

BAR CODE

Εγχειρίδιο προγραμματισμού
(Πολλαπλά interfaces)

Barcode scanner

Εισαγωγή

Οι συσκευές barcode παρέχουν εύκολη, ακριβή και γρήγορη μέθοδο καταχώρησης και αποθήκευσης δεδομένων για μηχανογραφημένα πληροφοριακά συστήματα.

Τα προϊόντα που διαθέτουμε μπορούν να ενσωματωθούν σε οποιοδήποτε μηχανογραφημένο πληροφοριακό σύστημα με μία από τις ακόλουθες μεθόδους (interfaces):

Keyboard emulation
Wand emulation
RS-232C serial asynchronous
Dual RS-232C
RS-422
RS-485
Parallel
OCIA
ΑΛΛΕΣ

Όλες οι ρυθμίσεις προγραμματίζονται μέσω bar code και αποθηκεύονται σε μνήμη RAM που μπορεί και διατηρεί τα δεδομένα ακόμη κι αν απενεργοποιήσετε τη συσκευή.

Για τις λειτουργίες που δεν αναφέρονται στα ακόλουθα μενού, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο για λεπτομέρειες.

*Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται, συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος ανατύπωσης.

Συμμόρφωση FCC

Αυτή η συσκευή έχει ελεγχθεί και συμμορφώνεται με τους περιορισμούς ψηφιακής συσκευής κλάσης A, σύμφωνα με το μέρος 15 των κανόνων FCC. Αυτοί οι περιορισμοί έχουν ως σκοπό να παρέχουν επαρκή προστασία ενάντια σε παρεμβολές της συσκευής, η οποία χρησιμοποιείται σε εμπορικό περιβάλλον. Αυτή η συσκευή δημιουργεί, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία και σε περίπτωση που δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες ενδέχεται να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές σε τηλεπικοινωνίες. Σε περίπτωση που αυτή η συσκευή χρησιμοποιηθεί σε οικιακό περιβάλλον, είναι πιθανό να δημιουργήσει επιβλαβείς παρεμβολές. Σ' αυτή την περίπτωση ο χρήστης θα πρέπει να διορθώσει το πρόβλημα με δικά του έξοδα.

Περιεχόμενα

Εισαγωγή.....	2
Περιεχόμενα.....	3
Εγκατάσταση μέσω πληκτρολογίου PC	5
για μέθοδο σύνδεσης KBW ή KBW/ RS232.....	5
Χαρακτηριστικά	6
Χρήση του Setup mode (κατάσταση ρυθμίσεων) για να ρυθμίσετε τον αποκωδικοποιητή..	7
Κατηγορίες ρυθμίσεων.....	8
Πλήκτρα επεξεργασίας	9
Ρύθμιση μέσω ετικετών Bar Code.....	10
Λειτουργίες Multiscan - 1	11
OUTPUT MODE (ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ).....	11
BUZZER/ LED	11
Λειτουργίες Multiscan - 2	12
IMAGE (ΕΙΚΟΝΑ)	12
CODE ID	12
READING MODE (ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ).....	12
Interface – KBW	13
PC COMMUNICATION (ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ PC)	13
TRANSMIT SPEED (ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ).....	13
LANGUAGE (ΓΛΩΣΣΑ).....	13
Interface – Serial – 1	14
BAUD RATE (ΠΥΘΜΟΣ BAUD).....	14
HAND SHAKE («ΧΕΙΡΑΨΙΑ»)	14
Interface – Serial – 2	15
PARAMETERS (ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ).....	15
SERIAL STOP BITS	15
CHECK DIGIT (ΨΗΦΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ).....	15
Interface – WAND.....	16
SPEED (ΤΑΧΥΤΗΤΑ).....	16
BAR LEVEL.....	16
CODE 11.....	16
CODE 39.....	16
Symbolologies On/Off – 1 (Σετ συμβόλων On/Off – 1).....	17
CODE 93.....	17
CODE 128.....	17
CODABAR.....	17
INTERLEAVED 2 OF 5.....	17
INDUSTRIAL 2 OF 5	17
Symbolologies On/Off – 2 (Σετ συμβόλων On/Off – 2).....	18
MSI/ PLESSEY.....	18
UPC/ EAN	18
Symbolologies Set Up – 1 (Ρύθμιση σετ συμβόλων – 1).....	19
CODE 11.....	19
CODE 39.....	19
Symbolologies Set Up – 2 (Ρύθμιση σετ συμβόλων – 2).....	20
CODE 93.....	20
CODE 128.....	20
CODABAR.....	20
Symbolologies Set Up – 3 (Ρύθμιση σετ συμβόλων – 3).....	21
CODABAR.....	21
INTERLEAVED 2 OF 5.....	21
INDUSTRIAL 2 OF 5	21
Symbolologies Set Up – 4 (Ρύθμιση σετ συμβόλων – 4).....	22

<i>MSI/PLESSEY</i>	22
<i>UPC/ EAN</i>	22
Symbologies Set Up – 5 (Ρύθμιση σετ συμβόλων – 5).....	23
<i>UPC/ EAN</i>	23
Symbologies Set Up – 6 (Ρύθμιση σετ συμβόλων – 6).....	24
<i>UPC/ EAN</i>	24
EDIT SETUP BAR CODES (BAR CODES ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ).....	25
MACRO/SPECIAL KEYS SETUP BAR CODES (BAR CODES ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΩΝ/ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΛΗΚΤΡΩΝ)	26
TERMINATION STRING SETUP BAR CODES (BAR CODES ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΤΕΛΙΚΩΝ STRING)	27
Δημιουργία των δικών σας ετικετών ρύθμισης	28
BAR CODE FORMATS (ΜΟΡΦΕΣ BAR CODE)ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΕΣΩ BAR CODE	29
<i>ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΠΟΙΑΣ ΤΙΜΗΣ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ</i>	29
<i>ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΚΑΠΟΙΑΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΣΤΙΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ</i>	30
<i>ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΣΤΙΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ</i>	30
ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ACTION ID) ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ	31
ΑΡΙΘΜΟΙ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ	32
Παραρτήματα	44
Παραρτήματα – Ειδικοί χαρακτήρες	45
<i>Πίνακας ειδικών χαρακτήρων</i>	45
<i>Πίνακας ALT keypad</i>	46
Παραρτήματα – Pin και προδιαγραφές αποκωδικοποιητή.....	47
<i>Pin scanner προς κουτί αποκωδικοποιητή</i>	47
Παραρτήματα – Αντιμετώπιση προβλημάτων και ήχοι σφάλματος «μπιπ»	48
<i>Αντιμετώπιση προβλημάτων</i>	48

**Εγκατάσταση μέσω πληκτρολογίου PC
για μέθοδο σύνδεσης KBW ή KBW/ RS232**

Χαρακτηριστικά

- ❖ Πολλοί τρόποι εγκατάστασης: Απλή, Keyboard Wedge, Serial, Wand Emulation κ.ά.
- ❖ Καλύτερο keyboard wedge interface – συμβατό με NOVELL. Ο αυτόματος εντοπισμός κεφαλαίων χαρακτήρων (auto Caps Lock) εξασφαλίζει ότι τα δεδομένα θα εμφανίζονται στον υπολογιστή ακριβώς όπως είναι κωδικοποιημένα στο bar code.
- ❖ Εύκολος προγραμματισμός μέσω πληκτρολογίου ή σάρωσης bar code.
- ❖ Πάνω από 180 ρυθμίσεις που μπορείτε να τροποποιήσετε.
- ❖ Αυτόματη κλωνοποίηση αποκωδικοποιητών σε λιγότερο από 10 δευτερόλεπτα – πάνω από 300 αποκωδικοποιητές ανά ώρα.
- ❖ Αυτόματη αναγνώριση του είδους υπολογιστή (τερματικά PC, XT, AT, PS/2 και XWindow με πληκτρολόγιο συμβατό με PC).
- ❖ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ή χωρίς πληκτρολόγιο.
- ❖ Υποστηρίζει πάνω από είκοσι διαφορετικές γλώσσες - διατάξεις πληκτρολογίων.
- ❖ Αντιστοίχιση δεδομένων bar code σε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου.
- ❖ Υποστηρίζει επεξεργασία. Οι λειτουργίες περιλαμβάνουν τις: Insert, Stripping, Filtering, Convert Case.
- ❖ Υποστήριξη Macro, αντικατάσταση κάποιου string στο bar code με κάποιο άλλο.
- ❖ Προγραμματιζόμενα strings αρχής, τέλους και τερματισμού.
- ❖ Ένδειξη READ/ NO-READ (ΑΝΑΓΝΩΣΗ/ ΜΗ-ΑΝΑΓΝΩΣΗ) (με ηχητική ειδοποίηση (buzzer) και ένδειξη LED).
- ❖ Καλύτερη απόδοση ανάγνωσης χρησιμοποιώντας τους πιο ενημερωμένους αλγόριθμους αποκωδικοποίησης.
- ❖ Εκτεταμένη υποστήριξη ASCII για bar codes τύπου Code 128.
- ❖ Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.

Χρήση του Setup mode (κατάσταση ρυθμίσεων) για να ρυθμίσετε τον αποκωδικοποιητή

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον αποκωδικοποιητή μέσω πληκτρολογίου υπολογιστή. Ο αποκωδικοποιητής πρέπει να εγκατασταθεί και να τροφοδοτηθεί και στη συνέχεια να μπείτε σε setup mode (κατάσταση ρυθμίσεων). Αφού ενεργοποιήσετε τη συσκευή, πιέστε και κρατήστε πατημένα τα ακόλουθα πλήκτρα:

Αριστερό-Control, Caps Lock, Δεξί-Shift και Backspace¹

- ή -

Αριστερό-Control, F2, Δεξί-Shift και Backspace²

Μόλις απελευθερώσετε τα πλήκτρα, ο αποκωδικοποιητής θα κάνει μια σειρά από «μπιπ», το LED θα γίνει πορτοκαλί και θα εμφανιστεί ένα μήνυμα παρόμοιο με το ακόλουθο στην οθόνη σας:

F1 – F10= Options, Use ARROW KEYS to Toggle/ Move, ESC=Exit

Για να βεβαιωθείτε ότι έχετε αρκετό χώρο ώστε να εμφανίζεται η γραμμή εντολών του αποκωδικοποιητή, σας συμβουλεύουμε να έχετε τη γραμμή εντολών (command prompt) στον κεντρικό φάκελο ή να φορτώσετε (load) ένα νέο αρχείο editor. Έτσι ο αποκωδικοποιητής σας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει τους περισσότερους χαρακτήρες που μπορούν να εμφανιστούν στην οθόνη του υπολογιστή σας. Για παράδειγμα στα Windows, φορτώστε την εφαρμογή Windows write (Σημειωματάριο) και σε OS/2 φορτώστε την εφαρμογή Notepad (Σημειωματάριο).

Σημείωση: Αντί να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιό σας για να μπείτε σε κατάσταση ρυθμίσεων (setup mode), μπορείτε να σαρώσετε το ακόλουθο barcode.



Είσοδος σε setup mode (κατάσταση ρυθμίσεων)

Σημείωση: Αυτή η σελίδα είναι μόνο για KBW interface reader, μην κάνετε τα παραπάνω αν χρησιμοποιείτε RS232 interface reader.

Κατηγορίες ρυθμίσεων

Πλήκτρο	Κατηγορία	Επιλογές
F1	Interface (Μέθοδος σύνδεσης)	Transmit Speed (Ταχύτητα μετάδοσης) CTRL/ Special Char Delay (CTRL/ Χρονική καθυστέρηση ειδικών χαρακτήρων) Wedge Interface Send Numerics As (Αποστολή αριθμητικών ως) Keyboard Country (Χώρα πληκτρολογίου) Output Mode (Κατάσταση εξόδου) Serial Baud Rate (Σειριακός ρυθμός baud) Serial Data Bits (Σειριακά bits δεδομένων) Serial Parity (Σειριακό parity) Serial Duplex (Σειριακό duplex) Serial Data Format (Μορφή σειριακών δεδομένων) Inverted Serial Output (Αντεστραμμένη σειριακή έξοδος) Serial Intercharacter Delay (Σειριακή καθυστέρηση μεταξύ των χαρακτήρων) Serial Caps Lock (Σειριακό Caps Lock) Serial Num Lock (Σειριακό Num Lock) Wand Emulation Append Mode (Κατάσταση προσάρτησης Wand Emulation) Wand Emulation Max Segment Size (Μέγιστο μέγεθος τμημάτων Wand Emulation) Wand Emulation Segment Output Delay (Καθυστέρηση τμημάτων εξόδου Wand Emulation) Setup Mode Lockout (Κλειδωμα κατάσταση ρυθμίσεων)
F2	Decoders/ Scanner (Αποκωδικοποιητές/ Σαρωτήs)	Decoders On/ Off (Αποκωδικοποιητές On/ Off) Code 39 UPC/ EAN/ JAN UPC/ EAN/ JAN Supplements Code 128 Interleaved 2 of 5 Industrial 2 of 5 Codabar Code 93 MSI/ Plessey Code 11 Laser/ CCD Other (Άλλα)
F3	Editing (Επεξεργασία)	Edit#1 – Edit#10 (Επεξεργασία #1- Επεξεργασία#10)
F4	Macros/ Special Keys (Μακροεντολές/ Ειδικοί χαρακτήρες)	Macro#1 – Macro#10 (Μακροεντολή#1 – Μακροεντολή#10) Keys (Πλήκτρα)
F5	Strings	String#1 – String#10
F6	Reserved	
F7	Buzzer/LED	Power Up Beep (Μπιπ ενεργοποίησης) Good Read Beep Tone (Ήχος μπιπ σωστής ανάγνωσης) Beep Duration (Διάρκεια μπιπ) No Read LED Delay (Καθυστέρηση LED μη ανάγνωσης) LED Power Save Mode (Κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας LED)
F8	Status/ Diagnostics (Κατάσταση/ Διαγνωστικά)	Firmware Version and Release Date (Έκδοση firmware και ημερομηνία) Laser/CCD Scanner Testing (Έλεγχος σαρωτή Laser/ CCD) Keyboard Information (Πληροφορίες πληκτρολογίου) Show Scan Codes (Προβολή κωδικών αναζήτησης)
F9	Cloning (Κλωνοποίηση)	Lockout Cloned Reader Setup Mode Press ENTER To Begin Cloning (Πιέστε ENTER για να ξεκινήσετε την κλωνοποίηση)
F10	Reset All Defaults (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων)	Reset All Defaults? (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων;)

Πλήκτρα επεξεργασίας




Για αυτές τις κατηγορίες που έχουν πολλές επιλογές, τα πλήκτρα με τα βέλη ΠΑΝΩ και ΚΑΤΩ και το πλήκτρο ENTER χρησιμοποιούνται για να μετακινηθείτε από τη μία επιλογή στην άλλη. Ταυτόχρονα με τα πλήκτρα με τα βέλη ΠΑΝΩ και ΚΑΤΩ μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το συνδυασμό πλήκτρων CTRL- ΠΑΝΩ ή CTRL- ΚΑΤΩ για να μετακινηθείτε στο πάνω και κάτω μέρος της λίστας. Η ακόλουθη λίστα περιγράφει όλους τους ειδικούς χαρακτήρες και τις λειτουργίες τους:

Χαρακτήρες	Περιγραφή
Αριστερό βέλος, Δεξί βέλος	Αλλαγή τιμής στην τρέχουσα ρύθμιση.
Πάνω & κάτω βέλος	Μετακίνηση από την τρέχουσα ρύθμιση στην προηγούμενη ή στην επόμενη στην ίδια ομάδα ρυθμίσεων.
CTRL-Πάνω βέλος & CTRL-Κάτω βέλος	Μετακίνηση στο πάνω ή στο κάτω μέρος της κατηγορίας ή της ομάδας.
Home & End	Μετακίνηση στην αρχή ή στο τέλος κάποιου πεδίου πληκτρολόγησης.
ALT Backspace	Εναλλαγή μεταξύ λειτουργίας πλήκτρου backspace που διαγράφει και λειτουργίας πλήκτρου backspace που δεν διαγράφει κατά τη διάρκεια εξόδου. Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι πλήκτρο backspace που δεν διαγράφει.
CTRL + Keypad	Αύξηση της ταχύτητας μετάδοσης ενώ είστε στο setup.
CTRL – Keypad	Μείωση της ταχύτητας μετάδοσης ενώ είστε στο setup.
CTRL F7	Έλεγχος του τρέχοντος τόνου μπιπ και της χρονικής διάρκειας μπιπ
CTRL F10	Επαναφορά της τρέχουσας ρύθμισης στις εργοστασιακές τιμές.
SHIFT F10	Αν είστε σε κάποια κατηγορία με ομάδες (F2-F5), ο συνδυασμός πλήκτρων SHIFT F10 επαναφέρει την τρέχουσα ομάδα. Αν είστε σε κάποια κατηγορία χωρίς ομάδες (F1, F7, F10), ο συνδυασμός πλήκτρων SHIFT F10 επαναφέρει την τρέχουσα κατηγορία.
ALT F10	Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων της κατηγορίας στις εργοστασιακές τιμές.
CTRL Escape	Έξοδος από τις ρυθμίσεις, αποθήκευση αλλαγών (Μόνιμα).
SHIFT Escape	Έξοδος από τις ρυθμίσεις, αποθήκευση αλλαγών (Προσωρινά).
ALT Escape	Έξοδος από τις ρυθμίσεις χωρίς αποθήκευση αλλαγών.

Σημείωση: Αν υπάρχει απώλεια ορισμένων χαρακτήρων κατά τη διάρκεια των ρυθμίσεων, μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο CTRL-(Keypad -) για να κάνετε πιο αργή τη μετάδοση των χαρακτήρων. Για να αυξήσετε την ταχύτητα μετάδοσης των χαρακτήρων, πιέστε CTRL-(Keypad +).

Σημείωση: Αν πέρασουν 5 λεπτά αδράνειας (χωρίς να πιεστεί κάποιο πλήκτρο) ο αποκωδικοποιητής θα βγει από την κατάσταση ρύθμισης και θα αποθηκεύσει όλες τις αλλαγές.

Οι ακόλουθες ενότητες περιγράφουν όλες τις κατηγορίες ρυθμίσεων, τις ομάδες τους καθώς και τις συγκεκριμένες ρυθμίσεις. Δίπλα στο όνομα της ρύθμισης υπάρχει η εργοστασιακή τιμή. Δεξιά από την εργοστασιακή ρύθμιση υπάρχουν τα πλήκτρα που χρησιμοποιούνται για επεξεργασία. Η σημασία του κάθε πλήκτρου είναι η εξής:

Εικονίδιο πλήκτρου	Σημασία
	Το αριστερό και το δεξί πλήκτρο βέλους χρησιμοποιείται για κύλιση στις διαθέσιμες επιλογές της ρύθμισης.
	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το συνδυασμό με το πλήκτρο ALT για να πληκτρολογήσετε χαρακτήρες στη ρύθμιση.
	Όλα τα δεδομένα ASCII ισχύουν για τη ρύθμιση. Όλοι οι χαρακτήρες είναι διαθέσιμοι για πληκτρολόγηση στο πεδίο.
GROUP	Χρησιμοποιείται για να δείξει ότι η ρύθμιση διαθέτει μια ομάδα υπο-ρυθμίσεων. Χρησιμοποιήστε το αριστερό και το δεξί βέλος για κύλιση στις διαθέσιμες ομάδες ρυθμίσεων. Αφού επιλέξετε την επιθυμητή ομάδα, χρησιμοποιήστε το πάνω και κάτω βέλος για να ρυθμίσετε τις υπο-ρυθμίσεις.
OPERATION	Χρησιμοποιείται για να δείξει ότι η ρύθμιση αναπαριστά μια λειτουργία επεξεργασίας και ότι όλες οι επόμενες ρυθμίσεις αφορούν τη συγκεκριμένη λειτουργία, μέχρι να βρεθεί η επόμενη λειτουργία.
STRING TYPE	Χρησιμοποιείται για να δείξει ότι η ρύθμιση αναπαριστά ένα τύπο string και ότι όλες οι επόμενες ρυθμίσεις αφορούν το συγκεκριμένο string, μέχρι να βρεθεί το επόμενο string.

Ρύθμιση μέσω ετικετών Bar Code

Λειτουργίες Multiscan - 1

OUTPUT FIRMWARE VERSION
(ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΕΚΔΟΣΗΣ FIRMWARE)



0A

RESET CONFIGURATION TO DEFAULTS
(ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ)



0B

OUTPUT MODE (ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ)

OUTPUT MODE – KEYBOARD WEDGE
(ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ-KEYBOARD WEDGE)



000600

OUTPUT MODE-SERIAL
(ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ-ΣΕΙΡΙΑΚΟ)



000601

OUTPUT MODE – WAND EMULATION
(ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ – WAND EMULATION)



000602

OUTPUT MODE – RESET
(ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ – ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ)



0B006

OUTPUT MODE-OCIA (NOT AVAILABLE YET)
(ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ-MAC) (ΜΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ)



000603

OUTPUT MODE-MAC (NOT AVAILABLE YET)
(ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ-MAC) (ΜΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ)



000604

BUZZER/ LED

GOOD READ BEEP TONE – NONE
(ΗΧΟΣ ΣΩΣΤΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ – ΧΩΡΙΣ)



014200

GOOD READ BEEP TONE – RESET
(ΗΧΟΣ ΣΩΣΤΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ – ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ)



0B142

GOOD READ BEEP DURATION – MEDIUM
(ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΗΧΟΥ ΣΩΣΤΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ – ΜΕΣΑΙΑ)



014301

LED POWER SAVE MODE – ENABLE
(ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
LED – ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



01451

Λειτουργίες Multiscan - 2

IMAGE (ΕΙΚΟΝΑ)

DECODE OPTIONS REVERSE IMAGE – ENABLE
(ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΕΙΚΟΝΑΣ – ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



DECODE OPTIONS REVERSE IMAGE – DISABLE
(ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΕΙΚΟΝΑΣ – ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



CODE ID

DECODE OPTIONS SEND BAR CODE ID- DISABLE
(ΑΠΟΣΤΟΛΗ BAR CODE ID – ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



DECODE OPTIONS SEND BAR CODE ID-
ASAPREFIX
(ΑΠΟΣΤΟΛΗ BAR CODE ID – ASAPREFIX)



DECODE OPTIONS SEND BAR CODE ID- RESET
(ΑΠΟΣΤΟΛΗ BAR CODE ID – ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ)



DECODE OPTIONS SEND BAR CODE ID-
ASASUFFIX
(ΑΠΟΣΤΟΛΗ BAR CODE ID – ASASUFFIX)



READING MODE (ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ)

LASER/ CCD MODE – SINGLE SCAN
(ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ LASER/ CCD- ΑΠΛΗ ΣΑΡΩΣΗ)



LASER/ CCD MODE – SINGLE SCAN NO
TRIGGER
(ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ LASER/ CCD- ΑΠΛΗ ΣΑΡΩΣΗ
ΧΩΡΙΣ TRIGGER)



LASER/ CCD MODE – MULTISCAN
(ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ LASER/ CCD- ΠΟΛΛΑΠΛΗ
ΣΑΡΩΣΗ)



LASER/ CCD MODE – MULTISCAN NO TRIGGER
(ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ LASER/ CCD- ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΣΑΡΩΣΗ
ΧΩΡΙΣ TRIGGER)



LASER/ CCD MODE – CONTINUOUS SCAN
(ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ LASER/ CCD- ΣΥΝΕΧΗΣ ΣΑΡΩΣΗ)



LASER/ CCD MODE – PULSE
(ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ LASER/ CCD- ΠΑΛΜΙΚΗ)



Interface – KBW

PC COMMUNICATION (ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ PC)

WEDGE MODE – AUTODETECT
(ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ WEDGE – ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΝΤΟΠΙ-
ΣΜΟΣ)



WEDGE MODE – SCAN SET2 PASS THRU
(ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ WEDGE – SCAN SET2 PASS
THRU)



TRANSMIT SPEED (ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ)

TRANSMIT SPEED – 0
(ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ – 0)



TRANSMIT SPEED – 25
(ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ – 25)



LANGUAGE (ΓΛΩΣΣΑ)

KEYBOARD COUNTRY - USA
(ΧΩΡΑ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ – ΗΠΑ)



KEYBOARD COUNTRY - GERMAN
(ΧΩΡΑ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ – ΓΕΡΜΑΝΙΑ)



KEYBOARD COUNTRY - FRANCE
(ΧΩΡΑ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ – ΓΑΛΛΙΑ)



KEYBOARD COUNTRY - UNIVERSAL
(ΧΩΡΑ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ – ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ)



Interface – Serial – 1

BAUD RATE (ΠΥΘΜΟΣ BAUD)

SERIAL BAUD RATE – 2400
(ΣΕΙΡΙΑΚΟΣ ΠΥΘΜΟΣ BAUD – 2400)



000703

SERIAL BAUD RATE – 9600
(ΣΕΙΡΙΑΚΟΣ ΠΥΘΜΟΣ BAUD – 9600)



000705

SERIAL BAUD RATE – 4800
(ΣΕΙΡΙΑΚΟΣ ΠΥΘΜΟΣ BAUD – 4800)



000704

SERIAL BAUD RATE – 19200
(ΣΕΙΡΙΑΚΟΣ ΠΥΘΜΟΣ BAUD – 19200)



000706

HAND SHAKE («ΧΕΙΡΑΨΙΑ»)

SERIAL HANDSHAKE – NONE
(ΣΕΙΡΙΑΚΗ «ΧΕΙΡΑΨΙΑ» - ΧΩΡΙΣ)



001200

SERIAL HANDSHAKE – RTS/CTS
(ΣΕΙΡΙΑΚΗ «ΧΕΙΡΑΨΙΑ» - RTS/CTS)



001202

SERIAL HANDSHAKE TIMEOUT – 2 SECONDS
(ΤΙΜΕΟΥΤ ΣΕΙΡΙΑΚΗΣ «ΧΕΙΡΑΨΙΑΣ» - 2
ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ)



0013020

SERIAL HANDSHAKE – XON/XOFF
(ΣΕΙΡΙΑΚΗ «ΧΕΙΡΑΨΙΑ» - XON/XOFF)



001201

SERIAL HANDSHAKE – ACK/NAK
(ΣΕΙΡΙΑΚΗ «ΧΕΙΡΑΨΙΑ» - ACK/NAK)



001203

SERIAL HANDSHAKE TIMEOUT – 5 SECONDS
(ΤΙΜΕΟΥΤ ΣΕΙΡΙΑΚΗΣ «ΧΕΙΡΑΨΙΑΣ» - 5
ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ)



0013050

Interface – Serial – 2

PARAMETERS (ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ)

SERIAL DATABITS – 8
(ΣΕΙΡΙΑΚΑ DATABITS – 8)



SERIAL DATABITS – 7
(ΣΕΙΡΙΑΚΑ DATABITS – 7)



SERIAL STOP BITS

SERIAL STOP BITS – 1



SERIAL STOP BITS – 2



CHECK DIGIT (ΨΗΦΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ)

SERIAL PARITY – NONE
(ΣΕΙΡΙΑΚΗ ΙΣΟΤΙΜΙΑ – ΧΩΡΙΣ)



SERIAL PARITY – ODD
(ΣΕΙΡΙΑΚΗ ΙΣΟΤΙΜΙΑ – ΜΟΝΑ)



SERIAL PARITY – EVEN
(ΣΕΙΡΙΑΚΗ ΙΣΟΤΙΜΙΑ – ΖΥΓΑ)



SERIAL PARITY – MARK
(ΣΕΙΡΙΑΚΗ ΙΣΟΤΙΜΙΑ – ΣΗΜΑΔΙ)



SERIAL PARITY – SPACE
(ΣΕΙΡΙΑΚΗ ΙΣΟΤΙΜΙΑ – ΚΕΝΟ)



SERIAL PARITY – RESET
(ΣΕΙΡΙΑΚΗ ΙΣΟΤΙΜΙΑ – ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ)



Interface – WAND

CODE 128 EMULATION – ENABLE
(CODE 128 EMULATION – ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00141

CODE 128 WAND EMULATION – DISABLE
(CODE 128 EMULATION – ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00140

SPEED (ΤΑΧΥΤΗΤΑ)

WAND EMULATION SPEED – FASTEST (0)
(ΤΑΧΥΤΗΤΑ WAND EMULATION – ΤΑΧΥΤΕΡΗ
(0))



001500

WAND EMULATION SPEED – SLOWEST (3)
(ΤΑΧΥΤΗΤΑ WAND EMULATION – ΠΙΟ ΑΡΓΗ (3))



001503

BAR LEVEL

WAND EMULATION – BAR=1 (HIGH)
(WAND EMULATION – BAR=1 (ΥΨΗΛΟ))



00161

WAND EMULATION – BAR=0 (LOW)
(WAND EMULATION – BAR=0 (ΧΑΜΗΛΟ))



00160

CODE 11

CODE 11 - ENABLE
(CODE 11- ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



01261

CODE 11 - DISABLE
(CODE 11- ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



01260

CODE 39

CODE 39 - ENABLE
(CODE 39- ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00221

FULLASCII ENABLE
(ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ FULLASCII)



00231

CODE 39 - DISABLE
(CODE 39- ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00220

FULLASCII DISABLE
(ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ FULLASCII)



00230

Symbologies On/Off – 1 (Σετ συμβόλων On/Off – 1)

CODE 93

CODE 93 - ENABLE
(CODE 93- ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00621

CODE 93 - DISABLE
(CODE 93- ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00620

CODE 128

CODE 128 - ENABLE
(CODE 128- ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00691

CODE 128 ISBT - ENABLE
(CODE 128 ISBT- ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00701

CODE 128 - DISABLE
(CODE 128- ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00690

CODE 128 ISBT - DISABLE
(CODE 128 ISBT- ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00700

CODABAR

CODABAR - ENABLE
(CODABAR - ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00851

CODABAR - DISABLE
(CODABAR - ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00850

INTERLEAVED 2 OF 5

I2OF5 - ENABLE
(I2OF5- ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00961

I2OF5 - DISABLE
(I2OF5- ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00960

INDUSTRIAL 2 OF 5

ID2OF5 - ENABLE
(ID2OF5- ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



01061

ID2OF5 - DISABLE
(ID2OF5- ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



01060

Symbologies On/Off – 2 (ΣΕΤ συμβόλων On/Off – 2)

MSI/ PLESSEY

MSI - ENABLE
(MSI- ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



01151

MSI - DISABLE
(MSI- ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



01150

UPC/ EAN

UPC-A - ENABLE
(UPC - A - ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00341

UPC - A - DISABLE
(UPC – A – ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00340

UPC-E - ENABLE
(UPC - E - ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00351

UPC - E - DISABLE
(UPC – E – ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00350

EAN-13 - ENABLE
(EAN-13 - ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00361

EAN-13 - DISABLE
(EAN – 13 - ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00360

EAN-8 - ENABLE
(EAN-8 - ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00371

EAN-8 - DISABLE
(EAN – 8 - ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00370

Symbologies Set Up – 1 (Ρύθμιση σετ συμβόλων – 1)

CODE 11

CODE 11 ID CHARACTER-"M"



0131m

CODE 11 ID CHARACTER-"Z"



0131z

CODE 11 LASER/ CCD REDUNDANCY – ENABLE
(CODE 11 LASER/ CCD REDUNDANCY - ΕΝΕΡ-
ΓΟΠΟΙΗΣΗ)



01321

CODE 11 LASER/ CCD REDUNDANCY – DISABLE
(CODE 11 LASER/ CCD REDUNDANCY – ΑΠΕ-
ΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



01320

CODE 39

CODE 39 SS CHAR - NONE
(CODE 39 SS CHAR – ΧΩΡΙΣ)



002700

CODE 39 SS CHAR – «+»
(CODE 39 SS CHAR – «+»)



002701

CODE 39 SEND START/ STOP CHARS - ENABLE
(CODE 39 SEND START/ STOP CHARS - ΕΝΕΡ-
ΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00281

CODE 39 SEND START/ STOP CHARS –
DISABLE
(CODE 39 SEND START/ STOP CHARS –
ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00280

CODE 39 ID CHARACTER "A"



0031a

CODE 39 ID CHARACTER "Z"



0031z

CODE 39 LASER/ CCD REDUNDANCY – ENABLE
(CODE 39 LASER/ CCD REDUNDANCY - ΕΝΕΡ-
ΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00331

CODE 39 LASER/ CCD REDUNDANCY – DISABLE
(CODE 39 LASER/ CCD REDUNDANCY – ΑΠΕ-
ΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00330

Symbologies Set Up – 2 (Ρύθμιση σετ συμβόλων – 2)

CODE 93

CODE 93ID CHARACTER-“h”



0066h

CODE 93 LASER/ CCD REDUNDANCY – ENABLE
(CODE 93 LASER/ CCD REDUNDANCY - ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00681

CODE 93 ID CHARACTER-“Z”



0066z

CODE 93 LASER/ CCD REDUNDANCY – DISABLE
(CODE 93 LASER/ CCD REDUNDANCY – ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00680

CODE 128

CODE 128 ID CHARACTER-“g”



0081g

CODE 128 LASER/ CCD REDUNDANCY – ENA-
BLE
(CODE 128 LASER/ CCD REDUNDANCY - ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00841

CODE 128 ID CHARACTER-“Z”



0081z

CODE 128 LASER/ CCD REDUNDANCY – DISABLE
(CODE 128 LASER/ CCD REDUNDANCY – ΑΠΕ-
ΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00840

CODABAR

CODABAR SEND START/STOP CHARS – ENA-
BLE
(CODABAR SEND START/STOP CHARS – Ε-
ΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00861

CODABAR WIDE GAPSALLOWED – ENABLE
(CODABAR WIDE GAPSALLOWED- ΕΝΕΡΓΟ-
ΠΟΙΗΣΗ)



00901

CODABAR SEND START/STOP CHARS – DISA-
BLE
(CODABAR SEND START/STOP CHARS – ΑΠΕ-
ΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00860

CODABAR WIDE GAPSALLOWED – DISABLE
(CODABAR WIDE GAPSALLOWED- ΑΠΕΝΕΡΓΟ-
ΠΟΙΗΣΗ)



00900

Symbologies Set Up – 3 (Ρύθμιση σετ συμβόλων – 3)

CODABAR

CODABAR ID CHARACTER – “K”
(CODABAR ID CHARACTER – “K”)



0094k

CODABAR LASER/ CCD REDUNDANCY – ENA-
BLE

(CODABAR LASER/ CCD REDUNDANCY - Ε-
ΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00951

CODABAR ID CHARACTER – “Z”
(CODABAR ID CHARACTER – “Z”)



0094z

CODABAR LASER/ CCD REDUNDANCY – DISABLE
(CODABAR LASER/ CCD REDUNDANCY – ΑΠΕ-
ΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00950

INTERLEAVED 2 OF 5

12 OF 5ID CHARACTER – “I”
(12 OF 5ID CHARACTER – “I”)



0104i

I2OF5 LASER/ CCD REDUNDANCY – ENABLE
(I2OF5 LASER/ CCD REDUNDANCY - ΕΝΕΡΓΟ-
ΠΟΙΗΣΗ)



01051

12 OF 5ID CHARACTER – “Z”
(12 OF 5ID CHARACTER – “Z”)



0104z

I2OF5 LASER/ CCD REDUNDANCY – DISABLE
(I2OF5 LASER/ CCD REDUNDANCY - ΑΠΕΝΕΡ-
ΓΟΠΟΙΗΣΗ)



01050

INDUSTRIAL 2 OF 5

ID2OF5 ID CHARACTER – “j”
(ID2OF5 ID CHARACTER – “j”)



0113j

ID2OF5 LASER/ CCD REDUNDANCY – ENABLE
(ID2OF5 LASER/ CCD REDUNDANCY - ΕΝΕΡ-
ΓΟΠΟΙΗΣΗ)



01141

ID2OF5 ID CHARACTER – “Z”
(ID2OF5 ID CHARACTER – “Z”)



0113z

ID2OF5 LASER/ CCD REDUNDANCY – DISABLE
(ID2OF5 LASER/ CCD REDUNDANCY - ΑΠΕΝΕΡ-
ΓΟΠΟΙΗΣΗ)



01140

Symbologies Set Up – 4 (Ρύθμιση σετ συμβόλων – 4)

MSI/PLESSEY

MSI ISBN ID CHARACTER – “I”
(MSI ISBN ID CHARACTER – “I”)



0053f

MSI LASER/ CCD REDUNDANCY – ENABLE
(MSI LASER/ CCD REDUNDANCY - ΕΝΕΡΓΟ-
ΠΟΙΗΣΗ)



01251

MSI ISBN ID CHARACTER – “Z”
(MSI ISBN ID CHARACTER – “Z”)



0053z

MSI LASER/ CCD REDUNDANCY – DISABLE
(MSI LASER/ CCD REDUNDANCY – ΑΠΕΝΕΡΓΟ-
ΠΟΙΗΣΗ)



01250

UPC/EAN

EXPAND UPC-E TO UPC-A – ENABLE
(ΕΠΕΚΤΑΣΗ UPC ΣΕ UPC-A – ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00381

EXPAND UPC-E TO EAN-13 – ENABLE
(ΕΠΕΚΤΑΣΗ UPC ΣΕ EAN-13 – ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00391

CONVERT EAN-13 TO ISBN – ENABLE
(ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ EAN-13 ΣΕ ISBN – ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗ-
ΣΗ)



00481

UPC-A ID CHARACTER-b



0049b

EXPAND UPC-E TO UPC-A – DISABLE
(ΕΠΕΚΤΑΣΗ UPC ΣΕ UPC-A – ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗ-
ΣΗ)



00380

EXPAND UPC-E TO EAN-13 – DISABLE
(ΕΠΕΚΤΑΣΗ UPC ΣΕ EAN-13 – ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗ-
ΣΗ)



00390

CONVERT EAN-13 TO ISBN – DISABLE
(ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ EAN-13 ΣΕ ISBN – ΑΠΕΝΕΡΓΟ-
ΠΟΙΗΣΗ)



00480

UPC-A ID CHARACTER-z



0049z

Symbologies Set Up – 5 (Ρύθμιση σετ συμβόλων – 5)

UPC/EAN

UPC-EID CHARACTER "C"



0050c

EAN-13ID CHARACTER "E"



0051e

EAN-8ID CHARACTER "D"



0052d

ISBN ID CHARACTER "F"



0053f

UPC/ EAN SUPPLEMENTS – DISABLE
(UPC/EAN ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ –
ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00550

UPC/ EAN SUPPLEMENTS – 5 DIGIT ONLY
(UPC/EAN ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ – ΨΗΦΙΑ ΜΟΝΟ)



00552

UPC-EID CHARACTER "Z"



0050z

EAN-13ID CHARACTER "Z"



0051z

EAN-8ID CHARACTER "Z"



0052z

ISBN ID CHARACTER "Z"



0053z

UPC/ EAN SUPPLEMENTS – 2 DIGIT ONLY
(UPC/EAN ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ – 2 ΨΗΦΙΑ ΜΟΝΟ)



00551

UPC/ EAN SUPPLEMENTS – 2 & 5 DIGIT
(UPC/EAN ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ – 2 & 5 ΨΗΦΙΑ)



00553

Symbologies Set Up – 6 (Ρύθμιση σετ συμβόλων – 6)

UPC/EAN

UPC/EAN LASER/ CCD REDUNDANCY – ENA-
BLE
(UPC/EAN LASER/ CCD REDUNDANCY - ΕΝΕΡ-
ΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00541

UPC/EAN LASER/ CCD REDUNDANCY – DISA-
BLE
(UPC/EAN LASER/ CCD REDUNDANCY - ΑΠΕ-
ΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



00540

EDIT SETUP BAR CODES (BAR CODES ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ Ε-ΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ)

EDIT#1 – STRIP 1 LEADING CHARACTER ON ALLBAR CODES THAT START WITH "12345"
(ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ #1 – ΑΦΑΙΡΕΣΗ 1 ΑΡΧΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ BAR CODES ΠΟΥ ΞΕΚΙΝΟΥΝ ΜΕ «12345»)



020001 01 0000001 000000001 12345

EDIT#2 – STRIP1 TRAILING CHARACTER
(ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ#2 – ΑΦΑΙΡΕΣΗ 1 ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ)



020002020000001

EDIT#1 – FILTER LEADING SPACES
(ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ#1 – ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ ΑΡΧΙΚΟΥ ΚΕΝΟΥ)



0200010300000032

EDIT#1 – FILTER TRAILING SPACES
(ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ#1 – ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ ΤΕΛΙΚΟΥ ΚΕΝΟΥ)



0200010400000032

EDIT – FILTER ALL "-" CHARACTERS
(ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ – ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΩΝ "-")



0200000500000045

EDIT – INSERT LEADING ZERO
(ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ – ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΡΧΙΚΟΥ ΜΗΔΕΝ)



020000060000000045

EDIT#1 – OFF
(ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ#1- ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



0B20001

EDIT#2 – OFF
(ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ#2- ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



0B20002

EDIT#1 – OFF
(ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ#1- ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



0B20001

EDIT#1 – OFF
(ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ#1- ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



0B20001

EDIT – DISABLE FILTER ALL "-" CHARACTERS
(ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ – ΑΚΥΡΩΣΗ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΩΝ "-")



0B200000500000045

EDIT – DISABLE INSERT LEADING ZERO
(ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ – ΑΚΥΡΩΣΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΡΧΙΚΟΥ ΜΗΔΕΝ)



0B2000006000000045

MACRO/SPECIAL KEYS SETUP BAR CODES (BAR CODES ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΩΝ/ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΛΗΚΤΡΩΝ)

MACRO#1- FIND "1" AND REPLACE WITH "ONE"
(ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ#1 – ΕΥΡΕΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ «1» ΜΕ «ΕΝΑ»)



0201 01 01011ONE

MACRO#2- FIND "2" AND REPLACE WITH "TWO"
FOR CODE 39 ONLY

(ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ#2 – ΕΥΡΕΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ «2» ΜΕ «ΔΥΟ» ΜΟΝΟ ΓΙΑ CODE 39)



02010203012TWO

MACRO- FIND "0" AND REPLACE WITH "A"
(ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ – ΕΥΡΕΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ «0» ΜΕ «Α»)



02010001010A

SPECIAL KEY – MAP F3 TO "0"
(ΕΙΔΙΚΟΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ – ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΤΟΥ F3 ΣΤΟ "0")



01 62048

SPECIAL KEY – MAP KEYPAD ENTER TO "2"
(ΕΙΔΙΚΟΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ – ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΗΣΗΣ KEYPAD ΣΤΟ "2")



01 82050

MACRO#1- DISABLED
(ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ#1- ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



0B20101

MACRO#2- DISABLED
(ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ#2- ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



0B20102

MACRO- FIND "0" AND REPLACE WITH "A" -
DISABLE
(ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ – ΕΥΡΕΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ «0» ΜΕ «Α» - ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



0B2010001010A

SPECIAL KEY – DISABLE F3 KEY MAPPING
(ΕΙΔΙΚΟΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ – ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΤΟΥ F3 ΣΤΟ "0" – ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



0B162

SPECIAL KEY – DISABLE KEYPAD ENTER MAPPING

(ΕΙΔΙΚΟΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ – ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΗΣΗΣ KEYPAD - ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



0B182

TERMINATION STRING SETUP BAR CODES (BAR CODES ΠΥΘΜΙΣΕΩΝ ΤΕΛΙΚΩΝ STRING)

STRING#1 – TERMINATION CHAR - CR
(STRING#1 – ΤΕΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ – CR)



0202011000\$0D

STRING#1 – TERMINATION - LF
(STRING#1 – ΤΕΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ – LF)



0202011000\$0A

STRING#1 – TERMINATION - CR + LF
(STRING#1 – ΤΕΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ – CR + LF)



0202011000\$0D\$0A

STRING#1 – DISABLED
(STRING#1 – ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)



0B20201

STRING#2 – CODE 128 TERMINATION CHAR - CR
(STRING#2 – ΤΕΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ CODE 128 – CR)



0202021080\$0D

STRING#2 – CODE 128 TERMINATION CHAR - LF
(STRING#2 – ΤΕΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ CODE 128 – LF)



0202021080\$0A

STRING#2 – CODE 128 TERMINATION CHAR - CR + LF
(STRING#2 – ΤΕΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ CODE 128 – CR + LF)



0202021080\$0D\$0A

STRING#2 – CODE 128 TERMINATION CHAR - REMOVED
(STRING#2 – ΤΕΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ CODE 128 – ΑΦΑΙΡΕΣΗ)



0B20202

STRING – CODE 39 TERMINATION CHAR – TAB
(STRING – ΤΕΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ CODE 39 – TAB)



0202001020\$09

STRING – CODE 39 TERMINATION CHAR – TAB - REMOVED
(STRING – ΤΕΛΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ CODE 39 – TAB – ΑΦΑΙΡΕΘΗΚΕ)



0B202001020\$09

STRING – ALLCODES PREAMBLE - STX
(STRING – ΑΡΧΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ CODES – STX)



0202002000\$02

STRING – ALLCODES POSTAMBLE - STX
(STRING – ΤΕΛΟΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ CODES – STX)



0202003000\$03

Δημιουργία των δικών σας ετικετών ρύθμισης

BAR CODE FORMATS (ΜΟΡΦΕΣ BAR CODE) ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΕΣΩ BAR CODE

Ακολουθούν οι μορφές Bar Code και οι ορισμοί τους, που χρησιμοποιούνται για να φτιάξετε ετικέτες Bar Code ώστε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του αποκωδικοποιητή. Ο αποκωδικοποιητής χρησιμοποιεί κωδικούς με 128 μπάρες για τη ρύθμιση και τα Bar Code θα πρέπει να ακολουθούν την παρακάτω μορφή.

START CHAR (ΑΡΧΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ)	- ΣΕΤ ΚΩΔΙΚΩΝ Α, Β, Ή C	
FNC3 CHAR (ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ FNC3)	- ΟΠΟΥΔΗΠΟΤΕ ΣΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ	
IDENTIFIER (ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ)	- «0» (ΜΗΔΕΝ) ΓΙΑ SCAN WORLD (ΟΠΟΙΟΣΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΔΕΝ ΘΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ)	
ACTION CODE (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	- A-Z - ΚΑΘΟΡΙΖΕΙ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΓΙΝΕΙ	
- Η -		
OPTION NUMBER (ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ)	- nnn - ΟΠΟΥ nnn ΕΙΝΑΙ Η ΤΙΜΗ ΑΠΟ 000-255	
OPTION VALUE (ΤΙΜΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ)	- ΝΕΑ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ (ΜΑΖΙ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΡΥΘΜ.)	
<i>STRING OPTION (ΡΥΘΜΙΣΗ STRING)</i>	- ΒΑΛΤΕ 2-ΨΗΦΙΟ STRING ΚΑΙ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΟ. ΑΝ ΘΕΛΕΤΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ (ΟΧΙ-ASCII) ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ, ΚΑΘΟΡΙΣΤΕ ΤΟΥΣ ΟΠΩΣ ΘΑ ΚΑΝΑΤΕ ΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΜΕΣΩ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ.	
<i>BIT OPTION (ΡΥΘΜΙΣΗ BIT)</i>	- ΒΑΛΤΕ «0» Ή «1»	1 ΨΗΦΙΟ
<i>TWO BIT OPTION (ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΥΟ BIT)</i>	- ΒΑΛΤΕ «0» . «3»	1 ΨΗΦΙΟ
<i>FOUR BIT OPTION (ΡΥΘΜ ΤΕΣΣΑΡΩΝ BIT)</i>	- ΒΑΛΤΕ ΑΞΙΑ «00-15»	2 ΨΗΦΙΑ
<i>BYTE OPTION (ΡΥΘΜΙΣΗ BYTE)</i>	- ΒΑΛΤΕ ΑΞΙΑ «000»- «255»	3 ΨΗΦΙΑ
<i>CHAR OPTION (ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΩΝ)</i>	- ΒΑΛΤΕ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ	1 ΧΑΡΑΚΤ.
<i>STRING OPTION (ΡΥΘΜΙΣΗ STRING)</i>	- ΒΑΛΤΕ STRING ΕΔΩ ΧΩΡΙΣ SIZE BYTE	

ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΠΟΙΑΣ ΤΙΜΗΣ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Παράδειγμα: Για να αλλάξετε κατάσταση λειτουργίας από LASER/ CCD σε PULSE, δημιουργήστε έναν κωδικό με 128 μπάρες που να περιέχει τα ακόλουθα στοιχεία:

FNC3 + 0 + 133 + 05 (ΜΗΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΒΕΤΕ ΤΑ «+»)

^	^	^	^	
				-> Η ΝΕΑ ΤΙΜΗ ΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ
				-> Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΟΥ ΘΕΛΕΤΕ ΝΑ ΑΛΛΑΞΕΤΕ
				-> ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ SCAN WORLD
				-> ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ CODE 128

Μπορείτε να επαναφέρετε τη ρύθμιση στις εργοστασιακές τιμές της δημιουργώντας ένα Bar Code το οποίο έχει ACTION CODE (ΚΩΔΙΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ) "B" πριν τον αριθμό της ρύθμισης που θέλετε να αλλάξετε. Όταν δημιουργείτε κωδικό Bar Code επαναφοράς, δεν απαιτούνται δεδομένα μετά τον αριθμό ρύθμισης εκτός κι αν επαναφέρετε κάποιο EDIT (ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ), MACRO (ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ) ή STRING.

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΚΑΠΟΙΑΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΣΤΙΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

Παράδειγμα: Για να επαναφέρετε την κατάσταση λειτουργίας από LASER/ CCD στην εργοστασιακή τιμή, δημιουργήστε έναν κωδικό με 128 μπάρες που να περιέχει τα ακόλουθα στοιχεία:

```
FNC3 + 0 + B + 133 (ΜΗΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΒΕΤΕ ΤΑ «+»)  
^       ^       ^       ^  
|       |       |       |  
|       |       |       | -> Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΟΥ ΘΕΛΕΤΕ ΝΑ ΕΠΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΣΤΙΣ ΕΡΓ. ΤΙΜΕΣ  
|       |       |       | -> ΤΟ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ (RESET ID)  
|       |       |       | -> ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ SCAN WORLD  
-> ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ CODE 128
```

Μπορείτε να επαναφέρετε τη ρύθμιση στις εργοστασιακές τιμές της δημιουργώντας ένα Bar Code το οποίο έχει ACTION CODE (ΚΩΔΙΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ) "B" πριν τον αριθμό της ρύθμισης που θέλετε να αλλάξετε. Όταν δημιουργείτε κωδικό Bar Code επαναφοράς, δεν απαιτούνται δεδομένα μετά τον αριθμό ρύθμισης εκτός κι αν επαναφέρετε κάποιο EDIT (ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ), MACRO (ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ) ή STRING.

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΣΤΙΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακές τιμές τους, δημιουργήστε έναν κωδικό με 128 μπάρες που να περιέχει τα ακόλουθα στοιχεία:

```
FNC3 + 0 + B (ΜΗΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΒΕΤΕ ΤΑ «+»)  
^       ^       ^  
|       |       |  
|       |       |  
|       |       | -> ΤΟ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ (RESET ID)  
|       |       | -> ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ SCAN WORLD  
-> ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ CODE 128
```

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ACTION ID) ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

<u>ΕΝΕΡΓΕΙΑ</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>
A	ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΕΚΔΟΣΗΣ FIRMWARE ΤΟΥ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗ
B	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗ Ή ΤΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΣΤΙΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ
C	ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΜΕΣΩ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ – ΕΝΕΡΓΟ ΜΟΝΟ ΑΝ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (ΣΥΝΔΕΣΗ) KEYBOARD WEDGE

ΑΡΙΘΜΟΙ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

F1 – INTERFACE OPTIONS (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ INTERFACE)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ	MIN	MAX	ΕΡΓΟΣΤΑΣ. ΡΥΘΜΙΣΗ
000	KEYBOARD WEDGE TRANSMIT SPEED (ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ KEYBOARD WEDGE)	BYTE	0	99	0- FASTEST (ΤΑΧΥΤΕΡΟ)
001	SPECIAL CHAR TRANSMIT DELAY (ΧΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΩΝ)	BYTE	0	255	50- (MSECS)
002	KEYBOARD WEDGE MODE (ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ KEYBOARD WEDGE)	4BIT	0	6	0 – ΑΥΤΟΔΕΤΕΚΤ (ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ)
003	AUTO-DETECT CAPS LOCK (ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΩΝ)	BIT	0	1	0 – ΑΥΤΟΔΕΤΕΚΤ (ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ)
004	NUMERIC KEY OUTPUT MODE (ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΩΝ)	BIT	0	1	0- MAIN KBD KEYS (ΚΥΡΙΑ ΠΛΗΚΤΡΑ ΠΛΗΚΤΡ/ΓΙΟΥ)
005	KEYBOARD COUNTRY (ΧΩΡΑ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ)	BYTE	0	25	0 – USA
006	DECODER OUTPUT MODE (ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗ)	4BIT	0	2	0- KEYBOARD WEDGE
007	SERIAL BAUD RATE (ΣΕΙΡΙΑΚΟΣ ΡΥΘΜΟΣ BAUD)	4BIT	0	7	5- 9600
008	SERIAL DATA BITS (ΣΕΙΡΙΑΚΑ BITS ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ)	BIT	0	1	1- 8 BITS
009	SERIAL STOP BITS (ΣΕΙΡΙΑΚΑ BITS ΔΙΑΚΟΠΗΣ)	BIT	0	1	0 – 1 STOP BITS
010	SERIAL PARITY (ΣΕΙΡΙΑΚΟ PARITY)	4BIT	0	4	0 – NONE (ΚΑΝΕΝΑ)
011	SERIAL INTERCHARACTER DELAY (ΣΕΙΡΙΑΚΗ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΩΝ)	BYTE	0	50	1 – (MSECS)
012	SERIAL HANDSHAKE MODE (ΣΕΙΡΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ «ΧΕΙΡΑΨΙΑΣ»)	4BIT	0	3	0 – NONE (ΚΑΝΕΝΑ)
013	SERIAL HANDSHAKE TIMEOUT (ΛΗΞΗ ΧΡΟΝΟΥ ΣΕΙΡΙΑΚΗΣ «ΧΕΙΡΑΨΙΑΣ»)	BYTE	0	100	20 – (.1 ΔΕΥΤΕΡ/ΠΤΑ)
014	CODE 128 WAND EMULATION	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
015	WAND EMULATION OUTPUT SPEED (ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΞΟΔΟΥ WAND EMULATION)	4BIT	0	3	2 – SLOW (ΑΡΓΗ)
016	WAND EMULATION BAR MODE (ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΡΑΣ WAND EMULATION)	BIT	0	1	1 – BAR = 1
017	RESERVED (ΕΦΕΔΡΙΚΟ)				
018	RESERVED (ΕΦΕΔΡΙΚΟ)				
019	RESERVED (ΕΦΕΔΡΙΚΟ)				
020	RESERVED (ΕΦΕΔΡΙΚΟ)				
021	PROGRAM MODE LOCKOUT (ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ)	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)

F2 –CODE 39 OPTIONS (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ CODE 39)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ	MIN	MAX	ΕΡΓΟΣΤΑΣ. ΡΥΘΜΙΣΗ
022	CODE 39 DECODER (ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ CODE 39)	BIT	0	1	1 – ENABLED (ΕΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
023	FULL ASCII	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
024	MODULO 43 CHECK DIGIT	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
025	SEND CHECK DIGIT (ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΥ ΨΗΦΙΟΥ)	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
026	APPEND MODE (ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗΣ)	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
027	SECONDARY START/ STOP CHARS (ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ ΕΝΑΡΞΗΣ/ΛΗΞΗΣ)	4BIT	0	1	0 – NONE (ΚΑΝΕΝΑ)
028	SEND START/ STOP CHARS (ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΩΝ ΕΝΑΡΞΗΣ/ΛΗΞΗΣ)	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
029	MAXIMUM LENGTH (ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ)	BYTE	0	49	49
030	MINIMUM LENGTH (ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ)	BYTE	0	49	0
031	ID CHARACTER (ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ)	CHAR	1	1	«α»
032	CONTROL CHARACTER OVERRIDE (ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ)	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
033	LASER/ CDD REDUNDANCY	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)

F2 – UPC/ EAN OPTIONS (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ UPC/ EAN)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ	MIN	MAX	ΕΡΓΟΣΤΑΣ. ΡΥΘΜΙΣΗ
034	UPC-A DECODER (ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ UPC-A)	BIT	0	1	1 – ENABLED (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
035	UPC-E DECODER (ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ UPC-E)	BIT	0	1	1 – ENABLED (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
036	EAN/ JAN-13 DECODER (ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ EAN/ JAN-13)	BIT	0	1	1 – ENABLED (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
037	EAN/ JAN-8 DECODER (ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ EAN/ JAN-8)	BIT	0	1	1 – ENABLED (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
038	EXPAND UPC-E TO UPC-A (ΕΠΕΚΤΑΣΗ UPC-E ΣΕ UPC-A)	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
039	EXPAND UPC-A TO EAN-13 (ΕΠΕΚΤΑΣΗ UPC-A ΣΕ EAN-13)	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
040	SEND UPC-A NUMBER SYSTEM CHAR (ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΩΝ UPC-A)	BIT	0	1	1 – ENABLED (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
041	SEND UPC-E NUMBER SYSTEM CHAR (ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΩΝ UPC-E)	BIT	0	1	1 – ENABLED (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
042	SEND UPC-A CHECK DIGIT (ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΥ ΨΗΦΙΟΥ UPC-A)	BIT	0	1	1 – ENABLED (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
043	SEND UPC-E CHECK DIGIT (ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΥ ΨΗΦΙΟΥ UPC-E)	BIT	0	1	1 – ENABLED (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
044	SEND EAN-13 COUNTRY CODE (ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΚΩΔΙΚΟΥ ΧΩΡΑΣ EAN-13)	BIT	0	1	1 – ENABLED (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
045	SEND EAN-8 COUNTRY CODE (ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΚΩΔΙΚΟΥ ΧΩΡΑΣ EAN-8)	BIT	0	1	1 – ENABLED (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
046	SEND EAN-13 CHECK DIGIT (ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΥ ΨΗΦΙΟΥ EAN-13)	BIT	0	1	1 – ENABLED (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
047	SEND EAN-8 CHECK DIGIT (ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΥ ΨΗΦΙΟΥ EAN-8)	BIT	0	1	1 – ENABLED (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
048	CONVERT EAN-13 TO ISBN (ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ EAN-13 ΣΕ ISBN)	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
049	UPC-A ID CHARACTER (ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ UPC-A)	CHAR	1	1	“b”
050	UPC-E ID CHARACTER (ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ UPC-E)	CHAR	1	1	“c”
051	EAN-13 ID CHARACTER (ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ EAN-13)	CHAR	1	1	“e”
052	EAN-8 ID CHARACTER (ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ EAN-8)	CHAR	1	1	“d”
053	ISBN ID CHARACTER (ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ISBN)	CHAR	1	1	“f”
054	LASER/ CDD REDUNDANCY	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)

F2 – UPC/ EAN SUPPLEMENT OPTIONS (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ UPC/ EAN)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ	MIN	MAX	ΕΡΓΟΣΤΑΣ. ΡΥΘΜΙΣΗ
055	UPC/ EAN SUPPLEMENTS DECODER (ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ UPC/ EAN)	2BIT	0	3	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
056	UPC-A SUPPLEMENTS (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ UPC/ EAN)	2BIT	0	2	1 – OPTIONAL (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)
057	UPC-E SUPPLEMENTS (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ UPC- E)	2BIT	0	2	1 – OPTIONAL (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)
058	EAN-13 SUPPLEMENTS (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ EAN-13)	2BIT	0	2	1 – OPTIONAL (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)
059	EAN-8 SUPPLEMENTS (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ EAN-8)	2BIT	0	2	1 – OPTIONAL (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)
060	ISBN SUPPLEMENTS (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ISBN)	2BIT	0	2	1 – OPTIONAL (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)
061	SUPPLEMENTS SEPARATOR (ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ)	STRING	0	9	0 – NONE (ΚΑΝΕΝΑ)

F2 – CODE 93 OPTIONS (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ CODE 93)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ	MIN	MAX	ΕΡΓΟΣΤΑΣ. ΡΥΘΜΙΣΗ
062	CODE 93 DECODER (ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ CODE 93)	BIT	0	1	1 – ENABLED (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
063	APPEND MODE (ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗΣ)	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
064	MAXIMUM LENGTH (ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ)	BYTE	0	81	81
065	MINIMUM LENGTH (ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ)	BYTE	0	81	0
066	ID CHARACTER (ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ)	CHAR	1	1	"h"
067	CONTROL CHARACTER OVERRIDE (ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ)	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
068	LASER/ CDD REDUNDANCY	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)

F2 – CODE 128 OPTIONS (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ CODE 128)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ	MIN	MAX	ΕΡΓΟΣΤΑΣ. ΡΥΘΜΙΣΗ
069	CODE 128 DECODER (ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ CODE 128)	BIT	0	1	1 – ENABLED (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
070	ISBT DECODER (ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ ISBT)	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
071	ISBT CONCATENATION PAIRS (ΖΕΥΓΗ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΑΣ ISBT)	BIT	0	1	0 – NO CONCATENATION (ΧΩΡΙΣ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΑ)
072	ISBT PAIR #1 (ΖΕΥΓΟΣ ISBT#1)	STRING	0	4	NONE (ΚΑΝΕΝΑ)
073	ISBT PAIR #2 (ΖΕΥΓΟΣ ISBT#2)	STRING	0	4	NONE (ΚΑΝΕΝΑ)
074	ISBT PAIR #3 (ΖΕΥΓΟΣ ISBT#3)	STRING	0	4	NONE (ΚΑΝΕΝΑ)
075	ISBT PAIR #4 (ΖΕΥΓΟΣ ISBT#4)	STRING	0	4	NONE (ΚΑΝΕΝΑ)
076	ISBT PAIR #5 (ΖΕΥΓΟΣ ISBT#5)	STRING	0	4	NONE (ΚΑΝΕΝΑ)
077	ISBT PAIR #6 (ΖΕΥΓΟΣ ISBT#6)	STRING	0	4	NONE (ΚΑΝΕΝΑ)
078	FIELD SEPARATOR CHARACTER (ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΠΕΔΙΟΥ)	CHAR	1	1	01DH (ASCII “GS”)
079	MAXIMUM LENGTH (ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ)	BYTE	0	164	164
080	MINIMUM LENGTH (ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ)	BYTE	0	164	0
081	ID CHARACTER (ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ)	CHAR	1	1	“g”
082	UCC/ EAN OUTPUT PREFIX (ΠΡΟΘΕΜΑ ΕΞΟΔΟΥ UCC/ EAN)	STRING	0	3	NONE (ΚΑΝΕΝΑ)
083	CONTROL CHARACTER OVERRIDE (ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ)	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
084	LASER/ CCD REDUNDANCY	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)

F2 – CODE 128 OPTIONS (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ CODE 128)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ	MIN	MAX	ΕΡΓΟΣΤΑΣ. ΡΥΘΜΙΣΗ
085	CODABAR DECODER (ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ CODABAR)	BIT	0	1	1 – ENABLED (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
086	SEND STAR/ STOP CHARACTERS (ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΩΝ ΕΝΑΡΞΗΣ/ ΛΗΞΗΣ)	2BIT	0	3	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
087	CHECK DIGIT (ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΨΗΦΙΟ)	2BIT	0	2	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
088	SEND CHECK DIGIT (ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΥ ΨΗΦΙΟΥ)	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
089	CLSI FORMATTING (ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ CLSI)	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
090	WIDE INTERCHARACTER GAPS (ΜΕΓΑΛΑ ΔΙΑΚΕΝΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΩΝ)	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
091	ABC CONCATENATION (ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΑ ABC)	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
092	MAXIMUM LENGTH (ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ)	BYTE	1	62	62
093	MINIMUM LENGTH (ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ)	BYTE	1	62	1
094	ID CHARACTER (ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ)	CHAR	1	1	“k”
095	LASER/ CCD REDUNDANCY	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)

F2 – INTERLEAVED 2 OF 5 OPTIONS (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ INTERLEAVED 2 OF 5)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ	MIN	MAX	ΕΡΓΟΣΤΑΣ. ΡΥΘΜΙΣΗ
096	I20F5 DECODER (ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ I20F5)	BIT	0	1	1 – ENABLED (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
097	CHECK DIGIT (ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΨΗΦΙΟ)	2BIT	0	2	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
098	SEND CHECK DIGIT (ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΥ ΨΗΦΙΟΥ)	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
099	MAXIMUM LENGTH (ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ)	BYTE	2	100	100
100	MINIMUM LENGTH (ΕΛΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ)	BYTE	2	100	4
101	FIXED LENGTH (ΣΤΑΘΕΡΟ ΜΗΚΟΣ)	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
102	FIXED LENGTH SIZE #1 (ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ #1)	BYTE	2	100	6
103	FIXED LENGTH SIZE #2 (ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ #2)	BYTE	2	100	14
104	ID CHARACTER (ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ)	CHAR	1	1	"I"
105	LASER/ CCD REDUNDANCY	BIT	0	1	1 – ENABLED (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)

F2 – INDUSTRIAL 2 OF 5 OPTIONS (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ INDUSTRIAL 2 OF 5)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ	MIN	MAX	ΕΡΓΟΣΤΑΣ. ΡΥΘΜΙΣΗ
106	INDUSTRIAL 2 OF 5 DECODER (ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ INDUSTRIAL 2 OF 5)	BIT	0	1	1 – ENABLED (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
107	STAR/ STOP CHARACTERS (ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ ΕΝΑΡΞΗΣ/ ΛΗΞΗΣ)	BIT	0	1	0-3 BAR START/ STOP (ΕΝΑΡΞΗ/ ΛΗΞΗ ΜΠΑΡΑΣ)
108	MAXIMUM LENGTH (ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ)	BYTE	2	49	49
109	MINIMUM LENGTH (ΕΛΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ)	BYTE	2	49	2
110	FIXED LENGTH (ΣΤΑΘΕΡΟ ΜΗΚΟΣ)	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
111	FIXED LENGTH SIZE #1 (ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ #1)	BYTE	2	49	6
112	FIXED LENGTH SIZE #2 (ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ #2)	BYTE	2	49	10
113	ID CHARACTER (ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ)	BYTE	1	1	"I"
114	LASER/ CCD REDUNDANCY	BIT	0	1	1 – ENABLED (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)

F2 – MSI OPTIONS (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ MSI)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ	MIN	MAX	ΕΡΓΟΣΤΑΣ. ΡΥΘΜΙΣΗ
115	MSI DECODER (ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ MSI)	BIT	0	1	1 – ENABLED (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
116	CHECK DIGITS (ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΑ ΨΗΦΙΑ)	2BIT	0	2	0 – MOD 10
117	SEND CHECK DIGITS (ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΩΝ ΨΗΦΙΩΝ)	2BIT	0	2	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
118	ISBN DECODER (ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ ISBN)	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
119	MAXIMUM LENGTH (ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ)	BYTE	3	63	63
120	MINIMUM LENGTH (ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ)	BYTE	3	63	3
121	FIXED LENGTH (ΣΤΑΘΕΡΟ ΜΗΚΟΣ)	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
122	FIXED LENGTH SIZE #1 (ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ #1)	BYTE	3	63	6
123	FIXED LENGTH SIZE #2 (ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ #2)	BYTE	3	63	14
124	ID CHARACTER (ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ)	CHAR	1	1	"I"
053	ISBN ID CHARACTER (ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ISBN)	(ΤΟ ΙΔΙΟ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ ΜΕ ΤΟ ISBN ΣΕ UPC/EAN)			
125	LASER/ CCD REDUNDANCY	BIT	0	1	1 – ENABLED (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)

F2 – CODE 11 OPTIONS (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ CODE 11)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ	MIN	MAX	ΕΡΓΟΣΤΑΣ. ΡΥΘΜΙΣΗ
126	CODE 11 DECODER (ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ CODE 11)	BIT	0	1	1 – ENABLED (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
127	CHECK DIGIT (ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΨΗΦΙΟ)	BIT	0	1	0 – MOD 11
128	SEND CHECK DIGIT (ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΥ ΨΗΦΙΟΥ)	2BIT	0	2	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
129	MAXIMUM LENGTH (ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ)	BYTE	2	83	83
130	MINIMUM LENGTH (ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ)	BYTE	2	83	2
131	ID CHARACTER (ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ)	CHAR	1	1	"m"
132	LASER/ CCD REDUNDANCY	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)

F2 – LASER/CCD OPTIONS (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ LASER/CCD)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ	MIN	MAX	ΕΡΓΟΣΤΑΣ. ΡΥΘΜΙΣΗ
133	OPERATING MODE (ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	4BIT	0	5	0- SINGLE SCAN (ΑΠΛΗ ΣΑΡΩΣΗ)
134	TIMEOUT	BYTE	1	12	2 – (2 ΔΕΥΤΕΡΟΛ.)
135	PULSE RATE (ΡΥΘΜΟΣ ΠΑΛΜΩΝ)	4BIT	2	7	3
136	PULSE TO CONTINUOUS THRESHOLD (ΟΡΙΟ ΜΕΤΑΞΥ ΠΑΛΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	BYTE	0	255	0- OFF
137	DUPLICATE READ DELAY (ΧΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΔΙΠΛΟΤΥΠΩΝ)	BYTE	0	127	5-(.5 ΔΕΥΤΕΡΟΛ.)

F2 – OTHER DECODING OPTIONS (ΑΛΛΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ	MIN	MAX	ΕΡΓΟΣΤΑΣ. ΡΥΘΜΙΣΗ
138	QUIET ZONES (MARGINS) (ΗΣΥΧΕΣ ΖΩΝΕΣ (ΟΡΙΑ))	BIT	0	1	0- LARGE (ΜΕΓΑΛΟ)
139	REVERSE IMAGE DECODING (ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΣΤΡΟΦΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ)	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
140	SEND BAR CODE TYPE ID (ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΥ ΕΙΔΟΥΣ BAR CODE)	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)

F7 – DEFINE THE BUZZER AND LED OPTIONS (ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ BUZZER ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ LED)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ	MIN	MAX	ΕΡΓΟΣΤΑΣ. ΡΥΘΜΙΣΗ
141	POWER UP BEEP (ΜΠΙΠ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ)	BIT	0	1	1 – ENABLED (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
142	GOOD READ BEEP TONE 4BIT (4BIT ΗΧΟΣ ΜΠΙΠ ΚΑΛΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ)	0	5	2-MEDIUM (2-ΜΕΣΑΙΟ)	
143	GOOD READ BEEP DURATION (ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΜΠΙΠ ΚΑΛΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ)	4BIT	0	2	1- MEDIUM (ΜΕΣΑΙΟ)
144	NO READ LED DELAY (ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ LED ΚΑΚΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ)	BYTE	0	65	20-(2.0 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ)
145	LED POWER SAVE MODEBIT (MODEBIT LED ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	BIT	0	1	0 – DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)

F4 – DEFINE THE MACRO KEY MAPPING OPTIONS (ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΜΕ ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΕΣ) – ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΣΕ ΕΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΑΡΑΧΘΕΙ ΣΕ ΕΝΑ BARCODE ΩΣΤΕ ΟΤΑΝ ΣΑΡΩΝΕΤΑΙ ΤΟ BAR CODE ΝΑ ΕΞΑΓΕΤΑΙ ΑΥΤΟΣ Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ	MIN	MAX	ΕΡΓΟΣΤΑΣ. ΡΥΘΜΙΣΗ
160	F1 MACRO (ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ F1)	BYTE	0	255	255- OFF
161	F2 MACRO (ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ F2)	BYTE	0	255	255- OFF
162	F3 MACRO (ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ F3)	BYTE	0	255	255- OFF
163	F4 MACRO (ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ F4)	BYTE	0	255	255- OFF
164	F5 MACRO (ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ F5)	BYTE	0	255	255- OFF
165	F6 MACRO (ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ F6)	BYTE	0	255	255- OFF
166	F7 MACRO (ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ F7)	BYTE	0	255	255- OFF
167	F8 MACRO (ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ F8)	BYTE	0	255	255- OFF
168	F9 MACRO (ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ F9)	BYTE	0	255	255- OFF
169	F10 MACRO (ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ F10)	BYTE	0	255	255- OFF
170	F11 MACRO (ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ F11)	BYTE	0	255	255- OFF
171	F12 MACRO (ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ F12)	BYTE	0	255	255- OFF
172	INSERT KEY MACRO (ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ ΠΛΗΚΤΡΟΥ INSERT)	BYTE	0	255	255- OFF
173	DELETE KEY MACRO (ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ ΠΛΗΚΤΡΟΥ DELETE)	BYTE	0	255	255- OFF
174	HOME KEY MACRO (ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ ΠΛΗΚΤΡΟΥ HOME)	BYTE	0	255	255- OFF
175	END KEY MACRO (ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ ΠΛΗΚΤΡΟΥ HOME)	BYTE	0	255	255- OFF
176	PAGE UP KEY MACRO (ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ ΠΛΗΚΤΡΟΥ PAGE UP)	BYTE	0	255	255- OFF
177	PAGE DOWN KEY MACRO (ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ ΠΛΗΚΤΡΟΥ PAGE DOWN)	BYTE	0	255	255- OFF
178	LEFT ARROW KEY MACRO (ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ ΠΛΗΚΤΡΟΥ ΑΡΙΣΤΕΡΟΥ ΒΕΛΟΥΣ)	BYTE	0	255	255- OFF
179	RIGHT ARROW KEY MACRO (ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ ΠΛΗΚΤΡΟΥ ΔΕΞΙΟΥ ΒΕΛΟΥΣ)	BYTE	0	255	255- OFF
180	UP ARROW KEY MACRO (ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ ΠΛΗΚΤΡΟΥ ΠΑΝΩ ΒΕΛΟΥΣ)	BYTE	0	255	255- OFF
181	DOWN ARROW KEY MACRO (ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ ΠΛΗΚΤΡΟΥ ΚΑΤΩ ΒΕΛΟΥΣ)	BYTE	0	255	255- OFF
182	KEY PAD ENTER KEY MACRO (ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ ΠΛΗΚΤΡΟΥ ENTER ΣΤΟ KEYPAD)	BYTE	0	255	255- OFF
183	ALT KEY MAKE MACRO (ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ ΠΛΗΚΤΡΟΥ ALT)	BYTE	0	255	255- OFF
184	ALT KEY BREAK MACRO (ΔΙΑΚΟΠΗ ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗΣ ΠΛΗΚΤΡΟΥ ALT)	BYTE	0	255	255- OFF
185	CTRL KEY MAKE MACRO (ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ MACRO BY BYTE (ΠΛΗΚΤΡΟΥ CTRL))	0	255		255-OFF
186	CTRL KEY BREAK MACRO (ΔΙΑΚΟΠΗ ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗΣ ΠΛΗΚΤΡΟΥ ALT)	BYTE	0	255	255- OFF
187	SHIFT KEY MAKE MACRO (ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ MACRO BY BYTE (ΠΛΗΚΤΡΟΥ SHIFT))	BYTE	0	255	255- OFF
188	SHIFT KEY BREAK MACRO (ΔΙΑΚΟΠΗ ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗΣ ΠΛΗΚΤΡΟΥ ALT)	BYTE	0	255	255- OFF

F3 – EDIT SETUP BAR CODE (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ BAR CODE ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ	MIN	MAX	ΕΡΓΟΣΤΑΣ. ΡΥΘΜΙΣΗ
200	EDIT OPTION (ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ)	ΔΕΙΤΕ ΠΑΡΑΚΑΤΩ			ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
	EDIT BAR CODE DATA FORMAT (ΜΟΡΦΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ BAR CODE):				
	2 DIGIT EDIT # (00-10) (ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΔΥΟ ΨΗΦΙΑ)				00 – WILL AUTOMATICALLY SELECT THE FIRST AVAILABLE EDIT # (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ)
	2 DIGIT EDIT TYPE (1-9) (ΜΟΡΦΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΥΟ ΨΗΦΙΩΝ)				00 – OFF 01 – STRIP LEADING CHARACTERS (ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΑΡΧΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΩΝ) 02 – STRIP TRAILING CHARACTERS (ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΕΛΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΩΝ) 03 – FILTER LEADING CHARACTERS (ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ ΑΡΧΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΩΝ) 04- FILTER TRAILING CHARACTERS (ΦΙΛΤΡΑΡ. ΤΕΛΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΩΝ) 05 – FILTER CHARACTERS (ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΩΝ) 06 – INSERT LEADING CHARACTER (ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΡΧΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ) 07 – INSERT TRAILING CHARACTER (ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ) 08 – CONVERT TO UPPERCASE (ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΕ ΚΕΦΑΛΑΙΑ) 09 – CONVERT TO LOWERCASE (ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΕ ΜΙΚΡΑ)
	2 DIGIT ACTIVE FOR TYPE (00-14) (2 ΕΝΕΡΓΑ ΨΗΦΙΑ ΓΙΑ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΗΣΗ (00-14))				00- ALL BAR CODE TYPES (ΟΛΑ ΤΑ ΕΙΔΗ BAR CODE) 01 – ALL BAR CODE TYPES ALWAYS (ΟΛΑ ΤΑ ΕΙΔΗ BAR CODE ΠΑΝΤΑ) 02 – CODE 39 03 – URC-A 04 – URC-E 05 – EAN-13 06 – EAN-8 07 – ISBN 08 – CODE 128 09 – I20FS 10 – CODABAR 11 – CODE 93 12 – MSI 13 – CODE 11 14 – INDUSTRIAL 2 OF 5
	2 DIGIT ACTIVE FOR SIZE (00-99) (2 ΕΝΕΡΓΑ ΨΗΦΙΑ ΓΙΑ ΜΕΓΕΘΟΣ)				
	3 DIGIT BYTE 1 VALUE (ΑΞΙΑ BYTE 1 ΑΠΟ ΤΑ ΤΡΙΑ ΨΗΦΙΑ)				

ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ	MIN	MAX	ΕΡΓΟΣΤΑΣ. ΡΥΘΜΙΣΗ
		3 DIGIT BYTE 2 VALUE (ΑΞΙΑ ΒΥΤΕ 2 ΑΠΟ ΤΑ ΤΡΙΑ ΨΗΦΙΑ) 3 DIGIT BYTE 3 VALUE (ΑΞΙΑ ΒΥΤΕ 1 ΑΠΟ ΤΑ ΤΡΙΑ ΨΗΦΙΑ) 3 DIGIT CONTAINS OFFSET (OFFSET 3 ΨΗΦΙΩΝ)		000-255	000 = START CHARACTER + 0 (ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΕΝΑΡΞΗΣ + 0) 255 = END CHARACTER - 0 (ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΛΗΞΗΣ - 0)
		5 CHARACTER CONTAINS STRING - UP TO 5 CHARS (STRING 5 ΧΑΡΑΚΤΗΡΩΝ - ΜΕΧΡΙ 5 ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ)			

F4 – MACRO SETUP BAR CODE (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ BAR CODE ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΩΝ)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ	MIN	MAX	ΕΡΓΟΣΤΑΣ. ΡΥΘΜΙΣΗ
200	MACRO OPTION (ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗΣ)	ΔΕΙΤΕ ΠΑΡΑΚΑΤΩ			ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
	MACRO BAR CODE DATA FORMAT (ΜΟΡΦΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΩΝ BAR CODE):	2 DIGIT MACRO # (00-10) (ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗ ΜΕ ΔΥΟ ΨΗΦΙΑ)		00 – WILL AUTOMATICALLY SELECT THE FIRST AVAILABLE MACRO # (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗΣ ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΗΣ)	
		2 DIGIT ACTIVE FOR TYPE (00-15) (2 ΕΝΕΡΓΑ ΨΗΦΙΑ ΓΙΑ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΗΣΗ (00-15))		00 – NONE (ΚΑΝΕΝΑ) 01- ALL BAR CODE TYPES (ΟΛΑ ΤΑ ΕΙΔΗ BAR CODE) 02 – ALL BAR CODE TYPES ALWAYS (ΟΛΑ ΤΑ ΕΙΔΗ BAR CODE ΠΑΝΤΑ) 03 – CODE 39 04 – UPC-A 05 – UPC-E 06 – EAN-13 07 – EAN-8 08 – ISBN 09 – CODE 128 10 – I20FS 11 – CODABAR 12 – CODE 93 13 – MSI 14 – CODE 11 15 – INDUSTRIAL 2 OF 5	
		2 DIGIT FIND TEXT SIZE – HOW MANY CHARS LONG (ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΕΙΜΕΝΟΥ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ 2 ΨΗΦΙΩΝ) MACRO FIND TEXT – UP TO 15 CHARS LONG (ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΕΙΜΕΝΟΥ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ – ΜΕΧΡΙ 15 ΨΗΦΙΑ) MACRO REPLACE TEXT – UP TO 15 CHARS LONG (ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΙΜΕΝΟΥ ΜΑΚΡΟΕΝΤΟΛΩΝ - ΜΕΧΡΙ 15 ΨΗΦΙΑ)			

F5 – STRING SETUP BAR CODE (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ BAR CODE STRING)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ	MIN	MAX	ΕΡΓΟΣΤΑΣ. ΡΥΘΜΙΣΗ
202	STRING OPTION (ΡΥΘΜΙΣΗ STRING)	ΔΕΙΤΕ ΠΑΡΑΚΑΤΩ			\$0D (CR)
	STRING BAR CODE DATA FORMAT (ΜΟΡΦΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ STRING BAR CODE):				
	2 DIGIT STRING # (00-10) (STRING ΜΕ ΔΥΟ ΨΗΦΙΑ)				00 – WILL AUTOMATICALLY SELECT THE FIRST AVAILABLE STRING # (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΥ STRING)
	1 DIGIT STRING TYPE (00-14) (1 ΕΝΕΡΓΟ ΨΗΦΙΟ ΓΙΑ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΗΣΗ (00-14))				0 – OFF 1 – TERMINATION (ΚΑΤΑΛΗΞΗ) 2 – PREAMBLE (ΑΡΧΗ) 3 – POSTAMBLE (ΤΕΛΟΣ)
	2 DIGIT ACTIVE FOR TYPE (00-14) (2 ΕΝΕΡΓΑ ΨΗΦΙΑ ΓΙΑ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΗΣΗ (00-14))				00- ALL BAR CODE TYPES (ΟΛΑ ΤΑ ΕΙΔΗ BAR CODE) 01 – ALL BAR CODE TYPES ALWAYS (ΟΛΑ ΤΑ ΕΙΔΗ BAR CODE ΠΑΝΤΑ) 02 – CODE 39 03 – UPC-A 04 – UPC-E 05 – EAN-13 06 – EAN-8 07 – ISBN 08 – CODE 128 09 – I20FS 10 – CODABAR 11 – CODE 93 12 – MSI 13 – CODE 11 14 – INDUSTRIAL 2 OF 5
	1 DIGIT SCAN DIRECTION (0-2) (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΑΡΩΣΗΣ 1 ΨΗΦΙΟΥ)				0 – ANY DIRECTION SCAN (ΣΑΡΩΣΗ ΠΡΟΣ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ) 1 – FORWARD SCAN (ΣΑΡΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΜΠΡΟΣ) 2 – REVERSE SCAN (ΣΑΡΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΙΣΩ)
	30 CHARACTER STRING TEXT – UP TO 30 CHARACTERS (ΚΕΙΜΕΝΟ STRING 30 ΧΑΡΑΚΤΗΡΩΝ – ΜΕΧΡΙ 30 ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ)				

Παραρτήματα

Παραρτήματα – Ειδικοί χαρακτήρες

Πίνακας ειδικών χαρακτήρων

Ο πίνακας ειδικών χαρακτήρων είναι μια λίστα με όλους τους χαρακτήρες που μπορείτε να καταχωρήσετε μαζί με τον ειδικό χαρακτήρα \$. Αυτός ο ειδικός χαρακτήρας μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οποιοδήποτε από τα strings του αποκωδικοποιητή. Βρείτε το κλειδί που θέλετε να ενσωματώσετε και πληκτρολογήστε την τιμή που αναφέρεται στη στήλη Hex του πίνακα.

Hex	Dec	Περιγραφή	Hex	Dec	Περιγραφή	Hex	Dec	Περιγραφή
\$00	0	NUL (CTRL @)	\$81	129	F2	\$A3	163	5 Keypad
\$01	1	SOH (CTRL A)	\$82	130	F3	\$A4	164	6 Keypad
\$02	2	STX (CTRL B)	\$83	131	F4	\$A5	165	7 Keypad
\$03	3	ETX (CTRL C)	\$84	132	F5	\$A6	166	8 Keypad
\$04	4	EOT (CTRL D)	\$85	133	F6	\$A7	167	9 Keypad
\$05	5	ENQ (CTRL E)	\$86	134	F7	\$A8	168	Insert Keypad
\$06	6	ACK (CTRL F)	\$87	135	F8	\$A9	169	Delete Keypad
\$07	7	BEL (CTRL G)	\$88	136	F9	\$AA	170	Home Keypad
\$08	8	BS (Backspace)	\$89	137	F10	\$AB	171	End Keypad
\$09	9	HT (Tab)	\$8A	138	F11	\$AC	172	Page Up Keypad
\$0A	10	LF (CTRL J)	\$8B	139	F12	\$AD	173	Page Down Keypad
\$0B	11	VT (CTRL K)	\$8C	140	Left Shift Make	\$AE	174	Πάνω βέλος Keypad
\$0C	12	FF (CTRL L)	\$8D	141	Left Shift Break	\$AF	175	Κάτω βέλος Keypad
\$0D	13	CR (ENTER)	\$8E	142	Right Shift Make	\$B0	176	Αριστερό βέλος Keypad
\$0E	14	SO (CTRL N)	\$8F	143	Right Shift Break	\$B1	177	Δεξί βέλος Keypad
\$0F	15	SI (CTRL O)	\$90	144	Left Alt Make	\$B2	178	Center Keypad
\$10	16	DLE (CTRL P)	\$91	145	Left Alt Break	\$B3	179	Insert
\$11	17	DC1 (CTRL Q)	\$92	146	Right Alt Make	\$B4	180	Delete
\$12	18	DC2 (CTRL R)	\$93	147	Right Alt Break	\$B5	181	Home
\$13	19	DC3 (CTRL S)	\$94	148	Left Ctrl Make	\$B6	182	End
\$14	20	DC4 (CTRL T)	\$95	149	Left Ctrl Break	\$B7	186	Page Up
\$15	21	NAK (CTRL U)	\$96	150	Right Ctrl Make	\$B8	184	Page Down
\$16	22	SYN (CTRL V)	\$97	151	Right Ctrl Break	\$B9	185	Πάνω βέλος
\$17	23	ETB (CTRL W)	\$98	152	/ Keypad	\$BA	186	Κάτω βέλος
\$18	24	CAN (CTRL X)	\$99	153	* Keypad	\$BB	187	Αριστερό βέλος
\$19	25	EM (CTRL Y)	\$9A	154	- Keypad	\$BC	188	Δεξί βέλος
\$1A	26	SUB (CTRL Z)	\$9B	155	+ Keypad	\$BD	189	
\$1B	27	ESC (ESC)	\$9C	156	. Keypad	\$BE	190	Num Lock
\$1C	28	FS (CTRL \)	\$9D	157	Enter Keypad	\$BF	191	Caps Lock
\$1D	29	GS (CTRL)	\$9E	158	0 Keypad	\$C0	192	Scroll Lock
\$1E	30	RS (CTRL _)	\$9F	159	1 Keypad	\$C1	193	Print Screen
\$1F	31	US (CTRL `)	\$A0	160	2 Keypad	\$C2	194	Pause
\$7F	127	DEL (CTRL BkSpc)	\$A1	161	3 Keypad			
\$80	128	F1	\$A2	162	4 Keypad			

Πίνακας ALT keypad

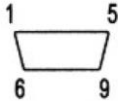
Ο προσδιοριστικός χαρακτήρας # χρησιμοποιείται για να την εξαγωγή οποιοδήποτε χαρακτήρα μεταξύ 1 και 255. Ο ακόλουθος πίνακας δείχνει την αλληλουχία του keypad που αποστέλλεται στον υπολογιστή για την αντίστοιχη αλληλουχία #. Ο χαρακτήρας που εμφανίζεται εξαρτάται από το λογισμικό που χρησιμοποιείτε και τις ρυθμίσεις χώρας του υπολογιστή σας. Σε ορισμένες περιπτώσεις, δεν εμφανίζεται ο κανονικός χαρακτήρας.

Hex	Key pad	Hex	Key pad	Hex	Key pad	Hex	Key pad	Hex	Key pad	Hex	Key pad	Hex	Key pad
#01	ALT001	#26	ALT038	#4B	ALT075	#70	ALT112	#95	ALT149	#BA	ALT186	#DF	ALT223
#02	ALT002	#27	ALT039	#4C	ALT076	#71	ALT113	#96	ALT150	#BB	ALT187	#E0	ALT224
#03	ALT003	#28	ALT040	#4D	ALT077	#72	ALT114	#97	ALT151	#BC	ALT188	#E1	ALT225
#04	ALT004	#29	ALT041	#4E	ALT078	#73	ALT115	#98	ALT152	#BD	ALT189	#E2	ALT226
#05	ALT005	#2A	ALT042	#4F	ALT079	#74	ALT116	#99	ALT153	#BE	ALT190	#E3	ALT227
#06	ALT006	#2B	ALT043	#50	ALT080	#75	ALT117	#9A	ALT154	#BF	ALT191	#E4	ALT228
#07	ALT007	#2C	ALT044	#51	ALT081	#76	ALT118	#9B	ALT155	#C0	ALT192	#E5	ALT229
#08	ALT008	#2D	ALT045	#52	ALT082	#77	ALT119	#9C	ALT156	#C1	ALT193	#E6	ALT230
#09	ALT009	#2E	ALT046	#53	ALT083	#78	ALT120	#9D	ALT157	#C2	ALT194	#E7	ALT231
#0A	ALT010	#2F	ALT047	#54	ALT084	#79	ALT121	#9E	ALT158	#C3	ALT195	#E8	ALT232
#0B	ALT011	#30	ALT048	#55	ALT085	#7A	ALT122	#9F	ALT159	#C4	ALT196	#E9	ALT233
#0C	ALT012	#31	ALT049	#56	ALT086	#7B	ALT123	#A0	ALT160	#C5	ALT197	#EA	ALT234
#0D	ALT013	#32	ALT050	#57	ALT087	#7C	ALT124	#A1	ALT161	#C6	ALT198	#EB	ALT235
#0E	ALT014	#33	ALT051	#58	ALT088	#7D	ALT125	#A2	ALT162	#C7	ALT199	#EC	ALT236
#0F	ALT015	#34	ALT052	#59	ALT089	#7E	ALT126	#A3	ALT163	#C8	ALT200	#ED	ALT237
#10	ALT016	#35	ALT053	#5A	ALT090	#7F	ALT127	#A4	ALT164	#C9	ALT201	#EE	ALT238
#11	ALT017	#36	ALT054	#5B	ALT091	#80	ALT128	#A5	ALT165	#CA	ALT202	#EF	ALT239
#12	ALT018	#37	ALT055	#5C	ALT092	#81	ALT129	#A6	ALT166	#CB	ALT203	#F0	ALT240
#13	ALT019	#38	ALT056	#5D	ALT093	#82	ALT130	#A7	ALT167	#CC	ALT204	#F1	ALT241
#14	ALT020	#39	ALT057	#5E	ALT094	#83	ALT131	#A8	ALT168	#CD	ALT205	#F2	ALT242
#15	ALT021	#3A	ALT058	#5F	ALT095	#84	ALT132	#A9	ALT169	#CE	ALT206	#F3	ALT243
#16	ALT022	#3B	ALT059	#60	ALT096	#85	ALT133	#AA	ALT170	#CF	ALT207	#F4	ALT244
#17	ALT023	#3C	ALT060	#61	ALT097	#86	ALT134	#AB	ALT171	#D0	ALT208	#F5	ALT245
#18	ALT024	#3D	ALT061	#62	ALT098	#87	ALT135	#AC	ALT172	#D1	ALT209	#F6	ALT246
#19	ALT025	#3E	ALT062	#63	ALT099	#88	ALT136	#AD	ALT173	#D2	ALT210	#F7	ALT247
#1A	ALT026	#3F	ALT063	#64	ALT100	#89	ALT137	#AE	ALT174	#D3	ALT211	#F8	ALT248
#1B	ALT027	#40	ALT064	#65	ALT101	#8A	ALT138	#AF	ALT175	#D4	ALT212	#F9	ALT249
#1C	ALT028	#41	ALT065	#66	ALT102	#8B	ALT139	#B0	ALT176	#D5	ALT213	#FA	ALT250
#1D	ALT029	#42	ALT066	#67	ALT103	#8C	ALT140	#B1	ALT177	#D6	ALT214	#FB	ALT251
#1E	ALT030	#43	ALT067	#68	ALT104	#8D	ALT141	#B2	ALT178	#D7	ALT215	#FC	ALT252
#1F	ALT031	#44	ALT068	#69	ALT105	#8E	ALT142	#B3	ALT179	#D8	ALT216	#FD	ALT253
#20	ALT032	#45	ALT069	#6A	ALT106	#8F	ALT143	#B4	ALT180	#D9	ALT217	#FE	ALT254
#21	ALT033	#46	ALT070	#6B	ALT107	#90	ALT144	#B5	ALT181	#DA	ALT218	#FF	ALT255
#22	ALT034	#47	ALT071	#6C	ALT108	#91	ALT145	#B6	ALT182	#DB	ALT219		
#23	ALT035	#48	ALT072	#6D	ALT109	#92	ALT146	#B7	ALT183	#DC	ALT220		
#24	ALT036	#49	ALT073	#6E	ALT110	#93	ALT147	#B8	ALT184	#DD	ALT221		
#25	ALT037	#4A	ALT074	#6F	ALT111	#94	ALT148	#B9	ALT185	#DE	ALT222		

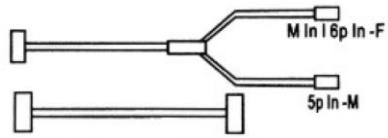
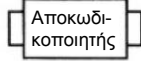
Σημείωση: Ο χαρακτήρας #00 δεν μπορεί να εξαχθεί ως χαρακτήρας ALT keypad.

Παραρτήματα – Pin και προδιαγραφές αποκωδικοποιητή

Pin scanner προς κουτί αποκωδικοποιητή



Βύσμα – 9pin D αρσενικό



1. Start of Scan (Εκκίνηση σάρωσης)
2. Bar Code Data In (Wand Data In) (Είσοδος δε-δομένων Bar Code)
3. Good Read Out (Καλή ανάγνωση)
4. No connection (Χωρίς σύνδεση)
5. Laser Trigger In (Είσοδος Laser Trigger)
6. Power Enable (Ενεργοποίηση τροφοδοσίας)
7. Ground (Wand Ground) (Γείωση)
8. Shield Ground (Προστατευτική Γείωση)
9. +5V DC

Βύσμα RS232, ίδιο με KB ενσωματωμένου τύπου – 6P mini-Din (Θηλυκό)

1. Keyboard Data (Δεδομένα πληκτρολογίου)
2. Reserved (Εφεδρικό)
3. Ground (Γείωση)
4. +5V DC
5. Keyboard Clock (Ρολάι πληκτρολογίου)
6. Reserved (Εφεδρικό)

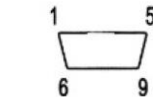
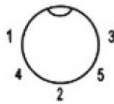
Βύσμα PC – 5P Din (Αρσενικό)

1. Keyboard Clock (Wand data) (Ρολάι πληκτρολογίου)
2. Keyboard Data (Δεδομένα πληκτρολογίου)
3. Reserved (Εφεδρικό)
4. Ground (Γείωση)
5. +5V DC

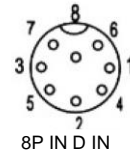
Βύσμα KB – Πίσω όψη



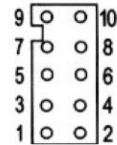
Βύσμα PC – Πίσω όψη



Θηλυκό βύσμα 9P DB



8P IN D IN



Τύπος TIL

Χρώμα	Λειτουργία	9 Pin DSUB/ AMP (Θ)	6 Pin Din (A)	6 Pin Din (A)	6 Pin mini Din (A)
Καφέ	Start of Scan (Εκκίνηση σάρωσης)	1	-	6	6
Κίτρινο	Signal Data (Δεδομένα σήματος)	2	2	2	4
Πράσινο	LED Indicator (Ενδείξη LED)	3	-	-	-
Κόκκινο	Trigger	5	5	5	1
Μπλε	Power Enable (Ενεργοποίηση τροφοδοσίας)	6	4	4	2
Μαύρο	GND (Γείωση)	7	3	3	5
Άσπρο	GND Shield (Προστατευτική γείωση)	8	2	2	5
Πορτοκαλί	Vcc +5V	9	1	1	3

Τύπος RS232

Χρώμα	Λειτουργία	9 Pin DSUB/ AMP (Θ)	25 Pin DSUB(Θ)
Καφέ	GND	5	7
Κίτρινο	CTS	7	4
Πράσινο	RTS	8	5
Πορτοκαλί	RX	3	2
Μπλε	TX	2	3
Άσπρο	Vcc +5V	9	25, 16

Τύπος OCIA

Χρώμα	Λειτουργία	8 Pin Din (A)	9 Pin DSUB (Θ)	10 Pin (Casio)
Μαύρο	Επιστροφή ρολογιού	4	1	3
Πράσινο	Ρολάι	3	2	9
Κίτρινο	Επιστροφή δεδομένων	1	3	5
Κόκκινο	Δεδομένα	2	4	7
Άσπρο	Vcc +5V	5	7	10
Καφέ	GND (Γείωση)	7	8	1

Τύπος Wand Emulation

Χρώμα	Λειτουργία	9 Pin DSUB/ AMP (Θ)	5 Pin Din(A)	6 Pin Din(A)
Μπλε	Signal data (Δεδομένα σημάτων)	2	2	3
Καφέ	GND (Γείωση)	7,8	3	3
Άσπρο	Vcc +5V	9	1	1

Τύπος RS232/ Keyboard

Χρώμα	Λειτουργία	9 Pin DSUB/ AMP (Θ)	25 Pin DSUB (Θ)
Καφέ	GND (Γείωση)	5	7
Μπλε	TX	3	3
Άσπρο	Vcc +5V	9	25, 16
Πορτοκαλί	RX	2	2

Παραρτήματα – Αντιμετώπιση προβλημάτων και ήχοι σφάλματος «μπιπ»

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα: Ο υπολογιστής παράγει ηχητικά «μπιπ» και κάποια από τα δεδομένα bar code λείπουν.

Αιτία: Η ταχύτητα μετάδοσης του αποκωδικοποιητή είναι πολύ υψηλή.

Λύση: Μειώστε την ταχύτητα μετάδοσης του αποκωδικοποιητή.

Πρόβλημα: Κάποιοι από τους χαρακτήρες του bar code είναι αλλοιωμένοι ή εσφαλμένοι.

Αιτία: Η επιλογή Keyboard country (χώρα πληκτρολογίου) δεν ταιριάζει με τη διάταξη του πληκτρολογίου σας.

Λύση: Επιλέξτε Keyboard country (χώρα πληκτρολογίου) ώστε να ταιριάζει με τη διάταξη του πληκτρολογίου σας.

Πρόβλημα: Το bar code μου δεν διαβάζεται από τον αποκωδικοποιητή.

Αιτία: Ο αποκωδικοποιητής είναι απενεργοποιημένος για το bar code που θέλετε να διαβάσετε.

Λύση: Μπείτε στο setup mode (κατάσταση ρυθμίσεων) χρησιμοποιώντας το συνδυασμό πλήκτρων CTRL+F2+SHIFT+BACKSPACE, πιάστε F2, επιλέξτε την ομάδα DECODERS ON/ OFF (ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΕΣ ON/OFF), και επιλέξτε τον επιθυμητό αποκωδικοποιητή. Πιάστε CTRL + ESC για να βγείτε από τις ρυθμίσεις και να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. Δοκιμάστε ξανά να διαβάσετε το bar code. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το Bar Code Type ID (Αναγνωριστικό είδους bar code) για να καθορίσετε το είδος του bar code που θέλετε να διαβάσετε.

- H -

Αιτία: Το Bar Code σας είναι κωδικοποιημένο λανθασμένα.

Λύση: Καλέστε τεχνική υποστήριξη.

- H -

Αιτία: Ο αποκωδικοποιητής έχει υποστεί βλάβη και πλέον δεν λειτουργεί.

Λύση: Καλέστε τεχνική υποστήριξη

Πρόβλημα: Ο υπολογιστής εμφανίζει μήνυμα σφάλματος πληκτρολογίου κατά την εκκίνηση (boot).

Αιτία: Ο αποκωδικοποιητής έχει υποστεί βλάβη και πλέον δεν λειτουργεί.

Λύση: Αποσυνδέστε τον αποκωδικοποιητή από τον υπολογιστή σας και χρησιμοποιήστε μόνο το πληκτρολόγιο. Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή. Αν παρουσιάζεται το ίδιο πρόβλημα, τότε το πρόβλημα δεν βρίσκεται στον αποκωδικοποιητή. Καλέστε τεχνική υποστήριξη.

Πρόβλημα: Το LED του Caps Lock στο πληκτρολόγιο μου αναβοσβήνει όταν διαβάζω κάποιο bar code.

Αιτία: Η Keyboard Country (χώρα πληκτρολογίου) που χρησιμοποιείτε απαιτεί είσοδο και έξοδο από κατάσταση Shift Lock (Shift Lock Mode) για να στέλνει σωστά τα δεδομένα.

Λύση: Αυτό είναι φυσιολογικό. Μπορείτε να μειώσετε το φαινόμενο και την ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων αποστέλλοντας τους αριθμούς ως αριθμούς keypad ή αλλάζοντας την Keyboard Country (χώρα πληκτρολογίου) σε UNIVERSAL.

- Πρόβλημα:** Δεν μπορώ να μπω σε setup mode (κατάσταση ρυθμίσεων) στον αποκωδικοποιητή.
- Αιτία:** Ο αποκωδικοποιητής είναι ρυθμισμένος ώστε να κλειδώνει (lockout) το setup mode (κατάσταση ρυθμίσεων) αφού διαβαστεί κάποιο Bar Code.
- Λύση:** Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τον υπολογιστή και μπίετε σε κατάσταση setup mode (κατάσταση ρυθμίσεων) πριν διαβάσετε οποιοδήποτε bar code.
- 'H –
- Αιτία:** Το πληκτρολόγιο που χρησιμοποιείτε δεν λειτουργεί σωστά όταν κρατάτε πατημένο το αριστερό πλήκτρο Control και το Caps Lock.
- Λύση:** Χρησιμοποιήστε διαφορετική αλληλουχία πλήκτρων προγραμματισμού: Αριστερό-Control, F2, Δεξί-Shift και Backspace.
- Πρόβλημα:** Ακούγεται «μπιπ» από τον αποκωδικοποιητή αλλά δεν εμφανίζονται δεδομένα στον υπολογιστή μου.
- Αιτία:** Ο αποκωδικοποιητής είναι ρυθμισμένος ώστε να αφαιρεί τον ίδιο αριθμό χαρακτήρων με αυτούς που υπάρχουν στο bar code σας.
- Λύση:** Ρυθμίστε ξανά τον αποκωδικοποιητή ώστε να μην αφαιρεί χαρακτήρες από το bar code.
- 'H –
- Αιτία:** Ο αποκωδικοποιητής είναι ρυθμισμένος ώστε να στέλνει τα αριθμητικά δεδομένα ως KEY-PAD NUMERICS (αριθμοί Keypad) ή το Keyboard Country (χώρα πληκτρολογίου) είναι σε UNIVERSAL.
- Λύση:** Ρυθμίστε ξανά τον αποκωδικοποιητή ώστε να κάνει Send Numerics As (Αποστολή αριθμητικών ως) MAIN KEYBOARD KEYS και ρυθμίστε το Keyboard Country (χώρα πληκτρολογίου) ώστε να ταιριάζει με τη διάταξη του πληκτρολογίου σας.
- Πρόβλημα:** Το προγραμματιζόμενο πληκτρολόγιο μου δεν μπορεί να προγραμματίσει τον αποκωδικοποιητή μετά την εγκατάσταση.
- Αιτία:** Ο αποκωδικοποιητής ανταποκρίνεται σε έγκυρες εντολές πληκτρολογίου. Τα περισσότερα λογισμικά προγραμματιζόμενων πληκτρολογίων στέλνουν εντολές που είναι έγκυρες.
- Λύση:** Αποσυνδέστε τον αποκωδικοποιητή από τον υπολογιστή πριν προγραμματίσετε το πληκτρολόγιο σας.
- Πρόβλημα:** Όταν συνδέω RS232 interface reader (συσσκευή ανάγνωσης μέσω RS232) στον υπολογιστή, δεν λαμβάνω σήμα ενεργοποίησης.
- Αιτία:** Δεν υπάρχει τροφοδοσία από τη θύρα του υπολογιστή.
- Λύση:** Χρησιμοποιήστε εξωτερικό τροφοδοτικό.
- Πρόβλημα:** Όταν συνδέω RS232 interface reader (συσσκευή ανάγνωσης μέσω RS232) στον υπολογιστή, λαμβάνω σήμα ενεργοποίησης αλλά δεν μεταδίδονται δεδομένα.
- Αιτία:** Αυτό μπορεί να προκαλείται από λάθος pin ή από λάθος πρωτόκολλο επικοινωνίας.
- Λύση:** Ελέγξτε τα pin και το πρωτόκολλο επικοινωνίας ώστε να ταιριάζουν με τον υπολογιστή ή το τερματικό που χρησιμοποιείτε.
- Πρόβλημα:** Δεν μπορώ να βρω την ετικέτα Bar Code που χρειάζομαι.
- Αιτία:** Υπάρχουν πολλές εκατοντάδες bar code που πρέπει να εκτυπώσετε. Τα bar code που εικονίζονται στο παρόν εγχειρίδιο είναι μόνο τα πιο συνηθισμένα.
- Λύση:** Ακολουθήστε τις μορφές Bar Code (Bar Code Format) που περιγράφηκαν και εκτυπώστε το επιθυμητό Bar Code.

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ Ε.Κ

Με την παρούσα, η ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS Α.Ε.Β.Ε., δηλώνει ότι ο εξοπλισμός αυτός συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της οδηγίας 2004/108/ΕΚ (EMC) και φέρει τη σήμανση CE Αντίγραφο της Δήλωσης συμμόρφωσης μπορείτε να ζητήσετε από τα γραφεία της εταιρείας στη διεύθυνση: ΘΕΣΣΗ ΣΚΛΗΡΙ, ΜΑΓΟΥΛΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ή κατόπιν αιτήσεως στην ηλεκτρονική διεύθυνση technet@plaisio.gr ή στο τηλ : **800 11 12345**

Πληροφορίες για το περιβάλλον

Το παρόν προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της οδηγίας 2002/95/ΕΚ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 27ης Ιανουαρίου 2003, σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και φέρει την ακόλουθη σήμανση

Αποκομιδή προϊόντων

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οδηγίας 2002/96/ΕΚ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 27ης Ιανουαρίου 2003 σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) τα περιλαμβανόμενα στις οδηγίες προϊόντα και επιμέρους εξαρτήματα αυτών μετά τη χρήση ή την απαξίωση τους δεν πρέπει να πετιούνται στα σκουπίδια με τα άλλα οικιακά απορρίμματα, αλλά να επιστρέφονται στο σημείο πώλησης ή σε κατάλληλο σημείο ανακύκλωσης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τις υπηρεσίες καθαριότητας του δήμου σας. Φροντίζοντας για τη σωστή απόρριψη του προϊόντος βοηθάτε στην πρόληψη των αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούσαν να προκληθούν από την ακατάλληλη απόρριψη του προϊόντος αυτού. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, παρακαλείστε να επικοινωνήσετε με τις αρμόδιες υπηρεσίες του δήμου σας ή με την εταιρεία ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS ΑΕΒΕ.



Τα Turbo-X, Sentio, Q-CONNECT, Doorp, 82°C, UbeFit είναι προϊόντα της ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS Α.Ε.Β.Ε.

Γραμμή Επικοινωνίας: 800 11 12345

Θέση Σκλήρι, Μαγούλα Αττικής, 19018

www.plaisio.gr

Πληροφορίες ασφαλείας

Για τη δικιά σας ασφάλεια παρακαλούμε, διαβάστε όλες τις πληροφορίες που ακολουθούν πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΥΤΗ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΚΑΙ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΟΣΤΕ ΝΑ ΜΗ ΠΑΙΖΟΥΝ ΜΕ ΑΥΤΗ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ.

- Εάν θέλετε να καθαρίσετε εξωτερικά το προϊόν, αφαιρέστε το από την πρίζα και κατόπιν καθαρίστε το.
- Μη το βουτάτε σε νερό, καθαρίστε το χρησιμοποιώντας ένα στεγνό ή νωπό πανί ΟΧΙ ΒΡΕΓΜΕΝΟ.
- **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην χρησιμοποιείτε χλωριούχα απορρυπαντικά (χλωρίνη, κ.λ.π.) ή τοξικά προϊόντα για τις διαδικασίες καθαρισμού.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Σε περίπτωση βλάβης ή καταστροφής του καλωδίου, μην επιχειρήσετε να ανοίξετε την συσκευή ή να επισκευάσετε το καλώδιο. Αποσταθείτε στο σημείο πώλησης ή στον κατασκευαστή.

Πληροφορίες ασφαλείας

Για να μην τραυματίσετε τον εαυτό σας ή άλλα άτομα και για να μην προκαλέσετε ζημιά στη συσκευή σας, διαβάστε όλες τις πληροφορίες που ακολουθούν πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας.

Προειδοποίηση: Αποτροπή ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς και έκρηξης

Μη χρησιμοποιείτε καλώδια ρεύματος ή βύσματα που έχουν υποστεί ζημιά, ή χαλαρές ηλεκτρικές πρίζες.

Μην ακουμπάτε το καλώδιο ρεύματος με βρεγμένα χέρια και μην αποσυνδέετε το φορτιστή τραβώντας το καλώδιο.

Μην τσακίζετε και μην προκαλείτε ζημιά στο καλώδιο ρεύματος.

Μη βραχυκυκλώνετε το φορτιστή ή την μπαταρία.

Μην εκθέτετε το φορτιστή ή την μπαταρία σε πτώσεις ή προσκρούσεις.

Μη φορτίζετε την μπαταρία με φορτιστές που δεν έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή.

Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σας, ενώ φορτίζεται και μην ακουμπάτε τη συσκευή σας με βρεγμένα χέρια.

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σας κατά τη διάρκεια καταιγίδας.

Μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία της συσκευής σας και υπάρχει μεγάλος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

Μη χρησιμοποιείτε μια μπαταρία ιόντων-λιθίου (Li-Ion) που έχει υποστεί ζημιά ή παρουσιάζει διαρροή.

Για την ασφαλή απόρριψη των μπαταριών ιόντων-λιθίου, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο επισκευαστικό κέντρο.

Μεταχειριστείτε και πετάξτε τις μπαταρίες και τους φορτιστές με προσοχή

- Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες εγκεκριμένες από τον κατασκευαστή και φορτιστές που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για τη συσκευή σας. Μη συμβατές μπαταρίες και φορτιστές μπορεί να προκαλέσουν σοβαρούς τραυματισμούς ή ζημιές στη συσκευή σας.
- Μην πετάτε μπαταρίες ή συσκευές στη φωτιά. Εφαρμόζετε όλους τους τοπικούς κανονισμούς κατά την απόρριψη χρησιμοποιημένων μπαταριών ή συσκευών.
 - Ποτέ μην τοποθετείτε μπαταρίες ή συσκευές επάνω ή μέσα σε θερμαντικές συσκευές, όπως για παράδειγμα φούρνους μικροκυμάτων, ηλεκτρικές κουζίνες ή καλοριφέρ. Οι μπαταρίες ενδέχεται να εκραγούν αν υπερθερμανθούν.
- Μην σπάτε ή τρυπάτε την μπαταρία. Μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε υψηλή εξωτερική πίεση, καθώς μπορεί να προκύψει εσωτερικό βραχυκύκλωμα και υπερθέρμανση.

Προστατέψτε τη συσκευή, τις μπαταρίες και τους φορτιστές από ζημιά

- Αποφεύγετε να εκθέτετε τη συσκευή και τις μπαταρίες σε υπερβολικά χαμηλές ή υπερβολικά υψηλές θερμοκρασίες.
- Οι ακραίες θερμοκρασίες μπορεί να βλάψουν τη συσκευή και να μειώσουν τη δυνατότητα φόρτισης και τη διάρκεια ζωής της συσκευής και των μπαταριών.
- Αποφύγετε την επαφή των μπαταριών με μεταλλικά αντικείμενα, γιατί αυτό μπορεί να δημιουργήσει σύνδεση ανάμεσα στους τερματικούς ακροδέκτες + και - των μπαταριών σας και να οδηγήσει σε προσωρινή ή μόνιμη ζημιά στην μπαταρία.
- Μη χρησιμοποιείτε φορτιστή ή μπαταρία που έχει υποστεί ζημιά.

Γενικοί όροι εγγύησης

1. Η εγγύηση ισχύει από την ημερομηνία αγοράς όπως αυτή αναγράφεται στην νόμιμη απόδειξη αγοράς και έχει χρονική διάρκεια ίση με αυτή αναγράφεται επίσης στην νόμιμη απόδειξη αγοράς.
2. Η εγγύηση ισχύει μόνο με την επίδειξη του εντύπου εγγύησης και της νόμιμης απόδειξης αγοράς.
3. Για οποιαδήποτε συναλλαγή του πελάτη όσον αναφορά το προϊόν που έχει προμηθευτεί από την Πλαίσιο Computers, είτε αυτό αφορά Service καταστήματος, είτε τηλεφωνική υποστήριξη, είτε επίσκεψη στο χώρο του πελάτη, θα πρέπει να γνωρίζει τον κωδικό πελάτη του όπως αυτός αναγράφεται στην απόδειξη αγοράς του προϊόντος.
4. Πριν την παράδοση ενός προϊόντος είτε για επισκευή, είτε πριν την επίσκεψη τεχνικού στον χώρο του πελάτη, είτε πριν την χρησιμοποίηση οποιασδήποτε τεχνικής υπηρεσίας, σε κάθε περίπτωση ο πελάτης οφείλει να δημιουργήσει αντίγραφο ασφαλείας για τα τυχόν δεδομένα του και να έχει σβήσει στοιχεία εμπιστευτικού χαρακτήρα ή προσωπικής φύσεως.
5. Η επισκευή θα γίνεται στις τεχνικές εγκαταστάσεις της Πλαίσιο Computers, με την προσκόμιση της συσκευής από τον πελάτη κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

6. Σε περίπτωση αδυναμίας επισκευής του ελαττωματικού προϊόντος η Πλαίσιο Computers το αντικαθιστά με άλλο ίδιο αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών.
7. Ο τρόπος και τα έξοδα μεταφοράς από και προς τα σημεία τεχνικής υποστήριξης της Πλαίσιο Computers καθώς και η ενδεχόμενη ασφάλιση των προϊόντων είναι επιλογή και αποκλειστική ευθύνη του πελάτη.
8. Ο χρόνος αποπεράτωσης της επισκευής των προϊόντων **Turbo-X, Doop, Sentio, @Work, Connect** αποφασίζεται αποκλειστικά από την Πλαίσιο Computers και ορίζεται από 4 έως 48 ώρες εφόσον υπάρχει το απαραίτητο ανταλλακτικό. Μετά το πέρας των 15 ημερών η Πλαίσιο Computers δεσμεύεται να δώσει στον πελάτη προϊόν προς προσωρινή αντικατάσταση μέχρι την ολοκλήρωση επισκευής.
9. Η επισκευή ή αντικατάσταση του προϊόντος είναι στην απόλυτη επιλογή της Πλαίσιο Computers. Τα ανταλλακτικά ή προϊόντα που αντικαταστάθηκαν περιέχονται στην αποκλειστική κυριότητα της.
10. Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει αναλώσιμα μέρη (πχ. CD, μπαταρίες, καλώδια, κτλ.)
11. Οι τεχνικοί της Πλαίσιο Computers υποχρεούνται να προβούν στην εγκατάσταση και παραμετροποίηση μόνον των υλικών και προγραμμάτων που έχουν προμηθευτεί οι πελάτες από τα καταστήματα της Πλαίσιο Computers αποκλειόμενου οιοδήποτε άλλου προϊόντος άλλης εταιρείας.
12. Οι τεχνικοί της Πλαίσιο Computers δεν υποχρεούνται να προβούν σε οποιαδήποτε αντικατάσταση υλικού, στα πλαίσια της εγγύησης του προϊόντος και εφόσον ισχύει η εγγύηση αυτών, εάν δεν τους επιδειχθεί η πρωτότυπη απόδειξη ή το τιμολόγιο αγοράς το προς αντικατάσταση υλικού.
13. Η Πλαίσιο Computers δεν υποστηρίζει και δεν καλύπτει με εγγύηση προϊόντα στα οποία έχουν χρησιμοποιηθεί μη νόμιμα αντίγραφα λειτουργικών συστημάτων ή προγραμμάτων.
14. Η Πλαίσιο Computers δεν υποχρεούται να αποκαταστήσει βλάβες οποιονδήποτε υλικών τα οποία δεν έχουν αγοραστεί από τα καταστήματα της Πλαίσιο Computers, ή/και είναι είτε εκτός είτε εντός εγγύησης, είτε η βλάβη είχε προαναφερθεί, είτε παρουσιάστηκε κατά την διάρκεια της επισκευής ή της παρουσίας του τεχνικού.
15. Σε περίπτωση που η αγορά δεν έχει γίνει από τα καταστήματα της Πλαίσιο Computers ή είναι εκτός εγγύησης. Οποιαδήποτε επισκευή/ αντικατάσταση γίνει, πραγματοποιείτε με αποκλειστική ευθύνη και έξοδα του πελάτη.
16. Η Πλαίσιο Computers δεν ευθύνεται για την εγκατάσταση, παραμετροποίηση, αποκατάσταση, παρενέργεια οποιουδήποτε λογισμικού ή/και προγράμματος που δεν εμπορεύεται.
17. Οι επισκέψεις των τεχνικών της Πλαίσιο Computers πραγματοποιούνται εντός της ακτίνας των 20 χλμ από το πλησιέστερο κατάστημα της και οι πραγματοποιηθείσες εργασίες επίσκεψης χρεώνονται βάση τιμοκαταλόγου.
18. Προϊόντα που παραμένουν επισκευασμένα ή με άρνηση επισκευής ή με αδύνατη επικοινωνία με τον κάτοχο της συσκευής άνω των 15 ημερολογιακών ημερών από την ενημέρωση του πελάτη, χρεώνονται με έξοδα αποθήκευσης.
19. Η η μέγιστη υποχρέωση που φέρει η Πλαίσιο Computers περιορίζεται ρητά και αποκλειστικά στο αντίτιμο που έχει καταβληθεί για το προϊόν ή το κόστος επισκευής ή αντικατάστασης οποιουδήποτε προϊόντος που δεν λειτουργεί κανονικά και υπό φυσιολογικές συνθήκες.
20. Η Πλαίσιο Computers δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από το προϊόν ή από σφάλματα λειτουργίας του προϊόντος, συμπεριλαμβανομένων των διαφυγόντων εσόδων και κερδών, των ειδικών, αποθετικών ή θετικών ζημιών και δεν φέρει καμία ευθύνη για καμία αξίωση η οποία εγείρεται από τρίτους ή από εσάς για λογαριασμό τρίτων.
21. Με την παραλαβή της παρούσας εγγύησης ο πελάτης αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της.

Τι δεν καλύπτει η εγγύηση προϊόντων Turbo-X, Doop, Sentio, @Work, Connect

1. Δεν καλύπτει οποιοδήποτε πρόβλημα που έχει προκληθεί από λογισμικό ή άλλο πρόγραμμα καθώς και προβλήματα που έχουν προκληθεί από ιούς.
2. Δεν καλύπτει μεταφορικά έξοδα από και προς τις εγκαταστάσεις της Πλαίσιο Computers.
3. Δεν καλύπτει επισκευή, έλεγχο ή/και αντικατάσταση στον χώρο του πελάτη (On-site)

4. Βλάβες που έχουν προκληθεί από κακή χρήση όπως, φθορές, πτώση ρίψη υγρών, σπασμένα ή/και αλλοιωμένα μέρη κτλ.

Δεδομένα και απώλεια

1. Πριν την παράδοση ενός προϊόντος είτε για επίσκεψη, είτε πριν την επίσκεψη τεχνικού στον χώρο του πελάτη, είτε πριν την χρησιμοποίηση οποιασδήποτε τεχνικής υπηρεσίας, σε κάθε περίπτωση ο πελάτης οφείλει να δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας για τα τυχόν δεδομένα του και να έχει σβήσει στοιχεία εμπιστευτικού χαρακτήρα ή προσωπικής φύσεως.
2. Σε περίπτωση βλάβης σκληρού δίσκου ή/και γενικότερα οποιοδήποτε αποθηκευτικού μέσου η Πλαίσιο Computers υποχρεούται να αντικαταστήσει το ελαττωματικό υλικό, το οποίο αυτομάτως σημαίνει απώλεια των αποθηκευμένων αρχείων και λογισμικών χωρίς η Πλαίσιο Computers να έχει ευθύνη για αυτά.
3. Ο πελάτης είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια και την φύλαξη των δεδομένων του, καθώς και για την επαναφορά και επανεγκατάσταση τους οποιαδήποτε στιγμή και για οποιοδήποτε λόγο και αιτία. Η Πλαίσιο Computers δεν θα είναι υπεύθυνη για την ανάκτηση και επανεγκατάσταση προγραμμάτων ή δεδομένων άλλων από αυτών που εγκατέστησε αρχικά κατά την κατασκευή του προϊόντος.
4. Η Πλαίσιο Computers δεν φέρει καμία ευθύνη για τα αποθηκευμένα δεδομένα (data, αρχεία, προγράμματα) στα μαγνητικά, μαγνητο-οπτικά ή οπτικά μέσα, καθώς και για οποιαδήποτε άμεση, έμμεση, προσθετική ή αποθετική ζημιά που προκύπτει από την απώλειά τους. Η φύλαξη και αποθήκευσης των δεδομένων ανήκει στην αποκλειστική ευθύνη του πελάτη.

Η εγγύηση παύει αυτόματα να ισχύει στις παρακάτω περιπτώσεις:

1. Όταν το προϊόν υποστεί επέμβαση από μη εξουσιοδοτημένο από την Πλαίσιο Computers άτομο.
2. Όταν η βλάβη προέρχεται από κακή συνδεσμολογία, ατύχημα, πτώση, κραδασμούς, έκθεση σε ακραίες θερμοκρασίες, υγρασία ή ρίψη υγρών.
3. Όταν το προϊόν υποβάλλεται σε φυσική ή ηλεκτρική καταπόνηση.
4. Όταν ο αριθμός κατασκευής, τα διακριτικά σήματα, ο σειριακός αριθμός έχουν αλλοιωθεί, αφαιρεθεί ή καταστραφεί.
5. Όταν το προϊόν χρησιμοποιείται με τρόπο που δεν ορίζεται από τις κατασκευαστικές προδιαγραφές ή σε απρόβλεπτο για τον κατασκευαστή περιβάλλον.
6. Όταν το πρόβλημα οφείλεται σε προγράμματα ή λογισμικό (πχ. ιούς, custom firmware κτλ.) που μεταβάλλουν τα λειτουργικά χαρακτηριστικά της συσκευής.
7. Όταν δεν ακολουθούνται οι διαδικασίες συντήρησης του κατασκευαστή.
8. Δεν παρέχεται εγγύηση ούτε εγγυάται προστασία για ζημιά που προκλήθηκε από λανθασμένη εγκατάσταση ή χρήση.
9. Δεν παρέχεται εγγύηση ούτε εγγυάται προστασία για προϊόντα τρίτων, λογισμικό και υλικό αναβάθμισης.

Θα πρέπει να παρέχετε στην Πλαίσιο Computers κάθε εύλογη διευκόλυνση, πληροφορία, συνεργασία, εγκαταστάσεις και πρόσβαση ώστε να έχει την δυνατότητα να εκτελέσει τα καθήκοντά της, ενώ σε περίπτωση μη τήρησης των ανωτέρω η Πλαίσιο Computers δεν θα υποχρεούται να εκτελέσει οποιαδήποτε υπηρεσία ή υποστήριξη. Είστε υπεύθυνοι για την αφαίρεση προϊόντων που δεν προμήθευσε η Πλαίσιο Computers κατά την διάρκεια της τεχνικής υποστήριξης, για την τήρηση αντιγράφων και την εμπιστευτικότητα όλων των δεδομένων που αφορούν το προϊόν.