ)

Εάν η μηχανή ήταν συνδεδεμένη με το πρόγραμμα Fislink ή γενικά λειτουργούσε συνδεδεμένη με τον Ηλεκτρονικό Υπολογιστή σαν Φορολογικός Εκτυπωτής

Πληκτρολογούμε τα ακόλουθα



Νέες βοηθητικές εντολές της ταμειακής.

1. Πατώντας **52** – [ΜΕΡ.ΣΥΝ] η ταμειακή κάνει επαναποστολή στην ΓΠΠΣ του τελευταίου Ζ .
2. Πατώντας **53** – [ΜΕΡ.ΣΥΝ] η ταμειακή εμφανίζει στην οθόνη την ισχύ σήματος (0 έως 10)

Λάθη επικοινωνίας

- 1: // WRONG FILE NAME (the name of _s.txt file is wrong)
- 2: // Έλεγχος σειριακού αριθμού στην μηχανή και στον Σέρβερ (μη δηλωμένη)
- 3: // Το Ζ υπάρχει ήδη στον Σέρβερ
- 4: // Λείπει από τον Σέρβερ το προηγούμενο Ζ
- 5 ή 99:// Λάθος AES
- 10: // Τελευταίο Ζ Αποστολής είναι λάθος
(πρέπει να δηλωθεί κάποιο που έχει ήδη εκτυπωθεί)
- 11: // Λάθος στις Ρυθμίσεις του Modem
- 12-15 // Error modem
- 16: // Δεν υπάρχει SIM σε περίπτωση (GPRS)
- 21: // Δεν βρέθηκε το Ζ
- 50: // S.txt file error
- 100: // Error start wi-fi
- 101: // Error attach GPRS service
- 102: // Error write ap configuration to modem
- 103: // Error bring up wireless connection with GPRS or CSD (Low signal)
- 104: // Error start communication
- 105: // Impossible to establish a communication
- 106: // Error write data to modem (1)
- 107: // Error read data from modem (2)
- 108: // Error write data to modem (2)
- 109: // Error read data from modem (3)
- 111: // Invalid http response
- 112: // Mismatch http response
- 115: // 'Location' not found on redirect