

1.Γενικές οδηγίες	σελ.3
1.1 Συντομογραφίες	σελ.3
1.2 Μέτρα ασφαλείας. Έλεγχος περιβάλλοντος	3
1.2.1 Μέτρα ασφαλείας.	3
1.2.2 Έλεγχος περιβάλλοντος.....	3
1.3 Εισαγωγή στην ΦΤΜ	3
1.3.1 Γενική άποψη. Σύνθετα εξαρτήματα.	4
1.3.2 Πληκτρολόγιο. Γενική άποψη και περιγραφή των πλήκτρων .	5
1.3.3 Οθόνη ενδείξεων	5
1.3.4 Εκτυπωτής	5
1.3.5 ΜΝΗΜΗ RAM	5
1.3.6 Φορολογική μνήμη ΦΜ	5
1.4 Λειτουργικές προδιαγραφές ΤΗΣ ΦΤΜ	6
1.5 . Προδιαγραφές διασύνδεσης	6
1.5.1 Προσωπική επικοινωνία υπολογιστών	6
1.5.2 Λειτουργία σάρωσης barcode	6
1.6 Σურτάρι	6
1.7 Τροφοδοσία ρεύματος της ΦΤΜ.....	6
1.8 Αναλώσιμα της ΦΤΜ και τα ανταλλακτικά τους	6
1.8.1 Αντικατάσταση ρολών χαρτοταινίας	6
1.9 Πώς να χρησιμοποιήσετε το παρόν εγχειρίδιο	6
2. Προετοιμασία για εργασία.....	7
2.1 Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία	7
2.2 Τύπος των εκδιδόμενων αποδείξεων της ΦΤΜ	7
2.3 Τρόποι λειτουργίας της ΦΤΜ	7
3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	9
3.1. Έννοια. Γενικές αρχές	9
3.1.1. Προγραμματισμός υπολειτουργιών	9
3.1.2. Πλήκτρα λειτουργίας.....	10
3.1.3. Προγραμματισμός των ψηφίων	11
3.1.4. Προγραμματισμός παραμέτρων	11
3.1.5. Προγραμματισμός κειμένου (επωνυμία)	11
3.2 Προγραμματισμός γενικών παραμέτρων και τιμών της ΦΤΜ (ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ)	13
3.3 Προγραμματισμός επωνυμίας - τίτλος και υπότιτλος (ΛΕΚΤΙΚΟ)	15
3.4. Προγραμματισμός συντελεστών Φ .Π .Α.%	15
3.5. Προγραμματισμός ισοτιμίας	15
3.6. Προγραμματισμός κατηγοριών	15
3.7. Προγραμματισμός τμημάτων	15
3.8. Προγραμματισμός ειδών	16
3.9. Προγραμματισμός χειριστών	16
3.10. Αναφορά φορολ. μνήμης σε υπολογιστή (ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ Η/Υ ..	17
3.11. ΤΕΣΤ	17
3.12. Επαναφορά ΦΤΜ	17
3.13. Διαφημιστικό μήνυμα	17
3.14 Βάση δεδομένων προγραμματισμού πελατών.....	17

3.15 Προγραμματισμός αριθμού σειράς τιμολογίων	18
4. ΠΩΛΗΣΕΙΣ	19
4.1 . Βασικές αρχές λειτουργίας πωλήσεων. Περιορισμοί	21
4.2. Παραδείγματα - Ακολουθία πλήκτρων	21
4.2.1. Πώληση με πιστωτική κάρτα	21
4.2.2. Πώληση τμημάτων	23
4.2.3. Πώληση ειδών	24
4.2.4. Πώληση ειδών με χρήση barcode	24
4.2.5. Επανάληψη πώλησης.....	24
4.2.6. Διόρθωση	25
4.2.7. Ακύρωση προηγούμενης συναλλαγής.....	25
4.2.8. Υπολογισμός και εκτύπωση του αθροίσματος	26
4.2.9. Καταχώρηση ποσοστού έκπτωσης	26
4.2.10. Ποσοστιαία έκπτωση	26
4.2.11. Έκπτωση / αύξηση αξίας.....	27
4.2.12. Κουπόνι	27
4.2.13. ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ	28
4.2.14. ΑΛΛΑΓΗ	28
4.2.15. ΑΚΥΡΩΣΗ	29
4.2.16. Πληρωμή με μετρητά με υπολογισμό ρέστων	28
4.2.17. Επιπλέον τύποι πληρωμής. Μεικτές πληρωμές	30
4.2.18. Ισοτιμία. Υπολογισμός ποσού. Πληρωμή. Τύπος ρέστων	30
4.2.19. Τιμολόγιο	31
4.2.20. Είσπραξη έναντι/ Ανάληψη έναντι	32
5. ΑΝΑΦΟΡΑ Ζ.....	37
5.1 . Παραδείγματα Εκτυπώσεων	37
6. ΑΝΑΦΟΡΕΣ Χ	39
6.1 . Παραδείγματα Εκτυπώσεων	40
7. ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ.....	40
7.1. Επιλογή τρόπου λειτουργίας	42
7.2. Αναφορά ανά ημερομηνία	42
7.3. Αναφορά ανά Ζ	43
7.4. Παράδειγμα αναλυτικών και συνοπτικών αναφορών ΦΜ	44
7.5. Περιοδική αναφορά τμημάτων	45
7.6. Αναφορές Ζ από την εξωτερική κάρτα	47
7.7. παραδείγματα αναφορών	48
8. ΓΕΝΙΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ, ΛΑΘΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ της ΦΤΜ.....	51
8.1 . Σφάλματα που απαιτούν κλήση εξουσιοδοτημένου τεχνικού	51
8.2 . Σφάλματα κατά τη λειτουργία της ΦΤΜ	51
8.3 . Περιορισμοί προγραμματισμού	51
9. Τεχνικές λειτουργίες (απαιτείται χρήση jumper)..... Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας	

Γενικές οδηγίες

Το παρόν εγχειρίδιο σκοπεύει να παρουσιάσει στον χρήστη της ταμειακής μηχανής τις λειτουργίες της, καθώς και τα μέτρα ασφαλείας. Το εγχειρίδιο περιέχει όλες τις πληροφορίες σχετικά με τον προγραμματισμό, την πώληση και τις αναφορές .

1.1 . ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

- ΦΤΜ – Φορολογική ταμειακή μηχανή
- ΦΜ – Φορολογική μνήμη

1.2 . ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

1.2.1 . Μέτρα ασφαλείας

- Μην τοποθετείτε τη ΦΤΜ κοντά σε σημεία με τρεχούμενο νερό και μην τη βρέχετε με νερό ή άλλα υγρά.
- Μην τοποθετείτε τη ΦΤΜ σε ασταθείς επιφάνειες για να αποφύγετε ενδεχόμενη ανατροπή της.
- Μην τοποθετείτε την ΦΤΜ κοντά σε πηγές θερμότητας.
- Μην τοποθετείτε την ΦΤΜ πάνω σε δονούμενες επιφάνειες ή επιφάνειες που προκαλούν κραδασμούς.
- Η ΦΤΜ λειτουργεί με τροφοδοτικό τάσης 220 V και συχνότητας 50 Hz. Να κλείνετε πάντοτε την τροφοδοσία ρεύματος προς την ΦΤΜ χρησιμοποιώντας το γενικό διακόπτη πριν τη συνδέσετε ή την αποσυνδέσετε από το ρεύμα.
- Συνδέστε τη ΦΤΜ μόνο σε πρίζες που συμφωνούν με τα πρότυπα. Εάν η πρίζα δε συμφωνεί με τις προδιαγραφές επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.
- Όλα τα καλώδια επέκτασης που χρησιμοποιούνται θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ίδιο πρότυπο. Μην συνδέετε κανένα ηλεκτρικό μοτέρ, θερμοάστρες ή άλλες συσκευές στο ίδιο καλώδιο επέκτασης.
- Μην χρησιμοποιείτε ελαττωματικά καλώδια τροφοδοσίας και μην αφήνετε το καλώδιο τροφοδοσίας να είναι πιεσμένο ή πατημένο.
- Μην εισάγετε μεταλλικά αντικείμενα στην ΦΤΜ για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποσυνδέστε τη ΦΤΜ πριν από τον καθαρισμό και μην χρησιμοποιείτε σκληρά απορρυπαντικά.
- Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε εσείς την ΦΤΜ. Σε περίπτωση προβλήματος επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό.
- Απενεργοποιήστε την ΦΤΜ και επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό στις ακόλουθες περιπτώσεις:
 - Αν το καλώδιο τροφοδοσίας της ΦΤΜ είναι κατεστραμμένο.
 - Αν οποιοδήποτε υγρό έπεσε πάνω στην ΦΤΜ.
 - Εάν υπάρχει μηχανική βλάβη στην ΦΤΜ.
 - Εάν η ΦΤΜ δε λειτουργεί σωστά.

1.2.2 . Έλεγχος περιβάλλοντος

- Το εικονίδιο στο δεξί σημαίνει ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Για την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας, παρακαλούμε διαχωρίστε το προϊόν από τα άλλα απόβλητα και ανακυκλώστε το.
- **Η ΤΑΜΕΙΑΚΗ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΘΕΙ**



1.3. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΗΣ Φ.Τ.Μ.

Οι ταμειακές μηχανές με την ονομασία Norma Eco είναι φορολογικές συσκευές, προορισμένες να καταγράφουν πωλήσεις σε διαφορετικούς τύπους εμπορικών επιχειρήσεων. Η ΦΤΜ έχει εργονομικό πληκτρολόγιο και ενσωματωμένες οθόνες για τον χειριστή και τους πελάτες. Ο ενσωματωμένος εκτυπωτής παρέχει την δυνατότητα έκδοσης καθαρών και ευανάγνωστων αποδείξεων για κάθε λειτουργία (πώληση, αναφορά, είσπραξη έναντι ή ανάληψη έναντι κ.λ.π.)

Ταυτόχρονα με τις εκδιδόμενες αποδείξεις εκτυπώνονται και τα αντίγραφα τους σε ηλεκτρονικό αρχείο με μήκος 32 χαρακτήρων ανά γραμμή.

1.3.1 . Γενική άποψη. Σύνθετα εξαρτήματα.



Περιγραφή:

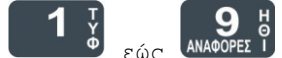
1. Πληκτρολόγιο.
2. Οθόνη χειριστή
3. Καπάκι εκτυπωτή
4. Οθόνη πελάτη
5. Θύρες διασύνδεσης barcode και τροφοδοσία ρεύματος.
6. Τρόπος διασύνδεσης με Υ/Η γίνεται με WIFI.

1.3.2 . Πληκτρολόγιο. Γενική άποψη και περιγραφή των πλήκτρων



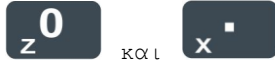
Το πληκτρολόγιο της ΦΤΜ αποτελείτε από 24 πλήκτρα,

διαχωρισμένα σε ομάδες: **Αριθμητικά πλήκτρα:** από



εώς

συμπεριλαμβανομένου του αριθμών;



και - για την πληκτρολόγηση

Πλήκτρα πωλήσεων: από



έως

και

ΕΠ.ΛΕΙΤ.

ΤΜΗΜΑ 6

για τμήματα και

ΕΠ.ΛΕΙΤ.



για τα είδη.

Λειτουργικά πλήκτρα: όλα τα υπόλοιπα πλήκτρα. Λειτουργική περιγραφή παρακάτω.

1.3.3 . Οθόνη ενδείξεων

Η ΦΤΜ είναι εξοπλισμένη με δύο οθόνες συμβόλων για το χειριστή και τον πελάτη, προσφέροντας οπτικό έλεγχο της λειτουργίας της ΦΤΜ. Για περισσότερη άνεση, η οθόνη του χειριστή είναι δύο σειρών, 2x16 χαρακτήρων.

1.3.4 . Εκτυπωτής

Γρήγορος, αθόρυβος, Easy Load Line θερμικός εκτυπωτής με ανάλυση 8 κουκίδων ανά mm και ταχύτητα έως 60 mm/sec.

1.3.5 . ΜΝΗΜΗ RAM

Αναπόσπαστο μέρος της ΦΤΜ, αποθηκεύει τις καταχωρημένες πωλήσεις, τις προγραμματισμένες παραμέτρους και άλλες προσωρινές πληροφορίες.

1.3.6 . Φορολογική μνήμη -ΦΜ

Η φορολογική μνήμη αποθηκεύει όλα τα δεδομένα σύμφωνα με την ελληνική φορολογική νομοθεσία. Η φορολογική μνήμη είναι ξεχωριστή μονάδα σφραγισμένη στην βάση της ΦΤΜ.

Η φορολογική μνήμη μπορεί να αποθηκεύσει έως και:

Ημερήσιες αναφορές	1900
Αλλαγές Φ.Π.Α.%	40
Αλλαγές λεκτικού	20
Επαναφορές CMOS	>1.000

Επεμβάσεις τεχνικού	>1.000
Αποσυνδέσεις εκτυπωτή	>1.000
Αριθμός νόμιμων αποδείξεων	Έως 9999999

1.4 . Λειτουργικές προδιαγραφές ΤΗΣ ΦΤΜ

Η ΦΤΜ υποστηρίζει τα ακόλουθα λειτουργικά στοιχεία :

Κατηγορίες Φ.Π.Α%.	5
Κατηγορίες	30
Τμήματα	40
Είδη	4000
Επιπλέον τύποι πληρωμής	2
Κάτοχος	1
Χειριστές	Έως 19
Νόμιμες αποδείξεις καθημερινά	Έως 9999
Είσπραξη	Έως 999 999,99
Καθημερινά ποσά	Έως και 9 999 999,99
Συνολικά ποσά για την ΦΤΜ	Έως 999 999 999 999,99

1.5 . Προδιαγραφές σύνδεσης

1.5.1 .Επικοινωνία με υπολογιστή

Η ΦΤΜ επικοινωνεί με Η/Υ με 3 κυρίως τρόπους επικοινωνίας:

- Η ΦΤΜ επικοινωνεί με Η/Υ με δύο κύριες λειτουργίες

επικοινωνίας:

- Η λειτουργία προγραμματισμού **και αναφορών χρησιμοποιείται όταν** η ΦΤΜ λειτουργεί ανεξάρτητα, αλλά είναι απαραίτητο να συνοψίζει και να αποθηκεύει τα δεδομένα των πωλήσεων.

- **Ανάγνωση περιεχομένου φορολογικής μνήμης.**

- Λειτουργία "Φορολ.Εκτυπωτής". Σε αυτή την λειτουργία οι πωλήσεις εκτελούνται από τον Η/Υ.

Σε όλες τις λειτουργίες η ΦΤΜ αποθηκεύει όλα τα προοδευτικά δεδομένα.

1.5.2 . Λειτουργία barcode

Η ΦΤΜ λειτουργεί με barcode τύπου RS232, επιτρέποντας τη γρήγορη πώληση ειδών με ετικέτα barcode στο ένα από τα πρότυπα: EAN13, EAN8, UPC-A, το UPC-E, συμπεριλαμβανομένου barcode βάρους EAN13. Η ΦΤΜ αναγνωρίζει αυτόματα τον τύπο barcode.

1.6. ΣΥΡΤΑΡΙ .

Η ΦΤΜ έχει δυνατότητα ελέγχου συρταριού. Το συρτάρι ανοίγει κάθε φορά που μία απόδειξη κλείνει και όταν εκτελείτε λειτουργίες είσπραξης ή ανάληψης έναντι με το πλήκτρο ΜΕΤΡΗΤΑ. Η λειτουργία αυτή μπορεί να ακυρωθεί μέσα από την παράμετρο ΣΥΡΤΑΡΙ.

1.7. ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΤΗΣ ΦΤΜ.

Η ΦΤΜ NORMA ECO λειτουργεί με ενσωματωμένες μπαταρίες τύπου Li-Pol >2000mAh. Οι μπαταρίες φορτίζονται μέσω της θύρας1 USB. Ο πλήρης κύκλος φόρτισης γίνεται περίπου μετά από 10 ώρες. Όταν η μπαταρία είναι σε πλήρη φόρτιση μπορεί να εκδώσει έως και 2.500 αποδείξεις μέσα σε διάρκεια 12 ωρών.


1.8. Αναλώσιμα και ανταλλακτικά

Η ΦΤΜ χρησιμοποιεί θερμικό χαρτί με τις παρακάτω προδιαγραφές:

Ταινίες απόδειξης και αρχείου: - πυκνότητα 0.005 / +0,01 - 0,005 mm, πλάτος 58mm- εξωτερική διάμετρος του ρολού < 48 mm

1.8.1. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΛΛΟΥ ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΑΣ

Όταν τελειώσει το ρολλό χαρτί στην οθόνη εμφανίζετε **ΤΕΛΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ** ακολουθήστε με προσοχή τα παρακάτω βήματα.

- Σηκώστε το καπάκι του εκτυπωτή, απλά και απαλά τραβώντας το προς τα πίσω.
- Τοποθετήστε την ταινία με την θερμοευαίσθητη επιφάνεια προς τα κάτω.
- Πιέστε το καπάκι στην θέση του.
- Πιέστε το πλήκτρο  και ΦΤΜ θα συνεχίσει να λειτουργεί.

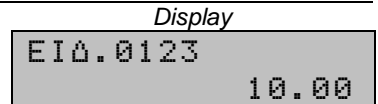
1.9. ΠΩΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ

ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΦΤΜ ΠΑΡΕΧΕΙ ΠΟΛΥΑΡΙΘΜΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΗΣ. ΤΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ ΜΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΣΕΙΡΑ, Η ΟΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ:

- ① *Κείμενο στα αριστερά αυτού του συμβόλου περιγράφει μια έννοια, κανόνα ή λειτουργία.*
Κείμενο δίπλα στο σύμβολο αυτό περιγράφει ότι είναι απαραίτητο να γίνει για να επιτύχει μια λειτουργία.

Παράδειγμα: κείμενο στο πλάι εξηγεί τι ακριβώς απεικονίζεται στο παράδειγμα:

Ακολουθία πλήκτρων



Κείμενο που δείχνει τα δεδομένα που καταχωρήθηκαν και την αντίδραση της ΦΤΜ.

2. Προετοιμασία για εργασία

2.1 . Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία



Η ΦΤΜ παραδίδεται στον κάτοχο με ενεργοποιημένη φορολογική μνήμη και είναι έτοιμη για χρήση. Πριν από την έναρξη της λειτουργίας, πρέπει να καταχωρηθούν τα στοιχεία του κατόχου (λεκτικό), καθώς επίσης τα τμήματα και τα είδη που αντιστοιχούν στην εμπορική δραστηριότητά του.

2.2.22 . Τύπος των αποδείξεων που εκδίδει η ΦΤΜ



- ① Όλες οι αποδείξεις πελατών και οι ημερήσιες αναφορές Ζ είναι νόμιμα (έγκυρα) έγγραφα. **ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ** .
- ① Όλες οι υπόλοιπες αποδείξεις είναι παράνομες (άκυρες) **ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ**

2.3. ΤΡΟΠΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΤΜ

① Τα πλήκτρα ,  και  χρησιμοποιούνται για την επιλογή των τρόπων λειτουργίας.

① Για να εισάγετε την επιλεγμένη . Για έξοδο, πατήστε .

① Η πρόσβαση στη λειτουργία της ΦΤΜ πραγματοποιείται με την εισαγωγή κωδικού πρόσβασης στο μενού έναρξης. Όταν πληκτρολογείται έναν σωστό κωδικό χειριστή η ΦΤΜ επιτρέπει την πρόσβαση στα λειτουργικά μενού για το συγκεκριμένο τύπο χειριστή.

Ο κωδικός πρόσβασης πληκτρολογείται με αριθμητικά πλήκτρα από  έως . Οι κωδικοί πρόσβασης διαχειριστή και ταμιά

φτάνουν από 0 έως 6 ψηφία και στο τέλος πιέζουμε το πλήκτρο .

The operation modes are:

ΟΘΟΝΗ	Περιγραφή Λειτουργίας	:
ΚΩΔΙΚΟΣ : -----	Εισαγωγή Χειριστή	Όλοι οι χειριστές από 1-20 Εργοστασιακοί κωδικοί: Χειριστής 1:1 και ΜΕΤΡΗΤΑ Χειριστής 20:20 και ΜΕΤΡΗΤΑ
26 ΜΑΡΤΙΟΥ 2020 ΠΕΜΠΤΗ ΧΩ 17:24:25	Ένδειξη Θερινής/χειμερινής ώρας (ΘΩ-ΧΩ)	Χωρίς περιορισμούς
Π Ω Λ Η Σ Η	Πωλήσεις - Καταχώρηση των πωλήσεων που έχουν γίνει	Κάτοχος (1) Χειριστές (2-20)
ΑΝΑΦΟΡΕΣ Ζ	Καταχώρηση αναφορών/μηδενισμών Ζ ημερήσια αναφορά, αντίγραφο ημερήσιας αναφοράς, αναφορά ειδών, χειριστές	Κάτοχος (1) Χειριστές (2-20) -μόνο ημερήσια αναφορά Ζ
ΑΝΑΦΟΡΕΣ Χ	Αναφορές-Εκτύπωση όλων των αναφορών χωρίς μηδενισμό καταχωρήσεων	Κάτοχος (1) Χειριστές (2-20) -Αν καθορίζονται συμπληρωματικά δικαιώματα
ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ	Αναφορές περιόδου φορολογικής μνήμης Ανά ημερομηνία ή ανά Ζ	Κάτοχος (1)
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	Προγραμματισμός - Αλλαγή των παραμέτρων της ΦΤΜ	Κάτοχος (1) - γενικός προγραμματισμός

3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

3.1 . ΕΝΝΟΙΑ, ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

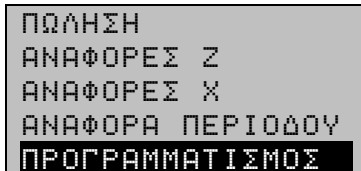
① Ο προγραμματισμός της ΦΤΜ ρυθμίζει τις παραμέτρους και τις τιμές σύμφωνα με τις απαιτήσεις του πελάτη. Η πρόσβαση είναι δυνατή στη λειτουργία "Προγραμματισμός".

Παράδειγμα: Εισαγωγή στη λειτουργία Προγραμματισμού:

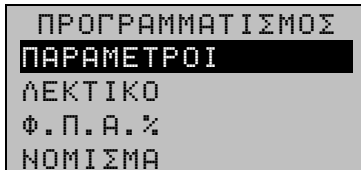
Ακολουθία πλήκτρων



οθόνη



Επιλέξτε "ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ".












Η ΦΤΜ βρίσκεται στη λειτουργία προγραμματισμού και περιμένει επιλογή από το υπομενού.

3.1.1. Προγραμματισμός υπομενού

οθονη	Λειτουργίες
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	Προγραμματισμός γενικών παραμέτρων
ΛΕΚΤΙΚΟ	Προγραμματισμός της επωνυμίας του χρήστη - κεφαλίδα και υποσέλιδο. Η αλλαγή της κεφαλίδας αποθηκεύεται στην φορολογική μνήμη μετά από επιβεβαίωση
Φ.Π.Α.%	Προγραμματισμός συντελεστών ΦΠΑ% Η αλλαγή αποθηκεύεται στη φορολογική μνήμη μετά από επιβεβαίωση
ΝΟΜΙΣΜΑ	Προγραμματισμός των παραμέτρων του νομίσματος (όνομα και τιμή συναλλάγματος).
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	Προγραμματισμό περιγραφής κατηγοριών.
ΤΜΗΜΑ	Προγραμματισμός τμημάτων
ΕΙΔΟΣ	Προγραμματισμός ειδών
ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ	Προγραμματισμός χειριστών

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ Η/Υ	Σύνδεση με Η/Υ για προγραμματισμό μέσω Η/Υ
ΤΕΣΤ	Διαγνωστικός έλεγχος
ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΦΤΜ	Επαναφορά παραμέτρων στις εργοστασιακές τιμές
WEB	Προγραμματισμός των παραμέτρων μέσω της εφαρμογής WEB
ΠΕΛΑΤΕΣ	Καταχώρηση πελατών (αφορά κατά την έκδοση τιμολογίων)
ΑΡ.ΣΕΙΡΑΣ ΤΙΜΟΛ.	Προγραμματισμός αριθμός σειράς τιμολογίου.
FW UPDATE	Αναβάθμιση λογισμικού.

3.1.2. Πλήκτρα Λειτουργίας
Πλήκτρα λειτουργίας κατά τον προγραμματισμό:

Προηγούμενη λειτουργία (αριστερός κέρσορας)	
Επόμενη λειτουργία (δεξιός κέρσορας)	
Αποδοχή λειτουργίας (ENTER)	
ΕΞΟΔΟΣ / ESC	
Επόμενο τμήμα/είδος	
Προηγούμενο τμήμα/είδος	
Εισαγωγή αριθμητικής τιμής	
Ολοκλήρωση/καταχώρηση	
Εκτύπωση των προγραμματισμένων τιμών, ονομάτων και παραμέτρων	

3.1.3. Programming of digits

Η εισαγωγή των τιμών γίνεται με τα πλήκτρα



και πατώντας το πλήκτρο



3.1.4. Προγραμματισμός παραμέτρων

Οι παράμετροι προγραμματίζονται επιλέγοντας την παράμετρο και πατώντας το

πλήκτρο. Η μεταβολή των παραμέτρων γίνεται πατώντας ξανά το πλήκτρο.



3.1.5. Text Προγραμματισμός λεκτικού (επωνυμία)

- Οι χαρακτήρες εισάγονται όπως και στα κινητά τηλέφωνα. Κάθε πλήκτρο του αριθμητικού πληκτρολογίου αντιστοιχεί σε μερικούς χαρακτήρες που επιλέγονται πατώντας επανειλημμένα το πλήκτρο. Μετά την πληκτρολόγηση του σωστού χαρακτήρα, ο δρομέας μετακινείται μία θέση προς τα δεξιά.
- Υπάρχουν επίσης πλήκτρα διόρθωσης για περισσότερη ευκολία. Εάν το κείμενο πρέπει να μετακινηθεί προς τα δεξιά, είναι απαραίτητο να εισάγετε τα απαραίτητα. Δε χρειάζονται κενά μετά το τέλος του κειμένου. Το σύμβολο "▲" καθορίζει αν ο επόμενος χαρακτήρας θα έχει διπλό πλάτος. Αυτοί οι χαρακτήρες τυπώνονται με διπλό πλάτος αλλά στην οθόνη
- εμφανίζονται όπως έχουν εισαχθεί. Για είδη, τμήματα και κατηγορίες το σύμβολο "□ □" υποδηλώνει ότι το κείμενο που ακολουθεί θα είναι στην επόμενη γραμμή.
- Όταν προγραμματίζετε την επωνυμία, υπάρχει η επιλογή να στοιχιστεί το κείμενο στο κέντρο. Μετά το τέλος εισαγωγής του κειμένου ακολουθεί ερώτηση για τη στοίχιση του και

επιβεβαιώνεται πατώντας



, αν όχι, πατώντας οποιοδήποτε άλλο πλήκτρο.

Πλήκτρα λειτουργίας κατά τον προγραμματισμό.

Ψηφία και χαρακτήρες	
Σύμβολα, διπλό πλάτος και παύλα	
Αριστερή μετακίνηση βέλος	
Δεξιά μετακίνηση βέλος	
Εισαγωγή χαρακτήρα	
Διαγραφή χαρακτήρα	
Μια θέση πίσω (Backspace) ←	
Αρχή	
Τέλος	
Επιλογή ελληνικά/αγγλικά/αριθμοί GR / LAT / 1	
Αποδοχή κειμένου	

Πίνακας πλήκτρων

Keys	7	8	9	4	5	6	1	2	3
Greek	A	Δ	H	K	N	Π	T	XΨ	
	B	E	Θ	Λ	Ε	P	Υ	Ω	
	Γ	Z	I	M	O	Σ	Φ		
Latin	A	D	GH	J	M	PQ	T	W	
	B	E	I	K	NO	R	U	X	
	C	F		L		S	V	Y Z	

3.2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ

Με τις παραμέτρους η ΦΤΜ ρυθμίζεται σύμφωνα με την τις ανάγκες του πελάτη. Όλες οι παράμετροι παρατίθενται παρακάτω:

Παράμετρος	Λειτουργία	Εργοστασιακές τιμές
ΕΝΕΡΓΟΙ ΧΕΙΡ.	Προσδιορίζει αριθμό των χειριστών 1 = 1 χειριστής (χωρίς κωδικό) 0 = 20 χειριστές (με χρήση	ΝΑΙ <u>Χωρίς κωδικό</u>
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ WIFI	- Χρήση DHCP - IP - NETMASK - DNS - GATEWAY - SERVER ADDRESS	ΝΑΙ - ΟΧΙ DHCP 10.11.12.1 3 255.255.25 5.0 10.11.12.1 5 10.11.12.1
ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ	Εκτύπωση εικονιδίου στην αρχή της απόδειξης . Το αρχείο του εικονιδίου πρέπει να είναι σε μορφή BMP με διαστάσεις 384 x 80.	ΝΑΙ Εκτύπωση
ΣΥΡΤΑΡΙ	Έλεγχος αυτόματου ανοίγματος συρταριού στο τέλος της απόδειξης ή πατώντας ΜΣ	ΝΑΙ Συρτάρι
ΜΕΓ. ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ	Μέγιστο όριο απόδειξης	8
ΑΡ. ΜΗΧΑΝΗΣ	Αριθμός μηχανής	<u>Τιμή</u> από 001 έως 999
ΑΥΞΗΣΗ	Προκαθορισμένο ποσό αύξησης	<u>Τιμή από</u> <u>0,00 έως 9</u> 9,9
ΕΚΠΤΩΣΗ	Προκαθορισμένο ποσό έκπτωσης	<u>0,00..99,99</u> <u>%</u>
ΕΙΔΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	Πυκνότητα Εκτύπωσης	1. <u>2</u> .3

ΑΝΤΙΘΕΣΗ ΟΘΟΝΗΣ1	Αντίθεση οθόνης (χειριστή) (contrast)	01..10 <u>05</u>
ΑΝΤΙΘΕΣΗ ΟΘΟΝΗΣ2	Αντίθεση οθόνης (πελάτη) (contrast)	01..10 <u>05</u>
ΑΥΤΟ.ΚΛΕΙΣΙΜΟ	Χρόνος αυτόματης απενεργοποίησης μηχανής Για μοντέλα που λειτουργούν με μπαταρίες	<u>ΟΧΙ</u> Αξία <u>01,02,</u> <u>05</u> σε 10 λεπτά
BARCODE PLU	Προγραμματισμός PLU για ανάγνωση barcode είδους.	21
ΒΑΡΟΣ BARCODE	Ρύθμιση /Ενδειξη ορίου βάρους barcode	28
ΤΙΜΗ BARCODE	Όταν οριστεί θα κατοχυρώνει την τιμή που κάνει ανάγνωση το barcode.	29
ΑΝΩΤΑΤΗ ΑΞΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ (ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΑ ΜΕΤΡΗΤΑ)	Προγραμματισμός μέγιστου ορίου συναλλαγής	999999,99
ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ	Εισαγωγή αξίας ΕΙΣΙΤΗΡΙΟΥ	0.00
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ	Set / Show FP mode	ΟΧΙ
ΥΠΟΔΙΑΣΤΟΛΗ	Καθορίζει τον τρόπο εισαγωγής αριθμών - κανονικός (η υποδιαστολή μπαίνει πατώντας το αντίστοιχο πλήκτρο) ή αυτόματα	ΟΧΙ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΟΜΑ
ΤΑΜ.ΗΜΕΡΑΣ	Πατώντας τα πλήκτρα ΜΣ και ΜΕΤΡΗΤΑ μας εμφανίζει τον ημερήσιο τζίρο στην οθόνη	ΟΧΙ
ΦΠΑ ΣΤΗΝ ΑΠΟΔΕΙΞΗ	Εμφάνιση καθαρής αξίας και ΦΠΑ στην απόδειξη.	ΟΧΙ
ΑΠΟΣΤΟΛΗ	Ενεργοποιεί την αποστολή δεδομένων στην Α.Α.Δ.Ε.	ΟΧΙ

ΕΜΦ. ΤΜΗΜ. ΕΙΔΗ	Εμφάνιση των συνδεδεμένων τμημάτων στο είδος στην απόδειξη πώλησης.	ΟΧΙ
NEA ΩΡΑ	Με αυτή την λειτουργία όταν εφαρμοστεί δεν θα γίνεται η αυτόματα αλλαγή θερινής και χειμερινής ώρας.	
WIFI	Ρυθμίσεις WIFI	ΟΧΙ
SLEEP	Μετά από ένα χρονικό όριο μη χρήσης της ΦΤΜ, σβήνει ο φωτισμός της οθόνης για εξοικονόμηση της μπαταρίας	ΝΑΙ

3.3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΠΩΝΥΜΙΑΣ - ΚΕΦΑΛΙΔΑ ΚΑΙ ΥΠΟΣΕΛΙΔΟ (ΛΕΚΤΙΚΟ)

① Η ΦΤΜ εκτυπώνει μέχρι 10 γραμμές επωνυμία (κεφαλίδα) και 2 γραμμές υπότιτλο στο τέλος της απόδειξης(υποσέλιδο). Η αλλαγή λεκτικού καταχωρείται στην φορολογική μνήμη πατώντας το πλήκτρο ΜΕΤΡΗΤΑ.

① Κατά την έξοδο από τον προγραμματισμό του λεκτικού η οθόνη δείχνει: **ΑΠΟΔΟΧΗ Ν/Ο** , μαζί με σύντομο μπιπ.

Η αλλαγή αυτή επιβεβαιώνεται πατώντας ΜΕΤΡΗΤΑ.

ΠΡΟΣΟΧΗ!!! Οι αλλαγές αποθηκεύονται στο ΦΜ. Ο αριθμός των αλλαγών είναι περιορισμένος. Το λεκτικό αλλάζει μόνο όταν είναι απαραίτητο!

3.4 . ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΦΠΑ %

Η ΦΤΜ λειτουργεί με πέντε συντελεστές ΦΠΑ% (Α,Β,Γ,Δ,Ε) με προγραμματιζόμενα ποσοστά. Όταν καταχωρείται μια πώληση, η τιμή υπολογίζεται σύμφωνα με τον συντελεστή ΦΠΑ% που αντιστοιχεί στο συγκεκριμένο τμήμα.

① Αποδεκτές τιμές από 00,00 έως 99,99

① Κατά την έξοδο από τη λειτουργία προγραμματισμού του ΦΠΑ% η οθόνη δείχνει: **ΑΠΟΔΟΧΗ Ν/Ο** , μαζί με σύντομο μπιπ.

Η αλλαγή αυτή επιβεβαιώνεται πατώντας ΜΕΤΡΗΤΑ

ΠΡΟΣΟΧΗ!!! Οι τιμές συντελεστών του ΦΠΑ% καθορίζονται από το νόμο. Οι αλλαγές αποθηκεύονται στη φορολογική μνήμη. Ο αριθμός αλλαγών περιορισμένος. Η αλλαγή γίνεται μόνο όταν είναι απαραίτητο!

3.5 . ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΝΟΜΙΣΜΑΤΟΣ

① Νόμισμα με προγραμματιζόμενη ονομασία και τιμή συναλλάγματος για την κύρια πληρωμή

<i>Display</i>	<i>Function</i>	<i>range default values</i>
ΝΟΜΙΣΜΑ ΟΝΟΜΑ	προγραμματισμός ονομασίας νομίσματος	6 Χαρακτήρες
ΝΟΜΙΣΜΑ USD 0,70300	Τιμή συναλλάγματος	Ψηφία από 0,000 σε 999,99999 Εργοστασιακή 0,70300

3.6 . ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ

- ① Οι κατηγορίες χρησιμοποιούνται για ομαδοποίηση ειδών. Υπάρχουν 30 κατηγορίες.
- ① Μόνο περιγραφή μπορεί να δοθεί στην κατηγορία χρησιμοποιώντας 23 χαρακτήρες μαζί με το ενωτικό σύμβολο.

3.7. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

- ① Τα τμήματα χρησιμοποιούνται για να ομαδοποιούν τις εισπράξεις.

Θθόνη	Λειτουργία	Εργοστασιακές τιμές
ΤΜΗΜΑ ΧΧ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Περιγραφή τμήματος	23 Χαρακτήρες. Με ενοποίηση 2 γραμμών
ΤΜΗΜΑ ΧΧ Φ.Π.Α. Β 13,00 %	Κατηγορία συντελεστή ΦΠΑ%	1 - Α 2 - Β 3 - Γ 4 - Δ 5 - Ε
ΤΜΗΜΑ ΧΧ ΜΕΓ. ΤΙΜΗ	Μέγιστο όριο πώλησης τμήματος	0,00 .. <u>999999,99</u>
ΤΜΗΜΑ ΧΧ ΠΡΟΚ. ΤΙΜΗ	Προκαθορισμένη τιμή	<u>0,00</u> .. 999999,99
ΤΜΗΜΑ ΧΧ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 01	Κατηγορία	1..30
ΤΜΗΜΑ ΧΧ ΑΥΤΟ. ΚΛ. ΑΠΟΔ.	Αυτόματο κλείσιμο απόδειξης.	1 - ενεργό <u>0</u> - ανενεργό
ΤΜΗΜΑ ΧΧ ΕΝΕΡΓΟ	Ενεργό τμήμα NAI/OXI	<u>NAI</u> - ενεργοποίηση OXI - απενεργοποίηση

3.8. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΙΔΩΝ

Θθόνη	Λειτουργία	Εργοστασιακές τιμές
ΕΙΔΟΣ ΧΧΧΧ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Περιγραφή είδους	23 Χαρακτήρες. Με ενοποίηση 2 γραμμών
ΕΙΔΟΣ ΧΧΧΧ ΤΜΗΜΑ 01	Σύνδεση είδους με τμήμα	1..20
ΕΙΔΟΣ ΧΧΧΧ ΠΡΟΚ. ΤΙΜΗ	Προκαθορισμένη τιμή	<u>0,00</u> .. 999999,99
ΕΙΔΟΣ ΧΧΧΧ ΚΑΤΗΓ 01	Σύνδεση είδους με κατηγορία	1..30
ΕΙΔΟΣ ΧΧΧΧ Π. ΠΟΣΟΤΗΤΑ 0	Παράμετροι ποσότητας	0-Έλεγχος ποσότητας. Όταν αυτή μηδενίσει το είδος δεν μπορεί να πουληθεί.

		1-Έλεγχος ποσότητας. Όταν αυτή μηδενίσει, το είδος αρχίζει να αποκτά αρνητικές τιμές 2-Δεν γίνεται έλεγχος ποσότητας.
ΕΙΔΟΣ XXXX BARCODE ΕΙΔΟΥΣ	BARCODE χειροκίνητα ή με barcode	8, 12 ή 13 ψηφία barcode: EAN8 EAN13, UPC-E ή UPC-A-
ΕΙΔΟΣ XXXX BARCODE ΕΙΔΟΥΣ	BARCODE χειροκίνητα ή με barcode	8, 12 ή 13 ψηφία barcode: EAN8 EAN13, UPC-E ή UPC-A-
ΕΙΔΟΣ XXXX ΑΝ.ΠΡΟΓΡ.ΕΙΔΩΝ	Εκτύπωση παραμέτρων είδους	

3.9. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ

<i>Οθόνη</i>	<i>Λειτουργία</i>	<i>Εργοστασιακές τιμές</i>
ΧΕΙΡ. XX ΟΝΟΜΑ	Προγραμματισμός ονόματος χειριστή	12 Χαρακτήρες
ΧΕΙΡ. XX ΚΩΔΙΚΟΣ	Κωδικός	1..6 ψηφία ή κανένας κωδικός

3.10. ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ Η/Υ. (ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ Η/Υ.)


① Η ΦΤΜ λαμβάνει εντολές από τη θύρα επικοινωνίας του υπολογιστή. Η οθόνη εμφανίζει την ένδειξη:

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ Η/Υ

Σε αυτή την λειτουργία σας δίνεται η δυνατότητα να προγραμματίσετε την Φ.Τ.Μ. , να κάνετε ανάγνωση όλων των δεδομένων και να εκτελέσετε αναφορές χρησιμοποιώντας το λογισμικό (ECR Manager) .

3.11. ΤΕΣΤ

<i>Οθόνη</i>	<i>Λειτουργία</i>	<i>Εργοστασιακές τιμές</i>
ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ	Έλεγχος εκτυπωτή	Δοκιμαστική εκτύπωση
ΣΥΡΤΑΡΙ	Έλεγχος συρταριού	Άνοιγμα συρταριού
ΟΘΟΝΗ	Έλεγχος οθόνης	Εμφάνιση χαρακτήρων

ΕΚΔΟΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜ.	Έλεγχος έκδοσης λογισμικού	Εκτύπωση έκδοσης
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΕPROM	Έλεγχος ΕΕPROM	Ένδειξη τύπου IC
ΤΕΣΤ ΦΜ	Έλεγχος φορολογικής μνήμης	Εκτύπωση δεδομένων φορολογικής μνήμης
ΜΠΑΤΑΡΙΑ	Έλεγχος μπαταρίας	Μέτρηση τάσης μπαταρίας
ΤΕΣΤ ΠΜΗΑΔ	Έλεγχος SD	Μέτρηση εσωτερικής κάρτας SD
ΤΕΣΤ WIFI	Έλεγχος WIFI	- Σύνδεση με WIFI
ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ	Έλεγχος πληκτρολογίου	Εμφανίζει τον κωδικό από κάθε πλήκτρο που πιέζεται. Για να εξέλθετε από το μενού αυτό πιέστε 4 φορές το πλήκτρο ή απενεργοποιήστε την ΦΤΜ 

3.12. ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΦΤΜ

- ① Με αυτή τη λειτουργία μπορείτε να επαναφέρετε όλα τα δεδομένα της ΦΤΜ αφού έχουν γίνει όλοι οι μηδενισμοί αναφορών.
- ① Για την αποφυγή ανεπιθύμητων ενεργειών ζητείται κωδικός πρόσβασης για αυτή την λειτουργία. Ο κωδικός είναι:13579.

3.13. WEB

Σε αυτή την λειτουργία μπορείτε να προγραμματίσετε την Φ.Τ.Μ. μέσω web interface. Πληκτρολογήστε την IP της ΦΤΜ σε έναν browser και θα σας εμφανίσει τις δυνατότητες προγραμματισμού.

3.14. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΕΛΑΤΩΝ [ΠΕΛΑΤΕΣ]

- ① Σε αυτή την λειτουργίας μπορείτε να προγραμματίσετε πελάτες για την έκδοση τιμολογίων.

Οθόνη	Λειτουργία	Εργοστασιακές τιμές
ΠΕΛΑΤΕΣ XXX ΕΠΩΝΥΜΙΑ	Καταχωρίστε/εμφάνιση όνομα πελάτη.	Έως και 30 χαρακτήρες.
ΠΕΛΑΤΕΣ XXX ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Καταχωρίστε την διεύθυνση του πελάτη	Έως και 30 χαρακτήρες.

ΠΕΛΑΤΕΣ XXX ΟΝΟΜΑ	Καταχωρίστε το όνομα του παραλήπτη του τιμολογίου.	Έως και 30 χαρακτήρες.
ΠΕΛΑΤΕΣ XXX Α.Φ.Μ.	Καταχωρίστε/εμφάνιση Α.Φ.Μ. πελάτη.	Έως και 12 χαρακτήρες.
ΠΕΛΑΤΕΣ XXX Δ.Ο.Υ.	Καταχωρίστε/εμφάνιση Α.Φ.Μ. πελάτη.	Έως και 30 χαρακτήρες.
ΠΕΛΑΤΕΣ XXX ΚΑΡΤΑ ΠΟΛΙΤΗ	Καταχωρίστε/εμφάνιση αριθμό κάρτας πολίτη του πελάτη.	Έως και 19 χαρακτήρες.

3.15. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΑΡΙΘΜΟ ΣΕΙΡΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ.

① Ορίστε αριθμό σειράς τιμολογίου Α,Β,Γ κ.λ.π.

4. ΠΩΛΗΣΕΙΣ

① Σε αυτήν τη λειτουργία η ΦΤΜ καταγράφει τις πωλήσεις που γίνονται και τις εισπράξεις.

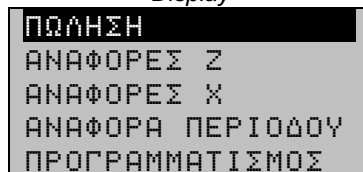
Οι εργασίες που περιγράφονται παρακάτω αφορούν καταστήματα λιανικής.

Παράδειγμα: ΠΩΛΗΣΗ

Ακολουθία πλήκτρων



Display



Επιλογή λειτουργίας "ΠΩΛΗΣΗ".





















Κατάσταση ετοιμότητας



Functional keys:

Πλήκτρο	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: πλήκτρο	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: ψηφίο, πλήκτρο
	Έξοδος από τις πωλήσεις	
	Ακύρωση λανθασμένης τιμής ή λάθους	
	Πατώντας το μία φορά μας εμφανίζει το Μερικό Σύνολο. Πατώντας δεύτερη φορά η Φ.Τ.Μ. υπολογίζει, εμφανίζει και τυπώνει στην απόδειξη το μερικό σύνολο σε ξένο νόμισμα. Η απόδειξη ολοκληρώνεται πατώντας Μετρητά ή Κάρτα.	
	Πώληση σε τμήμα από 1-5 με προκαθορισμένη τιμή.	
	Εμφάνιση λίστα τμημάτων. Με ή πληκτρολογώντας αριθμητικά το επιθυμητό τμήμα και με Μετρητά μπορείτε να κάνετε πώληση με τμήμα που δεν είναι εμφανή. Για έξοδο πατήστε το πλήκτρο: ;	Πώληση τμημάτων από 11-40.

	<p>Εμφάνιση λίστα ειδών</p> <p>TM 3 ΜΣ</p> <p>Με  ή </p> <p>πληκτρολογώντας αριθμητικά το επιθυμητό είδος και με Μετρητά μπορείτε να κάνετε πώληση με είδος που δεν είναι εμφανή. Για έξοδο πατήστε το πλήκτρο:</p> <p>ΚΛΕΙΔΙ </p>	<p>Πώληση ειδών .</p>
<p>X/ΧΕΙΡ.</p>	<p>Έξοδος/είσοδος χειριστή.</p>	<p>Ορίστε κωδικό χειριστή.</p>
	<p>Εκκίνηση σύνδεσης με Wifi</p>	
<p>ΛΕΙΤΟΥΡ.</p>	<p>Λειτουργίες:</p> <p>+% Προσαύξηση %</p> <p>-% Έκπτωση %</p> <p>+ αξιακή προσαύξηση</p> <p>- αξιακή έκπτωση</p> <p>ΑΛΛΑΓΗ</p> <p>ΣΧΟΛΙΑ</p> <p>ΚΟΥΠΟΝΙ</p> <p>ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ - μετά από το πλήκτρο Μερικό Σύνολο(ΜΣ)</p> <p>ΑΝΑΛΗΨΗ</p> <p>ΕΙΣΠΡΑΞΗ</p> <p>ΤΙΜΗ - ελεύθερη τιμή πώλησης σε είδος</p>	
	<p>Λειτουργίες Άμεσης/προηγούμενης διόρθωσης, ολική : ΟΛΙΚΗ ΑΚΥΡΩΣΗ - Ακυρώνει την απόδειξη. ΑΜΕΣΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ- Διορθώνει την τελευταία καταχώρηση πώλησης είδους/τμήματος. ΠΡΟΝΓ. ΔΙΟΡΘΩΣΗ - προηγούμενη διόρθωση.</p>	
	<p>Έκδοση τιμολογίου</p>	
	<p>Πληρωμή όλου του οφειλόμενου ποσού στον τύπο πληρωμής.</p>	<p>Το ποσό μπορεί να είναι λιγότερο ή ίσο με το ποσό της απόδειξης.</p>
	<p>Πληρωμή όλου του οφειλόμενου ποσού στον τύπο πληρωμής.</p>	<p>Το ποσό μπορεί να είναι λιγότερο ή ίσο με το ποσό της απόδειξης.</p>
	<p>Πληρωμή όλου του οφειλόμενου ποσού με Μετρητά</p>	<p>Εισάγοντας ποσό μεγαλύτερο της αξίας πώλησης η ΦΤΜ εμφανίζει ρέστα στην οθόνη αλλά και στην απόδειξη.</p>

	Σε κατάσταση ετοιμότητας(0.00) ανοίγει το συρτάρι
	Αναφορά X
	Αναφορά Z
	Αντίγραφο Z
	Συντόμευση για την έκδοση αναφορών.
	Εμφάνιση κατάσταση μπαταρίας. Έξοδος  

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν κατά την διαδικασία έκδοσης του Δελτίου Z συμβεί διακοπή της ηλεκτρικής τροφοδοσίας, τότε μετά την επανατροφοδοσία η Φ.Τ.Μ. θα συνεχίσει την λειτουργία της από το σημείο στο οποίο είχε βρεθεί πριν την διακοπή ρεύματος, αφού πρώτα εμφανίσει στην οθόνη:

ΔΙΑΚΟΠΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

Αν κατά την διαδικασία έκδοσης του Δελτίου Z η Φ.Τ.Μ αναγνωρίσει ότι δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή, θα εμφανίσει στην οθόνη:

ΤΕΛΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ!

Και μετά από την επανατροφοδοσία με χαρτί θα συνεχίσει την εκτύπωση του δελτίου.

4.1. ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΙΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ

- ① Με την καταχώρηση της πώλησης η ΦΤΜ αρχίζει να εκτυπώνει την απόδειξη του πελάτη
- ① Για να κλείσετε την απόδειξη πρέπει να καταβληθεί το συνολικό ποσό με κάποιον από τους τρόπους πληρωμής.
- ① Όταν η πληρωμή δεν ξεκίνησε μόνο άλλη πληρωμή και υποσύνολο επιτρέπονται.
- ① Ποσοστιαίες εκπτώσεις και αυξήσεις μπορούν να γίνουν είτε στη τελευταία κίνηση είτε στο μερικό σύνολο. Στη δεύτερη περίπτωση η έκπτωση / αύξηση επιμερίζεται σε όλα τα πωληθέντα είδη.
- ① Εκπτώσεις και αυξήσεις αξίας μπορούν να γίνουν είτε στην τελευταία κίνηση είτε στο υποσύνολο. Στη δεύτερη περίπτωση η έκπτωση / αύξηση επιμερίζεται σε όλα τα πωληθέντα είδη.
- ① Οι διορθώσεις επιτρέπονται μόνο πριν αρχίσει η διαδικασία πληρωμής.
- ① Η άμεση διόρθωση διορθώνει την τελευταία κίνηση – έκπτωση ή αύξηση πώλησης. Η ακύρωση μπορεί να γίνει πολλές φορές, έως ότου όλες οι πωλήσεις διαγραφούν.
- ① Η ολική ακύρωση ακυρώνει όλη τη συναλλαγή.
- ① Όταν γίνει ολική ακύρωση πώλησης με έκπτωση / αύξηση η πώληση μηδενίζεται μαζί με την έκπτωση ή αύξηση.
- ① Η ΑΛΛΑΓΗ μπορεί να επιτευχθεί με τις ακόλουθες προϋποθέσεις:
 - ① Επαρκές συγκεντρωμένο ποσό στην τρέχουσα απόδειξη.
 - ① Επαρκής ποσότητα και ποσό στο συγκεκριμένο είδος ή τμήμα.
 - ① Μετά την ΑΛΛΑΓΗ δεν επιτρέπεται ολική ακύρωση της απόδειξης.
 - ① Οι λειτουργίες Είσπραξη/Ανάληψη έναντι εκτελούνται μόνο εκτός έκδοσης απόδειξης.
 - ① Ορισμένες λειτουργίες μπορούν να απαγορευτούν με ορισμό της σωστής παραμέτρου.

4.2. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΑΚΟΛΟΥΘΙΑ ΠΛΗΚΤΡΩΝ

4.2.1. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

Παράδειγμα: Διαδικασία πώλησης από Τμήμα 1 έως Τμήμα 5.

Ακολουθία πλήκτρων



Πώληση από το τμήμα 4 με προγραμματισμένο τιμή 10,50. Η προγραμματισμένη ονομασία του τμήματος εμφανίζεται



Πώληση από το τμήμα 1 με προγραμματισμένη τιμή 8,80 . Αν δεν έχει προγραμματιστεί η ονομασία του εμφανίζεται η λέξη «τμήμα» και ο αριθμός του.

Ένδειξη οθόνης

ΤΜΗΜΑ04	10,50
---------	-------

ΤΜΗΜΑ01	8,80
---------	------

Παράδειγμα: Πώληση από τα τμήματα 01 έως 40 με προκαθορισμένη τιμή.

Ακολουθία πλήκτρων



Πώληση με τμήμα 12.

Παράδειγμα: Πώληση από τα τμήματα 01 έως 40 με ελεύθερη τιμή.

Ακολουθία πλήκτρων



Ένδειξη οθόνης

X	1,000
TIMH	25,00



ΤΜΗΜΑ32	25,00

Πώληση με τμήμα 32.

4.2.2. Πωλήσεις ειδών

Παράδειγμα:

Ακολουθία πλήκτρων



Ένδειξη οθόνης

COLA	3.50
------	------

Πώληση του είδους 6 με προγραμματισμένη τιμή 3,50 . Η προγραμματισμένη ονομασία εμφανίζεται.

Παράδειγμα: Πώληση είδους με προκαθορισμένη τιμή.

Ακολουθία πλήκτρων



Ένδειξη οθόνης

ΕΙΔΩΝ
1 ΕΙΔ.00001
2 ΕΙΔ.00002
3 ΕΙΔ.00003
4 ΕΙΔ.00004



ΕΙΔΩΝ
01202 ΕΙΔ.01202
01203 ΕΙΔ.01203
01204 ΕΙΔ.01204
01205 ΕΙΔ.01205



ΕΙΔ.01202	15,00
-----------	-------

Πώληση είδος 1202.

Πώληση είδους με ελεύθερη τιμή

Ακολουθία πλήκτρων



Ένδειξη οθόνης

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
+%
-%
+
-



Πώληση είδους 15

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	
ΕΙΣΠΡΑΞΗ	
ΑΝΑΛΗΨΗ	
ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ	
ΤΙΜΗ	

X	1,000
ΤΙΜΗ	25,00

ΕΙΔ.00015	25,00
-----------	-------

4.2.3. Πώληση ειδών με χρήση barcode

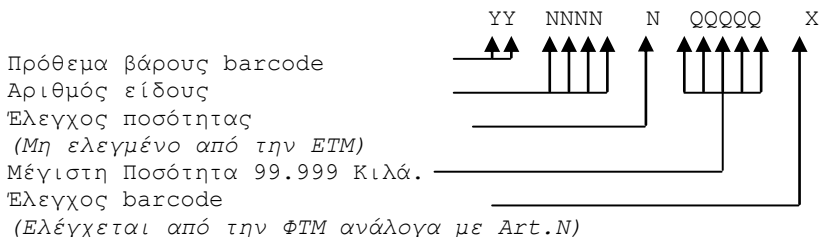
Η συγκεκριμένη πώληση προϋποθέτει στον αρχικό προγραμματισμό των ειδών κωδικό barcode και τιμής. Αν ο κωδικός συμπίπτει με κάποιου άλλου είδους, η πώληση μπλοκάρεται.

Σαρώστε τον κωδικό barcode του είδους.

① Η ΦΤΜ υποστηρίζει barcode συμβατά μόνο με προδιαγραφές EAN13, EAN8, UPC-A και UPC-E . Εάν χρησιμοποιείτε μοναδικό barcode, πρέπει να προγραμματιστεί.

① Το barcode βάρους μπορεί να χρησιμοποιήσει μια παραλλαγή της EAN13. Αυτός ο τύπος του barcode περιέχει πληροφορίες σχετικά με τον αριθμό ειδών στην ΦΤΜ και την ποσότητα του(μέχρι 5 κατηγορίες). Δεν είναι απαραίτητο να προγραμματιστεί αυτός ο τύπος του barcode όπως οι παράμετροι των ειδών. Μόνο τα δύο πρώτα ψηφία πρέπει να προγραμματιστούν στις γενικές παραμέτρους της ΦΤΜ.

Η ΦΤΜ ερμηνεύει τα ψηφία barcode ως εξής:



4.2.4. Πωλήσεις με ποσότητα

Παράδειγμα: Πώληση από το τμήμα 4 με προγραμματισμένη τιμή 10,50 και ποσότητα 5,435.

Ακολουθία πλήκτρων



Εισαγωγή ποσότητας 5.435.

Ενδειξη οθόνης

X	5.435
	0.00

TM 4
ΕΚΤΥΠΩΣΗ

ΤΜΗΜΑ04

57.07

Πώληση από το τμήμα 4 με προγραμματισμένη τιμή 10,50 . Η οθόνη εμφανίζει το υπολογισμένο ποσό.

4.2.5. Επανάληψη πώλησης με χρήση τμημάτων.

Παράδειγμα: Πώληση στο τμήμα 2 με ελεύθερη τιμή 6.00 και επανάληψη του ίδιου.

Ακολουθία πλήκτρων

6 ΠΡΣ
ΤΜΗΜΑ **TM 2**

Πώληση στο τμήμα 2 με αξία 6.00

TM 2

Repetitive accumulation.

Ενδειξη οθόνης

ΤΜΗΜΑ02

6.00

2 ΤΜΗΜΑ02

6.00

4.2.6. Άμεση διόρθωση (Πωλήσεις)

Παράδειγμα:

Ακολουθία πλήκτρων

ΕΠ.ΛΕΙΤ. ΑΚΥΡΩΣΗ
ΣΒΗΣΙΜΟ

MΣ

METHTA

Διόρθωση τελευταίας πώλησης. Στην οθόνη εμφανίζεται το τελευταίο καταχωρηθέν είδος με το σύμβολο "-".

Ενδειξη οθόνης

ΔΙΟΡΘΩΣΗ

ΟΛΙΚΗ ΑΚΥΡΩΣΗ

ΑΜΕΣΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ

ΠΡΟΝΓ. ΔΙΟΡΘΩΣΗ

ΔΙΟΡΘΩΣΗ

ΟΛΙΚΗ ΑΚΥΡΩΣΗ

ΑΜΕΣΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ

ΠΡΟΝΓ. ΔΙΟΡΘΩΣΗ

ΤΜΗΜΑ02

-6.00

4.2.7. Προηγούμενη Διόρθωση

Παράδειγμα:

Ακολουθία πλήκτρων

ΕΠ.ΛΕΙΤ. ΑΚΥΡΩΣΗ
ΣΒΗΣΙΜΟ

MΣ **MΣ**

Ενδειξη οθόνης

ΔΙΟΡΘΩΣΗ

ΟΛΙΚΗ ΑΚΥΡΩΣΗ

ΑΜΕΣΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ

ΠΡΟΝΓ. ΔΙΟΡΘΩΣΗ

ΔΙΟΡΘΩΣΗ

ΟΛΙΚΗ ΑΚΥΡΩΣΗ

ΑΜΕΣΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ
 ΠΡΟΝΤ. ΔΙΟΡΘΩΣΗ



Ακολουθεί διόρθωση



ΔΙΟΡΘΩΣΗ 1/2
 COLA
 1,000 X 3,50
 3,50

ΔΙΟΡΘΩΣΗ 2/2
 ΕΙΔ.01202
 1,000 X 15,00
 15,00

Με το βελάκι μπορείτε να δείτε τα προϊόντα
 Που καταχωρήθηκαν και οι κινήσεις σας(διορθώσεις)



COLA
 -3.50

4.2.8. Υπολογισμός και εκτύπωση μερικού συνόλου

Παράδειγμα:

Ακολουθία πλήκτρων



Ένδειξη οθόνης

MS 35.04

Υπολογισμός και εκτύπωση μερικού συνόλου 35,04 .

4.2.9. Ποσοστιαία έκπτωση / αύξηση

Παράδειγμα:

Ακολουθία πλήκτρων



Ένδειξη οθόνης

ΤΜΗΜΑ04
 10.50

Πώληση από το τμήμα 04 με προγραμματισμένη τιμή.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
 +%
 -%
 +
 -



ΑΥΞΗΣ* +1.05
 ΤΜΗΜΑ04 11.55

Προσθήκη 10% στην τελευταία πώληση.

4.2.10. Έκπτωση / αύξηση αξίας(αξιακά)

Παράδειγμα:

Ακολουθία πλήκτρων

Ένδειξη οθόνης



COLA	70.00
------	-------

Πώληση 20.000 τεμ. Του είδους 6 με προγραμματισμένη τιμή πώλησης 3.50 €.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

+%	
-%	
+	
-	



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

+%	
-%	
+	
-	

ΜΕΤΡΗΤΑ

ΕΚΠΤΩ*	10.00
COLA	60.00

Αξία έκπτωσης 10€ X της πώλησης.

4.2.11. Ποσοστιαία έκπτωση / αύξηση (Μερικού Συνόλου)

Παράδειγμα: Αύξηση %

Ακολουθία πλήκτρων



Υπολογισμός Μερικού Συνόλου





ΜΕΤΡΗΤΑ

Ένδειξη οθόνης

ΜΣ	71.55
----	-------

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

+%	
-%	
+	
-	

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

+%	
-%	
+	
-	

ΑΥΞΗΣ*	14,31
ΜΣ	85.86

NORMA ECO

20% αύξηση επί του Μερικού Συνόλου . Η Φ.Τ.Μ. αυτόματα υπολογίζει και εκτυπώνει το νέο Μερικό Σύνολο.

4.2.12. Λειτουργία ΚΟΥΠΟΝΙ

Παράδειγμα:

Ακολουθία πλήκτρων



Πώληση του Είδους 6 με προγραμματισμένη τιμή 3,50 €.

Ένδειξη οθόνης

COLA	3,50
------	------



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
+%
-%
+
-



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
-
ΑΛΛΑΓΗ
ΣΧΟΛΙΟ
ΚΟΥΠΟΝΙ



ΚΟΥΠ* -2,50
COLA 1,00

Καταχωρήθηκε το κουπόνι με αξία 2,50. Το ποσό μειώθηκε κατά 2.50.

4.2.13. Λειτουργία ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ

Παράδειγμα:

Ακολουθία πλήκτρων



Υπολογισμός και εκτύπωση Μερικού Συνόλου 35.04.

Ένδειξη οθόνης

ΜΣ	35.04
----	-------



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
+%
-%
+
-



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
ΑΛΛΑΓΗ
ΣΧΟΛΙΟ



ΚΟΥΠΟΝΙ
ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ

ΕΙΣ* -10,00
ΜΣ 25,04

Καταχώρηση του: 5 X 2,00 & ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ. Το ποσό μειώθηκε κατά 10.00.

4.2.14. Λειτουργία ΑΛΛΑΓΗ

Παράδειγμα:

Ακολουθία πλήκτρων



Υπολογισμός Μερικού Συνόλου.



Ένδειξη Indication for ΑΛΛΑΓΗ function (change).



Subtraction (change) in article 6 with programmed price 3.50.

4.2.15. Λειτουργία ΟΛΙΚΗ ΑΚΥΡΩΣΗ

Παράδειγμα:

Ακολουθία πλήκτρων:



Ένδειξη οθόνης

ΜΣ 71.55

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

+%

-%

+

-

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

-%

+

-

ΑΛΛΑΓΗ

ΑΛΛΑΓΗ

0.00

COLA

-3.50

ΔΙΟΡΘΩΣΗ

ΟΛΙΚΗ ΑΚΥΡΩΣΗ

ΑΜΕΣΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ

ΠΡΟΝΓ. ΔΙΟΡΘΩΣΗ

ΟΛΙΚΗ ΑΚΥΡΩΣΗ

ΜΣ -71.55

Όλες οι συναλλαγές που πραγματοποιήθηκαν σε αυτή την απόδειξη έχουν ακυρωθεί συμπεριλαμβανομένου του Κουπονιού και Εισιτηρίου, εάν υπάρχει.

4.2.16. Πληρωμή με Μετρητά και υπολογισμός Ρέστα.

Παράδειγμα:

Ακολουθία πλήκτρων

ΜΣ

Μερικό Σύνολο και ένδειξη 3,90.

5 ΕΙΔΟΣ ΟΠΠ ΜΕΤΡΗΤΑ

Κατά την πληρωμή είτε πατώντας Μερικό Σύνολο ή όχι εάν πληκτρολογήσουμε το ποσό που μας δίνει ο πελάτης και μετά τα Μετρητά θα μας εμφανίσει στην οθόνη το πληρωτέο ποσό αλλά και τα ρέστα.

Ένδειξη οθόνης

ΜΣ 3,90

ΡΕΣΤΑ
ΜΕΤΡΗΤΑ 1,10

4.2.17. Πρόσθετες πληρωμές. Μεικτές πληρωμές.

Παράδειγμα:

Ακολουθία πλήκτρων

ΜΣ

Υπολογισμός και ένδειξη 132,20. Υπολογισμός Μερικού Συνόλου.

8 ΝΠΔ Ζ 0 ΚΑΡΤΑ ΠΙΣΤΩΣΗ

Εισάγετε το ποσό από τον πελάτη των 80.00. Επιλέξτε το πλήκτρο Κάρτα. Στην οθόνη εμφανίζεται η πληρωμή αλλά και το υπόλοιπο χρέος του πελάτη.

2 ΠΕΧ Ζ 0 ΕΠ.ΛΕΙΤ. ΚΑΡΤΑ ΠΙΣΤΩΣΗ

Εισάγοντας το ποσό των 20,00 με επιλογή πληρωμής «Πίστωση»

ΜΕΤΡΗΤΑ

Ένδειξη οθόνης

ΜΣ 132,20

ΚΑΡΤΑ 80,00
ΜΣ 52,20

ΠΙΣΤΩΣΗ 20,00
ΜΣ 32,20

ΜΕΤΡΗΤΑ 32.20

Και τέλος πατώντας Μετρητά το υπόλοιπο ποσό κλείνει και η απόδειξη.

4.2.18. Νόμισμα. Υπολογισμός ποσού. πληρωμή. Αλλαγή τύπου

Μετά τον υπολογισμό του μερικού συνόλου πατώντας ξανά το πλήκτρο

ΜΣ

, το ποσό αυτό εμφανίζεται σε ισοτιμία και όταν το πλήκτρο πατηθεί ξανά, το ποσό εμφανίζεται ξανά σε μετρητά.



Όταν εμφανίζεται το ποσό σε νόμισμα, πατήστε για πληρωμή στο νόμισμα.

Σε περίπτωση που, πριν πατήσετε το πλήκτρο ΜΕΤΡΗΤΑ, καταχωρήθηκε το ποσό είσπραξης και είναι μεγαλύτερο από το οφειλόμενο, υπολογίζονται τα



ρέστα πατώντας, ή το πλήκτρο ισοτιμίας.

Πριν από την επιλογή για τα ρέστα, ο ταμίας μπορεί να ακυρώσει την πληρωμή πατώντας οποιοδήποτε άλλο πλήκτρο.

- ① Επιστροφή ρέστων σε μετρητά επιτρέπεται μόνο εάν υπάρχουν αρκετά μετρητά για την ημέρα.
- ① Όταν χρησιμοποιείτε ορισμένες τιμές για ποσοστά, τα ποσά είναι δυνατόν να στρογγυλοποιούνται.

Παράδειγμα:

Ακολουθία πλήκτρων

Ένδειξη οθόνης



Υπολογισμός και ένδειξη μερικού συνόλου 132,20.



Κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο, το ποσό εμφανίζεται σε ισοτιμία και πάλι σε μετρητά. Εμφανίζονται οι προγραμματισμένες ονομασίες.



Είσπραξη 200,00 . Η ΦΤΜ αναμένει την επιλογή για τα ρέστα



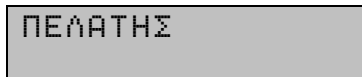
Επιλέξτε τύπο για τα ρέστα - σε ισοτιμία.

4.2.19. Τιμολόγιο

Παράδειγμα:

Ακολουθία πλήκτρων

Ένδειξη οθόνης



Πριν ξεκινήσετε την Πώληση πιάστε το πλήκτρο „ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ”

0
Z

Ανοίγει το πεδίο για να συμπληρώσετε τον αριθμό του πελάτη.

ΜΕΤΡΗΤΑ

Εισάγεται μέχρι 30 χαρακτήρες το επάγγελμα του πελάτη.

ΜΕΤΡΗΤΑ

Εισάγεται μέχρι 30 χαρακτήρες την επωνυμία του πελάτη

ΜΕΤΡΗΤΑ

Εισάγεται μέχρι 30 χαρακτήρες την διεύθυνση του πελάτη.

ΜΕΤΡΗΤΑ

Εισάγεται μέχρι 12 χαρακτήρες το Α.Φ.Μ. του πελάτη

ΜΕΤΡΗΤΑ

Εισάγεται μέχρι 20 χαρακτήρες την Δ.Ο.Υ. στην οποία ανήκει.

ΜΕΤΡΗΤΑ

Εισάγεται μέχρι 30 χαρακτήρες το όνομα του παραλήπτη του τιμολογίου.

ΜΕΤΡΗΤΑ

ΠΕΛΑΤΗΣ
XX

ΕΠΩΝΥΜΙΑ: ABΓ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ: ABΓ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ABΓ

Α.Φ.Μ.:

Δ.Ο.Υ.:

ΟΝΟΜΑ: ABΓ

0,00

4.2.20. Είσπραξη/ Ανάληψη έναντι

- Η είσπραξη ή ανάληψη αυτών των ποσών δεν μεταβάλλει το ποσό εισπράξεων για τον συγκεκριμένο χειριστή.

Παράδειγμα: :

Ακολουθία πλήκτρων

3
ANT.Z

0
Z

ΛΕΙΤΟΥΡ.

Είσπραξη έναντι 30,00 .

TM 3
←

TM 3
←

Ενδειξη οθόνης

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
+%
-%
+
-

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΕΝΑΡΞΗ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ Ε.ΒΑΓΕΝΑΣ-Ν.ΓΑΛΑΝΗΣ Ο.Ε. ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΦΜ 123456789		
ΑΡΙΘ.ΜΗΧ.	001 ΧΕΙΡ.1	1
ΤΜΗΜΑ01	1,00	6,00%
ΤΜΗΜΑ02	2,00	13,00%
ΤΜΗΜΑ03	3,00	24,00%
ΔΙΟΡΘΩΣΗ		
ΤΜΗΜΑ03	-3,00	24,00%
~~~~~		
ΤΜΗΜΑ04	4,00	36,00%
<b>ΔΙΟΡΘΩΣΗ</b>		
ΤΜΗΜΑ01	-1,00	6,00%
~~~~~		
ΣΥΝΟΛΟ €:		6,00
ΜΕΤΡΗΤΑ		6,00
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		002
ΑΡ.ΔΕΛΤ.		0007/00047
ΠΕΜΠΤΗ	09-04-2020	ΘΩ:14:11
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ	TRM20112233	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX <BARCODE>		
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΛΗΞΗ ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ		

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΕΝΑΡΞΗ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ Ε.ΒΑΓΕΝΑΣ-Ν.ΓΑΛΑΝΗΣ Ο.Ε. ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΦΜ 123456789		
ΑΡΙΘ.ΜΗΧ.	001 ΧΕΙΡ.1	1
ΤΜΗΜΑ01	1,00	6,00%
ΑΥΞΗΣΗ	10,00%	0,10 6,00%
ΤΜΗΜΑ02	2,00	13,00%
ΕΚΠΤΩΣΗ	10,00%	-0,20 13,00%
ΜΣ		2,90
ΕΚΠΤΩΣΗ		30,00%
		-0,33 6,00%
		-0,54 13,00%
ΜΣ		2,03
ΑΥΞΗΣΗ		0,60
		0,23 6,00%
		0,37 13,00%
~~~~~		
<b>ΣΥΝΟΛΟ €:</b>		<b>2,63</b>
ΜΕΤΡΗΤΑ		5,00
ΡΕΣΤΑ: ΜΕΤΡΗΤΑ		2,37
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		002
ΑΡ.ΔΕΛΤ.		0009/00049
ΠΕΜΠΤΗ	09-04-2020	ΘΩ:14:12
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ	TRM20112233	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX <BARCODE>		
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΛΗΞΗ ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ		

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΕΝΑΡΞΗ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ Ε.ΒΑΓΕΝΑΣ-Ν.ΓΑΛΑΝΗΣ Ο.Ε. ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΦΜ 123456789		
ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001 ΧΕΙΡ.1		1
ΤΜΗΜΑ01	1,00	6,00%
ΤΜΗΜΑ02	2,00	13,00%
ΤΜΗΜΑ04	4,00	36,00%
<b>ΑΛΛΑΓΗ</b>		
ΤΜΗΜΑ04	-4,00	36,00%
~~~~~		
ΣΥΝΟΛΟ €: 3,00		
ΚΑΡΤΑ		3,00
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		003
ΑΡ.ΔΕΛΤ.	0010/00050	
ΠΕΜΠΤΗ	09-04-2020	ΘΝ:14:14
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ	TRM20112233	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
<BARCODE>		
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΛΗΞΗ ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ		

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΕΝΑΡΞΗ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ Ε.ΒΑΓΕΝΑΣ-Ν.ΓΑΛΑΝΗΣ Ο.Ε. ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΦΜ 123456789		
ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001 ΧΕΙΡ.1		1
ΤΜΗΜΑ02	2,00	13,00%
ΤΜΗΜΑ03	3,00	24,00%
~~~~~		
<b>ΟΛΙΚΗ ΑΚΥΡΩΣΗ</b>		
ΜΣ		5,00
<b>Σ Υ Ν Ο Λ Ο :</b>		<b>-5,00</b>
~~~~~		
ΠΟΣΟΤΗΤΑ		000
ΑΡ.ΔΕΛΤ.	0011/00051	
ΠΕΜΠΤΗ	09-04-2020	ΘΝ:14:15
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ	TRM20112233	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
<BARCODE>		
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΛΗΞΗ ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ		

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΕΝΑΡΞΗ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ

Ε.ΒΑΓΕΝΑΣ-Ν.ΓΑΛΑΝΗΣ Ο.Ε.

ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΑΦΜ 123456789

ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001 ΧΕΙΡ.1 1

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ: TREMOL

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:

ΟΝΟΜΑ:

Α.Φ.Μ. :112233444

Δ.Ο.Υ. :

ΚΑΡ.12345678901234567890

ΤΜΗΜΑ01	1,00	6,00%
---------	------	-------

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ		0,95
-------------	--	------

Φ.Π.Α.		0,05
--------	--	------

ΤΜΗΜΑ02	2,00	13,00%
---------	------	--------

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ		1,77
-------------	--	------

Φ.Π.Α.		0,23
--------	--	------

~~~~~  
**ΣΥΝΟΛΟ €: 3,00**

|             |  |      |
|-------------|--|------|
| ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ |  | 2,72 |
|-------------|--|------|

|        |  |      |
|--------|--|------|
| Φ.Π.Α. |  | 0,28 |
|--------|--|------|

|         |  |      |
|---------|--|------|
| ΜΕΤΡΗΤΑ |  | 3,00 |
|---------|--|------|

|          |  |     |
|----------|--|-----|
| ΠΟΣΟΤΗΤΑ |  | 002 |
|----------|--|-----|

|          |            |
|----------|------------|
| ΑΡ.ΔΕΛΤ. | 0012/00052 |
|----------|------------|

|           |         |
|-----------|---------|
| ΑΡ.ΤΙΜΟΛ. | Δ-00003 |
|-----------|---------|

|        |            |          |
|--------|------------|----------|
| ΠΕΜΠΤΗ | 09-04-2020 | ΩΝ:14:12 |
|--------|------------|----------|

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ | TRM20112233 |
|-----------------|-------------|

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX




XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

<BARCODE>

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΛΗΞΗ  
ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ

## 5. ΑΝΑΦΟΡΑ Z

① Κάθε αναφορά Z περιέχει πληροφορίες για όλες τις πωλήσεις, την ροή μετρητών, τις κινήσεις των τεμαχίων της αποθήκης, κλπ. Σε αυτήν τη λειτουργία γίνεται ανάγνωση και μηδενισμός όλων των αναφορών.

Τα πλήκτρα  και  χρησιμοποιούνται για την κίνηση στα μενού λειτουργιών. Το πλήκτρο  μεταβαίνει σε άλλες λειτουργίες και χρησιμοποιείται για την έξοδο από την τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας. Για αποδοχή του επιλεγμένου τρόπου λειτουργίας πατήστε



Οι τρόποι λειτουργίας είναι ως εξής:

| Ενδειξη         | Περιγραφή λειτουργίας                        |
|-----------------|----------------------------------------------|
| ΔΕΛΤΙΟ Z        | Δελτίο ημερήσιας κίνησης "Z"                 |
| ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ Z     | Ακριβές αντίγραφο του τελευταίου δελτίου "Z" |
| ΑΝΑΦ. ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ | Αναφορά χειριστών                            |
| ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΙΔΩΝ   | Αναφορά ειδών                                |

### 5.1. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ

|                                                                                                                                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ<br>ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ<br>ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ<br>Ε.ΒΑΓΕΝΑΣ-Ν.ΓΑΛΑΝΗΣ Ο.Ε.<br>ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ<br>ΑΦΜ 123456789 |             |
| ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001 ΧΕΙΡ.1                                                                                                           | 1           |
| ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΠΟ SD<br>ΑΡ.ΔΕΛΤΙΟΥ Z 0001                                                                                         |             |
| ΑΡ.ΔΕΛΤ.                                                                                                                       | 0001Π       |
| ΠΕΜΠΤΗ 09-04-2020                                                                                                              | ΘΩ:14:16    |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ                                                                                                                | TRM20112233 |
| ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ<br>ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ                                                                                   |             |





## 6. ΑΝΑΦΟΡΕΣ Χ

① Σε αυτήν τη λειτουργία είναι δυνατή μόνο η ανάγνωση (χωρίς μηδενισμό) των καταχωρήσεων της ΦΤΜ.

Οι τρόποι λειτουργίας είναι ως εξής:

| <i>Ενδειξη</i>            | <i>Περιγραφή λειτουργίας</i>                        |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>ΑΝΑΦΟΡΑ Χ</b>          | Ημερήσια αναφορά χωρίς μηδενισμό                    |
| <b>EJ Χ</b>               | Αντίγραφο αποδείξεων της τρέχουσας ημέρας           |
| <b>ΑΝ.ΕΙΔΩΝ ΗΜΕΡΑΣ</b>    | Ημερήσια αναφορά ειδών και κατηγοριών.              |
| <b>ΑΝΑΦΟΡΑ Φ.Π.Α.</b>     | Ημερήσια αναφορά Φ.Π.Α.                             |
| <b>ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΜΕΙΟΥ</b>    | Ημερήσια αναφορά ταμείου (Μετρητά, Κάρτα, κ.λ.π.)   |
| <b>ΑΝΑΦ. ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ</b>   | Ημερήσια αναφορά κατηγοριών.                        |
| <b>ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑΤΩΝ</b>   | Ημερήσια αναφορά τμημάτων.                          |
| <b>ΑΝΑΦ. ΧΙΕΡΙΣΤΩΝ</b>    | Αναφορά χειριστών.                                  |
| <b>ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΙΔΩΝ</b>      | Περιοδική αναφορά ειδών. (Απαιτείται «Ζ»)           |
| <b>ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΠΟ SD</b>  | Αντίγραφα αποδείξεων. Ανατρέξτε με βάση το αρ. Ζ    |
| <b>ΕΚΤ. ΑΠΟΔ. ΗΜ/ΝΙΑ</b>  | Αντίγραφα αποδείξεων. Ανατρέξτε με βάση ημερομηνίας |
| <b>ΕΚΤ. ΤΙΜ. ΗΜ/ΝΙΑ</b>   | Αντίγραφο τιμολογίου με βάση την ημερομηνία.        |
| <b>ΕΚΤ. ΤΙΜ. ΑΡ. ΤΙΜ.</b> | Αντίγραφο τιμολογίου με βάση τον αρ. τιμολογίου     |



ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
 ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ  
 ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ  
 Ε.ΒΑΓΕΝΑΣ-Ν.ΓΑΛΑΝΗΣ Ο.Ε.  
 ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ  
 ΑΦΜ 123456789  
 ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001 ΧΕΙΡ.1 1  
 ΑΝΑΦΟΡΑ  
**ΤΜΗΜΑΤΩΝ**  
 ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~  
 ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΑΣ 0,00  
 ΣΥΝΟΛΟ ΑΛΛΑΓΩΝ 0,00  
 ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0005Π  
 ΠΕΜΠΤΗ 09-04-2020 ΘΩ:14:16  
 ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ TRM20112233  
 ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
 ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
 ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ  
 ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ  
 Ε.ΒΑΓΕΝΑΣ-Ν.ΓΑΛΑΝΗΣ Ο.Ε.  
 ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ  
 ΑΦΜ 123456789  
 ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001 ΧΕΙΡ.1 1  
 ΑΝΑΦΟΡΑ  
**ΕΙΣΙΔΩΝ**  
 ΑΠΟ 08-01-2018 ΕΩΣ 09-01-2018  
 ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~  
 ΣΥΝΟΛΟ 0,00  
 \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*  
 ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0006Π  
 ΠΕΜΠΤΗ 09-04-2020 ΘΩ:14:16  
 ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ TRM20112233  
 ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
 ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
 ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ  
 ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ  
 Ε.ΒΑΓΕΝΑΣ-Ν.ΓΑΛΑΝΗΣ Ο.Ε.  
 ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ  
 ΑΦΜ 123456789  
 ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001 ΧΕΙΡ.1 1  
 ΑΝΑΦΟΡΑ  
**ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ**  
 ΑΠΟ 08-01-2018 ΕΩΣ 09-01-2018  
 01 ΧΕΙΡ. 01 1  
 ΑΠΟΔ/ΕΙΣ ΕΣΟΔΟΥ 1  
 ΣΥΝΟΛΟ ΑΥΞΗΣΕΩΝ  
 0 0,00  
 ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ  
 0 0,00  
 ΣΥΝ. ΕΙΣΙΤΗΡΙΩΝ  
 0 0,00  
 ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΠΟΝΙΩΝ  
 0 0,00  
 ΣΥΝ. ΔΙΟΡΘΩΣΕΩΝ  
 0 0,00  
 ΣΥΝΟΛΟ ΑΛΛΑΓΩΝ  
 0 0,00  
 ΣΥΝΟΛΟ ΑΚΥΡΩΣΕΩΝ  
 0 0,00  
**ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΜΕΙΟΥ**  
 ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~  
 Σ.ΠΩΛΗΣ.-ΤΑΜΕΙΟΥ  
 ΜΕΤΡΗΤΑ 1,20  
 ΕΙΣΠΡΑΞΗ ΕΝΑΝΤΙ  
 0 0,00  
 ΑΝΑΛΗΨΗ ΕΝΑΝΤΙ  
 0 0,00  
 ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~  
 ΣΥΝΟΛΑ ΤΑΜΕΙΟΥ  
 ΜΕΤΡΗΤΑ 1,20  
 ΚΑΡΤΑ 0,00  
 ΕΠΙΤΑΓΗ 0,00  
 USD 0,00  
 ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0007Π  
 ΠΕΜΠΤΗ 09-04-2020 ΘΩ:14:16  
 ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ TRM20112233  
 ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
 ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

## 7. ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ

Η φορολογική μνήμη περιλαμβάνει πληροφορίες για τα συσσωρευμένα κύκλων εργασιών σε μορφή μπλοκ με σειριακό αριθμό και τις ημερομηνίες. Εξάλλου ο κύκλος εργασιών κάθε block αποτελείται μετρητές για τα ακόλουθα στοιχεία: RAM Επαναφέρει, κατηγορίες ΦΠΑ αλλαγές, παρέμβαση συντήρησης, εκτυπωτής αποσύνδεσης.



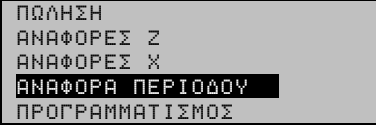

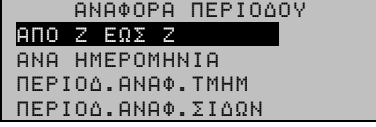

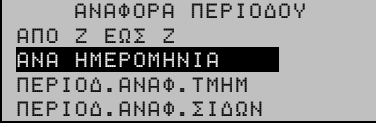

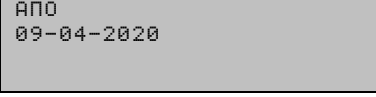






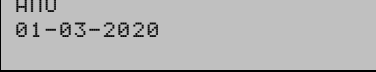








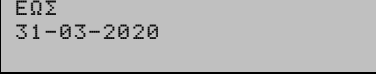
### 7.1 . ΕΠΙΛΟΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

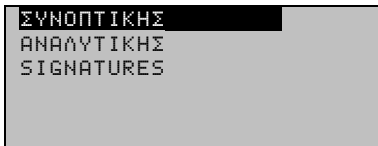
**ΟΙ ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΜΕΝΟΥ «ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ».**

Είναι δυνατή η εκτύπωση αναλυτικής ή συνοπτικής αναφοράς. Στην πρώτη περίπτωση εκτυπώνονται τα περιεχόμενα όλων των Z της ΦΜ για την συγκεκριμένη περίοδο (ξεχωριστά για κάθε Z) καθώς και τα συνολικά ποσά. Στη συνοπτική αναφορά εκτυπώνονται μόνο οι αριθμοί και οι ημερομηνίες των Z της ΦΜ καθώς και τα συνολικά ποσά για την συγκεκριμένη περίοδο.

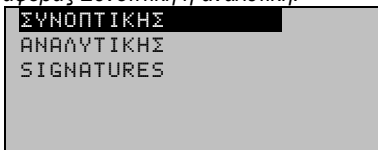
### 7.2 . ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΑΝΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Παράδειγμα: Συνοπτική αναφορά Φ.Μ. από 01.03.2020 έως 31.03.2020

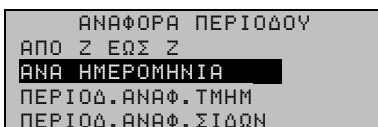
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Πλήκτρο</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p><i>Οθόνη ενδείξεων</i></p>  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |
| <p>Ενδειξη στη οθόνη ΑΝΑΦΟΡΑ ΑΝΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |
| <p>Εισάγουμε την αρχική ημερομηνία της αναφοράς.</p>       |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |
| <p>Εισάγουμε την τελική ημερομηνία της αναφοράς.</p>       |                              |



Καταχωρήθηκαν οι ημερομηνίες Η Φ.Τ.Μ. αναμένει τον τύπο αναφοράς Συνοπτική ή αναλυτική.



Τυπώνεται η συνοπτική αναφορά.



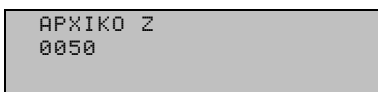
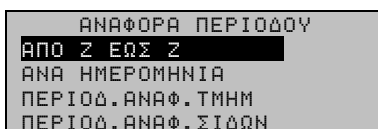
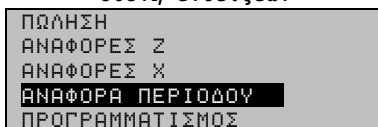
Με την ολοκλήρωση της εκτύπωσης η Φ.Τ.Μ. επανέρχεται στο μενού των Αναφορών.

### 7.3. ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΑΠΟ Ζ ΣΕ Ζ

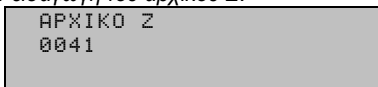
Παράδειγμα: Αναλυτική αναφορά ΦΜ για τα Ζ από 41 έως 48

Ακολουθία πλήκτρων

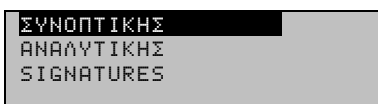
Οθόνη ενδείξεων



Επιβεβαίωση αναφοράς από δελτίο Ζ σε δελτίο Ζ. Αναμένει την εισαγωγή του αρχικού Ζ.



Επιβεβαίωση εισαγωγής αρχικού δελτίου Ζ. Η Φ.Τ.Μ. αναμένει την εισαγωγή του τελικού Ζ.



Επιβεβαίωση τελικού δελτίου Ζ. Η Φ.Τ.Μ. αναμένει την επιλογή της αναφοράς Συνοπτική ή Αναλυτική ή εκτύπωσης των ηλεκτρονικών υπογραφών.



ΣΥΝΟΠΤΙΚΗΣ  
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ  
SIGNATURES



ΣΥΝΟΠΤΙΚΗΣ  
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ  
SIGNATURES

Ξεκινά η εκτύπωση της αναφοράς ανά Z.

ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ  
ΑΠΟ Z ΕΩΣ Z  
ΑΝΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ  
ΠΕΡΙΟΔ. ΑΝΑΦ. ΤΜΗΜ  
ΠΕΡΙΟΔ. ΑΝΑΦ. ΣΙΔΩΝ

Μετά από την εκτύπωση της αναφοράς η ΦΤΜ επιστρέφει στο μενού των αναφορών.

#### 7.4. ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ.

Μετά την έκδοση του ημερησίου δελτίου Z ο τζίρος των τμημάτων αποθηκεύονται στην μνήμη της Φ.Τ.Μ. για την έκδοση των αναφορών τμημάτων. Οι αναφορές τμημάτων αναπαράγονται αυτόματα στην κάρτα SD.

Παράδειγμα: Περιοδική αναφορά τμημάτων ανά ημερομηνία.

Ακολουθία πλήκτρων



Οθόνη ενδείξεων

ΠΩΛΗΣΗ  
ΑΝΑΦΟΡΕΣ Z  
ΑΝΑΦΟΡΕΣ X  
ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ



ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ  
ΑΠΟ Z ΕΩΣ Z  
ΑΝΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ  
ΠΕΡΙΟΔ. ΑΝΑΦ. ΤΜΗΜ  
ΠΕΡΙΟΔ. ΑΝΑΦ. ΣΙΔΩΝ



ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ  
ΑΠΟ Z ΕΩΣ Z  
ΑΝΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ  
ΠΕΡΙΟΔ. ΑΝΑΦ. ΤΜΗΜ  
ΠΕΡΙΟΔ. ΑΝΑΦ. ΣΙΔΩΝ

Η ένδειξη στην οθόνη αναφέρει ότι είμαστε στο υπό μενού ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑΤΩΝ.



ΑΠΟ  
01-03-2020



ΕΩΣ  
10-04-2020

Εισάγεται την επιθυμητή αρχική ημερομηνία της αναφοράς.



ΕΩΣ  
31-03-2020



ΣΥΝΟΠΤΙΚΗΣ  
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ

Εισάγεται την τελική ημερομηνία της αναφοράς.



ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ...

Η συνοπτική αναφορά τμημάτων τυπώνεται.

ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ  
ΑΠΟ Ζ ΕΩΣ Ζ  
ΑΝΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ  
ΠΕΡΙΟΔ.ΑΝΑΦ.ΤΜΗΜ  
ΠΕΡΙΟΔ.ΑΝΑΦ.ΣΙΔΩΝ

Μετά την εκτύπωση της αναφοράς η Φ.Τ.Μ. επανέρχεται στο μενού των περιοδικών αναφορών.

### 7.5. ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΙΔΩΝ ΑΝΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ.

Μετά την έκδοση του ημερησίου δελτίου Ζ ο τζίρος των ειδών αποθηκεύεται στην μνήμη της Φ.Τ.Μ. Οι περιοδικές αναφορές αναπαράγονται αυτόματα στην κάρτα SD .

Παράδειγμα: Περιοδική αναφορά ειδών ανά ημερομηνία χωρίς να μηδενίζονται οι κινήσεις.

Ακολουθία πλήκτρων.

Οθόνη ενδείξεων



ΠΩΛΗΣΗ  
ΑΝΑΦΟΡΕΣ Ζ  
ΑΝΑΦΟΡΕΣ Χ  
ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ



ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ  
ΑΠΟ Ζ ΕΩΣ Ζ  
ΑΝΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ  
ΠΕΡΙΟΔ.ΑΝΑΦ.ΤΜΗΜ  
ΠΕΡΙΟΔ.ΑΝΑΦ.ΕΙΔΩΝ



ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ  
ΑΠΟ Ζ ΕΩΣ Ζ  
ΑΝΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ  
ΠΕΡΙΟΔ.ΑΝΑΦ.ΤΜΗΜ  
ΠΕΡΙΟΔ.ΑΝΑΦ.ΣΙΔΩΝ

Στην οθόνη εμφανίζεται στο υπό μενού – ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΙΔΩΝ.



ΑΠΟ  
01-03-2020



ΕΩΣ  
10-04-2020

Εισάγεται την επιθυμητή αρχική ημερομηνία της αναφοράς.



ΕΩΣ  
31-03-2020



*Εισάγεται την τελική επιθυμητή ημερομηνία της αναφοράς.*



*Τυπώνεται η αναλυτική αναφορά των ειδών.*

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗΣ  
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ

ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ...

ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ  
ΑΠΟ Ζ ΕΩΣ Ζ  
ΑΝΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ  
ΠΕΡΙΟΔ.ΑΝΑΦ.ΤΜΗΜ  
ΠΕΡΙΟΔ.ΑΝΑΦ.ΣΙΔΩΝ

*Μετά την εκτύπωση της αναφοράς η Φ.Τ.Μ. επανέρχεται στο μενού των περιοδικών αναφορών.*



## 7.6. ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΔΕΛΤΙΩΝ Ζ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΜΕΣΩ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

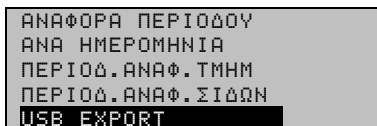
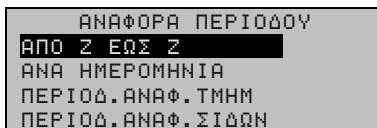
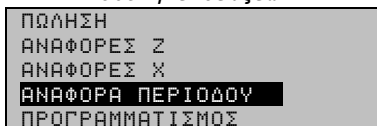
Παράδειγμα:

Ακολουθία πλήκτρων

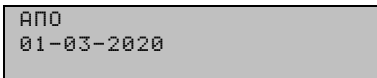
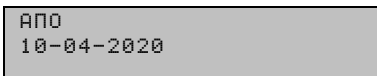
Οθόνη ενδείξεων



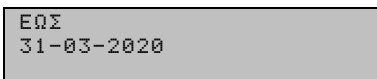
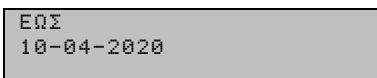
Με τα παραπάνω πλήκτρα επιλέξτε: ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ



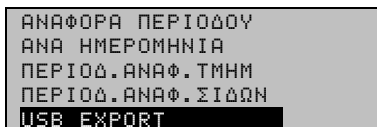
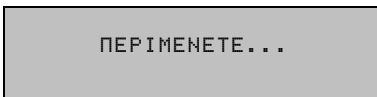
Επιλέξτε: USB EXPORT



Ορίστε την αρχική επιθυμητή ημερομηνία.



Ορίστε την τελική επιθυμητή ημερομηνία.









## 7. 8. ΓΕΝΙΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ, ΛΑΘΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΦΤΜ

### 8.1 . ΚΩΔΙΚΟΙ ΛΑΘΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΚΛΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ





Η ΦΤΜ ελέγχει την ορθότητα των στοιχείων της λειτουργίας της και της φορολογικής μνήμης. Όλα τα σφάλματα που απαιτούν κλήση εξουσιοδοτημένου τεχνικού περιγράφονται παρακάτω:



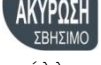

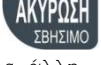
| Μήνυμα οθόνης    | Περιγραφή λάθους               |
|------------------|--------------------------------|
| ΤΕΧΝ. ΛΑΘΟΣ 0 !  | Αποσύνδεση Φ.Μ.                |
| ΤΕΧΝ. ΛΑΘΟΣ 1 !  | Λανθασμένη ανάγνωση Φ.Μ.       |
| ΤΕΧΝ. ΛΑΘΟΣ 2 !  | Λανθασμένη εγγραφή στην Φ.Μ.   |
| ΤΕΧΝ. ΛΑΘΟΣ 3 !  | Αδύνατη εγγραφή στην Φ.Μ.      |
| ΤΕΧΝ. ΛΑΘΟΣ 4 !  | Βλάβη λογισμικού ΦΜ            |
| ΤΕΧΝ. ΛΑΘΟΣ 6 !  | Γεμάτη ΦΜ – μόνο ανάγνωση      |
| ΤΕΧΝ. ΛΑΘΟΣ 7 !  | EEPROM, FLASH βλάβη hardware   |
| ΤΕΧΝ. ΛΑΘΟΣ 8 !  | Λανθασμένη ώρα                 |
| ΤΕΧΝ. ΛΑΘΟΣ 9 !  | Φορολογική μνήμη δεν παράγεται |
| ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ  | Χαμηλή μπαταρία                |
| ΛΑΘΟΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | Λανθασμένη ημερομηνία          |
| ΒΛΑΒΗ CMOS       | Βλάβη CMOS                     |
| ΚΑΛΕΣΤΕ ΤΕΧΝΙΚΟ! | Για όλες τις παραπάνω βλάβες   |

### 8.2. ΣΦΑΛΜΑΤΑ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΦΤΜ

Κατά τη λειτουργία της ΦΤΜ είναι δυνατό να συμβούν λάθη από λανθασμένο χειρισμό ή μπλοκάρισμα του συστήματος.

Στον παρακάτω πίνακα εμφανίζονται μηνύματα λαθών και τρόποι αντιμετώπισής τους .

| Display reading | Operation | Meaning                                                                                                               | How to clear                                                                                                            |
|-----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΤΕΛΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ   | Εκτύπωση  | Ο αισθητήρας του χαρτιού δεν βλέπει χαρτί στον εκτυπωτή                                                               | Αλλάξτε χαρτοταινία                                                                                                     |
| ΤΕΛΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ   | Πωλήσεις  | Προσπαθείτε να κάνετε ΑΛΛΑΓΗ, ενώ οι συντελεστές ΦΠΑ είναι διαφορετικοί ή δημιουργείτε αρνητικό υπόλοιπο-άκυρη κίνηση |  Πατήστε ή ξεκινήστε άλλη λειτουργία |
| ΛΑΘΟΣ 09        | Πωλήσεις  | Προσπαθείτε να κάνετε διόρθωση σε κάτι που δεν έχει πωληθεί                                                           |  Πατήστε ή ξεκινήστε άλλη λειτουργία |
| ΛΑΘΟΣ 10        | Πωλήσεις  | Η τιμή είδους/τιμήματος είναι μεγαλύτερη από την επιτρεπτή                                                            |  Πατήστε ή ξεκινήστε άλλη λειτουργία |
| ΛΑΘΟΣ 12        | Πωλήσεις  | Το ποσό που εισάγεται για πληρωμή με κάρτα ή                                                                          |  Πατήστε ή                           |

|                                     |                      |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |                      | επιταγή είναι μεγαλύτερο από το μερικό σύνολο                                       | ξεκινήστε άλλη λειτουργία                                                                                                                                                                                                |
| ΛΑΘΟΣ 15                            | Πωλήσεις             | Το σύνολο της απόδειξης είναι μεγαλύτερο από το μέγιστο επιτρεπόμενο                |  Πατήστε ή να ξεκινήστε άλλη λειτουργία                                                                                                 |
| ΛΑΘΟΣ 16                            | Πωλήσεις             | Πώληση τμήματος/είδους με μηδενική αξία                                             |  Πατήστε ή ξεκινήστε άλλη λειτουργία                                                                                                    |
| ΛΑΘΟΣ 17                            | Πωλήσεις             | Ανεπαρκής ποσότητα αποθήκης                                                         |  Πατήστε ή ξεκινήστε άλλη λειτουργία<br>Στον προγραμματισμό ορίστε νέα ποσότητα αποθήκης ή απενεργοποιήστε την επιλογή ελέγχου αποθήκης |
| ΛΑΘΟΣ 18                            | Πωλήσεις             | Ανεπαρκές ποσό για τον επιθυμητό τρόπο πληρωμής                                     |  Πατήστε ή ξεκινήστε άλλη λειτουργία                                                                                                    |
| ΛΑΘΟΣ 19                            | Πωλήσεις             | Δε βρέθηκε το είδος με το barcode                                                   |  Πατήστε ή ξεκινήστε άλλη λειτουργία                                                                                                    |
| ΛΑΘΟΣ                               | Πωλήσεις             | Λάθος δεδομένα                                                                      | Επαναλάβετε όλη τη διαδικασία ξανά και ορίστε την ακριβή συναλλαγή                                                                                                                                                       |
| ΑΝΑΦΟΡΑ ΧΕΙΡ. Ζ!                    | Πωλήσεις             | Πλήρες μετρητής χειριστών                                                           | Εκδόστε αναφορά χειριστών ( αναφορές Ζ)                                                                                                                                                                                  |
| ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΙΔΩΝ Ζ!                    | Πωλήσεις             | Πλήρες μετρητής αναφοράς ειδών                                                      | Εκδόστε αναφορά ειδών ( αναφορές Ζ)                                                                                                                                                                                      |
| ΕΚΔΟΣΗ Ζ !                          | Πωλήσεις             | Υπέρβαση 24 ωρών από την έκδοση της τελευταίας απόδειξης                            | Εκδόστε Ζ                                                                                                                                                                                                                |
| ΔΙΑΦΟΡΑ ΗΜ/ΝΙΑΣ<br>ΔΙΑΦ.ΗΜ/ΝΙΑΣ=N/O | Έκδοση δελτίου X ή Ζ | Η τρέχουσα ημερομηνία είναι μεγαλύτερη από 48 ώρες από την έκδοση του τελευταίου Ζ. | Αν η ημερομηνία είναι σωστή, πατήστε ΜΕΤΡΗΤΑ                                                                                                                                                                             |
| ΜΗΔΕΝΙΚΟ Ζ N/O                      | Έκδοση δελτίου X ή Ζ | Έκδοση δελτίου Ζ χωρίς πωλήσεις                                                     | Αν συμφωνείτε πατήστε ΜΕΤΡΗΤΑ                                                                                                                                                                                            |
| ΑΝΕΠ.ΕΚΔΟΣΗ Ζ !<br>- ΜΕΤΡΗΤΑ -      | Έκδοση δελτίου Ζ     | Διακοπή της έκδοσης Ζ λόγω έλλειψης χαρτιού                                         | Αλλάξτε χαρτοταινία και πατήστε ΜΕΤΡΗΤΑ                                                                                                                                                                                  |

### 8.3 . ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Η ΦΤΜ δεν επιτρέπει την αλλαγή κάποιων παραμέτρων προτού γίνει η αντίστοιχη αναφορά. Κατάλογος των παραμέτρων αυτών ακολουθεί στον παρακάτω πίνακα:

| Αλλαγή παραμέτρου                                        | Απαιτούμενοι μηδενισμοί αναφορών    |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Αλλαγή λεκτικού                                          | Έκδοση Z                            |
| Αλλαγή συντελεστή<br>Φ.Π.Α.                              | Έκδοση Z                            |
| Περιγραφή, κατηγορία<br>Φ.Π.Α. και κατηγορία<br>τμημάτων | Έκδοση Z                            |
| Περιγραφή και τμήματα<br>ειδών                           | Έκδοση Z - Περιοδική αναφορά είδους |

### 9. Τεχνικές λειτουργίες (απαιτείται χρήση jumper)

#### ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ ΚΑΙ ΩΡΑΣ

- ① Η ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας επιτρέπεται μόνο όταν το Z είναι μηδενικό.

*Η ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας απαιτεί παρέμβαση τεχνικού και αυξάνει την αντίστοιχη μέτρηση στην ΦΜ.*