



W28 Εγχειρίδιο χρήστη

Δημοσίευση v1.1.1

2026-09-02

Περιεχόμενα

1	Ρυθμίσεις συστήματος	4
1.1	Διαβάστε την έκδοση υλικολογισμικού	4
1.2	Επαναφορά εργοστασιακών προεπιλεγμένων ρυθμίσεων	4
1.3	Λειτουργία λειτουργίας	4
2	Διαχείριση ισχύος	6
2.1	Διαβάστε την ώρα του ύπνου	6
2.2	Ρυθμίστε την ώρα ύπνου	6
2.3	Λάβετε το επίπεδο μπαταρίας του αναγνώστη γραμμωτού κώδικα	8
3	Προτροπή πληροφοριών	8
3.1	Έλεγχος βομβητή	8
3.2	Έλεγχος κινητήρα δόνησης	9
3.3	Ορισμός ήχου βομβητή	10
3.4	Ορισμός ενδεικτικής λυχνίας	11
4	ενσύρματη λειτουργία	11
4.1	Μέθοδος μετάδοσης USB	11
4.2	Ταχύτητα μετάδοσης πληκτρολογίου USB	12
4.3	USB HID Ρυθμίσεις αποστολής πολλαπλών πλήκτρων	13
5	ασύρματη λειτουργία	13
5.1	Διαβάστε τις ρυθμίσεις διεπαφής	13
5.2	Μέθοδος ασύρματης μετάδοσης	14
5.3	Σύζευξη 2,4 GHz	14
5.4	Τρόπος λειτουργίας δέκτη	14
5.5	2.4G κρυφή μνήμη μετάδοσης	16
6	Λειτουργία Bluetooth	17
6.1	Διαβάστε τις ρυθμίσεις διεπαφής	17
6.2	Μέθοδος μετάδοσης Bluetooth	17
6.3	Λειτουργία λειτουργίας Bluetooth	18
6.4	Τροποποιήστε το όνομα Bluetooth	19
6.5	Διαγραφή ζεύξης Bluetooth HID	19
6.6	Λειτουργίες πληκτρολογίου συστήματος	19
6.7	Bluetooth και 2.4G πατήστε και κρατήστε πατημένο για 8 δευτερόλεπτα για εναλλαγή	20
6.8	Ταχύτητα μετάδοσης πληκτρολογίου Bluetooth	21
6.9	Η κατάσταση σύνδεσης Bluetooth δεν πραγματοποιεί τις ρυθμίσεις αδράνειας	22
7	ρυθμίσεις πληκτρολογίου	22
7.1	Γενικές ρυθμίσεις πληκτρολογίου HID	22
7.2	Ρυθμίσεις γλώσσας πληκτρολογίου	30
8	γλώσσα πληκτρολογίου	30
8.1	Διαβάστε την τρέχουσα διάταξη πληκτρολογίου	30
9	Επεξεργασία δεδομένων	37
9.1	Τυπικές ρυθμίσεις επεξεργασίας δεδομένων	37
9.2	Προηγμένες ρυθμίσεις επεξεργασίας δεδομένων	43
9.3	Ρυθμίσεις χαρακτήρων τερματικού	46

9.4 Ρύθμιση βραχίονα πεδίου GS1 AI	47
10 λειτουργία ανάγνωσης	49
10.1 Λειτουργία ανάγνωσης αποκωδικοποίησης γραμμωτού κώδικα	49
11 Ρυθμίσεις Mod	51
11.1 Ρυθμίσεις λειτουργίας συσκευής	51
11.2 Ρυθμίσεις ενεργοποίησης	52
11.3 Κινητήρας Code ID	57
11.4 Μορφή εξόδου κινητήρα	62
11.5 Ρυθμίσεις γραμμωτού κώδικα	64
11.6 Κωδικός ρύθμισης κινητήρα	110
11.7 πίνακας χαρακτήρων κινητήρα	112
12 παράρτημα	117
12.1 Πίνακας αναζήτησης χαρακτήρων	117

1 Ρυθμίσεις συστήματος

1.1 Διαβάστε την έκδοση υλικολογισμικού



Διαβάστε την έκδοση υλικολογισμικού

1.2 Επαναφορά εργοστασιακών προεπιλεγμένων ρυθμίσεων

Σημείωση

Εάν έχει εκτελεστεί η εγγραφή προσαρμοσμένων προεπιλογών, η Επαναφορά προεπιλογών επαναφέρει αυτές τις προσαρμοσμένες προεπιλογές, διαφορετικά επαναφέρει τις εργοστασιακές προεπιλογές.

Σημαντικό

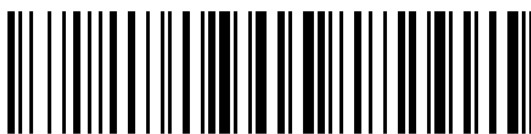
To Set Factory Defaults διαγράφει όλες τις προσαρμοσμένες προεπιλογές και επαναφέρει τις εργοστασιακές προεπιλογές.



Επαναφορά προσαρμοσμένων προεπιλογών



Γράψτε προσαρμοσμένες προεπιλεγμένες τιμές



Ορίστε εργοστασιακές προεπιλογές

1.3 Λειτουργία λειτουργίας

Σημείωση

Κατά τη διαδικασία μεταφόρτωσης δεδομένων, εάν σαρώσετε ξανά την εντολή «μεταφόρτωση δεδομένων», η τρέχουσα μεταφόρτωση θα ακυρωθεί ή θα διακοπεί.

Σημείωση

Στη λειτουργία ασύρματης μετάδοσης, εάν είναι ενεργοποιημένη η αυτόματη αποθήκευση, οι γραμμικοί κώδικες που αποτυγχάνουν να μεταδοθούν θα αποθηκευτούν αυτόματα και τα αποθηκευμένα δεδομένα μπορούν να διαβαστούν μέσω της «μεταφόρτωσης δεδομένων».



*Κανονική λειτουργία



λειτουργία αποθήκευσης



Μεταφόρτωση δεδομένων αποθήκευσης



Διαβάστε τον συνολικό αριθμό των αποθηκευμένων γραμμωτών κωδίκων



Διαγράψτε τα δεδομένα αποθήκευσης μετά τη μεταφόρτωση



Διαβάστε τη χρήση του αποθηκευτικού χώρου



Διαγραφή αποθηκευμένου γραμμικού κώδικα



* Η αυτόματη λειτουργία αποθήκευσης είναι απενεργοποιημένη



Ενεργοποιήθηκε η αυτόματη λειτουργία αποθήκευσης

2 Διαχείριση ισχύος

2.1 Διαβάστε την ώρα του ύπνου



Διαβάστε την ώρα του ύπνου

2.2 Ρυθμίστε την ώρα ύπνου



Αδρανοποίηση τώρα



Κοιμηθείτε μετά από 1 λεπτό



Ύπνος μετά από 3 λεπτά (προεπιλογή)



Κοιμηθείτε μετά από 5 λεπτά



Κοιμηθείτε μετά από 10 λεπτά



Κοιμηθείτε μετά από 30 λεπτά



Κοιμηθείτε μετά από 1 ώρα



Κοιμηθείτε μετά από 2 ώρες



ποτέ μην κοιμάσαι

2.3 Λάβετε το επίπεδο μπαταρίας του αναγνώστη γραμμωτού κώδικα



Λάβετε επίπεδο μπαταρίας

3 Προτροπή πληροφοριών

3.1 Έλεγχος βομβητή



βουβός



* υψηλή ένταση



μεσαίου όγκου



χαμηλή ένταση



* υψηλός τόνος



χαμηλό βήμα



* Η φωνητική απάντηση SDK είναι απενεργοποιημένη



Ενεργοποίηση φωνητικής απάντησης SDK



Διακόπτης προτροπής βομβητή σύνδεσης βάσης

3.2 Έλεγχος κινητήρα δόνησης

Σημείωση

Ο κινητήρας δόνησης λειτουργεί με ένα ηχητικό σήμα, δεν υποστηρίζουν όλα τα μοντέλα αυτήν τη δυνατότητα.



Απενεργοποίηση



Ενεργοποίηση

3.3 Ορισμός ήχου βομβητή

τύπος	ήχος	έννοια	Ακρόαση
Ήχος ειδοποίησης	Ένας τόνος (δύο τόνοι)	Αποκωδικοποίηση σε λειτουργία αποθήκευσης·ειδοποίηση απενεργοποίησης.	Ανάγνωση σε λειτουργία αποθήκευσης storage-mode.m4a Απενεργοποίηση shutdown.m4a
Ήχος ειδοποίησης	Ένας τόνος (τρεις τόνοι)	Προτροπή ενεργοποίησης. Η ρύθμιση είναι επιτυχής. προτροπή ολοκλήρωσης μεταφοράς λειτουργίας μεταφόρτωσης.	Ενεργοποίηση startup.m4a Επιτυχής ρύθμιση wireless-setting.m4a
Ήχος ειδοποίησης	Ένας σύντομος τόνος (ίδιος τόνος)	Ήχος ειδοποίησης επιτυχούς αποκωδικοποίησης γραμμωτού κώδικα.	Επιτυχής ανάγνωση γραμμωτού κώδικα one-beeps.m4a
Ήχος ειδοποίησης	30 δευτερόλεπτα συνεχούς σύντομου τόνου	2.4G Η λειτουργία σύζευξης περιμένει να εισαχθεί ο δέκτης. σταματά μετά την επιτυχή σύζευξη.	Σύζευξη 2,4 GHz pair2.4G.m4a
Ήχος συναγερμού	Δύο τόνοι (ίδιος τόνος)	Ανεπαρκής συναγερμός ισχύος κατά την ανάγνωση.	Χαμηλή στάθμη μπαταρίας two-beeps.m4a
Ήχος συναγερμού	Τρεις τόνοι (ίδιος τόνος)	Σφάλμα αποθήκευσης λειτουργίας αποθέματος ή συναγερμός υπέρβασης χωρητικότητας αποθήκευσης.	Σφάλμα αποθήκευσης ή υπέρβαση χωρητικότητας three-beeps.m4a
Ήχος συναγερμού	Ήχος ειδοποίησης αποτυχίας μετάδοσης	Συναγερμός εάν η μετάδοση του γραμμικού κώδικα δεν είναι επιτυχής.	Δεν υπάρχει ακόμα ήχος
Ήχος συναγερμού	Πέντε τόνοι (ίδιος τόνος)	Η χαμηλή μπαταρία προκαλεί αστοχία εκκίνησης.	Αποτυχία ενεργοποίησης λόγω χαμηλής μπαταρίας five-beeps.m4a

3.4 Ορισμός ενδεικτικής λυχνίας

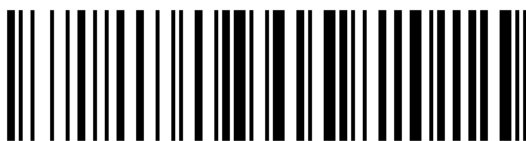
ενδεικτική λυχνία	κατάσταση
κόκκινο φως / πράσινο φως	Κατά τη φόρτιση, το κόκκινο φως είναι αναμμένο και το πράσινο φως είναι σβηστό. όταν φορτιστεί πλήρως, το κόκκινο φως είναι σβηστό και το πράσινο φως είναι αναμμένο.
μπλε φως	Μετά την ενέργεια του βομβητή, ο βομβητής ανάβει όταν ηχεί και σβήνει όταν δεν ακούγεται. Τα μοντέλα που υποστηρίζουν τη λειτουργία Bluetooth χρησιμοποιούνται επίσης για να υποδείξουν την κατάσταση σύνδεσης Bluetooth.

4 ενσύρματη λειτουργία

Σημείωση

Ισχύει μόνο για συσκευές ανάγνωσης κώδικα που υποστηρίζουν ενσύρματη μετάδοση.

4.1 Μέθοδος μετάδοσης USB



* Λειτουργία πληκτρολογίου USB



Λειτουργία USB Virtual COM Port

Σημείωση

Αφού ενεργοποιηθεί η αυτόματη επιλογή διεπαφής, η συσκευή θα εναλλάσσεται αυτόματα μεταξύ ενσύρματης και ασύρματης. η ενσύρματη λειτουργία θα χρησιμοποιηθεί πρώτα όταν είναι συνδεδεμένο το καλώδιο USB. Όταν το καλώδιο USB δεν είναι συνδεδεμένο ή το USB δεν είναι διαθέσιμο, ο αναγνώστης γραμμωτού κώδικα λειτουργεί σε λειτουργία 2.4G. Ορισμένα μοντέλα ενδέχεται να μην υποστηρίζουν αυτήν τη δυνατότητα.



* Η ενσύρματη/ασύρματη αυτόματη επιλογή είναι ενεργοποιημένη



Η ενσύρματη/ασύρματη αυτόματη επιλογή είναι απενεργοποιημένη

4.2 Ταχύτητα μετάδοσης πληκτρολογίου USB

Σημείωση

Αυτή η ρύθμιση θα επηρεάσει επίσης την ταχύτητα μετάδοσης RF, Bluetooth πολύ μεγάλων γραμμωτών κωδίκων και μεταφόρτωσης δεδομένων αποθήκευσης.



* Κορυφαία ταχύτητα



ολοταχώς



μέτρια ταχύτητα



μέτρια ταχύτητα



Ταχύτητα ανάγνωσης πληκτρολογίου



Ταχύτητα ανάγνωσης πληκτρολογίου

4.3 USB HID Ρυθμίσεις αποστολής πολλαπλών πλήκτρων

Σημείωση

Οι ρυθμίσεις σε αυτήν την ενότητα ισχύουν μόνο για συστήματα Windows.



USB HID Ενεργοποίηση αποστολής πολλαπλών κλειδιών



* USB HID Απενεργοποιήθηκε η αποστολή πολλών κλειδιών

5 ασύρματη λειτουργία

Σημείωση

Ισχύει μόνο για συσκευές ανάγνωσης κώδικα που υποστηρίζουν μετάδοση 2.4G.

5.1 Διαβάστε τις ρυθμίσεις διεπαφής



Τρέχουσες ρυθμίσεις διεπαφής

5.2 Μέθοδος ασύρματης μετάδοσης

Σημείωση

Το μπλε φως είναι πάντα αναμμένο ή αναβοσβήνει για να υποδείξει ότι η τρέχουσα λειτουργία είναι Bluetooth. το μπλε φως είναι σβηστό για να υποδείξει ότι η τρέχουσα λειτουργία είναι η λειτουργία 2.4G ή η ενσύρματη λειτουργία USB.



Λειτουργία μετάδοσης 2.4G

5.3 Σύζευξη 2,4 GHz

Σημαντικό

Ισχύει μόνο σε ασύρματη λειτουργία 2.4G.



ζευγάρισμα ένας προς έναν



Σύζευξη ενός προς πολλά

5.4 Τρόπος λειτουργίας δέκτη

Σημείωση

Η λειτουργία σύνθετης συσκευής είναι διαθέσιμη μόνο για δέκτες FWVerL και άνω. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το `ReceiverAddress.exe` για να δημιουργήσετε έναν γραμμωτό κώδικα σύζευξης και να τον σαρώσετε για να ολοκληρώσετε τη σύζευξη.



Δέκτης ως σύνθετη συσκευή



Δέκτης ως εικονική σειριακή θύρα

Σημείωση

Αυτή η λειτουργία απαιτεί την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης εικονικής σειριακής θύρας.



δέκτης ως πληκτρολόγιο

Ταχύτητα μετάδοσης πληκτρολογίου δέκτη

Σημείωση

Οι οδηγίες σε αυτήν την ενότητα ισχύουν μόνο για δέκτες FWVerL και άνω. Οι ταχύτητες μετάδοσης του αναγνώστη γραμμωτού κώδικα και του δέκτη πρέπει να ταιριάζουν, διαφορετικά ενδέχεται να προκύψουν σφάλματα κατά τη μετάδοση μεγάλων γραμμωτών κωδίκων.

Σημαντικό

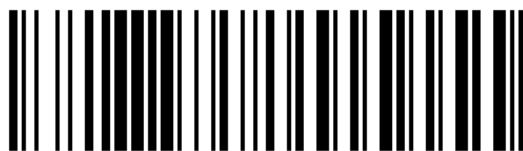
Αυτή η εντολή ισχύει μόνο σε ασύρματη λειτουργία 2.4G και ο δέκτης είναι συνδεδεμένος κανονικά.



Ταχύτητα ανάγνωσης πληκτρολογίου

i Παράδειγμα

Το KB SP=2,4 σημαίνει ότι η ταχύτητα του πληκτρολογίου USB είναι 2ms και η ταχύτητα του πληκτρολογίου του δέκτη είναι 4ms.



πληκτρολόγιο δέκτη υψηλής ταχύτητας



Πληκτρολόγιο δέκτη Μεσαίας ταχύτητας



Πληκτρολόγιο δέκτη Χαμηλή ταχύτητα

i Σημείωση

Ισχύει μόνο σε ασύρματη λειτουργία 2.4G και ο δέκτης λαμβάνει κανονικά.

5.5 2.4G κρυφή μνήμη μετάδοσης

i Σημείωση

Αυτή η εντολή ισχύει μόνο για ορισμένες συσκευές ανάγνωσης κώδικα που υποστηρίζουν αυτήν τη λειτουργία. Μετά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης, δύο σύντομα ηχητικά σήματα υποδηλώνουν απενεργοποίηση και ένα τρίτο μπιπ υποδεικνύει ενεργοποίηση.

Όταν σαρώνετε συνηθισμένους γραμμωτούς κώδικες, εάν ο όγκος δεδομένων γραμμωτού κώδικα είναι μεγάλος και το διάστημα σάρωσης μικρό και η αποστολή δεδομένων δεν είναι έγκαιρη, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτόν τον κωδικό ρύθμισης για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την προσωρινή αποθήκευση δεδομένων.



Διακόπτης κρυφής μνήμης SRAM

Στην κανονική λειτουργία, αφού ενεργοποιηθεί η προσωρινή αποθήκευση δεδομένων, εάν η συσκευή εγκαταλείψει για λίγο την απόσταση επικοινωνίας και εισέλθει σε κατάσταση εκτός σύνδεσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη ρύθμιση για να επιλέξετε να περιμένετε για σύνδεση πριν ανεβάσετε τα αποθηκευμένα δεδομένα ή να διαγράψετε τα αποθηκευμένα δεδομένα.



Διακόπτης προσωρινής αποθήκευσης εκτός σύνδεσης

6 Λειτουργία Bluetooth

Σημείωση

Ισχύει μόνο για αναγνώστη γραμμωτού κώδικα RF+BT με λειτουργία Bluetooth.

6.1 Διαβάστε τις ρυθμίσεις διεπαφής

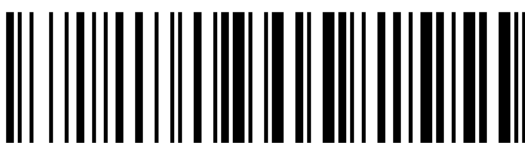


Τρέχουσες ρυθμίσεις διεπαφής

6.2 Μέθοδος μετάδοσης Bluetooth

Σημείωση

Το μπλε φως είναι πάντα αναμμένο ή αναβοσβήνει για να υποδείξει ότι η τρέχουσα λειτουργία είναι Bluetooth. το μπλε φως είναι σβηστό για να υποδείξει ότι η τρέχουσα λειτουργία είναι η λειτουργία 2.4G ή η ενσύρματη λειτουργία USB.



Μετάδοση Bluetooth

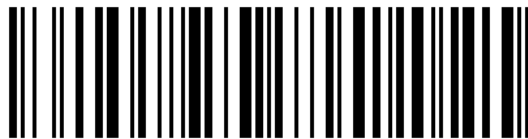
6.3 Λειτουργία λειτουργίας Bluetooth

Σημείωση

Ισχύει μόνο σε λειτουργία Bluetooth.

Σημείωση

Πριν αλλάξετε τη λειτουργία λειτουργίας Bluetooth, πρέπει να διαγράψετε τις πληροφορίες σύζευξης και στα δύο άκρα του κεντρικού υπολογιστή και του αναγνώστη γραμμωτού κώδικα.



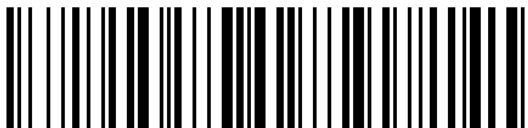
Πληκτρολόγιο Bluetooth HID (προεπιλογή)



Bluetooth SPP σειριακή θύρα



Bluetooth BLE σειριακή θύρα



Βασική λειτουργία μετάδοσης Bluetooth

Σημείωση

Είναι κατάλληλο για σύζευξη με τη βάση Bluetooth που έχει ήδη ζευγαρώσει. Όταν ο γραμμωτός κώδικας στη βάση είναι κατεστραμμένος, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το μικρό εργαλείο BluetoothAddress.exe για να δημιουργήσετε τον γραμμωτό κώδικα σύζευξης.

6.4 Τροποποιήστε το όνομα Bluetooth

Αφού εισαγάγετε το νέο όνομα Bluetooth, σαρώστε τον κωδικό QR που δημιουργήθηκε για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση. Εάν ο κεντρικός υπολογιστής έχει αποθηκεύσει παλιές εγγραφές σύζευξης μετά την τροποποίηση, διαγράψτε πρώτα την παλιά σύζευξη και αναζητήστε ξανά σύνδεση.

Εάν το διαδραστικό εργαλείο HTML δεν είναι διαθέσιμο, αντικαταστήστε τα σύμβολα κράτησης θέσης όπως περιγράφεται σε αυτήν την ενότητα και επαληθεύστε την εντολή.

AT+NAME=<bluetooth-name>

6.5 Διαγραφή ζεύξης Bluetooth HID

Μετά τη σάρωση του «Clear Pairing» στη λειτουργία μετάδοσης Bluetooth, ο αναγνώστης γραμμωτού κώδικα θα αποσυνδέσει την τρέχουσα αντιστοιχισμένη συσκευή και θα διαγράψει τη λίστα σύζευξης και, στη συνέχεια, θα περιμένει τη σύζευξη νέας συσκευής. Οι συσκευές που έχουν συζευχθεί ιστορικά πρέπει να διαγραφούν και να αντιστοιχιστούν ξανά.



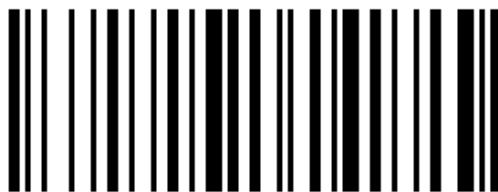
Διαγραφή ζεύξης Bluetooth

6.6 Λειτουργίες πληκτρολογίου συστήματος

Λειτουργία αναδυόμενου πληκτρολογίου συστήματος iOS



Αναδυόμενο/απόκρυψη πληκτρολογίου iOS



Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ενεργοποίησης για 4 δευτερόλεπτα για να εμφανιστεί ο διακόπτης πληκτρολογίου iOS



Κάντε διπλό κλικ στο κουμπί ενεργοποίησης για να εμφανιστεί ο διακόπτης πληκτρολογίου iOS



Αναδυόμενος διακόπτης πληκτρολογίου iOS μετά την αποστολή

Ανίχνευση των Windows Caps Lock

Σημείωση

Αυτή η εντολή ισχύει μόνο για ορισμένες συσκευές ανάγνωσης κώδικα Bluetooth. Μετά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης, δύο σύντομα ηχητικά σήματα υποδηλώνουν απενεργοποίηση και ένα τρίτο νο μπιπ υποδεικνύει ενεργοποίηση.



Windows Caps Lock διακόπτης ανίχνευσης

6.7 Bluetooth και 2.4G πατήστε και κρατήστε πατημένο για 8 δευτερόλεπτα για εναλλαγή

Σημείωση

Αυτή η εντολή ισχύει μόνο για ορισμένες συσκευές ανάγνωσης κώδικα RF+BT (DS, C, RT). Μετά την ενεργοποίηση, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί σκανδάλης για περισσότερο από 8 δευτερόλεπτα, αφήστε το για να αλλάξετε RF/BT. Εάν πατήσετε και κρατήσετε πατημένο για περισσότερο από 16 δευτερόλεπτα, ο αναγνώστης γραμμωτού κώδικα θα κλείσει και η λειτουργία δεν θα αλλάξει. Μετά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης, δύο σύντομα ηχητικά σήματα υποδηλώνουν απενεργοποίηση και ένα τρίτο μπιπ υποδεικνύει ενεργοποίηση.

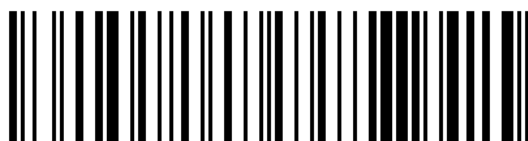


Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί της σκανδάλης για 8 δευτερόλεπτα για να αλλάξετε τον διακόπτη RF/BT

6.8 Ταχύτητα μετάδοσης πληκτρολογίου Bluetooth

Σημείωση

Ισχύει μόνο σε λειτουργία Bluetooth.



Διαβάστε την καθυστέρηση Bluetooth HID



Υψηλή ταχύτητα (2 ms)



Υψηλή ταχύτητα (6 ms)



* Μέση ταχύτητα (10 ms)



Μέση ταχύτητα (18 ms)



Χαμηλή ταχύτητα (25 ms)

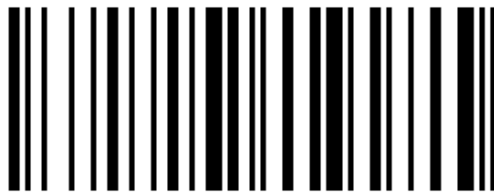


Χαμηλή ταχύτητα (30 ms)

6.9 Η κατάσταση σύνδεσης Bluetooth δεν πραγματοποιεί τις ρυθμίσεις αδράνειας

Σημείωση

Μετά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης, δύο σύντομα ηχητικά σήματα υποδηλώνουν απενεργοποίηση και ένα τρίτονο μπιπ υποδεικνύει ενεργοποίηση.



Bluetooth κατάσταση σύνδεσης διακόπτης μη αναστολής λειτουργίας

7 ρυθμίσεις πληκτρολογίου

7.1 Γενικές ρυθμίσεις πληκτρολογίου HID

Γενικές ρυθμίσεις HID

Σημείωση

Οι γενικές ρυθμίσεις HID αυτής της ενότητας ισχύουν για τις λειτουργίες USB Keyboard, RF 2.4G Keyboard και Bluetooth HID Keyboard.

Ρυθμίσεις συνδυασμού πλήκτρων Ctrl



* Απενεργοποίηση συνδυασμένων πλήκτρων



Ctrl+ Key Config1



Alt+ Key Config2



Normal-Key Config3



Ctrl+ Key Config4



Alt+ Key Config5

Σημείωση

Ισχύει μόνο για χαρακτήρες ASCII <0x20. Το πλήκτρο Alt+ υποστηρίζεται μόνο σε συστήματα Windows.

Ρυθμίσεις θήκης



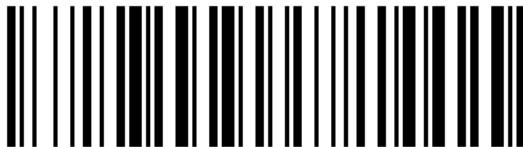
κανονικός



Ανταλλαγή θήκης



όλα τα καπάκια



όλα πεζά

Η μετατροπή πεζών/κεφαλαίων δεν εφαρμόζεται όταν η διάταξη πληκτρολογίου έχει οριστεί σε ALT ή TH.

Ρυθμίσεις Num Lock



Num Lock απενεργοποιημένο



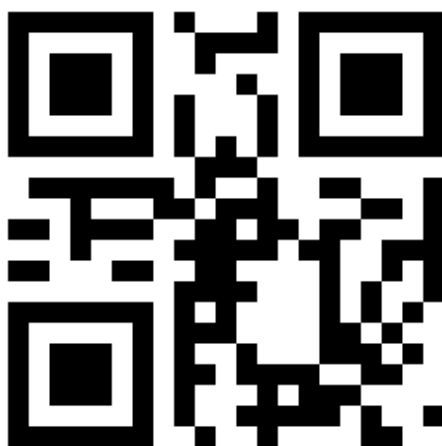
Num Lock ενεργοποιημένο

*Όταν η συσκευή λήψης είναι κινητό τηλέφωνο, πρέπει να διατηρήσετε τη ρύθμιση Num Lock απενεργοποιημένη, διαφορετικά οι αριθμοί δεν θα εμφανίζονται.

Εισαγάγετε τις ρυθμίσεις συνόλου χαρακτήρων

Σημείωση

Εφαρμόζεται μόνο σε συσκευές ανάγνωσης κώδικα 2D συγκεκριμένων μονάδων, αυτή η ρύθμιση ταιριάζει με το σύνολο χαρακτήρων εξόδου της μονάδας 2D.



Διαβάστε τις τρέχουσες ρυθμίσεις συνόλου χαρακτήρων



αυτόματο



GBK / BIG5 / HANGUL / SJIS



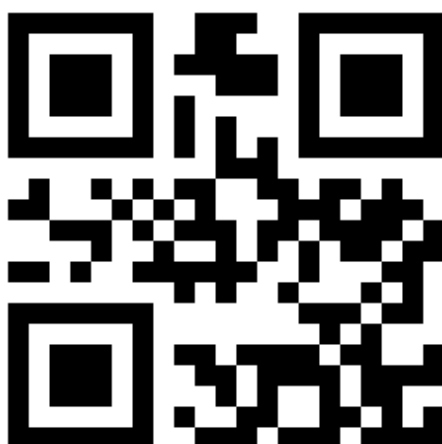
ISO/IEC 8859



UTF8 (Λέξη)



UTF8 (Txt)



Κανονική λειτουργία

εικονογραφώ:

μοντέλο	Ισχύοντα σενάρια	Σύνολο χαρακ- τήρων εξόδου μονάδας ανάγνω- σης κώδικα	όριο
Auto	Επιλέξτε αυτόματα το σύνολο χαρακτήρων εισόδου ως UTF8 ή ISO/IEC 8859. Η έξοδος Word ή Txt βασίζεται στην τελευταία ρύθμιση UTF8.	πρωτόγονου τύπου	κανένας
GBK	Σημειωματάριο Windows, Κινε- ζική είσοδος Excel.	GBK (GB2312) ή πρω- τότυπου τύπου	Ισχύει μόνο για συστή- ματα Windows.
UTF8 (Word)	Word, QQ κινεζική είσοδος.	UTF8 ή πρωτόγονος τύπος	Ισχύει μόνο για συστή- ματα Windows.
ISO/IEC 8859	Ευρωπαϊκοί ειδικοί χαρακτήρες ενός byte ($\geq C0H$), κατάλλη- λοι για FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.	πρωτόγονου τύπου	Οι γλώσσες που δεν αναφέρονται πρέπει να προστεθούν με προσαρμογή.
UTF8 (Txt)	Για να εισαγάγετε ειδικούς χαρα- κτήρες στο Σημειωματάριο των Windows, πρέπει να εγκαταστή- σετε την προσθήκη Unicode.	UTF8 ή πρωτόγονος τύπος	Ισχύει μόνο για συστή- ματα Windows.
Normal	Ειδικοί χαρακτήρες πολλών γλωσσών, κατάλληλοι για χα- ρακτήρες σε ηλεκτρολογία FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.	UTF8 ή πρωτόγονος τύπος	Οι γλώσσες που δεν αναφέρονται πρέπει να προστεθούν με προσαρμογή.

Επιλογή συσκευής λήψης

Σημείωση

Αυτή η ενότητα ρυθμίζει τον τρόπο εισαγωγής χαρακτήρων ASCII (0x20 έως 0x7F) από διαφορε-
τικές συσκευές υποδοχής. Χρησιμοποιήστε την μαζί με τις [Ρυθμίσεις διάταξης πληκτρολογίου](#).



Διαβάστε τις τρέχουσες ρυθμίσεις της συσκευής λήψης



Συσκευή Windows



Συσκευές iPhone/iPad/Mac



Συσκευή Android

*Οι διαθέσιμες διατάξεις πληκτρολογίου για συσκευές iOS/Mac είναι: FR, DE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU και SK. Ανατρέξτε στο αρχείο «MAC iphone ipad keyboard layout for barcode scanner.docx».

*Για τη διάταξη πληκτρολογίου σε συσκευές Android συνιστάται η χρήση της μεθόδου εισαγωγής Google Gboard. Ανατρέξτε στο αρχείο «Android device keyboard layout for barcode scanner.docx».

7.2 Ρυθμίσεις γλώσσας πληκτρολογίου

Δείτε επίσης

Οι ρυθμίσεις γλώσσας πληκτρολογίου χωρίστηκαν σε ξεχωριστή σελίδα: [Ρυθμίσεις γλώσσας πληκτρολογίου](#).

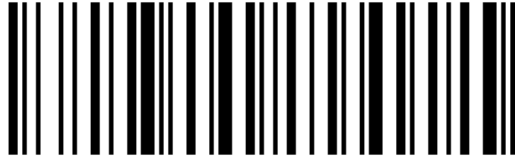
8 γλώσσα πληκτρολογίου

8.1 Διαβάστε την τρέχουσα διάταξη πληκτρολογίου



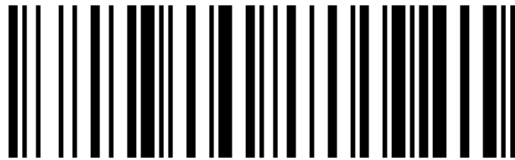
Διαβάστε την τρέχουσα διάταξη πληκτρολογίου

L1 *ENUSA America κλειδί EN



*Πληκτρολόγιο Αγγλικών ΗΠΑ

L2 FR Γαλλία γαλλικό κλειδί



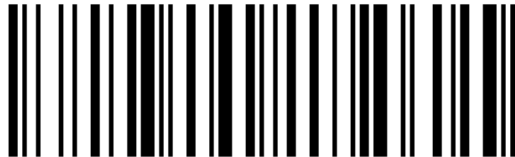
Γαλλικό γαλλικό πληκτρολόγιο

L3 DE Γερμανία Κλειδί Γερμανίας



γερμανικό γερμανικό πληκτρολόγιο

L4 IT ITA Κλειδί Ιταλίας



Ιταλικό πληκτρολόγιο

L5 PT PTPορτογαλικό κλειδί



Πορτογαλικό πληκτρολόγιο

L6 ES Ισπανία Ισπανία κλειδί



ισπανικό πληκτρολόγιο

L7 TR Τουρκία κλειδί Τουρκίας



Τουρκικό πληκτρολόγιο Q



Τουρκικό πληκτρολόγιο F

L8 ENUK Κλειδί HB



Βρετανικό αγγλικό πληκτρολόγιο

L9 CS Τσεχικό κλειδί Τσεχίας



Τσέχικο πληκτρολόγιο



Τσέχικο τυπικό πληκτρολόγιο

L10 HU Ουγγαρία Κλειδί Ουγγαρίας



Ουγγρικό πληκτρολόγιο

L11 FR Βέλγιο (Γαλλικά) Belgium FR Key



Βελγικό γαλλικό πληκτρολόγιο

L12 PTΒραζιλία (Πορτογαλικά) Βραζιλία PT Key



Πληκτρολόγιο Βραζιλιάνικης Πορτογαλίας

L13 FRC Καναδικό γαλλικό (παραδοσιακό) καναδικό κλειδί FR



Καναδικό γαλλικό (παραδοσιακό) πληκτρολόγιο

L14 HRΚροατία



Κροατικό πληκτρολόγιο

L15 SK Σλοβακικό κλειδί Σλοβακίας



Σλοβακικό πληκτρολόγιο QWERTY



Σλοβακικό πληκτρολόγιο

L16 DA Δανία Κλειδί Δανίας



Δανέζικο πληκτρολόγιο

L17 FI Πλήκτρο Φινλανδίας



Φινλανδικό πληκτρολόγιο

L18 ES Λατινική Αμερική (Ισπανικά) Λατινική Αμερική ES Key



Ισπανικό πληκτρολόγιο Λατινικής Αμερικής

L19 NL Ολλανδία Κλειδί Ολλανδίας



Ολλανδικό πληκτρολόγιο

L20 Κλειδί Νορβηγίας Νορβηγίας



Νορβηγικό πληκτρολόγιο

L21 PL Πολωνία Κλειδί Πολωνίας



Πολωνικό πληκτρολόγιο

L22 SR Σερβία (Λατινικά) Κλειδί Σερβίας



Σερβικό λατινικό πληκτρολόγιο

L23 SL Κλειδί Σλοβενίας



Σλοβενικό πληκτρολόγιο

L24 SV Πλήκτρο Σουηδίας



Σουηδικό πληκτρολόγιο

L25 DES Ελβετία (Γερμανικά) Ελβετικό DE Key



Ελβετικό γερμανικό πληκτρολόγιο

L26 JPIαπωνικά Ιαπωνικό κλειδί



Ιαπωνικό πληκτρολόγιο

L27 TH Κλειδί Ταϊλάνδης

Σημείωση

Όταν χρησιμοποιείτε ταϊλανδικό πληκτρολόγιο, η μονάδα ανάγνωσης πρέπει επίσης να ρυθμιστεί στην έξοδο TH.



Ταϊλανδικό πληκτρολόγιο

Δείτε επίσης

Αρχείο αναφοράς: RF2.4G、蓝牙设置 _ 中文、泰语、韩语.docx.

L28 ALT Διεθνές πληκτρολόγιο ALT Global Key

Σημείωση

Η διεθνής διάταξη πληκτρολογίου ALT διατίθεται μόνο σε συστήματα Windows. Δεν επηρεάζεται από τη διάταξη πληκτρολογίου του κεντρικού υπολογιστή, αλλά μειώνει την ταχύτητα μετάδοσης.



Διεθνές πληκτρολόγιο ALT

L29 ALT Ειδικό πληκτρολόγιο ενός byte ALT ενός byte Ειδικό κλειδί



Πληκτρολόγιο ειδικού χαρακτήρα ALT ενός byte

Σημείωση

Οι γλώσσες που δεν αναφέρονται σε αυτήν την ενότητα πρέπει να προσαρμοστούν για να υποστηρίξονται.

9 Επεξεργασία δεδομένων

9.1 Τυπικές ρυθμίσεις επεξεργασίας δεδομένων

Αυτή η ενότητα περιγράφει πώς να διαμορφώνετε συνήθεις κανόνες εξόδου, όπως προθέματα, επιθήματα και κρυφούς χαρακτήρες, μέσω κωδικών ρύθμισης.

Ρυθμίσεις προθέματος, επιθήματος και κρυφών χαρακτήρων

Στα δεδομένα εξόδου μπορούν να προστεθούν έως και 10 προθέματα ή/και 10 επιθήματα. Κατά τη ρύθμιση, σαρώστε τον διψήφιο δεκαεξαδικό κωδικό ρύθμισης (δηλαδή δύο γραμμικούς κώδικες) που αντιστοιχεί στην τιμή ASCII.

Δείτε επίσης

Για τιμές χαρακτήρων, ανατρέξτε στα *Πίνακες σύγκρισης χαρακτήρων κλειδιού συνάρτησης ASCII* και *ASCII πίνακες σύγκρισης χαρακτήρων*. για παραμέτρους που απαιτούν εισαγωγή τιμών, σαρώστε το *Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης*. για συγκεκριμένες διαδικασίες, ανατρέξτε στο *Προσθήκη βήματος προθέματος ή επιθήματος*.

Μπορεί να ρυθμιστεί για απόκρυψη των πρώτων, μεσαίων ή τελευταίων χαρακτήρων του γραμμωτού κώδικα. Αφού σαρώσετε τον αντίστοιχο κρυφό κωδικό ρύθμισης, σαρώστε τον διψήφιο δεκαεξαδικό κωδικό ρύθμισης που αντιστοιχεί στο μήκος των χαρακτήρων που θα κρυφτούν (00~FF, για παράδειγμα, κατά την απόκρυψη 4 χαρακτήρων, σαρώστε με τη σειρά 0, 4).

Δείτε επίσης

Δείτε το *Βήματα για να κρύψετε τους πρώτους/μεσαίους/ουρά χαρακτήρες ενός γραμμικού κώδικα* για τη διαδικασία απόκρυψης χαρακτήρων.

κώδικας πράξης



προσθήκη προθέματος



προσθέστε επίθημα



Διαγραφή όλων των προθεμάτων



Διαγραφή όλων των επιθημάτων



Απόκρυψη του αριθμού των χαρακτήρων στον πρώτο γραμμωτό κώδικα



Απόκρυψη του αρχικού ψηφίου στη μέση του γραμμικού κώδικα



Απόκρυψη του αριθμού των χαρακτήρων στη μέση του γραμμικού κώδικα



Απόκρυψη του αριθμού των χαρακτήρων στο τέλος του γραμμικού κώδικα

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης

Για παραμέτρους που απαιτούν καθορισμένες τιμές, σαρώστε τον αντίστοιχο ψηφιακό κωδικό ρύθμισης.



Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 0



Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 1



Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 2



Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 3



Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 4



Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 5



Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 6



Αριθμητικός κωδικός ρύθμισης 7



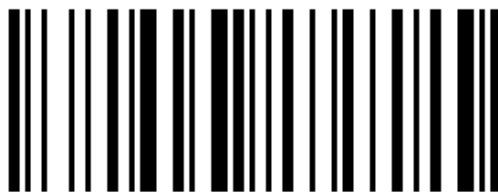
Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 8



Αριθμητικός κωδικός ρύθμισης 9



Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης A



Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης B



Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης C



Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης D



Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης E



Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης F

Ρυθμίσεις μορφής εξόδου

Εάν χρειάζεται να τροποποιήσετε τη μορφή δεδομένων εξόδου, σαρώστε τον αντίστοιχο κωδικό ρύθμισης παρακάτω.



Προεπιλεγμένη μορφή εξόδου



Να επιτρέπεται το επίθημα εξόδου



Να επιτρέπονται τα προθέματα εξόδου



Επιτρέπει την απόκρυψη περιεχομένου κεφαλίδας γραμμικού κώδικα



Επιτρέπει την απόκρυψη του μεσαίου περιεχομένου του γραμμικού κώδικα



Επιτρέπει την απόκρυψη περιεχομένου ουράς γραμμικού κώδικα

Παράδειγμα βημάτων

Προσθήκη βήματος προθέματος ή επιθήματος

1. Εάν δεν έχει ενεργοποιηθεί η έξοδος προθέματος και επιθήματος, σαρώστε πρώτα τον αντίστοιχο κωδικό ρύθμισης μορφής εξόδου.

2. Οι νέοι χαρακτήρες θα προστεθούν στα υπάρχοντα επιθήματα. εάν θέλετε να εγκαταλείψετε τα αρχικά επιθήματα, σαρώστε «Διαγραφή όλων των προθεμάτων/επιθημάτων» και στη συνέχεια επαναφέρετέ τα.
3. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης «Προσθήκη προθέματος» ή «Προσθήκη επιθήματος».
4. Προσδιορίστε τη δεκαεξαδική τιμή που αντιστοιχεί στο πρόθεμα ή το επίθημα που θα εισαχθεί με βάση το *Πίνακας σύγκρισης χαρακτήρων κλειδιού συνάρτησης ASCII* ή το *ASCII πίνακας σύγκρισης χαρακτήρων*.
5. Σαρώστε τον αντίστοιχο διψήφιο δεκαεξαδικό κωδικό ρύθμισης.
6. Για να συνεχίσετε να προσθέτετε χαρακτήρες, επαναλάβετε τα βήματα 4 και 5.

Παράδειγμα

Εάν πρέπει να προσθέσετε το `Ct r l+A` ως πρόθεμα, σαρώστε με τη σειρά «Προσθήκη προθέματος» «9» «7» «4» «1».

Παράδειγμα

Εάν πρέπει να προσθέσετε το `Ct r l+Al t+A` ως επίθημα, σαρώστε με τη σειρά «Προσθήκη επίθημα» «9» «7» «9» «9» «4» «1».

Βήματα για να κρύψετε τους πρώτους/μεσαίους/ουρά χαρακτήρες ενός γραμμικού κώδικα

1. Σαρώστε τον κωδικό ρύθμισης που κρύβει την κεφαλίδα, το μεσαίο αρχικό bit, το μεσαίο μήκος ή τους τελικούς χαρακτήρες του γραμμικού κώδικα.
2. Προσδιορίστε τη δεκαεξαδική τιμή που αντιστοιχεί στο μήκος χαρακτήρων που θα κρυφτεί (για παράδειγμα, για απόκρυψη 4 χαρακτήρων, σάρωση 0, 4, για απόκρυψη 12 χαρακτήρων, σάρωση 0, C).
3. Σαρώστε τον αντίστοιχο διψήφιο δεκαεξαδικό κωδικό ρύθμισης.
4. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία κρυφών χαρακτήρων μέσω του κωδικού ρύθμισης μορφής εξόδου.

9.2 Προηγμένες ρυθμίσεις επεξεργασίας δεδομένων

Αυτή η ενότητα επιτρέπει τη δημιουργία κωδικών ρύθμισης επεξεργασίας δεδομένων από πλήρεις εντολές σε ένα βήμα. Είναι κατάλληλη για μαζική διαμόρφωση, απομακρυσμένη αποστολή σειριακών εντολών ή αντικατάσταση χαρακτήρων.

Ηλεκτρονικό εργαλείο δημιουργίας ρύθμισης με έναν κωδικό

Σημείωση

Το ηλεκτρονικό εργαλείο δημιουργίας εμφανίζεται μόνο στο εγχειρίδιο HTML. Αφού δημιουργήσετε έναν κωδικό ρύθμισης, σαρώστε απευθείας τον παραγόμενο γραμμικό κώδικα για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση ή στείλτε την εντολή ως σειριακή εντολή με την παρακάτω μορφή.

προσθήκη προθέματος

Εάν το διαδραστικό εργαλείο HTML δεν είναι διαθέσιμο, αντικαταστήστε τα σύμβολα κράτησης θέσης όπως περιγράφεται σε αυτήν την ενότητα και επαληθεύστε την εντολή.

`$DATA#20<length-hex><content>#`

προσθέστε επίθημα

Εάν το διαδραστικό εργαλείο HTML δεν είναι διαθέσιμο, αντικαταστήστε τα σύμβολα κράτησης θέσης όπως περιγράφεται σε αυτήν την ενότητα και επαληθεύστε την εντολή.

`$DATA#10<length-hex><content>#`

Απόκρυψη αρχικών χαρακτήρων γραμμωτού κώδικα

Εάν το διαδραστικό εργαλείο HTML δεν είναι διαθέσιμο, αντικαταστήστε τα σύμβολα κράτησης θέσης όπως περιγράφεται σε αυτήν την ενότητα και επαληθεύστε την εντολή.

`$DATA#50<length-hex>#`

Απόκρυψη μεσαίων χαρακτήρων γραμμωτού κώδικα

Εάν το διαδραστικό εργαλείο HTML δεν είναι διαθέσιμο, αντικαταστήστε τα σύμβολα κράτησης θέσης όπως περιγράφεται σε αυτήν την ενότητα και επαληθεύστε την εντολή.

`$DATA#40<position-hex><length-hex>#`

Απόκρυψη τελικών χαρακτήρων γραμμωτού κώδικα

Εάν το διαδραστικό εργαλείο HTML δεν είναι διαθέσιμο, αντικαταστήστε τα σύμβολα κράτησης θέσης όπως περιγράφεται σε αυτήν την ενότητα και επαληθεύστε την εντολή.

`$DATA#30<length-hex>#`

Αντικατάσταση χαρακτήρων

Εάν το διαδραστικό εργαλείο HTML δεν είναι διαθέσιμο, αντικαταστήστε τα σύμβολα κράτησης θέσης όπως περιγράφεται σε αυτήν την ενότητα και επαληθεύστε την εντολή.

`$DATA#70<source-length-hex><source><target-length-hex><target>#`

Μορφή εντολής ρύθμισης ενός κωδικού

Επεξεργασία μορφής:

`$DATA#nc l lxx#`

n

Επίθημα 1; Πρόθεμα 2. Το 3 κρύβει το περιεχόμενο της ουράς του γραμμικού κώδικα. Το 4 κρύβει το μεσαίο περιεχόμενο του γραμμικού κώδικα. Το 5 κρύβει το πρώτο περιεχόμενο του γραμμικού κώδικα. Το 7 αντικαθιστά χαρακτήρες.

c

Το Code ID, προς το παρόν υποστηρίζει μόνο το 0, υποδεικνύοντας όλες τις συμβολογίες.

11

Μήκος, δεκαεξαδική τιμή: πρόθεμα και επίθημα 01~0A, απόκρυψη 01~FF, αντικατάσταση 01~05.

xx

Τιμή ASCII. Το δεκαεξαδικό μπορεί να αναπαρασταθεί με \X συν δύο χαρακτήρες και το εύρος χαρακτήρων είναι 0~9, A~F.

Πίνακας1: Ένα παράδειγμα ρύθμισης κώδικα

Παραγγελία	έννοια
\$DATA#1005abcd\x03#	Προσθέστε επιθήματα 0x05: abcd + 0x03.
\$DATA#200ANETUM12345#	Προσθέστε το πρόθεμα 0x0A NETUM12345.
\$DATA#3008#	Απόκρυψη των χαρακτήρων 0x08 στο τέλος του γραμμικού κώδικα.
\$DATA#40050A#	Απόκρυψη των χαρακτήρων 0x0A μετά τον χαρακτήρα 0x05 στον γραμμικό κώδικα.
\$DATA#5011#	Απόκρυψη της κεφαλίδας του γραμμικού κώδικα 0x11 byte.
\$DATA#7001\x1D02GS#	Αντικαταστήστε τους χαρακτήρες GS (0x1D) με GS.
\$DATA#7002NT01Z#	Αντικαταστήστε το NT με Z.

Λειτουργία αντικατάστασης χαρακτήρων

Μορφή: \$DATA#70 + μήκος χαρακτήρων προς αντικατάσταση + χαρακτήρες προς αντικατάσταση + μήκος δεδομένων μετά την αντικατάσταση + δεδομένα μετά την αντικατάσταση #

Το άθροισμα των μηκών των χαρακτήρων που αντικαταστάθηκαν και των χαρακτήρων αντικατάστασης είναι ≤ 6, υποστηρίζοντας ότι 1~6 χαρακτήρες αντικαθίστανται από 5~0 χαρακτήρες.



Διαβάστε τις ρυθμίσεις αντικατάστασης



Διαγράψτε τις ρυθμίσεις αντικατάστασης

Παράδειγμα

\$DATA#7001\x1D02GS# σημαίνει αντικατάσταση του μη εμφανιζόμενου χαρακτήρα GS (0x1D) με GS για προβολή.



Λειτουργία αντικατάστασης χαρακτήρων: GS σε κείμενο GS

i Παράδειγμα

\$DATA#7001\x0A01\x0D# σημαίνει αντικατάσταση του LF (0x0A) με CR (0x0D).



Λειτουργία αντικατάστασης χαρακτήρων: LF έως CR

i Παράδειγμα

\$DATA#7006ABCDEF00# σημαίνει αντικατάσταση της συμβολοσειράς ABCDEF με τίποτα, δηλαδή μη εμφάνιση της.

9.3 Ρυθμίσεις χαρακτήρων τερματικού

i Σημείωση

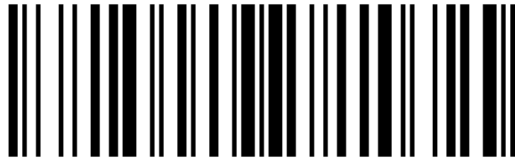
Αυτός ο χαρακτήρας τερματισμού είναι ανεξάρτητος από το επίθημα της μονάδας αποκωδικοποίησης και από το ασύρματο πρόθεμα/επίθημα, ώστε να διευκολύνεται η γρήγορη ρύθμιση όταν η μονάδα αποκωδικοποίησης δεν έχει επίθημα.



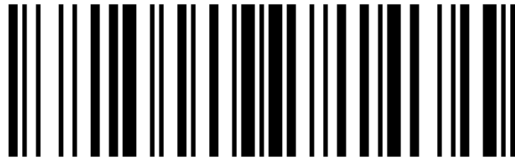
Κανένα (προεπιλογή)



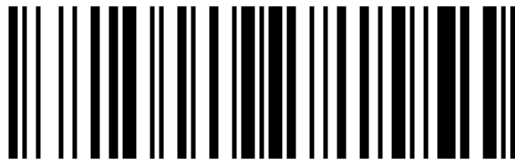
Εισαγάγετε CR



TAB χαρακτήρας καρτέλας



Επιστροφή μεταφοράς και τροφοδοσία γραμμής CRLF



Διακοπή γραμμής LF

9.4 Ρύθμιση βραχίονα πεδίου GS1 AI

Σημείωση

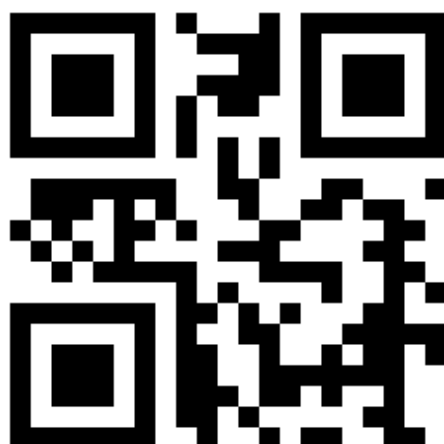
Μόνο ορισμένα πεδία AI ισχύουν και απαιτούν ειδική υποστήριξη έκδοσης.



ακατέργαστη μορφή (προεπιλογή)



Προσθέστε αγκύλες



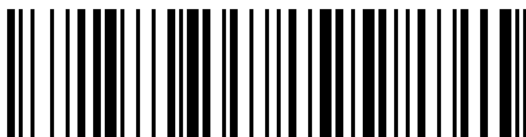
Προσθέστε αγκύλες και διαχωρίστε με CR



Προσθέστε αγκύλες και διαχωρίστε τις με TAB

10 Λειτουργία ανάγνωσης

10.1 Λειτουργία ανάγνωσης αποκωδικοποίησης γραμμωτού κώδικα



Λειτουργία σάρωσης πλήκτρων (προεπιλογή)



Λειτουργία συνεχούς σάρωσης

Σημείωση

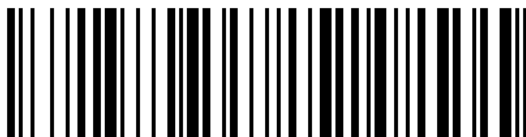
Η λειτουργία συνεχούς σάρωσης είναι κατάλληλη για σενάρια συνεχούς γρήγορης σάρωσης. Πατήστε το κουμπί Trigger για να ενεργοποιήσετε την έναρξη ή τη διακοπή.



Λειτουργία σάρωσης παλμών πλήκτρων

Σημείωση

Η αποκωδικοποίηση αρχίζει όταν ανιχνευτεί μεταβολή της στάθμης ενεργοποίησης που διατηρείται για περίπου 30 ms και σταματά όταν ανιχνευτεί νέα μεταβολή. Τερματίζεται επίσης μετά από επιτυχή αποκωδικοποίηση ή λήξη του χρονικού ορίου.



Λειτουργία ενεργοποίησης κεντρικού υπολογιστή (ισχύει μόνο για ορισμένα προσαρμοσμένα μοντέλα)

Σημείωση

Η λειτουργία ενεργοποίησης κεντρικού υπολογιστή ισχύει μόνο για ορισμένα προσαρμοσμένα μοντέλα.



Λειτουργία μαζικής σάρωσης (ισχύει μόνο για ορισμένα προσαρμοσμένα μοντέλα)

Χρονικό όριο αποκωδικοποίησης

Αυτή η παράμετρος ορίζει τη μέγιστη διάρκεια της αποκωδικοποίησης σε μία προσπάθεια σάρωσης. Εισαγάγετε τετραψήφια τιμή σε χιλιοστά του δευτερολέπτου. Προεπιλογή: 3000 ms·εύρος: 0500-9999 ms.



3 δευτερόλεπτα (προεπιλογή)



6 δευτερόλεπτα

Χρόνος μεσοδιαστήματος

Αυτή η παράμετρος ορίζει το διάστημα μεταξύ δύο αναγνώσεων στη συνεχή λειτουργία. Εισαγάγετε τετραψήφια τιμή σε χιλιοστά του δευτερολέπτου. Προεπιλογή: 0500 ms·εύρος: 0100-9999 ms.



0,5 δευτερόλεπτα (προεπιλογή)



1 δευτερόλεπτο

11 Ρυθμίσεις Mod

11.1 Ρυθμίσεις λειτουργίας συσκευής

Αποκλεισμός διεύθυνσης URL



* Απενεργοποίηση



Ενεργοποίηση

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

11.2 Ρυθμίσεις ενεργοποίησης

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

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

i Παράδειγμα

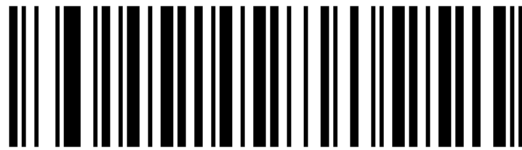
Ρύθμιση **500 ms**: Αφού σαρώσετε τον κωδικό ρύθμισης, σαρώστε διαδοχικά τους κωδικούς ψηφιακών ρυθμίσεων **0**, **0** και **5**.

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

i 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

i 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)

11.3 Κινητήρας Code ID

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

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

συνέχεια στην επόμενη σελίδα

Πίνακας 2 – συνεχίζεται από την προηγούμενη σελίδα

Τύποι γραμμωτού κώδικα	Code ID
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
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

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.

συνέχεια στην επόμενη σελίδα

Πίνακας 3 – συνεχίζεται από την προηγούμενη σελίδα

Τύποι γραμμωτού κώδικα	AIM ID	εικονογραφώ
Interleaved 2 of 5/ITF	JI0	Κανονικά δεδομένα
	JI1	Επαληθεύστε και εξάγετε χαρακτήρες ελέγχου.
	JI3	Επαληθεύστε αλλά μην εξάγετε τον χαρακτήρα ελέγχου.
ITF-14	JI1	Χαρακτήρες ελέγχου εξόδου.
	JI3	Οι χαρακτήρες ελέγχου δεν εξάγονται.
Deutsche Post 14	JX0	Κανονικά δεδομένα
Deutsche Post 12	JX0	Κανονικά δεδομένα
NEC-25(COOP 2 of 5)	JX0	Κανονικά δεδομένα
Matrix 2 of 5	JX0	Κανονικά δεδομένα
Industrial 2 of 5/ Discrete 2 of 5/IND25	JS0	Κανονικά δεδομένα
Standard 2 of 5 (IATA 25)	JR0	Κανονικά δεδομένα
Code 39	JA0	Χωρίς άθροισμα ελέγχου, χωρίς επέκταση Full ASCII, έξοδος δεδομένων ως έχει.
	JA1	MOD43 επαλήθευση και εξαγωγή χαρακτήρων επαλήθευσης.
	JA3	MOD43 επαλήθευση, αλλά δεν εξάγει τους χαρακτήρες επαλήθευσης.
	JA4	Έγινε επέκταση Full ASCII, αλλά χωρίς άθροισμα ελέγχου.
	JA5	Εκτελείται η επέκταση Full ASCII και εξάγεται ο χαρακτήρας ελέγχου.
Code 93	JA7	Εκτελείται η επέκταση Full ASCII, αλλά ο χαρακτήρας ελέγχου δεν εξάγεται.
	JG0	Κανονικά δεδομένα
	JF0	Κανονικά δεδομένα
	JF2	Επαλήθευση και εξαγωγή χαρακτήρων επαλήθευσης.
	JF4	Επαλήθευση, αλλά δεν βγάζει τον χαρακτήρα επαλήθευσης.
Code 11	JH3	Κανονικά δεδομένα
	JH0	MOD11 Επαλήθευση ενός χαρακτήρα και χαρακτήρες επαλήθευσης εξόδου.
	JH3	MOD11 επαλήθευση ενός χαρακτήρα, αλλά δεν εξάγει τον χαρακτήρα επαλήθευσης.
Plessey	JP0	Κανονικά δεδομένα
MSI-Plessey	JM0	Κανονικά δεδομένα

συνέχεια στην επόμενη σελίδα

Πίνακας 3 – συνεχίζεται από την προηγούμενη σελίδα

Τύποι γραμμωτού κώδικα	AIM ID	εικονογραφώ
	]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
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

συνέχεια στην επόμενη σελίδα

Πίνακας 3 – συνεχίζεται από την προηγούμενη σελίδα

Τύποι γραμμωτού κώδικα	AIM ID	εικονογραφώ
	]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

11.4 Μορφή εξόδου κινητήρα

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

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 αποζήμιωσης εθνικής ασφάλισης υγείας —Ισπανία CN, (8012) έκδοση λογισμικού και (90) συμφωνημένες πληροφορίες μεταξύ εμπορικών εταιριών.



* Απενεργοποίηση



Ενεργοποίηση

11.5 Ρυθμίσεις γραμμωτού κώδικα

Συνήθειες συμβολογίας

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

1D ανάγνωση ανεστραμμένου γραμμικού κώδικα



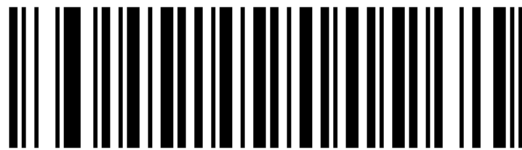
* Απενεργοποίηση



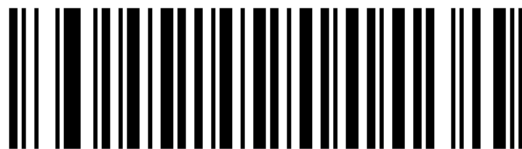
Ενεργοποίηση

Καθολικός διακόπτης γραμμικού κώδικα

Διακόπτης γραμμωτών κωδίκων 1D

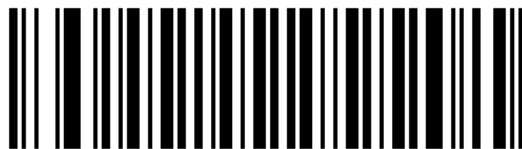


Απενεργοποίηση



Ενεργοποίηση

Διακόπτης γραμμωτών κωδίκων 2D



Απενεργοποίηση



Ενεργοποίηση

Όλοι οι διακόπτες barcode



Απενεργοποιήστε όλους τους γραμμωτούς κώδικες



Ενεργοποιήστε όλους τους γραμμωτούς κώδικες

Επίπεδο ασφαλείας γραμμικών συμβολογίων

Ο μονάδα ανάγνωσης παρέχει τέσσερα επίπεδα ασφαλείας για την αποσυμβολογία γραμμικών συμβολογίων. 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 ασφαλείας 1

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



* Γραμμικό επίπεδο ασφαλείας 1

Γραμμικό επίπεδο ασφαλείας 2

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



Γραμμικό επίπεδο ασφαλείας 2

Γραμμικό επίπεδο ασφαλείας 3

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



Γραμμικό επίπεδο ασφαλείας 3

Γραμμικό επίπεδο ασφαλείας 4

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



Γραμμικό επίπεδο ασφαλείας 4

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>)



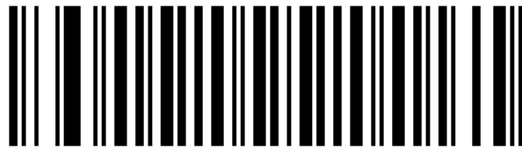
* Χαρακτήρες συστήματος (<SYSTEM CHARACTER> <DATA>)



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

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

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

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

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

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

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 οποιουδήποτε μήκους



Καθορισμένο μήκος UCC/EAN-128

ISBT 128

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



* Ενεργοποίηση ISBT 128



Απενεργοποιήστε το ISBT 128

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

i 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

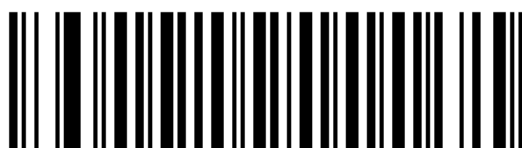


* Μην μεταδίδετε το ψηφίο ελέγχου του Κωδικού 39

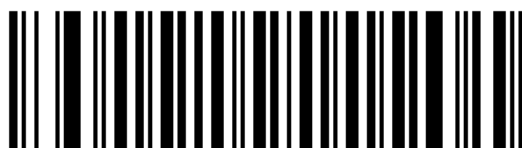
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Code 39 Full ASCII

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 «Α» 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

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

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



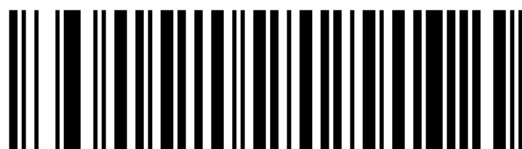
ένα ψηφίο ελέγχου



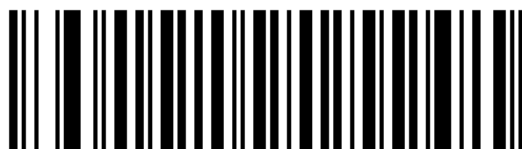
δύο ψηφία ελέγχου

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

i Σημείωση

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

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

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

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

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

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

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.



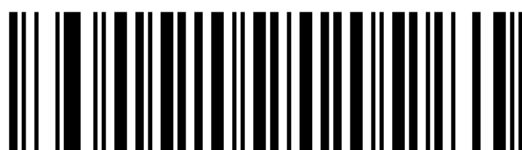
MSI αυθαίρετο μήκος



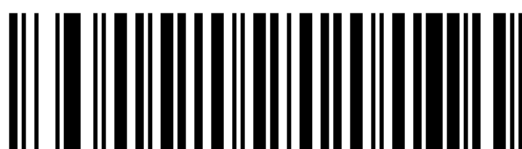
Καθορισμένο μήκος MSI

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

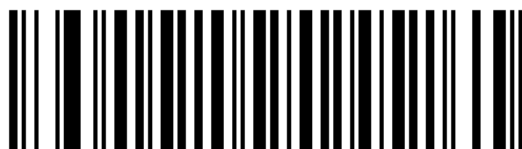
Μεταδώστε τον κωδικό ελέγχου MSI

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

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

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.

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

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

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

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

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.

ISSN

Μετατρέπεται σε EAN-13 όταν είναι απενεργοποιημένο.



* Απενεργοποίηση



Ενεργοποίηση

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 οποιουδήποτε μήκος



NEC-25 καθορισμένο μήκος

COMPOSITE

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση COMPOSITE



* Απενεργοποίηση



Ενεργοποίηση

11.6 Κωδικός ρύθμισης κινητήρα

Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης

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



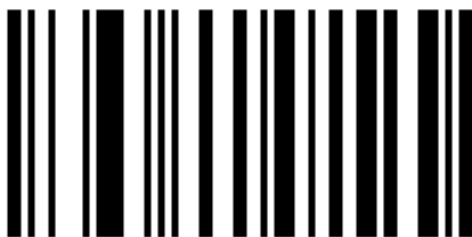
0



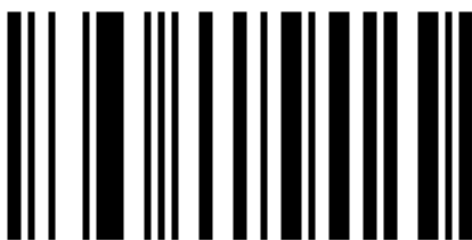
1



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

11.7 πίνακας χαρακτήρων κινητήρα

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 σάρω- σης	δεκαε- ξαδική τιμή	χαρα- κτή- ρας	Λειτουργίες πλήκτρων λειτουργίας πληκτρολο- γίου	Λειτουργία συνδυασμού πλήκτρων ctrl πληκτρολο- γίου
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 σάρω- σης	δεκαε- ξαδική τιμή	χαρα- κτή- ρας	Λειτουργίες πλήκτρων λειτουργίας πληκτρολο- γίου	Λειτουργία συνδυασμού πλήκτρων ctrl πληκτρολο- γίου
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	(χώ- ρος)	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 4 – 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 5 – 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.

12 παράρτημα

12.1 Πίνακας αναζήτησης χαρακτήρων

Πίνακας σύγκρισης χαρακτήρων κλειδιού συνάρτησης ASCII

00H-0FH

HEX	CODE	*Διαμόρφωση0	Config3	Config1	Config4	Config2 Windows	Config5 Windows
00H	NUL	NUL	NUL	Ctrl+@	Ctrl+@	ALT+000	ALT+000
01H	SOH	NUL	NUL	Ctrl+A	Ctrl+A	ALT+001	ALT+001
02H	STX	NUL	NUL	Ctrl+B	Ctrl+B	ALT+002	ALT+002
03H	ETX	NUL	NUL	Ctrl+C	Ctrl+C	ALT+003	ALT+003
04H	EOT	NUL	NUL	Ctrl+D	Ctrl+D	ALT+004	ALT+004
05H	ENQ	NUL	NUL	Ctrl+E	Ctrl+E	ALT+005	ALT+005
06H	ACK	NUL	NUL	Ctrl+F	Ctrl+F	ALT+006	ALT+006
07H	BEL	NUL	NUL	Ctrl+G	Ctrl+G	ALT+007	ALT+007
08H	BS	Backspace	Backspace	Ctrl+H	Ctrl+H	ALT+008	ALT+008
09H	HT	TAB	TAB	TAB	Ctrl+I	ALT+009	ALT+009
0AH	LF	NUL	Enter	Ctrl+J	Ctrl+J	ALT+010	ALT+010
0BH	VT	TAB	TAB	Ctrl+K	Ctrl+K	ALT+011	ALT+011
0CH	FF	NUL	NUL	Ctrl+L	Ctrl+L	ALT+012	ALT+012
0DH	CR	Enter	Enter	Enter	Ctrl+M	Enter	ALT+013
0EH	SO	NUL	NUL	Ctrl+N	Ctrl+N	ALT+014	ALT+014
0FH	SI	NUL	NUL	Ctrl+O	Ctrl+O	ALT+015	ALT+015

10H-1FH

HEX	CODE	*Config0/3	Config1/4	Config2/5 Windows
10H	DLE	NUL	Ctrl+P	ALT+016
11H	DC1	NUL	Ctrl+Q	ALT+017
12H	DC2	NUL	Ctrl+R	ALT+018
13H	DC3	NUL	Ctrl+S	ALT+019
14H	DC4	NUL	Ctrl+T	ALT+020
15H	NAK	NUL	Ctrl+U	ALT+021
16H	SYN	NUL	Ctrl+V	ALT+022
17H	ETB	NUL	Ctrl+W	ALT+023
18H	CAN	NUL	Ctrl+X	ALT+024
19H	EM	NUL	Ctrl+Y	ALT+025
1AH	SUB	NUL	Ctrl+Z	ALT+026
1BH	ESC	ESC	Ctrl+[	ALT+027
1CH	FS	NUL	Ctrl+\	ALT+028
1DH	GS	NUL	Ctrl+]	ALT+029
1EH	RS	NUL	Ctrl+^	ALT+030
1FH	US	NUL	Ctrl+-	ALT+031

Σημείωση

Σε συστήματα Mac, το πλήκτρο Ctrl αντιστοιχεί στο πλήκτρο Command.

ASCII πίνακας σύγκρισης χαρακτήρων

20H-5FH

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII
20H	Space	30H	0	40H	@	50H	P
21H	!	31H	1	41H	A	51H	Q
22H	«	32H	2	42H	B	52H	R
23H	#	33H	3	43H	C	53H	S
24H	\$	34H	4	44H	D	54H	T
25H	%	35H	5	45H	E	55H	U
26H	&	36H	6	46H	F	56H	V
27H	“	37H	7	47H	G	57H	W
28H	(	38H	8	48H	H	58H	X
29H	)	39H	9	49H	I	59H	Y
2AH	*	3AH	:	4AH	J	5AH	Z
2BH	+	3BH	;	4BH	K	5BH	[
2CH	,	3CH	<	4CH	L	5CH	\
2DH	-	3DH	=	4DH	M	5DH	]
2EH	.	3EH	>	4EH	N	5EH	^
2FH	/	3FH	?	4FH	O	5FH	_

60H-9DH

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	Fun Key	HEX	Fun Key
60H	`	70H	p	80H	F1	90H	End
61H	a	71H	q	81H	F2	91H	Page Down
62H	b	72H	r	82H	F3	92H	Right Arrow
63H	c	73H	s	83H	F4	93H	Left Arrow
64H	d	74H	t	84H	F5	94H	Down Arrow
65H	e	75H	u	85H	F6	95H	Up Arrow
66H	f	76H	v	86H	F7	96H	Print Screen
67H	g	77H	w	87H	F8	97H	*Ctrl
68H	h	78H	x	88H	F9	98H	*Αλλαγή
69H	i	79H	y	89H	F10	99H	*Αριστερό Alt
6AH	j	7AH	z	8AH	F11	9AH	*Δεξιά Alt
6BH	k	7BH	{	8BH	F12	9BH	1s Delay
6CH	l	7CH		8CH	Insert	9CH	*Win-GUI
6DH	m	7DH	}	8DH	Home	9DH	*Πάτημα πλήκτρων
6EH	n	7EH	~	8EH	Page Up		
6FH	o	7FH	DEL	8FH	Delete		

Σημείωση

Όταν τα Ctrl, Shift, Alt, GUI έχουν οριστεί ως πρόθεμα ή επίθημα, θα εξάγονται σε συνδυασμό με τον επόμενο χαρακτήρα (δεν υποστηρίζονται όταν έχουν οριστεί σε πληκτρολόγιο ALT, TH). Ο χαρακτήρας μετά την πληκτρολόγηση εξάγεται απευθείας ως τιμή κλειδιού.