

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ	3
1.1. ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ	3
1.2. Μέτρα ασφαλείας. Έλεγχος περιβάλλοντος	3
1.2.1. Μέτρα ασφαλείας	3
1.2.2. Έλεγχος περιβάλλοντος	3
1.3. Εισαγωγή της 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. Μνήμη Ram	5
1.3.6. Φορολογική μνήμη. ΦΜ	5
1.4. Λειτουργικές προδιαγραφές της ΦΤΜ.	5
1.5. Προδιαγραφές διασύνδεσης	6
1.5.1. Επικοινωνία με υπολογιστή	6
1.5.2. Λειτουργία Barcode	6
1.5.3. Λειτουργία με Ζυγό	6
1.5.4. Λειτουργία εξωτερικής οθόνης	6
1.5.5. Εξωτερικό πληκτρολόγιο	6
1.5.6. Εξωτερικός εκτυπωτής	6
1.6. Συρτάρι	6
1.7. Τροφοδοσία ρεύματος της ΦΤΜ	7
1.7.1. Τροφοδοσία ρεύματος	7
1.7.2. Τροφοδοσία με ενσωματωμένες μπαταρίες. Φόρτιση	7
1.8. Αναλώσιμα της ΦΤΜ και η αντικατάστασή τους.	7
1.8.1. Αντικατάσταση της χαρτοταινίας	7
1.9. Πώς να χρησιμοποιήσετε το παρών εγχειρίδιο	7
2. Προετοιμασία της ΦΤΜ	8
2.1. Εγκατάσταση και λειτουργία της ΦΤΜ	8
2.2. Τύπος των αποδείξεων που εκδίδει η ΦΤΜ.	8
2.3. Λειτουργίες της ΦΤΜ	8
3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	10
3.1. Έννοια. Γενικές αρχές.	10
3.1.1. Προγραμματισμός υπομενού	10
3.1.2. Λειτουργίες πλήκτρων.	11
3.1.3. Προγραμματισμός των ψηφίων.	12
3.1.4. Προγραμματισμός των παραμέτρων.	12
3.2. Προγραμματισμός γενικών παραμέτρων	13
3.3. Προγραμματισμός λεκτικού και υπότιτλου. (ΛΕΚΤΙΚΟ)	15
3.4. Προγραμματισμός συντελεστών ΦΠΑ. %	16
3.5. Προγραμματισμός νομίματος.	16
3.6. Προγραμματισμός κατηγοριών τμημάτων.	17
3.6.1 Προγραμματισμός τμημάτων	17
3.7. Προγραμματισμός ειδών.	18
3.8. Προγραμματισμός χειριστών.	19
3.9. Προγραμματισμός διαφημιστικού μηνύματος.	19
3.10. Αναφορά φορολογικής μνήμης μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή	19
3.11. Προγραμματισμός GPRS χειροκίνητα από την ΦΤΜ.	20

3.12	Σύνδεση με ηλεκτρονικό ζυγό.....	21
3.13	Εξωτερική οθόνη.....	21
3.14.	Τεστ.....	21
3.15.	Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων. (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΦΤΜ).....	23
4.	Λειτουργία Πώλησης.	23
4.1.	Βασικές αρχές και περιορισμοί κατά την πώληση. Περιορισμοί	25
4.2.	Παραδείγματα -	25
4.2.1.	Πώληση με κάρτα	25
4.2.2.	Πώληση τμημάτων	25
4.2.3.	Πώληση ειδών	26
4.2.4.	Πώληση με την χρήση barcode	26
4.2.5.	Πώληση είδους με barcode ή με αύξοντα αριθμό είδους	26
4.2.6.	Πώληση με ποσότητα.....	27
4.2.7.	Πωλήσεις ποσοτήτων με χρήση ηλεκτρονικής ζυγαριάς.	27
4.2.8.	Επανάληψη πώλησης είδους.	27
4.2.9.	Διόρθωση(στη θέση ΠΩΛΗΣΗ	28
4.2.10.	Διόρθωση προηγούμενης κίνησης	28
4.2.11.	Υπολογισμός και εκτύπωση μερικού συνόλου.	28
4.2.12.	Καταχώρηση σταθερής ποσοστιαίας αξίας αύξησης/έκπτωσης	28
4.2.13.	Καταχώρηση σταθερού ποσού αύξησης/έκπτωσης	29
4.2.14.	Έκπτωση/αύξηση στο Μερικό Σύνολο.....	29
4.2.15.	Λειτουργία ΚΟΥΠΟΝΙ.....	29
4.2.16.	Λειτουργία ΑΛΛΑΓΗ	29
4.2.17.	Λειτουργία ΟΛΙΚΗΣ ΑΚΥΡΩΣΗΣ.....	30
4.2.18.	Πληρωμή με μετρητά χωρίς υπολογισμού ρέστων.	30
4.2.19.	Πληρωμή με μετρητά με υπολογισμό ρέστων.	30
4.2.20.	Επιπλέον τύποι πληρωμής.Μεικτές πληρωμές.	30
4.2.21.	Νόμισμα. Υπολογισμός ποσού. Πληρωμή. Αλλαγή τύπου πληρωμής.	31
4.2.22.	Είσπραξη/Ανάληψη έναντι.....	32
5.	Ανοφορά "Z"	35
5.1.	Παραδείγματα Εκτυπώσεων.....	36
6.	Αναφορές "X"	37
6.1.	Παραδείγματα Εκτυπώσεων.....	38
7.	ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ	40
7.1.	Επιλογή λειτουργίας	40
7.2.	Αναφορά περιόδου από Z σε Z.....	40
7.3.	Αναφορά περιόδου ανά ημερομηνία.....	41
7.4.	Αναφορά περιόδου τμημάτων από ημερομηνία σε ημερομηνία.	42
	Αναλυτικό και συνοπτικό παράδειγμα περιοδικών αναφορών.	43
8.	Γενικές βλάβες, λάθη και περιορισμοί προγραμματισμού ΦΤΜ	46
8.1.	Κωδικοί που απαιτούν επέμβαση εξουσιοδοτημένου τεχνικού.	46
8.2.	Σφάλματα κατά την λειτουργία της ΦΤΜ(χειριστικά σφάλματα).....	46
8.3.	Περιορισμοί προγραμματισμού.	48
9.	Τεχνικές λειτουργίες(απαιτείται επέμβαση εξουσιοδοτημένου τεχνικού..	48
	Ρύθμιση ημερομηνίας & ώρας(απαιτείται επέμβαση εξουσιοδοτημένου τεχν.	

1. Γενικές Οδηγίες

Το παρόν εγχειρίδιο σκοπεύει να παρουσιάσει στον χρήστη της ταμειακής μηχανής τις λειτουργίες της, καθώς και μέτρα ασφαλείας. Το εγχειρίδιο περιέχει όλες της 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 την ΦΤΜ κοντά σε σημεία με τρεχούμενο νερό και μην την βρέχετε με νερό ή άλλα υγρά.
- Μην τοποθετείτε την ΦΤΜ σε ασταθές επιφάνειες για την αποφυγή ανατροπή της.
- Μην τοποθετείτε την ΦΤΜ κοντά σε πηγές θερμότητας.
- Μην τοποθετείτε την ΦΤΜ σε δονούμενες επιφάνειες ή επιφάνειες που προκαλούνε κραδασμούς.
- Η ΦΤΜ λειτουργεί με τροφοδοτικό τάσης 220 V και συχνότητας 50Hz. Να κλείνετε πάντοτε την τροφοδοσία ρεύματος προς την ΦΤΜ χρησιμοποιώντας τον γενικό διακόπτη πριν την συνδέσετε ή την αποσυνδέσετε από το ρεύμα.
- Συνδέστε την 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 τον ίδιο πρότυπο. Μην συνδέετε κανένα ηλεκτρικό μοτέρ, θερμάστρες, ή άλλες συσκευές στον ίδιο καλώδιο προέκτασης.
- Μη 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.

1.3 . ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΦΤΜ

Οι ταμειακές μηχανές με ονομασία Norma Ej Net είναι φορολογικές μηχανές, προορισμένες να καταγράφουν πωλήσεις σε διαφορετικούς τύπους εμπορικών



επιχειρήσεων. Η ΦΤΜ έχει εργονομικό πληκτρολόγιο και ενσωματωμένες οθόνες για το 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. λπ.)

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. Καπάκι εκτυπωτή
3. Οθόνη πελάτη
4. Οθόνη χειριστή, και αφής για τις λειτουργίες που αναφέρονται παρακάτω.
5. Θύρες διασύνδεσης PC, barcode και ζυγαριάς (εξωτερική οθόνη) και ETHERNET (LAN).
6. Τροφοδοσία και θύρα διασύνδεσης USB (σύνδεση με υπολογιστή).
7. Εξωτερική κάρτα SD

Norma iTouch

1.3.2. Πληκτρολόγιο. Γενική απεικόνιση και περιγραφή των πλήκτρων.



Το πληκτρολόγιο της ΦΤΜ περιλαμβάνετε από 19 πλήκτρα διαχωρισμένα σε φιάφορες ομάδες:

Αριθμητικά πλήκτρα: από 1 ως 9 συμπεριλαμβανόμενου του 0 και . – για την πληκτρολόγηση των αριθμών.

Πλήκτρα πωλήσεων: Στην οθόνη αφής πιέζουμε την επιλογή ΠΩΛΗΣΗ όπως και για τα τμήματα. Για τα είδη πατάμε τον επιθυμητό κωδικό είδους και στην συνέχεια το πλήκτρο «ΕΙΔΟΣ».

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. Η οθόνη του χειριστή είναι εξοπλισμένη με γραφική οθόνη αφής.

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. %	12
Αλλαγές λεκτικού	12
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
Λογότυπα	50
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 διασύνδεσης

1.5.1 . Επικοινωνία με Η/Υ

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.

- Ανάγνωσης περιεχομένου φορολογικής μνήμης.

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 .

1.5.3 . Λειτουργία με ηλεκτρονική ζυγαριά.

Η ΦΤΜ έχει τη δυνατότητα να λάβει ποσότητα από ηλεκτρονική ζυγαριά. Η ζυγαριά είναι συνδεδεμένη στην ΦΤΜ με καλώδιο διασύνδεσης. Η ΦΤΜ έχει 3 ρυθμίσεις πρωτοκόλλων επικοινωνίας για διαφορετικούς τύπους ζυγαριών. Υπάρχει δυνατότητα προσθήκης 5 επιπλέον πρωτοκόλλων μέσω της διασύνδεσης. Το πρωτόκολλο επικοινωνίας είναι ρυθμισμένο στη λειτουργία Προγραμματισμού.

1.5.4 Λειτουργία εξωτερικής οθόνης

Αντί ζυγαριάς μια εξωτερική οθόνη μπορεί να συνδεθεί στην ίδια θύρα διασύνδεσης. Το πρωτόκολλο επικοινωνίας είναι ρυθμισμένο στη λειτουργία Προγραμματισμού .

1.5.5 . Εξωτερικό πληκτρολόγιο

1.5.6 . Εξωτερικός εκτυπωτής

Σημείωση: 1 θύρα είναι μόνο για σύνδεση με PC (1.5.1 .) και άλλη θύρα για όλες τις εξωτερικές συσκευές (Barcode, ζυγαριά, κ.α.)

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.

Norma iTouch

1.7 . ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΦΤΜ

1.7.1 .Τροφοδοσία ρεύματος

Η ΦΤΜ τροφοδοτείται με ρεύμα από εξωτερικό τροφοδοτικό 9,6 V/2,75 A.

1.7.2 . Τροφοδοσία με ενσωματωμένες μπαταρίες. Φόρτιση

Η ΦΤΜ Norma i-touch έχει δυνατότητα λειτουργίας με ενσωματωμένες μπαταρίες τύπου Li-Pol >2000mAh που πρέπει να τοποθετηθούν από εξουσιοδοτημένο τεχνικό. Η φόρτιση τους είναι αυτόματη όταν η ΦΤΜ είναι συνδεδεμένη με το ηλεκτρικό ρεύμα. Η πλήρης φόρτιση απαιτεί περίπου 10 ώρες. Με πλήρως φορτισμένες μπαταρίες η ΦΤΜ εκδίδει τουλάχιστον 600 αποδείξεις σε συνεχή λειτουργία και μπορεί να κρατήσει 12 ώρες σε κατάσταση αναμονής. Για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των μπαταριών ακολουθήστε τους εξής κανόνες:

1. Πάντοτε να φορτίζετε τις μπαταρίες στο ανώτατο όριο.
2. Μόλις αποσυνδεθεί από το ρεύμα, συνδέστε στο ρεύμα ξανά μετά από λίγες ώρες εργασίας.

Εάν η ΦΤΜ δε χρησιμοποιηθεί περισσότερο από 30 ημέρες, αφαιρέστε τις μπαταρίες.


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 . Αντικατάσταση ρολού χαρτοταινίας

Η ΦΤΜ έχει ένδειξη για την διαθεσιμότητα της χαρτοταινίας και όταν αυτή τελειώσει, η λειτουργία της αναστέλλεται και το μήνυμα **ΤΕΛΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ** εμφανίζεται. Για να επαναφέρετε τη λειτουργία της ΦΤΜ εκτελέστε τις παρακάτω οδηγίες.

- Σηκώστε το καπάκι του εκτυπωτή, πιέζοντας ελαφρά το πίσω άκρο.
- Τοποθετήστε την ταινία με την θερμοευαίσθητη επιφάνεια προς τα κάτω.
- Πιέστε το μοχλό ελαφρά προς τα κάτω.
- Πατήστε το πλήκτρο  η ΦΤΜ επανέρχεται στη λειτουργία.

1.9. ΠΩΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ ΠΑΡΩΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ

Το εγχειρίδιο λειτουργίας της ΦΤΜ παρέχει πολυάριθμα παραδείγματα των λειτουργιών της. Τα παραδείγματα ακολουθούν μια συγκεκριμένη σειρά, η οποία είναι:

① *Κείμενο στα αριστερά αυτού του συμβόλου περιγράφει μια έννοια, κανόνα ή λειτουργία.*

Κείμενο δίπλα στο σύμβολο αυτό περιγράφει ό,τι είναι απαραίτητο να γίνει για να επιτύχει μια λειτουργία.

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

Ακολουθία πλήκτρων

1 2 3 Z

Οθόνη ενδείξεων

EIA.0123

10.00

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 . Τύπος των αποδείξεων που εκδίδει η ΦΤΜ

- ① Όλες οι αποδείξεις πελατών και οι ημερήσιες αναφορές Z 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 Η πρόσβαση στη λειτουργία της ΦΤΜ πραγματοποιείται με την εισαγωγή κωδικού πρόσβασης στο μενού έναρξης. Όταν πληκτρολογείται ένας σωστός κωδικός χειριστή η ΦΤΜ επιτρέπει την πρόσβαση στα λειτουργικά μενού για το συγκεκριμένο τύπο χειριστή.

Ο κωδικός πρόσβασης πληκτρολογείται με αριθμητικά πλήκτρα από 0 έως 9. Οι κωδικοί πρόσβασης διαχειριστή και ταμιά φτάνουν από 0 έως 6 ψηφία και στο τέλος πιέζουμε το πλήκτρο «ΜΕΤΡΗΤΑ»

The operation modes are:

ΧΕΙΡ. 01 08 7:15:57 08-10-2014 ΤΕΤ		
ΠΩΛΗΣΗ	ΑΝΑΦΟΡΕΣ Χ	ΑΝΑΦΟΡΕΣ Ζ
ΕΞΟΔΟΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜ	ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡ

Norma iTouch

<i>Display reading</i>	<i>Mode description</i>	<i>Accessible to:</i>
ΘΩ7:15:5708-10-2014 ΤΕΓ	Ένδειξη θερινής/χειμερινής ώρας(ΘΩ-θερινή / ΧΩ- θερινή)	Κανένας περιορισμός
ΠΩΛΗΣΗ	Πωλήσεις – Καταχώρηση των πωλήσεων που έχουν γίνει	Πωλήσεις – Καταχώρηση των πωλήσεων που έχουν γίνει
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	Καταχώρηση αναφορών/μηδενισμών Ζ ημερήσια αναφορά, αντίγραφο ημερήσιας αναφοράς, αναφορά ειδών, χειριστές	Κάτοχος(1) Χειριστές (2-20) - μόνο ημερήσια αναφορά Ζ
ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡ	Αναφορές-Εκτύπωση όλων των αναφορών χωρίς μηδενισμό καταχωρήσεων	Κάτοχος (1)
ΠΡΟΓΡΑΜΜ	Προγραμματισμός – Αλλαγή των παραμέτρων της ΦΤΜ	Κάτοχος (1) - γενικός προγραμματισμός
ΕΞΟΔΟΣ	Χειρ.έξοδος - αν επιβεβαιωθεί η ΦΤΜ ζητά κωδικό	Όλοι οι χειριστές από 1-20 Οι στάνταρ χειριστές είναι: Χειριστής:1 και ΜΕΤΡΗΤΑ Χειριστής:20 και ΜΕΤΡΗΤΑ

3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

3.1 . ΈΝΝΟΙΑ. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

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

Παράδειγμα: Πληκτρολογήστε "Προγραμματισμός"

Ακολουθία πλήκτρων



Επιλέξτε προγραμματισμός.



Display

XEIP. 01 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ 1	
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
ΛΕΚΤΙΚΟ	ΤΜΗΜΑ
Φ.Π.Α. %	ΕΙΔΟΣ
ΝΟΜΙΣΜΑ	>>

XEIP. 01 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ 2		
ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ	ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ	
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ Η/Υ	ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ GPRS	
ΖΥΓΑΡΙΑ	ΕΞ. ΟΘΟΝΗ	ΤΕΣΤ
ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΦΤΜ	<<	

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

3.1.1. Προγραμματισμός υπομενού

Ένδειξη οθόνης	Υπολειτουργία
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	Προγραμματισμός γενικών παραμέτρων
ΛΕΚΤΙΚΟ –	Προγραμματισμός της επωνυμίας του χρήστη - κεφαλίδα και υποσέλιδο. Η αλλαγή της κεφαλίδας αποθηκεύεται στην φορολογική μνήμη μετά από την επιβεβαίωση
Φ.Π.Α.%	Προγραμματισμός συντελεστών ΦΠΑ% Η αλλαγή αποθηκεύεται στη φορολογική μνήμη μετά από επιβεβαίωση

Norma iTouch

NOMΙΣΜΑ	Προγραμματισμός των παραμέτρων του νομίσματος (όνομα και τιμή συναλλάγματος).
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	Προγραμματισμός κατηγοριών ειδών/τμημάτων
ΤΜΗΜΑ –	Προγραμματισμός τμημάτων
ΕΙΔΟΣ	Προγραμματισμός ειδών
ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ	Προγραμματισμός χειριστών
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ Η/Υ	Σε θέση επικοινωνίας με τον Η/Υ κατά τον προγραμμ.
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ GPRS	Ρυθμίσεις GPRS/LAN
ΖΥΓΑΡΙΑ	Προγραμματισμός της ΦΤΜ τύπου ζυγού.
ΕΞ. ΟΘΟΝΗ	Προγραμματισμός παραμέτρων εξωτερικής οθόνης
Τ Ε Σ Τ	Λειτουργίας τεστ
ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ	Προγραμματισμός διαφημιστικού μηνύματος στην θέση πώληση μετά από 20”.
ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΦΤΜ	Επανοφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων.

3.1.2. Λειτουργίες πλήκτρων

Λειτουργίες πλήκτρων κατά τον προγραμματισμό.

Προηγούμενη λειτουργία (αριστερός κέρσορας)	Πλήκτρο «ΕΙΔΟΣ»
Επόμενη λειτουργία (δεξιός κέρσορας)	Πλήκτρο «ΜΣ»
Αποδοχή λειτουργίας (ENTER)	«ΜΕΤΡΗΤΑ»
ΕΞΟΔΟΣ / ESC	«ΚΛΕΙΔΙ»
Εισαγωγή αριθμητικής τιμής	Πλήκτρα από 1 έως 9
Τέλος κειμένου	«ΜΕΤΡΗΤΑ»
Εκτύπωση των προγραμματισμένων τιμών, ονομάτων και παραμέτρων	Πιέστε στην οθόνη αφής την επιλογή «print»

3.1.3. Προγραμματισμός των ψηφίων

Η εισαγωγή των ψηφιακών τιμών γίνεται με τα πλήκτρα **0** έως **9** και **.** και πατώντας το πλήκτρο «**ΜΕΤΡΗΤΑ**».

3.1.4. Προγραμματισμός παραμέτρων

Οι παράμετροι προγραμματίζονται επιλέγοντας την παράμετρο και πατώντας το πλήκτρο «**ΜΕΤΡΗΤΑ**». Η μεταβολή των παραμέτρων γίνεται πατώντας ξανά το πλήκτρο.

Πίνακας πλήκτρων

Keys	7	8	9	4	5	6	1	2	3
Ελληνικά	A	Δ	Η	K	N	Π	T	X	Y
	B	E	Θ	Λ	Ξ	P	Y	Ψ	Z
	Γ	Z	I	M	O	Σ	Φ	Ω	
Λατινικά	A	D	G	J	M	P	S	V	Y
	B	E	H	K	N	Q	T	W	Z
	C	F	I	L	O	R	U	X	

3.2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ

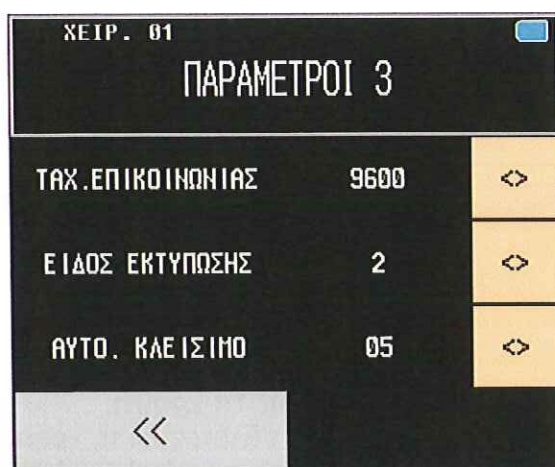
Με τις παραμέτρους η ETM ρυθμίζεται σύμφωνα με την τις ανάγκες του πελάτη. Όλες οι παράμετροι παρατίθενται παρακάτω:

ΧΕΙΡ. 01			
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ 1			
ΕΝΕΡ.ΧΕΙΡ.	ΟΧΙ	ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ	ΝΑΙ
ΣΥΡΤΑΡΙ	ΝΑΙ	ΖΥΓΑΡΙΑ	ΟΧΙ
ΥΠΟΔΙΑΣΤΟΛΗ	ΟΧΙ	BARCODE	ΟΧΙ
ART.NO.	ΟΧΙ	FPr	ΟΧΙ
			>>

Parameter	Function	range default values
ΕΝΕΡ.ΧΕΙΡ.	Προσδιορίζει αριθμό των χειριστών 1 = 1 χειριστής (χωρίς κωδικό) 0 = 20 χειριστές (με χρήση κωδικού)	ΝΑΙ Χωρίς κωδικό
ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ	Εκτύπωση διαφημιστικού λογοτύπου στην κορυφή της απόδειξης. Το λογότυπο πρέπει να είναι σε μορφή BMP με μέγιστες διαστάσεις Υ:80 px και μέγιστο πλάτος 384 px.	ΝΑΙ ΕΚΤΥΠΩΝΕΤΑΙ
ΣΥΡΤΑΡΙ	Έλεγχος αυτόματου ανοίγματος συρταριού στο τέλος της απόδειξης ή πατώντας ένα πλήκτρο.	ΟΧΙ Δεν ανοίγει το συρτάρι
ΖΥΓΑΡΙΑ	Λειτουργία ζυγαριάς. 1. Επιτρέπει την εισαγωγή δεδομένων ποσότητας από συνδεδεμένη ζυγαριά (όχι – δεν παίρνει / ΝΑΙ - παίρνει) 2. Επιλογή τύπου ζυγαριάς UWE/CAS/ACS 15/VEDIA/Tisa	ΟΧΙ
ΥΠΟΔΙΑΣΤΟΛΗ	Καθορίζει τον τρόπο εισαγωγής αριθμών - κανονικός (η υποδιαστολή μπαίνει πατώντας το αντίστοιχο πλήκτρο) ή αυτόματα	ΟΧΙ Δουλεύει με ακέραιο
BARCODE	1. Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση barcode 2. Έλεγχος/μη έλεγχος αθροίσματος barcode	Barcode -ΟΧΙ
ART. NO.	Ακύρωση ελέγχου αθροίσματος ελέγχου με τη χρήση barcode. . Επιτρέπει τη χρήση του κώδικα του είδους ως αριθμό ορολογίας χωρίς μήκος και περιορισμούς	ΟΧΙ (checksum) ελέγχεται)
FPr	Λειτουργία «φορολογικός εκτυπωτής»	ΟΧΙ



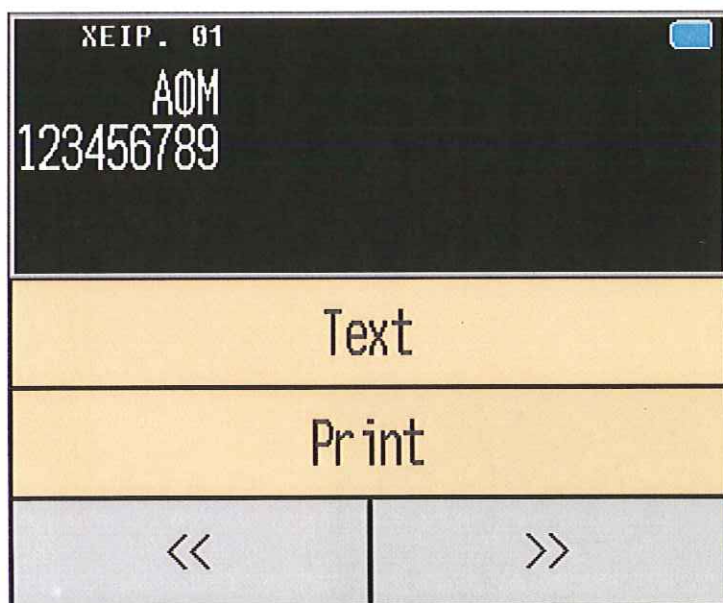
ΜΕΓ. ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ	Μέγιστο όριο απόδειξης	8
ΑΡ. ΜΗΧΑΝΗΣ	Αριθμός μηχανής	Τιμή από <u>001</u> εώς 999
ΑΥΞΗΣΗ	Προκαθορισμένο ποσοστό αύξησης	Τιμή από <u>0.00</u> εώς 99,99
ΕΚΠΤΩΣΗ	Προκαθορισμένο ποσοστό έκπτωσης	<u>0,00</u> ..99.99%
ΒΑΡΟΣ BARCODE	Ορίζουμε την ανάγνωση του barcode σαν ζυγιζόμενο είδος.	28
PRICE LIMIT	Προγραμματισμός μέγιστου ορίου συναλλαγής(στα Μετρητά)	9.999.99.,99



Norma iTouch

TAX.ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	Ορίζουμε την ταχύτητα επικοινωνίας της ταμειακής μηχανής κατά την διάρκεια του προγραμματισμό και στην λειτουργίας «φορολογικό εκτυπωτής»	9600 bps 19200 bps 38400 bps 57600 bps 115200 bps
ΕΙΔΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	Τόνος μαύρου του εκτυπωτή	1. <u>2</u> . 3
ΑΥΤΟ.ΚΛΕΙΣΙΜΟ	Αυτόματο κλείσιμο της ταμειακής, ισχύει όταν η ταμειακή είναι εκτός ρεύματος και δουλεύει με μπαταρία για εξοικονόμηση.	<u>ΟΧΙ</u> Value 01,02,05 to 10 minutes

3.3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΕΚΤΙΚΟΥ – ΥΠΟΤΙΤΛΟΥ (ΛΕΚΤΙΚΟ)



- ① Η ΦΤΜ μπορεί να δεχτεί λογότυπο έως και 10 σειρές τα στοιχεία της επιχείρησης και επιπλέον 2 σειρές υπότιτλου. Οι αλλαγές των λεκτικών αποθηκεύονται στην φορολογική μνήμη της ΦΤΜ μετά την επιβεβαίωση.
- ② Κατά την έξοδο από τον προγραμματισμό στην οθόνη εμφανίζεται **ΑΠΟΔΟΧΗ Ν/Ο**. Πατώντας **ΜΕΤΡΗΤΑ** αποδεχόμαστε τον προγραμματισμό του λεκτικού **ΠΡΟΣΟΧΗ!!!** Οι αλλαγές των λεκτικών αποθηκεύονται στην

φορολογική μνήμη. Αυτές οι αλλαγές έχουν όριο. Κάνετε τις αλλαγές μόνο όταν είναι απαραίτητο!

Για το προγραμματισμό του λεκτικού πιέστε το πλήκτρο **ΚΛΕΙΔΙ** και στη συνέχεια την επιλογή **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ – ΛΕΚΤΙΚΟ**. Στην οθόνη εμφανίζεται **ΑΦΜ**, πιέστε **ΜΕΤΡΗΤΑ**. Στη συνέχεια καταχωρήστε το **ΑΦΜ** και πατήστε **ΜΕΤΡΗΤΑ**. Στη συνέχεια θα σας ζητηθεί το **AES KEY** εκεί πατήστε (0) μηδενικά ώσπου να τερματίσει η οθόνη και **ΜΕΤΡΗΤΑ**.

Πιέστε το **ΔΕΞΙ** βελάκι στην οθόνη αφής και θα εμφανιστεί στην οθόνη **ΓΡΑΜΜΗ 1**. Εκεί καταχωρείται την γραμμή 1 πατώντας από το πληκτρολόγιο (τύπου κινητού), συνεχίζεται με τον ίδιο τρόπο και τις υπόλοιπες γραμμές. Για τον έλεγχο του λεκτικού πιέστε στην οθόνη **PRINT** και θα τυπωθεί όλο το λεκτικό το οποίο προγραμματίσατε. Εφόσον συμφωνείται καταχωρείστε το λεκτικό πατώντας το πλήκτρο **ΚΛΕΙΔΙ** θα ερωτηθείτε **ΑΠΟΔΟΧΗ Ν/Ο – ΝΑΙ – ΟΧΙ**. Πατώντας στην οθόνη **ΝΑΙ** καταχωρείτε το λεκτικό σας.

3.4. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΦΠΑ %

ΧΕΙΡ. 01 Φ.Π.Α. %	
Φ.Π.Α. Α 6,50%	Φ.Π.Α. Β 13,00%
Φ.Π.Α. Γ 23,00%	Φ.Π.Α. Δ 36,00%
Φ.Π.Α. Ε 0,00%	Print

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

Κατά την έξοδο από τη λειτουργία προγραμματισμού του ΦΠΑ% η οθόνη δείχνει: **ΑΠΟΔΟΧΗ Ν/Ο**, μαζί με ένα σύντομο ηχητικό «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

ΧΕΙΡ. 01 ΝΟΜΙΣΜΑ USD 0,70300	
ΟΝΟΜΑ	
ΙΣΟΤΙΜΙΑ	

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

Display	Function	range default values
NOMISMA ONOMA	προγραμματισμός ονομασίας νομίσματος	6 χαρακτήρες
NOMISMA USD 0,70300	Τιμή συναλλάγματος	Ψηφία από 0,000 σε 999,99999 Εργοστασιακή 0,70300

3.6. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ

ΧΕΙΡ. 01	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	01
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	01
ΟΝΟΜΑ	
Print	
<<	>>

- 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.

3.6.1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

ΧΕΙΡ. 01	
ΤΜΗΜΑ	01
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Φ. Π. Α.
ΠΡΟΚ. ΤΙΜΗ	ΜΕΓ. ΤΙΜΗ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΕΝΕΡΓΟ
<<	>>

- ① Τα τμήματα χρησιμοποιούνται για να ομαδοποιούν τις εισπράξεις.

Οθονη	Λειτουργία	Εργασιασιακές τιμές
ΤΜΗΜΑ XX ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Περιγραφή τμήματος	23 χαρακτήρες συμπεριλαμβανόμενα και τα σύμβολα
ΤΜΗΜΑ XX Φ.Π.Α. Β 13,00%	Κατηγορία συντελεστή ΦΠΑ%	1 - Α 2 - Β 3 - Γ 4 - Δ 5 - Ε
ΤΜΗΜΑ XX ΜΕΓ.ΤΙΜΗ	Μέγιστο όριο πώλησης τμήματος	0,00 .. <u>999999,99</u>
ΤΜΗΜΑ XX	Προκαθορισμένη τιμή	<u>0,00</u> .. 999999,99

Οδηγίες χειρισμού

ΠΡΟΚ.ΤΙΜΗ		
ΤΜΗΜΑ XX ΚΑΤΗΓ 01	Κατηγορία	1..30
ΤΜΗΜΑ XX ΕΝΕΡΓΟ ΝΑΙ	Ενεργό τμήμα ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΝΑΙ - ενεργοποίηση ΟΧΙ - απενεργοποίηση

3.7. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΙΔΩΝ

ΧΕΙΡ. 01			
ΕΙΔΟΣ 0001			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΤΜΗΜΑ	
ΠΡΟΚ.ΤΙΜΗ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
BARCODE	ΑΝ.ΠΡΟΓΡ.ΕΙ	Π. ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
<<		>>	

<i>Display</i>	<i>Function</i>	<i>range default values</i>
ΕΙΔΟΣ XXXX ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Περιγραφή είδους	23 χαρακτήρες συμπεριλαμβανόμενα και τα σύμβολα
ΕΙΔΟΣ XXXX ΤΜΗΜΑ 01	Σύνδεση είδους με τμήμα	1..20
ΕΙΔΟΣ XXXX ΠΡΟΚ.ΤΙΜΗ	Προκαθορισμένη τιμή	0,00 .. 999999,99
ΕΙΔΟΣ XXXX ΚΑΤΗΓ 01	Σύνδεση είδους με κατηγορία	1..30
ΕΙΔΟΣ XXXX ΠΟΣ. 0,000	Ποσότητα αποθήκης	0,00..999999,990
ΕΙΔΟΣ XXXX BARCODE ΕΙΔΟΥΣ	BARCODE χειροκίνητα ή με barcode	8, 12 or 13 digits barcode: EAN8 EAN13, UPC-E or UPC-A;
ΕΙΔΟΣ XXXX ΑΝ.ΠΡΟΓΡ.ΕΙΔΩΝ	Εκτύπωση παραμέτρων είδους	

Norma iTouch

ΕΙΔΟΣ XXXX Π.ΠΟΣΟΤΗΤΑ 0	Παραμετροποίηση ποσοτήτων	0-το είδος παρακολουθείτε και όταν φθάσει το απόθεμα στο «0» δεν προχωρά η πώληση. 1- το είδος παρακολουθείτε και όταν φθάσει το απόθεμα στο «0» καταγράφει αρνητικά στην αποθήκη του. 2-η αποθήκη δεν παρακολουθείτε
----------------------------	---------------------------	---

3.8. Προγραμματισμός χειριστών



<i>Display</i>	<i>Function</i>	<i>range default values</i>
ΧΕΙΡ. XX ΟΝΟΜΑ	Προγραμματισμός ονόματος χειριστή	12 Χαρακτήρες
ΧΕΙΡ. XX ΚΩΔΙΚΟΣ	Κωδικός	1..6 ψηφία ή κανένας κωδικός

3.9. ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ

Σε αυτή την λειτουργία μπορούμε να προγραμματίσουμε διαφημιστικό μήνυμα το οποίο θα προβάλλετε στην οθόνη όταν η ΦΤΜ είναι ανενεργή για 20 δεύτερα.

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

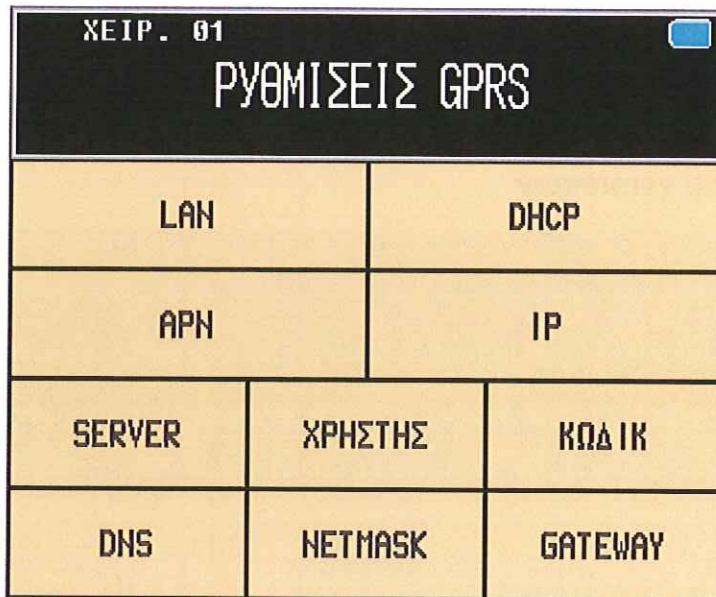
Η ΦΤΜ ΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΝΤΟΛΕΣ ΑΠΟ ΤΗ ΘΥΡΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ.Η ΟΘΟΝΗ ΕΜΦΑΝΙΖΕΙ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΞΗ:

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ Η/Υ

- ① Σε αυτή τη λειτουργία η ΦΤΜ μπορεί να διαβάσει όλα τα δεδομένα και να δώσει αναφορά μέσω λογισμικού. (ECR Helper)
- ① Σε αυτή τη λειτουργία η ανάγνωση δεδομένων της φορολογικής μνήμης μπορεί να γίνει από τον υπολογιστή μέσω του λογισμικού GetPromGr.

Και τα δύο προγράμματα υπάρχουν στο cd που συνοδεύεται με την ΦΤΜ στην συσκευασία της αλλά μπορείτε επίσης να τα κατεβάσετε από την ιστοσελίδα μας <http://www.texnognosia.com.gr/support/norma-ej-net.html>

① 3.11. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ GPRS ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΦΤΜ.



Οθόνη	Λειτουργία	Εργοστασιακές ρυθμίσεις
GPRS SETTINGS	<ul style="list-style-type: none"> - Use LAN - Use DHCP - APN - USER - PASSWORD - IP - NETMASK - DNS - GATEWAY - SERVER ADDRESS 	OXI – use GPRS ΝΑΙ – no DHCP 10.11.12.13 255.255.255.0 10.11.12.15 10.11.12.1

1. Επιλέξτε τύπο επικοινωνίας LAN ή GPRS:

A. Εάν χρησιμοποιείτε **LAN** για επικοινωνία

- "ΧΡΗΣΗ LAN" - επιλέξτε ΝΑΙ
- "ΧΡΗΣΗ DHCP" - εάν είναι ΟΧΙ χρειάζεται να ρυθμίσετε επόμενες ρυθμίσεις για IP, NETMASK, DNS και GATEWAY

B. Αν χρησιμοποιείτε **GPRS** για επικοινωνία

- "ΧΡΗΣΗ LAN" - επιλέξτε ΟΧΙ - θα πρέπει να ορίσετε τις ρυθμίσεις για APN (χρήστης και κωδικός είναι προαιρετικά)

2. Ρύθμιση "SERVER ADDRESS"

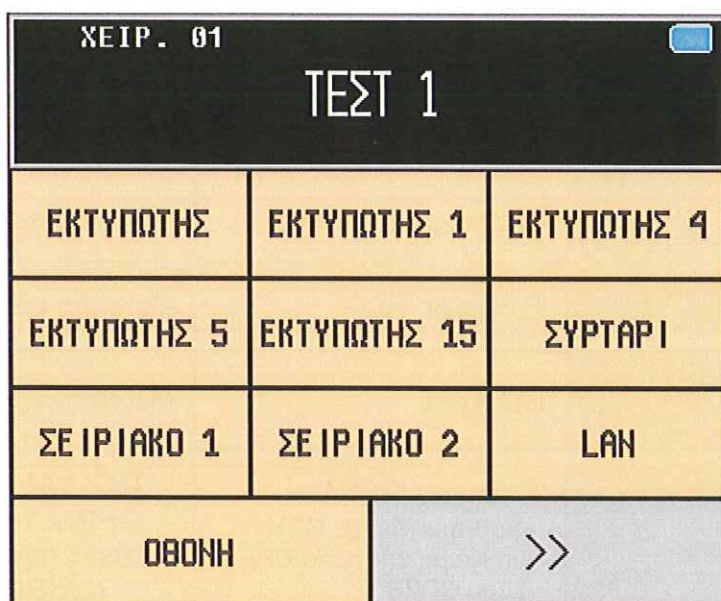
3.12. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΖΥΓΟ

<i>Οθόνη</i>	<i>Λειτουργία</i>	<i>Εργοστασιακές ρυθμ.</i>
ΖΥΓΑΡΙΑΣ	Select type of scale – UWE 1/UWE 2/CAS/ACS 15/MEDIA/ Tisa	ΟΧΙ

3.13. ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΘΟΝΗ

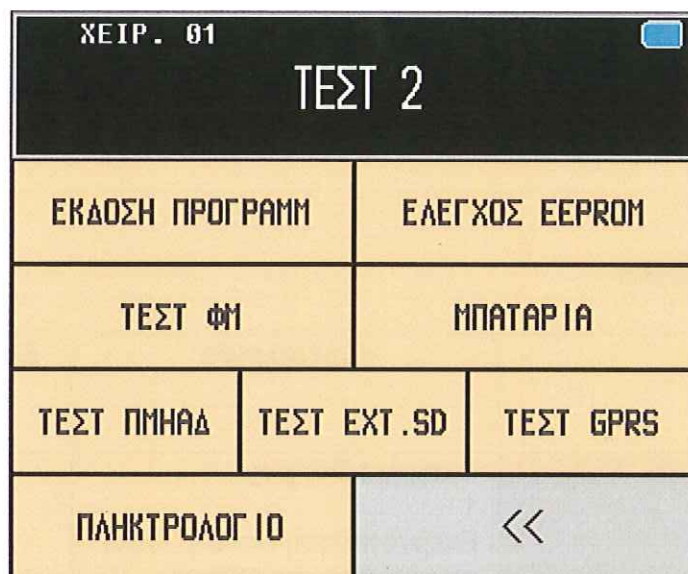
<i>Οθόνη</i>	<i>Λειτουργία</i>	<i>Εργοστασιακές ρυθμ.</i>
ΕΞ. ΟΘΟΝΗ	External Display: 1. Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση εξωτερικής οθόνης. 2. Επιλέξτε πρωτόκολλο ΠΡΩΤΟΚ.ΟΘΟΝΗΣ 3. Διαφημιστικό μήνυμα εξ. Οθόνης.ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ	ΟΧΙ

3.14. ΤΕΣΤ



<i>Display</i>	<i>Function</i>	<i>range default values</i>
ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ	Έλεγχος εκτυπωτή	Δοκιμαστική εκτύπωση

ΣΥΡΤΑΡΙ	Έλεγχος συρταριού	Άνοιγμα συρταριού
ΣΕΙΡΙΑΚΟ 1	Έλεγχος σειριακής θύρας 1 (PC/barcode)	Check connection between receive and send data
ΣΕΙΡΙΑΚΟ 2	Έλεγχος σειριακής θύρας 2 (ζυγαριά)	Έλεγχος σύνδεσης μεταξύ λήψης και αποστολής δεδομένων
LAN	Έλεγχος θύρας 3(LAN)	Έλεγχος σύνδεσης λήψης και αποστολής δεδομένων.
ΟΘΟΝΗ	Έλεγχος οθόνης	Εμφάνιση χαρακτήρων



<i>Display</i>	<i>Function</i>	<i>range default values</i>
ΕΚΔΟΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜ.	Έλεγχος έκδοσης λογισμικού	Εκτύπωση έκδοσης
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΕΡΡΟΜ	Έλεγχος EEPROM	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 EXT.SD	SD Test	Μέτρηση εξωτερικής κάρτας SD
ΤΕΣΤ GPRS	Έλεγχος GPRS - Διαθέσιμο δίκτυο GSM - Διαθέσιμη υπηρεσία GPRS - Σήμα GPRS	- MO: Y/N - GPRS: Y/N - Ισχύς σήματος: από -113 dBm έως 51 dBm
ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ	Έλεγχος πληκτρολογίου	Ένδειξη κάθε κωδικού πλήκτρου

3.15. ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΦΤΜ

- ① Με αυτή τη λειτουργία μπορείτε να επαναφέρετε όλα τα δεδομένα της ΦΤΜ αφού έχουν γίνει όλοι οι μηδενισμοί αναφορών.

4. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ

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

Οι εργασίες που περιγράφονται παρακάτω αφορούν καταστήματα λιανικής. Οι διαφορές που αφορούν τα εστιατόρια περιγράφονται ξεχωριστά.

Παράδειγμα: ΠΩΛΗΣΗ

Ακολουθία πλήκρων



Ένδειξη

ΧΕΙΡ. 01			0,00
ΤΜΗΜΑ1	ΤΜΗΜΑ2	ΤΜΗΜΑ3	
ΤΜΗΜΑ4	ΤΜΗΜΑ5	ΤΜΗΜΑ6	
ΤΜΗΜΑ7	ΤΜΗΜΑ8	ΤΜΗΜΑ9	
ΤΜΗΜΑ10	ΤΜΗΜΑ11	>>	

Πιέστε στην οθόνη την επιλογή ΠΩΛΗΣΗ.

ΧΕΙΡ. 01			0,00
ΟΛΙΚΗ ΑΚΥΡΩΣΗ	ΔΙΟΡΘ.	ΠΡΟΗΓ. ΔΙΟΡΘ.	
%+	%-	ΑΛΛΑΓΗ	
ΚΑΡΤΑ	ΕΙΣΗΤΗΡΙΟ	ΣΧΟΛΙΟ	
ΚΟΥΠΟΝΙ	ΕΠΙΤΑΓΗ	ΤΙΜΗ	

Ready state

Functional keys:

Key	Function: key	Function: digit, key
ΚΛΕΙΔΙ	Έξοδος από την πώληση	
Ακύρωση	Διόρθωση σφάλματος	
ΜΣ	Υπολογίζει και τυπώνει το μερικό σύνολο των πωλήσεων. Με το δεύτερο πάτημα και κρατημένο το ΜΣ εμφανίζει στην οθόνη την ισοτιμία που έχουμε ορίσει στην προγραμματισμό του άλλου νομίσματος. Κλείνουμε την απόδειξη με ΜΕΤΡΗΤΑ.	
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">ΤΜΗΜΑ1</div> σε <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">ΤΜΗΜΑ40</div>	Εκτελούμε πωλήσεις με τμήματα με προκαθορισμένη τιμή από τμήμα 1 – 40. Πατώντας το ίδιο πλήκτρο επαναλαμβάνουμε προσθέτουμε πώληση του τμήματος αυτό με την αρχική αξία που δώσαμε.	Εκτέλεση πώληση τμημάτων από 1 έως 40 με την επιλεγόμενη τιμή.

Οδηγίες χειρισμού

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	Εμφανίζεται η οθόνη με λειτουργίες: ακυρώσεις/έκπτώσεις/πληρωμές/αυξήσεις.	
Είδος	Επαναλαμβάνεται το τελευταίο πωληθέν είδος.	Εκτέλεση πώλησης είδους από 1-4000 προσδιοριζόμενα από ψηφία με προκαθορισμένη τιμή.
X	Ένδειξη βάρους από ζυγαριά (όταν είναι συνδεδεμένη)	Ορίζει την ποσότητα προς πώληση
ΠΡΟΗΓ. ΔΙΟΡΘ.	Πληκτρολογήστε το ποσό και το τμήμα το οποίο θέλετε να διορθώσετε και στην συνέχεια το «ΠΡΟΗΓ. ΔΙΟΡΘ.».	
ΔΙΟΡΘ.	Διόρθωση της τελευταίας πώλησης.	
ΑΛΛΑΓΗ	-	1) <u>Σε συναλλαγή</u> : αλλαγή είδους 2) <u>Εκτός συναλλαγής</u> : ανοιχτή απόδειξη με πεδίο για τον αριθμό πιστωτικής κάρτας πελάτη
ΟΛΙΚΗ ΑΚΥΡΩΣΗ	Ολική ακύρωση απόδειξης	
%+ %-	Ποσοστιαία έκπτωση/αύξηση με προγραμματισμένη ποσοστιαία τιμή	1) <u>Με συναλλαγή</u> : Ποσοστιαία έκπτωση/αύξηση με τιμή ποσοστού 2) <u>Εντός συναλλαγής</u> : ορίστε τιμή με ΤΙΜΗ και στην συνέχεια %+/%- καταχωρείτε η τιμή της αύξησης/έκπτωσης 3) <u>Εκτός συναλλαγής</u> : είσπραξη έναντι/ανάληψη έναντι ποσού.
ΤΙΜΗ		Είδος ή τμήμα ελεύθερη τιμή ή αξία έκπτωσης/αύξησης.
ΣΧΟΛΙΟ	Δίνει την δυνατότητα στον χειριστή να γράψει σχόλια εντός της απόδειξης. Επιβεβαίωση γίνεται με «ΜΕΤΡΗΤΑ» μετά την ολοκλήρωση των σχολίων.	
ΚΑΡΤΑ	Πληρωμή του ποσού με κάρτα ή επιταγή	Πληρωμή ποσού με κάρτα - ΚΑΡΤΑ Σημείωση: Το εισπραχθέν ποσό μπορεί να είναι λιγότερο ή ίσο από το οφειλόμενο.
ΕΠΙΤΑΓΗ	Payment of all due sum in payment type 2 ΕΠΙΤΑΓΗ	Πληρωμή ποσού με κάρτα - ΕΠΙΤΑΓΗ Σημείωση: Το εισπραχθέν ποσό μπορεί να είναι λιγότερο ή ίσο από το οφειλόμενο.
ΚΟΥΠΟΝΙ		Λειτουργίας ΚΟΥΠΟΝΙ – κλείσιμο απόδειξης με συναλλαγή ΚΟΥΠΟΝΙ
ΕΙΣΗΤΗΡΙΟ		Λειτουργία ΕΙΣΗΤΗΡΙΟ – μετά από το μερικό σύνολο.
ΜΕΤΡΗΤΑ	Πληρωμή με μετρητά.	Πληρωμή με μετρητά, εάν το εισπραχθέν ποσό είναι μεγαλύτερο της απόδειξης η ΦΤΜ αναγράφει στην οθόνη και στην εκτύπωση τα ρέστα.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν κατά την διαδικασία έκδοσης του Δελτίου Εσόδων συμβεί διακοπή της ηλεκτρικής τροφοδοσίας, τότε μετά την επανατροφοδοσία η Φ.Τ.Μ. θα συνεχίσει την

Norma iTouch

Λειτουργία της από το σημείο στο οποίο είχε βρεθεί πριν την διακοπή ρεύματος, αφού πρώτα στην οθόνη εμφανίσει:

ΔΙΑΚΟΠΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

Αν κατά την διαδικασία έκδοσης του Δελτίου Εσόδων 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 ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ. ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ.

- 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. ΠΩΛΗΣΗ ΜΕ ΚΑΡΤΑ

Πλήκτρο

ΑΛΛΑΓΗ

Display reading

ΚΑΡ.

Πριν ξεκινήσει η πώληση πατήστε παραπάνω πλήκτρο . Ανοίγει πεδίο για εισαγωγή του αριθμού της κάρτας. Εισάγετε τον κωδικό αριθμό 15..

4.2.2. πώληση τμημάτων

Παράδειγμα:

Πλήκτρο

ΤΜΗΜΑ4

Display reading

ΤΜΗΜΑ04

10.50

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

ΤΜΗΜΑ1

ΤΜΗΜΑ01
8.80

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.

4.2.3. Πωλήσεις ειδών

Παράδειγμα:

Πλήκτρο

Οθόνη

6 & «Είδος

COLA

3.50

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

4.2.4. Πώληση ειδών με χρήση barcode

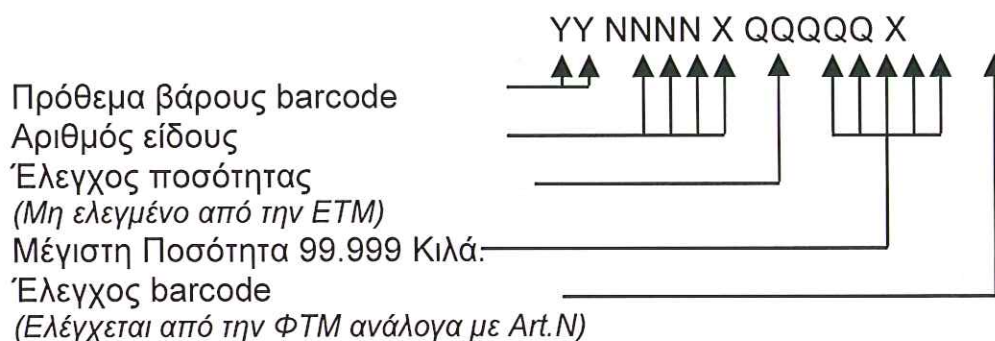
Η συγκεκριμένη πώληση προϋποθέτει στον αρχικό προγραμματισμό των ειδών κωδικό barcode και τιμής. Αν ο κωδικός συμπέσει με κάποιου άλλου είδους, η πώληση μπλοκάρειται.

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 ETM ερμηνεύει τα ψηφία barcode ως εξής:



4.2.5. Πώληση είδους με Barcode ή με αύξοντα αριθμό είδους.

Example:

Key sequence

Z

Enter mode for barcode or nomenclature number manual input.

380 . . .

Enter the number / barcode.

Z

Display reading

BARCODE:

BARCODE:

380

COLA

3.50

Norma iTouch

End the input.

① Όταν είναι Art N. = ΝΑΙ, η ΦΤΜ δέχεται στοιχεία χωρίς περιορισμό μήκος στοιχείων και έλεγχο αθροίσματος.

4.2.6. Πωλήσεις με ποσότητα

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

Πλήκτρο

5 . 4 3 5 I

Εισάγεται ποσότητα 5.435.

ΤΜΗΜΑ4

Οθόνη

X 5.435

ΤΙΜΗ 0.00

ΤΜΗΜΑ04

57.07

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

4.2.7. Πωλήσεις με ποσότητα με χρήση ηλεκτρονικής ζυγαριάς

Η ΦΤΜ βρίσκεται στη λειτουργία πωλήσεων και η ηλεκτρονική ζυγαριά είναι ήδη ενεργοποιημένη και σε κατάσταση λειτουργίας. Τα προϊόντα τοποθετούνται πάνω στη ζυγαριά. Όταν το βάρος των εμπορευμάτων εμφανιστεί με τη μορφή XX,XXX Kg, πατήστε το πλήκτρο «X». Εάν η επικοινωνία ανάμεσα στην ΦΤΜ και στην ηλεκτρονική ζυγαριά είναι ορθή, το βάρος του προϊόντος εμφανίζεται στην ΦΤΜ. Ένα μακρόσυρτο μπιπ υποδηλώνει ότι δεν υπάρχει επικοινωνία. Πατώντας το πλήκτρο «X» ξανά, ξεκινά μια νέα προσπάθεια για την ένδειξη βάρους από την ηλεκτρονική ζυγαριά. Ακολουθεί η πώληση του τμήματος σύμφωνα με τη διαδικασία που έχει ήδη περιγραφεί.

4.2.8. Επανάληψη πώλησης είδους

Παράδειγμα: Πώληση από το τμήμα 4 με προγραμματισμένη τιμή 10,50 και επανάληψη της

Πλήκτρο

ΤΜΗΜΑ4

Οθόνη

ΤΜΗΜΑ04

10.50

Πώληση από το τμήμα 4 με προγραμματισμένη τιμή 10,50.

ΤΜΗΜΑ4

2 ΤΜΗΜΑ04

57.07

Πατήστε πάλι το πλήκτρο του τμήματος 4

Παράδειγμα: Πώληση του είδους 6 με προγραμματισμένη τιμή 3,50 και επανάληψή της.

Πλήκτρο

6 «ΕΙΔΟΣ»

Οθόνη

COLA

3.50

Πώληση του είδους 6 με προγραμματισμένη τιμή 10,50

«ΕΙΔΟΣ»

2 COLA

58

3.50

Πατήστε πάλι το παραπάνω πλήκτρο.

«ΕΙΔΟΣ»

3 COLA
3.50

Πατήστε πάλι το παραπάνω πλήκτρο.

4.2.9. Διόρθωση (πώληση)

Παράδειγμα:

Πλήκτρο

ΔΙΟΡΘ.

Οθόνη

ΤΜΗΜΑ04
-57.07

Διορθώνει την τελευταία κίνηση. Η οθόνη εμφανίζει την τελευταία κίνηση με αρνητικό πρόσημο

4.2.10. Διόρθωση της προηγούμενης κίνησης

Παράδειγμα:

Πλήκτρο

ΠΡΟΗΓ. ΔΙΟΡΘ.

το πλήκτρο «ΚΛΕΙΔΗ»

Οθόνη

ΠΡΟΗΓ. ΔΙΟΡΘΩΣΗ 0.00

Το ποσό και το τμήμα

Ακυρώνει την προηγούμενη κίνηση.

COLA
-3.50

4.2.11. Υπολογισμός και εκτύπωση μερικού συνόλου

Παράδειγμα:

Πλήκτρο

ΜΣ

Οθόνη

ΜΣ 35.04

C Υπολογισμός και εκτύπωση μερικού συνόλου 35,04.

4.2.12. Καταχώρηση σταθερής ποσοστιαίας αξίας αύξησης/έκπτωσης.

Παράδειγμα:

Πλήκτρο

ΤΜΗΜΑ4

Οθόνη

ΤΜΗΜΑ04
10.50

Πώληση από το τμήμα 04 με προγραμματισμένη τιμή

10 X

%+

ΑΥΞΗΣ* 1.05
ΤΜΗΜΑ04 11.55

10% στην τελευταία πώληση. Αυτό ισχύει από την στιγμή που η ΦΤΜ δουλεύει με την υποδιαστολή «ΟΧΙ» διαφορετικά θα πρέπει να πληκτρολογήσετε 10,00 X.

4.2.13. Καταχώρησης σταθερού ποσού Έκπτωση / αύξησης.

Παράδειγμα:

Πλήκτρο

2 0 X 6 «ΕΙΔΟΣ»

Πώληση 20 τεμαχίων του είδους 6 με προγραμματισμένη τιμή 3,50.

X

ΤΙΜΗ

%-

Οθόνη

COLA

70.00

ΕΚΠΤΩ* 10.00

COLA 60.00

Έκπτωση αξίας 10,00 στην τελευταία πώληση.

4.2.14. Έκπτωση / αύξηση στο μερικό σύνολο

Παράδειγμα: Ποσοστιαία αύξηση

Πλήκτρο

ΜΣ

Υπολογίζει το μερικό σύνολο.

2 0 X

%+

Οθόνη

ΜΣ 71.55

ΑΥΞΗΣ* 14,31

ΜΣ 85.86

20% αύξηση στο μερικό σύνολο . Η ΦΤΜ υπολογίζει αυτόματα και εκτυπώνει το νέο μερικό σύνολο .

4.2.15. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΟΥΠΟΝΙ

Παράδειγμα:

Πλήκτρο

6 «ΕΙΔΟΣ»

Πώληση είδους 6 με προγραμματισμένη τιμή 3,50 .

2 . 5 X

ΚΟΥΠΟΝΙ

Οθόνη

COLA

3,50

ΚΟΥΠΙ* -2,50

COLA 1,00

Καταχώρηση ΚΟΥΠΟΝΙΟΥ με ποσό 2,50 . Το οφειλόμενο ποσό μειώθηκε κατά 2,50 .

4.2.16. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ

Παράδειγμα:

Πλήκτρο

ΜΣ

Υπολογίζει το μερικό σύνολο.

ΑΛΛΑΓΗ

Οθόνη

ΜΣ 71.55

ΑΛΛΑΓΗ

Πατήστε το παραπάνω πλήκτρο.

6 «ΕΙΔΟΣ»

COLA

3.50

Αλλαγή του είδους 6 με προγραμματισμένη τιμή 3,50

4.2.17. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΛΙΚΗΣ ΑΚΥΡΩΣΗΣ

Παράδειγμα

Πλήκτρο

Οθόνη

ΟΛΙΚΗ
ΑΚΥΡΩΣΗ

Ακύρωση όλης της απόδειξης.

ΟΛΙΚΗ ΑΚΥΡΩΣΗ

ΜΣ -35.04

Όλες οι συναλλαγές που πραγματοποιήθηκαν ακυρώθηκαν, όπως και η ενδεχόμενη καταχώρηση κουπονιού..

4.2.18. Πληρωμή με μετρητά χωρίς υπολογισμό ρέστων

Παράδειγμα:

Πλήκτρο

Οθόνη

ΜΣ

ΜΣ 35.04

Υπολογίζει το οφειλόμενο ποσό..

«ΜΕΤΡΗΤΑ»

ΜΕΤΡΗΤΑ 35.04

Πληρωμή με μετρητά. Η ΦΤΜ δείχνει το ποσό που πληρώθηκε.

4.2.19. Πληρωμή με μετρητά με υπολογισμό ρέστων

Παράδειγμα:

Πλήκτρο

Οθόνη

«ΜΣ»

ΜΣ 3,90

Υπολογισμός και ένδειξη μερικού συνόλου σε 3,90

5 «ΜΕΤΡΗΤΑ»

ΡΕΣΤΑ

ΜΕΤΡΗΤΑ 1,10

Εισαγωγή ποσού είσπραξης 5,00 από τον πελάτη. Τα ρέστα εμφανίζονται στην οθόνη.

4.2.20. Επιπλέον τύποι πληρωμής. Μεικτές πληρωμές

Παράδειγμα:

Πλήκτρο

Οθόνη

ΜΣ

ΜΣ 132,20

Norma iTouch

Υπολογισμός και ένδειξη μερικού συνόλου 132,20.

8 0 **ΚΑΡΤΑ**

ΚΑΡΤΑ 80,00
ΜΣ 52,20

Πατήστε το παραπάνω πλήκτρο για πληρωμή με ΚΑΡΤΑ. Η ΦΤΜ εμφανίζει το υπόλοιπο οφειλόμενο ποσό

4.2.21. Νόμισμα. Υπολογισμός ποσού. πληρωμή. Αλλαγή τύπου πληρωμής

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 **ΜΕΤΡΗΤΑ** 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 **ΜΕΤΡΗΤΑ** ή το πλήκτρο ισοτιμίας **3** **ΥΖ3**.

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.

Όταν χρησιμοποιείτε ορισμένες τιμές για ποσοστά, τα ποσά είναι δυνατόν να στρογγυλοποιούνται

Παράδειγμα:

Πλήκτρα

«ΜΣ»

Sub total calculation and indication - 132,20. Calculates subtotal.

«ΜΣ»

«ΜΣ»

«ΜΣ»

Οθόνη

ΜΣ 132,20

ΙΣΟΤΙΜΙΑ 0,70300
USD 188,05

ΜΣ 132,20

ΙΣΟΤΙΜΙΑ 0,70300
USD 188,05

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

2 0 0 «ΜΕΤΡΗΤΑ»

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

3

Επιλέξτε τύπο για τα ρέστα - σε ισοτιμία.

ΡΕΣΤΑ:
ΜΕΤΡ / 3

ΡΕΣΤΑ
USD 11,95

4.2.22. Είσπραξη/ Ανάληψη έναντι

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

Παράδειγμα:

Πλήκτρο

3 0 X %+

Είσπραξη έναντι 30,00.

8 0 X %-

Ανάληψη έναντι 80,00.

Οθόνη

ΕΙΣΠΡΑΞΗ ΕΝΑΝΤΙ
30.00

ΑΝΑΛΗΨΗ ΕΝΑΝΤΙ
-80.00

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ
ΕΠΩΝΥΜΟ
ΟΝΟΜΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ
ΔΟΥ

ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001
ΧΕΙΡ.1 1
ΕΙΣΠΡΑΞΗ ΕΝΑΝΤΙ
~ ~ ~ ~ ~
ΜΕΤΡΗΤΑ
ΕΥΡΩ 140,00
* * * * *
ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0001Π
ΔΕΥΤΕΡΑ 13-01-2014 ΧΩ:14:10
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ TRM14112233
ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ
ΕΠΩΝΥΜΟ
ΟΝΟΜΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ
ΔΟΥ

ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001
ΧΕΙΡ.1 1
ΑΝΑΛΗΨΗ ΕΝΑΝΤΙ
~ ~ ~ ~ ~
ΜΕΤΡΗΤΑ
ΕΥΡΩ 80,00
* * * * *
ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0001Π
ΔΕΥΤΕΡΑ 13-01-2014 ΧΩ:14:10
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ TRM14112233
ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ - **ΕΝΑΡΞΗ**
 ΕΠΩΝΥΜΟ
 ΟΝΟΜΑ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
 ΔΡΑΣΤΡΙΟΤΗΤΑ
 ΔΟΥ
 ΑΦΜ 123456789

ΑΡΙΘ. ΜΗΧ.	001
ΧΕΙΡ. 01	1
ΤΜΗΜΑ01	
	1,00 6,50%
ΤΜΗΜΑ02	
	2,00 13,00%
ΤΜΗΜΑ03	
	3,00 23,00%
	ΔΙΟΡΘΩΣΗ
ΤΜΗΜΑ03	
	-3,00 23,00%
	~~~~~
ΤΜΗΜΑ04	
	4,00 36,00%
	<b>ΔΙΟΡΘΩΣΗ</b>
ΤΜΗΜΑ01	
	-1,00 6,50%
	~~~~~
	~~~~~
<b>Σ Υ Ν Ο Λ Ο :</b>	ΕΥΡΩ 6,00
ΜΕΤΡΗΤΑ	6,00
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	002
ΑΡ.ΔΕΛΤ.	0007/00047
ΔΕΥΤΕΡΑ	13-01-2014 ΧΩ:16:42
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ	TRM14112233
	CC92EA5731F4F9293CD2
	410296E9E82EECA13A5F
	<BARCODE>
	<BARCODE>
<b>ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΛΗΞΗ</b>	
ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ	

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ - **ΕΝΑΡΞΗ**  
 ΕΠΩΝΥΜΟ  
 ΟΝΟΜΑ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
 ΔΡΑΣΤΡΙΟΤΗΤΑ  
 ΔΟΥ  
 ΑΦΜ 123456789

ΑΡΙΘ. ΜΗΧ.	001
ΧΕΙΡ. 01	1
ΤΜΗΜΑ01	
	1,00 6,50%
ΑΥΞΗΣΗ 10,00%	0,10 6,50%
ΤΜΗΜΑ02	
	2,00 13,00%
ΕΚΠΤΩΣΗ 10,00%	-0,20 13,00%
ΜΣ	2,90
ΕΚΠΤΩΣΗ	30,00%
	-0,33 6,50%
	-0,54 13,00%
ΜΣ	2,03
ΑΥΞΗΣΗ	0,60
	0,23 6,50%
	0,37 13,00%
ΜΣ	2,63
	~~~~~
Σ Υ Ν Ο Λ Ο :	ΕΥΡΩ 2,63
ΜΕΤΡΗΤΑ	5,00
ΡΕΣΤΑ: ΜΕΤΡΗΤΑ	2,37
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	002
ΑΡ.ΔΕΛΤ.	0009/00049
ΔΕΥΤΕΡΑ	13-01-2014 ΧΩ:16:50
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ	TRM14112233
	1FDF08C04AEADADC48BE
	1048C2269620DB9333D1
	<BARCODE>
	<BARCODE>
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΛΗΞΗ	
ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣ ΤΟΥΜΕ	

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ - **ΕΝΑΡΞΗ**
 ΕΠΩΝΥΜΟ
 ΟΝΟΜΑ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
 ΔΡΑΣΤΡΙΟΤΗΤΑ
 ΔΟΥ
 ΑΦΜ 123456789

ΑΡΙΘ. ΜΗΧ.	001
ΧΕΙΡ. 01	1
ΤΜΗΜΑ01	
	1,00 6,50%
ΤΜΗΜΑ02	
	2,00 13,00%
ΤΜΗΜΑ04	
	4,00 36,00%
	ΑΛΛΑΓΗ
ΤΜΗΜΑ04	
	-4,00 36,00%

~~~~~

~~~~~

Σ Υ Ν Ο Λ Ο : ΕΥΡΩ 3,00

ΚΑΡΤΑ 3,00
 ΠΟΣΟΤΗΤΑ 003
 ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0010/00050
 ΔΕΥΤΕΡΑ 13-01-2014 ΧΩ:16:57
 ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ TRM14112233
 44553D4D002A53225E2
 04FE73816694F53D4BF8
 <BARCODE>
 <BARCODE>
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΛΗΞΗ
 ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ - **ΕΝΑΡΞΗ**
 ΕΠΩΝΥΜΟ
 ΟΝΟΜΑ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
 ΔΡΑΣΤΡΙΟΤΗΤΑ
 ΔΟΥ
 ΑΦΜ 123456789

ΑΡΙΘ. ΜΗΧ.	001
ΧΕΙΡ. 01	1
ΤΜΗΜΑ02	
	2,00 13,00%
ΤΜΗΜΑ03	
	3,00 23,00%

~~~~~

**ΟΛΙΚΗ ΑΚΥΡΩΣΗ**

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| ΜΣ                   | 5,00         |
| <b>Σ Υ Ν Ο Λ Ο :</b> | <b>-5,00</b> |

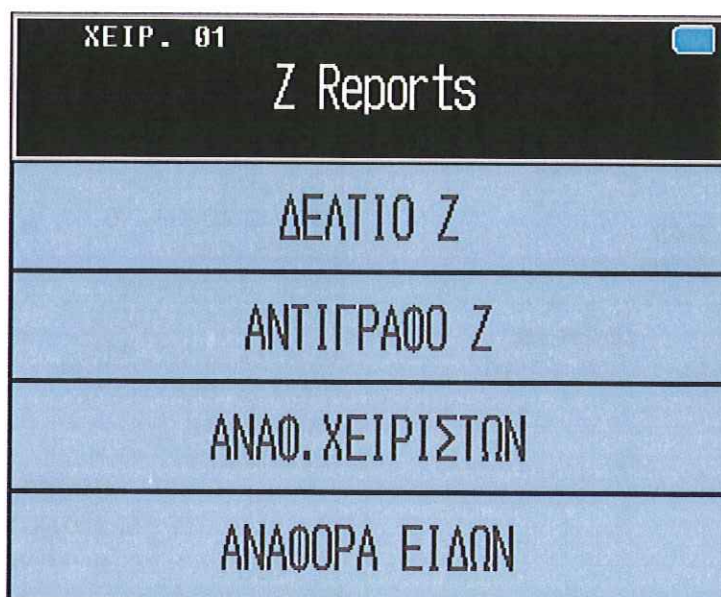
~~~~~

* * * * *

ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0011
 ΔΕΥΤΕΡΑ 13-01-2014 ΧΩ:16:58
 ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ TRM14112233
 B81A9457DBFE6C782155
 50267E683403B6991159
 <BARCODE>
 <BARCODE>
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΛΗΞΗ
 ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ

5. ΑΝΑΦΟΡΑ Ζ

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



Οι τρόποι λειτουργίας είναι ως εξής:

Οθόνη	Περιγραφή
ΔΕΛΤΙΟ Ζ	Δελτίο ημερήσιας κίνησης "Ζ"
ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ Ζ	Ακριβές αντίγραφο του τελευταίου δελτίου "Ζ"
ΑΝΑΦ.ΧΙΕΡΙΣΤΩΝ	Αναφορά χειριστών
ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΙΔΩΝ	Αναφορά ειδών

5.1. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ - ΕΝΑΡΞΗ		Φ.Π.Α. Δ 36,00%	
ΕΠΩΝΥΜΟ		ΜΕΙΚΤΟ	0,00
ΟΝΟΜΑ		ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ	0,00
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ		ΦΠΑ	0,00
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ		Φ.Π.Α. Ε 0,00%	
ΔΡΑΣΤΡΙΟΤΗΤΑ		ΜΕΙΚΤΟ	0,00
ΔΟΥ		~ ~ ~ ~ ~	
ΑΦΜ 123456789		ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΙΚΤΟ	0,00
ΑΡΙΘ. ΜΗΧ. 001		Σ.ΦΟΡΟΛ. ΑΒΓΔ	0,00
ΧΕΙΡ. 01 1		ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α.	0,00
ΔΕΛΤΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ ΦΟΡΟΛ. Ε	0,00
ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ Ζ		ΒΛΑΒΕΣ ΣΜΟΣ	0
~ ~ ~ ~ ~		ΕΠΕΜ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ	0
ΔΕΛΤΙΟ Ζ 0001		ΑΠΟΣΥΝΔ. ΕΚΤΥΠΩΤΗ	0
ΔΕΥΤΕΡΑ 10-01-2014 09:17:10		ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΥΝΤ. ΦΠΑ	0
~ ~ ~ ~ ~		ΑΛΛΑΓΕΣ ΛΕΚΤΙΚΟΥ	0
ΣΥΝΟΛΟ ΗΜΕΡΑΣ	0,00	ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ SD	0
~ ~ ~ ~ ~		ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΕΙΣ Φ.Μ.	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΥΞΗΣΕΩΝ		ΑΝΑΦΟΡΑ	
0	0,00	ΤΜΗΜΑΤΩΝ	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ		~ ~ ~ ~ ~	
0	0,00	ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΑΣ	0,00
ΣΥΝ. ΔΙΟΡΘΩΣΕΩΝ		ΣΥΝΟΛΟ ΑΛΛΑΓΩΝ	0,00
0	0,00	ΑΝΑΦΟΡΑ	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΛΛΑΓΩΝ		ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ	
0	0,00	~ ~ ~ ~ ~	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΚΥΡΩΣΕΩΝ		ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΑΣ	0,00
0	0,00	ΣΥΝΟΛΟ ΑΛΛΑΓΩΝ	0,00
ΕΙΣΠΡΑΞΗ ΕΝΑΝΤΙ		ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ	
0	0,00	~ ~ ~ ~ ~	
ΑΝΑΛΗΨΗ ΕΝΑΝΤΙ		ΦΠΑ Α	0,00
0	0,00	ΦΠΑ Β	0,00
ΔΕΛΤΙΑ ΠΕΛΑΤΩΝ	0	ΦΠΑ Γ	0,00
ΑΛΛΑ ΔΕΛΤΙΑ	0	ΦΠΑ Δ	0,00
ΣΥΝΟΛΑ ΤΑΜΕΙΟΥ:		ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ ΑΒΓΔ	0,00
ΜΕΤΡΗΤΑ	0,00	Ε ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ	0,00
ΚΑΡΤΑ	0,00	ΑΠΟΔ/ΕΙΣ ΕΣΟΔΟΥ	0
ΕΠΙΤΑΓΗ	0,00	ΒΛΑΒΕΣ ΣΜΟΣ	0
* * * * *		ΕΠΕΜ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ	0
ΑΝΑΦΟΡΑ Φ.Π.Α.		ΑΠΟΣΥΝΔ. ΕΚΤΥΠΩΤΗ	0
~ ~ ~ ~ ~		ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΥΝΤ. ΦΠΑ	0
Φ.Π.Α. Α 6,50%		ΑΛΛΑΓΕΣ ΛΕΚΤΙΚΟΥ	0
ΜΕΙΚΤΟ	0,00	ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ SD	0
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ	0,00	ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΜΗΑΔ	0
ΦΠΑ	0,00	ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΜΗΑΔ	0
Φ.Π.Α. Β 13,00%		ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΕΙΣ Φ.Μ.	0
ΜΕΙΚΤΟ	0,00	ΣΥΝΟΛΟ Ζ	1
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ	0,00	ΑΡ.ΔΕΛΤ.	0012
ΦΠΑ	0,00	* * * * *	
Φ.Π.Α. Γ 23,00%		ΔΕΥΤΕΡΑ 10-01-2014 ΧΩ:17:10	
ΜΕΙΚΤΟ	0,00	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ TRM14112233	
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ	0,00	DA39A3EE5E6B4B0D3255	
ΦΠΑ	0,00	BFEF95601890AFD80709	
		ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΛΗΞΗ	

6. ΑΝΑΦΟΡΕΣ Χ

① Σε αυτή την λειτουργία γίνεται μόνο ανάγνωση και όχι μηδενισμός των ημερήσιων κινήσεων.

ΧΕΙΡ. 01		
ΑΝΑΦΟΡΑ Χ		
ΑΝΑΦΟΡΑ Χ	ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ	ΤΜΗΜΑΤΩΝ	
ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΜΕΙΟΥ	ΕΙΔΩΝ ΗΜΕΡΑΣ	
ΕJ Χ	Φ.Π.Α.	ΕΙΔΩΝ

Οι λειτουργίες έχουν ως εξής:

Οθόνη	Περιγραφή λειτουργίας
ΑΝΑΦΟΡΑ Χ	Ημερήσια αναφορά χωρίς μηδενισμό
ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ	Αναφορά χειριστών.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ	Αναφορά κατηγοριών (μέρος της ημερήσιας αναφοράς)
ΤΜΗΜΑΤΩΝ	Αναφορά τμημάτων (μέρος της ημερήσιας αναφοράς)
ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΜΕΙΟΥ	Αναφορά ποσών
ΕΙΔΩΝ ΗΜΕΡΑΣ	Ημερήσια αναφορά ειδών και κατηγοριών.
ΕJ Χ	Αναφορά ηλεκτρονικού ημερολογίου
Φ.Π.Α.	Αναφορά Φ.Π.Α. (μέρος της ημερήσιας αναφοράς)
ΕΙΔΩΝ	Ανάγνωση αρχείων για τις ημερήσιες πωλήσεις ειδών και κατηγοριών

6.1. Παραδείγματα Εκτυπώσεων

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ	
ΕΠΩΝΥΜΟ ΟΝΟΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΡΑΣΤΡΙΟΤΗΤΑ ΔΟΥ ΑΦΜ 123456789	
ΑΡΙΘ. ΜΗΧ.	001
ΧΕΙΡ. 01	1
ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΙΔΩΝ ΗΜΕΡΑΣ	
~ ~ ~ ~ ~	~ ~ ~ ~ ~
ΣΥΝΟΛΟ	0,00
ΑΝΑΦΟΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ	
~ ~ ~ ~ ~	~ ~ ~ ~ ~
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΑΣ	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΛΛΑΓΩΝ	0,00
ΑΡ.ΔΕΛΤ.	0001Π
ΔΕΥΤΕΡΑ	13-01-2013 ΧΩ:11:10
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ	TRM14112233
ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ	
ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΕΠΩΝΥΜΟ ΟΝΟΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΡΑΣΤΡΙΟΤΗΤΑ ΔΟΥ ΑΦΜ 123456789	
ΑΡΙΘ. ΜΗΧ.	001
ΧΕΙΡ. 01	1
ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΜΕΙΟΥ	
ΣΥΝΟΛΑ ΤΑΜΕΙΟΥ:	
ΜΕΤΡΗΤΑ	0,00
ΚΑΡΤΑ	0,00
ΕΠΙΤΑΓΗ	0,00
* * * * *	*
ΑΡ.ΔΕΛΤ.	0003Π
ΔΕΥΤΕΡΑ	13-01-2013 ΧΩ:11:16
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ	TRM14112233
ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ	

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ	
ΕΠΩΝΥΜΟ ΟΝΟΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΡΑΣΤΡΙΟΤΗΤΑ ΔΟΥ ΑΦΜ 123456789	
ΑΡΙΘ. ΜΗΧ.	001
ΧΕΙΡ. 01	1
ΑΝΑΦΟΡΑ Φ.Π.Α.	
~ ~ ~ ~ ~	~ ~ ~ ~ ~
Φ.Π.Α. Α	6,50%
ΜΕΙΚΤΟ	0,00
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ	0,00
ΦΠΑ	0,00
Φ.Π.Α. Β	13,00%
ΜΕΙΚΤΟ	0,00
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ	0,00
ΦΠΑ	0,00
Φ.Π.Α. Γ	23,00%
ΜΕΙΚΤΟ	0,00
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ	0,00
ΦΠΑ	0,00
Φ.Π.Α. Δ	36,00%
ΜΕΙΚΤΟ	0,00
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ	0,00
ΦΠΑ	0,00
Φ.Π.Α. Ε	0,00%
ΜΕΙΚΤΟ	0,00
ΑΡ.ΔΕΛΤ.	0002Π
ΔΕΥΤΕΡΑ	13-01-2013 ΧΩ:11:15
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ	TRM13000045
ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ	
ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ	
ΕΠΩΝΥΜΟ ΟΝΟΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΡΑΣΤΡΙΟΤΗΤΑ ΔΟΥ ΑΦΜ 123456789	
ΑΡΙΘ. ΜΗΧ.	001
ΧΕΙΡ. 01	1
ΑΝΑΦΟΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ	
~ ~ ~ ~ ~	~ ~ ~ ~ ~
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΑΣ	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΛΛΑΓΩΝ	0,00
ΑΡ.ΔΕΛΤ.	0004Π
ΔΕΥΤΕΡΑ	13-01-2013 ΧΩ:11:17
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ	TRM14112233
ΠΑΡΑΝΟΜΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ	

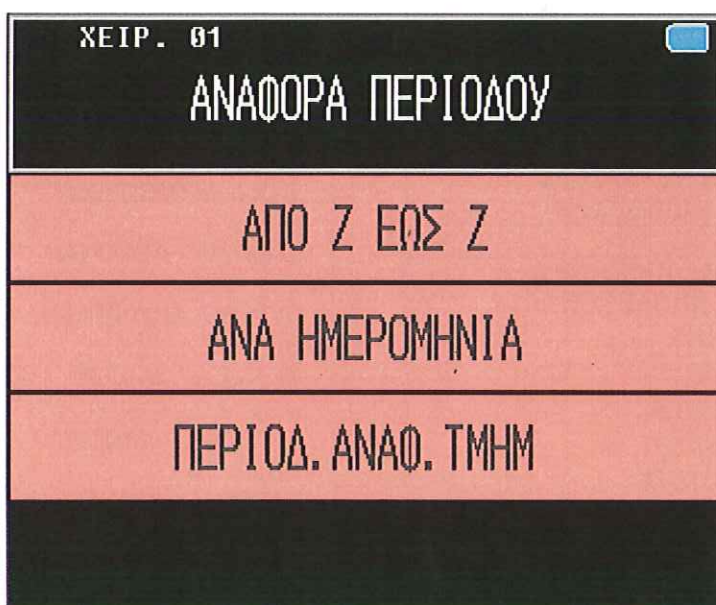
7. ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ

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».

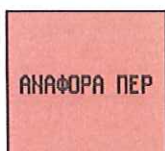
Είναι δυνατή η εκτύπωση αναλυτικής ή συνοπτικής αναφοράς. Στην πρώτη περίπτωση εκτυπώνονται τα περιεχόμενα όλων των Z της ΦΜ για την συγκεκριμένη περίοδο (ξεχωριστά για κάθε Z) καθώς και τα συνολικά ποσά. Στη συνοπτική αναφορά εκτυπώνονται μόνο οι αριθμοί και οι ημερομηνίες των Z της ΦΜ καθώς και τα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



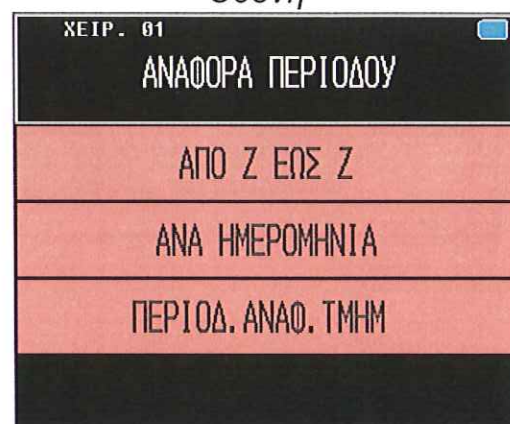
7.2. ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΑΠΟ Z ΣΕ Z

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

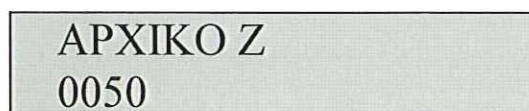
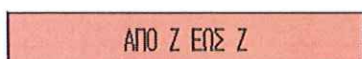
Πλήκτρο



Οθόνη



Η οθόνη δείχνει ότι η ΦΤΜ βρίσκεται στη λειτουργία «ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ» και στην επιλογή υπολειτουργίας ανά ημερομηνία ή ανά Z.



Norma iTouch

Επιβεβαίωση της επιλογής «από Z σε Z» και επιλογή του αρχικού αριθμού Z

0 0 4 1 =

ΑΡΧΙΚΟ Z
0041

Αποδοχή του αριθμού Z. Η ΦΤΜ περιμένει τον αριθμό του τελικού Z.

0 0 4 8 =

ΤΕΛΙΚΟ
0048

Αποδοχή του τελικού αριθμού Z. Η ΦΤΜ αναμένει την επιλογή του τύπου της αναφοράς- συνοπτική ή αναλυτική

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ
ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ ...

Εκτυπώνεται η αναλυτική αναφορά της ΦΜ από το Z 41 έως το Z 48.

Μετά την εκτύπωση η ΦΤΜ επανέρχεται στην λειτουργία «ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ»

7.3. ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΑΝΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Παράδειγμα: συνοπτική αναφορά ΦΜ από 01.04.2009 έως 30.04.2009

Πλήκτρο

ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡ

Οθόνη

ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ

Η οθόνη δείχνει ότι η ΦΤΜ βρίσκεται στις ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ και στην επιλογή υπολειτουργίας ανά ημερομηνία ή ανά Z.

ΑΝΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΑΠΟ
14-02-2014

ΑΠΟ
01-01-2014

010114 & OK

Επιβεβαίωση του τύπου αναφοράς και εισαγωγή ημερομηνίας έναρξης της ανάγνωσης της ΦΜ και πατώντας την επιλογή «OK»

ΕΩΣ
14-02-2014

Επιβεβαίωση της ημερομηνίας έναρξης. Η ΦΤΜ περιμένει την ημερομηνία λήξης της ανάγνωσης της ΦΜ.

ΕΩΣ
30-01-2014

300114 & OK

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗΣ
SIGNATURES

Πατώντας την επιθυμητή επιλογή η ΦΤΜ αρχίζει να τυπώνει.

Μετά την εκτύπωση η ΦΤΜ επιστρέφει στην αρχική οθόνη «ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ»

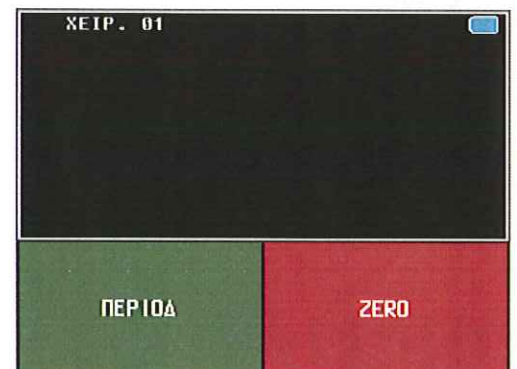
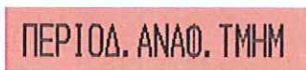
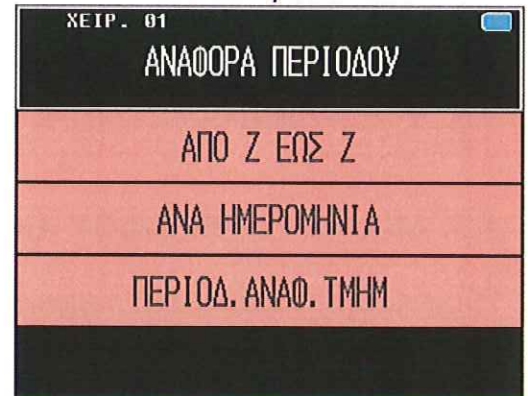
7.4. ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΕ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ.

Μετά το ημερήσιο «Z» τα ο ημερήσιος τζίρος των τμημάτων αποθηκεύονται στην μνήμη της ΦΤΜ για τις περιοδικές αναφορές. Η αναφορά περιόδου των τμημάτων αυτόματα παράγονται στην κάρτα SD και μηδενίζεται όταν απέρθει το νέο έτος. Εάν η ΦΤΜ δεν σβήσει και ανάψει κατά την διάρκεια αλλαγή του έτους πρέπει ο μηδενισμός τμημάτων να γίνει χειροκίνητα από τον χειριστή. (Κατά την χειροκίνητο μηδενισμό τμημάτων η ΦΤΜ προειδοποιεί τον χειριστή να εκδώσει την αναφορά πριν τον μηδενισμό.) Επιλέξτε «ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ» στην συνέχεια «ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΜΗΜ. Και πιέστε την επιλογή «ZERO».

Παράδειγμα: Περιοδική αναφορά τμημάτων ανά ημερομηνία χωρίς τον μηδενισμό τους.

Πλήκτρο

Οθόνη



Στην οθόνη εμφανίζεται ότι η ΦΤΜ είναι σε επιλογή υπολειτουργίας – περιοδικές αναφορές τμημάτων. Η οθόνη εμφανίζει 2 επιλογές 1- εκτυπώνοντας αναφορά την επιθυμητή περίοδο 2- μηδενίζοντας τις αναφορές χωρίς εκτύπωση και αυτόματα η ΦΤΜ παράγει ένα αρχείο με τα ανάλογα τμήματα και τον τζίρο τους στην κάρτα SD.

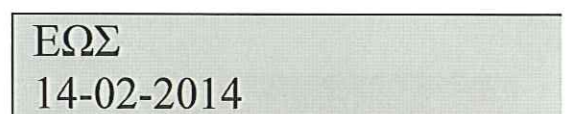
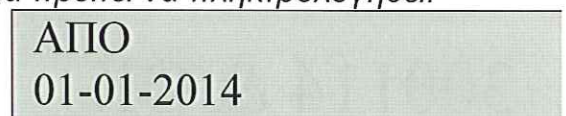
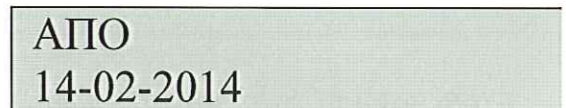


Η πρώτη επιλογή επιβεβαιώνεται και η αρχική ημερομηνία πρέπει να πληκτρολογηθεί.

010114

«OK»

Επιβεβαιώνετε η αρχική ημερομηνία. Η ΦΤΜ αναμένει την καταχώρηση της τελικής ημερομηνίας της αναφοράς.



300114 & «ΟΚ»

Επιβεβαίωση της τελικής ημερομηνίας. Η ΦΤΜ τυπώνει την αναφορά.
Μετά την αναφορά η ΦΤΜ επιστρέφει στην αρχική οθόνη των αναφορών «ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΑΦΟΡΕΣ».

7.4. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΑΝΑΦΟΡΩΝ:

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ	
ΕΠΩΝΥΜΟ	
ΟΝΟΜΑ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
ΔΡΑΣΤΡΙΟΤΗΤΑ	
ΔΟΥ	
ΑΦΜ 123456789	
ΑΡΙΘ. ΜΗΧ.	001
ΧΕΙΡ. 01	1
ΔΕΛΤΙΟ	
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	
ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΦΟΡΟΛ. ΜΗΝΗΣ	
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	
ΑΠΟ Ζ 0001	ΕΩΣ Ζ 0002
ΦΠΑ	13-01-2014
Φ.Π.Α. Α	6,50%
Φ.Π.Α. Β	13,00%
Φ.Π.Α. Γ	23,00%
Φ.Π.Α. Δ	36,00%
Φ.Π.Α. Ε	0,00%
ΔΕΛΤΙΟ Ζ 0001	
20:20	13-01-2014
ΦΠΑ Α	0,00
ΦΠΑ Β	0,00
ΦΠΑ Γ	0,00
ΦΠΑ Δ	0,00
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ ΑΒΓΔ	0,00
Ε ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ	0,00
ΑΠΟΔ/ΕΙΣ ΕΣΟΔΟΥ	0
ΒΛΑΒΕΣ CMOS	0
ΕΠΕΜ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ	0
ΑΠΟΣΥΝΔ. ΕΚΤΥΠΩΤΗ	0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΥΝΤ. ΦΠΑ	0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΛΕΚΤΙΚΟΥ	0
ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ SD	0
ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΕΙΣ Φ.Μ.	0
* * * * *	* * * * *
20:20	13-01-2014
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	
DA39A3EE5E6B4B0D3255	
BFEF95601890AFD80709	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	
DA39A3EE5E6B4B0D3255	
BFEF95601890AFD80709	
* * * * *	* * * * *
* * * * *	* * * * *

ΔΕΛΤΙΟ Ζ 0002	
20:22	13-01-2014
ΦΠΑ Α	0,00
ΦΠΑ Β	0,00
ΦΠΑ Γ	0,00
ΦΠΑ Δ	0,00
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ ΑΒΓΔ	0,00
Ε ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ	0,00
ΑΠΟΔ/ΕΙΣ ΕΣΟΔΟΥ	0
ΒΛΑΒΕΣ CMOS	0
ΕΠΕΜ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ	0
ΑΠΟΣΥΝΔ. ΕΚΤΥΠΩΤΗ	0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΥΝΤ. ΦΠΑ	0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΛΕΚΤΙΚΟΥ	0
ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ SD	0
ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΕΙΣ Φ.Μ.	0
* * * * *	* * * * *
20:22	13-01-2014
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	
DA39A3EE5E6B4B0D3255	
BFEF95601890AFD80709	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	
BE1BDEC0AA74B4DCB079	
943E70528096CCA985F8	
* * * * *	* * * * *
* * * * *	* * * * *
ΣΥΝΟΛΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ	
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	
ΦΠΑ Α	0,00
ΦΠΑ Β	0,00
ΦΠΑ Γ	0,00
ΦΠΑ Δ	0,00
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ ΑΒΓΔ	0,00
Ε ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ	0,00
ΑΠΟΔ/ΕΙΣ ΕΣΟΔΟΥ	0
ΒΛΑΒΕΣ CMOS	0
ΕΠΕΜ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ	0
ΑΠΟΣΥΝΔ. ΕΚΤΥΠΩΤΗ	0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΥΝΤ. ΦΠΑ	0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΛΕΚΤΙΚΟΥ	0
ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ SD	0
ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΕΙΣ Φ.Μ.	0
* * * * *	* * * * *
ΑΡ.ΔΕΛΤ.	0001Π
ΔΕΥΤΕΡΑ	13-01-2014 ΧΩ:20:30
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ	TRM14112233
ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ	

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ
ΕΠΩΝΥΜΟ
ΟΝΟΜΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΔΡΑΣΤΡΙΟΤΗΤΑ
ΔΟΥ
ΑΦΜ 123456789

ΑΡΙΘ. ΜΗΧ. 001
ΧΕΙΡ. 01 1

ΔΕΛΤΙΟ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ
ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΦΟΡΟΛ. ΜΗΝΗΣ

~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~
ΑΠΟ 13-01-2014 ΕΩΣ 14-01-2014
ΑΠΟ Ζ 0001 ΕΩΣ Ζ 0002

ΦΠΑ 13-01-2014
Φ.Π.Α. Α 6,50%
Φ.Π.Α. Β 13,00%
Φ.Π.Α. Γ 23,00%
Φ.Π.Α. Δ 36,00%
Φ.Π.Α. Ε 0,00%

ΔΕΛΤΙΟ Ζ 0001

20:20 13-01-2014
ΦΠΑ Α 0,00
ΦΠΑ Β 0,00
ΦΠΑ Γ 0,00
ΦΠΑ Δ 0,00
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ ΑΒΓΔ 0,00
Ε ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ 0,00

ΑΠΟΔ/ΕΙΣ ΕΣΟΔΟΥ 0
ΒΛΑΒΕΣ ΣΜΟΣ 0
ΕΠΕΜ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ 0
ΑΠΟΣΥΝΔ. ΕΚΤΥΠΩΤΗ 0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΥΝΤ. ΦΠΑ 0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΛΕΚΤΙΚΟΥ 0
ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ SD 0
* * * * *

20:20 13-01-2014

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

DA39A3EE5E6B4B0D3255
BFEF95601890AFD80709

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

DA39A3EE5E6B4B0D3255
BFEF95601890AFD80709

* * * * *
* * * * *

ΔΕΛΤΙΟ Ζ 0002

20:22 14-01-2014
ΦΠΑ Α 0,00
ΦΠΑ Β 0,00
ΦΠΑ Γ 0,00
ΦΠΑ Δ 0,00
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ ΑΒΓΔ 0,00
Ε ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ 0,00
ΑΠΟΔ/ΕΙΣ ΕΣΟΔΟΥ 0
ΒΛΑΒΕΣ ΣΜΟΣ 0
ΕΠΕΜ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ 0
ΑΠΟΣΥΝΔ. ΕΚΤΥΠΩΤΗ 0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΥΝΤ. ΦΠΑ 0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΛΕΚΤΙΚΟΥ 0
ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ SD 0
* * * * *

20:22 14-01-2014

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

DA39A3EE5E6B4B0D3255
BFEF95601890AFD80709

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

BE1BDEC0AA74B4DCB079
943E70528096CCA985F8

* * * * *
* * * * *

ΣΥΝΟΛΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ

~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~
ΦΠΑ Α 0,00
ΦΠΑ Β 0,00
ΦΠΑ Γ 0,00
ΦΠΑ Δ 0,00
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ ΑΒΓΔ 0,00
Ε ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ 0,00
ΑΠΟΔ/ΕΙΣ ΕΣΟΔΟΥ 0
ΒΛΑΒΕΣ ΣΜΟΣ 0
ΕΠΕΜ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ 0
ΑΠΟΣΥΝΔ. ΕΚΤΥΠΩΤΗ 0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΥΝΤ. ΦΠΑ 0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΛΕΚΤΙΚΟΥ 0
ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ SD 0
* * * * *

ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0001Π

ΔΕΥΤΕΡΑ 14-01-2014 ΧΩ:20:30

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ TRM14112233

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

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(HARDWARE)
ΤΕΧΝ. ΛΑΘΟΣ 9 !	Η 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
ΛΑΘΟΣ 09 \	Πωλήσεις	Προσπαθείτε να κάνετε ΑΛΛΑΓΗ, ενώ οι συντελεστές ΦΠΑ είναι διαφορετικοί ή δημιουργείτε αρνητικό υπόλοιπο- άκυρη κίνηση	Πατήστε  ή ξεκινήστε άλλη λειτουργία
ΛΑΘΟΣ 10 \	Πωλήσεις	Προσπαθείτε να κάνετε διόρθωση σε κάτι που δεν έχει πωληθεί	Πατήστε  ή ξεκινήστε άλλη λειτουργία
ΛΑΘΟΣ 12 \	Πωλήσεις	Η τιμή είδους/τμήματος είναι μεγαλύτερη από την επιτρεπτή	Πατήστε  ή ξεκινήστε άλλη λειτουργία
ΛΑΘΟΣ 14 \	Πωλήσεις	Το ποσό που εισάγεται για πληρωμή με κάρτα ή επιταγή είναι μεγαλύτερο από το μερικό σύνολο	Πατήστε  ή ξεκινήστε άλλη λειτουργία

Norma iTouch

ΛΑΘΟΣ 15 \	Πωλήσεις	Το σύνολο της απόδειξης είναι μεγαλύτερο από το μέγιστο επιτρεπόμενο	Πατήστε  ή ξεκινήστε άλλη λειτουργία
ΛΑΘΟΣ 16 \	Πωλήσεις	The price of item or department is zero	Πατήστε  ή ξεκινήστε άλλη λειτουργία
ΛΑΘΟΣ 17 \	Πωλήσεις	Ανεπαρκής ποσότητα αποθήκης	Πατήστε  ή ξεκινήστε άλλη λειτουργία 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	Zero the report: ΑΝΑΦ.ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ in Z report
ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΙΔΩΝ Ζ!	Πωλήσεις	Operator error overflow	Εκδώστε αναφορά χειριστών(αναφορές Ζ)
- ΕΚΔΟΣΗ Ζ !-\	Πωλήσεις	Υπέρβαση 24 ωρών από την έκδοση της τελευταίας απόδειξης	Εκδώστε Ζ
ΔΙΑΦΟΡΑ ΗΜ/ΝΙΑΣ\ ΔΙΑΦ.ΗΜ/ΝΙΑΣ=N/O	Έκδοση δελτίου Χ 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 Χ ή Ζ	Έκδοση δελτίου Ζ χωρίς πωλήσεις	Αν συμφωνείτε πατήστε ΜΕΤΡΗΤΑ
ΑΝΕΠ.ΕΚΔΟΣΗ Ζ ! - 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 Φ.Π.Α.	Έκδοση Z
Περιγραφή, κατηγορία Φ.Π.Α. και κατηγορία τμημάτων	Έκδοση Z
Περιγραφή και τμήματα ειδών	Έκδοση Z – Περιοδική αναφορά είδους

9. Τεχνικές λειτουργίες (επέμβαση εξουσιοδοτημένου τεχνικού, απαιτείται χρήση jumper)

ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ ΚΑΙ ΩΡΑΣ

- ① Η ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας επιτρέπεται μόνο όταν το Z είναι μηδενικό.
- ① Η ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας απαιτεί παρέμβαση τεχνικού και αυξάνει την αντίστοιχη μέτρηση στην ΦΜ.