

Περιεχόμενα

1. Γενικές οδηγίες	3
1.1 . Συντομογραφίες	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	4
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	6
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
1.5.3. Λειτουργία ηλεκτρονικής ζυγαριάς	6
1.5.4. Λειτουργία εξωτερικής οθόνης	7
1.5.5. Εξωτερικό πληκτρολόγιο	7
1.6 . Ευρτάρι	7
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 τα ανταλλακτικά τους	7
1.8. Αντικατάσταση ρολών χαρτοταινίας	7
1.9. Πώς να χρησιμοποιήσετε το παρόν εγχειρίδιο	8
2. Προετοιμασία για εργασία	8
2.1. Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία	8
2.2. Τύπος των εκδιδόμενων αποδείξεων της ΦΤΜ	8
2.3. Τρόποι λειτουργίας της ΦΤΜ	10
3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	11
3.1. Έννοια. Γενικές αρχές	11
3.1.1. Προγραμματισμός υπολειτουργιών	11
3.1.2. Πλήκτρα λειτουργίας	12
3.1.3. Προγραμματισμός των ψηφίων	12
3.1.4. Προγραμματισμός παραμέτρων	13
3.1.5. Προγραμματισμός κειμένου (επωνυμία)	13
3.2. Προγραμματισμός γενικών παραμέτρων και τιμών της ΦΤΜ(ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ)	15
3.3. Προγραμματισμός επωνυμίας-τίτλος και υπότιτλος (ΛΕΚΤΙΚΟ)	18
3.4. Προγραμματισμός συντελεστών Φ .Π .Α.%	18
3.5. Προγραμματισμός ισοτιμίας	18
3.6. Προγραμματισμός κατηγοριών	19
3.6. Προγραμματισμός τμημάτων	19
3.7. Προγραμματισμός ειδών	19
3.8. Προγραμματισμός χειριστών	20
3.9. Αναφορά φορολ.μνήμης της ΕΤΜ προς υπολογιστή(ΣΥΝΔΕΣΗ Η/Υ	20
3.10. ΤΕΣΤ	20
3.11. Επαναφορά ΦΤΜ	21

3.12. Διαφημιστικό μήνυμα	21
4. ΠΩΛΗΣΕΙΣ	22
4.1. Βασικές αρχές λειτουργίας πωλήσεων. Περιορισμοί.....	24
4.2. Παραδείγματα - Ακολουθία πλήκτρων.....	24
4.2.1. Πώληση με κάρτα του πολίτη.....	24
4.2.2. Πώληση τμημάτων	25
4.2.3. Πώληση ειδών	25
4.2.4. Πώληση ειδών με χρήση barcode	25
4.2.5. Πώληση ειδών κωδικού από barcode	26
4.2.6. Πωλήσεις με ποσότητα	26
4.2.7. Πωλήσεις με ποσότητα με χρήση ηλεκτρονικής ζυγαριάς..	27
4.2.8. Επανάληψη πώλησης είδους	27
4.2.9. Διόρθωση	27
4.2.10. Προηγούμενη διόρθωση	28
4.2.11. Υπολογισμός και εκτύπωση του μερικού συνόλου.....	28
4.2.12. Ποσοστιαία έκπτωση / αύξηση	28
4.2.13. Έκπτωση / αύξηση αξίας	28
4.2.14. Έκπτωση / αύξηση στο μερικό σύνολο	28
4.2.15. ΚΟΥΠΟΝΙ	29
4.2.16. ΑΛΛΑΓΗ	29
4.2.17. ΑΚΥΡΩΣΗ	29
4.2.18. Πληρωμή με μετρητά χωρίς υπολογισμό ρέστων.....	30
4.2.19. Πληρωμή με μετρητά με υπολογισμό ρέστων.....	30
4.2.20. Επιπλέον τύποι πληρωμής. Μεικτές πληρωμές.....	30
4.2.21. Ισοτιμία. Υπολογισμός ποσού. Πληρωμή. Τύπος ρέστων..	31
4.2.22. Έκδοση τιμολογίου	32
4.2.23. Είσπραξη έναντι/Ανάληψη έναντι	32
4.2.23. Παραδείγματα εκτυπώσεων	32
5. ΑΝΑΦΟΡΑ Ζ	34
5.1 . Παραδείγματα Εκτυπώσεων	35
6. ΑΝΑΦΟΡΕΣ Χ	38
6.1 . Παραδείγματα Εκτυπώσεων	40
7. ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ	40
7.1. Επιλογή τρόπου λειτουργίας	41
7.2. Αναφορά ανά ημερομηνία	41
7.3. Αναφορά ανά Ζ	42
7.4. Παράδειγμα αναλυτικών και συνοπτικών αναφορών ΦΜ.....	43
8. ΓΕΝΙΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ, ΛΑΘΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ της ΦΤΜ .	47
8.1 . Εφάλματα που απαιτούν κλήση εξουσιοδοτημένου τεχνικού ...	47
8.2 . Εφάλματα κατά τη λειτουργία της ΦΤΜ.....	47
8.3 . Περιορισμοί προγραμματισμού.....	49
9. Τεχνικές λειτουργίες (απαιτείται χρήση jumper)	49
Εύθυμιση ημερομηνίας και ώρας.....	49

1. 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, θερμάστρες 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.



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.

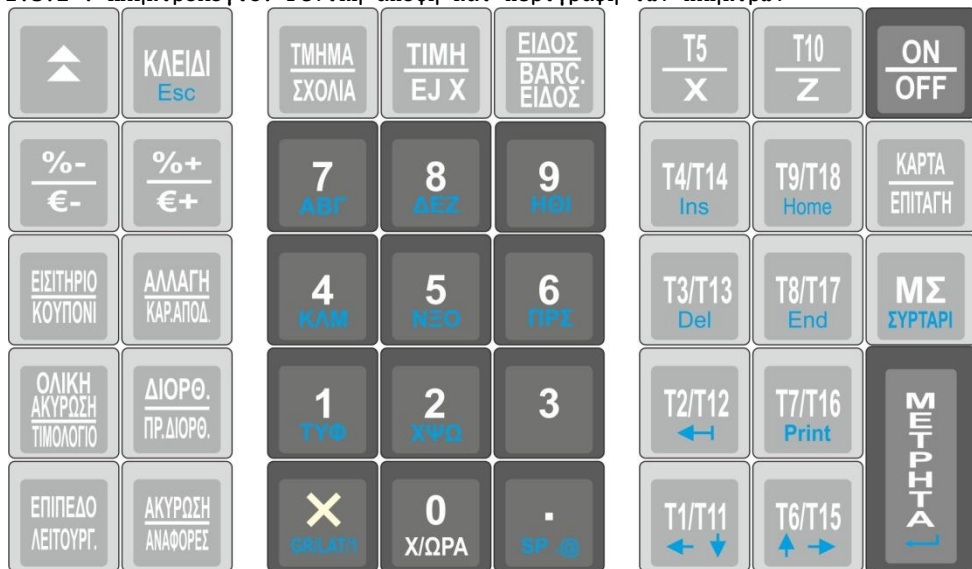
1.3.1 . Γενική άποψη. Σύνθετα εξαρτήματα.



Περιγραφή:

1. Πληκτρολόγιο.
2. Καπάκι εκτυπωτή
3. Οθόνη πελάτη
4. Οθόνη χειριστή
5. Θύρες διασύνδεσης PC, barcode και ζυγαριάς (εξωτερική οθόνη) και ETHERNET (LAN) ·
Τροφοδοσία και θύρα διασύνδεσης USB (σύνδεση με υπολογιστή).
Εξωτερική κάρτα SD

1.3.2 . Πληκτρολόγιο. Γενική άποψη και περιγραφή των πλήκτρων



Το πληκτρολόγιο της ΦΤΜ αποτελείται από 39 πλήκτρα διαχωρισμένα σε διάφορες ομάδες:

Αριθμητικά πλήκτρα: από  ως  συμπεριλαμβανομένου του  και του  για την πληκτρολόγηση αριθμών.

Πλήκτρα πωλήσεων : από  ως  και  για τμήματα και  για 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 5 σειρών, 2x16 χαρακτήρων.

1.3.4 . Εκτυπωτής

Γρήγορος, αθόρυβος, Easy Load Line θερμικός εκτυπωτής με ανάλυση 8 κουκίδων ανά mm και ταχύτητα έως 75 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	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
Λογότυπα	Μπορείτε να κατεβάσετε με το πρόγραμμα Ecr Helper
Νόμιμες αποδείξεις καθημερινά	Έως 9999
Είσπραξη	Έως 999.999,99
Καθημερινά ποσά	Έως 9.999.999,99
Συνολικά ποσά για την ΦΤΜ	Έως 999.999.999 999,99

1,5 . Προδιαγραφές διασύνδεσης

1.5.1 . Προσωπική επικοινωνία υπολογιστών

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.**

1.5.2 . Λειτουργία barcode

Η ΦΤΜ λειτουργεί με barcode τύπου RS232 & USB, 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 ηλεκτρονικής ζυγαριάς

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

Ο χρήστης μπορεί να συνδέσει ένα κοινό πληκτρολόγιο PC χρησιμοποιώντας έναν μετατροπέα USB A σε mini usb.

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 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 Plus** έχει δυνατότητα λειτουργίας με ενσωματωμένες μπαταρίες τύπου Li-Pol >2600mAh 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 1000 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 < 60 mm.

1.8.1 . Αντικατάσταση ρολών 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,
 - Τοποθετήστε την ταινία με την θερμοευαίσθητη επιφάνεια προς τα κάτω και τραβήξτε 5 cm χαρτί.
- ΑΚΥΡΩΣΗ
ΑΝΑΦΟΡΕΣ
- Κλείστε το καπάκι του εκτυπωτή. Πατήστε το πλήκτρο και η ΦΤΜ επανέρχεται στη λειτουργία.

1.9 . ΠΩΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ ΠΑΡΟΝ 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

Οθόνη ενδείξεων



ΕΙΔ.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 Τα πλήκτρα ,  και  χρησιμοποιούνται για την επιλογή των τρόπων λειτουργίας. Για να εισάγετε την επιλεγμένη

λειτουργία πιέστε . Για έξοδο, πατήστε .

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  έως . Οι κωδικοί πρόσβασης διαχειριστή και ταμία

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

Οι τρόποι λειτουργίας είναι :

Ένδειξη	Περιγραφή λειτουργίας	Πρόσβαση:
ΚΩΔΙΚΟΣ: _____	login χειριστή	Σε όλους τους χειριστές από 1 έως 20 Εργοστασιακοί κωδικοί Χειριστής 1:1 και ΜΕΤΡΗΤΑ Χειριστής 20:20 και ΜΕΤΡΗΤΑ
08-01-2018 ΔΕΥΤ. ΘΩ 15:24:25 "	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 ETM	Κάτοχος (1) - γενικός προγραμματισμός
ΧΕΙΡ.01 -ΕΞΟΔΟΣ-	Log Out - αν επιβεβαιωθεί η ΦΤΜ ζητά κωδικό	Όλοι οι χειριστές

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: Πληκτρολογήστε "Προγραμματισμός"

Ακολουθία πλήκτρων



ή πατώντας μία φορά



και στη συνέχεια

τα πλήκτρα



ή



Επιλέξτε "ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ".



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

Οθόνη

ΠΩΛΗΣΕΙΣ
ΑΝΑΦΟΡΑΕΣ Ζ
ΑΝΑΦΟΡΕΣ Χ
ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

- ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ -


3.1.1.) Προγραμματισμός υπομενού

Ενδειξη	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
- ΝΟΜΙΣΜΑ -	Προγραμματισμός των παραμέτρων του νομίσματος (όνομα και τιμή συναλλάγματος).
- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ -	Προγραμματισμός κατηγοριών ειδών
- ΤΜΗΜΑ -	Προγραμματισμός τμημάτων
- ΕΙΔΟΣ -	Προγραμματισμός ειδών
- Χειριστές -	Προγραμματισμός χειριστών
-Σύνδεση με Η/Υ-	Σύνδεση της ΦΤΜ με Η/Υ
- ΤΕΣΤ -	Διαγνωστικός έλεγχος



-ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΦΤΜ-	Επαναφορά παραμέτρων στις εργοστασιακές τιμές
-WEB-	Προγραμματισμός ΦΤΜ μέσω browser.
-ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ-	Προγραμματισμός διαφημιστικού μηνύματος που εμφανίζεται στην οθόνη μετά από 20 δευτ. αδράνειας.
ΑΡ.ΣΕΙΡΑΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	Ορισμός σειράς τιμολογίου για την έκδοση τιμολογίων.



3.1.2 . Πλήκτρα Λειτουργίας

Λειτουργικά πλήκτρα στην λειτουργία προγραμματισμού

Προηγούμενη λειτουργία (κάτω κέρσορας)	
Επόμενη λειτουργία (πάνω κέρσορας)	
Αποδοχή λειτουργίας (ENTER)	
ΕΞΟΔΟΣ / ESC	
Επόμενο τμήμα	
Προηγούμενο τμήμα	
Εισαγωγή αριθμητικής τιμής	
Τέλος κειμένου	
Εκτύπωση των προγραμματισμένων τιμών, ονομάτων και παραμέτρων	

3.1.3 .Προγραμματισμός των ψηφίων

Η εισαγωγή των ψηφιακών τιμών γίνεται με τα πλήκτρα  ΧΙΩΡΑ έως 

και  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 . 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 στοιχηθεί 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.

Τα πλήκτρα λειτουργιών στον προγραμματισμό επωνυμίας

Ψηφία και χαρακτήρες	
Σύμβολα, διπλό πλάτος και παύλα	
Αριστερή μετακίνηση κέρσορα	
Δεξιά μετακίνηση κέρσορα	
Εισαγωγή χαρακτήρα Insert	
Διαγραφή χαρακτήρα Delete	
Μια θέση πίσω (Backspace) 	
Επιλογή ελληνικά/αγγλικά/αριθμοί GR / LAT / 1.2.3...	
Αποδοχή κειμένου Enter	

Πίνακας πλήκτρων

Πλήκτρα	7	8	9	4	5	6	1	2	3
Ελληνικά	A	Δ	H	K	N	Π	T	XΨ	Y
	B	E	Θ	Λ	ΞO	P	Y	Ω	Z
	Γ	Z	I	M		Σ	Φ		
Αγγλικά	A	D	GH	J	M	PQ	S	V	Y
	B	E	I	K	N	R	T	W	Z
	C	F		L	O		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:

Οδηγίες χειρισμού Norma Plus

Παράμετρος	Λειτουργία	Εργασιακές τιμές
ΕΝΕΡΓΟΙ ΧΕΙΡ.	Προσδιορίζει αριθμό των χειριστών 1 = 1 χειριστής (χωρίς κωδικό)	ΝΑΙ Χωρίς κωδικό
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ LAN	- Χρήση LAN - Χρήση DHCP - IP - NETMASK - DNS - GATEWAY Διεύθυνση SERVER	ΝΑΙ - οχι DHCP 10.11.12.13 255.255.255. 0 10.11.12.15 10.11.12.1
ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ	Επιλογή εικονιδίου απόδειξης - Επιλογή αριθμού εικονιδίων - Εκτύπωση των 50 εικονιδίων	Τιμή από 1 έως <u>50</u>
ΣΥΡΤΑΡΙ	Έλεγχος αυτόματου ανοίγματος συρταριού στο τέλος της απόδειξης ή πατώντας ένα πλήκτρο.	ΟΧΙ Χωρίς 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/τίσα	ΟΧΙ
ΜΕΓ. ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ	Μέγιστο όριο απόδειξης	8
ΑΡ. ΜΗΧΑΝΗΣ	Αριθμός μηχανής	Τιμή από <u>001</u> έως <u>999</u>
ΑΥΞΗΣΗ	Προκαθορισμένο ποσό αύξησης	Τιμή από <u>0,00</u> έως 9 <u>9,9</u>
ΕΚΠΤΩΣΗ	Προκαθορισμένο ποσό έκπτωσης	<u>0,00</u> ..99,99 %
TAX. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	Ταχύτητα επικοινωνίας με Η/Υ	9600 bps 19200 bps 38400 bps 57600 bps
ΕΙΔΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	Πυκνότητα Εκτύπωσης	1. <u>2.3</u>
ΑΝΤΙΘΕΣΗ ΟΘΟΝΗΣ 1	Αντίθεση οθόνης (contrast) χειριστή	01..10 <u>05</u>
ΑΝΤΙΘΕΣΗ ΟΘΟΝΗΣ 1	Αντίθεση οθόνης (contrast) πελάτη	01..10 <u>05</u>
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ	Χρόνος αυτόματης απενεργοποίησης μηχανής Για μοντέλα που λειτουργούν με μπαταρίες	<u>ΟΧΙ</u> Αξία <u>01</u> ,02,05 σε 10 λεπτά

Norma Plus

ART. NO	Ακύρωση ελέγχου αθροίσματος ελέγχου με τη χρήση barcode. . Επιτρέπει τη χρήση του κώδικα του είδους ως αριθμό ορολογίας χωρίς μήκος και περιορισμούς	<u>OXI</u> (checksum) ελέγχεται
BARCODE	1. Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση barcode 2. Έλεγχος/μη έλεγχος αθροίσματος barcode	Barcode - OXI Art N - <u>OXI</u>
BARCODE PLU	Άσχετα με τον αύξοντα αριθμό του είδους να διαβάσει τον αύξοντα αριθμό το PLU.	Ορίστε τον προκ.αριθμό PLU. Π.χ.21
ΒΑΡΟΣ BARCODE	Ρύθμιση /Ενδειξη ορίου βάρους barcode	28
ΤΙΜΗ BARCODE	Τα πρώτα 2 ψηφία δηλώνουν τι ακολουθεί αξία/βάρος	27/28...
PRICE LIMIT	Προγραμματισμός μέγιστου ορίου συναλλαγής	999999,99
ΕΙΣΗΤΗΡΙΟ	Ορίζουμε την προκαθορισμένη τιμή του ΕΙΣΗΤΗΡΙΟΥ.	
ΠΙΣΩ ΦΩΤΙΣΜΟΣ		OXI
ΕΠΙΛ.ΑΝΑΜΟΝΗΣ	Επιλογή κατά την απενεργοποίηση της ΦΤΜ 1.ΣΒΗΣΙΜΟ - 2. ΑΝΑΜΟΝΗ.	
FISCAL PRINTER	Το ενεργοποιούμε όταν επιθυμούμε να λειτουργήσει η ΦΤΜ σαν φορολογικός εκτυπωτής.	
ΥΠΟΔΙΑΣΤΟΛΗ	Επιλογή στις πωλήσεις κόμμα ή χωρίς.	
ΕΞ. ΟΘΟΝΗ	Εξωτερική Οθόνη: 1. Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση ε εξωτερικής οθόνης 2. Επιλογή τύπου πρωτοκόλλου 3. Διαφημιστικό μήνυμα	OXI

Οδηγίες χειρισμού Norma Plus

TAM. ΗΜΕΡΑΣ	Ενεργοποιώντας αυτή την επιλογή στις πωλήσεις πατώντας το πλήκτρο ΜΣ και ΜΕΤΡΗΤΑ μας εμφανίζει στην οθόνη τον ημερήσιο τζίρο έως εκείνη την στιγμή.	ΟΧΙ
ΦΠΑ ΣΤΗΝ ΑΠΟΔΕΙΞΗ	Ενεργοποιώντας αυτή την επιλογή εμφανίζεται στην απόδειξη ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ – ΦΠΑ – ΜΕΙΚΤΗ ΑΞΙΑ σε κάθε πωληθέν είδους.	ΟΧΙ
ΝΕΑ ΩΡΑ	Με την ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας η ΦΤΜ δεν κάνει αυτόματη προσαρμογή χειμερινής/θερινής ώρα	Απαιτείται κωδικός πρόσβασης.
LAN	T1: Αυτόματη ενεργοποίηση δικτύου. T2:Ορίζουμε κωδικό πρόσβασης στην ΦΤΜ όταν είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο. T3:Να ζητείται κωδικός πρόσβασης από τον χρήστη στο δίκτυο για την ΦΤΜ	1.ΝΑΙ/ΟΧΙ 2.Ορίστε κωδικό πρόσβασης 3.ΝΑΙ/ΟΧΙ

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

Norma Plus

Οθόνη ενδείξεων	Λειτουργία	Εύρος προεπιλεγμένες τιμές
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

- 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 . ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

- ① Τα τμήματα χρησιμοποιούνται για να ομαδοποιούν τις εισπράξεις.

Οθόνη	Λειτουργία	Εργοστασιακές τιμές
ΤΜΗΜΑ XX ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Περιγραφή τμήματος	23 Χαρακτήρες. Με ενοποίηση 2 γραμμών
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 .. 999999,99
ΤΜΗΜΑ XX ΠΡΟΚ.ΤΙΜΗ	Προκαθορισμένη τιμή	0,00 .. 999999,99
ΤΜΗΜΑ XX ΚΑΤΗΓ 01	Κατηγορία	1..30
ΤΜΗΜΑ XX ΑΥΤΟ.ΚΛ.ΑΠΟΔ.	Αυτόματα κλείνει την απόδειξη με Μετροτά.	1.ενεργό 2. ανανεργό
ΤΜΗΜΑ XX ΕΝΕΡΓΟ	Ενεργό τμήμα ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΝΑΙ - ενεργοποίηση ΟΧΙ - απενεργοποίηση

3.7 . ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΙΔΩΝ

Οθόνη	Λειτουργία	Εργοστασιακές τιμές
ΕΙΔΟΣ XXXX ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Περιγραφή είδους	23 Χαρακτήρες. Με ενοποίηση 2 γραμμών
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

Οδηγίες χειρισμού Norma Plus

ΕΙΔΟΣ XXXX ΠΟΣΟΤΗΤΑ 0.000	Ποσότητα αποθήκης	0,00..999999,990
ΕΙΔΟΣ XXXX Π.ΠΟΣΟΤΗΤΑ 0	Παράμετροι ποσότητας	0-Ελεγχος ποσότητας. Όταν αυτή μηδενίσει το είδος δεν μπορεί να πωληθεί. 1-Ελεγχος ποσότητας. Όταν αυτή μηδενίσει, το είδος αρχίζει να
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. 8 . ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ

Οθόνη	Λειτουργία	Εργοστασιακές τιμές
ΧΕΙΡ. XX ΟΝΟΜΑ	Προγραμματισμός ονόματος χειριστή	12 Χαρακτήρες
ΧΕΙΡ. XX ΚΩΔΙΚΟΣ	Κωδικός	1..6 ψηφία ή κανέναν κωδικός

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

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

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ Η/Υ

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

3.10 . ΤΕΣΤ)

Οθόνη	Λειτουργία	Εργοστασιακές τιμές
ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ	Ελεγχος εκτυπωτή	Δοκιμαστική εκτύπωση
ΣΥΡΤΑΡΙ	Ελεγχος συρταριού	Άνοιγμα συρταριού
ΟΘΟΝΗ	Ελεγχος οθόνης	Εμφάνιση χαρακτήρων
ΣΕΙΡΙΑΚΟ 1	Ελεγχος σειριακής θύρας 1 (PC/barcode)	Ελεγχος σύνδεσης μεταξύ λήψης και αποστολής δεδομένων
ΣΕΙΡΙΑΚΟ 2	Ελεγχος σειριακής θύρας 2 (ζυγαριά)	Ελεγχος σύνδεσης μεταξύ λήψης και αποστολής δεδομένων

ΣΕΙΡΙΑΚΟ 3	Έλεγχος σειριακής θύρας 3 (LAN)	Έλεγχος σύνδεσης μεταξύ λήψης και αποστολής δεδομένων
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 EXT.SD	Έλεγχος SD	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

3.11. ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΦΤΜ

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

3.12 . ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ ΜΗΝΥΜΑ

- ① Με αυτή τη λειτουργία μπορείτε να ορίσετε διαφημιστικό μήνυμα που θα εμφανίζεται στην οθόνη κατά την λειτουργία μετά από 20 δευτερόλεπτα αδράνειας.

4. ΠΩΛΗΣΕΙΣ

① Σε αυτή 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 πλήκτρων



Επιλογή λειτουργίας "ΠΩΛΗΣΗ."



Κατάσταση ετοιμότητας

Ένδειξη

ΠΩΛΗΣΗ

0,00

Λειτουργικά πλήκτρα

Πλήκτρο	Λειτουργία: πλήκτρο	Λειτουργία: ψηφίο, πλήκτρο
	Έξοδος από την πώληση	
	Ακύρωση λανθασμένης τιμής ή λάθους	
	Κατά την πώληση με το πρώτο πάτημα εμφανίζεται και τυπώνεται το μερικό σύνολο. Με το δεύτερο πάτημα εμφανίζεται και τυπώνεται η ισοτιμία που έχουμε ορίσει στον προγραμματισμό. Η απόδειξη κλείνει με τρόπο πληρωμής.	
	Τμήματα από 1 έως 9 με προγραμματισμένη τιμή	Τμήματα από το 1 έως 9 με εισαχθείσα τιμή
	Τμήματα από 9 έως 18 με προγραμματισμένη τιμή	Τμήματα από το 9 έως 18 με εισαχθείσα τιμή
	Τμήματα από 8 έως 40 με προγραμματισμένη τιμή.	Τμήματα από 8 έως 40 με εισαχθείσα τιμή
	1) Πωλήσεις ειδών. 2) Χειροκίνητη εισαγωγή αριθμού barcode, επιβεβαίωση με το ίδιο πλήκτρο.	Πωλήσεις ειδών.
	Ένδειξη βάρους από ζυγαριά (όταν είναι συνδεδεμένη)	Ορίζει την ποσότητα προς πώληση
	Εισαγωγή σχολίων.	Τμήματα από 8 έως 40 με προγραμματισμένη τιμή.
	Άμεση διόρθωση	-
	Προηγούμενη διόρθωση	-
	Αλλαγή είδους	-

Norma Plus

	Ολική ακύρωση απόδειξης	-
	Έκδοση τιμολογίου	-
	Ποσοστιαία έκπτωση/αύξηση με προγραμματισμένη ποσοστιαία τιμή	1) <u>Με συναλλαγή</u> : Ποσοστιαία έκπτωση/αύξηση με τιμή ποσοστού 2) <u>Εκτός συναλλαγής</u> : είσπραξη έναντι/ανάληψη έναντι ποσού
	-	Έκπτωση/επιβάρυνση ποσού.
	-	Λειτουργία κουπόνι - μετά από την τελευταία συναλλαγή
	Λειτουργία εισιτήριο - μετά το Μερικό Σύνολο	
	Κατά την διάρκεια της πώλησης λειτουργία Αλλαγής	Πριν την πώληση εισάγουμε τον αριθμό της κάρτας του πολίτη
	-	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Lan(ή wifi)όταν η ΦΤΜ είναι στην λειτουργία των πωλήσεων.
	Πληρωμή με κάρτα.	Με Μερικό Σύνολο πληρώνουμε μερικός με κάρτα και μερικός με Μετρητά. Το ποσό μπορεί να είναι ίσο ή λιγότερο της αξίας.
	Πληρωμή με κάρτα.	Με Μερικό Σύνολο πληρώνουμε μερικός με επιταγή και μερικός με Μετρητά. Το ποσό μπορεί να είναι ίσο ή λιγότερο της αξίας.
	Πληρωμή με μετρητά.	Πληρωμή με Μετρητά. Εάν το ποσό είναι μεγαλύτερο της συναλλαγής υπολογίζονται και τα ρέστα.
	Άνοιγμα συρταριού.	
	Αναφορά X	
	Αναφορά Z	
	Αναφορά EJ X, αναφορά ημερήσιου ηλεκτρονικού ημερολογίου.	
	Επιλέξτε τύπο αναφοράς.	
	Εμφάνιση ημερομηνίας και ώρας. Για επιστροφή στις πωλήσεις	

Οδηγίες χειρισμού Norma Plus

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν κατά την διαδικασία έκδοσης του Δελτίου Ζ 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 Ζ 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 ΕΤΜ 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. Πώληση με κάρτα πολίτη

Πλήκτρο

Ένδειξη



KAR.

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

Ένδειξη

T4/T12
Ins

ΤΜΗΜΑ04

10,50

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

8
ΔΕΞ

·
ΜΕΣ

8
ΔΕΞ

T1/T9
←

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.

Παράδειγμα: Πώληση από τα τμήματα 8 έως 20

Ακολουθία πλήκτρων

Ένδειξη

1
ΤΥΦ

5
ΜΕΣ

ΕΠΙΠΕΔΟ
ΛΕΙΤΟΥΡΓ.

ΤΜΗΜΑ

08-40

Πώληση με τιμή 15,00 . Η ΦΤΜ αναμένει την επιλογή τμήματος.

9
ΜΕΣ

ΤΜΗΜΑ09

15,00

Πώληση από το τμήμα 9

Παράδειγμα: Πώληση από τα τμήματα 8 έως 14

Ακολουθία πλήκτρων

Ένδειξη

1
ΤΥΦ

1
ΤΥΦ

ΕΠΙΠΕΔΟ
ΛΕΙΤΟΥΡΓ.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓ

15

Πώληση με τιμή 15,00 . Η ΦΤΜ αναμένει την επιλογή τμήματος.

T2/T10
←

ΤΜΗΜΑ10

15,00

Πώληση από το τμήμα 9

4.2.3 . Πωλήσεις ειδών

Παράδειγμα:

Ακολουθία πλήκτρων

Ένδειξη

6
ΤΥΦ

ΕΠΙΠΕΔΟ
ΛΕΙΤΟΥΡΓ.

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 μπλοκάρεται.

Σαρώστε τον κωδικό barcode του είδους.

Οδηγίες χειρισμού Norma Plus

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:

Πρόθεμα βάρους barcode

Αριθμός είδους

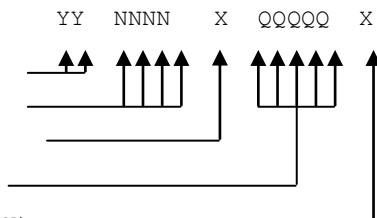
Έλεγχος ποσότητας

(Μη ελεγμένο από την ETM)

Μέγιστη Ποσότητα 99.999 Κιλά.

Έλεγχος barcode

(Ελέγχεται από την ΦΤΜ ανάλογα με Art.N)



4.2.5 . Πώληση ειδών με barcode ή με αριθμό ονομασίας

Παράδειγμα:

Ακολουθία πλήκτρων



Εισάγετε λειτουργία για barcode ή εισάγετε πληκτρολογώντας τον αριθμό του είδους.



Εισάγετε τον αριθμό / barcode



Πατήστε το παραπάνω πλήκτρο

① Όταν Η Art N. = ΝΑΙ, η ETM λαμβάνει τα ψηφία χωρίς περιορισμό μήκους ελέγχου

4.2.6 . Πωλήσεις με ποσότητα

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

Ακολουθία πλήκτρων



Εισάγετε ποσότητα 5,435 .



Ένδειξη

BARCODE:

BARCODE:

380

COLA

3,50

Ένδειξη

X 5,435

TIMH 0,00

ΤΜΗΜΑ04

57,07

Norma Plus

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 . 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 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 . Επανάληψης πώλησης είδους

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

Πλήκτρο

Ένδειξη

T4/T12
Ins

TMHMA04

10,50

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

T4/T12
Ins

2 TMHMA04

57,07

Πατήστε πάλι το πλήκτρο του τμήματος 4

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

Ακολουθία πλήκτρων

Ένδειξη

6
TYPE

ΕΙΔΟΣ
BARC.
ΕΙΔΟΣ

COLA

3,50

Πώληση του είδους 6 με προγραμματισμένη τιμή 10,50

ΕΙΔΟΣ
BARC.
ΕΙΔΟΣ

2 COLA

3,50

Πατήστε πάλι το παραπάνω πλήκτρο.

ΕΙΔΟΣ
BARC.
ΕΙΔΟΣ

3 COLA

3,50

Πατήστε πάλι το παραπάνω πλήκτρο

4.2.9 . Διόρθωση (πώληση)

Παράδειγμα:

Πλήκτρο

Ένδειξη

ΔΙΟΡΘ.
ΠΡ.ΔΙΟΡΘ.

TMHMA04

-57.07

Διορθώνει την τελευταία κίνηση. Η οθόνη εμφανίζει την τελευταία

Οδηγίες χειρισμού Norma Plus

κίνηση με αρνητικό πρόσημο

4.2.10. Διόρθωση της προηγούμενης κίνησης

Παράδειγμα:

Ακολουθία πλήκτρων



Ακυρώνει την προηγούμενη κίνηση



Ένδειξη

ΔΙΟΡΘΩΣΗ	1/2
COLA	
	1,000 X 3,50

ΔΙΟΡΘΩΣΗ	1/2
COLA	
	1,000 X 3,50

COLA

-3.50

4.2.11. Υπολογισμός και εκτύπωση μερικού συνόλου

Παράδειγμα:

Πλήκτρο



Ένδειξη

ΜΣ	35,04
----	-------

Υπολογισμός και εκτύπωση μερικού συνόλου 35,04 .

4.2.12. Ποσοστιαία έκπτωση / αύξηση

Παράδειγμα:

Πλήκτρο



Ένδειξη

ΤΜΗΜΑ04	
	10,50

Πώληση από το τμήμα 04 με προγραμματισμένη τιμή



ΑΥΞΗΣ *	1,05
ΤΜΗΜΑ04	11,55

10% στην τελευταία πώληση.

4.2.13. Έκπτωση / αύξηση αξίας

Παράδειγμα:

Ακολουθία πλήκτρων



Ένδειξη

COLA	
	70,00

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



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

Ένδειξη



MΣ	71,55
----	-------

Υπολογίζει το μερικό σύνολο



ΑΥΞΗΣ *	14,31
MΣ	85,86

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

4.2.15. ΚΟΥΠΟΝΙ

Παράδειγμα:

Ακολουθία πλήκτρων

Ένδειξη



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

Πώληση είδους 6 με προγραμματισμένη τιμή 3,50 .



ΚΟΥΠ * -2,50	
COLA	1,00

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

4.2.16. ΑΛΛΑΓΗ

Παράδειγμα:

Πλήκτρο

Ένδειξη



MΣ	71,55
----	-------

Υπολογίζει το μερικό σύνολο.



ΑΛΛΑΓΗ	
--------	--

Πατήστε το παραπάνω πλήκτρο



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

Αλλαγή του είδους 6 με προγραμματισμένη τιμή 3,50 .

4.2.17. ΑΚΥΡΩΣΗ (Ολική ακύρωση)

Παράδειγμα:

Πλήκτρο

Ένδειξη



4.2.18. Πληρωμή με μετρητά χωρίς υπολογισμό ρέστων

Παράδειγμα:

Πλήκτρο

Ένδειξη



ΜΣ 35,04

Υπολογίζει το οφειλόμενο ποσό.



ΜΕΤΡΗΤΑ
35,04

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

4.2.19. Πληρωμή με μετρητά με υπολογισμό ρέστων

Παράδειγμα:

Πλήκτρο

Ένδειξη



ΜΣ
3,90

Υπολογισμός και ένδειξη μερικού συνόλου σε 3,90



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

Ένδειξη



ΜΣ
132,20

Υπολογισμός και ένδειξη μερικού συνόλου 132,20.



ΚΑΡΤΑ 80,00
ΜΣ 52,20

Εισαγωγή ποσού 80,00 από την κάρτα του πελάτη,

ΚΑΡΤΑ 80,00
ΜΣ 52,20





Προσθέτοντας δεύτερο τρόπο πληρωμής με Επιταγή 20.00 €.





4.2.21 . Νόμισμα. Υπολογισμός ποσού. πληρωμή. Αλλαγή τύπου

Μετά τον υπολογισμό του μερικού συνόλου πατώντας ξανά το

πλήκτρο , 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.

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

Παράδειγμα:

Πλήκτρο

Ένδειξη



MΣ
132,20

Υπολογισμός και ένδειξη μερικού συνόλου 132,20.

ΙΣΟΤΙΜΙΑ
0,70300
USD
188,05



MΣ 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.



ΡΕΣΤΑ:
ΜΕΤΡ / 3

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

3

ΡΕΣΤΑ
USD 11,95

Επιλέξτε τύπο για τα ρέστα - σε ισοτιμία.

4.2.22. Τιμολόγιο

Παράδειγμα:

Ακολουθία πλήκτρων.

Ένδειξη οθόνης



A.Φ.Μ.

Πριν την έναρξη των πωλήσεων πατήστε το πλήκτρο „ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ”

XXXXXXXXXX

A.Φ.Μ.
XXXXXXXXXX

Στο πεδίο του ΑΦΜ του πελάτη, εισάγετε τον 9 ψήφιο αριθμό.



ΕΠΩΝΥΜΙΑ: ABΓ

Εισάγετε την επωνυμία της επιχείρησης μέχρι 20 ψηφία.



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ABΓ

Εισάγετε την διεύθυνση της επιχείρησης μέχρι 30 ψηφία.



ΟΝΟΜΑ: ABΓ

Εισάγετε το όνομα του ατόμου που παίρνει το τιμολόγιο (μέχρι 20 χαρακτήρες)



ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ: ABΓ

Εισάγετε το επάγγελμα της επιχείρησης μέχρι 20 χαρακτήρες.

4.2.3. Είσπραξη/ Ανάληψη έναντι

① Η είσπραξη ή ανάληψη αυτών των ποσών δεν μεταβάλλει το ποσό εισπράξεων για τον συγκεκριμένο χειριστή.

Παράδειγμα:

Ακολουθία πλήκτρων

Ένδειξη



ΕΙΣΠΡΑΞΗ ΕΝΑΝΤΙ
30,00

Είσπραξη έναντι 30,00 .



ΑΝΑΛΗΨΗ ΕΝΑΝΤΙ
-80.00

Ανάληψη έναντι 80,00.

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ
ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ
Ε.ΒΑΓΕΝΑΣ-Ν.ΓΑΛΑΝΗΣ
ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΑΦΜ 123456789

ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001 ΧΕΙΡ.1 1
ΕΙΣΠΡΑΞΗ ΕΝΑΝΤΙ
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~

ΜΕΤΡΗΤΑ
ΕΥΡΩ 140,00

ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0001Π

ΤΡΙΤΗ 09-01-2018 ΧΩ:14:10

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ TRM18112233

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ
ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ
Ε.ΒΑΓΕΝΑΣ-Ν.ΓΑΛΑΝΗΣ
ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΑΦΜ 123456789

ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001 ΧΕΙΡ.1 1
ΑΝΑΛΗΨΗ ΕΝΑΝΤΙ
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~

ΜΕΤΡΗΤΑ
ΕΥΡΩ 80,00

ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0001Π

ΤΡΙΤΗ 09-01-2018 ΧΩ:14:10

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ TRM18112233

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

Οδηγίες χειρισμού Norma Plus

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΕΝΑΡΞΗ	
ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ	
Ε. ΒΑΓΕΝΑΣ-Ν. ΓΑΛΑΝΗΣ	
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%
~~~~~	
~~~~~	
Σ Υ Ν Ο Λ Ο :	ΕΥΡΩ 6,00
ΜΕΤΡΗΤΑ	6,00
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	002
ΑΡ.ΔΕΛΤ.	0007/00047
ΤΡΙΤΗ	09-01-2018 ΧΩ:14:11
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΟΥΥ	TRM18112233
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
<BARCODE>	
<BARCODE>	
<b>ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΛΗΞΗ</b>	
ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ	

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΕΝΑΡΞΗ	
ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ	
Ε. ΒΑΓΕΝΑΣ-Ν. ΓΑΛΑΝΗΣ	
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%
~~~~~	
Σ Υ Ν Ο Λ Ο :	ΕΥΡΩ 2,63
ΜΕΤΡΗΤΑ	5,00
ΡΕΣΤΑ: ΜΕΤΡΗΤΑ	2,37
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	002
ΑΡ.ΔΕΛΤ.	0009/00049
ΤΡΙΤΗ	09-01-2018 ΧΩ:14:12
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΟΥΥ	TRM18112233
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
<BARCODE>	
<BARCODE>	
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΛΗΞΗ	
ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ	




ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΕΝΑΡΞΗ
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ
ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ
Ε.ΒΑΓΕΝΑΣ-Ν.ΓΑΛΑΝΗΣ
ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΑΦΜ 123456789
ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001 ΧΕΙΡ.1 1

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ
Α.Φ.Μ. 112233444
TREMOL

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
~~~~~  
Σ Υ Ν Ο Λ Ο: ΕΥΡΩ 3,00  
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ 2,72  
Φ.Π.Α. 0,28  
ΜΕΤΡΗΤΑ 3,00  
ΠΟΣΟΤΗΤΑ 002  
ΑΡ. ΔΕΛΤ. 0012/00052  
ΑΡ. ΤΙΜΟΛ. Δ-00003  
ΤΡΙΤΗ 09-01-2018 ΧΩ:14:15  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ TRM18112233  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
<BARCODE>  
<BARCODE>  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΛΗΞΗ  
ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ

## 5. ΑΝΑΦΟΡΑ Ζ

① Κάθε αναφορά Ζ 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 Ζ       | Δελτίο ημερήσιας κίνησης "Ζ"                 |
| ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ Ζ    | Ακριβές αντίγραφο του τελευταίου δελτίου "Ζ" |
| ΑΝΑΦ.ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ | Αναφορά χειριστών                            |
| ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΙΔΩΝ  | Αναφορά ειδών                                |

### 5.1. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ

|                            |                   |      |
|----------------------------|-------------------|------|
| ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΕΝΑΡΞΗ | Φ.Π.Α. Γ 24,00%   |      |
| ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ                | ΜΕΙΚΤΟ            | 0,00 |
| Ε.ΒΑΓΕΝΑΣ-Ν.ΓΑΛΑΝΗΣ        | ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ       | 0,00 |
| ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ         | ΦΠΑ               | 0,00 |
| ΑΦΜ 123456789              | Φ.Π.Α. Δ 36,00%   |      |
| ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001 ΧΕΙΡ.1       | ΜΕΙΚΤΟ            | 0,00 |
| 1                          | ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ       | 0,00 |
| ΔΕΛΤΙΟ                     | ΦΠΑ               | 0,00 |
| ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ Ζ        | Φ.Π.Α. Ε 0,00%    |      |
| ~ ~ ~ ~ ~                  | ΜΕΙΚΤΟ            | 0,00 |
| ΔΕΛΤΙΟ Ζ 0001              | ~ ~ ~ ~ ~         |      |
| ΤΡΙΤΗ 09-01-2018 ΧΩ:14:16  | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΙΚΤΟ     | 0,00 |
| ~ ~ ~ ~ ~                  | Σ.ΦΟΡΟΛ. ΑΒΓΔ     | 0,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΗΜΕΡΑΣ 0,00         | ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α.     | 0,00 |
| ~ ~ ~ ~ ~                  | ΣΥΝΟΛΟ ΦΟΡΟΛ. Ε   | 0,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΑΥΞΗΣΕΩΝ            | ΒΛΑΒΕΣ ΣΜΟΣ       | 0    |
| 0                          | ΕΠΕΜ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ    | 0    |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ           | ΑΠΟΣΥΝΔ. ΕΚΤΥΠΩΤΗ | 0    |
| 0                          | ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΥΝΤ.ΦΠΑ  | 0    |
| ΣΥΝ. ΕΙΣΙΤΗΡΙΩΝ            | ΑΛΛΑΓΕΣ ΛΕΚΤΙΚΟΥ  | 0    |
| 0                          |                   | 0    |

Norma Plus

|                        |      |                           |             |
|------------------------|------|---------------------------|-------------|
| ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΠΟΝΙΩΝ       |      | ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ SD             | 0           |
| 0                      | 0,00 | ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΕΙΣ Φ.Μ.         | 0           |
| ΣΥΝ. ΔΙΟΡΘΩΣΕΩΝ        |      | ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑΤΩΝ          |             |
| 0                      | 0,00 | ~ ~ ~ ~ ~                 | ~ ~ ~       |
| ΣΥΝΟΛΟ ΑΛΛΑΓΩΝ         |      | ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΑΣ              | 0,00        |
| 0                      | 0,00 | ΣΥΝΟΛΟ ΑΛΛΑΓΩΝ            | 0,00        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΑΚΥΡΩΣΕΩΝ       |      | ΑΝΑΦΟΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ        |             |
| 0                      | 0,00 | ~ ~ ~ ~ ~                 | ~ ~ ~       |
| ΕΙΣΠΡΑΞΗ ΕΝΑΝΤΙ        |      | ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΑΣ              | 0,00        |
| 0                      | 0,00 | ΣΥΝΟΛΟ ΑΛΛΑΓΩΝ            | 0,00        |
| ΑΝΑΛΗΨΗ ΕΝΑΝΤΙ         |      | <b>ΠΡΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ</b>  |             |
| 0                      | 0,00 | ~ ~ ~ ~ ~                 | ~ ~ ~       |
| ΔΕΛΤΙΑ ΠΕΛΑΤΩΝ         | 0    | ΦΠΑ Α                     | 0,00        |
| ΑΛΛΑ ΔΕΛΤΙΑ            | 0    | ΦΠΑ Β                     | 0,00        |
| ΣΥΝΟΛΑ ΤΑΜΕΙΟΥ:        |      | ΦΠΑ Γ                     | 0,00        |
| ΜΕΤΡΗΤΑ                | 0,00 | ΦΠΑ Δ                     | 0,00        |
| ΚΑΡΤΑ                  | 0,00 | ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΟ ΑΒΓΔ           | 0,00        |
| ΕΠΙΤΑΓΗ                | 0,00 | Ε ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΟ              | 0,00        |
| * * * * *              |      | ΑΠΟΔ/ΕΙΣ ΕΣΟΔΟΥ           | 0           |
| ΑΝΑΦΟΡΑ Φ.Π.Α.         |      | ΒΛΑΒΕΣ CMOS               | 0           |
| ~ ~ ~ ~ ~              |      | ΕΠΕΜ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ            | 0           |
| Φ.Π.Α. <b>A</b> 6,00%  |      | ΑΠΟΣΥΝΔ. ΕΚΤΥΠΩΤΗ         | 0           |
| ΜΕΙΚΤΟ                 | 0,00 | ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΥΝΤ. ΦΠΑ         | 0           |
| ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΟ             | 0,00 | ΑΛΛΑΓΕΣ ΛΕΚΤΙΚΟΥ          | 0           |
| ΦΠΑ                    | 0,00 | ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ SD             | 0           |
| Φ.Π.Α. <b>B</b> 13,00% |      | ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΜΗΑΔ   | 0           |
| ΜΕΙΚΤΟ                 | 0,00 | ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΜΗΑΔ | 0           |
| ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΟ             | 0,00 | ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΕΙΣ Φ.Μ.         | 0           |
| ΦΠΑ                    | 0,00 | ΣΥΝΟΛΟ Ζ                  | 1           |
|                        |      | ~ ~ ~ ~ ~                 | ~ ~ ~       |
|                        |      | ΑΡ.ΔΕΛΤ.                  | 0012        |
|                        |      | ΤΡΙΤΗ 09-01-2018          | ΧΩ:14:16    |
|                        |      | ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ           | TRM18112233 |
|                        |      | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    |             |
|                        |      | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    |             |
|                        |      | ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΛΗΞΗ  |             |

## 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:

| Ένδειξη                          | Περιγραφή λειτουργίας                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| ΑΝΑΦΟΡΑ Χ                        | Ημερήσια αναφορά χωρίς μηδενισμό                                 |
| ΕJ Χ                             | Αντίγραφο ημερησίων αποδείξεων                                   |
| ΑΝ.ΗΜΕΡΗΣ ΕΙΔΩΝ<br>ΗΜΕΡΑΣ        | Ανάγνωση αρχείων για τις ημερήσιες πωλήσεις ειδών και κατηγοριών |
| ΑΝΑΦΟΡΑ Φ .Π .Α.                 | Αναφορά Φ.Π.Α. (μέρος της ημερήσιας αναφοράς)                    |
| ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΜΕΙΟΥ                  | Αναφορά ποσών                                                    |
| ΑΝΑΦ.ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ                  | Αναφορά κατηγοριών (μέρος της ημερήσιας αναφοράς)                |
| ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑΤΩΝ                 | Αναφορά τμημάτων (μέρος της ημερήσιας αναφοράς)                  |
| ΑΝΑΦ.ΧΙΕΡΙΣΤΩΝ                   | Αναφορά χειριστών                                                |
| ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΙΔΩΝ                    | Περιοδική αναφορά ειδών                                          |
| ΔΕΛΤΙΟ Z ΑΠΟ ΕΞ.SD               | Επανακτύπωση προγενέστερο Z                                      |
| ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΠΟ SD                | Επανεκτύπωση προγενέστερων αποδείξεων                            |
| ΕΚΤΥΠ. ΑΠΟΔΕΙΞΕΩΝ<br>ΑΝΑ ΗΜΕΡ.   | Επανεκτύπωση αποδείξεων, αναζήτηση με ημερομηνία.                |
| ΕΚΤΥΠ.ΤΙΜΟΛΟΓ. ΑΝΑ<br>ΗΜΕΡ.      | Επανεκτύπωση τιμολογίων αναζήτηση με ημερομηνία.                 |
| ΕΚΤΥΠ.ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ<br>ΜΕ ΑΡ.ΤΙΜΟΛ. | Επανεκτύπωση τιμολογίων, αναζήτηση με ημερομηνία.                |

**6.1. Παραδείγματα εκτυπώσεων**

|                                                                                                                             |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ<br>ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ<br>ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ<br>Ε. ΒΑΓΕΝΑΣ-Ν. ΓΑΛΑΝΗΣ<br>ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ<br>ΑΦΜ 123456789 |          |
| ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001 ΧΕΙΡ.1                                                                                                        | 1        |
| ΑΝΑΦΟΡΑ<br>ΕΙΔΩΝ ΗΜΕΡΑΣ<br>~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~                                                              |          |
| ΣΥΝΟΛΟ                                                                                                                      | 0,00     |
| ΑΝΑΦΟΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ<br>~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~                                                                   |          |
| ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΑΣ                                                                                                                | 0,00     |
| ΣΥΝΟΛΟ ΑΛΛΑΓΩΝ                                                                                                              | 0,00     |
| ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0001Π                                                                                                              |          |
| ΤΡΙΤΗ 09-01-2018                                                                                                            | ΧΩ:14:16 |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ TRM18112233                                                                                                 |          |
| ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ<br>ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ                                                                                |          |
| ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ<br>ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ<br>Ε. ΒΑΓΕΝΑΣ-Ν. ΓΑΛΑΝΗΣ<br>ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ<br>ΑΦΜ 123456789                        |          |
| ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001 ΧΕΙΡ.1                                                                                                        | 1        |
| ΑΝΑΦΟΡΑ<br><b>ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΜΕΙΟΥ</b>                                                                                           |          |
| ΣΥΝΟΛΑ ΤΑΜΕΙΟΥ:                                                                                                             |          |
| ΜΕΤΡΗΤΑ                                                                                                                     | 0,00     |
| ΚΑΡΤΑ                                                                                                                       | 0,00     |
| ΕΠΙΤΑΓΗ                                                                                                                     | 0,00     |
| USD                                                                                                                         | 0,00     |
| ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0003Π                                                                                                              |          |
| ΤΡΙΤΗ 09-01-2018                                                                                                            | ΧΩ:14:16 |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ TRM18112233                                                                                                 |          |
| ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ<br>ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ                                                                                |          |

|                                                                                                                             |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ<br>ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ<br>ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ<br>Ε. ΒΑΓΕΝΑΣ-Ν. ΓΑΛΑΝΗΣ<br>ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ<br>ΑΦΜ 123456789 |          |
| ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001 ΧΕΙΡ.1                                                                                                        | 1        |
| ΑΝΑΦΟΡΑ Φ.Π.Α.<br>~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~                                                                       |          |
| Φ.Π.Α. Α 6,00%                                                                                                              |          |
| 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 24,00%                                                                                                             |          |
| 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                                                                                                              |          |
| ΤΡΙΤΗ 09-01-2018                                                                                                            | ΧΩ:14:16 |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ TRM18112233                                                                                                 |          |
| ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ<br>ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ                                                                                |          |
| ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ<br>ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ<br>ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ<br>Ε. ΒΑΓΕΝΑΣ-Ν. ΓΑΛΑΝΗΣ<br>ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ<br>ΑΦΜ 123456789 |          |
| ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001 ΧΕΙΡ.1                                                                                                        | 1        |
| ΑΝΑΦΟΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ<br>~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~                                                                   |          |
| ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΑΣ                                                                                                                | 0,00     |
| ΣΥΝΟΛΟ ΑΛΛΑΓΩΝ                                                                                                              | 0,00     |
| ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0004Π                                                                                                              |          |
| ΤΡΙΤΗ 09-01-2018                                                                                                            | ΧΩ:14:16 |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ TRM18112233                                                                                                 |          |
| ΠΑΡΑΝΟΜΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ<br>ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ                                                                                    |          |

6.1 . Παραδείγματα Εκτυπώσεων

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ  
ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ  
Ε.ΒΑΓΕΝΑΣ-Ν.ΓΑΛΑΝΗΣ  
ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ  
ΑΦΜ 123456789  
ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001 ΧΕΙΡ.1 1  
ΑΝΑΦΟΡΑ  
**ΤΜΗΜΑΤΩΝ**  
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~  
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΑΣ 0,00  
ΣΥΝΟΛΟ ΑΛΛΑΓΩΝ 0,00  
ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0005Π  
ΤΡΙΤΗ 09-01-2018 ΧΩ:14:16  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ TRM18112233  
ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ  
ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ  
Ε.ΒΑΓΕΝΑΣ-Ν.ΓΑΛΑΝΗΣ  
ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ  
ΑΦΜ 123456789  
ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001 ΧΕΙΡ.1 1  
ΑΝΑΦΟΡΑ  
**ΕΙΔΩΝ**  
ΑΠΟ 08-01-2018 ΕΩΣ 09-01-2018  
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~  
ΣΥΝΟΛΟ 0,00  
\* \* \* \* \* \* \* \* \* \*  
ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0006Π  
ΤΡΙΤΗ 09-01-2018 ΧΩ:14:16  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ TRM18112233  
ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ  
ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ  
Ε.ΒΑΓΕΝΑΣ-Ν.ΓΑΛΑΝΗΣ  
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 0,00  
ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ 0,00  
ΣΥΝ. ΕΙΣΙΤΗΡΙΩΝ 0,00  
0  
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΠΟΝΙΩΝ 0,00  
0  
ΣΥΝ. ΔΙΟΡΘΩΣΕΩΝ 0,00  
0  
ΣΥΝΟΛΟ ΑΛΛΑΓΩΝ 0,00  
0  
ΣΥΝΟΛΟ ΑΚΥΡΩΣΕΩΝ 0,00  
0  
**ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΜΕΙΟΥ**  
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~  
Σ.ΠΩΛΗΣ.-ΤΑΜΕΙΟΥ  
ΜΕΤΡΗΤΑ 1,20  
ΕΙΣΠΡΑΞΗ ΕΝΑΝΤΙ 0,00  
0  
ΑΝΑΛΗΨΗ ΕΝΑΝΤΙ 0,00  
0  
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~  
ΣΥΝΟΛΑ ΤΑΜΕΙΟΥ  
ΜΕΤΡΗΤΑ 1,20  
ΚΑΡΤΑ 0,00  
ΕΠΙΤΑΓΗ 0,00  
USD 0,00  
ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0007Π  
ΤΡΙΤΗ 09-01-2018 ΧΩ:14:16  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ TRM18112233  
ΤΟ ΠΑΡΑΝ 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 ΦΜ από 01.04.2018 έως 30.04.2018

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                             |                           |                           |          |          |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------|----------|----------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>ΠΩΛΗΣΗ<br/>ΑΝΑΦΟΡΕΣ Z<br/>ΑΝΑΦΟΡΕΣ X<br/><b>ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ</b><br/>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ</p> |                           |                           |          |          |          |
|    | <p>ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ<br/><b>ΑΠΟ Z ΕΩΣ Z</b><br/>ΑΝΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ<br/>ΠΕΡΙΟΔ.ΑΝΑΦ.ΤΜΗΜ</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                             |                           |                           |          |          |          |
|   | <p>ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ<br/>ΑΠΟ Z ΕΩΣ Z<br/><b>ΑΝΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b><br/>ΠΕΡΙΟΔ.ΑΝΑΦ.ΤΜΗΜ</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                             |                           |                           |          |          |          |
| <p>Η οθόνη μας εμφανίζει το μενού των αναφορών από ημερομηνία σε ημερομηνία.</p>   | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="694 1141 1075 1300"> <p>ΑΠΟ<br/>09-01-2018</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="694 1300 1075 1396"> <p>ΑΠΟ<br/>01-12-2017</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="694 1396 1075 1490"> <p>ΕΩΣ<br/>09-01-2018</p> </td> </tr> </table>                                                                            | <p>ΑΠΟ<br/>09-01-2018</p>                                                                   | <p>ΑΠΟ<br/>01-12-2017</p> | <p>ΕΩΣ<br/>09-01-2018</p> |          |          |          |
| <p>ΑΠΟ<br/>09-01-2018</p>                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                             |                           |                           |          |          |          |
| <p>ΑΠΟ<br/>01-12-2017</p>                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                             |                           |                           |          |          |          |
| <p>ΕΩΣ<br/>09-01-2018</p>                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                             |                           |                           |          |          |          |
|  | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="694 1300 800 1364">0<br/>ΧΙΩΡΑ</td> <td data-bbox="800 1300 879 1364">1<br/>ΤΥΦ</td> <td data-bbox="879 1300 957 1364">1<br/>ΤΥΦ</td> <td data-bbox="957 1300 1036 1364">2<br/>ΧΩΣ</td> <td data-bbox="1036 1300 1114 1364">1<br/>ΤΥΦ</td> <td data-bbox="1114 1300 1120 1364">7<br/>ΑΒΓ</td> </tr> </table> | 0<br>ΧΙΩΡΑ                                                                                  | 1<br>ΤΥΦ                  | 1<br>ΤΥΦ                  | 2<br>ΧΩΣ | 1<br>ΤΥΦ | 7<br>ΑΒΓ |
| 0<br>ΧΙΩΡΑ                                                                         | 1<br>ΤΥΦ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1<br>ΤΥΦ                                                                                    | 2<br>ΧΩΣ                  | 1<br>ΤΥΦ                  | 7<br>ΑΒΓ |          |          |
|  | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="694 1396 1075 1490"> <p>ΕΩΣ<br/>09-01-2018</p> </td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                          | <p>ΕΩΣ<br/>09-01-2018</p>                                                                   |                           |                           |          |          |          |
| <p>ΕΩΣ<br/>09-01-2018</p>                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                             |                           |                           |          |          |          |

Πληκτρολογήστε την επιθυμητή αρχική ημερομηνία της αναφοράς.



ΕΩΣ  
31-12-2017



**ΣΥΝΟΠΤΙΚΗΣ**  
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ  
SIGNATURES

Πληκτρολογήστε την επιθυμητή τελική ημερομηνία της αναφοράς.



**ΣΥΝΟΠΤΙΚΗΣ**  
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ  
SIGNATURES

Θα τυπωθεί η συνοπτική αναφορά.

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

Μετά την εκτύπωση η ΦΤΜ 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

Ενδειξη στην οθόνη



ΠΩΛΗΣΗ  
ΑΝΑΦΟΡΕΣ Ζ  
ΑΝΑΦΟΡΕΣ Χ  
**ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ**  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ



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

ΑΡΧΙΚΟ Ζ  
0050

Πληκτρολογήστε τον επιθυμητό αρχικό αριθμό Ζ.



ΑΡΧΙΚΟ Ζ  
0041

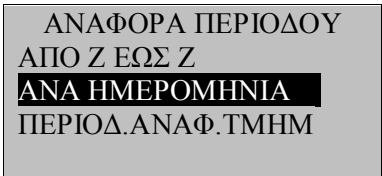
Πληκτρολογήστε τον τελικό επιθυμητό αριθμό Ζ.



Η ΦΤΜ αναμένει την επιλογή της αναλυτικής ή συνοπτικής αναφοράς.



Ξεκινά η εκτύπωση της συνοπτικής αναφοράς.



Μετά την εκτύπωση η ΦΤΜ επιστρέφει στο μενού των αναφορών.

**7.4 . ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΦΜ:**

|                                                                                                                             |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ<br>ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ<br>ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ<br>Ε. ΒΑΓΕΝΑΣ-Ν. ΓΑΛΑΝΗΣ<br>ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ<br>ΑΦΜ 123456789 |             |
| ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001 ΧΕΙΡ.1                                                                                                        | 1           |
| <b>ΔΕΛΤΙΟ</b>                                                                                                               |             |
| ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ<br>ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΦΟΡΟΛ. ΜΗΝΗΣ                                                                                |             |
| ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~                                                                                         |             |
| ΑΠΟ Ζ 0001                                                                                                                  | ΕΩΣ Ζ 0002  |
| ΦΠΑ                                                                                                                         | 02-12-2017  |
| Φ.Π.Α. Α                                                                                                                    | 6,00%       |
| Φ.Π.Α. Β                                                                                                                    | 13,00%      |
| Φ.Π.Α. Γ                                                                                                                    | 24,00%      |
| Φ.Π.Α. Δ                                                                                                                    | 36,00%      |
| Φ.Π.Α. Ε                                                                                                                    | 0,00%       |
| <b>ΔΕΛΤΙΟ Ζ</b>                                                                                                             | <b>0001</b> |

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| <b>ΔΕΛΤΙΟ Ζ</b>   | <b>0002</b> |
| 20:22             | 03-11-2016  |
| ΦΠΑ Α             | 0,00        |
| ΦΠΑ Β             | 0,00        |
| ΦΠΑ Γ             | 0,00        |
| ΦΠΑ Δ             | 0,00        |
| ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ ΑΒΓΔ  | 0,00        |
| Ε ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ     | 0,00        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΙΚΤΟ     | 0,00        |
| ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α.     | 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           |
| ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΕΙΣ Φ.Μ. | 0           |
| * * * * *         | * * * *     |
| 20:22             | 03-12-2017  |
| ΥΠΟΓΡΑΦΗ          |             |

Οδηγίες χειρισμού Norma Plus

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| 20:20                 | 02-12-2017 |
| ΦΠΑ Α                 | 0,00       |
| ΦΠΑ Β                 | 0,00       |
| ΦΠΑ Γ                 | 0,00       |
| ΦΠΑ Δ                 | 0,00       |
| ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ ΑΒΓΔ      | 0,00       |
| Ε ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ         | 0,00       |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΙΚΤΟ         | 0,00       |
| ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α.         | 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          |
| ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΕΙΣ Φ.Μ.     | 0          |
| * * * * *             | * * * * *  |
| 20:20                 | 02-12-2017 |
| ΥΠΟΓΡΑΦΗ              |            |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |            |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |            |
| ΥΠΟΓΡΑΦΗ              |            |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |            |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |            |
| * * * * *             | * * * * *  |

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX     |                     |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX     |                     |
| ΥΠΟΓΡΑΦΗ                  |                     |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX     |                     |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX     |                     |
| * * * * *                 | * * * * *           |
| <b>ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ</b> |                     |
| ~ ~ ~ ~ ~                 |                     |
| ΦΠΑ Α                     | 0,00                |
| ΦΠΑ Β                     | 0,00                |
| ΦΠΑ Γ                     | 0,00                |
| ΦΠΑ Δ                     | 0,00                |
| ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ ΑΒΓΔ          | 0,00                |
| Ε ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ             | 0,00                |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΙΚΤΟ             | 0,00                |
| ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α.             | 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                   |
| ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΜΗΔ    | 2                   |
| ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΜΗΔ  | 0                   |
| ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΕΙΣ Φ.Μ.         | 0                   |
| ΣΥΝΟΛΟ Ζ                  | 2                   |
| * * * * *                 | * * * * *           |
| ΑΡ.ΔΕΛΤ.                  | 0001Π               |
| ΤΡΙΤΗ                     | 09-01-2018 ΧΩ:14:16 |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ           | TRM18112233         |
| ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ     |                     |
| ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ       |                     |

|                                                                                                                                                                                             |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ<br>ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ<br>ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ<br>Ε. ΒΑΓΕΝΑΣ -Ν. ΓΑΛΑΝΗΣ<br>ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ<br>ΑΦΜ 123456789<br>ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001 ΧΕΙΡ.1 1                                      |                |
| <b>ΔΕΛΤΙΟ</b><br>ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ<br>ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΦΟΡΟΛ. ΜΗΝΗΜΗΣ                                                                                                                             |                |
| ~ ~ ~ ~ ~                                                                                                                                                                                   | ~ ~ ~ ~ ~      |
| ΑΠΟ 02-12-2017                                                                                                                                                                              | ΕΩΣ 03-12-2017 |
| ΑΠΟ Ζ 0001                                                                                                                                                                                  | ΕΩΣ Ζ 0002     |
| ΦΠΑ                                                                                                                                                                                         | 02-12-2017     |
| Φ.Π.Α. Α                                                                                                                                                                                    | 6,00%          |
| Φ.Π.Α. Β                                                                                                                                                                                    | 13,00%         |
| Φ.Π.Α. Γ                                                                                                                                                                                    | 24,00%         |
| Φ.Π.Α. Δ                                                                                                                                                                                    | 36,00%         |
| Φ.Π.Α. Ε                                                                                                                                                                                    | 0,00%          |
| <b>ΔΕΛΤΙΟ Ζ 0001</b><br>20:20 02-12-2017<br>ΦΠΑ Α 0,00<br>ΦΠΑ Β 0,00<br>ΦΠΑ Γ 0,00<br>ΦΠΑ Δ 0,00<br>ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ ΑΒΓΔ 0,00<br>Ε ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ 0,00<br>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΙΚΤΟ 0,00<br>ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α. 0,00 |                |
| ΑΠΟΔ/ΕΙΣ ΕΣΟΔΟΥ 0<br>ΒΛΑΒΕΣ ΣΜΟΣ 0<br>ΕΠΕΜ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ 0<br>ΑΠΟΣΥΝΔ. ΕΚΤΥΠΩΤΗ 0<br>ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΥΝΤ. ΦΠΑ 0<br>ΑΛΛΑΓΕΣ ΛΕΚΤΙΚΟΥ 0<br>ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ SD 0<br>ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΕΙΣ Φ.Μ. 0<br>* * * * *           |                |
| 20:20                                                                                                                                                                                       | 02-12-2017     |
| ΥΠΟΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                    |                |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                                                                                                                                                                       |                |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                                                                                                                                                                       |                |
| ΥΠΟΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                    |                |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                                                                                                                                                                       |                |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                                                                                                                                                                       |                |
| * * * * *                                                                                                                                                                                   |                |

|                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>ΔΕΛΤΙΟ Ζ 0002</b><br>20:22 03-11-2016<br>ΦΠΑ Α 0,00<br>ΦΠΑ Β 0,00<br>ΦΠΑ Γ 0,00<br>ΦΠΑ Δ 0,00<br>ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ ΑΒΓΔ 0,00<br>Ε ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ 0,00<br>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΙΚΤΟ 0,00<br>ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α. 0,00                                                               |                     |
| ΑΠΟΔ/ΕΙΣ ΕΣΟΔΟΥ 0<br>ΒΛΑΒΕΣ ΣΜΟΣ 0<br>ΕΠΕΜ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ 0<br>ΑΠΟΣΥΝΔ. ΕΚΤΥΠΩΤΗ 0<br>ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΥΝΤ. ΦΠΑ 0<br>ΑΛΛΑΓΕΣ ΛΕΚΤΙΚΟΥ 0<br>ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ SD 0<br>ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΕΙΣ Φ.Μ. 0<br>* * * * *                                                                         |                     |
| 20:22                                                                                                                                                                                                                                                     | 03-12-2017          |
| ΥΠΟΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                                                                                                                                                                                                                                     |                     |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                                                                                                                                                                                                                                     |                     |
| ΥΠΟΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                                                                                                                                                                                                                                     |                     |
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                                                                                                                                                                                                                                     |                     |
| * * * * *                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |
| <b>ΠΡΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ</b><br>~ ~ ~ ~ ~                                                                                                                                                                                                                     |                     |
| ΦΠΑ Α                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,00                |
| ΦΠΑ Β                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,00                |
| ΦΠΑ Γ                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,00                |
| ΦΠΑ Δ                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,00                |
| ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ ΑΒΓΔ                                                                                                                                                                                                                                          | 0,00                |
| Ε ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ                                                                                                                                                                                                                                             | 0,00                |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΙΚΤΟ                                                                                                                                                                                                                                             | 0,00                |
| ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α.                                                                                                                                                                                                                                             | 0,00                |
| ΑΠΟΔ/ΕΙΣ ΕΣΟΔΟΥ 0<br>ΒΛΑΒΕΣ ΣΜΟΣ 0<br>ΕΠΕΜ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ 0<br>ΑΠΟΣΥΝΔ. ΕΚΤΥΠΩΤΗ 0<br>ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΥΝΤ. ΦΠΑ 0<br>ΑΛΛΑΓΕΣ ΛΕΚΤΙΚΟΥ 0<br>ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ SD 0<br>ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΜΗΔ 2<br>ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΜΗΔ 0<br>ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΕΙΣ Φ.Μ. 0<br>ΣΥΝΟΛΟ Ζ 2<br>* * * * * |                     |
| ΑΡ. ΔΕΛΤ.                                                                                                                                                                                                                                                 | 0001Π               |
| ΤΡΙΤΗ                                                                                                                                                                                                                                                     | 09-01-2018 ΧΩ:14:16 |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΟΥ                                                                                                                                                                                                                                            | TRM18112233         |
| ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ<br>ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ                                                                                                                                                                                                              |                     |

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ  
ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ  
Ε. ΒΑΓΕΝΑΣ-Ν. ΓΑΛΑΝΗΣ  
ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ  
ΑΦΜ 123456789  
ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001 ΧΕΙΡ.1 1

**ΔΕΛΤΙΟ**  
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ  
ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΦΟΡΟΛ. ΜΝΗΜΗΣ

~ ~ ~ ~ ~  
ΑΠΟ Ζ 0001 ΕΩΣ Ζ 0002

**ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ**  
~ ~ ~ ~ ~

|                  |      |
|------------------|------|
| ΦΠΑ Α            | 0,00 |
| ΦΠΑ Β            | 0,00 |
| ΦΠΑ Γ            | 0,00 |
| ΦΠΑ Δ            | 0,00 |
| ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ ΑΒΓΔ | 0,00 |
| Ε ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ    | 0,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΙΚΤΟ    | 0,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α.    | 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 |
| ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΜΗΔ   | 2 |
| ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΜΗΔ | 0 |
| ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΕΙΣ Φ.Μ.        | 0 |
| ΣΥΝΟΛΟ Ζ                 | 2 |

\* \* \* \* \*

ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0001Π  
ΤΡΙΤΗ 09-01-2018 ΧΩ:14:16  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ TRM18112233  
ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ  
ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ  
Ε. ΒΑΓΕΝΑΣ-Ν. ΓΑΛΑΝΗΣ  
ΤΑΜΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ  
ΑΦΜ 123456789  
ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001 ΧΕΙΡ.1 1

**ΔΕΛΤΙΟ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ**  
**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ**  
**ΨΗΦΙΑΚΩΝ**  
**ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ**

~ ~ ~ ~ ~  
ΑΠΟ Ζ 0001 ΕΩΣ Ζ 0002

**ΔΕΛΤΙΟ Ζ 0001**  
20:20 02-12-2017  
ΥΠΟΓΡΑΦΗ  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ΥΠΟΓΡΑΦΗ  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

\* \* \* \* \*

**ΔΕΛΤΙΟ Ζ 0002**  
20:22 03-12-2017  
ΥΠΟΓΡΑΦΗ  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ΥΠΟΓΡΑΦΗ  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

\* \* \* \* \*

ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0005Π  
ΤΡΙΤΗ 09-01-2018 ΧΩ:14:16  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ TRM18112233  
ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

## 6. 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

| Ένδειξη       | Λειτουργία | Περιγραφή                                                                                                             | Πώς να διαγράψετε                                                                                                       |
|---------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                          |  Πατήστε ή                           |

## Οδηγίες χειρισμού Norma Plus

|                                     |                      |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |                      | 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                                                           | Εκδώστε αναφορά χειριστών ( αναφορές Ζ)                                                                                                                                                                                  |
| ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΙΔΩΝ Ζ!                    | Πωλήσεις             | Πλήρες μετρητής αναφορές ειδών                                                      | Εκδώστε αναφορά ειδών ( αναφορές Ζ)                                                                                                                                                                                      |
| ΕΚΔΟΣΗ Ζ !                          | Πωλήσεις             | Υπέρβαση 24 ωρών από την έκδοση της τελευταίας απόδειξης                            | Εκδώστε 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:

| <b>Αλλαγή παραμέτρου</b>                                 | <b>Απαιτούμενοι μηδενισμοί αναφορών</b> |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 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**

- ⓘ 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.