F19 Εγχειρίδιο χρήστη

Δημοσίευση v1.1.1

2026-09-02

Περιεχόμενα

1 Ρυθμίσεις συστήματος **4**
- 1.1 Ορίστε προεπιλεγμένες παραμέτρους . . . 4
- 1.2 Πληροφορίες προϊόντος εξόδου . . . 5
- 1.3 λειτουργία τροφοδοσίας . . . 5
- 1.4 βομβητής . . . 6
- 1.5 Ήχος προτροπής για την επιτυχία της αποκωδικοποίησης . . . 7
- 1.6 βουβός . . . 7
- 1.7 Ηχητικό σήμα ενεργοποίησης . . . 8
- 1.8 Ήχος ειδοποίησης καταχώρισης παραμέτρου . . . 8
- 1.9 αναφορά περιστατικού . . . 8
- 1.10 έλεγχος του καρδιακού παλμού . . . 10
- 1.11 Σάρωση γραμμικού κωδικό ρύθμισης . . . 10
- 1.12 Αποστολή κωδικού ρύθμισης . . . 11
- 1.13 Λειτουργία κλειδώματος κωδικών ρύθμισης . . . 11

2 Ρυθμίσεις λειτουργίας συσκευής **13**
- 2.1 Λειτουργία ένδειξης . . . 13
- 2.2 Ενδεικτική λυχνία αποκωδικοποίησης επιτυχίας . . . 13
- 2.3 Έλεγχος ενδεικτικής λυχνίας αποκωδικοποίησης . . . 14
- 2.4 έλεγχος φωτισμού . . . 15
- 2.5 Φως τοποθέτησης . . . 15
- 2.6 Αποκλεισμός διεύθυνσης URL . . . 16
- 2.7 Λειτουργία τιμολογίου . . . 16

3 Ρυθμίσεις ενεργοποίησης **17**
- 3.1 λειτουργία σκανδάλης . . . 17
- 3.2 Στείλτε ένα μήνυμα «μην διαβάζετε». . . . 26

4 Ρυθμίσεις διεπαφής **27**
- 4.1 Μέθοδος επικοινωνίας . . . 27
- 4.2 σειριακές παραμέτρους . . . 30
- 4.3 Wiegand . . . 34
- 4.4 Λειτουργία δικτύωσης RS485 . . . 36
- 4.5 Λειτουργία δικτύωσης Modbus RTU . . . 38
- 4.6 Τύπος USB . . . 40

5 ρυθμίσεις πληκτρολογίου **41**
- 5.1 πληκτρολόγιο . . . 41

6 Επεξεργασία δεδομένων **49**
- 6.1 Μορφή πακέτου αποκωδικοποιημένων δεδομένων . . . 49
- 6.2 Χαρακτήρες αναγνωριστικού κωδικού μεταφοράς . . . 49
- 6.3 Ρυθμίσεις χαρακτήρα τερματισμού . . . 50
- 6.4 πρόθεμα / επίθημα . . . 51
- 6.5 Ορισμός προθέματος/επιθήματος ανά τύπο γραμμωτού κώδικα . . . 57
- 6.6 Προσαρμοσμένη απόκρυψη δεδομένων γραμμωτού κώδικα . . . 59
- 6.7 Προσαρμοσμένη διατήρηση δεδομένων γραμμωτού κώδικα . . . 62
- 6.8 Απόκρυψη προσαρμοσμένων συμβολοσειρών δεδομένων σε γραμμωτούς κώδικες . . . 67
- 6.9 Εισαγάγετε προσαρμοσμένα δεδομένα . . . 68

6.10 Οδηγίες για την αντικατάσταση των ρυθμίσεων δεδομένων . . . 70
6.11 Υποστηρίζει τον κανόνα GS1, χρησιμοποιώντας αγκύλες για να συμπεριλάβει πεδία AI . 78
6.12 Μετατροπή σε δεκαεξαδικό . . . 78
6.13 Code ID . . . 79
6.14 Αναγνωριστικό κωδικού AIM . . . 80

7 Ρυθμίσεις χαρακτήρων **83**
7.1 Τύπος συνόλου χαρακτήρων εξόδου . . . 83
7.2 Εισαγωγή τύπου συνόλου χαρακτήρων . . . 84

8 Ρυθμίσεις γραμμωτού κώδικα **86**
8.1 Συνήθεις συμβολογίες . . . 86
8.2 1D ανάγνωση ανεστραμμένου γραμμικού κώδικα . . . 86
8.3 Καθολικός διακόπτης γραμμικού κώδικα . . . 86
8.4 Επίπεδο ασφαλείας γραμμικών συμβολογιών . . . 88
8.5 UPC-A . . . 89
8.6 UPC-E . . . 91
8.7 EAN-8 . . . 94
8.8 EAN-13 . . . 96
8.9 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Bookland EAN (ISBN) . . . 98
8.10 Code 128 . . . 98
8.11 GS1-128 (πρώην UCC/EAN-128) . . . 100
8.12 ISBT 128 . . . 101
8.13 Code 39 . . . 102
8.14 Code 93 . . . 106
8.15 Code 11 . . . 107
8.16 Διασταυρωμένα 2 από 5/ITF/Διασχισμένα 25 γιάρδες . . . 109
8.17 Διακριτό 2 από 5/Βιομηχανικό 2 από 5/IND25/Βιομηχανικό 25 γιάρδες . . . 111
8.18 Matrix 2 of 5 . . . 113
8.19 Standard 2 of 5/IATA 2 of 5 . . . 115
8.20 Codabar . . . 117
8.21 MSI/MSI PLESSEY . . . 120
8.22 GS1 DataBar/RSS . . . 122
8.23 PDF417 . . . 123
8.24 QR Code . . . 124
8.25 Data Matrix (DM) . . . 126
8.26 Maxi Code . . . 127
8.27 Aztec Code . . . 127
8.28 Han Xin Code . . . 128
8.29 ISSN . . . 129
8.30 NEC-25(COOP25) . . . 129
8.31 COMPOSITE . . . 131

9 παράρτημα **131**
9.1 Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης . . . 131
9.2 Πίνακας αναζήτησης χαρακτήρων . . . 133

1 Ρυθμίσεις συστήματος

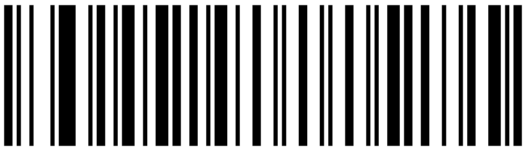
1.1 Ορίστε προεπιλεγμένες παραμέτρους

Σαρώστε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις ή μεταβείτε στην προεπιλεγμένη διαμόρφωση 1-5.

Σημείωση

Οι προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις της μηχανής ανάγνωσης καθορίζονται από τις πραγματικές πληροφορίες εργοστασιακής διαμόρφωσης.

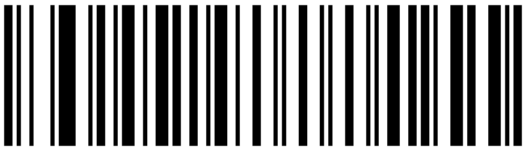
Προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις



Προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις

Προεπιλεγμένη διαμόρφωση 1-5

Διαμόρφωση	Ισχύουσες οδηγίες
Προεπιλεγμένη διαμόρφωση 1	Κυρίως για τη διαμόρφωση παραμέτρων POS. η μέθοδος επικοινωνίας είναι η σειριακή θύρα, η μέθοδος ενεργοποίησης είναι η κράτηση του κλειδιού και ο χαρακτήρας τερματισμού είναι απενεργοποιημένος.
Προεπιλεγμένη διαμόρφωση 2	Κυρίως για τη διαμόρφωση παραμέτρων αυτοεξυπηρέτησης. η μέθοδος επικοινωνίας είναι USB KBW, η μέθοδος ενεργοποίησης είναι η αυτόματη ανίχνευση και ο χαρακτήρας τερματισμού είναι η επιστροφή μεταφοράς και η τροφοδοσία γραμμής (\r\n).
Προεπιλεγμένη διαμόρφωση 3	Κυρίως για τη διαμόρφωση παραμέτρων του αναγνώστη γραμμωτού κώδικα. η μέθοδος επικοινωνίας είναι USB KBW, η μέθοδος ενεργοποίησης είναι η κράτηση του κλειδιού και ο χαρακτήρας τερματισμού είναι η επιστροφή μεταφοράς (\r).
Προεπιλεγμένη διαμόρφωση 4	Η επικοινωνία χρησιμοποιεί σειριακή θύρα στα 9600, η λειτουργία ενεργοποίησης είναι παρατεταμένο πάτημα και ο χαρακτήρας τερματισμού είναι Carriage Return + Line Feed (\r\n). Για τους γραμμωτούς κώδικες 2D, από προεπιλογή είναι ενεργοποιημένες μόνο οι συμβολογίες QR και DM.
Προεπιλεγμένη διαμόρφωση 5	Δεν έχει ενεργοποιηθεί ακόμα.



Προεπιλεγμένη διαμόρφωση 1

Προεπιλεγμένη διαμόρφωση 2

Προεπιλεγμένη διαμόρφωση 3

Προεπιλεγμένη διαμόρφωση 4

Προεπιλεγμένη διαμόρφωση 5

1.2 Πληροφορίες προϊόντος εξόδου

Πληροφορίες προϊόντος εξόδου

1.3 λειτουργία τροφοδοσίας

Αυτή η παράμετρος καθορίζει τη λειτουργία ισχύος του κινητήρα.

Στη λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης, η μονάδα ανάγνωσης εισέρχεται αυτόματα σε κατάσταση αναστολής μετά από 800 ms αδράνειας και μπορεί να αφυπνιστεί με εντολή αφύπνισης. Στη λειτουργία

συνεχούς τροφοδοσίας, η μονάδα ανάγνωσης παραμένει ενεργή μετά από κάθε προσπάθεια αποκωδικοποίησης.

Συνεχής παροχή ρεύματος

Χαμηλή κατανάλωση ρεύματος (χαμηλή παροχή ρεύματος)

1.4 βομβητής

Ένταση βομβητή

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ρυθμίσετε την ένταση του βομβητή.

Χαμηλός

μέσο

* ψηλά

βουβός

Τύπος βομβητή

* Παθητικός βομβητής

Ενεργός βομβητής

1.5 Ήχος προτροπής για την επιτυχία της αποκωδικοποίησης

Σαρώστε τον παρακάτω γραμμωτό κώδικα για να ορίσετε τον ήχο ειδοποίησης επιτυχούς αποκωδικοποίησης της μονάδας ανάγνωσης.

* Ήχος προτροπής επιτυχίας αποκωδικοποίησης

Χωρίς ηχητική ειδοποίηση μετά από επιτυχή αποκωδικοποίηση

1.6 βουβός

Η ενεργοποίηση της σίγασης θα απενεργοποιήσει όλους τους ήχους ειδοποίησης. Η απενεργοποίηση της σίγασης θα επαναφέρει τους ήχους ειδοποίησης.

* Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

1.7 Ηχητικό σήμα ενεργοποίησης

Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

1.8 Ήχος ειδοποίησης καταχώρισης παραμέτρου

Απενεργοποίηση

* Ενεργοποίηση

1.9 αναφορά περιστατικού

Αυτό το εγχειρίδιο δεν εισάγει τον πίνακα εντολών SSI. Οι οδηγίες σχετικά με την αναφορά συμβάντων πρέπει να αναφέρονται στην περιγραφή EVENT στο εξωτερικό υλικό των εντολών SSI.

εκδήλωση εκκίνησης

Εντολή συμβάντος ενεργοποίησης: 05 F6 00 00 01 FF 04

* Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

Ενεργοποίηση συμβάντος αποκωδικοποίησης

Όταν η μονάδα ανάγνωσης ενεργοποιείται για αποκωδικοποίηση, μπορεί να παρέχεται ένδειξη μέσω εντολής ή ακροδέκτη GPIO. Η ένδειξη GPIO παραμένει σε χαμηλή στάθμη μέχρι να ολοκληρωθεί η αποκωδικοποίηση.

Εντολή ενεργοποίησης συμβάντος αποκωδικοποίησης: 05 F6 00 00 02 FF 03

* Απενεργοποίηση

ενεργοποιήθηκε το συμβάν

ενεργοποίηση συμβάντος καρφίτσας

Ενεργοποίηση συμβάντος και GPIO pin

1.10 έλεγχος του καρδιακού παλμού

Ο έλεγχος καρδιακών παλμών υποστηρίζει τις ακόλουθες μεθόδους εργασίας.

Τιμή παρα-μέτρου	έννοια
00	Απενεργοποιήστε τη λειτουργία καρδιακού παλμού.
01	Το πακέτο Heartbeat 04 50 00 00 FF AC αποστέλλεται κάθε 9 δευτερόλεπτα, δεν απαιτείται ACK.
02	Το πακέτο Heartbeat 04 51 00 00 FF AB αποστέλλεται κάθε 9 δευτερόλεπτα. Εάν το ACK 04 D0 04 00 FF 28 δεν ληφθεί εντός 3 δευτερολέπτων, η συσκευή θα επανεκκινηθεί.

* Απενεργοποίηση

Ο καρδιακός παλμός δεν απαιτεί ACK

Ο καρδιακός παλμός απαιτεί ACK

1.11 Σάρωση γραμμικού κωδικό ρύθμισης

Όταν είναι απενεργοποιημένο, οι κανονικοί κωδικοί εγκατάστασης δεν θα αποκωδικοποιούνται. Το «Set default parameters» μπορεί ακόμα να αποκωδικοποιηθεί. Μπορεί να επανενεργοποιηθεί μέσω της «Ενεργοποίηση γραμμωτών κωδίκων διαμόρφωσης σάρωσης», ορίζοντας προεπιλεγμένες παραμέτρους ή σειριακή εντολή.

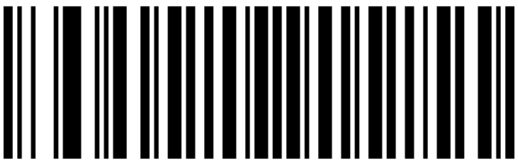
* Ενεργοποίηση γραμμωτών κωδίκων διαμόρφωσης σάρωσης

Απενεργοποιήστε τους γραμμωτούς κώδικες διαμόρφωσης σάρωσης

1.12 Αποστολή κωδικού ρύθμισης

Όταν είναι ενεργοποιημένο, κατά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης, η συσκευή θα εξάγει την τιμή του κωδικού του κωδικού ρύθμισης ταυτόχρονα. απενεργοποιημένο από προεπιλογή.

Ενεργοποίηση αποστολής κωδικών ρύθμισης



* Απενεργοποιήστε την αποστολή κωδικών ρύθμισης

1.13 Λειτουργία κλειδώματος κωδικών ρύθμισης

Η λειτουργία κωδικού πρόσβασης με κωδικό ρύθμισης χρησιμοποιείται για το κλείδωμα και την προστασία των λειτουργιών εγκατάστασης. Μετά την ενεργοποίηση, πρέπει να εισαγάγετε τον σωστό κωδικό πρόσβασης για τον κωδικό ρύθμισης και να ξεκλειδώσετε τη συσκευή πριν σαρώσετε τον γενικό κωδικό ρύθμισης για διαμόρφωση. Αφού εισαγάγετε τον σωστό κωδικό πρόσβασης μία φορά, το ξεκλείδωμα θα παραμείνει έγκυρο κατά τη διάρκεια αυτής της εκκίνησης.

Σημείωση

Ο κωδικός πρόσβασης είναι 2 ψηφία στην περιοχή `00–99`.

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία κωδικού πρόσβασης για τη ρύθμιση

Όταν η συσκευή μεταβαίνει από απενεργοποιημένη σε ενεργοποιημένη λειτουργία κωδικού ρύθμισης κωδικού πρόσβασης, πρέπει πρώτα να περάσει την επαλήθευση κωδικού πρόσβασης. Απαιτείται επίσης επαλήθευση κωδικού πρόσβασης κατά την απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας.

* Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης του κωδικού ρύθμισης

Αφού σαρώσετε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τον διψήφιο αριθμητικό κωδικό ρύθμισης και εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης. εάν είναι λιγότερο από 2 ψηφία, προσθέστε `0` μπροστά.

Εύρος κωδικών πρόσβασης

`00–99`

Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης του κωδικού ρύθμισης

Παράδειγμα

Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης 68: Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε διαδοχικά τους κωδικούς ψηφιακών ρυθμίσεων 6 και 8.

Για να ακυρώσετε μια εσφαλμένη καταχώριση, σαρώστε το *Ακύρωση γραμμικού κώδικα*.

Τροποποιήστε τον κωδικό πρόσβασης του κωδικού ρύθμισης

Ο κωδικός πρόσβασης μπορεί να τροποποιηθεί μόνο όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία κωδικού πρόσβασης με κωδικό ρύθμισης και έχει περάσει η επαλήθευση κωδικού πρόσβασης (η συσκευή είναι ξεκλείδωτη).

Τροποποιήστε τον κωδικό πρόσβασης του κωδικού ρύθμισης

Παράδειγμα

Ορίστε τον νέο κωδικό πρόσβασης σε 96: Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τους κωδικούς ψηφιακών ρυθμίσεων 9 και 6 διαδοχικά.

Για να ακυρώσετε μια εσφαλμένη καταχώριση, σαρώστε το *Ακύρωση γραμμικού κώδικα*.

Κωδικός αποσύνδεσης

Αφού εισαγάγετε τον σωστό κωδικό πρόσβασης στη λειτουργία κωδικού πρόσβασης, μπορείτε να σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης για να αποσυνδεθείτε από την τρέχουσα κατάσταση ξεκλειδώματος. Οι επόμενες λειτουργίες ρύθμισης απαιτούν την εκ νέου εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης.

Αριθμός παραμέτρου
0xF2 0xA9

Κωδικός αποσύνδεσης

2 Ρυθμίσεις λειτουργίας συσκευής

2.1 Λειτουργία ένδειξης

Ρυθμίστε τη λειτουργία που υποδεικνύεται από την ενδεικτική λυχνία.

* οδηγίες αποκωδικοποίησης

Ένδειξη ισχύος

2.2 Ενδεικτική λυχνία αποκωδικοποίησης επιτυχίας

Η ενδεικτική λυχνία επιτυχίας αποκωδικοποίησης ανάβει για ορισμένο χρονικό διάστημα, υπό την προϋπόθεση ότι η ενδεικτική λυχνία χρησιμοποιείται ως ένδειξη αποκωδικοποίησης.

Απενεργοποίηση

* Ενεργοποίηση

2.3 Έλεγχος ενδεικτικής λυχνίας αποκωδικοποίησης

Η ενδεικτική λυχνία αποκωδικοποίησης υποστηρίζει τους παρακάτω τρόπους λειτουργίας.

Τρόπος	Λογική δείκτη
Λειτουργία 0	Απενεργοποίηση όταν είναι ενεργοποιημένη, ενεργοποιείται όταν η αποκωδικοποίηση είναι επιτυχής και απενεργοποιείται μετά από καθορισμένο χρόνο.
Τρόπος 1	Ανάβει όταν είναι ενεργοποιημένο, σβήνει όταν η αποκωδικοποίηση είναι επιτυχής και ανάβει μετά από ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα. Ανάβει επίσης όταν βρίσκεται σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας.
Τρόπος 2	Ανάβει όταν είναι ενεργοποιημένο, σβήνει όταν ενεργοποιείται η αποκωδικοποίηση, ανάβει όταν η αποκωδικοποίηση είναι επιτυχής και σβήνει μετά από καθορισμένο χρόνο.
Τρόπος 3	Η ενδεικτική λυχνία αποκωδικοποίησης χρησιμοποιείται ως φως φωτισμού. Ανάβει κατά την αποκωδικοποίηση και σβήνει μετά την ολοκλήρωση της αποκωδικοποίησης.

* Λειτουργία 0

Τρόπος 1

Τρόπος 2

Τρόπος 3

2.4 έλεγχος φωτισμού

* Αναμμένο κατά την αποκωδικοποίηση

Πάντα αναμμένο

Πάντα σβησμένο

2.5 Φως τοποθέτησης

Υποστήριξη προϊόντων 2D

Έλεγχος φωτός θέσης

* Αναμμένο κατά την αποκωδικοποίηση

Πάντα αναμμένο

Πάντα σβησμένο

Αναβοσβήνει η λυχνία θέσης;

* φλας

Δεν αναβοσβήνει

2.6 Αποκλεισμός διεύθυνσης URL

* Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

2.7 Λειτουργία τιμολογίου

Μετά την ενεργοποίηση της λειτουργίας τιμολογίου, το σύστημα κωδικών Code 128 θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. εάν χρειάζεται να διαβάσετε το Code 128, μπορείτε να ενεργοποιήσετε ξανά το σύστημα κωδικών Code 128.

Αυτόματη αναγνώριση και έκδοση τιμολογίων ΦΠΑ

* Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

Τύπος τιμολογίου

*Ειδικό τιμολόγιο

Κανονικό τιμολόγιο

3 Ρυθμίσεις ενεργοποίησης

3.1 λειτουργία σκανδάλης

Κράτημα κλειδιού (επίπεδο)

Πατήστε το πλήκτρο ενεργοποίησης για να ξεκινήσετε την αποκωδικοποίηση και αφήστε το για να τη διακόψετε. Ο κύκλος αποκωδικοποίησης τερματίζεται επίσης μετά από επιτυχή αποκωδικοποίηση ή όταν λήξει το χρονικό όριο μίας σάρωσης.

* Κράτημα κλειδιού (επίπεδο)

Ενεργοποίηση με ένα κλειδί (παλμός)

Η αποκωδικοποίηση αρχίζει όταν ανιχνευτεί μεταβολή της στάθμης ενεργοποίησης που διατηρείται για περίπου `30 ms` (ο ακριβής χρόνος εξαρτάται από το προϊόν) και σταματά όταν ανιχνευτεί νέα μεταβολή. Ο κύκλος τερματίζεται επίσης μετά από επιτυχή αποκωδικοποίηση ή όταν λήξει το χρονικό όριο μίας σάρωσης.

Ενεργοποίηση με ένα κλειδί (παλμός)

συνεχής λειτουργία

Η μονάδα ανάγνωσης λειτουργεί συνεχώς. Κάθε κύκλος τερματίζεται μετά από επιτυχή αποκωδικοποίηση ή λήξη του χρονικού ορίου μίας σάρωσης και ο επόμενος κύκλος αποκωδικοποίησης ξεκινά αυτόματα όταν παρέλθει το διάστημα συνεχούς αποκωδικοποίησης.

συνεχής λειτουργία

Λειτουργία αυτόματης ανίχνευσης

Η μονάδα ανάγνωσης παρακολουθεί τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος και αρχίζει την αποκωδικοποίηση όταν αυτή αλλάξει. Μετά από επιτυχή αποκωδικοποίηση ή λήξη του χρονικού ορίου μίας σάρωσης, ο τρέχων κύκλος τερματίζεται και η παρακολούθηση της φωτεινότητας συνεχίζεται.

Λειτουργία αυτόματης ανίχνευσης

Λειτουργία κεντρικού υπολογιστή

Η αποκωδικοποίηση μπορεί να ξεκινήσει ή να διακοπεί με εντολές του κεντρικού υπολογιστή. Ο κύκλος αποκωδικοποίησης τερματίζεται επίσης μετά από επιτυχή αποκωδικοποίηση ή όταν λήξει το χρονικό όριο μίας σάρωσης.

Λειτουργία κεντρικού υπολογιστή

Σημείωση

Η ενεργοποίηση του κλειδιού (στάθμη και παλμός) εξακολουθεί να λειτουργεί σε άλλους τρόπους λειτουργίας.

Συνεχής λειτουργία πατήματος πλήκτρων

Αφού πατήσετε το κουμπί, μπαίνει σε συνεχή αποκωδικοποίηση και αφού πατήσετε ξανά το κουμπί, βγαίνει από συνεχή αποκωδικοποίηση. υπάρχει ένας γύρος διαδικασίας αποκωδικοποίησης μεταξύ δύο πιέσεων κουμπιών, που διαφέρει από την απλή ανάγνωση.

Συνεχής λειτουργία πατήματος πλήκτρων

Λειτουργία αυτόματης ανίχνευσης με κουμπί

Όταν το κουμπί κρατιέται πατημένο, εισέρχεται στη λειτουργία αυτόματης ανίχνευσης και όταν απελευθερωθεί το κουμπί, η ανάγνωση τελειώνει. όταν πατηθεί το κουμπί, η λυχνία θέσης ανάβει και όταν απελευθερωθεί, η λυχνία θέσης σβήνει.

Λειτουργία αυτόματης ανίχνευσης με κουμπί

Χρόνος μονής σάρωσης (διάρκεια σάρωσης)

Ορίστε μια προσαρμοσμένη μέγιστη διάρκεια για μία μόνο ανάγνωση. Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τον 3ψήφιο κωδικό ρύθμισης για να εισαγάγετε τον συντελεστή χρόνου. εάν είναι λιγότερο από 3 ψηφία, προσθέστε `0` μπροστά.

αθέτηση

```
3000 ms
```

μονάδα

```
100 ms
```

έκταση

```
500–25500 ms
```

Χρόνος μονής σάρωσης

Παράδειγμα

Ρύθμιση `500 ms`: Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε διαδοχικά τους κωδικούς ψηφιακών ρυθμίσεων `0`, `0` και `5`.

Ρύθμιση `10500 ms`: Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε διαδοχικά τους κωδικούς ψηφιακών ρυθμίσεων `1`, `0` και `5`.

Για να αλλάξετε την επιλογή σας ή να ακυρώσετε μια εσφαλμένη ρύθμιση, σαρώστε το *Ακύρωση γραμμικού κώδικα*.

Γρήγορη ρύθμιση χρόνου μονής σάρωσης (διάρκεια σάρωσης).

Εάν πρέπει να επιλέξετε απευθείας μια διάρκεια που χρησιμοποιείται συνήθως, μπορείτε να σαρώσετε τον ακόλουθο κωδικό γρήγορης ρύθμισης.

Απεριόριστος

Διάρκεια 3 δευτ

Διαρκεί 5 δευτερόλεπτα

Διαρκεί 10 δευτερόλεπτα

Διαρκεί 15 δευτερόλεπτα

Διαρκεί 20s

Διαρκεί 30s

Διαρκεί 60s

Διάστημα συνεχούς αποκωδικοποίησης

Σε συνεχή λειτουργία, αυτή η παράμετρος θα χρησιμοποιηθεί για την αναμονή μεταξύ δύο μετρήσεων. Ανεξάρτητα από το αν η τελευταία ανάγνωση ήταν επιτυχής ή απέτυχε, θα εισέλθει αυτόματα στην επόμενη ανάγνωση μετά τη λήξη του χρόνου.

Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τον διψήφιο αριθμητικό κωδικό ρύθμισης για να εισαγάγετε τον συντελεστή χρόνου. εάν είναι λιγότερο από 2 ψηφία, προσθέστε `0` μπροστά.

αθέτηση
`500 ms`

μονάδα
`100 ms`

έκταση
`0–9900 ms`

Διάστημα συνεχούς αποκωδικοποίησης

Παράδειγμα

Ρύθμιση `500 ms`: Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τους κωδικούς ψηφιακών ρυθμίσεων `0` και `5` διαδοχικά.

Για να αλλάξετε την επιλογή σας ή να ακυρώσετε μια εσφαλμένη ρύθμιση, σαρώστε το *Ακύρωση γραμμικού κώδικα*.

Καθυστέρηση ίδιου κωδικού

Για να αποτρέψετε την επανειλημμένη αποκωδικοποίηση του ίδιου γραμμωτού κώδικα στη συνεχή λειτουργία ή στη λειτουργία παρουσίασης, ρυθμίστε τον μονάδα ανάγνωσης ώστε να αποδέχεται ξανά τον ίδιο γραμμωτό κώδικα μόνο αφού παρέλθει η καθυστέρηση ίδιου κωδικού.

Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τον διψήφιο αριθμητικό κωδικό ρύθμισης για να εισαγάγετε τον συντελεστή χρόνου. εάν είναι λιγότερο από 2 ψηφία, προσθέστε `0` μπροστά.

αθέτηση
: `500 ms`

μονάδα
: `100 ms`

έκταση
: `0–9900 ms`

Καθυστέρηση ίδιου κωδικού

> **Παράδειγμα**
>
> Ρύθμιση `200 ms`: Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τους κωδικούς ψηφιακών ρυθμίσεων `0` και `2` διαδοχικά.
>
> Ρύθμιση `1500 ms`: Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τους κωδικούς ψηφιακών ρυθμίσεων `1` και `5` διαδοχικά.
>
> Για να αλλάξετε την επιλογή σας ή να ακυρώσετε μια εσφαλμένη ρύθμιση, σαρώστε το *Ακύρωση γραμμικού κώδικα*.

Γρήγορη ρύθμιση καθυστέρησης ίδιου κωδικού

Εάν πρέπει να επιλέξετε απευθείας μια καθυστέρηση που χρησιμοποιείται συνήθως, μπορείτε να σαρώσετε τον ακόλουθο κωδικό γρήγορης ρύθμισης. Υποστηρίζει 0s, 1s, 3s, 5s, 7s και άπειρη καθυστέρηση, συνολικά έξι ταχύτητες.

Καμία καθυστέρηση

Καθυστέρηση 1 δευτ

Καθυστέρηση 3 δευτ

Καθυστέρηση 5 δευτ

Καθυστέρηση 7 δευτ

Απεριόριστη καθυστέρηση (απενεργοποίηση της ανάγνωσης του ίδιου κώδικα)

Διάστημα συνεχούς αποκωδικοποίησης

Η λειτουργία αυτή εφαρμόζεται στην ενεργοποίηση με παρατεταμένο πάτημα (στάθμη), στην ενεργοποίηση με ένα πάτημα (παλμός) και στη λειτουργία κεντρικού υπολογιστή. Στη λειτουργία συνεχούς σάρωσης εξακολουθούν να ισχύουν το διάστημα συνεχούς αποκωδικοποίησης και η καθυστέρηση ίδιου κώδικα.

* Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

Ο ίδιος κωδικός σε ένα μόνο γύρο αποκωδικοποίησης δεν εξάγεται

Όταν είναι ενεργοποιημένο, ο ίδιος γραμμικός κώδικας θα εξάγεται μόνο μία φορά σε έναν γύρο αποκωδικοποίησης και θα αποθηκευτούν στην κρυφή μνήμη έως 20 διαφορετικά αποτελέσματα αποκωδικοποίησης. Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για πάτημα πλήκτρων, συνεχή ανάγνωση και άλλες λειτουργίες.

* Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

Απενεργοποιήστε την παθητική σάρωση ενεργοποίησης

Όταν είναι ενεργοποιημένη, η ενεργοποίηση κλειδιού και η ενεργοποίηση κεντρικού υπολογιστή είναι απενεργοποιημένα. απενεργοποιημένο από προεπιλογή.

* Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

Επίπεδο ευαισθησίας

Αριθμός παραμέτρου
`0xF2 0x04`

αθέτηση
Υψηλή ευαισθησία

βαθμός	Τιμή παραμέτρου
Ιδιαίτερη ευαισθησία	0
Υψηλή ευαισθησία	1
μέτρια ευαισθησία	8
χαμηλή ευαισθησία	15

Ιδιαίτερη ευαισθησία

* Υψηλή ευαισθησία

μέτρια ευαισθησία

χαμηλή ευαισθησία

Προσαρμοσμένη ευαισθησία

Ρυθμίστε την τιμή ευαισθησίας της αυτόματης ενεργοποίησης επαγωγής. Όσο μικρότερη είναι η τιμή, τόσο πιο ευαίσθητη είναι.

αθέτηση
01

έκταση
00–15

Προσαρμοσμένη ευαισθησία

Παράδειγμα

Ρυθμίστε την ευαισθησία σε 2: Αφού σαρώσετε αυτόν τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τους κωδικούς ψηφιακών ρυθμίσεων `0` και 2 διαδοχικά.

Σταθερός χρόνος ανίχνευσης

Ρυθμίστε τη λειτουργία αυτόματης ανίχνευσης για να διατηρείτε σταθερό χρόνο πριν εισέλθετε στο περιβάλλον ανίχνευσης. Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τον διψήφιο αριθμητικό κωδικό ρύθμισης για να εισαγάγετε τον συντελεστή χρόνου. εάν είναι λιγότερο από 2 ψηφία, προσθέστε `0` μπροστά.

αθέτηση
`500 ms`

μονάδα
`100 ms`

έκταση
`0–9900 ms`

Σταθερός χρόνος ανίχνευσης

Παράδειγμα

Ρύθμιση `200 ms`: Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τους κωδικούς ψηφιακών ρυθμίσεων `0` και 2 διαδοχικά.

Ρύθμιση `1500 ms`: Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τους κωδικούς ψηφιακών ρυθμίσεων 1 και 5 διαδοχικά.

3.2 Στείλτε ένα μήνυμα «μην διαβάζετε».

Πριν απελευθερώσετε το κουμπί σκανδάλης, εάν ο γραμμωτός κώδικας δεν μπορεί να αποκωδικοποιηθεί εντός του χρονικού ορίου λήξης, επιτρέπεται η αποστολή μηνύματος «δεν διαβάστηκε» (η μονάδα ανάγνωσης στέλνει χαρακτήρες: NR). Οποιοδήποτε διαθέσιμο πρόθεμα ή επίθημα μπορεί να προστεθεί στο μήνυμα.

Ενεργοποιήστε το «Do not read»

Απενεργοποιήστε την αποστολή μηνυμάτων «μην διαβάζετε».

4 Ρυθμίσεις διεπαφής

4.1 Μέθοδος επικοινωνίας

Η μονάδα 1D προς το παρόν δεν υποστηρίζει τις σειριακές θύρες USB KBW και USB.

λειτουργία μονής εξόδου

* Σειριακή θύρα, UART, TTL, RS232

USB KBW

USB σειριακή θύρα

Wiegand

RS485

PS2

TTDATA

HID POS

USB σε συνδυασμό με έξοδο σειριακής θύρας

μο-ντέλο	Περιγραφή εξόδου
AUTO_UI	Αυτόματη λειτουργία HB, USB και έξοδος σειριακής θύρας ταυτόχρονα, το USB χρησιμοποιεί KBW.
AUTO_UV	Αυτόματη λειτουργία UV, USB και έξοδος σειριακής θύρας ταυτόχρονα, το USB χρησιμοποιεί σειριακή θύρα USB.
AUTO UK	Το USB και η σειριακή θύρα εξάγονται ταυτόχρονα, το USB χρησιμοποιεί KBW.
AUTO UV	Το USB και η σειριακή θύρα εξάγονται ταυτόχρονα, το USB χρησιμοποιεί τη σειριακή θύρα USB.
AUTO UT	Το USB και η έξοδος σειριακής θύρας ταυτόχρονα, το USB χρησιμοποιεί TTDATA.
AUTO HU	Το USB και η σειριακή θύρα εξάγονται ταυτόχρονα, το USB χρησιμοποιεί HID POS.

AUTO UK

AUTO UV

TTDATA+σειριακή θύρα

AUTO HU (HID POS+σειριακή θύρα)

Συνδυασμένη έξοδος USB και Wiegand/RS485

μοντέλο	Περιγραφή εξόδου
AUTO UW	Έξοδος USB και Wiegand ταυτόχρονα, το USB χρησιμοποιεί τη σειριακή θύρα USB.
AUTO UR	Τα USB και RS485 εξάγονται ταυτόχρονα και το USB χρησιμοποιεί τη σειριακή θύρα USB.
AUTO TW	Έξοδος USB και Wiegand ταυτόχρονα, το USB χρησιμοποιεί TTDATA.
AUTO TR	Τα USB και RS485 εξάγονται ταυτόχρονα και το USB χρησιμοποιεί TTDATA.
AUTO KW	Τα USB και Wiegand εξάγουν ταυτόχρονα, το USB χρησιμοποιεί KBW.
AUTO KR	Τα USB και RS485 εξάγονται ταυτόχρονα και το USB χρησιμοποιεί KBW.
AUTO HW	Τα USB και Wiegand εξάγονται ταυτόχρονα, το USB χρησιμοποιεί HID POS.
AUTO HR	Τα USB και RS485 εξάγονται ταυτόχρονα, το USB χρησιμοποιεί HID POS.

AUTO UW

AUTO UR

AUTO KW (KBW+Wiegand)

AUTO KR (KBW+RS485)

AUTO HW (HID POS+Wiegand)

AUTO HR (HID POS+RS485)

4.2 σειριακές παραμέτρους

ρυθμός baud

Ο ρυθμός baud είναι ο αριθμός των bit δεδομένων που μεταδίδονται ανά δευτερόλεπτο. Η ρύθμιση ρυθμού baud της μηχανής ανάγνωσης πρέπει να ταιριάζει με τη ρύθμιση ρυθμού δεδομένων της κεντρικής συσκευής. Εάν δεν ταιριάζουν, τα δεδομένα ενδέχεται να μην είναι προσβάσιμα στον κεντρικό υπολογιστή ή μπορεί να είναι αλλοιωμένα.

Ρυθμός Baud 1200

Ρυθμός Baud 2400

Ρυθμός Baud 4800

* ρυθμός baud 9600

Ρυθμός baud 19,200

Ρυθμός baud 38,400

Ρυθμός Baud 57600

Ρυθμός Baud 115200

Bit δεδομένων

Bit δεδομένων: Αυτό είναι ένα μέτρο των πραγματικών bit δεδομένων στην επικοινωνία.

Bit δεδομένων 7 bit

* Bit δεδομένων 8 bit

Bit ισοτιμίας

Το bit ισοτιμίας είναι το bit υψηλότερης τάξης κάθε χαρακτήρα ASCII. Επιλέξτε τον τύπο ισοτιμίας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κεντρικού υπολογιστή. Εάν επιλεγεί περιττή ισοτιμία, το bit ισοτιμίας ορίζεται σε 0 ή 1 ανάλογα με τα δεδομένα, ώστε ο χαρακτήρας να περιέχει περιττό αριθμό bit με τιμή 1.

Εάν επιλεγεί άρτια ισοτιμία, το bit ισοτιμίας ορίζεται σε 0 ή 1 ανάλογα με τα δεδομένα, ώστε ο χαρακτήρας να περιέχει άρτιο αριθμό bit με τιμή 1.

περιττός αριθμός

Άρτιος αριθμός

Επιλέγεται το bit ισοτιμίας MARK και το bit ισοτιμίας είναι πάντα 1.

MARK

Επιλέγεται η ισοτιμία SPACE και το bit ισοτιμίας είναι πάντα 0.

Κενό

Εάν δεν απαιτείται ισοτιμία, επιλέξτε Κανένα.

* κανένα

Επιλογή bit διακοπής

Το bit διακοπής (S) στο τέλος κάθε μεταδιδόμενου χαρακτήρα σηματοδοτεί το τέλος της μετάδοσης ενός χαρακτήρα και προετοιμάζει τη συσκευή λήψης να λάβει τον επόμενο χαρακτήρα στη ροή σειριακών δεδομένων. Ορίστε τον αριθμό των bit τερματισμού (ένα ή δύο) ώστε να ταιριάζει με τις απαιτήσεις της συσκευής υποδοχής.

* λίγο στοπ

Δύο bit διακοπής

χειραψία λογισμικού

Αυτή η παράμετρος παρέχει έλεγχο της μεταφοράς δεδομένων πέρα από τη χειραψία υλικού. Η χειραψία υλικού είναι πάντα ενεργοποιημένη και δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί από τον χρήστη.

Επιλογές	εικονογραφώ
Απενεργοποιήστε τη χειραψία ACK/NAK	Η μονάδα ανάγνωσης δεν δημιουργεί ούτε απαιτεί χειραψία ACK/NAK.
Ενεργοποίηση χειραψίας ACK/NAK	Μετά την αποστολή δεδομένων, η μονάδα ανάγνωσης αναμένει απόκριση ACK ή NAK από τον κεντρικό υπολογιστή. η μονάδα ανάγνωσης μπορεί επίσης να στείλει ένα μήνυμα ACK ή NAK στον κεντρικό υπολογιστή.

Όταν είναι ενεργοποιημένη, η μονάδα ανάγνωσης περιμένει μέχρι το χρονικό όριο της σειριακής απόκρισης του κεντρικού υπολογιστή. Εάν δεν ληφθεί ACK ή NAK εντός αυτού του χρονικού διαστήματος,

η μονάδα ανάγνωσης θα στείλει ξανά τα δεδομένα έως και δύο φορές πριν απορρίψει τα δεδομένα και αναφέρει ένα σφάλμα μετάδοσης.

Απενεργοποιήστε τη χειραψία ACK/NAK

* Ενεργοποίηση ACK/NAK

Λήξη χρονικού ορίου απόκρισης κεντρικού υπολογιστή

Αυτή η παράμετρος καθορίζει το χρονικό διάστημα κατά το οποίο ο μονάδα ανάγνωσης περιμένει από τον κεντρικό υπολογιστή απόκριση ACK ή NAK πριν αναμεταδώσει το προηγούμενο μήνυμα. Εάν ο μονάδα ανάγνωσης πρέπει να στείλει δεδομένα αλλά ο κεντρικός υπολογιστής δεν έχει ακόμη επιτρέψει τη μετάδοση, περιμένει επίσης για αυτό το χρονικό διάστημα.

αθέτηση
`2000 ms`

μονάδα
`100 ms`

έκταση
`100–9900 ms`

Λήξη χρονικού ορίου απόκρισης κεντρικού υπολογιστή

Παράδειγμα

Ρύθμιση `3000 ms`: Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τους κωδικούς ψηφιακών ρυθμίσεων `0` και `3` διαδοχικά.

Ρύθμιση `9900 ms`: Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τους κωδικούς ψηφιακών ρυθμίσεων `9` και `9` διαδοχικά.

4.3 Wiegand

Τύπος πρωτοκόλλου Wiegand

* ΑΥΤΟΜΑΤΟ

WG26

WG34

WG66

Προσαρμοσμένη μεταφορά Wiegand 1

Προσαρμοσμένη μεταφορά Wiegand 2

WG64

Λειτουργία εξόδου πρωτοκόλλου Wiegand 26

Λειτουργία εξόδου πρωτοκόλλου Wiegand 26

* 3+5

ακατέργαστα δεδομένα

Ρύθμιση χρονικού διαστήματος εξόδου Wiegand

Σαρώστε τον διψήφιο αριθμητικό κωδικό ρύθμισης για να εισαγάγετε τον συντελεστή χρόνου σύμφωνα με την ώρα που θέλετε να ρυθμίσετε. εάν είναι λιγότερο από 2 ψηφία, προσθέστε `0` μπροστά.

αθέτηση
`800 us`

μονάδα
`100 us`

έκταση
`100–1000 us`

Χρονικό διάστημα εξόδου Wiegand

> **Παράδειγμα**
>
> Ρύθμιση `100 us`: Ο συντελεστής είναι `01`, σαρώστε τον ψηφιακό κωδικό ρύθμισης `0`, `1`.
>
> Ρύθμιση `1000 us`: Ο συντελεστής είναι `10`, σαρώστε τον ψηφιακό κωδικό ρύθμισης `1`, `0`.

4.4 Λειτουργία δικτύωσης RS485

* Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

485 Η υποτελής διεύθυνση συσκευής τροποποιήθηκε

Χρησιμοποιείται για τη γρήγορη ρύθμιση της εξαρτημένης διεύθυνσης RS485 σε `0001`.

Για άλλες διευθύνσεις, μπορείτε να πατήσετε `^380811xxxx` για να δημιουργήσετε κωδικούς ρύθμισης. Το `xxxx` αντιπροσωπεύει την τιμή της εξαρτημένης διεύθυνσης 4-bit.

Από τη διεύθυνση 0001

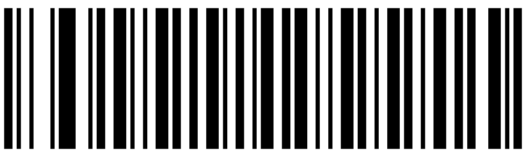
Μορφή δεδομένων αποκωδικοποίησης δικτύου RS485

Όταν είναι απενεργοποιημένα, τα αποκωδικοποιημένα δεδομένα αποστέλλονται απευθείας στη μορφή `add + data`. Όταν είναι ενεργοποιημένη, χρησιμοποιείται η μορφή πακέτου δεδομένων δικτύου RS485. Όταν αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη, η μορφή του πακέτου δεδομένων πρέπει να παραμείνει τα αρχικά δεδομένα.

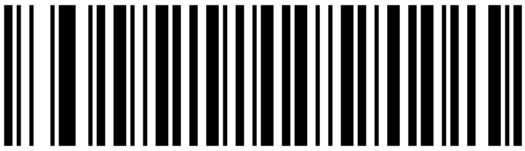
* Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

RS485 διακόπτης καρδιακού παλμού δικτύου



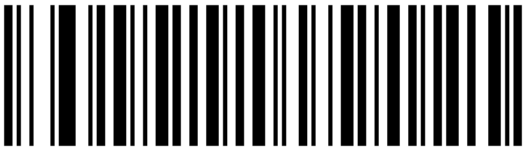
Απενεργοποίηση



* Ενεργοποίηση

Τα δεδομένα αποκωδικοποίησης δικτύου RS485 αποθηκεύονται στην κρυφή μνήμη

* Απενεργοποίηση



Ενεργοποίηση

4.5 Λειτουργία δικτύωσης Modbus RTU

Διακόπτης λειτουργίας Modbus RTU

* Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

Διακόπτης προσωρινής αποθήκευσης γραμμωτού κώδικα

* Άμεση έξοδος (μορφή Modbus RTU)

κρύπτη

Ρύθμιση υποτελούς διεύθυνσης

σπουδαίος

Η προεπιλεγμένη εργοστασιακά εξαρτημένη διεύθυνση είναι `0x00`. Αφού το αποκτήσει ο πελάτης, πρέπει να διαμορφωθεί ως άλλη διεύθυνση (`1–255`) για να μπορέσει να χρησιμοποιηθεί.

Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης «Set Slave Address», σαρώστε τον 3ψήφιο κωδικό ρύθμισης για να εισαγάγετε τη δεκαδική υποτελή διεύθυνση.

αθέτηση
`0x00`

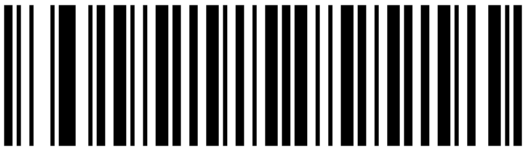
έκταση
`1–255`

Ορισμός διεύθυνσης σκλάβου

Παράδειγμα

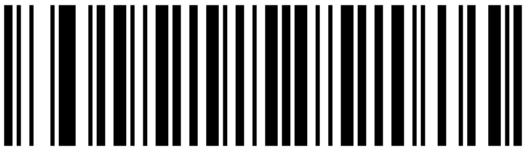
Ορίστε τη δευτερεύουσα διεύθυνση σε `0x0A` (δεκαδικό `10`): Αφού σαρώσετε αυτόν τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τους κωδικούς ψηφιακών ρυθμίσεων `0`, `1` και `0` διαδοχικά.

Γρήγορη ρύθμιση υποτελούς διεύθυνσης

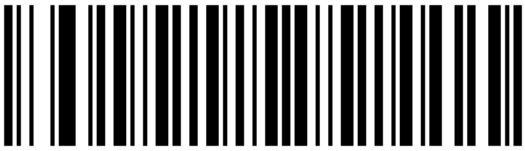


*Διεύθυνση 0x00

Διεύθυνση 0x01



Διεύθυνση 0x02



Διεύθυνση 0x03

Διεύθυνση 0xAA

Διεύθυνση 0xBB

Σημείωση

Η εργοστασιακά προεπιλεγμένη υποτελής διεύθυνση είναι `0x00`, η οποία πρέπει να διαμορφωθεί ως `1–255` πριν από τη χρήση.

4.6 Τύπος USB

Στον τύπο USB, το `0` αντιπροσωπεύει το USB 1.1 (πλήρης ταχύτητα), το `1` αντιπροσωπεύει το USB 2.0 (υψηλή ταχύτητα). η προεπιλογή είναι USB 1.1.

* USB1.1 (πλήρης ταχύτητα)

USB2.0 (υψηλής ταχύτητας)

5 ρυθμίσεις πληκτρολογίου

5.1 πληκτρολόγιο

Επιλογή διάταξης πληκτρολογίου χώρας/γλώσσας

*Πληκτρολόγιο ΗΠΑ

Βέλγιο

Βραζιλία (ABNT2)

Δανία

Φινλανδία

Γαλλία

Αυστρία, Γερμανία

Ελλάδα

Ουγγαρία

Ιταλία

Ολλανδία

Νορβηγία

Πολωνία(214)

Πορτογαλία

Ρουμανία (πρότυπο)

Ρωσία

Σλοβακία

Σουηδία

Turkey_F

Turkey_Q

ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ.

Ιαπωνία

Ταϊλανδικό πληκτρολόγιο Kedmanee

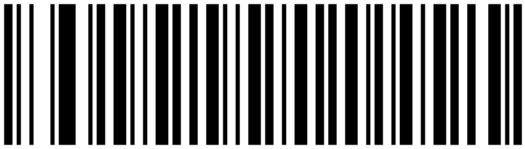
Ουκρανία

Οι χώρες που υποστηρίζονται από αυτήν τη διάταξη πληκτρολογίου (αραβικά_101) είναι: Σαουδική Αραβία, ΗΑΕ, Ομάν, Αίγυπτος, Μπαχρέιν, Κατάρ, Κουβέιτ, Λίβανος, Λιβύη, Συρία, Υεμένη, Ιράκ, Ιορδανία.

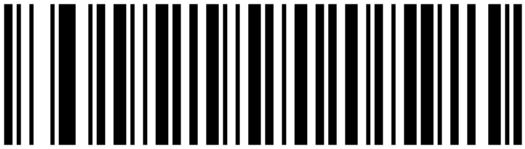
Αραβικά_101

την Κροατία

Νότια Κορέα



Βουλγαρία



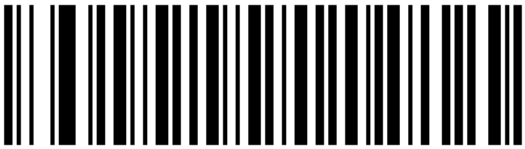
Τσεχική Δημοκρατία

Σημείωση

Ορισμένες διατάξεις πληκτρολογίου απαιτούν την εγκατάσταση της προσθήκης WIN.

Σημείωση

Το «Πολυεθνικό καθολικό» απαιτεί καταρχήν το σύνολο χαρακτήρων εξόδου να οριστεί σε UTF-8. ο παρακάτω κωδικός ρύθμισης είναι για πολυεθνική διάταξη πληκτρολογίου γενικής χρήσης/Βιετνάμ.



Πολυχώρα / Βιετνάμ

Χρονικό διάστημα χαρακτήρων εξόδου πληκτρολογίου

Ρυθμίζει το χρονικό διάστημα μεταξύ των χαρακτήρων εξόδου του πληκτρολογίου. Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τον 3ψήφιο κωδικό ρύθμισης για να εισαγάγετε τον συντελεστή χρόνου.

αθέτηση
`5 ms`

μονάδα
`5 ms`

έκταση
`0–1000 ms`

Χρονικό διάστημα χαρακτήρων εξόδου πληκτρολογίου

Παράδειγμα

Ρυθμίστε το χρονικό διάστημα εξόδου σε `100 ms`: Αφού σαρώσετε αυτόν τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε διαδοχικά τους κωδικούς ψηφιακών ρυθμίσεων `0`, `2` και `0`.

Γρήγορη ρύθμιση του χρονικού διαστήματος εξόδου πληκτρολογίου

0ms

5ms

10ms

50ms

Η έξοδος πληκτρολογίου αναγκάζει τη μετατροπή πεζών-κεφαλαίων

* Το μέγεθος του γράμματος είναι φυσιολογικό

Μετατρέψτε όλα τα γράμματα σε κεφαλαία

Μετατρέψτε όλα τα γράμματα σε πεζά

Αντιστρέψτε κεφαλαία και πεζά γράμματα

τύπος πληκτρολογίου

* Πληκτρολόγιο QWERTY

εικονικό πληκτρολόγιο

Απενεργοποίηση

* Ενεργοποίηση

Επιλογή μεθόδου εξόδου χαρακτήρων ελέγχου ASCII

Επιλογή λειτουργίας εξόδου χαρακτήρων ελέγχου (0x00-0x20) στον κωδικό ASCII

(0) Πλήκτρο λειτουργίας εξόδου: Οι χαρακτήρες ελέγχου χρησιμοποιούνται ως προσαρμοσμένα πλήκτρα λειτουργιών. Για συγκεκριμένες λειτουργίες, ανατρέξτε στο *Πίνακας αναζήτησης χαρακτήρων*.

(1) Εξαγωγή του συνδυασμού πλήκτρων Ctrl. Η λειτουργία συνδυασμού πλήκτρων Ctrl εξάγει χαρακτήρες ελέγχου. Για συγκεκριμένες λειτουργίες, ανατρέξτε στο *Πίνακας αναζήτησης χαρακτήρων*.

(2) Χαρακτήρες ελέγχου εξόδου λειτουργίας ALT: Η έξοδος χαρακτήρων πλήρους ελέγχου υποστηρίζεται στο κινεζικό περιβάλλον. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον τυπικό πίνακα ASCII

(3) Έξοδος Enter και DownArrow: απόκρυψη των άλλων χαρακτήρων ελέγχου·έξοδος μόνο 0x07 ως Enter, 0x0A ως DownArrow και 0x0D.

Έξοδος Enter.

(4) Εξαγωγή του συνδυασμού πλήκτρων Ctrl, αλλά δεν περιλαμβάνει τα υπάρχοντα πλήκτρα στο πληκτρολόγιο: Enter.

Πλήκτρα λειτουργιών εξόδου

Έξοδος συνδυασμού πλήκτρων Ctrl

Χαρακτήρες ελέγχου εξόδου λειτουργίας ALT

Έξοδος Enter και DownArrow

Έξοδος συνδυασμός CTRL+πλήκτρων, αλλά δεν περιλαμβάνει υπάρχοντα πλήκτρα στο πληκτρολόγιο

6 Επεξεργασία δεδομένων

6.1 Μορφή πακέτου αποκωδικοποιημένων δεδομένων

Αυτή η παράμετρος επιλέγει εάν τα αποκωδικοποιημένα δεδομένα μεταδίδονται σε ακατέργαστη μορφή (χωρίς συσκευασία) ή σε μορφή πακέτου που ορίζεται από το σειριακό πρωτόκολλο. Εάν έχει επιλεγεί ακατέργαστη μορφή, η χειραψία ACK/NAK δεν μπορεί να αποκωδικοποιήσει τα δεδομένα.

* Αποστολή ακατέργαστων αποκωδικοποιημένων δεδομένων

Αποστολή αποκωδικοποιημένων δεδομένων πακέτων

6.2 Χαρακτήρες αναγνωριστικού κωδικού μεταφοράς

Αριθμός παραμέτρου
0x2D

αθέτηση
None (κανένα)

Οι χαρακτήρες αναγνωριστικού κωδικού χρησιμοποιούνται για τον προσδιορισμό του τύπου γραμμικού κώδικα. Όταν μια συσκευή μπορεί να αποκωδικοποιήσει πολλούς τύπους γραμμωτού κώδικα, το Code ID ή το AIM ID μπορεί να εισαχθεί μεταξύ των χαρακτήρων προθέματος και των αποκωδικοποιημένων δεδομένων. Για τους χαρακτήρες Code ID, δείτε *Code ID* και για τους χαρακτήρες AIM ID, δείτε *Αναγνωριστικό κωδικού AIM*.

Code ID

AIM ID

* Κανένα

6.3 Ρυθμίσεις χαρακτήρα τερματισμού

Ο χαρακτήρας τερματισμού είναι ένας χαρακτήρας ελέγχου που προσαρτάται μετά τα δεδομένα εξόδου. Η μορφή εξόδου είναι: δεδομένα εξόδου + χαρακτήρας τερματισμού.

* Απενεργοποίηση

Επιστροφή μεταφοράς και τροφοδοσία γραμμής CR LF

Εισαγάγετε CR

Tab

Εισαγάγετε Εισαγάγετε CR CR

Επιστροφή μεταφοράς και τροφοδοσία γραμμής Επιστροφή μεταφοράς και τροφοδοσία γραμμής CR LF CR LF

6.4 πρόθεμα / επίθημα

τιμή προθέματος/επιθήματος

Τα προθέματα και τα επιθήματα μπορούν να προστεθούν στα δεδομένα εξόδου. Όταν ορίζετε την τιμή χαρακτήρων, πατήστε *Πίνακας αναζήτησης χαρακτήρων* για να αναζητήσετε την τιμή ASCII και σαρώστε τον αντίστοιχο 4ψήφιο κωδικό ρύθμισης. δείτε *Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης* για τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης.

Για να αλλάξετε μια επιλογή ή να ακυρώσετε μια εσφαλμένη καταχώρηση, σαρώστε το *Ακύρωση γραμμικού κώδικα*. Όταν ορίζετε την τιμή του προθέματος/επιθέματος μέσω της εντολής σειριακής θύρας, ανατρέξτε στην περιγραφή της αντίστοιχης εντολής σειριακής θύρας.

πρόθεμα

Επίθημα 1

Επίθημα 2

Ακύρωση μορφής δεδομένων

Σημείωση

Για να τεθεί σε ισχύ η τιμή του προθέματος/επιθέματος, πρέπει να οριστεί η αντίστοιχη μορφή μετάδοσης δεδομένων.

Ρυθμίστε πολλαπλά μοτίβα προθέματος και επιθημάτων συνεχώς

Η λειτουργία συνεχούς ρύθμισης χρησιμοποιείται για τη διαμόρφωση πολλαπλών προθεμάτων ή επιθημάτων ταυτόχρονα. Πρέπει πρώτα να οριστεί η τιμή του προθέματος/επιθέματος και στη συνέχεια μπορεί να οριστεί η μορφή μετάδοσης δεδομένων.

Συνεχής ρύθμιση πολλών προθεμάτων

Από προεπιλογή υποστηρίζεται 1 πρόθεμα, με μέγιστο τα 10. Αφού σαρώσετε τον αντίστοιχο κωδικό ρύθμισης για να εισέλθετε στη λειτουργία συνεχούς ρύθμισης, σαρώστε από τον πίνακα χαρακτήρων τον τετραψήφιο αριθμητικό κωδικό ρύθμισης για κάθε χαρακτήρα προθέματος. Η διαδικασία ολοκληρώνεται αυτόματα μετά από 10 προθέματα ή νωρίτερα με τον κωδικό «Ολοκλήρωση συνεχούς ρύθμισης προθέματος/επιθήματος».

Σημείωση

Τα πολλαπλά προθέματα πρέπει να ταιριάζουν με τη μορφή μετάδοσης δεδομένων «πολλαπλά προθέματα + δεδομένα» ή «πολλαπλά προθέματα + δεδομένα + πολλαπλά επιθέματα» για να τεθούν σε ισχύ.

Συνεχής ρύθμιση πολλών προθεμάτων

Γρήγορες ρυθμίσεις πολλαπλών προθεμάτων: AB (τιμές ASCII: 0x41, 0x42)

Συνεχής ρύθμιση πολλών επιθημάτων

Προεπιλογή 2 επιθήματα, μέγιστο 10 επιθήματα. Αφού σαρώσετε τον αντίστοιχο κωδικό ρύθμισης για να εισέλθετε στην κατάσταση συνεχούς ρύθμισης, σαρώστε τον τετραψήφιο αριθμητικό κωδικό ρύθμισης κάθε χαρακτήρα επιθήματος σύμφωνα με τον πίνακα χαρακτήρων. θα τελειώσει αυτόματα όταν συμπληρωθούν τα 10 επιθήματα ή μπορείτε να σαρώσετε «Τερματισμός συνεχούς ρύθμισης προθέματος και επιθήματος» για να ολοκληρώσετε εκ των προτέρων.

Σημείωση

Τα πολλαπλά επιθήματα πρέπει να ταιριάζουν με τη μορφή μετάδοσης δεδομένων «δεδομένα + πολλαπλά επιθήματα» ή «πολλαπλά προθέματα + δεδομένα + πολλαπλά επιθέματα» για να τεθούν σε ισχύ.

Συνεχής ρύθμιση πολλών επιθημάτων

Γρήγορες ρυθμίσεις πολλαπλών επιθημάτων: AB (τιμή ASCII: 0x41, 0x42)

Ολοκληρώστε ή βγείτε από τη ρύθμιση

Σάρωση «Ολοκλήρωση ρύθμισης πολλαπλών διαδοχικών προθεμάτων και επιθημάτων» ή «Έξοδος από προθέματα και επιθήματα ρύθμισης» για να αποθηκεύσετε τα τρέχοντα ρυθμισμένα προθέματα ή επιθήματα και να βγείτε από την κατάσταση συνεχούς ρύθμισης.

Πλήρης ρύθμιση πολλαπλών προθεμάτων/επιθημάτων διαδοχικά

Έξοδος από το πρόθεμα/το επίθημα της ρύθμισης

Μορφή μεταφοράς δεδομένων

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ορίσετε την επιθυμητή μορφή μεταφοράς δεδομένων. Κάθε φορά που ορίζετε το πρόθεμα (επίθημα), πρέπει να σαρώνετε ξανά την αντίστοιχη μορφή μετάδοσης δεδομένων για να είναι αποτελεσματικό το πρόθεμα (επίθημα). Για παράδειγμα, η αρχική μορφή είναι «δεδομένα + επίθημα 1». Αφού ρυθμίσετε το πρόθεμα, πρέπει να σαρώσετε «πρόθεμα + δεδομένα» ή «πρόθεμα + δεδομένα + επίθημα» για να κάνετε τη λειτουργία του προθέματος αποτελεσματική.

*Αρχικά δεδομένα

δεδομένα + επίθημα 1

δεδομένα + επίθημα 2

δεδομένα+επίθημα1+επίθημα2

πρόθεμα + δεδομένα

Πρόθεμα + δεδομένα + επίθημα 1

Πρόθεμα + δεδομένα + επίθημα 2

Πρόθεμα + δεδομένα + επίθημα 1 + επίθημα 2

Δεδομένα + πολλαπλά επιθέματα

Πολλαπλά προθέματα + δεδομένα

Πολλαπλά προθέματα + δεδομένα + πολλαπλά επιθέματα

Ρυθμίσεις STX και ETX

* Απενεργοποίηση

STX (πρόθεμα)

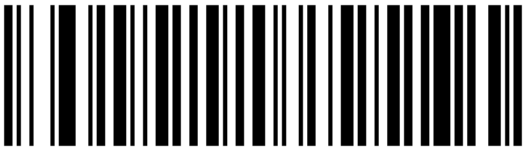
ETX (επίθημα 1)

STX(πρόθεμα)+ETX(επίθημα 1)

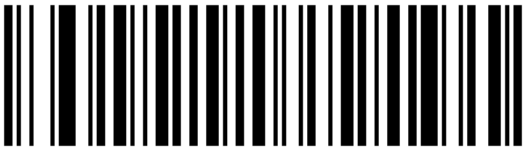
Λειτουργία συνδυασμού πλήκτρων επίθημα

Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για λειτουργία επικοινωνίας USB KBW. Μπορούν να οριστούν λειτουργίες συνδυασμού ενός ή πολλαπλών πλήκτρων. Εάν απαιτείται ctrl+shift, η συνάρτηση συνδυασμού πλήκτρων επιθήματος Ctrl και η λειτουργία συνδυασμού πλήκτρων επιθήματος Shift ενεργοποιούνται ταυτόχρονα.

Λειτουργία συνδυασμού πλήκτρων επίθημα Alt

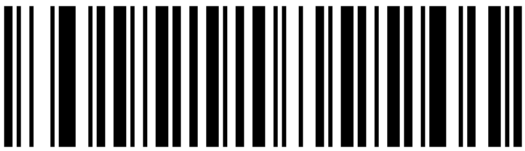


* Απενεργοποίηση



Ενεργοποίηση

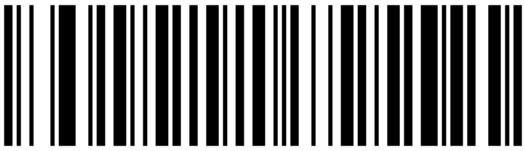
Λειτουργία συνδυασμού πλήκτρων επιθήματος Ctrl



* Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

Λειτουργία συνδυασμού πλήκτρων επίθημα Shift



* Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

Το επίθημα και ο χαρακτήρας τερματισμού δεν επηρεάζονται από τη λειτουργία εξόδου χαρακτήρων ελέγχου ASCII

* Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

6.5 Ορισμός προθέματος/επιθήματος ανά τύπο γραμμωτού κώδικα

Το επίθημα και το επίθημα μπορούν να οριστούν ή να διαγραφούν ξεχωριστά σύμφωνα με τον καθορισμένο τύπο γραμμικού κώδικα. Κατά τη ρύθμιση, πρώτα σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης λειτουργίας και, στη συνέχεια, εισαγάγετε το ευρετήριο τύπου γραμμικού κώδικα και την τιμή χαρακτήρων που θέλετε να ορίσετε.

Ορισμός προθέματος

1. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης «Ορισμός προθέματος σύμφωνα με τον τύπο γραμμικού κώδικα».
2. Σύμφωνα με το ευρετήριο τύπου barcode και το *Πίνακας αναζήτησης χαρακτήρων*, σαρώστε τον αντίστοιχο ψηφιακό κωδικό ρύθμισης. Λαμβάνοντας ως παράδειγμα το ευρετήριο τύπου QR Code `0xF1`, σαρώστε τα `1`, `2`, `4`, `1`.
3. Σαρώστε τους χαρακτήρες προθέματος που πρέπει να οριστούν. Για παράδειγμα, όταν το πρόθεμα είναι ο αριθμός `1`, σαρώστε το `1049` (`0x31`).
4. Σαρώστε «Έξοδος από το πρόθεμα και το επίθημα ρύθμισης» για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.

Ορισμός προθέματος με βάση τον τύπο γραμμικού κώδικα

Ορισμός επίθημα

Τα βήματα για να ορίσετε το επίθημα είναι τα ίδια με τα βήματα για τη ρύθμιση του προθέματος. Σαρώστε πρώτα τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης και, στη συνέχεια, εισαγάγετε το ευρετήριο τύπου γραμμικού κώδικα και την τιμή χαρακτήρα του επιθέματος.

Ορίστε επίθημα ανάλογα με τον τύπο του γραμμικού κώδικα

Διαγραφή προθέματος/επιθέματος

Όταν διαγράφετε το πρόθεμα ή το επίθημα ενός καθορισμένου τύπου γραμμικού κώδικα, σαρώστε πρώτα τον αντίστοιχο κωδικό ρύθμισης εκκαθάρισης και, στη συνέχεια, εισαγάγετε το ευρετήριο τύπου γραμμικού κώδικα. Λαμβάνοντας ως παράδειγμα το QR Code, αφού εισαγάγετε τον κωδικό ψηφιακής ρύθμισης που αντιστοιχεί στο `0xF1`, οι πληροφορίες του προθέματος του QR Code μπορούν να διαγραφούν.

> **Σημείωση**
>
> Εάν χρειάζεται να διαγράψετε όλους τους τύπους προθεμάτων, σαρώστε τα 1, 2, 5, 5 (`0xFF`).

Διαγραφή προθεμάτων με βάση τον τύπο γραμμικού κώδικα

Διαγραφή επιθήματος με βάση τον τύπο γραμμικού κώδικα

διακόπτες προθέματος και επιθήματος

Σαρώστε τον ακόλουθο γραμμικό κώδικα για να ορίσετε την επιθυμητή μορφή μεταφοράς δεδομένων.

* Δεν προστέθηκε πρόθεμα ή επίθημα (αρχικά δεδομένα)

Προσθήκη προθέματος (πρόθεμα + δεδομένα)

Προσθήκη επιθέματος (δεδομένα + επίθημα)

Προσθήκη προθέματος και επιθέματος (πρόθεμα + δεδομένα + επίθημα)

6.6 Προσαρμοσμένη απόκρυψη δεδομένων γραμμωτού κώδικα

Απόκρυψη αρχικών δεδομένων

Τα δεδομένα καθορισμένου μήκους στην αρχή της αποκωδικοποιημένης εξόδου μπορούν να κρυφτούν. εάν το καθορισμένο μήκος υπερβαίνει το μήκος δεδομένων γραμμωτού κώδικα, ολόκληρο το περιεχόμενο του τρέχοντος γραμμικού κώδικα θα αποκρύπτεται.

* Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

Ορίστε το μήκος των κρυφών δεδομένων κεφαλίδας

Αφού σαρώσετε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τον 3ψήφιο κωδικό ρύθμισης για να εισαγάγετε το κρυφό μήκος. εάν είναι λιγότερο από 3 ψηφία, προσθέστε `0` μπροστά.

έκταση

1–255

> **Παράδειγμα**
>
> Απόκρυψη των χαρακτήρων κεφαλίδας `16`: Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τους κωδικούς ψηφιακών ρυθμίσεων `0`, `1` και `6` διαδοχικά.

Ορίστε το μήκος των κρυφών δεδομένων κεφαλίδας

Απόκρυψη ενδιάμεσων δεδομένων

Το καθορισμένο μήκος δεδομένων στο μεσαίο τμήμα της αποκωδικοποιημένης εξόδου μπορεί να κρυφτεί. Όταν η αρχική θέση υπερβαίνει το μήκος δεδομένων του γραμμωτού κώδικα, ο τρέχων γραμμικός κώδικας δεν θα κρυφτεί. όταν το καθορισμένο μήκος υπερβαίνει το υπόλοιπο μήκος δεδομένων γραμμωτού κώδικα, όλα τα δεδομένα γραμμωτού κώδικα μετά την αρχική θέση θα αποκρύπτονται.

* Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

Ορίστε την αρχική θέση των κρυφών ενδιάμεσων δεδομένων

Αφού σαρώσετε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τον 3ψήφιο κωδικό ρύθμισης για να εισαγάγετε την αρχική θέση. εάν είναι λιγότερο από 3 ψηφία, προσθέστε `0` μπροστά.

έκταση

1–255

Ορίστε την αρχική θέση των κρυφών ενδιάμεσων δεδομένων

Ορίστε το μήκος των κρυφών ενδιάμεσων δεδομένων

Αφού σαρώσετε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τον 3ψήφιο κωδικό ρύθμισης για να εισαγάγετε το κρυφό μήκος. εάν είναι λιγότερο από 3 ψηφία, προσθέστε `0` μπροστά.

έκταση

1–255

Παράδειγμα

Απόκρυψη των χαρακτήρων `16` στη μέση: Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τους κωδικούς αριθμητικών ρυθμίσεων `0`, `1` και `6` με τη σειρά.

Ορίστε το μήκος των κρυφών ενδιάμεσων δεδομένων

Απόκρυψη τελικών δεδομένων

Τα δεδομένα καθορισμένου μήκους στο τέλος της αποκωδικοποιημένης εξόδου μπορούν να κρυφτούν. εάν το καθορισμένο μήκος υπερβαίνει το μήκος δεδομένων γραμμωτού κώδικα, ολόκληρο το περιεχόμενο του τρέχοντος γραμμικού κώδικα θα αποκρύπτεται.

* Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

Ορίστε το μήκος των κρυφών δεδομένων ουράς

Αφού σαρώσετε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τον 3ψήφιο κωδικό ρύθμισης για να εισαγάγετε το κρυφό μήκος. εάν είναι λιγότερο από 3 ψηφία, προσθέστε `0` μπροστά.

έκταση

1–255

Παράδειγμα

Απόκρυψη των χαρακτήρων 16: Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τους κωδικούς ψηφιακών ρυθμίσεων 0, 1 και 6 με τη σειρά.

Ορίστε το μήκος των κρυφών δεδομένων ουράς

6.7 Προσαρμοσμένη διατήρηση δεδομένων γραμμωτού κώδικα

Διατήρηση δεδομένων κεφαλίδας

Μόνο τα καθορισμένα δεδομένα μήκους στην αρχή της αποκωδικοποιημένης εξόδου μπορούν να διατηρηθούν. εάν το καθορισμένο μήκος υπερβαίνει το μήκος δεδομένων γραμμωτού κώδικα, ολόκληρο το περιεχόμενο του τρέχοντος γραμμικού κώδικα θα διατηρηθεί.

* Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

Ορίστε το μήκος των διατηρούμενων δεδομένων κεφαλίδας

Αφού σαρώσετε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης για να εισαγάγετε το δεσμευμένο μήκος.

έκταση

1–65535

Ορίστε το μήκος των διατηρούμενων δεδομένων κεφαλίδας

Γρήγορη ρύθμιση μήκους διατηρούμενων αρχικών δεδομένων

Κρατήστε δεδομένα κεφαλίδας 1 byte

Κρατήστε 9999 byte δεδομένων κεφαλίδας

Κρατήστε 65535 byte δεδομένων κεφαλίδας

Διατηρήστε ενδιάμεσα δεδομένα

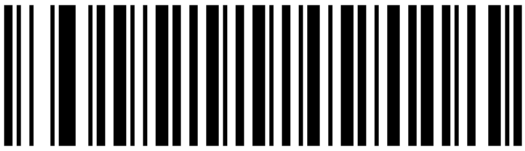
Μόνο το καθορισμένο μήκος δεδομένων στο μεσαίο τμήμα της αποκωδικοποιημένης εξόδου μπορεί να διατηρηθεί. Όταν η αρχική θέση υπερβαίνει το μήκος των δεδομένων του γραμμωτού κώδικα, δεν θα διατηρηθούν δεδομένα (όχι εξόδου). όταν το καθορισμένο μήκος υπερβαίνει το υπόλοιπο μήκος δεδομένων γραμμωτού κώδικα, όλα τα δεδομένα γραμμωτού κώδικα μετά την αρχική θέση θα διατηρηθούν.

Παράδειγμα

Όταν τα δεδομένα γραμμωτού κώδικα είναι `12345ABC`, η αρχική θέση είναι `5` και το μήκος είναι `2`, εξάγεται `AB`.

Όταν τα δεδομένα γραμμωτού κώδικα είναι `12345ABC`, η αρχική θέση είναι `5` και το μήκος είναι `5`, εξάγεται `ABC`.

* Απενεργοποίηση



Ενεργοποίηση

Ορίστε την αρχική θέση διατήρησης ενδιάμεσων δεδομένων

Αφού σαρώσετε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης για να εισέλθετε στην αρχική θέση.

έκταση
1–65535

Ορίστε την αρχική θέση διατήρησης ενδιάμεσων δεδομένων

Ρυθμίστε γρήγορα την αρχική θέση για τη διατήρηση των ενδιάμεσων δεδομένων

Ένας προσαρμοσμένος κωδικός ρύθμισης θέσης έναρξης μπορεί να δημιουργηθεί χρησιμοποιώντας ένα εργαλείο δημιουργίας γραμμωτού κώδικα.

έκταση
1–65535 (0x0001–0xFFFF)

Σχήμα και διάταξη βιβλίου
80829XXXX, όπου το XXXX είναι μια τετραψήφια κεφαλαία δεκαεξαδική τιμή.

Παράδειγμα

Όταν γίνεται κράτηση από το byte 15 και μετά, η τιμή του κωδικού ρύθμισης είναι 80829000F.

Διατήρηση δεδομένων μετά το πρώτο byte

Διατηρήστε δεδομένα μετά το 9999ο byte

Διατήρηση δεδομένων μετά το 65535ο byte

Ορίστε το μήκος των διατηρούμενων ενδιάμεσων δεδομένων

Αφού σαρώσετε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης για να εισαγάγετε το δεσμευμένο μήκος.

έκταση
1–65535

Ορίστε το μήκος των διατηρούμενων ενδιάμεσων δεδομένων

Ρυθμίστε γρήγορα το μήκος των διατηρούμενων ενδιάμεσων δεδομένων

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο δημιουργίας γραμμωτών κωδίκων για να δημιουργήσετε προσαρμοσμένο κωδικό ρύθμισης διατηρούμενου μήκους.

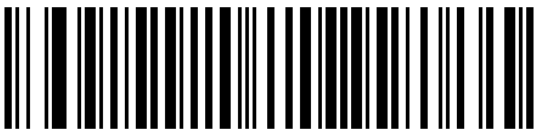
έκταση
1–65535 (0x0001–0xFFFF)

Σχήμα και διάταξις βιβλίου
8082AXXXX, όπου το XXXX είναι μια τετραψήφια κεφαλαία δεκαεξαδική τιμή.

Παράδειγμα

Για να διατηρήσετε 15 byte μετά την αρχική θέση, η τιμή του κωδικού ρύθμισης είναι 8082A000F.

Διατηρήστε 1 byte δεδομένων μετά την αρχική θέση



Διατηρήστε 9999 byte δεδομένων μετά την αρχική θέση

Διατηρήστε 65535 byte δεδομένων μετά την αρχική θέση

Διατηρήστε τα δεδομένα της ουράς

Μόνο τα καθορισμένα δεδομένα μήκους στο τέλος της αποκωδικοποιημένης εξόδου μπορούν να διατηρηθούν. εάν το καθορισμένο μήκος υπερβαίνει το μήκος δεδομένων γραμμωτού κώδικα, ολόκληρο το περιεχόμενο του τρέχοντος γραμμικού κώδικα θα διατηρηθεί.

Παράδειγμα

Τα δεδομένα γραμμωτού κώδικα είναι 12345ABC και όταν διατηρηθούν τα τελευταία byte 3, εξάγεται το ABC.

Τα δεδομένα γραμμωτού κώδικα είναι 12345ABC και όταν διατηρηθούν τα τελευταία byte 5, εξάγεται το 45ABC.

* Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

Ορίστε το μήκος των δεδομένων ουράς που διατηρούνται

Αφού σαρώσετε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης για να εισαγάγετε το δεσμευμένο μήκος.

έκταση

1–65535

Ορίστε το μήκος των δεδομένων ουράς που διατηρούνται

Ρυθμίστε γρήγορα το μήκος των δεδομένων ουράς που διατηρούνται

Διατηρήστε 1 byte δεδομένων ουράς

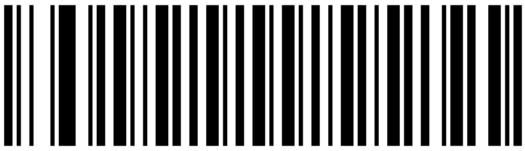
Κρατήστε 9999 byte δεδομένων ουράς

Κρατήστε 65535 byte δεδομένων ουράς

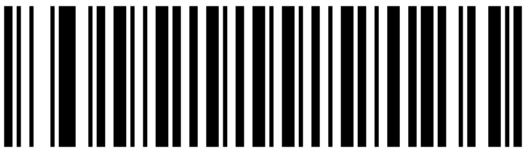
6.8 Απόκρυψη προσαρμοσμένων συμβολοσειρών δεδομένων σε γραμμωτούς κώδικες

διακόπτης

Υποστηρίζει τη ρύθμιση 1-32 byte προσαρμοσμένων κρυφών δεδομένων. Όλες οι συμβολοσειρές δεδομένων που εμφανίζονται στον γραμμωτό κώδικα θα εξάγονται μετά την απόκρυψη.



* Απενεργοποίηση



Ενεργοποίηση

Ορίστε τη συμβολοσειρά κρυφών δεδομένων

Αφού σαρώσετε το «Set Hidden Data», σαρώστε τον ψηφιακό κωδικό ρύθμισης σε ομάδες των 4 ψηφίων. Η τιμή χαρακτήρων αναφέρεται στο *Πίνακας αναζήτησης χαρακτήρων*. Για παράδειγμα, όταν η επιστροφή μεταφοράς `0x0D` είναι κρυφή, το `1013` σαρώνεται. όταν η επιστροφή μεταφοράς `0x0D 0x0A` είναι κρυμμένη, τα `1013` και `1010` σαρώνονται διαδοχικά.

Ανεξάρτητα από την επιτυχία ή την αποτυχία, κάθε φορά που σαρώνετε τον κωδικό, πρέπει να σαρώνετε τις «Ολοκληρωμένες ρυθμίσεις» για έξοδο από την κατάσταση της συνεχούς ρύθμισης δεδομένων.

Ορισμός κρυφών δεδομένων

Ολοκληρωμένη ρύθμιση

Αφού ρυθμίσετε τα κρυφά δεδομένα, σαρώστε τον κωδικό για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις. Τα δεδομένα υποστηρίζουν το πολύ 32 byte. Όταν φτάσετε τα 32 byte, θα εξέλθει αυτόματα και θα αποθηκεύσει τις ρυθμίσεις.

Ολοκληρωμένη ρύθμιση

Διαβάστε πίσω και ξεκαθαρίστε

Μπορεί να προκύψουν λανθασμένες ρυθμίσεις κατά τη διαδικασία ρύθμισης. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε τα τρέχοντα ρυθμισμένα δεδομένα μέσω της λειτουργίας ανάγνωσης. Η ανάγνωση πίσω δεν θα διακόψει τον τρέχοντα γύρο ρύθμισης και μπορείτε να συνεχίσετε να ορίζετε τον επόμενο χαρακτήρα μετά την ανάγνωση.

Διαβάστε ξανά το σετ περιεχόμενο

Διαγράψτε το σετ περιεχόμενο

6.9 Εισαγάγετε προσαρμοσμένα δεδομένα

Υποστηρίζει την εισαγωγή προσαρμοσμένων δεδομένων σε οποιαδήποτε θέση του γραμμικού κώδικα, έως και 10 byte.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση εισαγωγής προσαρμοσμένων δεδομένων

* Απενεργοποιήστε την εισαγωγή προσαρμοσμένων δεδομένων

Ενεργοποιήστε την εισαγωγή προσαρμοσμένων δεδομένων

Ορίστε τη θέση για την εισαγωγή δεδομένων

Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης «Ορισμός θέσης εισαγωγής δεδομένων», σαρώστε έναν τετραψήφιο αριθμητικό κωδικό ρύθμισης. Εάν η τιμή έχει λιγότερα από 4 ψηφία, προσθέστε αρχικά μηδενικά. Για παράδειγμα, για εισαγωγή μετά τον 3ο χαρακτήρα, σαρώστε `0`, `0`, `0`, `3`.

Όταν η θέση είναι `0`, εισάγεται στην κεφαλή των δεδομένων εξόδου. όταν η θέση είναι μεγαλύτερη από το μήκος των δεδομένων εξόδου, εισάγεται στην ουρά από προεπιλογή. Το υποστηριζόμενο εύρος θέσεων είναι 0-5000.

Ορίστε τη θέση για την εισαγωγή δεδομένων

Ορισμός εισηγμένων δεδομένων

Αφού σαρώσετε το «Set Inserted Data», πατήστε *Πίνακας αναζήτησης χαρακτήρων* για να σαρώσετε συνεχώς τον 4-ψήφιο κωδικό ρύθμισης που αντιστοιχεί σε κάθε χαρακτήρα. Για παράδειγμα, εισαγάγετε το `QR` και σαρώστε τα `1081` και `1082` με τη σειρά. Υποστηρίζει έως και 10 byte και θα βγει αυτόματα αφού φτάσει τα 10 byte.

Ορισμός εισηγμένων δεδομένων

Έξοδος από τη ρύθμιση προσαρμοσμένων δεδομένων

Όταν ολοκληρωθεί εκ των προτέρων, σαρώστε τον ακόλουθο κωδικό ρύθμισης για έξοδο και αποθήκευση των δεδομένων που έχουν ρυθμιστεί αυτήν τη στιγμή.

Έξοδος από τη ρύθμιση προσαρμοσμένων δεδομένων

6.10 Οδηγίες για την αντικατάσταση των ρυθμίσεων δεδομένων

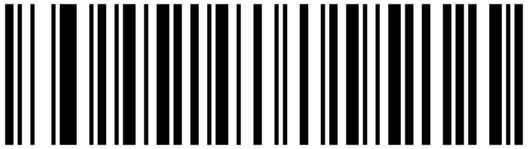
Η λειτουργία αντικατάστασης χωρίζεται σε τρία βήματα: ορίστε πρώτα το αντικείμενο που αντικαταστάθηκε, μετά ορίστε τα δεδομένα που αντικαταστάθηκαν και, τέλος, ενεργοποιήστε την αντικατάσταση. Τόσο τα αντικείμενα αντικατάστασης όσο και τα δεδομένα αντικατάστασης υποστηρίζουν έως και 32 byte.

Ορίστε αντικείμενα αντικατάστασης και δεδομένα αντικατάστασης

Ορισμός αντικειμένου αντικατάστασης

Ορίστε δεδομένα αντικατάστασης

Εάν η είσοδος είναι μικρότερη από 32 byte, πρέπει να σαρώσετε τις «Ολοκληρωμένες ρυθμίσεις» για αποθήκευση. αν είναι πάνω από 32 byte, θα βγει αυτόματα και θα αποθηκευτεί.



Ολοκληρωμένη ρύθμιση

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση αντικατάστασης

Ενεργοποίηση αντικατάστασης

Απενεργοποιήστε την αντικατάσταση

Διαβάστε ξανά και διαγράψτε τα δεδομένα αντικατάστασης

Ανάγνωση «αντικαταστάθηκε αντικείμενο»

Ανάγνωση «αντικαταστάθηκαν δεδομένα»

Διαγραφή «Αντικαταστημένα αντικείμενα»

Διαγραφή «αντικαταστάθηκαν δεδομένα»

Παράδειγμα λειτουργίας: Αντικαταστήστε το XY με AB

Το ακόλουθο παράδειγμα εισάγει τις σαρωμένες τιμές των X, Y, A και B σύμφωνα με τον πίνακα χαρακτήρων. Το X είναι `1088`, το Y είναι `1089`. Το A είναι `1065` και το B είναι `1066`.

1. Ορίστε το αντικείμενο προς αντικατάσταση ως XY

Σάρωση για «Ορισμός αντικειμένου αντικατάστασης»

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 1

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 0

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 8

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 8

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 1

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 0

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 8

Αριθμητικός κωδικός ρύθμισης 9

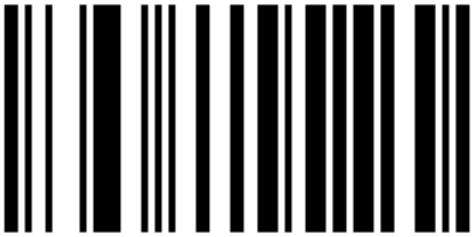
Ολοκληρωμένη ρύθμιση

2. Ορίστε τα δεδομένα αντικατάστασης ως AB

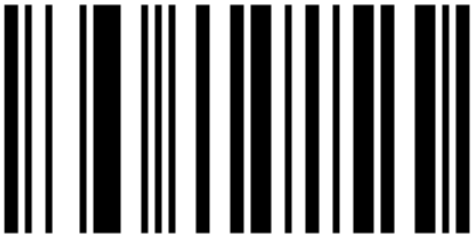
Σάρωση για «Ορισμός δεδομένων αντικατάστασης»

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 1

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 0



Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 6

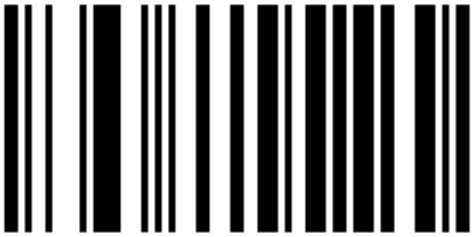


Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 5

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 1

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 0

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 6



Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 6

Ολοκληρωμένη ρύθμιση

3. Ενεργοποιήστε την αντικατάσταση και επαληθεύστε το αποτέλεσμα

Ενεργοποίηση αντικατάστασης

Απενεργοποιήστε την αντικατάσταση

Το δείγμα περιεχομένου γραμμικού κώδικα είναι `0123XY45YX6YXY89`. Μετά την αντικατάσταση του `XY` με το `AB`, η έξοδος είναι `0123AB45YX6YAB89`.

Παράδειγμα εφέ: πριν από την αντικατάσταση

Παράδειγμα εφέ: μετά την αντικατάσταση

Ρυθμίσεις σειριακής εντολής

Ορίστε τα δεδομένα που θα αντικατασταθούν: `0xF3 0x25 + αντικαθιστώμενο δεδομένο 1 + αντικαθιστώμενο δεδομένο 2 + ... + αντικαθιστώμενο δεδομένο n`, υποστηρίζονται έως και 32 byte. Για τις τιμές χαρακτήρων ανατρέξτε στο *Πίνακας αναζήτησης χαρακτήρων*.

Ορίστε τα δεδομένα που χρησιμοποιούνται για την αντικατάσταση: `0xF3 0x26 + δεδομένα αντικατάστασης 1 + δεδομένα αντικατάστασης 2 + ... + δεδομένα αντικατάστασης n`, υποστηρίζονται έως και 32 byte. Για τις τιμές χαρακτήρων ανατρέξτε στο *Πίνακας αναζήτησης χαρακτήρων*.

λειτουργώ	εντολή
Ολοκληρωμένη ρύθμιση	`0xF2 0xF6 0x00`
Απενεργοποιήστε την αντικατάσταση	`0xF2 0xE6 0x00`
Ενεργοποίηση αντικατάστασης	`0xF2 0xE6 0x01`
Διαβάστε ξανά το αντικείμενο αντικατάστασης	`0xF2 0xE7 0x00`
Ανάγνωση δεδομένων αντικατάστασης	`0xF2 0xE7 0x01`

Παραδείγματα οδηγιών:

Στόχος	εντολή
Ορισμός αντικειμένου αντικατάστασης XY	`0E C6 04 08 00 F3 25 58 F3 25 59 F2 F6 00 FA 57`
Ρύθμιση δεδομένων αντικατάστασης AB	`0E C6 04 08 00 F3 26 41 F3 26 42 F2 F6 00 FA 83`
Ενεργοποίηση αντικατάστασης	`08 C6 04 08 00 F2 E6 01 FD 4D`
Μία οδηγία ολοκληρώνει την αντικατάσταση του XY με AB	`1A C6 04 08 00 F3 25 58 F3 25 59 F2 F6 00 F3 26 41 F3 26 42 F2 F6 00 F2 E6 01 F3 D5`

6.11 Υποστηρίζει τον κανόνα GS1, χρησιμοποιώντας αγκύλες για να συμπεριλάβει πεδία AI

Υποστηρίζονται οι κανόνες GS1 και τα ακόλουθα πεδία AI: (00) σειριακός αριθμός μονάδας μεταφοράς, (01) εμπορικό στοιχείο, (02) εμπορικό στοιχείο που περιέχεται, (10) αριθμός παρτίδας, (11) ημερομηνία παραγωγής, (13) ημερομηνία συσκευασίας, (15) ημερομηνία ανάλωσης κατά προτίμηση, (17) ημερομηνία λήξης, (21) σειριακός αριθμός, (30) ποσότητα, (240) εσωτερικός κωδικός, (712) αριθμός αποζημίωσης εθνικής ασφάλισης υγείας —Ισπανία CN, (8012) έκδοση λογισμικού και (90) συμφωνημένες πληροφορίες μεταξύ εμπορικών εταίρων.

* Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

6.12 Μετατροπή σε δεκαεξαδικό

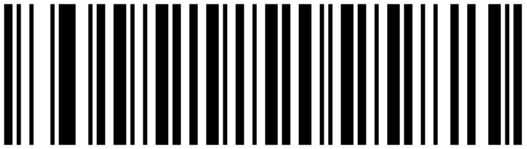
Μετατροπή σε δεκαεξαδική έξοδο

* Απενεργοποίηση

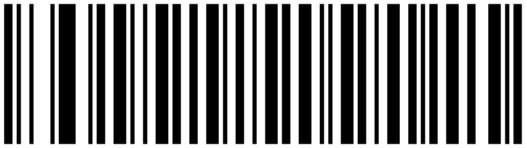
Δεκαεξαδικό κεφαλαίο

δεκαεξαδικό πεζό

Μετατροπή σε εξόδου δεκαεξαδικού διαστήματος



* απενεργοποίηση διαστήματος



Κενό

6.13 Code ID

Τύποι γραμμωτού κώδικα	Code ID
Code 128	D
GS1-128(UCC/EAN-128)	K
AIM 128	D
ISBT-128	D
EAN-8	A
EAN-13	A
ISSN	L
ISBN/Bookland EAN	L
UPC-E	A
UPC-A	A
Interleaved 2 of 5/ITF	F
ITF-14	F
Deutsche Post 14	w
Deutsche Post 12	l
NEC-25(COOP 2 of 5)	o
Matrix 2 of 5	V
Industrial 2 of 5/Discrete 2 of 5/IND25	G
Standard 2 of 5 (IATA 25)	G
Code 39	B
Code 93	E
Codabar	C
Code 11	H
Plessey	J
MSI-Plessey	J
GS1-DataBar (RSS)	R
PDF417	r
QR	q
AZTEC(Aztec Code)	a
Data Matrix (DM)	u
MaxiCode	x

συνέχεια στην επόμενη σελίδα

Πίνακας 1 – συνεχίζεται από την προηγούμενη σελίδα

Τύποι γραμμωτού κώδικα	Code ID
Κώδικας Χαν Σιν/Κώδικας Χαν Σιν	c
Code 32	B
Trioptic Code 39	M
Coupon Code	N
GS1 DataBar-14	R
GS1 DataBar Limited	R
GS1 DataBar Expanded	R
SETUP128	S
Veri Code	v

6.14 Αναγνωριστικό κωδικού AIM

Τύποι γραμμωτού κώδικα	AIM ID	εικονογραφώ
Code 128	]C0	Κανονικά δεδομένα
GS1-128(UCC/EAN-128)	]C1	Το FNC1 βρίσκεται στην 1η θέση κωδικής λέξης.
AIM 128	]C2	Το FNC1 βρίσκεται στη θέση της 2ης κωδικής λέξης.
ISBT-128	]C0	
EAN-8	]E4	Κανονικά δεδομένα
	]E4⋯]E1⋯	Δεδομένα EAN-8 συν διψήφιο πρόσθετο κωδικό.
	]E4⋯]E2⋯	Δεδομένα EAN-8 συν 5ψήφιο πρόσθετο κωδικό.
EAN-13	]E0	Κανονικά δεδομένα
	]E3	Δεδομένα EAN-13 συν 2/5-ψήφιο πρόσθετο κωδικό.
ISSN	]X0	Κανονικά δεδομένα
ISBN/Bookland EAN	]X0	Κανονικά δεδομένα
UPC-E	]E0	Κανονικά δεδομένα
	]E3	Δεδομένα UPC-E συν 2/5-ψήφιο πρόσθετο κωδικό.
UPC-A	]E0	Συνηθισμένα δεδομένα.
	]E3	Δεδομένα UPC-A συν 2/5-ψήφιο πρόσθετο κωδικό.
Interleaved 2 of 5/ITF	]I0	Κανονικά δεδομένα
	]I1	Επαληθεύστε και εξάγετε χαρακτήρες ελέγχου.
	]I3	Επαληθεύστε αλλά μην εξάγετε τον χαρακτήρα ελέγχου.
ITF-14	]I1	Χαρακτήρες ελέγχου εξόδου.
	]I3	Οι χαρακτήρες ελέγχου δεν εξάγονται.
Deutsche Post 14	]X0	Κανονικά δεδομένα
Deutsche Post 12	]X0	Κανονικά δεδομένα
NEC-25(COOP 2 of 5)	]X0	Κανονικά δεδομένα

συνέχεια στην επόμενη σελίδα

Πίνακας 2 – συνεχίζεται από την προηγούμενη σελίδα

Τύποι γραμμωτού κώδικα	AIM ID	εικονογραφώ
Matrix 2 of 5	]X0	Κανονικά δεδομένα
Industrial 2 of 5/ Discrete 2 of 5/IND25	]S0	Κανονικά δεδομένα
Standard 2 of 5 (IATA 25)	]R0	Κανονικά δεδομένα
Code 39	]A0	Χωρίς άθροισμα ελέγχου, χωρίς επέκταση Full ASCII, έξοδος δεδομένων ως έχει.
	]A1	MOD43 επαλήθευση και εξαγωγή χαρακτήρων επαλήθευσης.
	]A3	MOD43 επαλήθευση, αλλά δεν εξάγει τους χαρακτήρες επαλήθευσης.
	]A4	Έγινε επέκταση Full ASCII, αλλά χωρίς άθροισμα ελέγχου.
	]A5	Εκτελείται η επέκταση Full ASCII και εξάγεται ο χαρακτήρας ελέγχου.
	]A7	Εκτελείται η επέκταση Full ASCII, αλλά ο χαρακτήρας ελέγχου δεν εξάγεται.
Code 93	]G0	Κανονικά δεδομένα
Codabar	]F0	Κανονικά δεδομένα
	]F2	Επαλήθευση και εξαγωγή χαρακτήρων επαλήθευσης.
	]F4	Επαλήθευση, αλλά δεν βγάζει τον χαρακτήρα επαλήθευσης.
Code 11	]H3	Κανονικά δεδομένα
	]H0	MOD11 Επαλήθευση ενός χαρακτήρα και χαρακτήρες επαλήθευσης εξόδου.
	]H3	MOD11 επαλήθευση ενός χαρακτήρα, αλλά δεν εξάγει τον χαρακτήρα επαλήθευσης.
Plessey	]P0	Κανονικά δεδομένα
MSI-Plessey	]M0	Κανονικά δεδομένα
	]M0	MOD10 επαλήθευση και εξαγωγή χαρακτήρων επαλήθευσης
	]M1	MOD10 επαλήθευση, αλλά δεν εξάγει τον χαρακτήρα επαλήθευσης
GS1-DataBar (RSS)	]e0	Τυπικό πακέτο δεδομένων
PDF417	]L0	Δεν έχουν καθοριστεί επιλογές αυτήν τη στιγμή, μεταδίδετε πάντα το 3

συνέχεια στην επόμενη σελίδα

Πίνακας 2 – συνεχίζεται από την προηγούμενη σελίδα

Τύποι γραμμωτού κώδικα	AIM ID	εικονογραφώ
QR	]Q0	QR Code Λειτουργία 1 (Συμμορφώνεται με το AIM ISS 97-001)
	]Q1	QR Code mode 2 (σύμβολο 2005), το πρωτόκολλο ECI δεν χρησιμοποιείται
	]Q2	QR Code mode 2 (σύμβολο 2005), χρησιμοποιώντας πρωτόκολλο ECI
	]Q3	QR Code λειτουργία 2 (σύμβολο 2005), το πρωτόκολλο ECI δεν χρησιμοποιείται, FNC1 στη θέση 1
	]Q4	QR Code λειτουργία 2 (σύμβολο 2005), χρησιμοποιώντας το πρωτόκολλο ECI, FNC1 στη θέση 1
	]Q5	QR Code λειτουργία 2 (σύμβολο 2005), το πρωτόκολλο ECI δεν χρησιμοποιείται, FNC1 στη θέση 2
	]Q6	QR Code mode 2 (σύμβολο 2005), χρησιμοποιώντας το πρωτόκολλο ECI, FNC1 στη θέση 2
AZTEC(Aztec Code)	]z0	Δεν έχουν καθοριστεί επιλογές αυτήν τη στιγμή, μεταδίδετε πάντα το 3
Data Matrix (DM)	]d0	ECC 000 - 140
	]d1	ECC 200
	]d2	ECC 200, FNC1 στη θέση 1 ή 5
	]d3	ECC 200, FNC1 στη θέση 2 ή 6
	]d4	Το ECC 200 υποστηρίζει πρωτόκολλο ECI
	]d5	ECC 200, FNC1 στη θέση 1 ή 5 και υποστηρίζει πρωτόκολλο ECI
	]d6	ECC 200, FNC1 στη θέση 2 ή 6 και υποστηρίζει πρωτόκολλο ECI
MaxiCode	]U1	Δεν έχουν καθοριστεί επιλογές αυτήν τη στιγμή, μεταδίδετε πάντα το 3
Κώδικας Χαν Σιν/Κώδικας Χαν Σιν	]X0	Δεν έχουν καθοριστεί επιλογές αυτήν τη στιγμή, μεταδίδετε πάντα το 3

7 Ρυθμίσεις χαρακτήρων

7.1 Τύπος συνόλου χαρακτήρων εξόδου

Ο τύπος συνόλου χαρακτήρων εξόδου χρησιμοποιείται για τον καθορισμό του συνόλου χαρακτήρων σύμφωνα με το οποίο η μονάδα ανάγνωσης εξάγει αποκωδικοποιημένα δεδομένα.

Ορισμός τιμής	σύνολο χαρακτήρων
0	πρωτόγονου τύπου
1	GBK (GB2312)
2	UTF-8

αθέτηση

0 (πρωτότυπος τύπος)

* Πρωτόγονος τύπος

GBK(GB2312)

UTF8

EUC-KR Κορεατικά (ισχύει η ειδική έκδοση)

DEC MCS

BIG5

7.2 Εισαγωγή τύπου συνόλου χαρακτήρων

* ΑΥΤΟΜΑΤΟ

GBK(GB2312)

UTF8

ASCII

Ιαπωνικά

Κορεάτικα (ισχύει η ειδική έκδοση)

Σετ πολυεθνικών χαρακτήρων DEC (MCS)

Σύνολο χαρακτήρων ISO8859-1

Ιαπωνικό μονό byte (ισχύει για ειδική έκδοση)

Σύνολο κυριλλικών χαρακτήρων (Windows 1251)

Σύνολο χαρακτήρων KOI8-R

Σύνολο χαρακτήρων BIG5

Σύνολο χαρακτήρων ISO8859-2

8 Ρυθμίσεις γραμμωτού κώδικα

8.1 Συνήθεις συμβολογίες

Συμβολογία	Είσοδος
UPC-A	*UPC-A*
UPC-E	*UPC-E*
EAN-8	*EAN-8*
EAN-13	*EAN-13*
Bookland EAN	*Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Bookland EAN (ISBN)*
Code 128	*Code 128*
GS1-128	*GS1-128 (πρώην UCC/EAN-128)*
Code 39	*Code 39*
Code 93	*Code 93*
Code 11	*Code 11*
Interleaved 2 of 5	*Διασταυρωμένα 2 από 5/ITF/Διασχισμένα 25 γιάρδες*
Codabar	*Codabar*
MSI	*MSI/MSI PLESSEY*
PDF417	*PDF417*
QR Code	*QR Code*
Data Matrix	*Data Matrix (DM)*
Maxi Code	*Maxi Code*
Aztec Code	*Aztec Code*
Han Xin Code	*Han Xin Code*

8.2 1D ανάγνωση ανεστραμμένου γραμμικού κώδικα

* Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

8.3 Καθολικός διακόπτης γραμμικού κώδικα

Διακόπτης γραμμωτών κωδίκων 1D

Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

Διακόπτης γραμμωτών κωδίκων 2D

Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

Όλοι οι διακόπτες barcode

Απενεργοποιήστε όλους τους γραμμωτούς κώδικες

Ενεργοποιήστε όλους τους γραμμωτούς κώδικες

8.4 Επίπεδο ασφαλείας γραμμικών συμβολογιών

Ο μονάδα ανάγνωσης παρέχει τέσσερα επίπεδα ασφαλείας για την αποσυμβολογία γραμμικών συμβολογιών. Όσο αυξάνεται το επίπεδο ασφαλείας, μειώνεται η ανοχή αποσυμβολογίας για γραμμωτούς κώδικες χαμηλής ποιότητας. Επιλέξτε το κατάλληλο επίπεδο για την ποιότητα των γραμμωτών κωδίκων.

Γραμμικό επίπεδο ασφάλειας 1

Όλοι οι τύποι κωδικών πρέπει να διαβαστούν με επιτυχία 1 φορά πριν αποκωδικοποιηθούν

* Γραμμικό επίπεδο ασφάλειας 1

Γραμμικό επίπεδο ασφάλειας 2

Όλοι οι τύποι κωδικών πρέπει να διαβαστούν με επιτυχία 2 φορές πριν αποκωδικοποιηθούν.

Γραμμικό επίπεδο ασφάλειας 2

Γραμμικό επίπεδο ασφάλειας 3

Όλοι οι τύποι κωδικών πρέπει να διαβαστούν με επιτυχία 3 φορές πριν αποκωδικοποιηθούν.

Γραμμικό επίπεδο ασφάλειας 3

Γραμμικό επίπεδο ασφάλειας 4

Όλοι οι τύποι κωδικών πρέπει να διαβαστούν με επιτυχία 4 φορές πριν αποκωδικοποιηθούν

Γραμμικό επίπεδο ασφάλειας 4

8.5 UPC-A

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση UPC-A

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το UPC-A.

* Ενεργοποίηση UPC-A

Απενεργοποιήστε το UPC-A

UPC-A προοίμιο

Οι χαρακτήρες προοιμίου (κωδικός χώρας και χαρακτήρες συστήματος) μπορούν να μεταδοθούν με ορισμένους γραμμωτούς κώδικες UPC-A. Μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε από τις παρακάτω επιλογές για να ορίσετε και να μεταδώσετε το προοίμιο UPC-A στον κεντρικό υπολογιστή: μετάδοση μόνο χαρακτήρων συστήματος, μετάδοση χαρακτήρων συστήματος και κωδικό χώρας («0» για τις Ηνωμένες Πολιτείες) ή μετάδοση χωρίς προοίμιο.

Χωρίς προοίμιο (<DATA>)

* Χαρακτήρες συστήματος (<SYSTEM CHARACTER> <DATA>)

Χαρακτήρες συστήματος και κωδικός χώρας (<COUNTRY CODE> <SYSTEM CHARACTER> <DATA>)

Μετάδοση ψηφίου ελέγχου UPC-A

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ορίσετε εάν θα μεταδοθεί ο κωδικός ελέγχου UPC-A.

*Μετάδοση ψηφίου ελέγχου UPC-A

Μη μεταδίδετε ψηφίο ελέγχου UPC-A

UPC-A Διψήφιος πρόσθετος κωδικός

Ενεργοποίηση

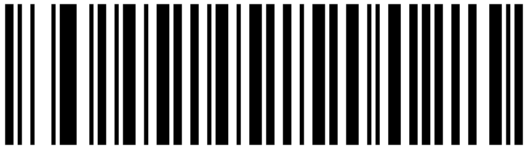
* Απενεργοποίηση

UPC-A 5ψήφιος πρόσθετος κωδικός

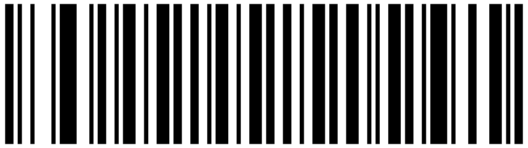
Ενεργοποίηση

* Απενεργοποίηση

Το UPC-A πρέπει να διαβάσει τον πρόσθετο κωδικό



Ενεργοποιήστε το UPC-A και πρέπει να διαβάσετε τον πρόσθετο κωδικό



Απενεργοποίηση UPC-A Πρέπει να διαβαστεί πρόσθετος κωδικός

8.6 UPC-E

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση UPC-E

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το UPC-E.

* Ενεργοποίηση UPC-E

Απενεργοποίηση UPC-E

UPC-E προοίμιο

Χωρίς προοίμιο (<DATA>)

* Χαρακτήρες συστήματος (<SYSTEM CHARACTER> <DATA>)

Χαρακτήρες συστήματος και κωδικός χώρας (<COUNTRY CODE> <SYSTEM CHARACTER> <DATA>)

Μετάδοση ψηφίου ελέγχου UPC-E

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ορίσετε εάν θα μεταδοθεί το ψηφίο ελέγχου UPC-E.

*Μετάδοση ψηφίου ελέγχου UPC-E

Μην μεταδίδετε το ψηφίο ελέγχου UPC-E

Μετατρέψτε το UPC-E σε UPC-A

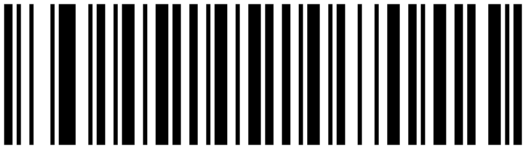
Αυτή η παράμετρος επιτρέπει τη μετατροπή αυτής της παραμέτρου από αποκωδικοποιημένα δεδομένα UPC-E (μηδενικής καταστολής) σε μορφή UPC-A πριν από τη μετάδοση. Μετά τη μετατροπή, τα δεδομένα ακολουθούν τη μορφή UPC-A και προστατεύονται από το UPC-A

Αντίκτυπος των επιλογών προγραμματισμού (π.χ.: προοίμιο, άθροισμα ελέγχου).

Μετατροπή UPC-E σε UPC-A

* Μην μετατρέπετε το UPC-E σε UPC-A

UPC-E Διψήφιος πρόσθετος κωδικός



Ενεργοποίηση

* Απενεργοποίηση

UPC-E 5ψήφιος πρόσθετος κωδικός

Ενεργοποίηση

* Απενεργοποίηση

Το UPC-E πρέπει να διαβάσει τον πρόσθετο κωδικό

Ενεργοποίηση

* Απενεργοποίηση

Διακόπτης UPC-E1

* Απενεργοποιήστε το UPC-E1

Ενεργοποίηση UPC-E1

8.7 EAN-8

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση EAN-8

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το EAN-8.

* Ενεργοποίηση EAN-8

Απενεργοποιήστε το EAN-8

EAN-8 μηδενική επέκταση

Μετά την ενεργοποίηση αυτής της παραμέτρου, το EAN-8 θα προσθέσει 5 προθέματα `0` πριν από το αποτέλεσμα αποκωδικοποίησης, καθιστώντας το συμβατό με τη μορφή EAN-13. Όταν αυτή η παράμετρος είναι απενεργοποιημένη, μεταδίδονται ακατέργαστα δεδομένα EAN-8.

Ενεργοποίηση μηδενικής επέκτασης EAN-8

* Απενεργοποιήστε την μηδενική επέκταση EAN-8

EAN-8 Διψήφιος πρόσθετος κωδικός

Ενεργοποίηση

* Απενεργοποίηση

EAN-8 5ψήφιος πρόσθετος κωδικός

Ενεργοποίηση

* Απενεργοποίηση

Το EAN-8 πρέπει να διαβάσει τον πρόσθετο κωδικό

Ενεργοποίηση

* Απενεργοποίηση

EAN-8 Αποστολή ψηφίου ελέγχου

Απενεργοποίηση

* Ενεργοποίηση

8.8 EAN-13

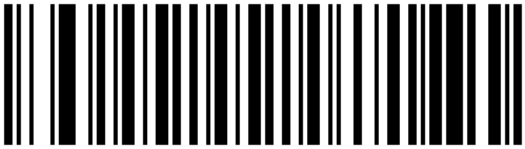
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση EAN-13

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το EAN-13.

* Ενεργοποίηση EAN-13

Απενεργοποιήστε το EAN-13

EAN-13 Διψήφιος πρόσθετος κωδικός



Ενεργοποίηση

* Απενεργοποίηση

EAN-13 5ψήφιος πρόσθετος κωδικός

Ενεργοποίηση

* Απενεργοποίηση

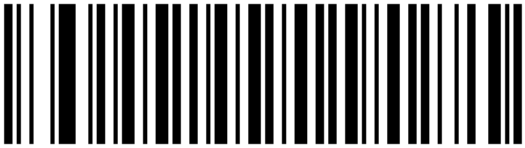
Το EAN-13 πρέπει να διαβάσει τον πρόσθετο κωδικό

Ενεργοποίηση

* Απενεργοποίηση

EAN-13 Αποστολή χαρακτήρα ελέγχου

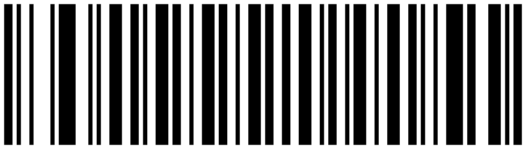
Απενεργοποιήστε το EAN-13 αποστολή χαρακτήρων ελέγχου



Ενεργοποιήστε το EAN-13 για αποστολή χαρακτήρων ελέγχου

8.9 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Bookland EAN (ISBN)

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το Bookland EAN (ISBN).



Ενεργοποίηση Bookland EAN

* Απενεργοποίηση Bookland EAN

8.10 Code 128

> **Σημείωση**
>
> Ο έλεγχος ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του Code 128 ισχύει επίσης για το AIM128. η αναγνώριση τύπου εξόδου του AIM128 είναι διαφορετική από αυτή του συνηθισμένου Code 128.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Code 128

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το Code 128.

* Ενεργοποίηση Code 128

Απενεργοποιήστε το Code 128

Code 128 Αποστολή χαρακτήρα ελέγχου

Ενεργοποίηση

* Απενεργοποίηση

Ρύθμιση μήκους Code 128

Επιτρέπει την ανάγνωση κωδικών Code 128 συγκεκριμένου μήκους. Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης μήκους, σαρώστε τον 4ψήφιο κωδικό ρύθμισης για να ρυθμίσετε τα L1 και L2. Τα L1 και L2 καταλαμβάνουν 2 ψηφία το καθένα. Εάν υπάρχουν λιγότερα από 2 ψηφία, το 0 θα προστεθεί μπροστά.

Κατά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης «Code 128 οποιουδήποτε μήκους», μπορεί να διαβαστεί οποιοδήποτε μήκος και δεν χρειάζεται να σαρώσετε τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης.

αθέτηση
0–99

Ρύθμιση εύρους
01–99

κατάσταση	έννοια
L1 < L2	L1 είναι το ελάχιστο μήκος, L2 είναι το μέγιστο μήκος
L1 > L2	L1 είναι το μέγιστο μήκος, L2 είναι το ελάχιστο μήκος
L1 = L2	Διαβάστε μόνο σταθερό μήκος

Παράδειγμα

Να επιτρέπεται η ανάγνωση μόνο 4–8 χαρακτήρων: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 0, 4, 0, 8 ή 0, 8, 0, 4.

Διορθώθηκε η ένδειξη των χαρακτήρων 12: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 1, 2, 1, 2.

Code 128 οποιοδήποτε μήκος

Code 128 καθορισμένο μήκος

8.11 GS1-128 (πρώην UCC/EAN-128)

Σαρώστε τον κατάλληλο κωδικό ρύθμισης παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το GS1-128.

* Ενεργοποίηση GS1-128

Απενεργοποιήστε το GS1-128

UCC/EAN-128 Αποστολή χαρακτήρα ελέγχου

Ενεργοποίηση

* Απενεργοποίηση

Ρύθμιση μήκους UCC/EAN-128

Επιτρέπει την ανάγνωση κωδικών UCC/EAN-128 συγκεκριμένου μήκους. Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης μήκους, σαρώστε τον 4ψήφιο κωδικό ρύθμισης για να ρυθμίσετε τα L1 και L2. Τα L1 και L2 καταλαμβάνουν 2 ψηφία το καθένα. Εάν υπάρχουν λιγότερα από 2 ψηφία, το 0 θα προστεθεί μπροστά.

Κατά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης «UCC/EAN-128 οποιουδήποτε μήκους», μπορεί να διαβαστεί οποιοδήποτε μήκος και δεν χρειάζεται να σαρώσετε τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης.

αθέτηση
0–99

Ρύθμιση εύρους
01–99

κατάσταση	έννοια
L1 < L2	L1 είναι το ελάχιστο μήκος, L2 είναι το μέγιστο μήκος
L1 > L2	L1 είναι το μέγιστο μήκος, L2 είναι το ελάχιστο μήκος
L1 = L2	Διαβάστε μόνο σταθερό μήκος

Παράδειγμα

Να επιτρέπεται η ανάγνωση μόνο 4–8 χαρακτήρων: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 0, 4, 0, 8 ή 0, 8, 0, 4.

Διορθώθηκε η ένδειξη των χαρακτήρων 12: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 1, 2, 1, 2.

UCC/EAN-128 οποιοδήποτε μήκος

Καθορισμένο μήκος UCC/EAN-128

8.12 ISBT 128

Σαρώστε τον κατάλληλο γραμμωτό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το ISBT 128.

* Ενεργοποίηση ISBT 128

Απενεργοποιήστε το ISBT 128

8.13 Code 39

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Code 39

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το Code 39.

* Ενεργοποίηση Code 39

Απενεργοποιήστε το Code 39

Ρύθμιση μήκους Code 39

Επιτρέπει την ανάγνωση κωδικών Code 39 συγκεκριμένου μήκους. Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης μήκους, σαρώστε τον 4ψήφιο κωδικό ρύθμισης για να ρυθμίσετε τα L1 και L2. Τα L1 και L2 καταλαμβάνουν 2 ψηφία το καθένα. Εάν υπάρχουν λιγότερα από 2 ψηφία, το 0 θα προστεθεί μπροστά.

Κατά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης «Code 39 οποιουδήποτε μήκους», μπορεί να διαβαστεί οποιοδήποτε μήκος και δεν χρειάζεται να σαρώσετε τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης.

αθέτηση
0–99

Ρύθμιση εύρους
01–99

κατάσταση	έννοια
L1 < L2	L1 είναι το ελάχιστο μήκος, L2 είναι το μέγιστο μήκος
L1 > L2	L1 είναι το μέγιστο μήκος, L2 είναι το ελάχιστο μήκος
L1 = L2	Διαβάστε μόνο σταθερό μήκος

Παράδειγμα

Να επιτρέπεται η ανάγνωση μόνο 4–8 χαρακτήρων: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 0, 4, 0, 8 ή 0, 8, 0, 4.

Διορθώθηκε η ένδειξη των χαρακτήρων 12: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 1, 2, 1, 2.

Code 39 οποιοδήποτε μήκος

Code 39 καθορισμένο μήκος

Code 39 επαλήθευση ψηφίου ελέγχου

Μετά την ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας, η μονάδα ανάγνωσης θα ελέγξει την ακεραιότητα όλων των κωδικών Code 39 για να επαληθεύσει εάν τα δεδομένα συμμορφώνονται με τον καθορισμένο αλγόριθμο ψηφίων ελέγχου. Μόνο οι γραμμικοί κώδικες Code 39 που περιέχουν 1 ψηφίο ελέγχου modulo 43 μπορούν να αποκωδικοποιηθούν.

Επαληθεύστε το ψηφίο ελέγχου του κωδικού 39

* Μην επαληθεύσετε το ψηφίο ελέγχου του Κωδικού 39

Μετάδοση ψηφίου ελέγχου Code 39 Σαρώστε αυτόν τον γραμμωτό κώδικα για να μεταδώσετε το ψηφίο ελέγχου δεδομένων.

Κωδικός μετάδοσης 39 ψηφίο ελέγχου

* Μην μεταδίδετε το ψηφίο ελέγχου του Κωδικού 39

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Code 39 Full ASCII

Code 39 To Full ASCII εξελίχθηκε από το Code 39 και μπορεί να κωδικοποιηθεί από διπλούς χαρακτήρες σε χαρακτήρες Full ASCII. Σαρώστε τους αντίστοιχους γραμμωτούς κώδικες παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το Code 39 Full ASCII.

Δείτε την αντιστοίχιση των χαρακτήρων Code 39 σε τιμές ASCII στο *Πίνακας αναζήτησης χαρακτήρων*.

Ενεργοποίηση Code 39 Full ASCII

* Απενεργοποιήστε το Code 39 Full ASCII

Code 39 χαρακτήρας έναρξης μετάδοσης και χαρακτήρας λήξης

* Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

Μετατροπή Code 39 σε Κωδικό 32 (Ιταλικός Ιατρικός Κώδικας)

Ο κωδικός 32 είναι η παραλλαγή Code 39 που χρησιμοποιείται από την ιταλική φαρμακοβιομηχανία. Σαρώστε τον κατάλληλο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη μετατροπή του Code 39 σε Κωδικό 32.

* Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

Κωδικός 32 πρόθεμα

Η ενεργοποίηση αυτής της παραμέτρου προσθέτει τον χαρακτήρα προθέματος «A» σε όλους τους Κωδικούς 32. Προτού ενεργοποιήσετε αυτήν την παράμετρο, πρέπει πρώτα να μετατρέψετε τον Κωδικό 39 σε Κωδικό 32 (ιταλικός φαρμακευτικός κωδικός)

* Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

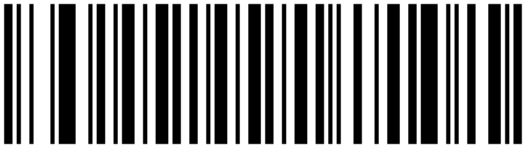
Κωδικός 32 έλεγχος επαλήθευσης κωδικού

* Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

Κωδικός μετάδοσης 32 ψηφίο ελέγχου

* Ψηφίο ελέγχου κιβωτίου ταχυτήτων 0x00



Ενεργοποιήστε τη μετάδοση των ψηφίων ελέγχου του Κωδικού 32

8.14 Code 93

Χαρακτήρας έναρξης μετάδοσης, χαρακτήρας τέλους, ψηφίο ελέγχου

0x01

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση κωδικού 93

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμωτό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον Κωδικό 93.

Ενεργοποιήστε τον κωδικό 93

* Απενεργοποιήστε τον κωδικό 93

Μήκος Σετ Κωδικός 93

Επιτρέπει την ανάγνωση κωδικών του Κωδικού 93 συγκεκριμένου μήκους. Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης μήκους, σαρώστε τον τετραψήφιο αριθμητικό κωδικό ρύθμισης για να ρυθμίσετε τα `L1` και `L2`. Τα `L1` και `L2` καταλαμβάνουν 2 ψηφία το καθένα. Εάν υπάρχουν λιγότερα από 2 ψηφία, το `0` θα προστεθεί μπροστά.

Κατά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης «Code 93 Any Length», μπορεί να διαβαστεί οποιοδήποτε μήκος και δεν χρειάζεται να σαρώσετε τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης.

αθέτηση
`0–99`

Ρύθμιση εύρους
01–99

κατάσταση	έννοια
L1 < L2	L1 είναι το ελάχιστο μήκος, L2 είναι το μέγιστο μήκος
L1 > L2	L1 είναι το μέγιστο μήκος, L2 είναι το ελάχιστο μήκος
L1 = L2	Διαβάστε μόνο σταθερό μήκος

Παράδειγμα

Να επιτρέπεται η ανάγνωση μόνο 4–8 χαρακτήρων: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 0, 4, 0, 8 ή 0, 8, 0, 4.

Διορθώθηκε η ένδειξη των χαρακτήρων 12: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 1, 2, 1, 2.

Κωδικός 93 οποιοδήποτε μήκος

Ο κωδικός 93 καθορίζει το μήκος

8.15 Code 11

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση κωδικού 11

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον Κωδικό 11.

Ενεργοποιήστε τον κωδικό 11

* Απενεργοποιήστε τον κωδικό 11

Κωδικός 11 ρύθμιση μήκους

Επιτρέπει την ανάγνωση κωδικών του Κωδικού 11 συγκεκριμένου μήκους. Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης μήκους, σαρώστε τον τετραψήφιο αριθμητικό κωδικό ρύθμισης για να ρυθμίσετε τα L1 και L2. Τα L1 και L2 καταλαμβάνουν 2 ψηφία το καθένα. Εάν υπάρχουν λιγότερα από 2 ψηφία, το 0 θα προστεθεί μπροστά.

Κατά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης «Code 11 Any Length», μπορεί να διαβαστεί οποιοδήποτε μήκος και δεν χρειάζεται να σαρώσετε τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης.

αθέτηση
4–99

Ρύθμιση εύρους
01–99

κατάσταση	έννοια
L1 < L2	L1 είναι το ελάχιστο μήκος, L2 είναι το μέγιστο μήκος
L1 > L2	L1 είναι το μέγιστο μήκος, L2 είναι το ελάχιστο μήκος
L1 = L2	Διαβάστε μόνο σταθερό μήκος

Παράδειγμα

Να επιτρέπεται η ανάγνωση μόνο 4–8 χαρακτήρων: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 0, 4, 0, 8 ή 0, 8, 0, 4.

Διορθώθηκε η ένδειξη των χαρακτήρων 12: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 1, 2, 1, 2.

Κωδικός 11 οποιοδήποτε μήκος

Ο κωδικός 11 καθορίζει το μήκος

Ελέγξτε την επαλήθευση κωδικού

Αυτή η δυνατότητα επιτρέπει στη μονάδα ανάγνωσης να ελέγχει την ακεραιότητα όλων των κωδικοποιήσεων του Κώδικα 11 για να επαληθεύσει ότι τα δεδομένα συμμορφώνονται με τον καθορισμένο αλγόριθμο ψηφίων ελέγχου. Αυτό επιλέγει τον μηχανισμό ψηφίων ελέγχου για τον αποκωδικοποιημένο γραμμωτό κώδικα Κωδικού 11. Οι επιλογές περιλαμβάνουν τον έλεγχο 1 ψηφίου ισοτιμίας, τον έλεγχο 2 ψηφίων ισοτιμίας ή την απενεργοποίηση της δυνατότητας.

Για να ενεργοποιήσετε αυτήν τη δυνατότητα, σαρώστε τον γραμμωτό κώδικα Code 11 παρακάτω που αντιστοιχεί στον αριθμό των ψηφίων ελέγχου.

* Απενεργοποίηση επαλήθευσης ψηφίου ελέγχου

ένα ψηφίο ελέγχου

δύο ψηφία ελέγχου

Κωδικός μετάδοσης 11 ψηφίο ελέγχου

Σαρώστε τον παρακάτω γραμμωτό κώδικα και επιλέξτε εάν θα μεταδοθεί ο κωδικός επαλήθευσης Κωδικός 11.

Κωδικός μετάδοσης 11 ψηφίο ελέγχου

* Μην μεταδώσετε το ψηφίο ελέγχου του Κωδικού 11

Σημείωση

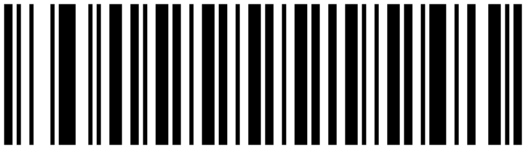
Προκειμένου να εφαρμοστεί αυτή η λειτουργία παραμέτρου, πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η επαλήθευση κωδικού ελέγχου κωδικού 11.

8.16 Διασταυρωμένα 2 από 5/ITF/Διασχισμένα 25 γιάρδες

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση Interleaved 2 of 5

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το Interleaved 2 of 5.

* Ενεργοποίηση Interleaved 2 of 5



Απενεργοποίηση Interleaved 2 of 5

Ενδιάμεσες 2 από 5 ρυθμίσεις μήκους

Επιτρέπει την ανάγνωση Interleaved 2 of 5 κωδικούς συγκεκριμένου μήκους. Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης μήκους, σαρώστε τον τετραψήφιο αριθμητικό κωδικό ρύθμισης για να ρυθμίσετε τα L1 και L2. Τα L1 και L2 καταλαμβάνουν 2 ψηφία το καθένα. Εάν υπάρχουν λιγότερα από 2 ψηφία, το 0 θα προστεθεί μπροστά.

Κατά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης «Interleaved 2 of 5 arbitrary length», μπορεί να διαβαστεί οποιοδήποτε μήκος και δεν χρειάζεται να σαρώσετε τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης.

αθέτηση
4–99

Ρύθμιση εύρους
01–99

κατάσταση	έννοια
L1 < L2	L1 είναι το ελάχιστο μήκος, L2 είναι το μέγιστο μήκος
L1 > L2	L1 είναι το μέγιστο μήκος, L2 είναι το ελάχιστο μήκος
L1 = L2	Διαβάστε μόνο σταθερό μήκος

Παράδειγμα

Να επιτρέπεται η ανάγνωση μόνο 4–8 χαρακτήρων: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 0, 4, 0, 8 ή 0, 8, 0, 4.

Διορθώθηκε η ένδειξη των χαρακτήρων 12: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 1, 2, 1, 2.

Διαπλοκή 2 από 5 οποιοδήποτε μήκος

Ενδιάμεσα 2 από 5 καθορισμένο μήκος

I 2 από 5 ελέγξτε την επαλήθευση κωδικού

Όταν είναι ενεργοποιημένη, αυτή η παράμετρος ελέγχει την ακεραιότητα της συμβολολογίας I 2 από 5 για να διασφαλίσει ότι συμμορφώνεται με καθορισμένους αλγόριθμους, συμπεριλαμβανομένων των USS (Uniform Symbol Specification) ή OPCC (Optical Product Code Council).

* Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

Μετάδοση I 2 από 5 ψηφία ελέγχου

Η σάρωση αυτού του γραμμικού κώδικα μεταδίδει ένα άθροισμα ελέγχου των δεδομένων.

Μετάδοση I 2 από 5 ψηφία ελέγχου

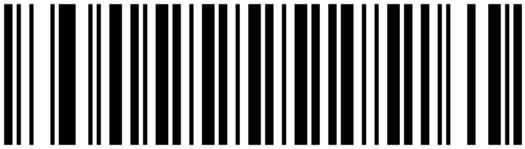
* Μην μεταδίδετε I 2 από 5 ψηφία ελέγχου

8.17 Διακριτό 2 από 5/Βιομηχανικό 2 από 5/IND25/Βιομηχανικό 25 γιάρδες

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Discrete 2 από 5

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το Discrete 2 από 5.

Ενεργοποιήστε το Discrete 2 από 5



* Απενεργοποιήστε το Discrete 2 από 5

Διακριτές 2 από 5 ρυθμίσεις μήκους

Επιτρέπει την ανάγνωση διακριτών 2 από 5 κωδικούς συγκεκριμένου μήκους. Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης μήκους, σαρώστε τον τετραψήφιο αριθμητικό κωδικό ρύθμισης για να ρυθμίσετε τα L1 και L2. Τα L1 και L2 καταλαμβάνουν 2 ψηφία το καθένα. Εάν υπάρχουν λιγότερα από 2 ψηφία, το 0 θα προστεθεί μπροστά.

Κατά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης «Διακεκριμένα 2 από 5 αυθαίρετου μήκους», μπορεί να διαβαστεί οποιοδήποτε μήκος και δεν χρειάζεται να σαρώσετε τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης.

αθέτηση
4–99

Ρύθμιση εύρους
01–99

κατάσταση	έννοια
L1 < L2	L1 είναι το ελάχιστο μήκος, L2 είναι το μέγιστο μήκος
L1 > L2	L1 είναι το μέγιστο μήκος, L2 είναι το ελάχιστο μήκος
L1 = L2	Διαβάστε μόνο σταθερό μήκος

Παράδειγμα

Να επιτρέπεται η ανάγνωση μόνο 4–8 χαρακτήρων: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 0, 4, 0, 8 ή 0, 8, 0, 4.

Διορθώθηκε η ένδειξη των χαρακτήρων 12: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 1, 2, 1, 2.

Διακριτές 2 από 5 οποιοδήποτε μήκος

Διακριτό 2 από 5 καθορισμένο μήκος

Διακριτή 2 από 5 Επαλήθευση

Ενεργοποίηση

* Απενεργοποίηση

Διακριτικά 2 από 5 Αποστολή χαρακτήρα ελέγχου

Ενεργοποιήστε το Discrete 2 of 5 για να στείλετε χαρακτήρες ελέγχου

Απενεργοποίηση διακριτών 2 από 5 Αποστολή χαρακτήρων ελέγχου

8.18 Matrix 2 of 5

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Matrix 25

Ενεργοποίηση Matrix 25

* Απενεργοποιήστε το Matrix 25

Επαλήθευση ψηφίων ελέγχου Matrix 25

Ενεργοποιήστε την επιβεβαίωση αθροίσματος ελέγχου Matrix 25

* Απενεργοποιήστε την επιβεβαίωση αθροίσματος ελέγχου Matrix 25

Μετάδοση χαρακτήρων ελέγχου Matrix 25

Ενεργοποίηση χαρακτήρων ελέγχου μετάδοσης Matrix 25

* Απενεργοποιήστε τους χαρακτήρες ελέγχου μετάδοσης Matrix 25

Ρύθμιση μήκους Matrix 25

Επιτρέπει την ανάγνωση κωδικών Matrix 25 συγκεκριμένων μηκών. Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης μήκους, σαρώστε τον τετραψήφιο αριθμητικό κωδικό ρύθμισης για να ρυθμίσετε τα L1 και L2. Τα L1 και L2 καταλαμβάνουν 2 ψηφία το καθένα. Εάν υπάρχουν λιγότερα από 2 ψηφία, το 0 θα προστεθεί μπροστά.

Κατά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης «Matrix 25 Any Length», μπορεί να διαβαστεί οποιοδήποτε μήκος και δεν χρειάζεται να σαρώσετε τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης.

αθέτηση
4–99

Ρύθμιση εύρους
01–99

κατάσταση	έννοια
L1 < L2	L1 είναι το ελάχιστο μήκος, L2 είναι το μέγιστο μήκος
L1 > L2	L1 είναι το μέγιστο μήκος, L2 είναι το ελάχιστο μήκος
L1 = L2	Διαβάστε μόνο σταθερό μήκος

Παράδειγμα

Να επιτρέπεται η ανάγνωση μόνο 4–8 χαρακτήρων: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 0, 4, 0, 8 ή 0, 8, 0, 4.

Διορθώθηκε η ένδειξη των χαρακτήρων 12: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 1, 2, 1, 2.

Matrix 25 οποιοδήποτε μήκος

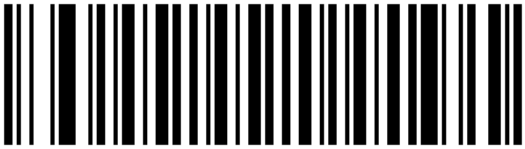
Ο πίνακας 25 καθορίζει το μήκος

8.19 Standard 2 of 5/IATA 2 of 5

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Standard 25

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το Πρότυπο 25.

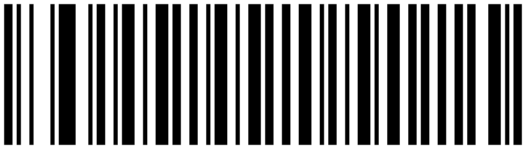
* Απενεργοποίηση



Ενεργοποίηση

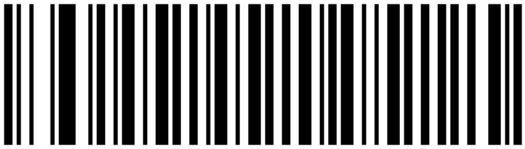
Τυπική επαλήθευση 25 ψηφίων ελέγχου

* Απενεργοποιήστε την επιβεβαίωση αθροίσματος ελέγχου Standard 25



Ενεργοποιήστε την επιβεβαίωση αθροίσματος ελέγχου Standard 25

Χαρακτήρας ελέγχου μετάδοσης



* Απενεργοποιήστε τους τυπικούς χαρακτήρες ελέγχου μετάδοσης 25

Ενεργοποιήστε τους τυπικούς χαρακτήρες ελέγχου μετάδοσης 25

Τυπική ρύθμιση μήκους 25

Επιτρέπει την ανάγνωση κωδικών Standard 25 συγκεκριμένων μηκών. Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης μήκους, σαρώστε τον τετραψήφιο αριθμητικό κωδικό ρύθμισης για να ρυθμίσετε τα L1 και L2. Τα L1 και L2 καταλαμβάνουν 2 ψηφία το καθένα. Εάν υπάρχουν λιγότερα από 2 ψηφία, το 0 θα προστεθεί μπροστά.

Κατά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης «Standard 25 Any Length», μπορεί να διαβαστεί οποιοδήποτε μήκος και δεν χρειάζεται να σαρώσετε τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης.

αθέτηση
4–99

Ρύθμιση εύρους
01–99

κατάσταση	έννοια
L1 < L2	L1 είναι το ελάχιστο μήκος, L2 είναι το μέγιστο μήκος
L1 > L2	L1 είναι το μέγιστο μήκος, L2 είναι το ελάχιστο μήκος
L1 = L2	Διαβάστε μόνο σταθερό μήκος

Παράδειγμα

Να επιτρέπεται η ανάγνωση μόνο 4–8 χαρακτήρων: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 0, 4, 0, 8 ή 0, 8, 0, 4.

Διορθώθηκε η ένδειξη των χαρακτήρων 12: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 1, 2, 1, 2.

Standard 25 οποιοδήποτε μήκος

Τυπικό 25 καθορισμένο μήκος

8.20 Codabar

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Codabar

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το Codabar.

Ενεργοποιήστε το Codabar

* Απενεργοποιήστε το Codabar

Ρύθμιση μήκους Codabar

Επιτρέπει την ανάγνωση κωδικών Codabar συγκεκριμένου μήκους. Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης μήκους, σαρώστε τον τετραψήφιο αριθμητικό κωδικό ρύθμισης για να ρυθμίσετε τα L1 και L2. Τα L1 και L2 καταλαμβάνουν 2 ψηφία το καθένα. Εάν υπάρχουν λιγότερα από 2 ψηφία, το 0 θα προστεθεί μπροστά.

Κατά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης «Codabar Any Length», μπορεί να διαβαστεί οποιοδήποτε μήκος και δεν χρειάζεται να σαρώσετε τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης.

αθέτηση
2–99

Ρύθμιση εύρους
01–99

κατάσταση	έννοια
L1 < L2	L1 είναι το ελάχιστο μήκος, L2 είναι το μέγιστο μήκος
L1 > L2	L1 είναι το μέγιστο μήκος, L2 είναι το ελάχιστο μήκος
L1 = L2	Διαβάστε μόνο σταθερό μήκος

Παράδειγμα

Να επιτρέπεται η ανάγνωση μόνο 4–8 χαρακτήρων: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 0, 4, 0, 8 ή 0, 8, 0, 4.

Διορθώθηκε η ένδειξη των χαρακτήρων 12: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 1, 2, 1, 2.

Codabar οποιοδήποτε μήκος

Το Codabar καθορίζει το μήκος

Επαλήθευση Codabar

Ενεργοποίηση

* Απενεργοποίηση

Το Codabar στέλνει χαρακτήρες επιταγής

Ενεργοποίηση

* Απενεργοποίηση

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Επεξεργασία

Ενεργοποιήστε την επεξεργασία NOTIS

* Απενεργοποιήστε την επεξεργασία NOTIS

Μορφές χαρακτήρων έναρξης και λήξης

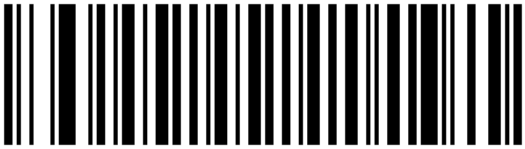
Ο χαρακτήρας έναρξης και ο χαρακτήρας λήξης επιτρέπεται να είναι ένας από τους τέσσερις χαρακτήρες «A», «B», «C» και «D». Ο τελικός χαρακτήρας επιτρέπεται επίσης να είναι ένας από τους τέσσερις χαρακτήρες «T», «N», «*» και «E».

*ABCD/ABCD

ABCD/TN*E

Ρύθμιση της κεφαλαιοποίησης των αρχικών και τελικών χαρακτήρων

* κεφαλαίο γράμμα



πεζά γράμματα

8.21 MSI/MSI PLESSEY

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση MSI

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το MSI.

Ενεργοποιήστε το MSI

* Απενεργοποιήστε το MSI

Ρυθμίσεις μήκους MSI

Επιτρέπει την ανάγνωση κωδικών MSI συγκεκριμένου μήκους. Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης μήκους, σαρώστε τον τετραψήφιο αριθμητικό κωδικό ρύθμισης για να ρυθμίσετε τα `L1` και `L2`. Τα `L1` και `L2` καταλαμβάνουν 2 ψηφία το καθένα. Εάν υπάρχουν λιγότερα από 2 ψηφία, το `0` θα προστεθεί μπροστά.

Κατά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης «MSI Any Length», μπορεί να διαβαστεί οποιοδήποτε μήκος και δεν χρειάζεται να σαρώσετε τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης.

αθέτηση
`2–99`

Ρύθμιση εύρους
`01–99`

κατάσταση	έννοια
L1 < L2	L1 είναι το ελάχιστο μήκος, L2 είναι το μέγιστο μήκος
L1 > L2	L1 είναι το μέγιστο μήκος, L2 είναι το ελάχιστο μήκος
L1 = L2	Διαβάστε μόνο σταθερό μήκος

Παράδειγμα

Να επιτρέπεται η ανάγνωση μόνο 4–8 χαρακτήρων: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 0, 4, 0, 8 ή 0, 8, 0, 4.

Διορθώθηκε η ένδειξη των χαρακτήρων 12: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 1, 2, 1, 2.

MSI αυθαίρετο μήκος

Καθορισμένο μήκος MSI

Ψηφίο ελέγχου MSI

Αυτοί οι κωδικοί ελέγχου στο τέλος του γραμμικού κώδικα επαληθεύουν την ακεραιότητα των δεδομένων. Ζητείται πάντα τουλάχιστον ένα άθροισμα ελέγχου. το άθροισμα ελέγχου δεν μεταδίδεται αυτόματα με τα δεδομένα. Όταν επιλέγετε δύο ψηφία ελέγχου, πρέπει επίσης να ορίσετε τον αλγόριθμο κωδικού ελέγχου MSI.

* Ένα ψηφίο ελέγχου MSI

Δύο ψηφία ελέγχου MSI

Μεταδώστε τον κωδικό ελέγχου MSI

Σαρώστε αυτόν τον γραμμωτό κώδικα ώστε να οριστεί να μεταδίδει ένα άθροισμα ελέγχου με δεδομένα.

Μεταδώστε τον κωδικό ελέγχου MSI

Σαρώστε αυτόν τον γραμμωτό κώδικα για να ρυθμίσετε τη μετάδοση δεδομένων χωρίς άθροισμα ελέγχου.

* Μην μεταδίδετε κωδικό ελέγχου MSI

Αλγόριθμος κώδικα ελέγχου MSI

Όταν επιλέγετε δύο ψηφία ελέγχου MSI, πρέπει να επιλεγεί ένας από τους παρακάτω αλγόριθμους.

MOD 10 / MOD 11

* MOD 10 / MOD 10

8.22 GS1 DataBar/RSS

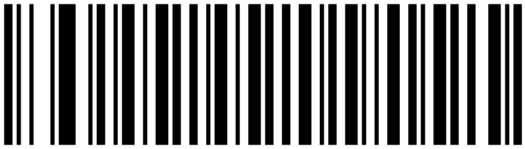
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση GS1 DataBar/RSS

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το GS1 DataBar/RSS.

Ενεργοποίηση GS1 DataBar/RSS

* Απενεργοποιήστε το GS1 DataBar/RSS

Χαρακτήρες RSS AI



* Ενεργοποίηση

Απενεργοποίηση

8.23 PDF417

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση PDF417

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το PDF417.

Απενεργοποιήστε το PDF417

* Ενεργοποίηση PDF417

PDF417 ανάγνωση θετικής/αντίστροφης φάσης

* Διαβάστε μόνο θετική φάση

Αναστροφή μόνο για ανάγνωση

Μπορούν να διαβαστούν τόσο οι μπροστινές όσο και οι αντίστροφες φάσεις.

8.24 QR Code

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση QR Code

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το QR Code.

Απενεργοποιήστε το QR Code

* Ενεργοποίηση QR Code

Έλεγχος ECI

* Η ECI δεν βγαίνει

Έξοδος ECI

Ανάγνωση θετικής/αντίστροφης φάσης QR

* Διαβάστε μόνο θετική φάση

Αναστροφή μόνο για ανάγνωση

Μπορούν να διαβαστούν τόσο οι μπροστινές όσο και οι αντίστροφες φάσεις.

Αφαιρέστε τη μορφή κωδικοποίησης UTF-8 BOM του QR Code

Όταν είναι ενεργοποιημένη, η μορφή κωδικοποίησης UTF-8 BOM καταργείται κατά την έξοδο δεδομένων QR Code.

* Απενεργοποίηση

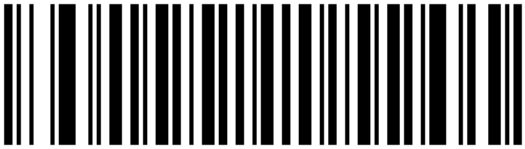
Ενεργοποίηση

8.25 Data Matrix (DM)

Μπορούν να διαβαστούν τόσο οι κανονικές εικόνες όσο και οι κατοπτρικές εικόνες.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Data Matrix (DM)

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το Data Matrix (DM).



Απενεργοποιήστε το Data Matrix

* Ενεργοποίηση Data Matrix

Θετική/αρνητική ανάγνωση

* Διαβάστε μόνο θετική φάση

Αναστροφή μόνο για ανάγνωση

Μπορούν να διαβαστούν τόσο οι μπροστινές όσο και οι αντίστροφες φάσεις.

Έλεγχος ECI

* Η ECI δεν βγαίνει

Έξοδος ECI

8.26 Maxi Code

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Maxi Code

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον Κωδικό Maxi.

* Απενεργοποιήστε τον κωδικό Maxi

Ενεργοποίηση Maxi Code

8.27 Aztec Code

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση κώδικα Aztec

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον Κώδικα Αζτέκων.

* Απενεργοποιήστε τον κώδικα των Αζτέκων

Ενεργοποιήστε τον κώδικα των Αζτέκων

8.28 Han Xin Code

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση κωδικού Han Xin

Σαρώστε τον αντίστοιχο γραμμικό κώδικα παρακάτω για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον κωδικό Han Xin.

* Απενεργοποιήστε τον κωδικό Han Xin

Ενεργοποιήστε τον κωδικό Han Xin

Θετική/αρνητική ανάγνωση

* Διαβάστε μόνο θετική φάση

Αναστροφή μόνο για ανάγνωση

Μπορούν να διαβαστούν τόσο οι μπροστινές όσο και οι αντίστροφες φάσεις.

8.29 ISSN

Μετατρέπεται σε EAN-13 όταν είναι απενεργοποιημένο.

* Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

8.30 NEC-25(COOP25)

Διακόπτης NEC-25(COOP25).

Ενεργοποίηση

* Απενεργοποίηση

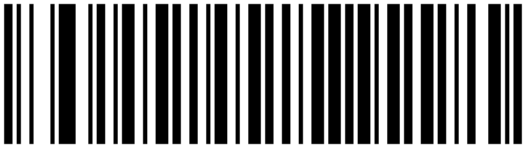
NEC-25(COOP25) Επαλήθευση

Ενεργοποίηση

* Απενεργοποίηση

NEC-25(COOP25) Αποστολή χαρακτήρα ελέγχου

Ενεργοποίηση



* Απενεργοποίηση

Ρύθμιση μήκους NEC-25 (COOP 25).

Επιτρέπει την ανάγνωση κωδικών NEC-25 συγκεκριμένου μήκους. Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης μήκους, σαρώστε τον 4ψήφιο κωδικό ρύθμισης για να ρυθμίσετε τα L1 και L2. Τα L1 και L2 καταλαμβάνουν 2 ψηφία το καθένα. Εάν υπάρχουν λιγότερα από 2 ψηφία, το 0 θα προστεθεί μπροστά.

Κατά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης «NEC-25 οποιουδήποτε μήκους», μπορεί να διαβαστεί οποιοδήποτε μήκος και δεν χρειάζεται να σαρώσετε τον κωδικό αριθμητικής ρύθμισης.

αθέτηση
4–99

Ρύθμιση εύρους
01–99

κατάσταση	έννοια
L1 < L2	L1 είναι το ελάχιστο μήκος, L2 είναι το μέγιστο μήκος
L1 > L2	L1 είναι το μέγιστο μήκος, L2 είναι το ελάχιστο μήκος
L1 = L2	Διαβάστε μόνο σταθερό μήκος

Παράδειγμα

Να επιτρέπεται η ανάγνωση μόνο 4–8 χαρακτήρων: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 0, 4, 0, 8 ή 0, 8, 0, 4.

Διορθώθηκε η ένδειξη των χαρακτήρων 12: σαρώστε τον αριθμητικό κωδικό ρύθμισης 1, 2, 1, 2.

NEC-25 οποιοδήποτε μήκος

NEC-25 καθορισμένο μήκος

8.31 COMPOSITE

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση COMPOSITE

* Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση

9 παράρτημα

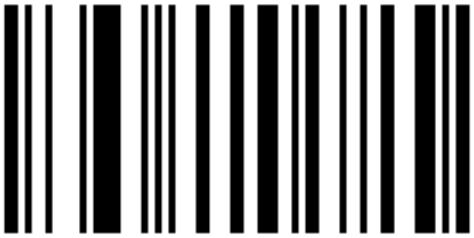
Το παράρτημα συνδυάζει τους κωδικούς αριθμητικών ρυθμίσεων και τους πίνακες σύγκρισης χαρακτήρων για να διευκολύνει την επαναχρησιμοποίηση και την αναφορά σε εγχειρίδια μεμονωμένου μοντέλου.

9.1 Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης

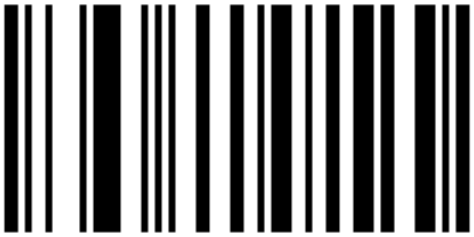
Παράμετροι που απαιτούν ακριβείς αριθμητικές τιμές Σαρώστε τον κατάλληλο κωδικό αριθμητικής ρύθμισης.

0

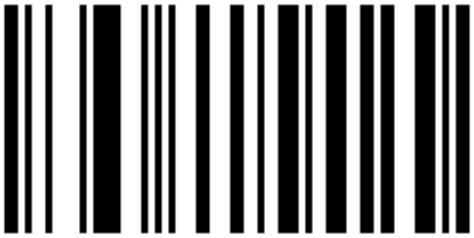
1



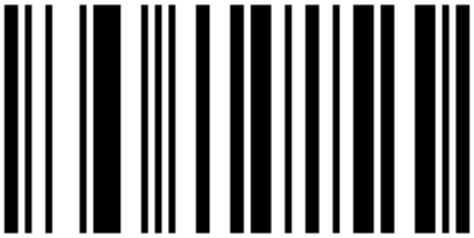
2



3



4



5

6

7

8

9

Ακύρωση γραμμικού κώδικα

Για να αλλάξετε μια επιλογή ή να ακυρώσετε μια εσφαλμένη καταχώρηση, σαρώστε τον παρακάτω γραμμωτό κώδικα.

Κωδικός ρύθμισης: Ακύρωση

9.2 Πίνακας αναζήτησης χαρακτήρων

Κατά την προσθήκη προθεμάτων και επιθημάτων σε αποκωδικοποιημένα δεδομένα, ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να επιλέξετε τιμές χαρακτήρων:

1. Ρυθμίστε τη μορφή μεταφοράς δεδομένων εξόδου (παράμετρος `0xE2`) στην επιθυμητή επιλογή.
2. Ζητήστε την τιμή του κωδικού ASCII που πρέπει να οριστεί σύμφωνα με τον πίνακα και εισάγετέ την στο πρόθεμα (`0x69`), στο επίθημα 1 (`0x68`) ή στο επίθημα 2 (`0x6A`) σε δεκαεξαδική μορφή.

Πίνακας σύγκρισης χαρακτήρων (χαρακτήρες ελέγχου)

τιμή σάρωσης	δεκαεξαδική τιμή	χαρακτήρας	Λειτουργίες πλήκτρων λειτουργίας πληκτρολογίου	Λειτουργία συνδυασμού πλήκτρων ctrl πληκτρολογίου
1000	00h	NUL	Null	CTRL 2
1001	01h	SOH	Keypad Enter	CTRL A
1002	02h	STX	Caps lock	CTRL B
1003	03h	ETX	Right Arrow	CTRL C
1004	04h	EOT	Up Arrow	CTRL D
1005	05h	ENQ	Null	CTRL E
1006	06h	ACK	Null	CTRL F
1007	07h	BEL	Enter	CTRL G
1008	08h	BS	Left Arrow	CTRL H
1009	09h	HT	Horizontal Tab	CTRL I
1010	0Ah	LF	Down Arrow	CTRL J
1011	0Bh	VT	Vertical Tab	CTRL K
1012	0Ch	FF	Delete	CTRL L
1013	0Dh	CR	Enter	CTRL M
1014	0Eh	SO	Insert	CTRL N
1015	0Fh	SI	Esc	CTRL O
1016	10h	DLE	F11	CTRL P
1017	11h	DC1	Home	CTRL Q
1018	12h	DC2	Print Screen	CTRL R
1019	13h	DC3	Backspace	CTRL S
1020	14h	DC4	tab+shift	CTRL T
1021	15h	NAK	F12	CTRL U
1022	16h	SYN	F1	CTRL V
1023	17h	ETB	F2	CTRL W

τιμή σάρωσης	δεκαεξαδική τιμή	χαρακτήρας	Λειτουργίες πλήκτρων λειτουργίας πληκτρολογίου	Λειτουργία συνδυασμού πλήκτρων ctrl πληκτρολογίου
1024	18h	CAN	F3	CTRL X
1025	19h	EM	F4	CTRL Y
1026	1Ah	SUB	F5	CTRL Z
1027	1Bh	ESC	F6	CTRL [
1028	1Ch	FS	F7	CTRL \
1029	1Dh	GS	F8	CTRL]
1030	1Eh	RS	F9	CTRL 6
1031	1Fh	US	F10	CTRL -
1032	20h	(χώρος)	Space	Space

Πίνακας σύγκρισης χαρακτήρων (ορατοί χαρακτήρες) (συνέχεια πίνακα)

τιμή σάρωσης	δεκαεξαδική τιμή	Λειτουργίες πλήκτρων λειτουργίας πληκτρολογίου
1033	21h	!
1034	22h	‘
1035	23h	#
1036	24h	$
1037	25h	%
1038	26h	&
1039	27h	‘
1040	28h	(
1041	29h	)
1042	2Ah	*
1043	2Bh	+
1044	2Ch	,
1045	2Dh	-
1046	2Eh	.
1047	2Fh	/
1048	30h	0
1049	31h	1
1050	32h	2
1051	33h	3
1052	34h	4
1053	35h	5
1054	36h	6
1055	37h	7

τιμή σάρωσης	δεκαεξαδική τιμή	Λειτουργίες πλήκτρων λειτουργίας πληκτρολογίου
1056	38h	8
1057	39h	9
1058	3Ah	:
1059	3Bh	;
1060	3Ch	<
1061	3Dh	=
1062	3Eh	>
1063	3Fh	?
1064	40h	@
1065	41h	A
1066	42h	B
1067	43h	C
1068	44h	D
1069	45h	E
1070	46h	F
1071	47h	G
1072	48h	H

συνέχεια στην επόμενη σελίδα

Πίνακας 3 – συνεχίζεται από την προηγούμενη σελίδα

τιμή σάρωσης	δεκαεξαδική τιμή	Λειτουργίες πλήκτρων λειτουργίας πληκτρολογίου
1073	49h	I
1074	4Ah	J
1075	4Bh	K
1076	4Ch	L
1077	4Dh	M
1078	4Eh	N
1079	4Fh	O
1080	50h	P
1081	51h	Q
1082	52h	R
1083	53h	S
1084	54h	T
1085	55h	U
1086	56h	V

τιμή σάρωσης	δεκαεξαδική τιμή	Λειτουργίες πλήκτρων λειτουργίας πληκτρολογίου
1087	57h	W
1088	58h	X
1089	59h	Y
1090	5Ah	Z
1091	5Bh	[
1092	5Ch	\
1093	5Dh	]
1094	5Eh	^
1095	5Fh	_
1096	60h	‘
1097	61h	a
1098	62h	b
1099	63h	c
1100	64h	d
1101	65h	e
1102	66h	f
1103	67h	g
1104	68h	h
1105	69h	i
1106	6Ah	j
1107	6Bh	k
1108	6Ch	l
1109	6Dh	m
1110	6Eh	n
1111	6Fh	o
1112	70h	p
1113	71h	q
1114	72h	r

συνέχεια στην επόμενη σελίδα

Πίνακας 4 – συνεχίζεται από την προηγούμενη σελίδα

τιμή σάρωσης	δεκαεξαδική τιμή	Λειτουργίες πλήκτρων λειτουργίας πληκτρολογίου
1115	73h	s
1116	74h	t
1117	75h	u

τιμή σάρωσης	δεκαεξαδική τιμή	Λειτουργίες πλήκτρων λειτουργίας πληκτρολογίου
1118	76h	v
1119	77h	w
1120	78h	x
1121	79h	y
1122	7Ah	z
1123	7Bh	{
1124	7Ch	|
1125	7Dh	}
1126	7Eh	~
1127	7Fh	Μη καθορισμένο

Μπορούν επίσης να οριστούν τιμές από 1128 έως 1255. Οι δεκαεξαδικές τιμές 80h έως FFh χρησιμοποιούνται για το SSI.