
330 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 διεπαφής	51
11.2 Ρυθμίσεις ενεργοποίησης	52
11.3 Μορφή εξόδου κινητήρα	54
11.4 Ρυθμίσεις γραμμωτού κώδικα	54
11.5 Κινητήρας Code ID	87
12 παράρτημα	91
12.1 Πίνακας αναζήτησης χαρακτήρων	91

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

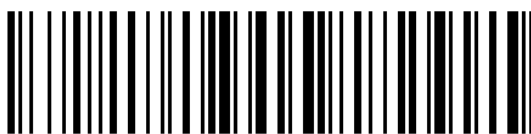
Το Set Factory Defaults διαγράφει όλες τις προσαρμοσμένες προεπιλογές και επαναφέρει τις εργοστασιακές προεπιλογές.



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

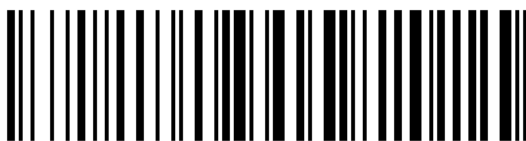
ενδεικτική λυχνία	κατάσταση
κόκκινο φως / πράσινο φως	Κατά τη φόρτιση, το κόκκινο φως είναι αναμμένο και το πράσινο φως είναι σβηστό. όταν φορτιστεί πλήρως, το κόκκινο φως είναι σβηστό και το πράσινο φως είναι αναμμένο.
μπλε φως	Μετά την ενέργεια του βομβητή, ο βομβητής ανάβει όταν ηχεί και σβήνει όταν 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

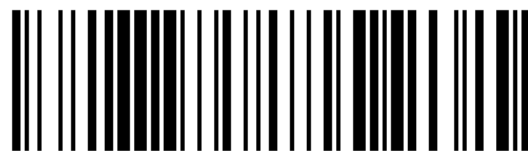
5.4 Τρόπος λειτουργίας δέκτη

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

i Σημείωση

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



δέκτης ως πληκτρολόγιο

Ταχύτητα μετάδοσης πληκτρολογίου δέκτη

i 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.

ii Σημαντικό

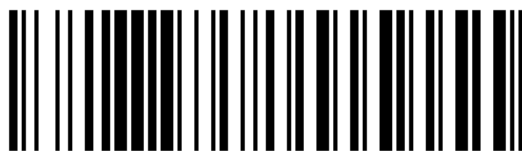
Αυτή η εντολή ισχύει μόνο σε ασύρματη λειτουργία 2.4G και ο δέκτης είναι συνδεδεμένος κανονικά.



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

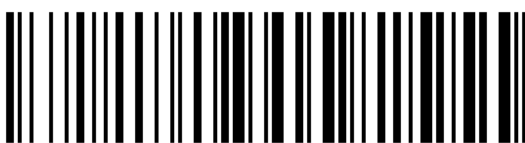


Τρέχουσες ρυθμίσεις διεπαφής

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.



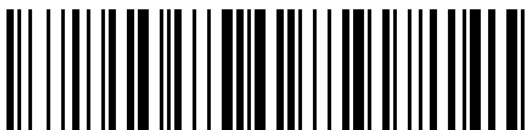
Πληκτρολόγιο Bluetooth HID (προεπιλογή)



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.



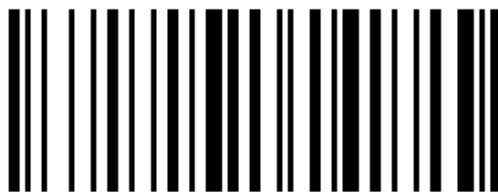
Διαγραφή ζεύξης Bluetooth

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.

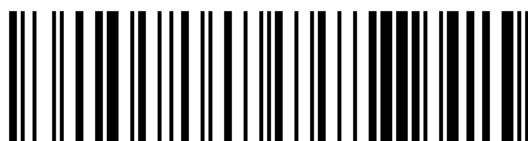


Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί της σκανδάλης για 8 δευτερόλεπτα για να αλλάξετε τον διακόπτη RF/BT

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)

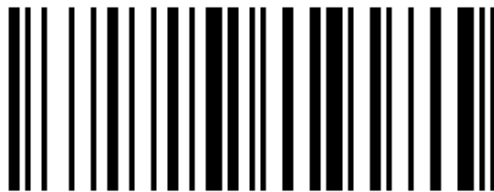


Χαμηλή ταχύτητα (30 ms)

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



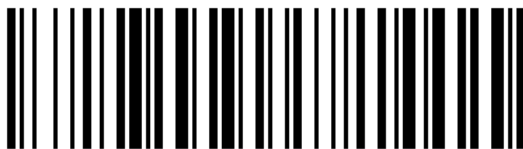
κανονικός



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



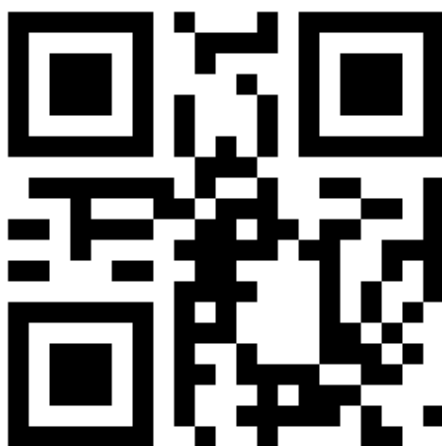
Num Lock ενεργοποιημένο

*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.



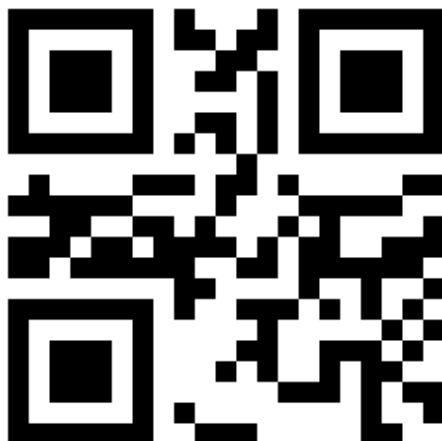
Διαβάστε τις τρέχουσες ρυθμίσεις συνόλου χαρακτήρων



αυτόματο



GBK / BIG5 / HANGUL / SJIS



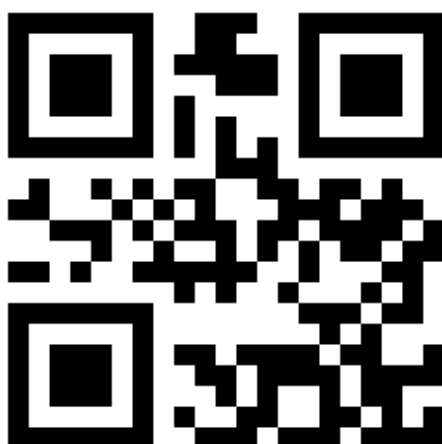
ISO/IEC 8859



UTF8 (Λέξη)



UTF8 (Txt)



Κανονική λειτουργία

εικονογραφώ:

μοντέλο	Ισχύοντα σενάρια	Σύνολο χαρακτήρων εξόδου μονάδας ανάγνωσης 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, Κινεζική είσοδος Excel.	GBK (GB2312) ή πρωτότυπου τύπου	Ισχύει μόνο για συστήματα Windows.
UTF8 (Word)	Word, QQ κινεζική είσοδος.	UTF8 ή πρωτόγονος τύπος	Ισχύει μόνο για συστήματα Windows.
ISO/IEC 8859	Ευρωπαϊκοί ειδικοί χαρακτήρες ενός byte ($\geq C0H$), κατάλληλοι 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 χαρακτήρες στο Σημειωματάριο των Windows, πρέπει να εγκαταστήσετε την προσθήκη Unicode.	UTF8 ή πρωτόγονος τύπος	Ισχύει μόνο για συστήματα Windows.
Normal	Ειδικοί χαρακτήρες πολλών γλωσσών, κατάλληλοι για χαρακτήρες 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

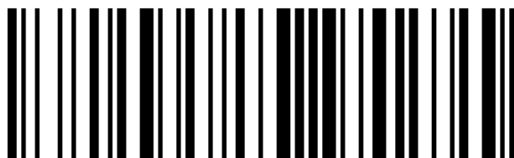
Αυτή η ενότητα ρυθμίζει τον τρόπο εισαγωγής χαρακτήρων ASCII (0x20 έως 0x7F) από διαφορετικές συσκευές υποδοχής. Χρησιμοποιήστε την μαζί με τις [Ρυθμίσεις διάταξης πληκτρολογίου](#).



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](#).

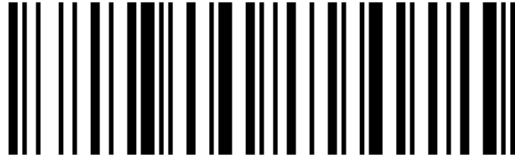
8 γλώσσα πληκτρολογίου

8.1 Διαβάστε την τρέχουσα διάταξη πληκτρολογίου



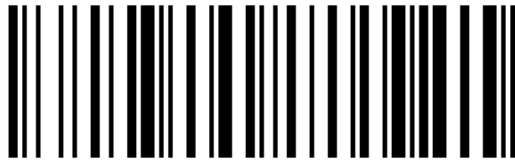
Διαβάστε την τρέχουσα διάταξη πληκτρολογίου

L1 *ENUSA America κλειδί EN



*Πληκτρολόγιο Αγγλικών ΗΠΑ

L2 FR Γαλλία γαλλικό κλειδί



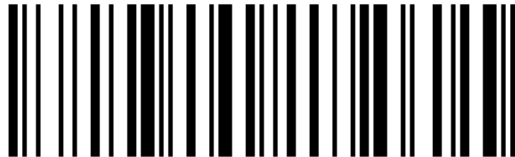
Γαλλικό γαλλικό πληκτρολόγιο

L3 DE Γερμανία Κλειδί Γερμανίας



γερμανικό γερμανικό πληκτρολόγιο

L4 IT ITA Κλειδί Ιταλίας



Ιταλικό πληκτρολόγιο

L5 PT PTPορτογαλικό κλειδί



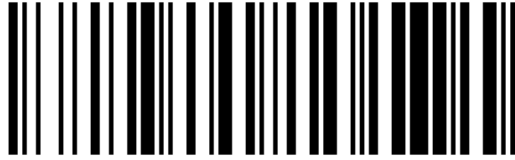
Πορτογαλικό πληκτρολόγιο

L6 ES Ισπανία Ισπανία κλειδί



ισπανικό πληκτρολόγιο

L7 TR Τουρκία κλειδί Τουρκίας

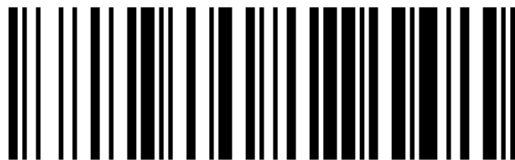


Τουρκικό πληκτρολόγιο Q



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 *Πίνακας σύγκρισης χαρακτήρων κλειδιού συνάρτησης ASCII* και *ASCII πίνακας 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



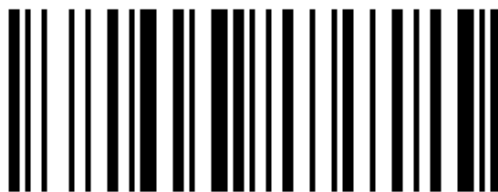
Ψηφιακός κωδικός ρύθμισης 8



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+A l 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 γραμμωτό 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

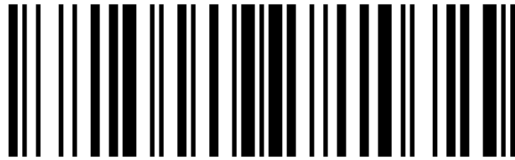
Αυτός ο χαρακτήρας τερματισμού είναι ανεξάρτητος από το επίθημα της μονάδας αποκωδικοποίησης και από το ασύρματο πρόθεμα/επίθημα, ώστε να διευκολύνεται η γρήγορη ρύθμιση όταν η μονάδα αποκωδικοποίησης δεν έχει επίθημα.



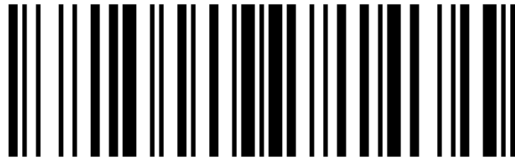
Κανένα (προεπιλογή)



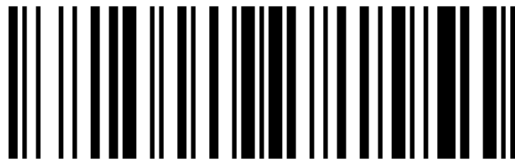
Εισαγάγετε CR



TAB χαρακτήρας καρτέλας



Επιστροφή μεταφοράς και τροφοδοσία γραμμής CRLF



Διακοπή γραμμής LF

9.4 Ρύθμιση βραχίονα πεδίου GS1 AI

Σημείωση

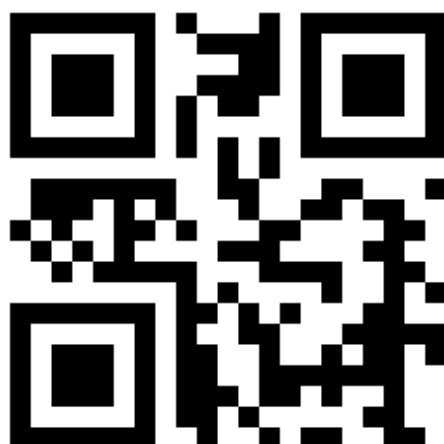
Μόνο ορισμένα πεδία AI ισχύουν και απαιτούν ειδική υποστήριξη έκδοσης.



ακατέργαστη μορφή (προεπιλογή)



Προσθέστε αγκύλες



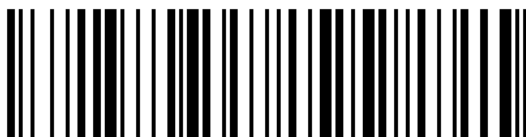
Προσθέστε αγκύλες και διαχωρίστε με CR



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

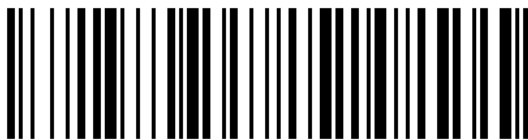
Η λειτουργία συνεχούς σάρωσης είναι κατάλληλη για σενάρια συνεχούς γρήγορης σάρωσης. Πατήστε το κουμπί Trigger για να ενεργοποιήσετε την έναρξη ή τη διακοπή.



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 διεπαφής

Αντικατάσταση χαρακτήρων ελέγχου GS



* Μην αντικαθιστάτε

❏ Σημαντικό

Για να εξάγετε τον χαρακτήρα «Ζ», πρέπει πρώτα να σαρώσετε «Ενεργοποίηση εικονικού πληκτρολογίου (Λειτουργία 1)» ή (Λειτουργία 2) ή (Λειτουργία 3)



Αντικαταστήστε με Ζ



Αντικατάσταση με |



Αντικατάσταση με ^]



Αντικατάσταση με]



Αντικαταστήστε με

11.2 Ρυθμίσεις ενεργοποίησης λειτουργία ανάγνωσης



*Κανονική λειτουργία



Λειτουργία γρήγορης σάρωσης 1D

Καθυστέρηση ίδιου κωδικού

Χρησιμοποιείται για τη διαμόρφωση του χρονικού διαστήματος για την αποκωδικοποίηση του ίδιου γραμμικού κώδικα. Εάν δεν ξεπεραστεί ο καθορισμένος χρόνος, ο ίδιος γραμμωτός κώδικας θα αποκωδικοποιηθεί μόνο μία φορά.



Ίδιο διάστημα καθυστέρησης κωδικού 300ms



* Ίδιο διάστημα καθυστέρησης κωδικού 500 ms



Ίδιο διάστημα καθυστέρησης κωδικού 750ms



Ίδιο διάστημα καθυστέρησης κωδικού 1s



Ίδιο διάστημα καθυστέρησης κωδικού 2 δευτερόλεπτα



Ίδιο διάστημα καθυστέρησης κωδικού 5 δευτερόλεπτα



Ίδιο διάστημα καθυστέρησης κωδικού 10 δευτερόλεπτα

11.3 Μορφή εξόδου κινητήρα

Χαρακτήρας τερματισμού



Να μη χρησιμοποιείται χαρακτήρας τερματισμού



Ορισμός χαρακτήρα τερματισμού σε Carriage Return



Ορισμός χαρακτήρα τερματισμού σε Line Feed



* Ορισμός χαρακτήρα τερματισμού σε Carriage Return + Line Feed



Ορισμός χαρακτήρα τερματισμού σε Tab



Ορισμός χαρακτήρα τερματισμού σε ETX

11.4 Ρυθμίσεις γραμμωτού κώδικα

Επιλογή συμβολογίας

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση όλων των γραμμωτών κωδίκων

Σημείωση

Η ενεργοποίηση όλων των τύπων γραμμωτού κώδικα μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα μειωμένη ταχύτητα αποκωδικοποίησης. Συνιστάται να ενεργοποιήσετε τους απαιτούμενους τύπους γραμμωτού κώδικα σύμφωνα με το σενάριο χρήσης. Ενεργοποιημένο από προεπιλογή για όλους τους γραμμωτούς κώδικες.



Ενεργοποίηση όλων των τύπων γραμμωτού κώδικα



Απενεργοποιήστε όλους τους τύπους γραμμωτού κώδικα

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση όλων των κωδικών QR



Ενεργοποίηση όλων των κωδικών QR



Απενεργοποιήστε όλους τους κωδικούς 1D

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση όλων των κωδικών QR



Ενεργοποίηση όλων των κωδικών QR



Απενεργοποιήστε όλους τους κωδικούς QR

Codabar

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμικού κώδικα



Το Codabar ενεργοποιήθηκε



Το Codabar απενεργοποιήθηκε

Codabar χαρακτήρες έναρξης και λήξης



* Μην στέλνετε χαρακτήρες έναρξης και τέλους του Codabar



Στείλτε τους χαρακτήρες έναρξης και τέλους του Codabar

Ρύθμιση ορίου μήκους Codabar

Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Ελάχιστο όριο μήκους Codabar

Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Μέγιστο όριο μήκους Codabar

Code 39

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμικού κώδικα



Code 39 ενεργοποιημένο



Code 39 απενεργοποιημένο

Code 39 ψηφίο ελέγχου



* Ο έλεγχος Code 39 απενεργοποιήθηκε



Code 39 Ο έλεγχος είναι ενεργοποιημένος αλλά δεν αποστέλλεται ψηφίο ελέγχου



Code 39 έλεγχος ενεργοποίηση και αποστολή ψηφίου ελέγχου

Code 39 Full ASCII



Full ASCII ενεργοποιημένο



* Το Full ASCII είναι απενεργοποιημένο

Code 39 χαρακτήρες έναρξης και λήξης



* Μην στέλνετε αρχικούς και τελικούς χαρακτήρες Code 39



Στείλτε Code 39 χαρακτήρες έναρξης και λήξης

Ρύθμιση ορίου μήκους Code 39

Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Code 39 ελάχιστο όριο μήκους

Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Code 39 μέγιστο όριο μήκους

Code 32

Σημαντικό

Πριν χρησιμοποιήσετε αυτήν τη δυνατότητα, ενεργοποιήστε το Code 39.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμικού κώδικα



Ο κωδικός 32 ενεργοποιήθηκε



Κωδικός 32 Απενεργοποιημένος

Κωδικός 32 πρόθεμα



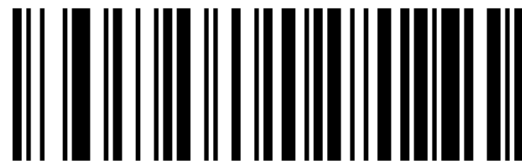
Το πρόθεμα Code 32 ενεργοποιήθηκε



* Το πρόθεμα Code 32 είναι απενεργοποιημένο

Ενδιάμεσα 2 από 5 (ITF25)

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμικού κώδικα

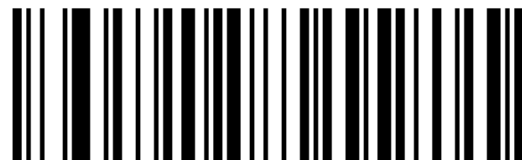


ITF25 ενεργοποιημένο



ITF25 απενεργοποιημένο

Ενδιάμεσο ψηφίο ελέγχου 2 από 5 (ITF25).



* Ο έλεγχος ITF25 απενεργοποιήθηκε



ITF25 Ο έλεγχος είναι ενεργοποιημένος αλλά δεν αποστέλλεται ψηφίο ελέγχου



ITF25 έλεγχος ενεργοποίηση και αποστολή ψηφίου ελέγχου

Επιλογή μήκους 2 από 5 (ITF25).

Σημείωση

Εύρος μήκους: 4–24 ψηφία.



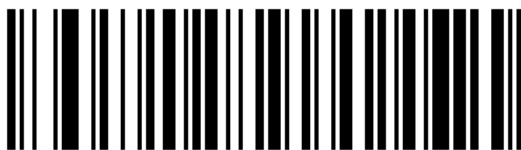
* ITF25 οποιοδήποτε μήκος



ITF25 Μήκος 6 bit



ITF25 Μήκος 8 bit



ITF25 Μήκος 10 bit



ITF25 Μήκος 12 bit



ITF25 Μήκος 14 bit



ITF25 Μήκος 16 bit



ITF25 Μήκος 18 bit



ITF25 Μήκος 20 bit



ITF25 Μήκος 22 bit

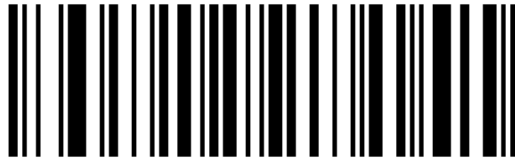


ITF25 Μήκος 24 bit

Ρύθμιση ορίου μήκους με παρεμβολή 2 από 5

Σημείωση

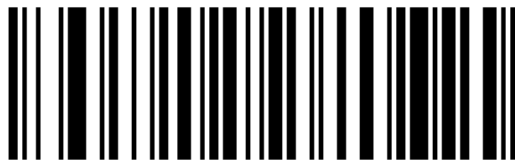
Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Interleaved 2 of 5 Ελάχιστο όριο μήκους

Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



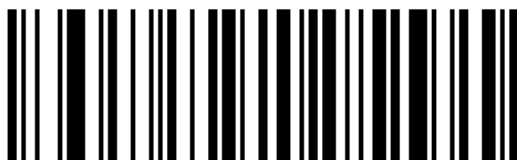
Ενδιάμεσα 2 από 5 Μέγιστο όριο μήκους

Industrial 2 of 5/ATA

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμικού κώδικα



Βιομηχανικό 2 από 5 /Ενεργοποιημένο ΙΑΤΑ



Βιομηχανικό 2 από 5 /IATA απενεργοποιημένο

Ρυθμίσεις ορίου μήκους Industrial 2 of 5 /IATA

Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Industrial 2 of 5 / IATA ελάχιστο όριο μήκους

Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



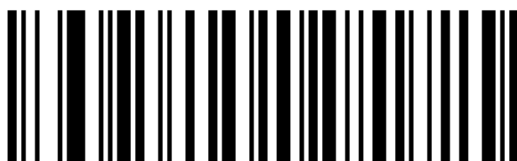
Industrial 2 of 5 / IATA μέγιστο όριο μήκους

Matrix 2 of 5

Σημείωση

Εύρος ρύθμισης: 4~24 ψηφία.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμικού κώδικα



Ο πίνακας 2 από 5 ενεργοποιήθηκε



Matrix 2 of 5 Απενεργοποιημένο

Ρύθμιση ορίου μήκους Matrix 2 of 5

Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Πίνακας 2 από 5 ελάχιστο όριο μήκους

Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Πίνακας 2 από 5 μέγιστο όριο μήκους

Code 93

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμικού κώδικα



Ο κωδικός 93 ενεργοποιήθηκε



Κωδικός 93 απενεργοποιημένος

Κωδικός 93 ρύθμιση ορίου μήκους

Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Κωδικός 93 ελάχιστο όριο μήκους

Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Κωδικός 93 μέγιστο όριο μήκους

Code 11

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμικού κώδικα



Ο κωδικός 11 ενεργοποιήθηκε



*Ο κωδικός 11 είναι απενεργοποιημένος

Κωδικός 11 Έξοδος ψηφίου ελέγχου



Κωδικός 11 H έξοδος ψηφίου ελέγχου ενεργοποιήθηκε



* Η έξοδος ψηφίου ελέγχου κωδικού 11 είναι απενεργοποιημένη

Κωδικός 11 έλεγχος επιλογής



* Κωδικός 11 άθροισμα ελέγχου απενεργοποιημένο



Ένα ψηφίο ελέγχου Code 11



Κωδικός 11 2-ψήφιο άθροισμα ελέγχου

Κωδικός 11 Ρύθμιση ορίου μήκους

Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Κωδικός 11 ελάχιστο όριο μήκους

Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Κωδικός 11 μέγιστο όριο μήκους

Code 128



Code 128 ενεργοποιημένο



Code 128 απενεργοποιημένο

GS1-128



GS1-128 ενεργοποιημένο



GS1-128 απενεργοποιημένο

ISBT-128



ISBT 128 απενεργοποιημένο



ISBT 128 ενεργοποιημένο

Ρύθμιση ορίου μήκους Code 128

Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Code 128 ελάχιστο όριο μήκους

Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50 ψηφία.



Code 128 μέγιστο όριο μήκους

UPC-A

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμικού κώδικα



* UPC-A ενεργοποιημένο



UPC-A απενεργοποιημένο

UPC-A ψηφίο ελέγχου



* Αποστολή ψηφίου ελέγχου UPC-A



Μην στέλνετε το ψηφίο ελέγχου UPC-A

UPC-A κορυφαίος χαρακτήρας



(UPC-A σε EAN-13) Το UPC-A στέλνει κωδικό χώρας + χαρακτήρες συστήματος



* Το UPC-A στέλνει χαρακτήρες συστήματος



Μην στέλνετε κύριους χαρακτήρες UPC-A

UPC-E

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμικού κώδικα



* UPC-E ενεργοποιημένο



UPC-E απενεργοποιημένο

UPC-E ψηφίο ελέγχου



* Αποστολή ψηφίου ελέγχου UPC-E



Μην στέλνετε το ψηφίο ελέγχου UPC-E

Επέκταση UPC-E UPC-A

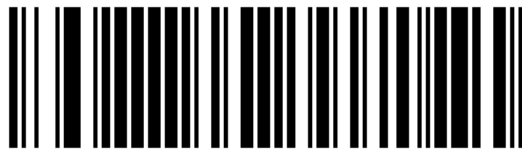


UPC-E επέκταση UPC-A ενεργοποιημένη



* UPC-E επεκτάθηκε UPC-A απενεργοποιημένο

UPC-E κορυφαίος χαρακτήρας



Το UPC-E στέλνει κωδικό χώρας + χαρακτήρες συστήματος



* Το UPC-E στέλνει χαρακτήρες συστήματος



Μην στέλνετε κύριους χαρακτήρες UPC-E

EAN/JAN-8

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμικού κώδικα



Ενεργοποίηση EAN/JAN-8



Το EAN/JAN-8 είναι απενεργοποιημένο

ΕΑΝ-8 έως ΕΑΝ-13



* Απενεργοποίηση EAN-8 σε EAN-13



ΕΑΝ-8 έως ΕΑΝ-13 ενεργοποιημένο

ΕΑΝ-8 ψηφίο ελέγχου



* Αποστολή ψηφίου ελέγχου EAN-8



Μην στέλνετε το ψηφίο ελέγχου EAN-8

ΕΑΝ/ΙΑΝ-13



* ΕΑΝ/ΙΑΝ-13 ενεργοποιημένο



Το ΕΑΝ/ΙΑΝ-13 είναι απενεργοποιημένο

ΕΑΝ-13 ψηφίο ελέγχου



* Αποστολή ψηφίου ελέγχου ΕΑΝ-13



Μην στέλνετε το ψηφίο ελέγχου ΕΑΝ-13

Πρόσθετος κωδικός UPC/ΕΑΝ/ΙΑΝ



* Αγνοήστε τα πρόσθετα UPC/ΕΑΝ/ΙΑΝ



Αποκωδικοποιήστε τους πρόσθετους κωδικούς UPC/ΕΑΝ/ΙΑΝ



Προσαρμοστικοί πρόσθετοι κωδικοί UPC/EAN/JAN

EAN-13 σε ISBN



Ενεργοποιήστε τον κωδικό EAN-13 σε ISBN



* Απενεργοποιήστε τον κωδικό EAN-13 σε ISBN

EAN-13 στο ISSN



Ενεργοποιήστε τον κωδικό EAN-13 σε ISSN



* Απενεργοποιήστε τον κωδικό EAN-13 σε ISSN

Γραμμή δεδομένων GS1(RSS14)



GS1 Η γραμμή δεδομένων είναι ενεργοποιημένη



* Η γραμμή δεδομένων GS1 είναι απενεργοποιημένη

GS1 DataBar Limited



GS1 DataBar Limited ενεργοποιήθηκε



* GS1 DataBar Limited απενεργοποιημένο

GS1 DataBar Expanded



GS1 Η γραμμή δεδομένων επεκτάθηκε ενεργοποιημένη



* GS1 Η γραμμή δεδομένων επεκτάθηκε απενεργοποιημένη

MSI

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμωτών κωδίκων MSI



Ο κωδικός MSI ενεργοποιήθηκε

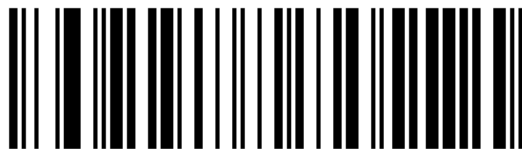


Ο κωδικός MSI απενεργοποιήθηκε

Έξοδος ψηφίου ελέγχου MSI

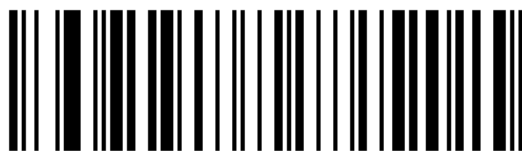


Ενεργοποιήθηκε η έξοδος ψηφίου ελέγχου κωδικού MSI



Η έξοδος ψηφίου ελέγχου κωδικού MSI είναι απενεργοποιημένη

Επιλογή ψηφίου ελέγχου MSI



Κωδικός MSI 1 ψηφίο ελέγχου



Κωδικός MSI 2 ψηφία ελέγχου

Επιλογή δύο ψηφίων ελέγχου MSI



MOD10/MOD10



MOD10/MOD11

Ρύθμιση ορίου μήκους κωδικού MSI

Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50.



Ελάχιστο μήκος κωδικού MSI

Σημείωση

Εύρος μήκους: 0~50.



Μέγιστο μήκος κωδικού MSI

Febraban

⏸ Σημαντικό

Πριν ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Febraban, απενεργοποιήστε τη λειτουργία AIM ID.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμικού κώδικα Febraban (ITF25)



Ο κωδικός Febraban (ITF25) ενεργοποιήθηκε



* Ο κωδικός Febraban (ITF25) απενεργοποιήθηκε

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση γραμμικού κώδικα Febraban (Code 128)



Ο κωδικός Febraban (Code 128) ενεργοποιήθηκε



* Ο κωδικός Febraban (Code 128) απενεργοποιήθηκε

Επιταγή Φεβραβάν



Η επαλήθευση κωδικού Febraban ενεργοποιήθηκε



* Ο έλεγχος κωδικού Febraban απενεργοποιήθηκε

PDF417

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση κωδικού PDF417



PDF417 ενεργοποιημένο



PDF417 απενεργοποιημένο

Ρύθμιση ορίου μήκους κωδικού PDF417

Σημείωση

Εύρος μήκους: 1~2750.



PDF417 ελάχιστο όριο μήκους

Σημείωση

Εύρος μήκους: 1~2750.



PDF417 μέγιστο όριο μήκους

MicroPDF417

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση κωδικού MicroPDF417



Το MicroPDF417 είναι ενεργοποιημένο



Το MicroPDF417 απενεργοποιήθηκε

Ρύθμιση ορίου μήκους κωδικού MicroPDF417

Σημείωση

Εύρος μήκους: 1~366.



Ελάχιστο όριο μήκους MicroPDF417

Σημείωση

Εύρος μήκους: 1~366.



Μέγιστο όριο μήκους MicroPDF417

QR Code

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση QR Code



QR Code ενεργοποιημένο



QR Code απενεργοποιημένο

Ρύθμιση ορίου μήκους QR Code

Σημείωση

Εύρος μήκους: 1~7089.



QR Code ελάχιστο όριο μήκους

Σημείωση

Εύρος μήκους: 1~7089.

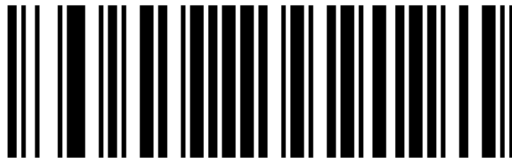


QR Code μέγιστο όριο μήκους

QR Code URL Link



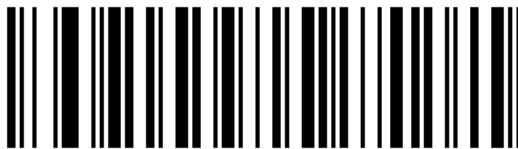
Απενεργοποιήθηκε ο σύνδεσμος URL QR Code



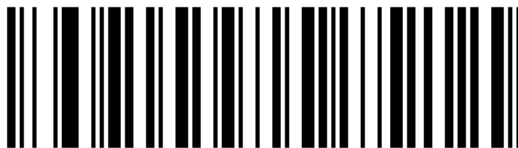
Ενεργοποίηση συνδέσμου URL QR Code

Micro QR

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Micro QR



Το Micro QR είναι ενεργοποιημένο



Το Micro QR είναι απενεργοποιημένο

Ρύθμιση ορίου μήκους Micro QR

Σημείωση

Εύρος μήκους: 1~35.



Ελάχιστο όριο μήκους Micro QR

i Σημείωση

Εύρος μήκους: 1~35.



Μέγιστο όριο μήκους Micro QR

Data Matrix

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση κωδικού Data Matrix

i Σημείωση

Εύρος μήκους: 1~3116.



Data Matrix ενεργοποιημένο



Data Matrix απενεργοποιημένο

Ρύθμιση ορίου μήκους κωδικού Data Matrix

i Σημείωση

Εύρος μήκους: 1~3116.



Data Matrix ελάχιστο όριο μήκους

Σημείωση

Εύρος μήκους: 1~3116.



Data Matrix μέγιστο όριο μήκους

Aztec Code

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του γραμμικού κώδικα Aztec Code



Ο κώδικας των Αζτέκων ενεργοποιήθηκε



Απενεργοποιήθηκε ο κώδικας των Αζτέκων

Ρύθμιση ορίου μήκους κώδικα Αζτέκων

Σημείωση

Εύρος μήκους: 1~3832.



Ελάχιστο όριο μήκους Κώδικα Αζτέκων

Σημείωση

Εύρος μήκους: 1~3832.



Μέγιστο όριο μήκους Κώδικα Αζτέκων

Επιλογές βελτίωσης αποκωδικοποίησης

Barcode επίδειξης απόδοσης

Σημείωση

Αυτή η διαμόρφωση είναι προσωρινή και θα καταστεί άκυρη μετά την επανεκκίνηση.



Ενεργοποίηση λειτουργίας επίδειξης απόδοσης

Αντίστροφη επιλογή ανάγνωσης χρώματος

(Για μονοδιάστατο κωδικό/Data Matrix/Κωδικό Αζτέκων)



* Αποκωδικοποιήστε μόνο κανονικούς γραμμωτούς κώδικες



Αποκωδικοποιήστε μόνο γραμμωτούς κώδικες αντίστροφου χρώματος



Τόσο οι κανονικοί γραμμικοί κώδικες όσο και οι αντίστροφοι γραμμικοί κώδικες μπορούν να αποκωδικοποιηθούν

Μη τυποποιημένες επιλογές γραμμωτού κώδικα

Προειδοποίηση

Όταν είναι ενεργοποιημένη η ανάγνωση μη τυπικού γραμμικού κώδικα, μπορεί να είναι καλύτερα συμβατή με ορισμένους μη τυπικούς γραμμωτούς κώδικες, αλλά η πιθανότητα σφαλμάτων ανάγνωσης θα αυξηθεί ανάλογα.



* Η ακανόνιστη ανάγνωση γραμμικού κώδικα απενεργοποιήθηκε



Ενεργοποιήθηκε η ακανόνιστη ανάγνωση γραμμικού κώδικα

11.5 Κινητήρας Code ID

Code ID

Επιλογές εξόδου



* Απενεργοποίηση Code ID



Πριν από την ενεργοποίηση του γραμμωτού κώδικα Code ID



Μετά την ενεργοποίηση του γραμμωτού κώδικα Code ID

εκδίδω



Προσαρμοσμένο Code ID

Δείτε επίσης

Μετά τη σάρωση του κωδικού ρύθμισης, ανατρέξτε στα [Πίνακες ID τύπου barcode](#) και [Πίνακες αναζήτησης χαρακτήρων](#) για να ολοκληρώσετε την επόμενη εισαγωγή.



Διαγράψτε όλες τις προσαρμογές Code ID

AIM ID



* Απενεργοποιήστε τον γραμμωτό κώδικα AIM ID



Πριν από την ενεργοποίηση του γραμμωτού κώδικα AIM ID



Μετά την ενεργοποίηση του γραμμωτού κώδικα AIM ID

Πίνακας ID τύπου barcode

Τύπος συμβολογίας	δεκαεξαδική τιμή	Προεπιλογή Code ID
Όλα τις συμβολογίες	99	
Codabar	61	a
Code 128	6A	j
Code 32	3C	<
Code 93	69	i
Code 39	62	b
Code 11	48	H
EAN-13	64	d
EAN-8	64	d
GS1 DataBar	52	R
GS1-128 (EAN-128)	6A	j
2 of 5		
Interleaved 2 of 5	65	e
Matrix 2 of 5	76	v
Industrial 2 of 5/IATA	44	D
UPC-A	63	c
UPC-E	63	c
ISBN	42	B
ISSN	6E	n
MSI	6D	m
Aztec Code	7A	z
Data Matrix	75	u
PDF417	72	r
MicroPDF417	53	S
QR Code	51	Q
Micro QR	51	Q

πίνακας AIM ID

Τύπος συμβολογίας	AIM ID	εικονογραφώ
Codabar	]Fm	m: 0~1
Code 128	]εκ	m: 0, 1, 2, 4
Code 32	]A0	
Code 93	]G0	
Code 39	]Π.μ	m: 0, 1, 3, 4, 5, 7
Code 11	]Xμ	m: 0, 1, 3, 8, 9
EAN-13 / EAN-8	]Εμ	m: 0, 1, 3, 4
GS1 DataBar	]e0	
GS1-128 (EAN-128)	]C1	
Interleaved 2 of 5	]Εγώ	m: 0, 1, 3
Matrix 2 of 5	]X0	
Industrial 2 of 5/IATA	]S0	
UPC-A/ UPC-E	]Εμ	m: 0, 3
ISBN	]X0	
ISSN	]X0	
MSI	]Μμ	m: 0, 1
Aztec Code	]z0	
Data Matrix	]δμ	m: 0~6
PDF417 / MicroPDF417	]Lm	m: 0~5
QR Code / Micro QR	]Qm	m: 0~6

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.