



Elegant Net

ΦΟΡΗΤΗ ΤΑΜΕΙΑΚΗ Α/Δ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗ ΓΓΠΣ & ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΩΡΑΣ



ΑΡ. ΕΓΧΡΙΣΗΣ: 15 CFP 590/ 5-2-2018



ΒΙΒΛΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΘΕΜΑΤΑ	ΣΕΛΙΔΕΣ
Σημαντικές Πληροφορίες Ταμειακής Πληκτρολόγιο και Οθόνη Ταμειακής	5-7 8-11
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ	12
• Εισαγωγή Χειριστή - Πλήκτρα μενού	13
• Εισαγωγή κάρτας πελάτη	13
• Πωλήσεις στα τμήματα	15
• Πωλήσεις ειδών	16
• Διορθώσεις	17
• Άλλαγές	17
• Ακύρωση απόδειξης	18
• Χρήση πολλαπλασιασμού	19
• Τρόπος πληρωμής	20
• Εκπτώσεις - Επιβαρύνσεις	22
• Κατάθεση - Ανάληψη	23
• Εισπτήρια	24
• Τιμολόγια	
ΑΝΑΦΟΡΕΣ	
• Επιλογές	24
• Ημερήσια Φορ. Αναφορά	25-27
• Αναφορές ηλεκτρ. αρχείου	31-33
• Ισοζύγια φορολογικής μνήμης	33-36
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	
• Λογότυπου	36-38
• Υπότιτλων	38
• Τμημάτων	39-42
• Κατηγοριών	42
• Γκρούπ πληρωμών	43
• Πληρωμών	44
• ΦΠΑ	45
• Ειδών	46-50
• Διαμορφωτές	51
• Προγραμματισμός Χειριστών	52-54
• Προγραμματισμός πελατών	55
• Προγραμματισμός Σειριακής θύρας	56-57
• Αυτόματη έκδοση αναφοράς μετά από το Z	58
• Διάφοροι παράμετροι	59-62
• Καταχώτηση ΑΦΜ	63
• Πλήκτρα γρήγορων λειτουργιών	64
• Βασικές λειτουργίες	65
• Παράμετροι Σειριακής Επικοινωνίας	66

ΒΙΒΛΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

ΑΡ. ΕΓΚΡΙΣΗΣ: 15 CFP 590/ 5-2-2018

ΗΜΕΡ. ΛΗΞΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΑΤΑΛΗΛΟΤΗΤΑΣ: 5-2-2023

ICS ELEGANT NET



ΚΑΡΑΦΥΛΛΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Α.Ε.

Αγίας Παρασκευής 10, Περιστέρι Τ.Κ. 121 32
Τηλ.: 210 57 78 260, Fax: 210 57 54 285
E-mail: sales@ics.gr • <http://www.ics.gr>

ΒΙΒΛΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Η ταμειακή μηχανή συνοδεύεται από ένα βιβλίο συντήρησης, το οποίο είναι σύμφωνο με το νόμο. Ο ιδιοκτήτης της ταμειακής μηχανής είναι υπεύθυνος για την φύλαξη του Βιβλίου Συντήρησης, την σφράγιση και ενημέρωση του από κάθε τεχνικό που επεμβαίνει στο Hardware ή το Software του Φ.Η.Μ. καθώς και την άμεση παράδοση του στα ελεγκτικά όργανα, αν και όταν αυτό ζητηθεί.

Σε περίπτωση απώλειας του βιβλίου συντήρησης, ο χρήστης θα πρέπει να κάνει:

- Αίτηση απώλειας στην εφορία του
- Αίτηση στον προμηθευτή της ταμειακής του μηχανής για ένα νέο βιβλίο

Θερμικό χαρτί

Η ταμειακή μηχανή είναι εξοπλισμένη με ένα θερμικό εκτυπωτή. Είναι υποχρεωτικό να χρησιμοποιηθεί μόνο το εγκεκριμένο θερμικό χαρτί που ανταποκρίνεται στους κανονισμούς. Τα εκτυπωμένα ρολά θα πρέπει να φυλάσσονται μακριά από τον ήλιο και σε ένα περιβάλλον όπου η θερμοκρασία δεν θα είναι υψηλότερη από 40° και η σχετική υγρασία δε θα υπερβαίνει το 75%. Πάντα να αποφεύγετε την επαφή των ρολών με πλαστικά υλικά όπως Polyvinyl Chloride (PVC).

Σημαντικές πληροφορίες ασφάλειας

Όπως με όλα τα προϊόντα, προφυλάξεις θα πρέπει να παρθούν κατά την διάρκεια χρήσης. Πριν χρησιμοποιήσετε την ταμειακή μηχανή, παρακαλώ ακολουθήστε όλες τις προειδοποιήσεις, προφυλάξεις, οδηγίες χρήσης και ασφαλείας.

- Μην εκθέτετε την ταμειακή σε υψηλές θερμοκρασίες
- Χρήστες με υγρά χέρια δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούν την ταμειακή μηχανή. Το νερό θα μπορούσε να εισχωρήσει στην μηχανή και να προκαλέσει πρόβλημα στα εξαρτήματά της.
- Μην χρησιμοποιείτε την ταμειακή κατά την διάρκεια καταιγίδων ή αστραπών
- Μην τοποθετείτε πάνω στην ταμειακή κεριά, τσιγάρα, κλπ
- Ποτέ μην αγγίζετε εκτεθειμένα ηλεκτρονικά μέρη ή καλώδια της ταμειακής μηχανής εκτός εάν η επικοινωνιακή γραμμή έχει αποσυνδεθεί από τον υπολογιστή.
- Ποτέ μην εγκαθιστάτε ή μετατρέπετε την ταμειακή μηχανή κατά την διάρκεια καταιγίδας με αστραπές
- Προφυλάξεις θα πρέπει να παρθούν ώστε αντικείμενα ή υγρά να μην πέσουν επάνω στην ταμειακή.
- Μια ελάχιστη απόσταση 5cm σε όλες τις πλευρές της είναι απαραίτητη ώστε να εξασφαλίσει κατάλληλο εξαερισμό
- Μην προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε το καπάκι. Δεν υπάρχουν μέρη τα οποία θα μπορούσαν να επισκευαστούν από τον πελάτη.
- Για τον καθαρισμό της ταμειακής σας, χρησιμοποιήστε ένα στεγνό μαλακό ύφασμα. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε σκληρά καθαριστικά όπως διαλυτικό ή καυστικά υγρά.

Επισκευή σε περίπτωση βλάβης

Η ταμειακή σας θα πρέπει να επισκευάζεται από εξουσιοδοτημένο συνεργείο όταν

- Έχουν πέσει επάνω της αντικείμενα ή υγρά μέσα στο καπάκι.
- Η ταμειακή έχει εκτεθεί σε βροχή
- Η ταμειακή δεν φαίνεται να λειτουργεί ομαλά ή παρουσιάζει μη ομαλή λειτουργία
- Η ταμειακή έχει πέσει κάτω ή το καπάκι έχει καταστραφεί
- Σε περίπτωση προβλήματος software, η ταμειακή παράγει έναν ήχο alarm (τρία κοφτά μπιπ, ακολουθούμενα από τρία μακριά και πάλι τρία κοφτά μπιπ-SOS κωδικός στον κώδικα Morse) και κλειδώνει. Σε αυτή την περίπτωση, μην προσπαθήσετε να κάνετε τίποτα και καλέστε τεχνικό.

Εκτυπωτής

Η ταμειακή είναι εφοδιασμένη με θερμικό εκτυπωτή 32 χαρακτήρων. Υπάρχει ανιχνευτής χαρτιού που ανιχνεύει το τέλος της χαρτοταινίας και εμφανίζει μήνυμα στην οθόνη σε αυτήν την περίπτωση.

Η ταμειακή εμφανίζει μήνυμα αν ο εκτυπωτής αποσυνδεθεί από την κεντρική πλακέτα και παραμένει μπλοκαρισμένη μέχρι να επιλυθεί το πρόβλημα.

Η ταμειακή εμφανίζει μήνυμα όταν είναι ανοικτό το καπάκι του εκτυπωτή ή έχει τελειώσει το χαρτί της απόδειξης.

ΕΚΤΥΠΩΤΗ!!!

Για να αλλάξετε την χαρτοταινία

1. Σβήστε την Ταμειακή

2. Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή

3. Βγάλτε το παλιό ρολό που έχει απομείνει στον εκτυπωτή.

4. Τοποθετήστε την νέα χαρτοταινία

5. Ξετυλίξτε την χαρτοταινία ώστε να προεξέχει από το κάλυμμα του εκτυπωτή.

6. Κλείστε το καπάκι του εκτυπωτή

7. Ανάψτε την ταμειακή.

Είναι σημαντικό να σβήνετε την ταμειακή κατά την διάρκεια αλλαγής της χαρτοταινίας γιατί υπάρχει πιθανότητα η ταμειακή να μην σβήσει από μόνη της.

Φορολογική μνήμη

Όταν η φορολογική μνήμη κοντεύει να γεμίσει εμφανίζεται το κάτωθι μήνυμα στην οθόνη.

Μήνυμα ότι η φορολογική μνήμη κοντεύει να γεμίσει:

ΦΟΡ. ΜΗ. ΤΕΛΕΙΩΣΝΕΙ

Μήνυμα ότι η Φορολογική μνήμη γέμισε: Η μόνη επιπρεπό-**ΤΕΛΟΣ ΦΟΡΟΛ. Φ. Μ.** μενη λειτουργία όταν η φορολογική μνήμη γεμίσει είναι η Αναφορά φορολογικής μνήμης.

Εξωτερικοί σύνδεσμοι ταμειακής SUPER

Στο πίσω μέρος της ταμειακής μηχανής οι κάτωθι συνδέσεις είναι διαθέσιμες • Σύνδεση με το τροφοδοτικό • Σύνδεση με H/Y ή Scanner • Σύνδεση με συρτάρι • Υποδοχή για εξωτερική κάρτα SD

Η ταμειακή παραδίδεται με μια εσωτερική επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου μεγάλης διάρκειας. Η Πρόσβαση στην μπαταρία γίνεται μόνον μετά την αποσφράγιση της Φ.Τ.Μ από εξουσιοδοτημένο τεχνικό. Η ταμειακή συνοδεύεται από (220 VAC input / 14VDC output) τροφοδοτικό το οποίο χρησιμοποιείται για φόρτιση της μπαταρίας.

Ενδείξεις φόρτισης μπαταρίας

Στην οθόνη της μηχανής εμφανίζεται κάθε φορά σαφή ένδειξη με την κατάσταση φόρτισης και συνεπώς με το ποσοστό μπαταρίας που απομένει

Όταν είναι πλήρως φορτισμένη εμφανίζεται



Όταν η φόρτιση είναι στο μισό



Μήνυμα όταν η μπαταρία της μηχανής είναι αποφορτισμένη και χρειάζεται να την συνδέσουμε στην παροχή ρεύματος.



Αυτό το μήνυμα συνοδεύουμενο από ηχητική ένδειξη μας υποδεικνύει ότι η μηχανή χρειάζεται άμεση φόρτιση.



Φόρτιση Μπαταρίας

Η φόρτιση της μπαταρίας μπορεί να διαρκέσει περίπου 8 ώρες.

- Μετά την πρώτη εγκατάσταση της ταμειακής, θα πρέπει να την συνδέσετε στην παροχή και να παραμένει αναμμένη ώστε να πετύχετε πλήρη φόρτιση.
- Όταν η μηχανή είναι σβηστή η μπαταρία κάνει έναν κύκλο φόρτισης και σταματά.
- Για να πετύχετε την μεγαλύτερη διάρκεια λειτουργίας για την μπαταρία μην την αφήνετε να αποφορτισθεί πλήρως.
- Η πλήρης φόρτιση της μπαταρίας επιτυγχάνεται μόνον, όταν η ταμειακή παραμένει αναμμένη στην παροχή ρεύματος για περίπου 8 ώρες.

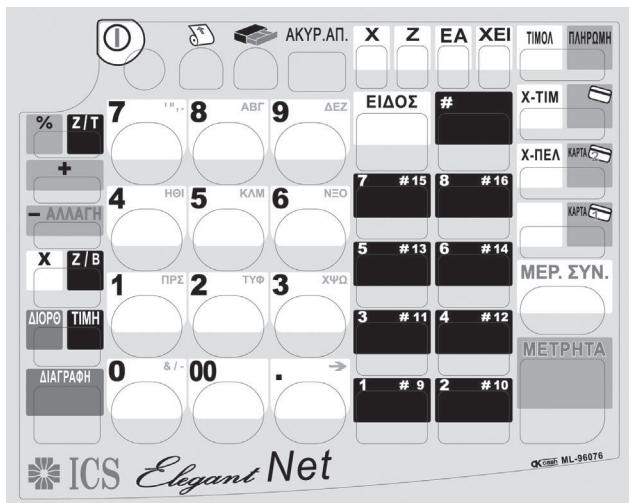
Ανάβοντας την ταμειακή

Ανάψτε την ταμειακή πατώντας το πλήκτρο ON/OFF key. Η μηχανή χαμηλώνει τον φωτισμό της οθόνης μετά από 1 λεπτό περίπου σε περίπτωση που βρίσκεται εκτός παροχής ρεύματος για εξοικονόμηση ενέργειας και μετά από λίγο σβήνει. Για να ανάψει ξανά θα πρέπει να πατηθεί το πλήκτρο ON. Σε αυτή την περίπτωση, η ταμειακή θα συνεχίσει την λειτουργία της από εκεί που είχε σταματήσει όταν έσβησε. Αν προκύψει κάποιο πρόβλημα τροφοδοσίας κατά την εκτύπωση της αναφοράς Z και δεν μπορέσει να ολοκληρωθεί, θα τυπωθεί το μήνυμα «ΔΙΑΚΟΠΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ ΕΚΔΟΣΗ Z» και αυτόματα θα εκτυπωθεί η Αναφορά Z από την αρχή.

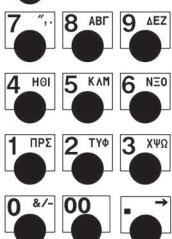
Θερινή / Χειμερινή Ώρα

Η Ταμειακή μηχανή αλλάζει αυτόματα την Ώρα από

- Χειμερινή σε Θερινή την τελευταία Κυριακή του Μαρτίου (στις 02.00)
- Θερινή σε Χειμερινή την τελευταία Κυριακή του Οκτώβρη (στις 03.00)



Πλήκτρο ON/OFF.



Το αριθμητικό πληκτρολόγιο και σημείο υποδιαστολής Τα αριθμητικά πλήκτρα χρησιμοποιούνται για να εισάγουν επίσης χαρακτήρες για τον προγραμματισμό.

Το σημείο υποδιαστολής χρησιμοποιείται για να εισάγει μη ακέραιες ποσότητες. Επιπρόσθετα, χρησιμοποιείται για να εισάγει δεκαδικά σε ποσοστιαίες εκπτώσεις ή επιβαρύνσεις (έως τρία δεκαδικά).



Τα τμήματα από το 1 έως το 16 με την χρήση του πλήκτρου #



Πλήκτρο προώθησης της ταινίας.

Πάντα να χρησιμοποιείτε το πλήκτρο προώθησης της ταινίας και ποτέ μην τραβάτε το χαρτί μόνoi σας.



Αυτό το πλήκτρο σας επιτρέπει να ανοίξετε το συρτάρι κατά την διάρκεια ή όχι μιας συναλλαγής.



Αυτό το πλήκτρο χρησιμοποιείται για να εισάγει προσαυξήσεις ή για την λειτουργία της κατάθεσης.



Αυτό το πλήκτρο χρησιμοποιείται για να εισάγει Ανάληψη ποσού. Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει να ακολουθείται από ένα χρηματικό ποσό και μετά από ένα πλήκτρο συναλλαγής. Κατά την διάρκεια της συναλλαγής μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να γίνει αξιακή έκπτωση. Πατώντας δύο φορές το πλήκτρο αυτό κάνει την λειτουργία Αλλαγής, πάντα ακολουθούμενο από μια πώληση



Το πλήκτρο ποσοστού χρησιμοποιείται για να εισάγει ποσοστιαίες εκπτώσεις ή επιβαρύνσεις (ή στο τμήμα ή στο ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ).



Το πλήκτρο πολλαπλασιασμού μας επιτρέπει να εισάγουμε ποσότητες άνω του ενός τεμαχίου σε μια πώληση. Χρησιμοποιείται και για επικοινωνία με ζυγαριά.



Χρησιμοποιείται για τα τμήματα 9-16.



Πώληση ειδών με βάσει τον κωδικό τους (PLU) ή κωδικό Barcode.



Αυτό το πλήκτρο διαγράφει κάθε λανθασμένη πληκτρολόγηση και επιπρόσθετα, καθαρίζει τα περισσότερα μηνύματα λάθους που εμφανίζονται στην οθόνη.



Αυτό το πλήκτρο έχει δύο χρήσεις, σαν ΔΙΟΡΘΩΣΗ επιτρέπει την διαγραφή της τελευταίας πληκτρολόγησης, ή σαν πλήκτρο TIMΗ για χειροκίνητη εισαγωγή ποσού σε ανοιχτό είδος. Σε αυτή την περίπτωση, η τιμή μπορεί να εισαχθεί πατώντας το επιθυμητό ποσό ακολουθούμενο από το πλήκτρο αυτό και μετά το κωδικό του είδους ακολουθούμενο από το πλήκτρο ΕΙΔΟΣ.



Το πλήκτρο ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ επιτρέπει να βλέπετε το συνολικό ποσό πληρωμής. Όταν χρησιμοποιείται πριν την έκπτωση ή επιβάρυνση, το ισχύον ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ εκτυπώνεται επίσης. Αυτό το πλήκτρο χρησιμοποιείται επίσης σαν πλήκτρο επιβεβαίωσης όταν βρισκόμαστε σε κατάσταση προγραμματισμού.



Πλήκτρο ΜΕΤΡΗΤΑ: πατώντας το στο τέλος της συναλλαγής, η ταμειακή εκδίδει την απόδειξη και δηλώνει πληρωμή σε μετρητά, ή για να διαχειριστείτε Αναλήψεις και καταθέσεις. Χρησιμοποιείται και για έξodo από τον προγραμματισμό.



Πλήκτρο ΚΑΡΤΑΣ.



Πλήκτρο Εισαγωγής Χειριστή.

ΟΘΟΝΗ

Η ταμειακή είναι εξοπλισμένη με δυο LCD οθόνες, την οθόνη του πελάτη και την οθόνη του χειριστή. Οι δύο οθόνες είναι όμοιες: κάθε μία έχει χωρητικότητα 16 χαρακτήρες.

01-03-2014 ΣΑΒ

17:28:19

ΒΙΛΛΙΑ

ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΛΑΘΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΗΓΗΣΕΙΣ

ΕΚΤΥΠΩΤΗ !!!	Τέλος χαρτιού	Αλλάξτε το χαρτί ή κλείστε το καπάκι
ΠΡΟΒΛ. ΕΚΤΥΠΩΤΗ	Πρόβλημα εκτυπωτή	Θα ακουστεί επίσης, ένα ακουστικό σήμα. Αν το πρόβλημα οφείλεται σε υπερθέρμανση της κεφαλής, περιμένετε λίγα λεπτά και πατήστε ΔΙΑΓΡΑΦΗ. Επίσης ελέγχετε αν το χαρτί έχει μπει σωστά στον εκτυπωτή και δεν έχει μπλοκάρει κάπου. Αν το πρόβλημα επιπένει, καλέστε τεχνική βοήθεια
ΛΑΘΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ	Λάθος πληκτρολόγηση	Πατήστε ΔΙΑΓΡΑΦΗ και πληκτρολογήστε τη σωστή ακολουθία πλήκτρων
ΕΛΕΓΧ. ΑΡΝΗΤ. ΑΞΙΑ	Λάθος Αξία	Έλεγχος εάν μετά από διορθώσεις προκύπτει Αρνητική Αξία
ΜΗ ΠΡΟΓΡ. ΕΚΤΥΠΩΣΗ	Έκπτωση ή επιβάρυνση μη αποδεκτή	Αυτό το λάθος δημιουργείται όταν από το πρόγραμμα έχουμε απενεργοποιήσει την έκπτωση ή επιβάρυνση. Πιέστε ΔΙΑΓΡΑΦΗ.
ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΟΡΙΟΥ	Υπέρβαση ορίου εισαγωγής	Εισάγετε ένα ποσό που υπερβαίνει το ανώτερο προγραμματιζόμενο όριο.
ΠΑΤΗΣΤΕ ΑΚΥΡΩΣΗ	Λάθος Λειτουργία	Πατήστε ΔΙΑΓΡΑΦΗ και μην το πληκτρολογήστε πάλι
ΕΙΣΑΓ. ΧΕΙΡΙΣΤΗ	Εισάγετε κωδικό χειριστή	Εισάγετε κωδικό χειριστή με τα πλήκτρα (Νο χειρ) και [ΧΕΙ]
ΟΧΙ ΠΡΟΓΡΑΜ. ΦΠΑ	Δεν έχουν προγραμματιστεί ΦΠΑ στα τμήματα	Προγραμματίστε τα ΦΠΑ στα τμήματα
ΦΟΡ. ΜΗ. ΤΕΛΕΙΩΝΕΙ	Η φορολογική μνήμη είναι κοντά στο τέλος της	Καλέστε αμέσως τεχνική βοήθεια. Έχετε λιγότερα από εξήντα Ζ πριν η φορολογική μνήμη τελειώσει.

ΤΕΛΟΣ ΦΟΡΟΔ. Φ.Μ.

**Η φορολογική
μνήμη τελείωσε**

Αμέσως καλέστε για τεχνική υποστήριξη.
Μπορείτε μόνο να εκδώσετε την αναφορά
της φορολογικής μνήμης πατώντας
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ. Η εκτύπωση μπορεί
να διακοπεί πατώντας την **ΔΙΑΓΡΑΦΗ**.

ΥΠΕΡΒΑΣΗ 505

**Υπέρβαση
των μέγιστων
επιτρεπτών
ενεργοποιήσεων**

Καλέστε αμέσως τεχνική υποστήριξη.

ΥΠΕΡ. ΑΛΛ. ΤΙΤΛΟΥ

**Υπέρβαση του
μέγιστου αριθμού
αλλαγών Τίτλου**

Καλέστε αμέσως τεχνική υποστήριξη.

ΥΠΕΡ. ΑΛΛ. ΦΠΑ

**Υπέρβαση του
μέγιστου αριθμού
αλλαγών ΦΠΑ**

Καλέστε αμέσως τεχνική υποστήριξη.

ΥΠΕΡ. ΑΠΟΣΥΝ. ΕΚΤ

**Υπέρβαση
αποσύνδεσης
εκτυπωτή**

Καλέστε αμέσως τεχνική υποστήριξη.

ΥΠΕΡ. ΕΠΕΜ. ΤΕΧΝ.

**Υπέρβαση του
μέγιστου αριθ.
επέμβασης
Τεχνικού**

Καλέστε αμέσως τεχνική υποστήριξη.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ Φ.Μ

ΦΜ Λάθος

Καλέστε αμέσως τεχνική υποστήριξη.

ΠΜΑΔ ΑΔΕΙΟ

**Δεν υπάρχουν
στοιχεία για την
περίοδο που
ζητήθηκε**

Ελέγξτε το εύρος από..έως και
ξαναπροσπαθήστε

ΠΜΑΔ ΜΟΝΟ ΑΝΑΓΝ

ΠΜΑΔ Λάθος

Καλέστε αμέσως τεχνική υποστήριξη.

ΠΜΑΔ ΤΕΛΕΙΩΝΕΙ

ΠΜΑΔ γεμίζει

Καλέστε το service κοντεύει να γεμίσει
και υπολείπονται 100 αποδείξεις

ΣΥΣΚ. ΛΑΒΟΣ

ΠΜΑΔ Λάθος

Καλέστε αμέσως τεχνική υποστήριξη.

ΣΥΣΚ. ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ

**ΠΜΑΔ.
Αποσυνδεδεμένο**

Καλέστε αμέσως τεχνική υποστήριξη.

ΠΜΑΔ ΟΧΙ ΕΓΚΥΡΟ

ΠΜΑΔ όχι έγκυρο

Καλέστε αμέσως τεχνική υποστήριξη.

ΠΜΑΔ MAX OPEN

Γέμισε το ΠΜΑΔ.

Καλέστε αμέσως τεχνική υποστήριξη.

* ΠΜΑΔ= προσωρινή Μνήμη Ημερήσιας Αποθήκευσης Δεδομένων

ELEGANT NET

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

Προσοχή!

Όταν προκύπτει σφάλμα η ταμειακή μηχανή εμφανίζει στην οθόνη το αναλυτικό μήνυμα λάθους συνοδευόμενο από χαρακτηριστικό ήχο, το οποίο μπορεί να διαγραφεί με το πλήκτρο [ΔΙΑΓΡΑΦΗ] για να συνεχιστεί η λειτουργία της ταμειακής.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗ

Η εισαγωγή χειριστή είναι απαραίτητη για την πραγματοποίηση πωλήσεων στην ταμειακή μηχανή. Το όνομα του χειριστή εκτυπώνεται στην απόδειξη μετά το λογότυπο .

Για να εισάγουμε χειριστή πατάμε τον Α/Α και το πλήκτρο [ΧΕΙ]

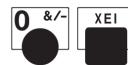


Εάν δεν έχουμε εισάγει Χειριστή η ταμειακή θα εμφανίσει μήνυμα στην οθόνη για την απαραίτητη εισαγωγή του

Μήνυμα για εισαγωγή Χειριστή

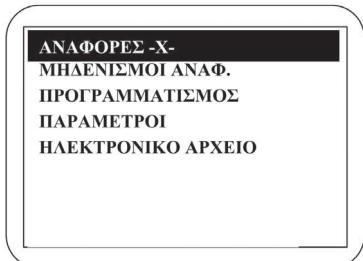
ΕΙΣΑΓ. ΧΕΙΡΙΣΤΗ

Μέθοδος αποσύνδεση του χειριστή:



MENOU

Η Ταμειακή έχει 5 θέσεις λειτουργίας:



ΠΛΗΚΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΕΝΟΥ



Εμφανίζει τις επιλογές του Μενού



Για να περιηγηθείτε στις επιλογές του μενού



Για να επιλέξετε



Για έξοδο από το μενού

Επανάληψη Πώλησης ενός Τμήματος

Σε περίπτωση πώλησης περισσοτέρων του ενός ίδιων προϊόντων εκτός από τον πολλαπλασιασμό που διαθέτας επί είδος, μπορείτε να κάνετε χρήση της επανάληψης με τον εξής τρόπο:

Εκτελείτε την πώληση μία φορά με την γνωστή διαδικασία και πατάτε επαναλαμβανόμενα (όσες φορές επιθυμείτε) το ίδιο πλήκτρο του τμήματος.



ΤΜΗΜΑ 1 10,00€

2 ΤΜΗΜΑ 1 10,00€

ΣΥΝΟΛΟ 20,00€

Προκαθορισμένη τιμή στα τμήματα

Όταν υπάρχει ήδη προγραμματισμένη τιμή στο τμήμα.

Πατάτε το πλήκτρο του τμήματος απευθείας και τέλος ολοκληρώνετε την απόδειξη με [ΜΕΤΡΗΤΑ] ή άλλο τρόπο εξόφλησης.

Μια προκαθορισμένη τιμή μπορεί ανά πάσα στιγμή να παρακαμφθεί εισάγοντας την επιθυμητή τιμή πριν το πλήκτρο του τμήματος.



ΤΜΗΜΑ 1 10,00€

ΣΥΝΟΛΟ 10,00€

Μονή πώληση και προκαθορισμένη τιμή στο τμήμα

Η επιλογή μονής πώλησης σας επιτρέπει να εκδοθεί αυτόματα η απόδειξη μόνο πατώντας την επιθυμητή τιμή και το πλήκτρο του τμήματος. Η επιλογή μονής πώλησης θα δουλέψει μόνο αν είναι η πρώτη καταχώρηση σε μια συναλλαγή. Η συναλλαγή θα τελειώσει και θα εκδοθεί η απόδειξη μόνο πατώντας το πλήκτρο του τμήματος



ΣΥΝΟΛΟ 10,00€

Αν θέλετε προσωρινά να παρακάμψετε την επιλογή μονής πώλησης

Αν θέλετε να συνεχίσετε μια συναλλαγή ακόμα και ξεκινώντας την με ένα τμήμα με προκαθορισμένη τιμή, μπορείτε να το κάνετε χρησιμοποιώντας το πλήκτρο του πολλαπλασιασμού X.



ΤΜΗΜΑ 1 10,00€

Πώληση στα Τμήματα 9-16

Η Ταμειακή έχει 8 εμφανή τμήματα τα οποία με την χρήση του πλήκτρου [#] γίνονται 16 Παράδειγμα πώλησης στο τμήμα 12.

1. Πατάμε την αξία του είδους και μετά το πλήκτρο [#]
2. πατάμε το πλήκτρο του τμήματος [ΤΜΗΜΑ4 #12]
3. τέλος ολοκληρώνουμε με κάποιον τρόπο εξόφλησης



10,00#



ΤΜΗΜΑ 12 10,00€



ΣΥΝΟΛΟ 10,00€

ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΙΔΩΝ

Λειτουργία προκαθορισμένης τιμής

Το ΦΠΑ των ειδών αντλείται από το ΦΠΑ του τμήματος που ανήκει. Η πώληση σε είδος απαιτεί μόνο την πληκτρολόγηση του κωδικού του είδους. Μπορείτε επίσης να πωληθεί ένα είδος χρησιμοποιώντας τον οπτικό αναγνώστη (scanner).



ΕΙΔΟΣ 159 2,59€



ΣΥΝΟΛΟ 2,59€

Εισαγωγή τιμής στο είδος κατά την διάρκεια της πώλησης

Η εισαγωγή τιμής είναι δυνατή μόνο για τα είδη που έχουν προγραμματισθεί με μηδενική αξία, ή είναι επιλεγμένη η επιλογή ανοίκτη τιμή =1 κατά το προγραμματισμό ειδών.



12,00€



ΕΙΔΟΣ 25 12,00€



ΣΥΝΟΛΟ 12,00€

Επανάληψη τελευταίου πωληθέντος είδους

Αυτό επιτυγχάνεται εάν πατήσουμε μόνο το πλήκτρο ΕΙΔΟΣ



ΕΙΔΟΣ 26 2,00€



2 ΕΙΔΟΣ 26 2,00€

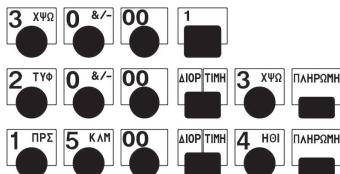


ΣΥΝΟΛΟ 4,00€

ELEGANT NET

Άλλος τρόπος εξόφλησης (Πληρωμής)

Για να επιλέξετε κάποιον τρόπο πληρωμής εκτός των Μετρητών και Καρτών (που υπάρχουν σε εμφανή πλήκτρα), πατάτε την αξία της Πληρωμής, μετά το πλήκτρο [ΔΙΟΡΘ/ΤΙΜΗ] και στην συνέχεια τον Α/Α της πληρωμής και το πλήκτρο [ΠΛΗΡΩΜΗ].



ΤΜΗΜΑ 1 30,00€

ΣΥΝΟΛΟ 10,00€

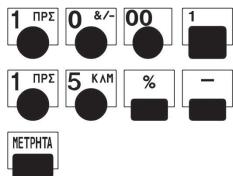
ΡΕΣΤΑ 5,00€

ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ

Οι ποσοστιαίς εκπτώσεις / Επιβαρύνσεις μετά το μερικό σύνολο επιμερίζονται αναλογικά σε όλα τα πωληθέντα τμήματα / είδη της απόδειξης. Ο τρόπος πληκτρολόγησης είναι ο ίδιος με την

διαφορά ότι αντί για το πλήκτρο (έκπτωσης) χρησιμοποιούμε το πλήκτρο (προσαύξησης)

Ποσοστιαία έκπτωση Είδους

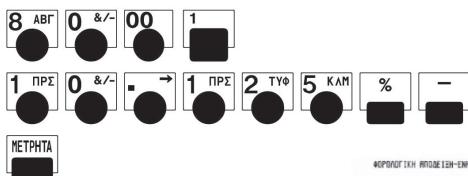


ΤΜΗΜΑ 1 10,00€

ΕΚΠΤΩΣΗ -1,50€

ΣΥΝΟΛΟ 8,50€

Το ποσοστό μπορεί να δεχθεί έως 3 δεκαδικά.



ΤΜΗΜΑ 1 80,00€

ΕΚΠΤΩΣΗ -8,10€

ΣΥΝΟΛΟ 71,90€

ΑΦΟΡΟΓΕΙΚΗ ΡΥΠΟΣ ΕΦΕΤ-ΕΠΕΡΕΠ

ICS
ELEGANT NET

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΟΛΥΕΛΛΙΔΩΝ
ΑΡΙΘ. ΑΦΕΤ. ΙΔΙΩΤ. Η. 088265630

ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ 1 ΤΗΛΕΦΟΝΟ 1
ΤΗΛΕΦΟΝΟ 2 ΤΗΛΕΦΟΝΟ 2
ΕΚΠΤΩΣΗ 10-12% Ε.10
ΣΥΝ. ΡΟΔΟΣΤΑΤΑ 1.000

ΣΥΝΟΛΟ € 71,90
ΚΕΦΤΗΡΑ 71,90
ΗΗ. ΑΠΟΔ. 72 ΗΗ. ΗΠΟΔ. 47
ΗΗΕΤ. 01-03-2014 ΗΗΕΤ. 28-03-2014
ΗΗ ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΗΕΤΟΥΡΓΟΥ: ΗΗΕΤ1223344

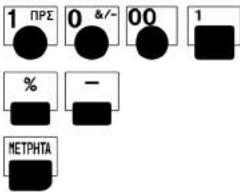
ΗΗΕΤ#49F216F6F09B2765C1C3
Ε83FCE88B9566A943C315



ΑΦΟΡΟΓΕΙΚΗ ΡΥΠΟΣ ΕΦΕΤ-ΕΠΕΡΕΠ

Προκαθορισμένη ποσοστιαία έκπτωση

Οι προκαθορισμένες εκπτώσεις δέχονται μόνο ακέραιες καταχωρήσεις



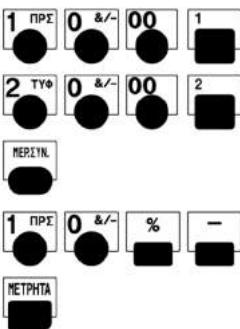
ΤΜΗΜΑ 1 10,00€

ΕΚΠΤΩΣΗ -0,50€

ΣΥΝΟΛΟ 9,50€

Ποσοστιαία έκπτωση στο σύνολο της συναλλαγής

Σε ποσοστιαίες εκπτώσεις επιτρέπονται έως τρία δεκαδικά ψηφία.



ΤΜΗΜΑ 1 10,00€

ΤΜΗΜΑ 2 20,00€

2 Μ. ΣΥΝ 30,00€

ΕΚΠΤΩΣΗ -3,00€

ΣΥΝΟΛΟ 27,00€

ΜΟΡΔΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΕΝΙΜΕΣ

**ICS
ELEGANT NET**

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΗΕ
ΗΡΙΩΝ.ΑΘΡ.: 0971.ΜΗΤΡ.: 095368090

ΗΕΡΓΑΣΤΗΣ 1 ΤΙΜΕΙΟ 1
ΤΜΗΜΑ 1 10,00 5,50€
ΤΜΗΜΑ 2 20,00 13,00€
ΕΚΠΤΩΣΗ 3,00
ΣΥΝ. ΣΟΣΙΩΤΗΣ 3,00

ΣΥΝΟΛΟ € 27,00
ΜΕΤΡΗΤΑ 27,00
ΗΗ.ΑΠΟΔ.: 17 ΗΡ.ΑΠΟΔ.: 42
ΗΜΕΡ.: 01-03-2014 ΗΜΕΡ.: 10/12/22-22
ΗΡΙΩΝΟΣ ΗΗΠΟΥ.: ABC1123344

ΜΑΡΚΗΣ: 7135662927802014
ΣΕΙΡΑ ΗΗΠΟΥ: 094794C1C67945F080373



ΜΟΡΔΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΕΝΙΜΕΣ

**ICS
ELEGANT NET**

ΚΡΗΤΙΚΑΝΟΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΗΕ
ΗΡΙΩΝ.ΑΘΡ.: 0971.ΜΗΤΡ.: 095368090

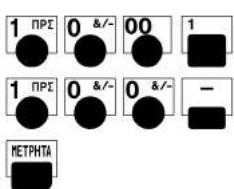
ΗΕΡΓΑΣΤΗΣ 1 ΤΙΜΕΙΟ 1
ΤΜΗΜΑ 1 10,00 5,50€
ΕΚΠΤΩΣΗ -1,00
ΣΥΝ. ΣΟΣΙΩΤΗΣ 1,00€

ΣΥΝΟΛΟ € 9,00
ΜΕΤΡΗΤΑ 9,00
ΗΗ.ΑΠΟΔ.: 18 ΗΡ.ΑΠΟΔ.: 43
ΗΜΕΡ.: 01-03-2014 ΗΜΕΡ.: 10/12/22-23
ΗΡΙΩΝΟΣ ΗΗΠΟΥ.: ABC1123344

ΜΑΡΚΗΣ: 4FCBEDD56F4B4E6E21R
ΣΕΙΡΑ ΗΗΠΟΥ: D598987809FFFFFB304C



Αξιακή έκπτωση



ΤΜΗΜΑ 1 10,00€

ΕΚΠΤΩΣΗ -1,00€

ΣΥΝΟΛΟ 9,00€

ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ

Για να ξεκινήσουμε την έκδοση Τιμολογίου πατάμε το πλήκτρο
Στην οθόνη εμφανίζεται **ΠΠΕΛΑΤΗΣ**



Πληκτρολογούμε το ΑΦΜ (9 ψηφία) του πελάτη και πατάμε το πλήκτρο



Εάν είναι ήδη καταχωρημένος ο Πελάτης στην Ταμειακή

Στην οθόνη εμφανίζεται η ΕΠΩΝΥΜΙΑ του πελάτη και εφόσον διαπιστώσουμε ότι είναι σωστό πατάμε το πλήκτρο ΜΕΡ.ΣΥΝ.
Συνεχίζουμε με την πώληση ειδών.

Στην οθόνη εμφανίζεται η επωνυμία
του πελάτη

? ΠΠΕΛΑΤΗΣ 1

ΜΕΡΣΥΝ. Επικυρώνουμε εάν είναι σωστός ο
πελάτης και συνεχίζουμε με την πώληση
των ειδών

0,00

1 ΠΡΣ 0 &/- 00 1

ΤΜΗΜΑ 1 10,00€

ΜΕΤΡΗΤΑ

ΣΥΝΟΛΟ 10,00€

Εάν δεν είναι καταχωρημένος ο Πελάτης στην ταμειακή

Στην οθόνη εμφανίζεται **ΓΡΑΜΜΕΣ#1**

Πληκτρολογούμε το νούμερο των γραμμών (έως 7) που θέλουμε να προγραμματίσουμε τα πλήρη στοιχεία του πελάτη. Π.χ 3 και μετά το πλήκτρο



Καταχωρούμε τα στοιχεία του πελάτη που θέλουμε να τυπώνονται στο τιμολόγιο πατώντας το πλήκτρο



στο τέλος της κάθε καταχώρησης.

Στο τέλος εμφανίζεται το μήνυμα **?ΝΕΟΣΠΕΛΑΤΗΣ**

Πατάμε



για επιβεβαίωση.

Παράδειγμα προγραμματισμού νέου πελάτη:

Επιλέγουμε τον αριθμό των γραμμών που θα χρησιμοποιήσουμε για τα στοιχεία του πελάτη. πχ 3 (έως 7)



-ΓΡΑΜΜΗ # 1

3

Προγραμματίζουμε την περιγραφή της 1ης γραμμής

ICS TAMEIAKA SYS

Προγραμματίζουμε την περιγραφή της 2ης γραμμής

AG. PARASKEHS 10

Προγραμματίζουμε την περιγραφή της 3ης γραμμής

PERISTERI 5778260

Επιβεβαιώνουμε την καταχώρηση με το [ΜΕΡ. ΣΥΝ]

? ΝΕΟΣ ΠΕΛΑΤΗΣ



0,00

Παράδειγμα έκδοσης τιμολογίου:

Τώρα πλέον έχουμε καταχωρήσει τον πελάτη με ΑΦΜ 123456789 και ξεκινάμε με την έκδοση του τιμολογίου ακολουθώντας τα βήματα από την αρχή.

Για να ξεκινήσουμε την έκδοση Τιμολογίου πατάμε το πλήκτρο



Στην οθόνη εμφανίζεται ΠΠΕΛΑΤΗΣ

Πληκτρολογούμε τα 9 ψηφία του ΑΦΜ και



123456789

Στην οθόνη εμφανίζεται

ICS TAMEIAKA SYS

Πατάμε για αποδοχή και συναχίζουμε την πώληση



ΣΥΝΟΛΟ 10,00€



ΤΜΗΜΑ 1 10,00€

ΑΝΑΦΟΡΕΣ

Τις Αναφορές μπορείτε να τις εκδώσετε με δύο διαφορετικούς τρόπους.

1. Χρησιμοποιώντας το Μενού (πατώντας το πλήκτρο [ΧΕΙ]).
2. Πληκτρολογώντας τον 3ψήφιο κωδικό και το πλήκτρο [ΜΕΡ. ΣΥΝ]

ΕΠΙΛΟΓΕΣ «ΑΝΑΦΟΡΕΣ –X-» ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΝΟΥ

Χρησιμοποιείστε τα πλήκτρα [+] ή [-] για να περιηγηθείτε στο Μενού «ΑΝΑΦΟΡΕΣ –X-» και πατήστε το πλήκτρο [ΜΕΡ.ΣΥΝ] για αποδοχή.

Τα στοιχεία που μπορούν να επιλεγούν είναι τα παρακάτω:

ΑΝΑΦ.ΗΜΕΡΑΣ Χ
ΑΝΑΦ. ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ
ΑΝΑΦ.ΕΙΔΩΝ
ΑΝΑΦ.ΠΕΡΙΟΔ Χ
ΑΝΑΦ. ΠΕΡΙΟΔ ΤΜ
ΑΝΑΦ. ΩΡΙΑΙΑ
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΤΙΜ

ΕΠΙΛΟΓΕΣ «ΑΝΑΦΟΡΕΣ –Ζ- » ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΝΟΥ

Χρησιμοποιείστε τα πλήκτρα [+] ή [-] για να περιηγηθείτε στο Μενού «ΜΗΔΕΝΙΣΜΟΙ ΑΝΑΦ» και πατήστε το πλήκτρο [ΜΕΡ.ΣΥΝ] για αποδοχή.

Τα στοιχεία που μπορούν να επιλεγούν είναι τα παρακάτω:

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΦ
ΜΗΔΕΝ ΕΙΔΩΝ
ΜΗΔΕΝ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ
ΜΗΔΕΝ ΩΡΙΑΙΑ
ΜΗΔΕΝ ΠΕΡΙΟΔ
ΜΗΔΕΝ ΠΕΡΙΟΔ ΤΜ

ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Σε όλες τις αναφορές, η ακολουθία:



ενεργοποιεί τις Αναφορές Ανάγνωσης "X",

και η ακολούθια :



ενεργοποιεί τους Μηδενισμούς των Αναφορών "Ζ".

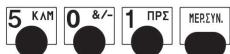
Προσωρινό ημερήσιο φορολογικό ισοζύγιο (ΙΣΟΖΥΓΙΟ X) (ΑΝΑΦ.ΗΜΕΡΑΣ X από Μενού)

Με αυτήν την επιλογή μπορείτε να εκτυπώσετε την ημερήσια εικόνα πωλήσεων – ταμείου. Αυτό το δελτίο μπορείτε να το εκδώσετε όσες φορές θέλετε κατά τη διάρκεια της ημέρας χωρίς να μηδενίζονται τα ημερήσια σύνολα.



Ημερήσια φορολογική Αναφορά (ΙΣΟΖΥΓΙΟ Z) (ΜΕΝΟΥ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΦ)

Με την επιλογή αυτή εκδίδεται το δελτίο ημερήσιας κίνησης Z και ενταμιεύονται στην φορολογική μνήμη της μηχανής τα σύνολα της ημερήσιας κίνησης.



Μετά την έκδοση του Z αυτόματα εκτυπώνεται το “ΔΕΛΤΙΟ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ” (ΠΑΗΨΣ) ως παράνομη απόδειξη, το οποίο όμως θεωρείται αναπόσπαστο τμήμα του δελτίου Z.

Η μηχανή εμφανίζει στην οθόνη

? ΣΩΣΤΗ ΜΕΤ.ΣΤΟΙΧ?

Πιέστε ΜΕΡ.ΣΥΝ για να ολοκληρωθεί η μεταφορά του ηλεκτρονικού ημερολογίου.

Στη χαρτοταινία θα εκτυπωθεί

**“ΒΕΒΑΙΩΝΕΤΑΙ Η ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΔΕΛΤΙΩΝ
ΜΕ ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΚΑΤΟΧΟΥ ”**

Σαν τελευταίο βήμα η ταμειακή θα προσπαθήσει εφόσον είναι ενεργοποιημένη η αποστολή δεδομένων (βλ. σελ. 67) να αποστείλει τα δεδομένα στον SERVER της ΓΓΠΣ. Εάν η αποστολή ολοκληρωθεί επιτυχώς εκτυπώνεται στην χαρτοταινία ο Αριθμός του Z και το μήνυμα ότι έχει γίνει σωστή αποστολή.

Παράδειγμα απόδειξης με σωστή αποστολή δεδομένων.

ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗ Z=56
ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΟΝ SERVER

Εάν δεν επιτύχει η αποστολή, δεν εκτυπώνεται τίποτε στην χαρτοταινία. Η ταμειακή θα προσπαθήσει αυτόματα μετά από την έκδοση νέου Z να αποστείλει και τα προηγούμενα ανεπιτυχή δεδομένα. Φυσικά μπορείτε και χειροκίνητα να ξαναστείλετε το τελευταίο Z πληκτρολογώντας.



Ο κάτοχος της μηχανής είναι υποχρεωμένος να φυλάσσει όλα τα δελτία Z και τα δελτία υπογραφής που εκδίδονται από την μηχανή.

- Αν τελειώσει το χαρτί ή συμβεί σφάλμα στην τροφοδοσία κατά την διάρκεια της έκδοσης του Z, το ισοζύγιο διακόπτεται προσωρινά και αφού διορθωθεί το πρόβλημα το ισοζύγιο ολοκληρώνεται αυτόματα.

Αναφορά Πελατών

Διάβασμα



Πληκτρολογούμε το ΑΦΜ του Πελάτη και μετά το ΜΕΡ. ΣΥΝ

π.χ. 123456789

113

? ΠΕΛΑΤΗΣ

123456789

Μηδενισμός Συγκεκριμένου Πελάτη



Η Ταμειακή περιμένει για το ΑΦΜ του Πελάτη

Μηδενίζονται με την έκδοση της απόδειξης τα σύνολα
του συγκεκριμένου πελάτη.

513

? ΠΕΛΑΤΗΣ

Αναφορά όλων των Πελατών

Διάβασμα



Μηδενισμός όλων των Πελατών

Η Ταμειακή περιμένει επιβεβαίωση για συνέχεια

Πατώντας μηδενίζονται τα σύνολα όλων των πελατών
με ταυτόχρονη έκδοση της αντίστοιχης αναφοράς.

114

514

?ΜΗΔ. ΠΕΛΑΤΩΝ

1

ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΡΧΕΙΟΥ

Εκτυπώνει όλες τις αποδείξεις που έχουν εκτυπωθεί από το προηγούμενο Ζ έως την τρέχουσα απόδειξη.



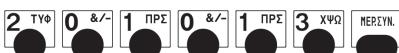
718

ΑΝΑΦΟΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΡΧΕΙΟΥ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΤΗΝ ΑΠΟΔΕΙΞΗΝ



715

Η ταμειακή ζητάει την ημερομηνία



201013

Η Ταμειακή μηχανή ζητά τον αρχικό αριθμό απόδειξης π.χ 9

ΑΠΟ ΑΠΟΔ.



9

Η Ταμειακή μηχανή ζητά τον τελικό αριθμό απόδειξης π.χ 11

ΕΩΣ ΑΠΟΔ.



11

0 για εκτύπωση σε Ταμειακή ή 1 για αποστολή σε Η/Υ

? ΕΚΤΥΠΩΤ=0 PC=1



0

ΛΟΙΠΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΡΧΕΙΟΥ

Αυτές οι αναφορές μπορούν να εκτυπωθούν η να σταλούν στον Υπολογιστή μέσω της σειριακής θύρας. Θα πρέπει να έχουμε προγραμματίσει την παράμετρο 0 της λειτουργίας 608 σαν 0 δηλαδή ότι δουλεύει με Okcash protocol. Στην περίπτωση που η ταμειακή αντιληφθεί ότι είναι σωστά συνδεδεμένη βγάζει μήνυμα για να επιλέξουμε που θα σταλεί η αναφορά στον εκτυπωτή της ταμειακής (0) ή θα σταλεί στον Η/Υ (1).



711

Πατήστε 0 για εκτύπωση σε Ταμειακή ή 1 για αποστολή σε Η/Υ

? ΕΚΤΥΠΩΤ=0 PC=1



0

Πλήρης Αναφορά Ηλεκτρονικού Αρχείου (βάσει Ημερομηνίας)

Αυτή η αναφορά εκτυπώνει όλες τις συναλλαγές που έγιναν κατά την διάρκεια του εύρους Ημερομηνιών που επιλέξαμε. Η αναφορά μπορεί να εκτυπωθεί στον εκτυπωτή της ταμειακής (0) ή να σταλεί στον H/Y (1).



712

Η ταμειακή ζητάει την Αρχική ημερομηνία



201013

Η ταμειακή ζητάει την Τελική ημερομηνία

ΕΩΣ ΗΜΕΡ



211013

Πατήστε 0 για εκτύπωση σε Ταμειακή ή 1 για αποστολή σε H/Y

? ΕΚΤΥΠΩΤ=0 PC=1
0

Φορ. Αποδείξεις Ηλεκτρονικού Αρχείου (βάσει Ημερομηνίας)



713

Η ταμειακή ζητάει την Αρχική ημερομηνία

ΑΠΟ ΗΜΕΡ



201013

Η ταμειακή ζητάει την Τελική ημερομηνία

ΕΩΣ ΗΜΕΡ



211013

Πατήστε 0 για εκτύπωση σε Ταμειακή ή 1 για αποστολή σε H/Y

? ΕΚΤΥΠΩΤ=0 PC=1
0



Αναφορές Ζ Ηλεκτρονικού Αρχείου (βάσει Ημερομηνίας)

7 Ώ.· 1 ΠΡΣ 4 ΉΟΙ ΜΕΡΙΞΝ.

Η ταμειακή ζητάει την Αρχική ημερομηνία

2 ΤΥΦ 0 &/- 1 ΠΡΣ 0 &/- 1 ΠΡΣ 3 ΧΨΩ ΜΕΡΙΞΝ.

Η ταμειακή ζητάει την Τελική ημερομηνία

2 ΤΥΦ 1 ΠΡΣ 1 ΠΡΣ 0 &/- 1 ΠΡΣ 3 ΧΨΩ ΜΕΡΙΞΝ.

0 για εκτύπωση σε Ταμειακή ή 1 για αποστολή σε Η/Υ

0 &/- ΜΕΡΙΞΝ.

714

ΑΠΟ ΗΜΕΡ

201013

ΕΩΣ ΗΜΕΡ

211013

? ΕΚΤΥΠΩΤ=0 PC=1

0

Εύρεση συγκεκριμένης απόδειξης από Ηλεκτρ. Αρχείο

7 Ώ.· 1 ΠΡΣ 6 ΝΕΟ ΜΕΡΙΞΝ.

Η ταμειακή ζητάει την Ημερομηνία

2 ΤΥΦ 0 &/- 1 ΠΡΣ 0 &/- 1 ΠΡΣ 3 ΧΨΩ ΜΕΡΙΞΝ.

Η Ταμειακή μηχανή ζητά τον αριθμό απόδειξης π.χ 9

9 ΔΕΣ ΜΕΡΙΞΝ.

716

ΣΕ ΗΜΕΡ

201013

? ΜΗΔΕΝ.

9

Εκτύπωση μη Φορ. Αποδείξεων από το Ηλ. Αρχείο ανά Ημερομηνία

7 Ώ.· 2 ΤΥΦ 1 ΠΡΣ ΜΕΡΙΞΝ.

Η ταμειακή ζητά Αρχική ημερομηνία

2 ΤΥΦ 0 &/- 1 ΠΡΣ 0 &/- 1 ΠΡΣ 3 ΧΨΩ ΜΕΡΙΞΝ.

Η ταμειακή ζητά Τελική ημερομηνία

2 ΤΥΦ 1 ΠΡΣ 1 ΠΡΣ 0 &/- 1 ΠΡΣ 3 ΧΨΩ ΜΕΡΙΞΝ.

721

ΑΠΟ ΗΜΕΡ

201013

ΕΩΣ ΗΜΕΡ

211013

Ζητά που να εμφανισθεί η Αναφορά



? EKTYPWT=0 PC=1

0

Όλες οι Αποδείξεις Ηλ. Αρχείου ανά Ημερομηνία



724

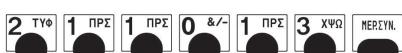
Η ταμειακή ζητά Αρχική ημερομηνία



ΑΠΟ ΗΜΕΡ

201013

Η ταμειακή ζητά Τελική ημερομηνία



ΕΩΣ ΗΜΕΡ

211013

Ζητά που να εμφανισθεί η Αναφορά

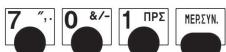


? EKTYPWT=0 PC=1

0

ΙΣΟΖΥΓΙΑ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΝΗΜΗΣ

Ανάγνωση Φορ. Μνήμης από αρχή λειτουργίας



701

Αναλυτική Ανάγνωση Φορολ. Μνήμης απο-έως ημερομηνία



702

Η ταμειακή ζητάει την πρώτη ημερομηνία



ΑΠΟ ΗΜΕΡ

201013

Η ταμειακή ζητάει την τελευταία ημερομηνία



ΕΩΣ ΗΜΕΡ

211013

Αθροιστικά σύνολα Φορ. Μνήμης από-έως ημερομηνία



703

Για αποστολή της Αναφοράς σε Η/Υ μέσω του Tax Memory Read



708

Η ταμειακή ζητάει την πρώτη ημερομηνία



ΑΠΟ ΗΜΕΡ

Η ταμειακή ζητάει την τελευταία ημερομηνία



201013

ΕΩΣ ΗΜΕΡ



211013

Αναλυτική Ανάγνωση Φορολ. Μνήμης μεταξύ δύο αριθμών (Ζ)



704

Για αποστολή της Αναφοράς σε Η/Υ μέσω του Tax Memory Read



709

Η ταμειακή ζητάει τον πρώτο αριθμό μηδενισμού Ζ



ΑΠΟ ΜΗΔΕΝ.

Η ταμειακή ζητάει τον τελευταίο αριθμό μηδενισμού Ζ



2

ΕΩΣ ΜΗΔΕΝ.

7

Αθροιστική Ανάγνωση Φορ. μνήμης μεταξύ δύο αριθμών (Z)



705



ΑΠΟ ΜΗΔΕΝ.

2

Η ταμειακή ζητάει τον πρώτο αριθμό μηδενισμού Z



ΕΩΣ ΜΗΔΕΝ.

7

Η ταμειακή ζητάει τον τελευταίο αριθμό μηδενισμού Z

Ψηφιακές Υπογραφές ανά ημερομηνία



732

Η ταμειακή ζητάει την πρώτη ημερομηνία



201013

Η ταμειακή ζητάει την τελευταία ημερομηνία



ΕΩΣ ΗΜΕΡ

211013

Ψηφιακές Υπογραφές μεταξύ δύο αριθμών (Z)



734

Η ταμειακή ζητάει τον πρώτο αριθμό μηδενισμού Z



ΑΠΟ ΜΗΔΕΝ.

2

Η ταμειακή ζητάει τον τελευταίο αριθμό μηδενισμού Z



ΕΩΣ ΜΗΔΕΝ.

7

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

Γενικές οδηγίες

Προγραμματισμός με χρήση κωδικών από το πληκτρολόγιο.

Ο τρόπος προγραμματισμού είναι παράμοιος για όλες τις λειτουργίες και τις δυνατότητες της ταμειακής.

Πρώτα εισάγετε τους κωδικούς προγραμματισμού με κάποιο κωδικό αριθμό, στη συνέχεια εισάγετε περιγραφές, παραμέτρους, τιμές κλπ., και τέλος επιβεβαιώνετε τις αλλαγές πατώντας ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ.

Πάντα να χρησιμοποιείτε το πλήκτρο ΔΙΑΓΡΑΦΗ σε περίπτωση λάθους πληκτρολόγησης πριν πατήσετε το πλήκτρο ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ.

Προγραμματισμός με χρήση του μενού

Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο [ΧΕΙ] για να εμφανισθούν οι επιλογές του Μενού. Κατόπιν με την χρήση των πλήκτρων [+] ή [-] μπορείτε να περιηγηθείτε στις επιλογές, να διαλέξετε με την χρήση του πλήκτρου [ΜΕΡ.ΣΥΝ] και να βγείτε από τα μενού με την χρήση του πλήκτρου [ΜΕΤΡΗΤΑ].

To μενού Προγραμματισμός έχει τις κάτωθι επιλογές.

- ΤΜΗΜΑΤΑ
- ΕΙΔΗ
- ΤΙΤΛΟΣ
- ΥΠΟΤΙΤΛΟΣ
- ΦΠΑ
- ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
- ΠΛΗΡΩΜΕΣ
- ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΕΣ
- ΓΚΡΟΥΠ ΠΛΗΡΩΜΩΝ
- ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ
- ΕΚΤΥΠ.ΠΡΟΓΡ.ΤΜΗΜΑΤΩΝ
- ΕΚΤΥΠ.ΠΡΟΓΡ.ΕΙΔΩΝ
- ΠΑΡ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ
- ΠΕΛΑΤΗΣ

Χρήσιμα στοιχεία: Όταν προσπαθείτε να εισάγετε περισσότερους χαρακτήρες από το επιτρεπτό όριο αλφαριθμητικών χαρακτήρων η ταμειακή σφυρίζει και πρέπει να τα εισάγετε ξανά. Όταν εισάγετε σε κάποια επιλογή λάθος αριθμό (για παράδειγμα ένα ΦΠΑ που δεν υπάρχει), ακούγεται ένα μακρύ μπιπ, η τιμή δεν γίνεται δεκτή, και το σύστημα μεταβαίνει στο επόμενο προγραμματιζόμενο κομμάτι.

Όταν προσπαθείτε να μπείτε σε κάποια επιλογή προγραμματισμού και δεν την δέχεται, για παράδειγμα επειδή πριν μπείτε στο πρόγραμμα αυτό πρέπει να εκτελέσετε Z, ένα μπιπ ακούγεται και το μήνυμα λάθους "ΠΙΕΣΤΕ ΑΚΥΡΩΣΗ" εμφανίζεται στην οθόνη. Το ίδιο θα συμβεί αν προσπαθήσετε να εισέλθετε σε κατάσταση προγραμματισμού ενώ είστε ήδη μέσα σε κάποια λειτουργία, για παράδειγμα αν δεν έχετε κλείσει την τελευταία απόδειξη με κάποιο τρόπο πληρωμής, δεν μπορείτε να εισέλθετε σε πρόγραμμα ή σε έκδοση ισοζυγίου. Ένα ημερήσιο ισοζυγίο Z ή άλλα ισοζύγια, μπορούν να ζητηθούν πριν μπούμε σε κάποιο πρόγραμμα.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΩΝ

Οι εισαγωγή χαρακτήρων είναι απαραίτητη κατά την διάρκεια του προγραμματισμού τίτλου, υπότιτλου, περιγραφής ειδών, όνομα χειριστών, περιγραφή καρτών κτλ.

Σε όλα τα παραπάνω ο τρόπος εισαγωγής είναι ο ίδιος και είναι ο κάτωθι:

Κάθε αριθμητικό πλήκτρο συνδυάζεται με γράμματα, όπως το πλήκτρο, όπου το «Δ» είναι ο πρώτος χαρακτήρας, το «Ε» είναι ο δεύτερος χαρακτήρας και το «Ζ» είναι ο τρίτος χαρακτήρας. Αν θέλετε να εισάγετε το πρώτο γράμμα της συμβολοσειράς χαρακτήρων, πατάτε το πλήκτρο μία φορά, αν θέλετε να εισάγετε το δεύτερο γράμμα, πατάτε το πλήκτρο δύο φορές, κοκ.

Π.χ.: Για να πληκτρολογήσετε το «ΑΕΜΒ», πατάτε το πλήκτρο [8] μία φορά, πατάτε το πλήκτρο [9] δύο φορές, πατάτε το πλήκτρο [5] τρεις φορές και πατάτε το πλήκτρο [6] τέσσερις φορές.

ΜΕΝΟΥ → ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ → ΤΙΤΛΟΣ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την ακόλουθη διαδικασία για να εισάγετε τα στοιχεία του. Μπορούν να προγραμματισθούν έως 7 γραμμές με μήκος 32 χαρακτήρες / γραμμή. Προσοχή η επιλογή διπλού πάχους μειώνει τους χαρακτήρες της κάθε γραμμής στους μισούς.



802

Η Φ.Τ.Μ. ζητάει τον κωδικό (Service) για να συνεχίσει



ΕΙΣΑΓ. ΚΩΔΙΚΟΥ

Μόλις πληκτρολογηθεί ο κωδικός service, εμφανίζεται ο αριθμός των γραμμών που θέλουμε να προγραμματίσουμε
Π.χ Για 4 γραμμές πατάμε

-ΓΡ/ΜΕΣ # 4



1ΕΚΤΥΠΩΤ 1

Επιλέγουμε τον τύπο εκτύπωσης της κάθε γραμμής που προγραμματίζουμε σύμφωνα με τις κάτωθι επιλογές.
0=κανονικό μέγεθος, 2=διπλό ύψος, 3=διπλό πλάτος
4=διπλό ύψος – διπλό πλάτος

Πατάμε το νούμερο (για το μέγεθος) και μετά το πλήκτρο **ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** για να επιβεβαιώσουμε τον προγραμματισμό. Π.χ για κανονικό μέγεθος 0



Τώρα προγραμματίζουμε την περιγραφή της κάθε γραμμής



-

Μπορούμε να κεντράρουμε την περιγραφή πατώντας το πλήκτρο δόπια στην αριστερή συνεχίζει στον προγραμματισμό της επόμενης γραμμής μέχρι να φτάσουμε στο τέλος. Με το πλήκτρο μπορούμε να διορθώσουμε την περιγραφή μετακινούμε σταδιακά πρός την αρχή.

Μόλις ολοκληρωθεί ο προγραμματισμός στην οθόνη παρουσιάζει το μήνυμα:



Σιγουρευτείτε ότι τα στοιχεία του ΛΟΓΟΤΥΠΟΥ είναι σωστά, δεδομένου ότι θα καταχωρηθούν στη φορολογική μνήμη.



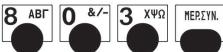
Επιβεβαιώνετε την καταχώρηση με το πλήκτρο [ΜΕΡ.ΣΥΝ].



Το πλήκτρο αυτό δεν καταχωρεί τον λογότυπο .

Ανάγνωση ενεργού ΤΙΤΛΟΥ (στοιχείο χρήστη)

Τα στοιχεία του λογότυπου που είναι ήδη προγραμματισμένα και αποθηκευμένα στη φορολογική μνήμη, μπορούν να ελεγχθούν είτε κόβοντας μία απόδειξη είτε με τον κάτωθι τρόπο:



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



Μετά από την πληκτρολόγηση του κωδικού ασφάλειας , ο εκτυπωτής θα εκδώσει μια απόδειξη με τα τρέχοντα στοιχεία, που βρίσκονται αποθηκευμένα.

MENOU → ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ → ΥΠΟΤΙΤΛΟΣ

Μπορούμε να προγραμματίσουμε έως 13 ευχαριστήρια μηνύματα(υπότιτλοι). Το κάθε μήνυμα μπορεί να είναι έως 4 γραμμές το κάθε ένα (32 χαρακτήρες/γραμμή).

- Σημείωση Για να εκτυπώνεται ο υπότιτλος που θέλουμε στην κάθε απόδειξη (επιλέγοντας έναν από τους 13) είναι απαραίτητη η ενεργοποίησή του (βλέπε λειτουργία 610 για ενεργοποίηση ενεργού Υπότιτλου)



Η μηχανή ζητά το νούμερο του μηνύματος που θέλουμε να προγραμματίσουμε για παράδειγμα το νούμερο 1.



Μπορούμε να επιλέξουμε έως 4 γραμμές (στο παράδειγμα βάζουμε μόνο μία)





1

Τύπος εκτύπωσης 0=κανονικο μέγεθος , 2=διπλό ύψος , 3=διπλό πάχος ,4=διπλό ύψος – διπλό πάχος

- Εάν επιλεγεί διπλό μέγεθος το εύρος γραμμής είναι 16 χαρακτήρες από τους 32.

Στο παράδειγμα επιλέγουμε διπλό μέγεθος χαρακτήρων.



1-EKTYPWT 0

2

-Ω

Πληκτρολογούμε την περιγραφή του μηνύματος

Η Ταμειακή μεταβαίνει αυτόματα στον προγραμματισμό νέου μηνύματος.

?ΕΝΕΡΓΟ ΜΗΝΥΜΑ

Δίνουμε για παράδειγμα, προγραμματισμό του δεύτερου μηνύματος



2

ΜΕΤΡΗΤΑ Για έξοδο από αυτόν τον προγραμματισμό
πατάμε ΜΕΤΡΗΤΑ .

0,00

Ενεργοποίηση Εκτύπωσης Υπόπτηλου



610

Η Ταμειακή ζητά τον αριθμό του μηνύματος που θα τυπώνεται στο τέλος της απόδειξης (1-13). παράδειγμα το Νο1



1

MENOY → ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ → ΤΜΗΜΑΤΩΝ

Για να εκτυπώσετε στην χαρτοταινία τον προγραμματισμό των τμημάτων.



206

Προγραμματισμός Τμημάτων (Λειτουργία 601)



601

Η Ταμειακή ζητά τον αριθμό του τμηματος που θέλουμε να προγραμματίσουμε π.χ το Τμήμα 1

[?] ΤΜΗΜΑ



[] 1

Αριθμός Γραμμών

Μόνο μία γραμμή μπορούμε να προγραμματίσουμε.

Άρα πατάμε το πλήκτρο ΜΕΡ.ΣΥΝ για συνέχεια.

-ΓΡ/ΜΕΣ # 1

[] 1

Πατώντας το πλήκτρο [ΜΕΡ.ΣΥΝ] και μεταφερόμαστε στον επόμενο προγραμματισμό της Περιγραφής

Περιγραφές

Επιτρέπεται να προγραμματίσουμε σαν περιγραφή έως 22 χαρακτηρες. Το παράδειγμα δείχνει τον προγραμματισμό του Τμήματος στην πρώτη γραμμή **BAR**

-@ ΤΜΗΜΑ 1

[] BAR

Πατώντας το ΜΕΡ.ΣΥΝ μεταφερόμαστε στον επόμενο προγραμματισμό της σταθερής τιμής .

Σταθερές Τιμές

Στην σταθερή τιμή του τμήματος δεν χρειάζεται η χρήση του δεκαδικού ψηφίου.

Στην οθόνη εμφανίζεται η προηγουμένη καταχώρηση

-ΤΙΜΗ 10,00

[] 100,00



Για 100 Ευρώ πληκτρολογούμε 10000 και επικυρώνουμε με το πλήκτρο ΜΕΡ.ΣΥΝ.

Η Ταμειακή μεταβαίνει αυτόματα στον επόμενο προγραμματισμό του ΦΠΑ που ανήκει το Τμήμα.

Κατηγορίες ΦΠΑ

Με αυτήν την λειτουργία συνδέουμε το ΤΜΗΜΑ με μία κατηγορία ΦΠΑ. Το παράδειγμα δείχνει πως προγραμματίζουμε το ΤΜΗΜΑ 1 να ανήκει στην κατηγορία ΦΠΑ 2 13%.

-ΦΠΑ 1

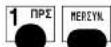
[] 2

Η οθόνη δείχνει την καταχώρηση μέχρις ότου πατηθεί το πλήκτρο ΜΕΡ.ΣΥΝ.

Η ταμειακή μεταβαίνει αυτόματα στον επόμενο προγραμματισμό της μονής πώλησης.

Μονή Πώληση

Αυτή η λειτουργία ενεργοποιεί (1) / απενεργοποιεί (0) την μονή πώληση Όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η λειτουργία και είναι η πρώτη συναλλαγή στην απόδειξη τότε αυτόματα ολοκληρώνεται η απόδειξη με METRHTA χωρίς να χρειασθεί να πατηθεί το πλήκτρο αυτό.



Η οθόνη δείχνει την καταχώρηση μέχρις ότου πατηθεί το πλήκτρο ΜΕΡ.ΣΥΝ.

Η ταμειακή μεταβαίνει αυτόματα στον επόμενο προγραμματισμό του απενεργοποίησης εκπτώσεων / αυξήσεων από αυτό το ΤΜΗΜΑ.

Απενεργοποίηση Εκπτώσεων

Αυτή η λειτουργία ενεργοποιεί (1) / απενεργοποιεί (0) την δυνατότητα εκπτώσεων/αυξήσεων για το συγκεκριμένο τρήμα. Όταν είναι ενεργοποιημένη (1) αυτή η λειτουργία, τότε η Ταμειακή μας βγάζει μήνυμα λάθους σε κάθε προσπάθεια έκπτωσης ή προσαύξησης στο Τμήμα αυτό



Η οθόνη δείχνει την καταχώρηση μέχρις ότου πατηθεί το πλήκτρο ΜΕΡ.ΣΥΝ.

Η ταμειακή μεταβαίνει αυτόματα στον επόμενο προγραμματισμό της συσχετισμένης έκπτωσης.

Αυτόματη κατηγορία έκπτωσης

Αυτή η λειτουργία ενεργοποιεί /απενεργοποιεί (0) την δυνατότητα αυτόματων εκπτώσεων. Όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η λειτουργία τότε η Ταμειακή κάνει αυτόματα την έκπτωση που έχουμε ορίσει στο Τμήμα αυτό. Έστω ότι έχουμε προγραμματίσει τον διαμορφωτή 7 σαν έκπτωση με ποσοστό 20%. (βλέπε λειτουργία 615) Πατάμε λοιπόν το νούμερο 7 και το πλήκτρο ΜΕΡ.ΣΥΝ



Η οθόνη δείχνει την καταχώρηση μέχρις ότου πατηθεί το πλήκτρο ΜΕΡ.ΣΥΝ.

Η ταμειακή μεταβαίνει αυτόματα στον επόμενο προγραμματισμό της μέγιστης τιμής.

Μέγιστη Τιμή

Μπορείτε να θέσετε ένα μέγιστο όριο ποσού στο τμήμα ώστε να μην γίνονται λάθη κατά την πώληση. Το παράδειγμα δείχνει πώς να προγραμματίσετε ένα όριο με 100.00 Euro. (0,00 είναι χωρίς όριο)



Η οθόνη δείχνει την καταχώρηση μέχρις ότου πατηθεί το πλήκτρο ΜΕΡ.ΣΥΝ.



Δίνουμε τον Αριθμό του επόμενου Τμήματος και συνεχίζουμε ως άνω



Για έξοδο από τον προγ/σμο πατάμε ΜΕΤΡΗΤΑ.

0,00

MENOY → ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ → ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ

Η κατηγορία είναι απαραίτητη για τον προγραμματισμό των ειδών καθώς είναι υποχρεωτική η συνδεση του είδους με κάποια κατηγορία. Με τον συγκεκριμένο προγραμματισμό μπορούμε να βάλουμε κάποια περιγραφή στις κατηγορίες ώστε οι αξίες που θα προκύπτουν μετά από πωλήσεις ειδών να είναι ευκολότερα αναγνώσιμες.

Αριθμός Κατηγορίας



603

Η ταμειακή ζητά το νούμερο της κατηγορίας που θέλουμε να προγ/σουμε στο παράδειγμα αυτό στην ΚΑΤΗΓ. 1



? ΚΑΤΗΓ.

1

Η οθόνη δείχνει την καταχώρηση μέχρις ότου πατηθεί το πλήκτρο ΜΕΡ.ΣΥΝ.

Μετά η ταμειακή πηγαίνει αυτόματα στον προγραμματισμό Αριθμό γραμμών.

Αριθμός Γραμμών

Μόνο μία γραμμή μπορεί να καταχωρηθεί.



-ΓΡ/ΜΕΣ # 1

1

Η οθόνη δείχνει την καταχώρηση μέχρις ότου πατηθεί το πλήκτρο ΜΕΡ.ΣΥΝ.

Η ταμειακή μεταβαίνει αυτόματα στον επόμενο προγραμματισμό της Περιγραφής

Περιγραφή

Η Περιγραφή μπορί να έχει μήκος μέχρι 22 χαρακτήρες

Το παράδειγμα δείχνει πώς να προγ/σθει η περιγραφή στην

Κατηγορία 1 σε BAR

-α CATEGORY 1

BAR

Η οθόνη δείχνει την καταχώρηση μέχρις ότου πατηθεί το πλήκτρο ΜΕΡ.ΣΥΝ.

Η ταμειακή μεταβαίνει αυτόματα στην αρχή για να προγρ/σουμε νέα κατηγορία

Εισάγουμε το νούμερο της νέας κατηγορίας που θέλουμε να προγρ/σουμε π.χ την κατηγορία 2

? ΚΑΤΗΓ.



2



Για έξοδο από τον προγ/σμο πατάμε METRHTA.

0,00

MENOU → ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ → ΓΚΡΟΥΠ ΠΛΗΡΩΜΩΝ

Μπορουμε να ορισουμε μέχρι 26 διαφορετικούς Τυπους Πληρωμών (Γκρούπ).

Ο Τύπος 1 είναι σταθερός και αναφέρεται στα METRHTA και δεν αλλάζει.

Μπορούμε να προγραμματίσουμε τα υπόλοιπα Γκρουπ τα οποία είναι και αυτά που εμφανίζονται στις Αναφορές, Π.χ μπορούμε να προγραμματίσουμε το 2o γκρουπ σαν KAPTEΣ, το 3o ΕΠΙΤΑΓΕΣ ...Κάθε γκρουπ μπορεί να περιέχει αντίστοιχα διαφορετικές πληρωμές.

Π.χ Το Γκρουπ 2 KAPTEΣ μπορεί περιέχει τις κάτωθι πληρωμές.

1. ΕΜΠΟΡΑΚΑΡΤΑ , 2. ΕΘΝΟΚΑΡΤΑ, 3. VISA, 4. DINNERS....κ.λ.π



617

Η ταμειακή ζητά το νούμερο του γκρούπ που θέλουμε να προγ/σουμε στο παράδειγμα αυτό στην γκρουπ 2



2

Η οθόνη δείχνει την καταχώρηση μέχρις ότου πατηθεί το πλήκτρο ΜΕΡ.ΣΥΝ.

Μετά η ταμειακή πηγαίνει αυτόματα στον προγραμματισμό Αριθμό γραμμών.

Περιγραφή

Η Περιγραφή μπορεί να έχει μήκος μέχρι 26 χαρακτήρες

Το παράδειγμα δείχνει πώς να προγ/σθει η περιγραφή

KAPTEΣ στο γκρουπ Πληρωμών 2

Η οθόνη δείχνει την καταχώρηση μέχρις ότου πατηθεί το πλήκτρο ΜΕΡ.ΣΥΝ.

—α KAPTEΣ



Για έξοδο από τον Προγραμματισμό.

0,00

Εκτύπωση όλων των προγραμματισμένων πληρωμών



215

Το Γκρουπ Πληρωμών 10 χρησιμοποιείται για
Εισιτήρια. Μόνο προγραμματίζοντας αυτό το Γκρουπ
εμφανίζεται η επιλογή. Πατάμε 1 για να ενεργοποιήσουμε
την λειτουργία Εισιτηρίων.



ΕΝΕΡ. ΕΙΣΙΤ 0

1

Για να ολοκληρωθεί η λειτουργία θα πρέπει να μπούμε και στον προγραμματισμό Πληρωμών
(Λειτουργία 616) και να αντιστοιχήσουμε την Πληρωμή 10 με το Γκρουπ Πληρωμών 10.



616

Η ταμειακή ζητά τον Α/Α πληρωμής που θέλουμε να προγ/σουμε .Για παράδειγμα την DINNERS με Α/Α 6 που να ανήκει Γκρουπ 2 (ΚΑΡΤΕΣ).



? ΠΛΗΡΩΜΗ

6

Η οθόνη δείχνει την καταχώρηση μέχρις ότου πατηθεί το πλήκτρο ΜΕΡ.ΣΥΝ. Μετά η ταμειακή πηγαίνει αυτόματα στον προγραμματισμό Αριθμό γραμμών.

Περιγραφή

Η Περιγραφή έχει μήκος μέχρι 22 χαρακτήρες.

Το παράδειγμα δείχνει πώς να προγ/σθει η περιγραφή DINNERS στο γκρουπ Πληρωμών 2

Η οθόνη δείχνει την καταχώρηση μέχρις ότου πατηθεί το πλήκτρο ΜΕΡ.ΣΥΝ.

Η ταμειακή μεταβαίνει αυτόματα στον επόμενο προγ/σμο σε ποιο τύπο πληρωμών ανήκει.

? ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΤΥΠ

Επειδή θέλουμε να ανήκει στο Γκρούπ
Πληρωμών 2 δηλαδή τις ΚΑΡΤΕΣ πατάμε 2.



2

Μετά η ταμειακή πηγαίνει αυτόματα στον προγραμματισμό δήλωση Μετρητών.

Δηλωση Μετρητών

Αυτή η παράμετρος δείχνει εάν επηρεάζονται με αυτην την πληρωμή τα μετρητα στο Συρτάρι. Τα χρήματα στο Συρτάρι εμφανίζονται στις Αναφορές Z και X.

Πατάμε 1 εάν θέλουμε να ενημερώνονται τα Μετρητά στο Συρτάρι ,αλλιώς πατάμε 0

1

Μετά η ταμειακή πηγαίνει στο προγρ/σμο Ανοίγματος συρταριού με αυτόν τον τρόπο εξόφλησης.

Ανοιγμα Συρταριού

Επιλέγουμε 1 για να ανοίγει το συρτάρι ή 0 για όχι ανοιγμα
Μετά η ταμειακή πηγαίνει στο Όριο Ποσού

ΑΝ. ΣΥΡΤ. ΜΕΤΡΗΤΑ

Οριο Ποσού

Δίνουμε όριο χρημάτων για την συγκεκριμένη πληρωμή.
Μετά η ταμειακή πηγαίνει στο Όριο Ρέστων

ΟΡΙΟ-ΠΟΣΟΥ 0,00

Οριο ρέστων

Επιλέγουμε 1 για να ανοίγει το συρτάρι ή 0 όχι ανοιγμα.

ΟΡΙΟ ΡΕΣΤΑ 0,00

ΜΕΤΡΗΤΑ

Για έξοδο από τον Προγραμματισμό.

0,00

Η Πληρωμή 10 μπορεί να λειτουργεί μόνο για εισιτήρια

ΤΙΜΗ 0,00

Εάν ήδη έχετε επιλέξει την πληρωμή 10 να ανήκει στο γκρουπ.

Πληρωμών 10 (Ενεργοποίηση Εισιτηρίων = ΝΑΙ) τότε εμφανίζεται στη οθόνη η επιλογή για να δώσουμε τιμή εισιτηρίου.

ΜΕΝΟΥ → ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ → ΦΠΑ

Εκτελέστε Ζ Ημέρας (φορολογική Αναφορά) (501 ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ) πριν μπείτε σε αυτό το πρόγραμμα. Για να προγραμματίσετε τα ποσοστά ΦΠΑ , πρέπει πάντα να εισάγετε τετραψήφιους αριθμούς ακόμα και στην περίπτωση μόνο ακέραιων τιμών. Για παράδειγμα, εισάγουμε 1300 για να προγραμματίσουμε το 13%.

Εισαγωγή νέας κλάσης ΦΠΑ

6 ΝΕΟ 0 &/- 7 „..“ ΜΕΡΣΥΝ.

607

Σε αυτό το παράδειγμα προγραμματίζουμε ένα ΦΠΑ με 6.50%
Εμφανίζεται στην οθόνη το προηγούμενο ποσοστό

1-ΦΠΑ 4,50

6 ΝΕΟ 5 ΚΑΜ 0 &/- ΜΕΡΣΥΝ.

650

Η οθόνη δείχνει την καταχώρησή σας μόνο μέχρι να πατήσετε το πλήκτρο ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
Μετά το σύστημα σας επιτρέπει να προγραμματίσετε τις υπόλοιπες κλάσεις ΦΠΑ.

Στο τέλος εμφανίζει

? ΦΠΑ

και καταχωρούμε με

ΜΕΡΣΥΝ.

ΜΕΤΡΗΤΑ

Για να φύγετε από το πρόγραμμα πατάτε το πλήκτρο ΜΕΤΡΗΤΑ.

Εκτύπωση των ήδη Προγ/σμένων ειδών



Προγραμματισμός ειδών

Κωδικός είδους



Η ταμειακή ζητά τον κωδικό είδους π.χ.12304567



Τμήμα

Σημειώστε ότι το κάθε είδος πρέπει να ανήκει σε ένα τμήμα από όπου παίρνει και το αντίστοιχο ΦΠΑ. Αυτό σημαίνει ότι όλα τα είδη που ανήκουν σε ένα κύριο τμήμα θα έχουν το ίδιο ΦΠΑ με ΑΥΤΟ το τμήμα και ότι τα σύνολα και οι μετρητές θα φαίνονται στο ισοζύγιο ομαδοποιημένο ανά τμήμα.

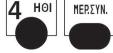
Το παράδειγμα δείχνει πώς να συνδέσουμε το είδος στο τμήμα 2



Η οθόνη δείχνει την καταχώρησή σας έως ότου πατήσετε το πλήκτρο ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ. Το σύστημα αυτόματα μεταβαίνει στην προγραμματισμό της κατηγορίας.

Προγραμματισμός κατηγοριών στα Είδη

Στο παράδειγμα φαίνεται πώς να συσχετίσουμε το είδος ώστε να ανήκει στην κατηγορία 4.



Η οθόνη δείχνει την καταχώρησή σας έως ότου πατήσετε το πλήκτρο ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ. Το σύστημα αυτόματα μεταβαίνει στην προγραμματισμό της περιγραφής

Γραμμές περιγραφής

Μπορούμε να έχουμε έως 3 γραμμές περιγραφής ειδών.

Πατάμε 1-3 αριθμό γραμμών και μετά το πλήκτρο ΜΕΡ. ΣΥΝ.

-ΓΡ/ΜΕΣ #

I

Περιγραφές στα Είδη

Η περιγραφή κάθε γραμμής μπορεί να έχει μήκος έως
22 χαρακτήρες. Προγραμματίζουμε την περιγραφή του
είδους π.χ **BAR**

ε ΕΙΔΟΣ 1

BAR

Η οιόνη δείχνει την καταχώρησή σας έως ότου πατήσετε το πλήκτρο ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ. Μετά το
τέλος της τελευταίας γραμμής. Το σύστημα αυτόματα μεταβαίνει στην προγραμματισμό της τιμής.

Προκαθορισμένες τιμές στα Είδη

Προηγούμενη καταχώρηση

ΤΙΜΗ 10,00



10,00

Η οιόνη δείχνει την καταχώρησή σας έως ότου πατήσετε το πλήκτρο ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ.
Το σύστημα αυτόματα μεταβαίνει στην προγραμματισμό της αυτόματης έκδοσης απόδειξης.

Με Αυτόματη έκδοση απόδειξης

Αυτή η λειτουργία ενεργοποιεί (1) / απενεργοποιεί (0) αυτή την επιλογή.

Όταν η αυτόματη έκδοση απόδειξης ενεργοποιηθεί τότε με την πώληση του είδους ολοκληρώνεται
και η έκδοση της απόδειξης σαν να είχε πατηθεί το πλήκτρο ΜΕΤΡΗΤΑ.

ΕΝΑ ΤΕΜ. 0



0

1

Το σύστημα αυτόματα μεταβαίνει στην προγραμματισμό της αυτόματης της απενεργοποίησης
δυνατότητας Έκπτωσης/Αύξησης στο είδος.

Απενεργοποίηση Έκπτωσης / αύξησης

Μπορείτε να απενεργοποίηστε (1) / ενεργοποιήστε (0)
την χρήση έκπτωσης αύξησης στο είδος.

ΑΠΕΝΕΡΓ. ΕΚΠ 0



1

Το σύστημα αυτόματα μεταβαίνει στην προγραμματισμό της σύνδεσης του είδους με κάποια
έκπτωση αύξηση.



Για έξodo πατάμε το πλήκτρο Μετρητά

0,00

Συνδεδεμένος διαμορφωτής

Το παράδειγμα δείχνει πώς να συνδέσουμε έναν διαμορφωτή (έκπτωση-προσαύξηση) με το είδος π.χ διαμορφωτή 5.

ΣΥΝΔ.ΕΚΠΤ/ΑΥΞ 0



5

Το σύστημα αυτόματα μεταβαίνει στην προγραμματισμό Αποθήκης για το είδος.

Ποσότητα στην αποθήκη

Αυτό το πρόγραμμα σας αφήνει να εισάγετε την αρχική ποσότητα , το οποίο θα μειώνεται ανάλογα με τις πωλήσεις του Είδους. Επιπρόσθετα , μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την λειτουργία για να ενημερώσετε την ποσότητα όταν φορτώνετε το stock.

Η ποσότητα έχει τρία δεκαδικά. Αν θέλετε να εισάγετε 10 (ακέραιο) θα εισάγετε 10000.



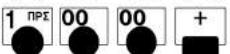
ΑΠΟΘ 10,000

Η οθόνη δείχνει την υπάρχουσα ποσότητα με 3 δεκαδικά ακρίβεια (10.000 σημαίνει 10)

Για να διορθώσετε μια υπάρχουσα ποσότητα (πάντα εισάγετε το ποσό με τρία δεκαδικά):



20000



10000

Το σύστημα αυτόματα μεταβαίνει στην προγραμματισμό Ανοικτής τιμής για το είδος

Ανοικτή τιμή

Αυτός ο προγραμματισμός σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε (1) /απενεργοποιήσετε (0) ένα ανοιχτό ποσό στο επιλεγμένο PLUs κατά την διάρκεια συναλλαγών.

Σημειώστε ότι η ταμειακή θα παράγει ένα ήχο και δεν θα δεχτεί ανοιχτή τιμή αν έχετε ήδη προγραμματίσει μία προκαθορισμένη τιμή στο συγκεκριμένο είδος. Συνήθως την ανοικτή τιμή την προγραμματίζουμε να είναι ενεργή (δηλ.=1).



ΑΝ.ΕΙΔΟΣ 0

Η οθόνη εμφανίζει ότι το είδος είναι με μή ανοικτή τιμή.

Πληκτρολογήστε 1 εάν θέλετε να λειτουργεί και με ελεύθερη τιμή.



1

Πληκτρολογήστε 0 για να πουλάτε το είδος μόνο με την προκαθορισμένη τιμή.



0

Το σύστημα αυτόματα μεταβαίνει στην προγραμματισμό μέγιστης τιμής.

Μέγιστη τιμή είδους

Εάν δεν προγραμματισθεί το συγκεκριμένο πεδίο δηλαδή η τιμή είναι 0 τότε το όριο το πάιρνει από τον προγραμματισμό τμημάτων. Το παράδειγμα δείχνει πώς να προγραμματίσουμε όριο 100,00.

ΟΡΙΟ ΠΟΣΟΥ 0,00



10000

Το σύστημα αυτόματα μεταβαίνει στην προγραμματισμό συνδεδεμένου είδους

Συνδεδεμένο είδος

Μπορούμε να προγραμματίσουμε κάποιο είδος να είναι συνδεδεμένο σε αυτό.

Παράδειγμα σύνδεσης του είδους 36802

ΣΥΝΔΕΔ. ΕΙΔ. 0



36802

Το σύστημα αυτόματα μεταβαίνει στην προγραμματισμό Ανενεργού είδους.

Ανενεργό είδος

Βάζοντας 1 στην τιμή αυτής της παραμέτρου κάνουμε το είδος μη ενεργό προς πώληση.

ΑΝΕΝΕΡΓΟ 0



1

Το σύστημα μεταβαίνει στον προγραμματισμό του νέου είδους.

? ΚΩΔ



Για έξοδο από το πρόγραμμα πατήστε
το πλήκτρο METRPTA.

0,00

Προγραμματισμός αποθήκης στα είδη



613

Η ταμειακή ζητά τον κωδικό του είδους π.χ κωδ. 12304567

? ΚΩΔ ΑΠΟΦ



12304567

Στην οθόνη εμφανίζεται η περιγραφή του είδους για να βεβαιωθούμε ότι είναι το σωστό.

Για επιβεβαίωση πατήστε ΜΕΡ.ΣΥΝΟΛΟ.

BAR

Στην οθόνη εμφανίζεται η τρέχουσα ποσότητα αποθήκης.

Την ΝΕΑ ποσότητα την εισάγουμε με τρία δεκαδικά



ΑΠΟΘ	10.000
	20000

Η ταμειακή ζητά αυτόμata νέο είδος για ενημέρωση Αποθήκης.

? ΚΩΔ ΑΠΟΘ



Για να βγείτε από το πρόγραμμα πατήστε το πλήκτρο METRHTA.

0,00

Απενεργοποίηση είδους

Πάρτε αναφορά Μηδενισμού ειδών (503) πριν μπείτε σε αυτήν την λειτουργία.

Απενεργοποιώντας το είδος δεν χάνετε ο προηγούμενος προγραμματισμός του, απλώς δεν επιτρέπεται η πώληση του.



614

Παράδειγμα απενεργοποίησης του είδους με κωδικό
12304567



Για να το κάνουμε ανενεργό πατάμε 1



ή

Πατάμε 0 για να το ενεργοποιήσουμε στην περίπτωση που ήταν ανενεργό.



12304567

ΑΝΕΝΕΡΓΟ	0
----------	---

1

ΑΝΕΝΕΡΓΟ	0
----------	---

0

Η ταμειακή μεταβαίνει αυτόμata στο νέο είδος.



Για να βγείτε από το πρόγραμμα πατήστε το πλήκτρο METRHTA...

Οι τύποι των διαμορφωτών είναι:

A/A Διαμορφωτής

- 1 Κατάθεση
- 2 Ανάληψη
- 3 Διόρθωση
- 4 Αλλαγή
- 5 Έκπτωση
- 6 Προσαύξηση
- 7 Εκπτώσεις/Αυξήσεις
-
- 10 Εκπτώσεις/Αυξήσεις**

Οι πρώτοι 6 τύποι είναι σταθεροί και δεν επιδέχονται καμία αλλαγή.

Εάν ο κωδικός του διαμορφωτή είναι μεγαλύτερος του 6 μπορούμε να τον προγραμματίσουμε και να ορίσουμε λειτουργία (έκπτωση / προσαύξηση) περιγραφή, Τιμή...κλπ



615

Παράδειγμα προγραμματισμού του διαμορφωτή No 7



? ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΣ

7

Επειδή επιτρέπεται μόνο μία γραμμή περιγραφής πατάμε απλώς το πλήκτρο [ΜΕΡΣΥΝ] για συνέχεια.



ΓΡΥΜΕΣ # 1

1

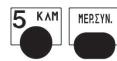
Προκαθορισμένη αξία

Για εκπτώσεις /αυξήσεις (Τύπος Διαμορφωτή > 4) είναι δυνατόν να βάλουμε σταθερό ποσοστό.

Μόνο ακέραιες τιμές μπορούν να δοθούν σαν προκαθορισμένο ποσοστό.

Μπορείτε να εισάγετε τιμές από 00 - 99.

Παράδειγμα έκπτωσης 5%



ΧΠΡΟΚΑΘ 0

5

Πρέπει να επιλέξουμε στην συνέχεια 1 για έκπτωση 0 για προσαύξηση

Για έκπτωση δίνουμε 1



ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΣ 0

1

Μέγιστη Τιμή

Μπορούμε να προγραμματίσουμε μέγιστη τιμή για αυτόν τον διαμορφωτή.

Παράδειγμα προγράμματος μέγιστης τιμής 30,00.

ΟΡΙΟ ΠΟΣΟΥ 0,00

3 ΧΨΩ 0 &/- 0 &/- 0 &/- ΜΕΡΣΥΝ.

3000

ΜΕΤΡΗΤΑ

Για να βγείτε από το πρόγραμμα πατήστε το πλήκτρο ΜΕΤΡΗΤΑ....

0,00

ΜΕΝΟΥ → ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ → ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ

Γενικές οδηγίες

Η ταμειακή διαχειρίζεται πολλούς διαφορετικούς χειριστές.

Για να εισάγουμε χειριστή πατάμε τον A/A και το πλήκτρο [ΧΕΙ]

1 ΠΡΣ ΧΕΙ

Το όνομα του χειριστή και ο αριθμός του θα εκτυπώνονται στην απόδειξη μετά το λογότυπο.

Γενικά ο προγραμματισμός των χειριστών περιλαμβάνει:

- Αριθμοί ενεργών χειριστών από το 1 έως το 20 (ο προκαθορισμένος είναι ο 1).
- Αλφαριθμητικές περιγραφές έως 22 χαρακτήρες
- Κωδικοί χειριστών: ο κωδικός του χειριστή μπορεί να είναι οποιοδήποτε νούμερο από το 0 μέχρι το 99.999.999.

Εισάγοντας το **0 σαν Α/Α χειριστή** η ταμειακή σε κάθε προσπάθεια πώλησης θα ζητά εισαγωγή χειριστή.

Προγραμματισμός χειριστών

Περιγραφή

6 ΝΕΟ 0 &/- 9 ΔΕΣ ΜΕΡΣΥΝ.

609

Η ταμειακή ζητά τον χειριστή που θέλουμε να προγραμματίσουμε π.χ 1

? ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ

1 ΠΡΣ ΜΕΡΣΥΝ.

1

Ζητείτε η περιγραφή (υποχρεωτική για να δουλεύει ο χειριστής)

α CHARLES

Έως 22 χαρακτήρες επιτρέπονται

Απενεργοποίηση του χειριστή μετά την έκδοση της απόδειξης

Βάζουμε 1 εάν θέλουμε αυτόματη απενεργοποίηση αλλιώς 0.

ΑΝΑ ΑΠΟΔΕΙΞΗ 0

Σύνδεση Άνω γραφικού για τον συγκεκριμένο χειριστή.

Δίνουμε τον αριθμό του γραφικού π.χ No 2.



ΑΝΩ ΕΙΚΟΝΑ 0

2

Σύνδεση κάτω γραφικού

Μπορούμε να συνδέσουμε και κάτω γραφικό με τον χειριστή

Δίνουμε τον αριθμό του κάτω γραφικού π.χ No 3



ΚΑΤΩ ΕΙΚΟΝΑ 0

3



Για έξοδο από τον προγραμματισμό πατήστε το πλήκτρο METRHTA.

Προγραμματισμός κωδικών χειριστών

Ο χρήστης μπορεί να εισάγει κωδικό ο οποίος είναι απαραίτητος κάθε φορά που ο χειριστής θα αρχίσει συναλλαγή στην ταμειακή.

Ο κωδικός μπορεί να αλλάξει οποιαδήποτε στιγμή. Πάντως, διαφορετική διαδικασία θα ακολουθηθεί αν ο κωδικός προγραμματίζεται για πρώτη φορά ή αν ένας αλλάξει ο ήδη υπάρχον κωδικός.

Ο κωδικός χειριστή μπορεί να είναι οποιοδήποτε νούμερο από το 1 έως το 99999999. Τα μηδενικά πριν το ψηφίο δεν υπολογίζονται πχ 0001 είναι αντίστοιχο με το 1.

Για να απενεργοποιήσετε τον κωδικό του χειριστή προγραμματίστε το σαν **0**.

Οι ακόλουθες οδηγίες και παραδείγματα αναφέρονται στον χειριστή No1.

Σημείωση: Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό μόνο στους ενεργοποιημένους χειριστές.

Για παράδειγμα δεν μπορείτε να προγραμματίσετε έναν κωδικό για τον χειριστή Νο6 αν έχετε ενεργοποιήσει μόνο τον Νο5 χειριστή.

Προγραμματίζοντας τον κωδικό για πρώτη φορά

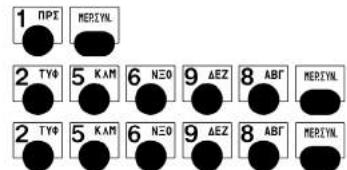
Το παράδειγμα δείχνει πώς να προγραμματίσουμε τον κωδικό 25698:



225

Η ταμειακή ζητά το νούμερο του Χειριστή

? ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ



1

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ

Αλλαγή υπάρχοντος κωδικού

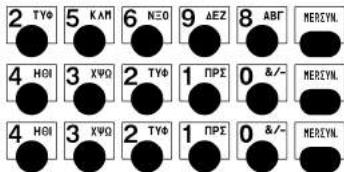
Το παραδειγμα δείχνει πως αλλάζουμε τον κωδικό **25698** με τον νέο **43210**:



Η ταμειακή ζητά το νούμερο του Χειριστή.



Η ταμειακή ζητά να δώσουμε τον υπάρχον κωδικό.



225

? ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ

1

? ΚΩΔ. ΧΕΙΡ.

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ

MENOY → ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ → ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ

Μπορούμε να προγραμματίσουμε τα κάτωθι

- ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ (ορίζουμε τον αριθμό των Αντιγράφων που θα εκδίδονται αυτόματα μετά την ολοκλήρωση του αρχικού τιμολογίου).
- ΤΥΠΟΣ (Είναι μία περιγραφή η οποία εκτυπώνεται δίπλα στην περιγραφή ΣΕΙΡΑ στην εκτύπωση του τιμολογίου)
- ΑΡΙΘΜΟΣ (Αρχικός, Αύξοντας Αριθμός Τιμολογίου)

MENOY → ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ → ΠΕΛΑΤΕΣ

Οι κάτωθι επιλογές είναι διαθέσιμες

- ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΠΕΛ (Εισάγουμε Νέους ή επεξεργαζόμαστε ήδη καταχωρημένους Πελάτες).
- ΛΙΣΤΑ ΠΕΛΑΤΩΝ (Εκτυπώνουμε τους ήδη καταχωρημένους Πελάτες)
- ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΕΛ. (Διαγράφουμε κάποιον πελάτη)

Γενικές οδηγίες

Για να εισάγουμε – επεξεργαστούμε πελάτες πατάμε το ΑΦΜ και το πλήκτρο [ΜΕΡ.ΣΥΝ]

Πληκτρολογούμε το ΑΦΜ του Πελάτη, π.χ «123456789»

? ΠΕΛΑΤΗΣ



123456789

Δίνουμε τον αριθμό των γραμμών που θέλουμε να προγραμματίσουμε και μετά πατάμε το πλήκτρο [ΜΕΡΣΥΝ] για συνέχεια. Οι βασικές γραμμές που πρέπει να εκτυπώνονται σε ένα τιμολόγιο είναι: Επωνυμία, Επάγγελμα, Διεύθυνση, Περιοχή, ΔΥΟ, Τηλέφωνο.

Άρα δίνουμε το 6 σαν αριθμό γραμμών

ΓΡ/ΜΕΣ # 1

6 ΝΕΟ ΜΕΡΣΥΝ.

6

Προγραμματίζουμε τις περιγραφές κάθε γραμμής και πατάμε το πλήκτρο [ΜΕΡ.ΣΥΝ] για καταχώριση

ΜΕΡΣΥΝ.

ΙCS

Εύρεση Αριθμού πελάτη με κριτήριο το όνομα



211

Η Ταμειακή περιμένει για τα αρχικά του ονόματος.

? ΠΕΛΑΤΗΣ

Για να βρούμε π.χ τους πελάτες που το όνομα τους ξεκινάει από «ΝΙΚ» πατάμε 'ΝΙΚ' και μετά το πλήκτρο ΜΕΡΣΥΝ.

ΝΙΚ

Στην απόδειξη που εκδίδεται από την ταμειακή εκτυπώνονται όλοι οι πελάτες (που το όνομά τους ξεκινά με «ΝΙΚ») μαζί με τον αριθμό που τους αντιστοιχεί.

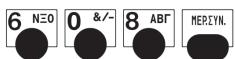
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΕΙΡΙΑΚΗΣ ΘΥΡΑΣ

Με αυτήν την λειτουργία συνδέουμε κάποιο περιφερειακό με την ταμειακή.

Οι επόμενες επιλογές είναι διαθέσιμες.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ		Type	
PC	0	Protocol για ECRTOOLS	0
		Protocol για λειτουργία σαν φορολογ. εκτυπωτής	1
Scanner	1		
Ζυγαριά	3	None	0
		CAS ER-30C with PLU	1
		CAS ER-30C	2
		BIZERBA	3
		ICS Scale EAN Protocol	4
		ICS Scale TISA protocol	5
Wi-Fi	0-1	0=ανενεργό 1=Ενεργό	
Wifi protocol			0

Παράδειγμα προγραμματισμού **scanner** με παραμέτρους: 9600, 8N,1.



Δίνουμε σαν περιφερειακό το 1 που σημαίνει SCANNER

608



Δίνουμε 21 που σημαίνει baud - rate 9600 bps, No parity, 8 data Bits, 1 Stop Bit.

SER. 1-ΠΕΡΙΦ/ΚΩ

1

SER. 1-BAUD 0

Τέλος πατήστε το πλήκτρο

21

Παράδειγμα προγραμματισμού **Ζυγαριάς**: 9600 baud, no parity, 8 bit, 1 stop



Δηλώνουμε περιφερειακό.
Η επιλογή 3 είναι η Ζυγαριά.

608

SER. 1-ΠΕΡΙΦ/ΚΩ



Τώρα δίνουμε τον αρ. πρωτοκόλλου π.χ 5 για ICS G310 για TISA Protocol



Δίνουμε 21 = (baud rate 9600 bps, No parity, 8 data Bits, 1Stop bit)



Τέλος πατήστε το πλήκτρο

Λειτουργία σαν **Φορολογικός Εκτυπωτής** μέσω της σειριακής θύρας



Δίνουμε 0 στην επιλογή του Περιφερειακού (δηλ. PC).



Δίνουμε 1 στην επιλογή πρωτοκόλλου που σημαίνει Φορολογικός εκτυπωτής



Δίνουμε 21 για baud rate 9600, No Parity, 8 data bits, 1 stop bit



Τέλος πατήστε το πλήκτρο

3

ZΥΓΑΡ

5

SER. 1-BAUD

21

608

SER. 1-ΠΕΡΙΦ/ΚΘ

0

SER. 1-PROTOC

1

SER. 1-BAUD

21

ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΜΕΤΑ ΤΟ Ζ ΗΜΕΡΑΣ

Αυτόματη έκδοση αναφοράς ειδών μετά το Ζ

Για να εκδίδεται με ταυτόχρονη εκτύπωση η αναφορά Ειδών αυτόματα μετά την φορολογική Αναφορά Ζ (επιλέξτε 1 για ενεργοποίηση). Η αναφορά αποθηκεύεται αυτόματα στην εξωτερική κάρτα SD στον φάκελο report.

3	ΧΨΩ	4	ΗΟΙ	7	..	ΜΕΡ.ΣΥΝ.
---	-----	---	-----	---	----	----------

347

1	ΠΡΣ	ΜΕΡ.ΣΥΝ.
---	-----	----------

Ζ ΕΙΔ 0

1

Αυτόματη έκδοση των Χειριστών μετά το Ζ

Για να εκδίδεται η Αναφορά Χειριστών αυτόματα μετά την φορολογική Αναφορά Ζ (επιλέξτε 1 για ενεργοποίηση)

3	ΧΨΩ	4	ΗΟΙ	8	ΑΒΓ	ΜΕΡ.ΣΥΝ.
---	-----	---	-----	---	-----	----------

348

1	ΠΡΣ	ΜΕΡ.ΣΥΝ.
---	-----	----------

Ζ ΧΕΙΡΙΣΤΗ 0

1

Αυτόματη έκδοση αναφοράς ειδών μετά το Ζ

(χωρίς εκτύπωση)

Για να εκδίδεται η αναφορά Ειδών (χωρίς όμως εκτύπωση) αυτόματα μετά την φορολογική Αναφορά Ζ (επιλέξτε 1 για ενεργοποίηση). Η αναφορά αποθηκεύεται αυτόματα στην εξωτερική κάρτα SD στον φάκελο report.

3	ΧΨΩ	4	ΗΟΙ	9	ΔΕΣ	ΜΕΡ.ΣΥΝ.
---	-----	---	-----	---	-----	----------

349

1	ΠΡΣ	ΜΕΡ.ΣΥΝ.
---	-----	----------

Ζ Σ.ΕΙΔ Χ.Ε 0

1

Αυτόματη έκδοση Μηνιαίας Αναφοράς Ειδών μετά το Ζ

Για να εκδίδεται η Μηνιαία Αναφορά Ειδών την πρώτη εργάσιμη μέρα κάθε μήνα αυτόματα μετά την φορολογική Αναφορά Ζ (επιλέξτε 1 για ενεργοποίηση). Η αναφορά αποθηκεύεται αυτόματα στην εξωτερική κάρτα SD στον φάκελο report. Εάν θέλετε να απενεργοποιήσετε αυτήν την λειτουργία θα πρέπει να απενεργοποιήσετε επίσης και την λειτουργία 349

3	ΧΨΩ	5	ΚΛΗ	0	&/-	ΜΕΡ.ΣΥΝ.
---	-----	---	-----	---	-----	----------

350

1	ΠΡΣ	ΜΕΡ.ΣΥΝ.
---	-----	----------

ΕΚΤ. ΜΗΝ. ΕΙΔΩΝ 0

1

ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Ενεργοποίηση της εκτύπωσης κάτω γραφικού

Η ταμειακή τυπώνει το γραφικό, την εικόνα, την οποία μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ 28 εικόνων οι οποίες τυπώνονται στο τέλος της απόδειξης, μετά τον αριθμό μητρώου.

Η ακόλουθη λειτουργία σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε την εκτύπωση του επιλεγμένου γραφικού, από το 1 έως το 28.

Με το 0 δεν εκτυπώνεται γραφικό.



639

Το παράδειγμα δείχνει πώς να βάλετε την εικόνα No2.



2

Η οθόνη δείχνει την καταχώρησή σας μέχρι να πατήσετε το πλήκτρο ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ.

Στο τέλος, η ταμειακή επιστρέφει σε κατάσταση ηρεμίας



Μπορείτε να συνεχίσετε να ενεργοποιείτε / απενεργοποιείτε επιλογές μέχρι να πατήσετε το πλήκτρο METRHTA.

0

Ένδειξη στην οθόνη των ημερήσιων εσόδων

Η παρακάτω λειτουργία εμφανίζει στην οθόνη, εκτός συναλλαγής, τα ημερήσια έσοδα.



213

Η οθόνη δείχνει το σύνολο.

T 1235,00

Μετά από περίπου 4 δεύτερα, η ταμειακή επιστρέφει σε κατάσταση ηρεμίας

0

Ενεργοποίηση εκτύπωσης άνω γραφικού

Η ταμειακή μπορεί να τυπώσει ένα γραφικό σχήμα το οποίο θα τυπωθεί πριν το λογότυπο στην αρχή της απόδειξης. Η ακόλουθη λειτουργία σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε την εκτύπωση του επιλεγμένου γραφικού, από το 1 έως το 28.



638



1

Η οθόνη δείχνει την επιλογή σας μέχρι να πατήσετε το πλήκτρο ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ.

Εμφάνιση μηνύματος στην οθόνη

Έως Δέκα μηνύματα μπορούν να προγραμματισθούν ώστε να εμφανίζονται στην οθόνη σε κατάσταση Ηρεμίας. Κάθε μήνυμα μπορεί να έχει 16 χαρακτήρες περιγραφή.



618

Εμφανίζεται το ήδη προγραμματισμένο μήνυμα

18 HAVE A NICE

Η οθόνη εμφανίζει το ως άνω μήνυμα μέχρι να πατήσουμε το πλήκτρο MEP.ΣΥΝ. Σε αυτήν την περίπτωση η ταμειακή μεταβαίνει στον προγραμματισμό του επόμενου μηνύματος π.χ το Νο 2.

Απενεργοποίηση Έκπτωσης – αύξησης

Αυτή η επιλογή επιτρέπει να απενεργοποιήσετε (1) ή να ενεργοποιήσετε (0) τις εκπτώσεις.



321

Για απενεργοποίηση

Για Ενεργοποίηση

ΕΝΕΡΓ. ΕΚΠΤΩΣ 0



Αυτή η επιλογή επιτρέπει να ενεργοποιήσετε (1) ή να ενεργοποιήσετε (0) τις προσαυξήσεις.

Για απενεργοποίηση

Για Ενεργοποίηση

ΕΝΕΡΓ. ΑΥΞΗΣ 0



Υποχρεωτικό Μερικό Σύνολο

Αυτή η επιλογή επιτρέπει να ενεργοποιήσετε (1) ή να απενεργοποιήσετε (0) τις εκπτώσεις το υποχρεωτικό πάτημα του πλήκτρου MEP.ΣΥΝ πρίν το πάτημα της πληρωμής.



332

Για Ενεργοποίηση

Για απενεργοποίηση

ΜΕΡ. ΣΥΝ. ΥΠΟΧ 0



Απενεργοποίηση Δεκαδικών

Αυτή η επιλογή επιτρέπει να ενεργοποιήσετε (1) ή όχι (0) την εισαγωγή αξιών χωρίς να την εισαγωγή δεκαδικών αξιών.

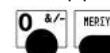


335

Για Ενεργοποίηση

Για απενεργοποίηση

ΑΚΕΡ. ΤΙΜΗ 0



Ενεργοποίηση Barcode Ζυγιζομένων (κρεοπωλεία)

* Πληκτρολογήστε ---342--- (ενεργοποίηση ζυγιζομένων)

* Πληκτρολογήστε ---359--- (για διάβασμα των 2 πρώτων ψηφίων του barcode)

Ρύθμιση Barcode Ζυγιζομένων (κρεοπωλεία)



Στην οθόνη εμφανίζονται 21 έως 29. Επιλέγουμε 0 για ζυγιζόμενα δηλαδή έαν το barcode που βγάζουμε από την ζυγαριά περιέχει πληροφορία βάρους

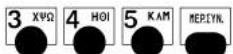
πχ: 2100001012344 00001=κωδικός ειδους, 1234=βάρος (1,234gr)

Επιλέγουμε 1 για αξιακά όταν το barcode περιέχει πληροφορία αξίας

πχ.: 2900002012004 00002=κωδικός ειδους, 1200=αξία (12,00 €)

Αλλαγή σε πρώτο επίπεδο με το πλήκτρο Μείον

Με την επιλογή (1) η Αλλαγή γίνεται πατώντας μία φορά το πλήκτρο – ενώ με το (0) παραμένει η Διόρθωση σε πρώτο επίπεδο και η αλλαγή σε δεύτερο.



345

Για Ενεργοποίηση



Για απενεργοποίηση



ΑΛΛΑΓΗ ΜΕ - 0

Αριθμός μηχανής στο κατάστημα



620



ΑΡ. ΜΗΧ. 0

2

Εμφάνιση της τιμής του είδους

Η ακόλουθη λειτουργία εμφανίζει στην οθόνη την τιμή του είδους.



217

Η ταμειακή ζητά τον κωδικό του είδους που θέλουμε να δούμε την τιμή του. π.χ PLU 123



? ΚΩΔ 123

Στην οθόνη εμφανίζεται η τιμή του είδους.

TIMH 1,80

Μετά από 4 δευτερόλεπτα περίπου επιστρέφει σε κατάσταση αναμονής.

0,00

Εμφάνιση στην οθόνη της Περιγραφής του είδους

Η ακόλουθη λειτουργία εμφανίζει στην οθόνη την περιγραφή του είδους.



218

Η ταμειακή ζητά τον κωδικό του είδους που θέλουμε να δούμε την περιγραφή. π.χ PLU 123

? ΚΩΔ



123

Η οθόνη εμφανίζει την περιγραφή

BAR

Μετά από 4 δευτερόλεπτα περίπου επιστρέφει σε κατάσταση αναμονής.

0,00

Εμφάνιση Φορολογικών Αναφορών Z που υπολείπονται



809

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

ΕΙΣΑΓ.ΚΡΑΙΚΟΥ



1237

Εμφανίζεται τα Z που απομένουν μέχρι την πλήρωση για περίπου 3 δευτερόλεπτα.

Καταχώρηση ΑΦΜ

Είναι απαραίτητο να έχει προηγηθεί η έκδοση Φορολ.Αναφοράς Ζ.



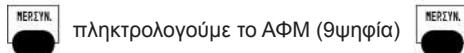
807

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

ΕΙΣΑΓ.ΚΩΔΙΚΟΥ



Στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα.



? API0.ΦΟΡ.ΜΗΤΡ.

123456789

Στην οθόνη εμφανίζεται το ΑΦΜ για επιβεβαίωση.

? 123456789

Τέλος πατάμε το

123456789

Ενεργοποίηση Αποστολής Δεδομένων

1. Ενεργοποίηση αποστολής δεδομένων στον server της Γ.Γ.Π.Σ



318

Πατάμε 1 για ενεργοποίηση αποστολής (0=Ανενεργή)

MODEM TX 0



1

2. Ενεργοποίηση αποστολής e-mail

Πατάμε 1 για ενεργοποίηση αποστολής (0=Ανενεργή)



CLOUD/EMAILTX1

1

ΠΛΗΚΤΡΑ ΓΡΗΓΟΡΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

ΙΣΟΔΥΝΑΜΑ ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΗΣΗ:



Αναφορά Ημέρας "X"



Αναφορά Ειδών "X"



Εισπράξεων



Αναφορά τρέχοντος Χειριστή "X"



Ωριαία Αναφορά "X"



Αναφορά Πελατών



Χρησιμοποιείται για εισαγωγή κάρτας πελάτη



Εμφάνιση Εισπράξεων στην οθόνη



Φορολογική Αναφορά Ημέρας "Z"



ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Εισαγωγή Χειριστή (Χειριστή 1)



Πώληση σε ΤΜΗΜΑ (10,00 στο Τμήμα 1) ⇒



Επανάληψη πώλησης στο ΤΜΗΜΑ 1 ⇒



Πώληση στο Τμήμα 1 και εξόφληση με Μετρητά



Πώληση σε είδος (π.χ. είδος 3)



Πώληση σε είδος με ανοικτή τιμή



Επανάληψη πώλησης είδους



Ακύρωση τελευταίας πώλησης



Αλλαγή επιτρέπεται μόνο εάν το αποτέλεσμα δεν παράγει αρνητικό ΦΠΑ



Πολλαπλασιασμός με ακέραιο



Πολλαπλασιασμός με δεκαδικά



Πληρωμή με ΡΕΣΤΑ



Πληρωμή με ΚΑΡΤΑ



Άλλος τρόπος πληρωμής



Ποσοστιαία έκπτωση



Αξιακή έκπτωση



Ποσοστιαία έκπτωση στο Σύνολο



Αξιακή έκπτωση στο Σύνολο



Ποσοστιαία Προσαύξηση



Αξιακή προσαύξηση

Ποσοστιαία Προσαύξηση στο Σύνολο

Αξιακή Προσαύξηση στο Σύνολο

Ανάληψη

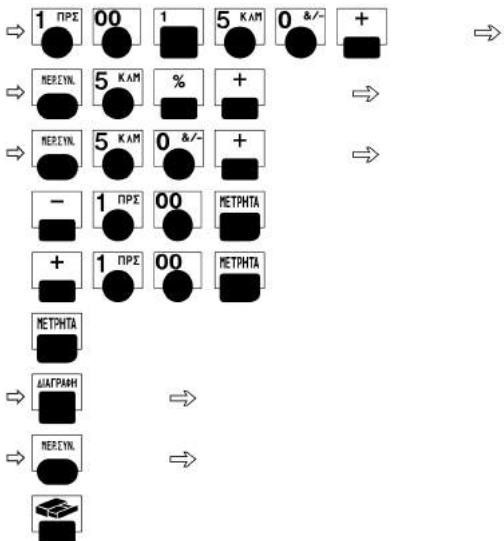
Κατάθεση

Έξοδος από Ανάληψη/κατάθεση

Σβήσιμο καταχώρησης

Εμφάνιση Μερικού Συνόλου

Άνοιγμα Συρταριού



Παράμετροι Σειριακής Επικοινωνίας

VAL	BAUD	PARITY	BIT	STOP	VAL	BAUD	PARITY	BIT	STOP
01	1.200	ODD	8	1	25	19.200	ODD	8	1
02		EVEN	8	1	26		EVEN	8	1
03		NO PARITY	8	1	27		NO PARITY	8	1
04		ODD	8	2	28		ODD	8	2
05		EVEN	8	2	29		EVEN	8	2
06		NO PARITY	8	2	30		NO PARITY	8	2
07	2.400	ODD	8	1	31	38.400	ODD	8	1
08		EVEN	8	1	32		EVEN	8	1
09		NO PARITY	8	1	33		NO PARITY	8	1
10		ODD	8	2	34		ODD	8	2
11		EVEN	8	2	35		EVEN	8	2
12		NO PARITY	8	2	36		NO PARITY	8	2
13	4.800	ODD	8	1	37	57.600	ODD	8	1
14		EVEN	8	1	38		EVEN	8	1
15		NO PARITY	8	1	39		NO PARITY	8	1
16		ODD	8	2	40		ODD	8	2
17		EVEN	8	2	41		EVEN	8	2
18		NO PARITY	8	2	42		NO PARITY	8	2
19	9.600	ODD	8	1	43	115.200	ODD	8	1
20		EVEN	8	1	44		EVEN	8	1
21		NO PARITY	8	1	45 (*)		NO PARITY	8	1
22		ODD	8	2	46		ODD	8	2
23		EVEN	8	2	47		EVEN	8	2
24		NO PARITY	8	2	48		NO PARITY	8	2

(*) Προεπιλεγμένα



Ασύρματο Δοσομετρικό σύστημα



Displaydata DYNAMIC. DIGITAL. DELIVERS.

Ηλεκτρονικές
ετικέτες
ραφιών



Eclipse 784



Coded pourers liquor/wine dispenser



Wine by the glass
The exclusive wine pourer serves
150 ml in 5 sec.



AMERSEC®
Shoplifting Prevention Systems



DP 508
ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΤΗΣ ΚΑΙ
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΚΕΡΜΑΤΩΝ



RETAIL
INFORMATION
SYSTEMS
ΚΑΡΑΦΥΛΛΗΣ ΛΕ



ΕΤΙΚΕΤΟΓΡΑΦΟΙ
ΙΤΑΛΙΑΣ



DP-7100
ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΓΝΗΣΙΟΤΗΤΑΣ
ΜΙΚΤΗΣ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ

Αγ. Παρασκευής 10, 121 32 Πειραιάς, Αθήνα, Τηλ.: 210 5778260-3
Fax: 210 5754285, <http://www.ics.gr>, e-mail: sales@ics.gr