
HS7 Instrukcja obsługi

Wydanie v1.1.1

2026-09-02

Spis treści

1	Ustawienia systemowe	4
1.1	Odczytaj wersję oprogramowania sprzętowego	4
1.2	Przywróć ustawienia fabryczne	4
1.3	Tryb pracy	4
2	Zarządzanie energią	6
2.1	Przeczytaj czas snu	6
2.2	Ustaw czas snu	6
2.3	Sprawdź poziom naładowania baterii czytnika kodów kreskowych	8
3	Wskaźniki sprzężenia zwrotnego	8
3.1	Sterowanie brzęczykiem	8
3.2	Sterowanie silnikiem wibracyjnym	9
3.3	Definicja dźwięku brzęczyka	10
3.4	Definicja wskaźnika	10
4	tryb przewodowy	11
4.1	Metoda transferu USB	11
4.2	Prędkość transferu klawiatury USB	11
4.3	Ustawienia wysyłania wielu klawiszy USB HID	13
5	tryb bezprzewodowy	13
5.1	Odczytaj ustawienia interfejsu	13
5.2	Metoda transmisji bezprzewodowej	13
5.3	Parowanie 2,4 GHz	14
5.4	Tryb pracy odbiornika	14
5.5	Pamięć podręczna transmisji 2.4G	16
6	Tryb Bluetooth	17
6.1	Odczytaj ustawienia interfejsu	17
6.2	Tryb transmisji Bluetooth	17
6.3	Tryb pracy Bluetooth	17
6.4	Zmień nazwę Bluetooth	18
6.5	Wyczyść parowanie Bluetooth HID	18
6.6	Funkcje klawiatury systemowej	19
6.7	Przełączaj się między Bluetooth i 2.4G, naciskając i przytrzymując przez 8 sekund	20
6.8	Prędkość transmisji klawiatury Bluetooth	20
6.9	Status połączenia Bluetooth, ustawienie inne niż uśpienie	21
7	Ustawienia klawiatury	22
7.1	HID Keyboard General Setting	22
7.2	Ustawienia języka klawiatury	29
8	Język klawiatury	29
8.1	Przeczytaj aktualny układ klawiatury	29
9	Edycja danych	35
9.1	Standardowe ustawienia edycji danych	35
9.2	Rozszerzone ustawienia edycji danych	42
9.3	Ustawienia Terminatora	44

9.4	Ustawienia nawiasów pola AI GS1	45
10	Tryb skanowania	47
10.1	Tryb dekodowania kodu kreskowego	47
11	Ustawienia modułu	49
11.1	Format wyjściowy silnika	49
11.2	Ustawienia kodów kreskowych	50
11.3	Tabela kodów silnika	99
11.4	Znak silnika Table	105
11.5	Kody konfiguracyjne silnika	109
12	Załącznik	113
12.1	Odniesienie do znaku Table	113

1 Ustawienia systemowe

1.1 Odczytaj wersję oprogramowania sprzętowego



Odczytaj wersję oprogramowania sprzętowego

1.2 Przywróć ustawienia fabryczne

Informacja

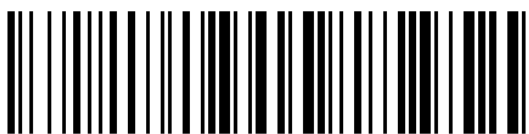
Jeśli wykonano operację Zapisz ustawienia domyślne, opcja Przywróć ustawienia domyślne przywróci ustawienia domyślne; w przeciwnym razie przywróci ustawienia fabryczne.

Ważne

Opcja Ustaw domyślne ustawienia fabryczne usuwa wszystkie niestandardowe ustawienia domyślne i przywraca ustawienia fabryczne.



Przywróć ustawienia domyślne



Zapisz niestandardowe wartości domyślne



Przywróć ustawienia fabryczne

1.3 Tryb pracy

i Informacja

Jeśli w trakcie przesyłania danych ponownie naciśniesz polecenie „przesyłanie danych”, bieżące przesyłanie zostanie anulowane lub zatrzymane.

i Informacja

W trybie transmisji bezprzewodowej, jeśli włączona jest funkcja automatycznego zapisywania, kody kreskowe, których nie udało się przesłać, zostaną automatycznie zapisane, a zapisane dane będzie można odczytać poprzez „przesyłanie danych”.



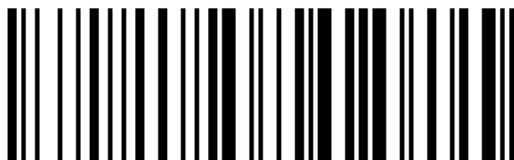
* Tryb normalny



tryb przechowywania



Prześlij dane do magazynu



Odczytaj całkowitą liczbę zapisanych kodów kreskowych



Wyczyść dane pamięci masowej po przesłaniu



Odczyt wykorzystania przestrzeni dyskowej



Wyczyść zapisany kod kreskowy



* Tryb automatycznego zapisywania wyłączony



Włączony jest tryb automatycznego przechowywania

2 Zarządzanie energią

2.1 Przeczytaj czas snu



Przeczytaj czas snu

2.2 Ustaw czas snu



Hibernuj teraz



Sen po 1 minucie



Uśpij po 3 minutach (domyślnie)



Zasnąć po 5 minutach



Zasnąć po 10 minutach



Idź spać po 30 minutach



Sen po 1 godzinie



Sen po 2 godzinach



nigdy nie śpij

2.3 Sprawdź poziom naładowania baterii czytnika kodów kreskowych



Sprawdź poziom naładowania baterii

3 Wskaźniki sprzężenia zwrotnego

3.1 Sterowanie brzęczykiem



Niemy



* duża głośność



średnia objętość



niska głośność



* wysoki ton



niski ton



* Odpowiedź głosowa SDK wyłączona



Włączona odpowiedź głosowa SDK



Przełącznik sygnału dźwiękowego połączenia bazowego

3.2 Sterowanie silnikiem wibracyjnym

Informacja

Silnik wibracyjny działa za pomocą sygnału dźwiękowego. Nie wszystkie modele obsługują tę funkcję.



Wyłączyć



Włączać

3.3 Definicja dźwięku brzęczyka

Typ	Dźwięk	Opis	Odsłuchaj
Brzęczyk	Pojedynczy ton (2 tony)	Dekodowanie trybu przechowywania; monit o wyłączenie zasilania.	Odczyt w trybie pamięci storage- -mode.m4a Wyłączenie shutdown.m4a
Brzęczyk	Pojedynczy ton (3 tony)	Monit o włączenie zasilania; ustawienia zapisane; przesyłanie zakończone.	Włączenie startup.m4a Konfiguracja zakończona pomyślnie wireless- -setting.m4a
Brzęczyk	Krótki pojedynczy ton	Pomyślne odcodowanie.	Kod kreskowy odczytany pomyślnie one-beeps.m4a
Brzęczyk	30-sekundowy ciągły krótki dźwięk	Parowanie 2.4G oczekuje na odbiornik; zatrzymuje się po sparowaniu.	Parowanie 2,4 GHz pair2.4G.m4a
Dźwięk alarmu	Dwa tony (o tej samej wysokości)	Alarm niskiego poziomu baterii podczas dekodowania.	Niski poziom baterii two-beeps.m4a
Dźwięk alarmu	Trzy tony (o tej samej wysokości)	Wystąpił błąd w magazynie lub przekroczono jego pojemność.	Błąd pamięci lub przekroczenie pojemności three-beeps.m4a
Dźwięk alarmu	Sygnal dźwiękowy awarii skrzyni biegów	Alarm w przypadku niepowodzenia transmisji kodu kreskowego.	Brak dostępnego dźwięku
Dźwięk alarmu	Pięć tonów (ten sam ton)	Błąd rozruchu spowodowany niskim poziomem naładowania baterii.	Nieudane włączenie z powodu niskiego poziomu baterii five-beeps.m4a

3.4 Definicja wskaźnika

Wskaźnik	Status
czerwone światło / zielone światło niebieskie światło	Podczas ładowania świeci się czerwona lampka, a zielona jest zgaszona; po pełnym naładowaniu czerwona lampka jest zgaszona, a zielona jest zapalona. Po zadziałaniu brzęczyka, brzęczyk zapala się, gdy wydaje dźwięk, i gaśnie, gdy nie wydaje dźwięku. Modele obsługujące tryb Bluetooth służą również do wskazywania stanu połączenia Bluetooth.

4 tryb przewodowy

Informacja

Dotyczy wyłącznie czytników kodów kreskowych obsługujących transmisję przewodową.

4.1 Metoda transferu USB



* Tryb klawiatury USB



Tryb USB Virtual COM Port

Informacja

Po włączeniu automatycznego wyboru interfejsu urządzenie automatycznie przełączy się między trybem przewodowym i bezprzewodowym. Po podłączeniu kabla USB, najpierw zostanie użyty tryb przewodowy. Gdy kabel USB nie jest podłączony lub kabel USB jest niedostępny, czytnik kodów kreskowych działa w trybie 2.4G. Niektóre modele mogą nie obsługiwać tej funkcji.



* Włącza się automatyczny wybór połączenia przewodowego/bezprzewodowego



Wyłączony automatyczny wybór połączenia przewodowego/bezprzewodowego

4.2 Prędkość transferu klawiatury USB

Informacja

Ustawienie to ma również wpływ na szybkość transmisji RF i Bluetooth bardzo długich kodów kreskowych oraz przesyłania zapisanych danych.



* prędkość maksymalna



prędkość maksymalna



Średnia prędkość



Średnia prędkość



Szybkość czytania klawiatury



Szybkość czytania klawiatury

4.3 Ustawienia wysyłania wielu klawiszy USB HID

Informacja

Ustawienia w tej sekcji dotyczą wyłącznie systemów Windows.



USB HID włączono wysyłanie wielu kluczy



* USB HID wysyłanie wielu klawiszy wyłączone

5 tryb bezprzewodowy

Informacja

Nadaje się wyłącznie do czytników kodów kreskowych obsługujących transmisję 2.4G.

5.1 Odczytaj ustawienia interfejsu



Bieżące ustawienia interfejsu

5.2 Metoda transmisji bezprzewodowej

Informacja

Niebieskie światło świeci się lub miga, wskazując, że urządzenie znajduje się w trybie Bluetooth. Niebieskie światło jest wyłączone, wskazując, że urządzenie znajduje się w trybie 2.4G lub przewodowym trybie USB.



Tryb transmisji 2.4G

5.3 Parowanie 2,4 GHz

Ważne

Ważne tylko w trybie bezprzewodowym 2.4G.



parowanie jeden na jeden

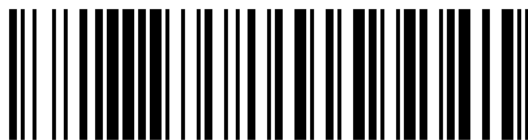


Parowanie jeden do wielu

5.4 Tryb pracy odbiornika

Informacja

Tryb urządzenia kompozytowego jest dostępny tylko w odbiornikach z wersją FWVerL lub nowszą. Można również użyć polecenia `ReceiverAddress.exe` do wygenerowania kodu kreskowego parowania i dokończenia parowania poprzez jego zeskanowanie.



Odbiornik jako urządzenie kompozytowe



Odbiornik jako wirtualny port szeregowy

Informacja

W tym trybie konieczne jest zainstalowanie sterownika wirtualnego portu szeregowego.



odbiornik jako klawiatura

Prędkość transmisji klawiatury odbiornika

Informacja

Instrukcje w tej sekcji dotyczą wyłącznie odbiorników FWVerL i wyższych. Prędkości transmisji czytelnika kodów kreskowych i odbiornika muszą być zgodne, w przeciwnym razie mogą wystąpić błędy podczas przesyłania długich kodów kreskowych.

Ważne

To polecenie jest ważne tylko w trybie bezprzewodowym 2.4G i odbiornik jest podłączony normalnie.



Szybkość czytania klawiatury

Przykład

KB SP=2, 4 reprezentuje prędkość klawiatury USB wynoszącą 2 ms i prędkość klawiatury odbiornika wynoszącą 4 ms.



klawiatura odbiornika o dużej prędkości



Klawiatura odbiornika o średniej prędkości



Klawiatura odbiornika o niskiej prędkości

Informacja

Opcja ta obowiązuje wyłącznie w trybie bezprzewodowym 2.4G, a strona odbierająca odbiera normalnie.

5.5 Pamięć podręczna transmisji 2.4G

Informacja

To polecenie jest dostępne tylko w niektórych czytnikach kodów kreskowych obsługujących tę funkcję. Po zeskanowaniu kodu konfiguracyjnego dwa krótkie sygnały dźwiękowe oznaczają wyłączenie, a jeden trzytonowy sygnał dźwiękowy oznacza włączenie.

Podczas skanowania zwykłych kodów kreskowych, jeśli ilość danych w kodzie kreskowym jest duża, a odstęp między skanowaniem jest krótki i dane nie zostaną przesłane na czas, można użyć tego parametru kodu konfiguracyjnego, aby włączyć lub wyłączyć buforowanie danych.



Przełącznik pamięci podręcznej SRAM

W trybie normalnym, po włączeniu buforowania danych, jeśli urządzenie na krótko opuści odległość komunikacyjną i przejdzie w tryb offline, możesz użyć tego ustawienia, aby zdecydować, czy poczekać na połączenie przed przesłaniem danych z pamięci podręcznej, czy też wyczyścić dane z pamięci podręcznej.



Przełącznik buforowania offline

6 Tryb Bluetooth

i Informacja

Nadaje się wyłącznie do czytników kodów kreskowych RF+BT z funkcją Bluetooth.

6.1 Odczytaj ustawienia interfejsu



Bieżące ustawienia interfejsu

6.2 Tryb transmisji Bluetooth

i Informacja

Niebieskie światło świeci się lub miga, wskazując, że urządzenie znajduje się w trybie Bluetooth. Niebieskie światło jest wyłączone, wskazując, że urządzenie znajduje się w trybie 2.4G lub przewodowym trybie USB.



Transmisja Bluetooth

6.3 Tryb pracy Bluetooth

i Informacja

Ważne tylko w trybie Bluetooth.

i Informacja

Przed przełączeniem trybu pracy urządzenia Bluetooth należy wyczyścić informacje o parowaniu między urządzeniem hosta a czytnikiem kodów kreskowych.



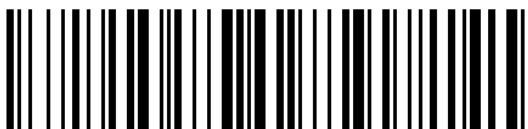
Klawiatura Bluetooth HID (domyślna)



Port szeregowy Bluetooth SPP



Bluetooth BLE Port szeregowy



Tryb transmisji kołyski Bluetooth

Informacja

Nadaje się do sparowania z już sparowaną podstawką Bluetooth. W przypadku uszkodzenia kodu kreskowego na podstawie, można również użyć gadżetu BluetoothAddress.exe do wygenerowania kodu kreskowego parowania.

6.4 Zmień nazwę Bluetooth

Po wprowadzeniu nowej nazwy Bluetooth zeskanuj wygenerowany kod QR, aby dokończyć konfigurację. Jeśli host zapisał stare rekordy parowania po modyfikacji, najpierw usuń stare parowanie i ponownie wyszukaj połączenie.

Jeśli narzędzie interaktywnego HTML jest niedostępne, zamień symbole zastępcze zgodnie z opisem w tej sekcji i zweryfikuj polecenie.

```
AT+NAME=<bluetooth-name>
```

6.5 Wyczyść parowanie Bluetooth HID

Po zeskanowaniu komunikatu „Wyczyść parowanie” w trybie transmisji Bluetooth, czytnik kodów kreskowych rozłączy aktualnie sparowane urządzenie i wyczyści listę parowania, a następnie zaczeka na sparowanie nowych urządzeń. Urządzenia sparowane wcześniej należy usunąć i sparować ponownie.



Wyczyść parowanie Bluetooth

6.6 Funkcje klawiatury systemowej

Funkcja wyskakującej klawiatury systemu iOS



Klawiatura wyskakująca/ukrywana w systemie iOS



Naciśnij i przytrzymaj przycisk Trigger przez 4 sekundy, aby przełączyć klawiaturę ekranową iOS



Naciśnij dwukrotnie przycisk wyzwalacza, aby przełączyć klawiaturę ekranową systemu iOS



Po wysłaniu wyświetl przełącznik klawiatury iOS

Wykrywanie Caps Lock w systemie Windows

i Informacja

To polecenie jest dostępne tylko w niektórych czytnikach kodów kreskowych Bluetooth. Po zeskanowaniu kodu konfiguracyjnego dwa krótkie sygnały dźwiękowe oznaczają wyłączenie, a jeden trzytonowy sygnał dźwiękowy oznacza włączenie.



Przełącznik wykrywania Caps Lock systemu Windows

6.7 Przełączaj się między Bluetooth i 2.4G, naciskając i przytrzymując przez 8 sekund

i Informacja

To polecenie jest dostępne tylko w niektórych czytnikach kodów kreskowych RF+BT (DS, C, RT). Po włączeniu naciśnij i przytrzymaj przycisk wyzwalacza przez ponad 8 sekund, a następnie zwolnij go, aby przełączać się między trybami RF i BT. Przytrzymanie przycisku przez ponad 16 sekund spowoduje wyłączenie czytnika kodów kreskowych, a tryb nie zostanie przełączony. Po zeskanowaniu kodu konfiguracyjnego dwa krótkie sygnały dźwiękowe oznaczają wyłączenie, a jeden trzytonowy sygnał dźwiękowy oznacza włączenie.



Naciśnij i przytrzymaj przycisk Trigger przez 8 sekund, aby przełączać między trybami RF/BT

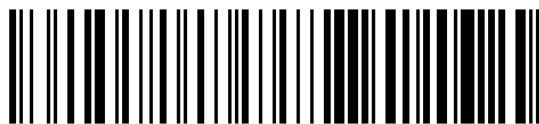
6.8 Prędkość transmisji klawiatury Bluetooth

i Informacja

Ważne tylko w trybie Bluetooth.



Odczytaj opóźnienie Bluetooth HID



Wysoka prędkość (2 ms)



Wysoka prędkość (6 ms)



* Średnia prędkość (10 ms)



Średnia prędkość (18 ms)



Niska prędkość (25 ms)



Niska prędkość (30 ms)

6.9 Status połączenia Bluetooth, ustawienie inne niż uśpienie

Informacja

Po zeskanowaniu kodu konfiguracyjnego dwa krótkie sygnały dźwiękowe oznaczają wyłączenie, a jeden trzytonowy sygnał dźwiękowy oznacza włączenie.



Status połączenia Bluetooth, przełącznik niebędący w trybie uśpienia

7 Ustawienia klawiatury

7.1 HID Keyboard General Setting

Ustawienia ogólne HID

Informacja

Ogólne ustawienia HID w tej sekcji dotyczą trybów klawiatury USB, klawiatury RF 2.4G i klawiatury Bluetooth HID.

Ustawienia kombinacji klawiszy Ctrl



* Połącz-wyłącz klucz



Ctrl+ Key Config1



Alt+ Key Config2



Normal-Key Config3



Ctrl+ Key Config4



Alt+ Key Config5

Informacja

only for ASCII <0x20 chars, Alt+ key only for Windows system.

Ustawienia przypadku



normalna



Wymień obudowę



wszystkie wielkie litery



wszystkie małe litery

Konwersja wielkości liter nie jest dostępna, gdy układ klawiatury jest ustawiony na ALT lub TH.

Ustawienia Num Lock



Wyłącz Num Lock



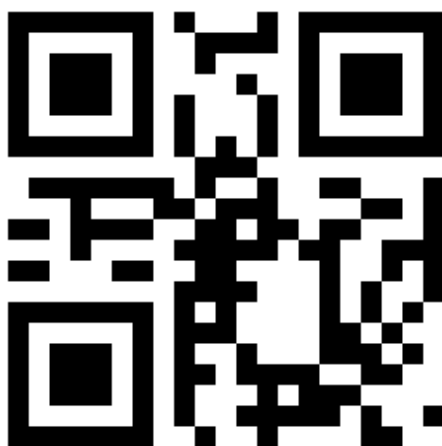
Num Lock włączony

*Jeśli urządzeniem odbierającym jest telefon komórkowy, należy wyłączyć ustawienie Num Lock, w przeciwnym razie liczby nie zostaną wyświetlone.

Wprowadź ustawienia zestawu znaków

Informacja

To ustawienie dotyczy tylko niektórych modułów czytników kodów kreskowych 2D i odpowiada zestawowi znaków wyjściowych modułu 2D.



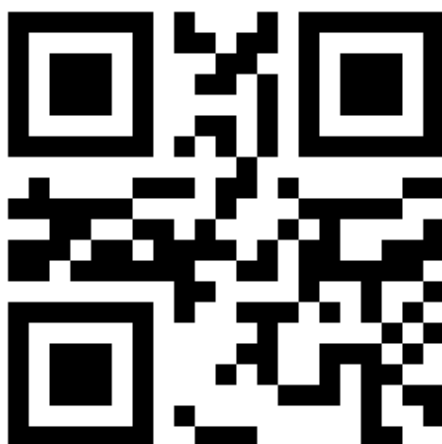
Przeczytaj aktualne ustawienia zestawu znaków



Automatyczny



GBK / BIG5 / HANGUL / SJIS



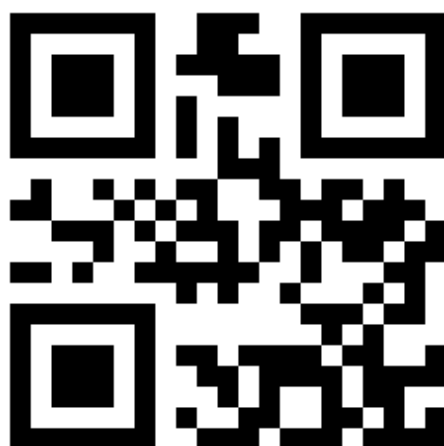
ISO/IEC 8859



UTF8 (Słowo)



UTF8 (Txt)



Tryb normalny

Notatka:

model	Scenariusze zastosowania	Zestaw znaków wyjściowych silnika skanowania	limit
Auto	Automatycznie wybierz zestaw znaków wejściowych jako UTF8 lub ISO/IEC 8859; dane wyjściowe w formacie Word lub Txt są oparte na ostatnim ustawieniu UTF8.	typ pierwotny	nic
GBK	Notatnik systemu Windows, wprowadzanie tekstu chińskiego w programie Excel.	GBK (GB2312) lub typ oryginalny	Dotyczy tylko systemów Windows.
UTF8 (Word)	Word, QQ chińskie wejście.	UTF8 lub typ pierwotny	Dotyczy tylko systemów Windows.
ISO/IEC 8859	Europejskie jednobajtowe znaki specjalne ($\geq C0H$), stosowane w krajach: FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.	typ pierwotny	Języki niewymienione na liście należy dodać poprzez dostosowanie.
UTF8 (Txt)	Aby wprowadzać znaki specjalne w Notatniku systemu Windows, należy zainstalować wtyczkę Unicode.	UTF8 lub typ pierwotny	Dotyczy tylko systemów Windows.
Normal	Wielojęzyczne znaki specjalne, odpowiednie dla znaków na klawiaturach FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.	UTF8 lub typ pierwotny	Języki niewymienione na liście należy dodać poprzez dostosowanie.

Wybór urządzenia odbiorczego

Informacja

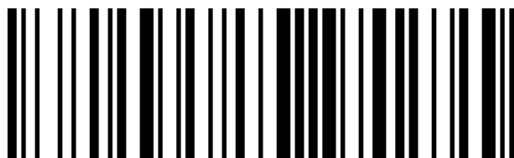
Ta sekcja konfiguruje sposób, w jaki różne urządzenia hosta wprowadzają znaki ASCII (od 0x20 do 0x7F). Należy jej używać razem z [Keyboard Layout Settings](#).



Odczytaj aktualne ustawienia urządzenia odbiorczego



Urządzenie z systemem Windows



Urządzenia iPhone/iPad/Mac



Urządzenie z Androidem

*Urządzenia iOS/MAC są obecnie dostępne w następujących krajach: FR, DE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK. Prosimy o zapoznanie się z dokumentem „Układ klawiatury MAC iPhone iPad dla czytnika kodów kreskowych.docx” .

*Zaleca się jednolitą instalację metody wprowadzania danych Google Gboard na urządzeniach z Androidem. Zapoznaj się z dokumentem „Układ klawiatury urządzenia z Androidem dla czytnika kodów kreskowych.docx” .

7.2 Ustawienia języka klawiatury

Zobacz także

Ustawienia języka klawiatury zostały wydzielone na osobną stronę: [Keyboard Language Settings](#).

8 Język klawiatury

8.1 Przeczytaj aktualny układ klawiatury



Przeczytaj aktualny układ klawiatury

L1 *Klawisz ENUSA EN



* Klawiatura amerykańska angielska

L2 FR Francja Klucz francuski



Klawiatura francuska

L3 DE Niemcy klucz



klawiatura niemiecka

L4 IT Włochy Włochy klucz



Klawiatura włoska

L5 PT Portugalia Klucz portugalski



Klawiatura portugalska

L6 ES Hiszpania Hiszpania klucz



klawiatura hiszpańska

L7 TR Turcja Klucz do Turcji



Klawiatura turecka Q



Klawiatura turecka F

L8 ENUK klucz brytyjski



Klawiatura brytyjsko-angielska

L9 CS Czech Czech key



Klawiatura czeska



Czeska klawiatura standardowa

L10 HU Węgry Klucz węgierski



klawiatura węgierska

L11 FR Belgia (francuski) Belgia FR Klucz



Belgijska klawiatura francuska

L12 PT Brazylia (portugalski) Brazylia PT Klucz



Klawiatura brazylijsko-portugalska

L13 FR Kanadyjski francuski (tradycyjny) Kanadyjski klucz FR



Klawiatura kanadyjska francuska (tradycyjna)

L14 HRCroatia Key



Klawiatura chorwacka

L15 SK klucz słowacki



Słowacka klawiatura QWERTY



Klawiatura słowacka

L16 DA Dania Dania Klucz



klawiatura duńska

L17 FI Finland Key



Klawiatura fińska

L18 ES Ameryka Łacińska (hiszpański) Klucz ES dla Ameryki Łacińskiej



Klawiatura hiszpańsko-amerykańska

L19 NL Holandia Holandia Klucz



Klawiatura holenderska

L20 NO Norway Norway Klucz



Klawiatura norweska

L21 PL Polska Polska Klucz



Klawiatura polska

L22 SR Serbia (Latin) Serbia Key



Klawiatura serbsko-łacińska

L23 SL Słowenia Klucz



Klawiatura słoweńska

L24 SV Szwecja Szwecja Klucz



Klawiatura szwedzka

L25 DE Szwajcaria (niemiecki) Klucz szwajcarski DE



Klawiatura szwajcarsko-niemiecka

L26 JP Japoński Japoński klucz



Klawiatura japońska

L27 TH Thai Thailand Key

Informacja

W przypadku korzystania z klawiatury tajskiej należy również ustawić moduł skanujący na wyjście TH.



Klawiatura tajska

Zobacz także

Plik referencyjny: RF2.4G, Bluetooth Settings_Chinese, Thai, Korean.docx.

L28 ALT Klawiatura międzynarodowa ALT Klawisz globalny

Informacja

Międzynarodowy układ klawiatury ALT jest dostępny tylko w systemach Windows. Nie ma on wpływu na układ klawiatury hosta, ale zmniejsza prędkość transmisji.



Klawiatura międzynarodowa ALT

L29 ALT Specjalna klawiatura jednobajtowa ALT Specjalny klawisz jednobajtowy



Klawiatura ze znakami specjalnymi jednobajtowymi ALT

Informacja

W przypadku języków nie wymienionych w tej sekcji konieczne jest dostosowanie ustawień, aby były obsługiwane.

9 Edycja danych

9.1 Standardowe ustawienia edycji danych

W tej sekcji opisano sposób konfigurowania typowych reguł wyjściowych, takich jak prefiksy, sufiksy i znaki ukryte, poprzez skanowanie kodów konfiguracyjnych.

Ustawienia prefiksu/sufiksu i ukrytych znaków

Do danych wyjściowych można dodać maksymalnie 10 prefiksów i/lub sufiksów. Aby je skonfigurować, zeskanuj dwucyfrowe szesnastkowe kody kreskowe odpowiadające wymaganej wartości ASCII (czyli dwa kody kreskowe na znak).

Zobacz także

Wartości znaków można znaleźć w *ASCII Odniesienie do znaku klawisza funkcji Table* i *ASCII Odniesienie do znaku Table*; parametry wymagające podania wartości liczbowych można znaleźć w *Numeryczny kod konfiguracyjny*; szczegółowe procedury można znaleźć w *Dodaj prefiks lub sufiks*.

Można ustawić ukrywanie pierwszego, środkowego lub ostatniego znaku kodu kreskowego. Po zeskanowaniu odpowiedniego ukrytego kodu konfiguracyjnego, zeskanuj dwucyfrowy szesnastkowy kod kreskowy numeryczny odpowiadający długości znaków do ukrycia (na przykład 00~FF, zeskanuj sekwencję 0 i 4 przy ukrywaniu 4 znaków).

Zobacz także

Zobacz *Kroki ukrywania pierwszego/środkowego/końca znaku kodu kreskowego*, aby zapoznać się z procesem ukrytych znaków.

Kod operacji



Dodaj prefiks



Dodaj sufiks



Wyczyść wszystkie prefiksy



Wyczyść wszystkie sufiksy



Ukryj główne postacie



Ukryj środkową pozycję początkową kodu kreskowego



Ukryj długość sekcji środkowej



Ukryj znaki końcowe

Numeryczny kod konfiguracyjny

W przypadku parametrów wymagających wartości liczbowych zeskanuj odpowiednie kody kreskowe.



Kod kreskowy numeryczny 0



Kod kreskowy numeryczny 1



Kod kreskowy numeryczny 2



Kod kreskowy numeryczny 3



Kod kreskowy numeryczny 4



Kod kreskowy numeryczny 5



Kod kreskowy numeryczny 6



Kod kreskowy numeryczny 7



Kod kreskowy numeryczny 8



Kod kreskowy numeryczny 9



Numeryczny kod konfiguracyjny A



Numeryczny kod konfiguracyjny B



Numeryczny kod konfiguracyjny C



Numeryczny kod konfiguracyjny D



Numeryczny kod konfiguracyjny E



Numeryczny kod konfiguracyjny F

Ustawienia formatu wyjściowego

Aby zmienić format danych wyjściowych, zeskanuj odpowiedni kod konfiguracyjny poniżej.



Domyślny format wyjściowy



Zezwalaj na wyjście sufiksu



Zezwalaj na wyjście prefiksu



Zezwalaj na ukrywanie danych wiodących



Zezwalaj na ukrywanie danych pośrednich



Zezwalaj na ukrywanie danych końcowych

Przykłady procedur

Dodaj prefiks lub sufixs

1. Jeśli wyjście prefiksu i sufiksu nie zostało włączone, najpierw zeskanuj odpowiedni kod konfiguracyjny formatu wyjściowego.
2. Nowe znaki są dodawane do istniejącego prefiksu/sufiksu. Aby zastąpić obecny prefiks/sufiks, najpierw należy zeskanować „Wyczyść wszystkie prefiksy/sufiksy” , a następnie skonfigurować nowe wartości.
3. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Dodaj prefiks” lub „Dodaj sufixs” .
4. Określa wartość szesnastkową prefiksu lub sufiksu, który należy wprowadzić na podstawie *ASCII Odniesienie do znaku klawisza funkcji Table* lub *ASCII Odniesienie do znaku Table*.
5. Zeskanuj odpowiadający mu dwucyfrowy szesnastkowy kod kreskowy.
6. Aby kontynuować dodawanie znaków, powtórz kroki 4 i 5.

Przykład

Aby dodać `Ctrl+A` jako prefiks, zeskanuj kolejno „Dodaj prefiks” „9” „7” „4” „1” .

Przykład

Aby dodać `Ctrl+Alt+A` jako sufixs, zeskanuj kolejno „Dodaj sufixs” „9” „7” „9” „9” „4” „1” .

Kroki ukrywania pierwszego/środkowego/końca znaku kodu kreskowego

1. Zeskanuj kod konfiguracyjny, aby poznać nagłówek kodu kreskowego, środkową pozycję początkową, środkową długość lub znaki końcowe.
2. Określ wartość szesnastkową odpowiadającą długości znaku, który ma zostać ukryty (na przykład ukryj 4 znaki, skanując 0, 4; ukryj 12 znaków, skanując 0, C).
3. Zeskanuj odpowiadający mu dwucyfrowy szesnastkowy kod kreskowy.
4. Włącz lub wyłącz funkcję ukrytych znaków za pomocą parametru formatu wyjściowego Kod kreskowy.

9.2 Rozszerzone ustawienia edycji danych

Ta sekcja umożliwia generowanie kodów konfiguracyjnych edycji danych z kompletnych poleceń w jednym kroku. Jest ona przeznaczona do konfiguracji wsadowej, zdalnego dostarczania poleceń szeregowych lub zamiany znaków.

Generator konfiguracji online z jednym kodem

Informacja

Generator online jest pokazany tylko w instrukcji HTML. Po wygenerowaniu kodu konfiguracyjnego zeskanuj wygenerowany kod kreskowy, aby dokończyć ustawienia, lub wyślij polecenie szeregowo, korzystając z poniższego formatu.

Dodaj prefiks

Jeśli narzędzie interaktywnego HTML jest niedostępne, zamień symbole zastępcze zgodnie z opisem w tej sekcji i zweryfikuj polecenie.

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

Dodaj sufiks

Jeśli narzędzie interaktywnego HTML jest niedostępne, zamień symbole zastępcze zgodnie z opisem w tej sekcji i zweryfikuj polecenie.

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

Ukryj wiodące znaki kodu kreskowego

Jeśli narzędzie interaktywnego HTML jest niedostępne, zamień symbole zastępcze zgodnie z opisem w tej sekcji i zweryfikuj polecenie.

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

Ukryj znaki środkowego kodu kreskowego

Jeśli narzędzie interaktywnego HTML jest niedostępne, zamień symbole zastępcze zgodnie z opisem w tej sekcji i zweryfikuj polecenie.

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

Ukryj końcowe znaki kodu kreskowego

Jeśli narzędzie interaktywnego HTML jest niedostępne, zamień symbole zastępcze zgodnie z opisem w tej sekcji i zweryfikuj polecenie.

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

Zamiana znaków

Jeśli narzędzie interaktywnego HTML jest niedostępne, zamień symbole zastępcze zgodnie z opisem w tej sekcji i zweryfikuj polecenie.

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

Format polecenia konfiguracji jednego kodu

Edytuj format:

```
$DATA#nc11xx#
```

n

Sufiks 1; prefiks 2; 3 ukrywa końcową część kodu kreskowego; 4 ukrywa środkową część kodu kreskowego; 5 ukrywa pierwszą część kodu kreskowego; 7 zamienia znaki.

c

Code ID obsługuje obecnie tylko 0, co oznacza wszystkie symbole.

11

Długość jako wartość szesnastkowa: prefiks/sufiks 01~0A, znaki ukryte 01~FF, dane zastępcze 01~05.

xx

Wartość ASCII. System szesnastkowy można przedstawić za pomocą \x plus dwa znaki, a zakres znaków to 0~9, A~F.

Tabela 1: Przykłady konfiguracji jednego kodu

Rozkaz	Opis
\$DATA#1005abcd\x03#	Dodaj sufiksy 0x05: abcd + 0x03.
\$DATA#200ANETUM12345#	Dodaj prefiks 0x0A NETUM12345.
\$DATA#3008#	Ukryj ostatnie znaki 0x08 kodu kreskowego.
\$DATA#40050A#	Ukrywa znaki 0x0A po znaku 0x05 w kodzie kreskowym.
\$DATA#5011#	Ukryj nagłówek kodu kreskowego 0x11 bajtów.
\$DATA#7001\x1D02GS#	Zastąp znaki GS (0x1D) znakami GS.
\$DATA#7002NT01Z#	Zastąp NT przez Z.

Operacja zamiany znaków

Format: \$DATA#70 + replaced character length + replaced characters + replacement data length + replacement data #

Suma długości zastąpionych znaków i znaków zastępczych jest mniejsza lub równa 6, co oznacza, że 1~6 znaków można zastąpić 5~0 znakami.



Odczytaj ustawienia wymiany



Wyczyść ustawienia wymiany

i Przykład

\$DATA#7001\x1D02GS# oznacza zastąpienie niewyświetlanego znaku GS (0x1D) znakiem GS w celu wyświetlenia.



Operacja zamiany znaków: GS na tekst GS

i Przykład

\$DATA#7001\x0A01\x0D# oznacza zastąpienie LF (0x0A) przez CR (0x0D).



Operacja zamiany znaków: LF na CR

i Przykład

\$DATA#7006ABCDEF00# oznacza zastąpienie ciągu ABCDEF pustym ciągiem, tzn. nie wyświetlanie go.

9.3 Ustawienia Terminatora

i Informacja

Ten terminator jest niezależny od sufiksu modułu skanującego i prefiksu/sufiksu sieci bezprzewodowej, co ułatwia szybkie wprowadzanie ustawień, gdy moduł skanujący nie ma sufiksu.



Brak (domyślnie)



Powrót karetki CR



Tab TAB



Powrót karetki + przesunięcie wiersza CRLF



Przesunięcie wiersza LF

9.4 Ustawienia nawiasów pola AI GS1

Informacja

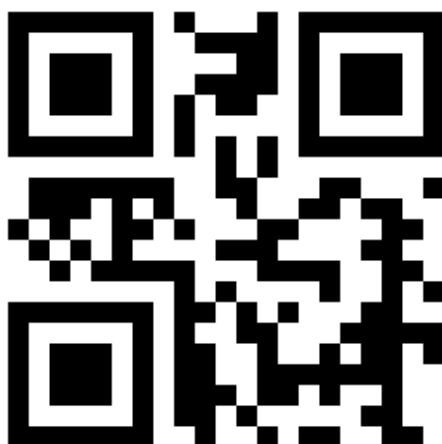
Tylko niektóre pola sztucznej inteligencji są możliwe do zastosowania i wymagają specjalnej obsługi wersji.



Format surowy (domyślny)



Dodaj nawiasy



Dodaj nawiasy i oddziel za pomocą CR



Dodaj nawiasy i rozdziel je tabulatorem

10 Tryb skanowania

10.1 Tryb dekodowania kodu kreskowego



Tryb skanowania klawiszy (domyślny)



Tryb ciągłego skanowania

i Informacja

Tryb skanowania ciągłego jest odpowiedni do procesów skanowania o dużej objętości. Naciśnij przycisk Trigger raz, aby rozpocząć lub zatrzymać skanowanie.



Tryb skanowania impulsów klawiszowych

i Informacja

Skanowanie rozpoczyna się po wykryciu zmiany stanu przycisku utrzymującej się przez około 30 ms. Skanowanie kończy się po wykryciu kolejnej zmiany stanu przycisku lub po pomyślnym zakończeniu dekodowania lub przekroczeniu limitu czasu.



Tryb wyzwalania hosta (dotyczy tylko niektórych modeli niestandardowych)

i Informacja

Tryb wyzwalania hosta można stosować tylko w przypadku niektórych modeli niestandardowych.



Tryb skanowania wsadowego (dotyczy tylko niektórych modeli niestandardowych)

Limit czasu dekodowania

Ten parametr określa maksymalny czas dekodowania podczas próby skanowania. Wprowadź czterocyfrową wartość w milisekundach. Wartość domyślna: 3000 ms; zakres: 0500–9999 ms.



3 sekundy (domyślnie)



6 sekund

Interwał skanowania

Ten parametr określa interwał między odczytami w trybie ciągłym. Wprowadź czterocyfrową wartość w milisekundach. Wartość domyślna: 0500 ms; zakres: 0100–9999 ms.



0,5 sekundy (domyślnie)



1 sekunda

11 Ustawienia modułu

11.1 Format wyjściowy silnika

Dodaj sufiks powrotu karetki do wszystkich symboli

Aby dodać sufiks powrotu karetki do wszystkich symboli, zeskanuj poniższy kod kreskowy. Ta operacja najpierw usuwa wszystkie bieżące sufiksy, a następnie dodaje sufiksy powrotu karetki do wszystkich symboli.



Dodaj sufiks powrotu karetki do wszystkich symboli

Dodaj sufiks nowej linii do wszystkich symboli

Aby dodać sufiks powrotu karetki i nowego wiersza do Wszystkich Symboli, zeskanuj poniższy kod kreskowy. Ta operacja najpierw usuwa wszystkie obecne sufiksy, a następnie dodaje sufiksy powrotu karetki i nowego wiersza do Wszystkich Symboli.



Dodaj sufiks nowej linii do wszystkich symboli

Dodaj sufiks powrotu karetki i nowego wiersza do wszystkich symboli

Aby dodać sufiks powrotu karetki i nowego wiersza do Wszystkich Symboli, zeskanuj poniższy kod kreskowy. Ta operacja najpierw usuwa wszystkie obecne sufiksy, a następnie dodaje sufiksy powrotu karetki i nowego wiersza do Wszystkich Symboli.



Dodaj sufiks powrotu karetki i nowego wiersza do wszystkich symboli

11.2 Ustawienia kodów kreskowych

Symbolika

Wszystkie symbole

Jeśli czytnik kodów kreskowych musi odczytać wszystkie symbole, zeskanuj kod kreskowy „Wszystkie symbole włączone”. Aby odczytać tylko konkretną symbolikę, zeskanuj kod kreskowy „Wszystkie symbole wyłączone”, a następnie zeskanuj kod kreskowy włączający dla tej konkretnej symboliki.



Włączono wszystkie symbole



Wszystkie symbole wyłączone

Informacja

Po zeskanowaniu kodu kreskowego „Wszystkie symbole włączone”, kody pocztowe 2D nie są domyślnie włączone. Kody pocztowe 2D należy włączyć osobno.

Opis długości czytania

Można ustawić efektywną długość odczytu dla niektórych symboli. Jeśli długość odczytanych danych kodu kreskowego nie odpowiada efektywnej długości odczytu, czytnik kodów kreskowych wyemituje sygnał błędu. Ustawienie tej samej wartości minimalnej i maksymalnej długości wymusi odczyt kodów kreskowych o stałej długości. Pomaga to zmniejszyć liczbę błędnych odczytów.

Przykład

Odczytywane są tylko kody kreskowe o długości 6-10 znaków.

Minimalna długość = 06. Maksymalna długość = 10

1. Wybierz symbolikę, dla której chcesz ustawić maksymalną i minimalną długość odczytu, zeskanuj kod kreskowy „Minimalna długość odczytu” w jej katalogu, zeskanuj kod kreskowy o numerze „6” i kod kreskowy „Zapisz” z [Wykresy załączników](#).
2. Zeskanuj kod kreskowy „Maksymalna długość odczytu”, zeskanuj cyfry „1”, „0” i „Zapisz” kod kreskowy z [Wykresy załączników](#).

Powyższe kroki ustawiają maksymalną długość odczytu wybranej symboliki na 10, a minimalną długość odczytu na 6.

Symbol 1D

Jeśli czytnik kodów kreskowych musi odczytać wszystkie kody kreskowe 1D, zeskanuj kod kreskowy „Wszystkie kody kreskowe 1D włączone”. Odczytane mogą zostać tylko niektóre symbole, zeskanuj kod kreskowy „Wszystkie symbole 1D wyłączone”.



* Włączono wszystkie symbole 1D



Wyłącz wszystkie symbole 1D

Symbol 2D

Jeśli czytnik kodów kreskowych musi odczytać wszystkie symbole, zeskanuj kod kreskowy „Włączone wszystkie symbole 2D”. Odczytane mogą zostać tylko niektóre symbole, zeskanuj kod kreskowy „Włączone wszystkie symbole 2D”.



* Wszystkie symbole 2D włączone



Wyłącz wszystkie symbole 2D

Codabar

Informacja

Domyślne wszystkie ustawienia Codabar



Przywróć domyślne ustawienia Codabar

Włącz/wyłącz



* Włączać



Wyłączyć

znaki start/stop

Wyjście znaku „Start/Stop” znajduje się na początku i na końcu kodu kreskowego. Można skonfigurować przesyłanie lub niewysyłanie znaków Start/Stop. Domyślnie = brak przesyłania.



przenoszenie



* Nie przesyłaj

Sprawdź znak

Brak znaków kontrolnych oznacza, że czytnik kodów kreskowych odczyta i prześle wszystkie kody kreskowe ze znakami kontrolnymi lub bez nich. (Podczas skanowania kodu kreskowego ze znakami kontrolnymi, znaki kontrolne są przesyłane jednocześnie).

Gdy opcja „Znak kontrolny” jest ustawiona na „Włącz, nie przesyłaj znaków kontrolnych”, czytnik kodów kreskowych przeprowadzi weryfikację na podstawie ostatniej cyfry kodu kreskowego. Jeśli weryfikacja zakończy się pomyślnie, zostaną przesłane normalne dane z wyjątkiem ostatniego znaku kontrolnego. Jeśli weryfikacja zakończy się niepowodzeniem, zawartość kodu kreskowego nie zostanie wysłana.

Gdy opcja „Znak kontrolny” jest ustawiona na „Włącz, prześlij znak kontrolny”, czytnik kodów kreskowych przeprowadzi weryfikację na podstawie ostatniej cyfry kodu kreskowego. Jeśli weryfikacja zakończy się pomyślnie, znak kontrolny zostanie przesłany wraz z ostatnią cyfrą danych standardowych. Jeśli weryfikacja zakończy się niepowodzeniem, zawartość kodu kreskowego nie zostanie wysłana.



* Brak znaku kontrolnego



Włącz, nie przesyłaj znaków kontrolnych



Włącz, prześlij znaki kontrolne

kaskada

Codabar obsługuje łączenie kodów kreskowych. Po włączeniu kaskadowania czytnik kodów kreskowych wyszukuje kod kreskowy Codabar ze znakiem początkowym „D”, który sąsiaduje ze znakiem końcowym „D”. W takim przypadku oba kody kreskowe są łączone w jeden, z pominięciem wszystkich znaków „D”.

A 1 2 3 4 D D 5 6 7 8 A

Zeskanuj kod kreskowy „Wymagane”, aby uniemożliwić czytnikom kodów kreskowych dekodowanie pojedynczego kodu kreskowego Codabar „D” bez sąsiadującego znaku początkowego „D”. Ta opcja nie ma wpływu na kod Codabar bez znaków stop/start D.



Włączać



potrzebować



* Wyłączyć

Długość czytania

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby zmienić długość odczytu. Więcej informacji znajdziesz w opisie [Opis długości czytania](#). Minimalna i maksymalna długość to 2–60. Minimalna wartość domyślna to 4, a maksymalna to 60. (Uwaga: Po zeskanowaniu „minimalnej długości odczytu” i „maksymalnej długości odczytu” należy zeskanować określoną długość odczytu i zapisać kod kreskowy –patrz opis [Opis długości czytania](#)).



Minimalna długość czytania



Maksymalna długość czytania

Code 39

Włącz/wyłącz



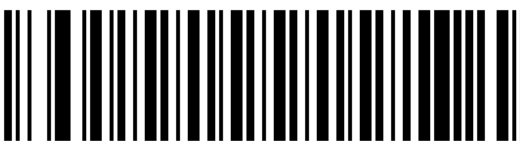
* Włączać

Informacja

Domyślna konfiguracja Code 39



Przywróć ustawienia domyślne Code 39



Wyłączyć

znaki start/stop

Znaki startu/stopu znajdują się na początku i na końcu kodu kreskowego. Można skonfigurować przesyłanie lub nie przesyłanie znaków startu/stopu. Domyślnie = brak przesyłania.



przenoszenie



* Nie przesyłaj

Sprawdź znak

Brak znaków kontrolnych oznacza, że czytnik kodów kreskowych odczyta i prześle wszystkie kody kreskowe ze znakami kontrolnymi lub bez nich. (Podczas skanowania kodu kreskowego ze znakami kontrolnymi, znaki kontrolne są przesyłane jednocześnie).

Gdy opcja „Znak kontrolny” jest ustawiona na „Włącz, nie przesyłaj znaków kontrolnych”, czytnik kodów kreskowych przeprowadzi weryfikację na podstawie ostatniej cyfry kodu kreskowego. Jeśli weryfikacja zakończy się pomyślnie, zostaną przesłane normalne dane z wyjątkiem ostatniego znaku kontrolnego. Jeśli weryfikacja zakończy się niepowodzeniem, zawartość kodu kreskowego nie zostanie wysłana.

Gdy opcja „Znak kontrolny” jest ustawiona na „Włącz, prześlij znak kontrolny”, czytnik kodów kreskowych przeprowadzi weryfikację na podstawie ostatniej cyfry kodu kreskowego. Jeśli weryfikacja zakończy się pomyślnie, znak kontrolny zostanie przesłany wraz z ostatnią cyfrą danych standardowych. Jeśli weryfikacja zakończy się niepowodzeniem, zawartość kodu kreskowego nie zostanie wysłana.



* Brak znaku kontrolnego



Włącz, nie przesyłaj znaków kontrolnych



Włącz, prześlij znaki kontrolne

Długość czytania

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby zmienić długość odczytu. Więcej informacji znajdziesz w opisie *Opis długości czytania*. Minimalna i maksymalna długość wynosi od 0 do 48. Minimalna wartość domyślna to 0, a maksymalna to 48. (Uwaga: Po zeskanowaniu „minimalnej długości odczytu” i „maksymalnej długości odczytu” należy zeskanować określoną długość odczytu i zapisać kod kreskowy –patrz opis *Opis długości czytania*).



Minimalna długość czytania



Maksymalna długość czytania

Code 32 Pharmaceutical (PARAF)

Kod 32 Pharmaceutical to forma kodu kreskowego Code 39 używanego we włoskich aptekach. Konfiguruje kod 32, należy włączyć Code 39.

Symbolikę tę nazywa się również PARAF.



Włączać



* Wyłączyć

FULL ASCII

Jeżeli dekodowanie Code 39 Full ASCII jest włączone, niektóre znaki w kodzie kreskowym zostaną zdekodowane jako pojedyncze znaki.

Przykład

Znak \$V zostanie zdekodowany na znak ASCII, znak SYN, a znak /C zostanie zdekodowany na znak ASCII, znak #. Wartość domyślna: wyłączone.

NUL%U	DLE \$P	SP SPACE	0 /P	@%V	P P	« %W	p +P
SOH\$A	DC1 \$Q	!/A	1 /Q	A A	Q Q	a +A	q +Q
STX\$B	DC2 \$R	„/B	2 /R	B B	R R	b +B	r +R
ETX\$C	DC3\$S	# /C	3 /S	C C	S S	c +C	s +S
Koniec dnia \$D	DC4 \$T	\$ /D	4 /T	D D	T T	d +D	t +T
ENQ \$E	NAK \$U	% /E	5 /U	E E	U U	e +E	u +U
ACK \$F	SYN\$V	& /F	6 /V	F F	V V	f +F	v +V
BEL\$G	ETB \$W	«/G	7 /W	G G	W W	g +G	w +W
BS\$H	CAN\$X	(/H	8 /X	H H	X X	h +H	x +X
HT \$I	EM\$Y	) /I	9 /Y	I I	Y Y	i +I	y +Y
LF\$J	SUB\$Z	*/J	:/Z	J J	Z Z	j +J	z +Z
VT\$K	ESC %A	+ /K	; %F	K K	[%K	k +K	{ %P
FF\$L	FS %B	, /L	< %G	L L	\ %L	l +L	%Q
CR\$M	GS %C	-/M	=%H	M M	] %M	m +M	} %R
SO\$N	RS %D	. /N	> %I	N N	^%N	n +N	~%S
SI\$O	US %E	/ /O	?%J	O O	_ %O	o +O	DEL %T

Pary znaków /M i /N są dekodowane odpowiednio jako znak minus i kropka. Pary znaków od /P do /Y są dekodowane jako cyfry od 0 do 9.



Włączono opcję Full ASCII



* Full ASCII wyłączony

Interleaved 2 of 5

Informacja

Domyślne wszystkie ustawienia przeplotu 2 z 5



Przywróć domyślne ustawienia Interleaved 2 z 5

Włącz/wyłącz



* Włączać



Wyłączyć

Sprawdź znak

Brak znaków kontrolnych oznacza, że czytnik kodów kreskowych odczyta i prześle wszystkie kody kreskowe ze znakami kontrolnymi lub bez nich. (Podczas skanowania kodu kreskowego ze znakami kontrolnymi, znaki kontrolne są przesyłane jednocześnie).

Gdy opcja „Znak kontrolny” jest ustawiona na „Włącz, nie przysyłaj znaków kontrolnych”, czytnik kodów kreskowych przeprowadzi weryfikację na podstawie ostatniej cyfry kodu kreskowego. Jeśli weryfikacja

zakończy się pomyślnie, zostaną przesłane normalne dane z wyjątkiem ostatniego znaku kontrolnego. Jeśli weryfikacja zakończy się niepowodzeniem, zawartość kodu kreskowego nie zostanie wysłana.

Gdy opcja „Znak kontrolny” jest ustawiona na „Włącz, prześlij znak kontrolny”, czytnik kodów kreskowych przeprowadzi weryfikację na podstawie ostatniej cyfry kodu kreskowego. Jeśli weryfikacja zakończy się pomyślnie, znak kontrolny zostanie przesłany wraz z ostatnią cyfrą danych standardowych. Jeśli weryfikacja zakończy się niepowodzeniem, zawartość kodu kreskowego nie zostanie wysłana.



* Brak znaku kontrolnego



Włącz, nie przesyłaj znaków kontrolnych



Włącz, prześlij znaki kontrolne

Długość czytania

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby zmienić długość odczytu. Więcej informacji znajdziesz w opisie [Opis długości czytania](#). Minimalna i maksymalna długość to 2–80. Minimalna wartość domyślna to 4, a maksymalna to 80. (Uwaga: Po zeskanowaniu „minimalnej długości odczytu” i „maksymalnej długości odczytu” należy zeskanować określoną długość odczytu i zapisać kod kreskowy –patrz opis [Opis długości czytania](#)).



Minimalna długość czytania



Maksymalna długość czytania

NEC 2of5

Włącz/wyłącz

Informacja

Domyślne ustawienia wszystkich 2 z 5 NEC



Przywróć domyślne ustawienia NEC 2 z 5



* Włączać



Wyłączyć

Sprawdź znak

Brak znaków kontrolnych oznacza, że czytnik kodów kreskowych odczyta i prześle wszystkie kody kreskowe ze znakami kontrolnymi lub bez nich. (Podczas skanowania kodu kreskowego ze znakami kontrolnymi, znaki kontrolne są przesyłane jednocześnie).

Gdy opcja „Znak kontrolny” jest ustawiona na „Włącz, nie przysyłaj znaków kontrolnych”, czytnik kodów kreskowych przeprowadzi weryfikację na podstawie ostatniej cyfry kodu kreskowego. Jeśli weryfikacja zakończy się pomyślnie, zostaną przesłane normalne dane z wyjątkiem ostatniego znaku kontrolnego. Jeśli weryfikacja zakończy się niepowodzeniem, zawartość kodu kreskowego nie zostanie wysłana.

Gdy opcja „Znak kontrolny” jest ustawiona na „Włącz, prześlij znak kontrolny”, czytnik kodów kreskowych przeprowadzi weryfikację na podstawie ostatniej cyfry kodu kreskowego. Jeśli weryfikacja zakończy się pomyślnie, znak kontrolny zostanie przesłany wraz z ostatnią cyfrą danych standardowych. Jeśli weryfikacja zakończy się niepowodzeniem, zawartość kodu kreskowego nie zostanie wysłana.



* Brak znaku kontrolnego



Włącz, nie przesyłaj znaków kontrolnych



Włącz, prześlij znaki kontrolne

Długość czytania

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby zmienić długość odczytu. Więcej informacji znajdziesz w opisie *Opis długości czytania*. Minimalna i maksymalna długość to 2–80. Minimalna wartość domyślna to 4, a maksymalna to 80. (Uwaga: Po zeskanowaniu „minimalnej długości odczytu” i „maksymalnej długości odczytu” należy zeskanować określoną długość odczytu i zapisać kod kreskowy –patrz opis *Opis długości czytania*).



Minimalna długość czytania



Maksymalna długość czytania

Code 93

Informacja

Domyślne wszystkie ustawienia Code 93



Przywróć ustawienia domyślne kodu 93

Włącz/wyłącz



* Włączyć



Wyłączyć

Długość czytania

Zeskanuj kod kreskowy, aby zmienić długość odczytu. Więcej informacji znajdziesz w opisie [Opis długości czytania](#). Minimalna i maksymalna długość wynosi od 0 do 80. Minimalna wartość domyślna to 0, a maksymalna to 80. (Uwaga: Po zeskanowaniu „minimalnej długości odczytu” i „maksymalnej długości odczytu” należy zeskanować określoną długość odczytu i zapisać kod kreskowy, patrz opis [Opis długości czytania](#))



Minimalna długość czytania



Maksymalna długość czytania

Straight 2 of 5 Industrial (three-bar start/stop)

Informacja

Przywróć ustawienia domyślne Straight 2 z 5 Industrial



Przywróć ustawienia domyślne Straight 2 z 5 Industrial

Włącz/wyłącz



Włączać



* Wyłączyć

Długość czytania

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby zmienić długość odczytu. Więcej informacji znajdziesz w opisie [Opis długości czytania](#). Minimalna i maksymalna długość wynosi od 1 do 48. Minimalna wartość domyślna to 4, a maksymalna to 48. (Uwaga: Po zeskanowaniu „minimalnej długości odczytu” i „maksymalnej długości odczytu” należy zeskanować określoną długość odczytu i zapisać kod kreskowy, patrz opis [Opis długości czytania](#))



Minimalna długość czytania



Maksymalna długość czytania

Straight 2 of 5 IATA (two-bar start/stop)

Informacja

Przywróć domyślne ustawienia IATA Straight 2 z 5



Przywróć domyślne ustawienia IATA Straight 2 z 5

Włącz/wyłącz



Włączać



* Wyłączyć

Długość czytania

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby zmienić długość odczytu. Więcej informacji znajdziesz w opisie [Opis długości czytania](#). Minimalna i maksymalna długość wynosi od 1 do 48. Minimalna wartość domyślna to 4, a maksymalna to 48. (Uwaga: Po zeskanowaniu „minimalnej długości odczytu” i „maksymalnej długości odczytu” należy zeskanować określoną długość odczytu i zapisać kod kreskowy, patrz opis [Opis długości czytania](#))



Minimalna długość czytania



Maksymalna długość czytania

Matrix 2 of 5

Informacja

Domyślnie wszystkie ustawienia Matrix 2 z 5



Przywróć domyślne ustawienia Matrix 2 z 5

Włącz/wyłącz



Włączać



* Wyłączyć

Długość czytania

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby zmienić długość odczytu. Więcej informacji znajdziesz w opisie [Opis długości czytania](#). Minimalna i maksymalna długość wynosi od 1 do 80. Minimalna wartość domyślna to 4, a maksymalna to 80. (Uwaga: Po zeskanowaniu „minimalnej długości odczytu” i „maksymalnej długości odczytu” należy zeskanować określoną długość odczytu i zapisać kod kreskowy –patrz opis [Opis długości czytania](#)).



Minimalna długość czytania



Maksymalna długość czytania

Sprawdzać

Opcja ta umożliwia włączanie i wyłączanie funkcji weryfikacji kodu Matrix 2 z 5.



Włącz weryfikację



* Wyłącz walidację

Code 11

Informacja

Domyślne wszystkie ustawienia



Przywróć ustawienia domyślne kodu 11

Włącz/wyłącz



Włączać



* Wyłączyć

Cyfra kontrolna

Ta opcja ustawia 1 lub 2 cyfry kontrolne dla kodów kreskowych Code 11. Domyślnie = dwie cyfry kontrolne.



cyfra kontrolna



* Dwie cyfry kontrolne

Długość czytania

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby zmienić długość odczytu. Więcej informacji znajdziesz w opisie [Opis długości czytania](#). Minimalna i maksymalna długość wynosi od 1 do 80. Minimalna wartość domyślna to 4, a maksymalna to 80. (Uwaga: Po zeskanowaniu „minimalnej długości odczytu” i „maksymalnej długości odczytu” należy zeskanować określoną długość odczytu i zapisać kod kreskowy –patrz opis [Opis długości czytania](#)).



Minimalna długość czytania

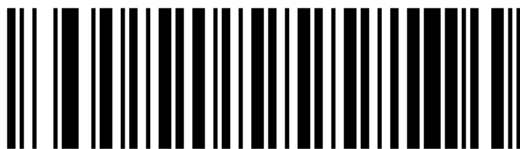


Maksymalna długość czytania

Code 128

Informacja

Domyślne wszystkie ustawienia Code 128



Przywróć ustawienia domyślne Code 128

Włącz/wyłącz



* Włączać



Wyłączyć

Kaskada ISBT 128



ISBT 128 Włącz



* ISBT 128 wyłączony

Długość czytania

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby zmienić długość odczytu. Więcej informacji znajdziesz w opisie [Opis długości czytania](#). Minimalna i maksymalna długość wynosi od 0 do 80. Minimalna wartość domyślna to 0, a maksymalna to 80. (Uwaga: Po zeskanowaniu „minimalnej długości odczytu” i „maksymalnej długości odczytu” należy zeskanować określoną długość odczytu i zapisać kod kreskowy, patrz opis [Opis długości czytania](#))



Minimalna długość czytania



* Maksymalna długość odczytu

GS1-128

Informacja

Domyślne wszystkie ustawienia GS1-128



Przywróć ustawienia domyślne GS1-128

Włącz/wyłącz



* Włączyć



Wyłączyć

Długość czytania

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby zmienić długość odczytu. Więcej informacji znajdziesz w opisie *Opis długości czytania*. Minimalna i maksymalna długość wynosi od 1 do 80. Minimalna wartość domyślna to 1, a maksymalna to 80. (Uwaga: Po zeskanowaniu „minimalnej długości odczytu” i „maksymalnej długości odczytu” należy zeskanować określoną długość odczytu i zapisać kod kreskowy, patrz opis *Opis długości czytania*)



Minimalna długość czytania



Maksymalna długość czytania

UPC-A

Informacja

Domyślne wszystkie ustawienia UPC-A



Przywróć ustawienia domyślne UPC-A

Włącz/wyłącz



* Włączyć



Wyłączyć

Cyfra kontrolna

Poniżej konfigurujemy, czy cyfra kontrolna ma być przesyłana na końcu danych wyjściowych. Domyślnie = włączone.



* Włączyć



Wyłączyć

system cyfrowy

Znaki systemu numerycznego UPC są zwykle przesyłane na początku danych wyjściowych, domyślnie jest włączone.



* Włączać

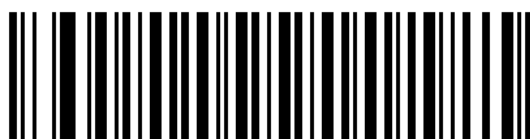


Wyłączyć

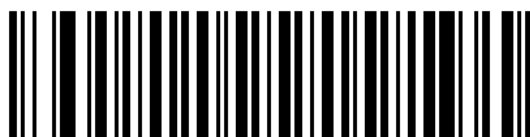
Dodatkowy kod

To ustawienie dodaje dwucyfrowy lub pięciocyfrowy kod dodatkowy na końcu wszystkich odczytanych danych UPC-A.

Domyślnie 2/5-cyfrowy kod dodatku wyłączony.



Włączono 2-cyfrowy kod dodatkowy



* 2-cyfrowy dodatek wyłączony



Włączono 5-cyfrowy kod dodatkowy



* 5-cyfrowy dodatek wyłączony

Wymagany kod dodatku

Po zeskanowaniu kodu „Wymagane” czytnik kodów kreskowych odczyta tylko kody kreskowe UPC-A z kodem dodatkowym. Następnie należy włączyć 2- lub 5-cyfrowy kod dodatkowy. Domyślnie: niewymagane.



potrzebować



* niepotrzebny

Dodatkowy separator kodu

Po włączeniu tej funkcji kod kreskowy i kod dodatkowy będą oddzielone spacją. Po wyłączeniu spacja nie będzie oddzielana. Domyślnie = włączona.



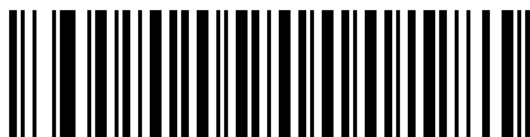
* Włączać



Wyłączyć

Informacja

UPC-A można przekonwertować na EAN-13 przy użyciu następującego kodu konfiguracyjnego



Nie obraca się



zmiana

UPC-E0

Informacja

Domyślne wszystkie ustawienia UPC-E



Przywróć ustawienia domyślne UPC-E

Włącz/wyłącz

Większość kodów kreskowych UPC zaczyna się od systemu 0. Aby odczytać te kody kreskowe, zeskanuj kod kreskowy „*UPC-E0 Enabled”. Jeśli chcesz odczytać kody kreskowe w systemie 1-cyfrowym, zeskanuj kod „UPC-E1 Enabled”. Domyślnie: UPC-E0 Enabled.



* UPC-E0 włączony



UPC-E0 wyłączony

rozszerzenie kodu kreskowego

UPC-E Expand rozszerza kody kreskowe UPC-E do 12-cyfrowego formatu UPC-A. Domyślnie = wyłączony.



Włączać



* Wyłączyć

Wymagany kod dodatku

Po zeskanowaniu „Wymagane” czytnik kodów kreskowych odczyta tylko kody kreskowe UPC-E z dodatkowymi kodami. Domyślnie = Niewymagane.



potrzebować



* niepotrzebny

Dodatkowy separator kodu

Po włączeniu tej funkcji kod kreskowy i kod dodatkowy będą oddzielone spacją. Po wyłączeniu spacja nie będzie oddzielana. Domyślnie = włączona.



* Włączać



Wyłączyć

Cyfra kontrolna

Poniżej konfigurujemy, czy cyfra kontrolna ma być przesyłana na końcu danych wyjściowych. Domyślnie = włączone.



* Włączyć



Wyłączyć

system cyfrowy

Znaki systemu numerycznego UPC są zazwyczaj przesyłane na początku danych wyjściowych. Domyślnie = włączone.



* Włączyć



Wyłączyć

Dodatkowy kod

To ustawienie dodaje dodatkowy kod 2/5-cyfrowy na końcu wszystkich odczytanych danych UPC-E. Domyślnie 2/5-cyfrowy kod dodatkowy jest wyłączony.



Włączono 2-cyfrowy kod dodatkowy



* 2-cyfrowy dodatek wyłączony



Włączono 5-cyfrowy kod dodatkowy



* 5-cyfrowy dodatek wyłączony

UPC-E1

Większość kodów kreskowych UPC zaczyna się od systemu 0. Aby odczytać te kody kreskowe, zeskanuj kod kreskowy „*UPC-E0 Enabled”. Jeśli chcesz odczytać kody kreskowe w systemie 1-cyfrowym, zeskanuj kod „UPC-E1 Enabled”. Domyślnie: UPC-E1 disabled.



Włączono UPC-E1



*UPC-E1 wyłączony

EAN/JAN-13

Informacja

Domyślne wszystkie ustawienia EAN/JAN



Przywróć domyślne ustawienia EAN/JAN-13

Włącz/wyłącz



* Włączyć



Wyłączyć

Informacja

Jeśli chcesz przekonwertować kod kreskowy UPC-A na format EAN-13, zeskanuj wyłączony kod kreskowy UPC-A.

Cyfra kontrolna

Poniżej konfigurujemy, czy cyfra kontrolna ma być przesyłana na końcu danych wyjściowych. Domyślnie = włączone.



* Włączyć



Wyłączyć

Dodatkowy kod

To ustawienie dodaje dodatkowy kod składający się z 2/5 cyfr na końcu wszystkich odczytanych danych EAN/JAN-13.

Domyślnie 2/5-cyfrowy kod dodatku wyłączony.



Włączono 2-cyfrowy kod dodatkowy



* 2-cyfrowy dodatek wyłączony



Włączono 5-cyfrowy kod dodatkowy



* 5-cyfrowy dodatek wyłączony

Wymagany kod dodatku

Podczas skanowania „Wymagane” czytnik kodów kreskowych odczyta tylko kody kreskowe EAN/JAN-13 z dodatkowymi kodami. Domyślnie: niewymagane.



potrzebować



* niepotrzebny

Dodatkowy separator kodu

Po włączeniu tej funkcji kod kreskowy i kod dodatkowy będą oddzielone spacją. Po wyłączeniu spacja nie będzie oddzielana. Domyślnie = włączona.



* Włączyć



Wyłączyć

ISBN Translate

Po ustawieniu na transmisję w symbolach ISBN, symbole EAN-13 Bookland zostaną przekonwertowane na odpowiedni format symboli ISBN. Domyślnie = wyłączone.



Włączyć



* Wyłączyć

EAN/JAN-8

Informacja

Domyślne wszystkie ustawienia EAN/JAN-8



Przywróć domyślne ustawienia EAN/JAN-8

Włącz/wyłącz



* Włączyć



Wyłączyć

Sprawdź znak

Poniższe ustawienie konfiguruje, czy na końcu danych wyjściowych ma zostać przesłany znak kontrolny.
Domyślnie = włączone.



* Włączyć



Wyłączyć

Dodatkowy kod

To ustawienie dodaje dodatkowy kod składający się z 2/5 cyfr na końcu wszystkich odczytanych danych EAN/JAN-13.

Domyślnie = 2/5-cyfrowy kod dodatku wyłączony



Włączono 2-cyfrowy kod dodatkowy



* 2-cyfrowy dodatek wyłączony



Włączono 5-cyfrowy kod dodatkowy



Włączono 5-cyfrowy kod dodatkowy



* 5-cyfrowy dodatek wyłączony

Wymagany kod dodatku

Podczas skanowania „Wymagane” czytnik kodów kreskowych odczyta tylko kody kreskowe EAN/JAN-8 z dodatkowymi kodami. Domyślnie: niewymagane.



potrzebować



* niepotrzebny

Dodatkowy separator kodu

Po włączeniu tej funkcji kod kreskowy i kod dodatkowy będą oddzielone spacją. Po wyłączeniu spacja nie będzie oddzielana. Domyślnie = włączona.



* Włączać



Wyłączyć

MSI

Informacja

Domyślne wszystkie ustawienia MSI



Przywróć domyślne ustawienia MSI

Włącz/wyłącz



Włączać



* Wyłączyć

Sprawdź znak

Kody kreskowe MSI używają różnych typów znaków kontrolnych. Czytnik kodów kreskowych można skonfigurować tak, aby odczytywał kody kreskowe MSI za pomocą znaków kontrolnych. Domyślnie = MOD10, ale transmisja nie jest włączona.

Jeśli opcja „Znak kontrolny” jest ustawiona na „Włącz MOD10 i przesyłaj”, czytnik kodów kreskowych będzie odczytywał i używał wyłącznie kodów kreskowych MSI wydrukowanych przy użyciu określonego typu znaków kontrolnych i będzie przysyłał te znaki na końcu danych wyjściowych.

Jeśli opcja „Znak kontrolny” jest ustawiona na „Włącz MOD10, ale nie przesyłaj”, urządzenie będzie odczytywać i używać tylko kodów kreskowych MSI wydrukowanych przy użyciu określonego typu znaków kontrolnych, ale nie będzie przysyłać zeskanowanych znaków kontrolnych.



* Włącz MOD10, ale nie przesyłaj



Włącz MOD10 i prześlij



Wyłącz znaki kontrolne MSI

Długość czytania

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby zmienić długość odczytu. Więcej informacji znajdziesz w opisie [Opis długości czytania](#). Minimalna i maksymalna długość wynosi od 4 do 48. Minimalna wartość domyślna to 4, a maksymalna to 48. (Uwaga: Po zeskanowaniu „minimalnej długości odczytu” i „maksymalnej długości odczytu” należy zeskanować określoną długość odczytu i zapisać kod kreskowy, patrz opis [Opis długości czytania](#))



Minimalna długość czytania



Maksymalna długość czytania

GS1 DataBar Omnidirectional

Informacja

Domyślnie wszystkie ustawienia wielokierunkowe paska danych GS1



Przywróć domyślne ustawienia wielokierunkowe paska danych GS1

Włącz/wyłącz



* Włączyć



Wyłączyć

GS1 DataBar Limited

Informacja

Domyślnie wszystkie ustawienia GS1 DataBar Limited



Przywróć domyślne ustawienia GS1 DataBar Limited

Włącz/wyłącz



* Włączyć



Wyłączyć

GS1 DataBar Expanded

Informacja

Domyślne wszystkie ustawienia



Przywróć rozszerzone ustawienia domyślne paska danych GS1

Włącz/wyłącz



* Włączać



Wyłączyć

Długość czytania

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby zmienić długość odczytu. Więcej informacji znajdziesz w opisie [Opis długości czytania](#). Minimalna i maksymalna długość wynosi od 4 do 74. Minimalna wartość domyślna to 4, a maksymalna to 74. (Uwaga: Po zeskanowaniu „minimalnej długości odczytu” i „maksymalnej długości odczytu” należy zeskanować określoną długość odczytu i zapisać kod kreskowy, patrz opis [Opis długości czytania](#))



Minimalna długość czytania



Maksymalna długość czytania

PDF417

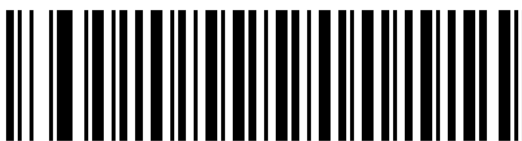
Informacja

Domyślne wszystkie ustawienia PDF417



Przywróć ustawienia domyślne PDF417

Włącz/wyłącz



* Włączać



Wyłączyć

Długość czytania

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby zmienić długość odczytu. Więcej informacji znajdziesz w opisie *Opis długości czytania*. Minimalna i maksymalna długość wynosi od 1 do 2750. Minimalna wartość domyślna to 1, a maksymalna to 2750. (Uwaga: Po zeskanowaniu „minimalnej długości odczytu” i „maksymalnej długości odczytu” należy zeskanować określoną długość odczytu i zapisać kod kreskowy –patrz opis *Opis długości czytania*).



Minimalna długość czytania



Maksymalna długość czytania

QR Code

Informacja

Domyślne wszystkie ustawienia QR Code



Przywróć ustawienia domyślne QR Code i Micro QR Code

Włącz/wyłącz



* Włączyć



Wyłączyć

Długość czytania

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby zmienić długość odczytu. Więcej informacji znajdziesz w opisie *Opis długości czytania*. Minimalna i maksymalna długość to 1-7089. Minimalna wartość domyślna to 1, a maksymalna to 7089. (Uwaga: Po zeskanowaniu „minimalnej długości odczytu” i „maksymalnej długości odczytu” należy zeskanować określoną długość odczytu i zapisać kod kreskowy –patrz opis *Opis długości czytania*).



Minimalna długość czytania



Maksymalna długość czytania

Data Matrix

Informacja

Domyślne wszystkie ustawienia Data Matrix



Przywróć ustawienia domyślne Data Matrix

Włącz/wyłącz



* Włączyć



Wyłączyć

Długość czytania

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby zmienić długość odczytu. Więcej informacji znajdziesz w opisie *Opis długości czytania*. Minimalna i maksymalna długość to 1-3116. Minimalna wartość domyślna to 1, a maksymalna to 3116. (Uwaga: Po zeskanowaniu „minimalnej długości odczytu” i „maksymalnej długości odczytu” należy zeskanować określoną długość odczytu i zapisać kod kreskowy –patrz opis *Opis długości czytania*).



Maksymalna długość czytania

Minimalna długość czytania



Maksymalna długość czytania

Aztec Code

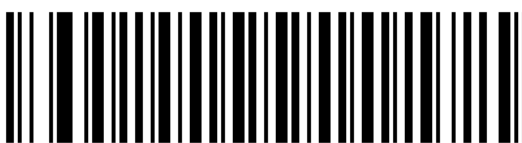
Informacja

Domyślne ustawienia wszystkich kodów Aztec



Przywróć domyślne ustawienia kodu Aztec

Włącz/wyłącz



* Włączyć



Wyłączyć

Długość czytania

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby zmienić długość odczytu. Więcej informacji znajdziesz w opisie *Opis długości czytania*. Minimalna i maksymalna długość to 1-3832. Minimalna wartość domyślna to 1, a maksymalna to 3832. (Uwaga: Po zeskanowaniu „minimalnej długości odczytu” i „maksymalnej długości

odczytu” należy zeskanować określoną długość odczytu i zapisać kod kreskowy –patrz opis *Opis długości czytania*).



Minimalna długość czytania



Maksymalna długość czytania

China Post (Hong Kong 2 of 5)

Informacja

Domyślnie wszystkie ustawienia poczty chińskiej (Hongkong 2 z 5)

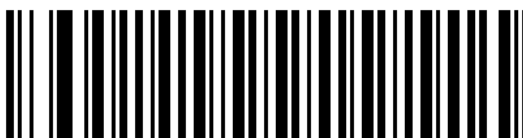


Przywróć domyślne ustawienia China Post

Włącz/wyłącz



Włączać



* Wyłączyć

Długość czytania

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby zmienić długość odczytu. Więcej informacji znajdziesz w opisie [Opis długości czytania](#). Minimalna i maksymalna długość to 2–80. Minimalna wartość domyślna to 4, a maksymalna to 80. (Uwaga: Po zeskanowaniu „minimalnej długości odczytu” i „maksymalnej długości odczytu” należy zeskanować określoną długość odczytu i zapisać kod kreskowy –patrz opis [Opis długości czytania](#)).



Minimalna długość czytania



Maksymalna długość czytania

Korea Post

Informacja

Domyślne wszystkie ustawienia



Przywróć domyślne ustawienia Korea Post

Włącz/wyłącz



Włączać



* Wyłączyć

Długość czytania

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby zmienić długość odczytu. Więcej informacji znajdziesz w opisie [Opis długości czytania](#). Minimalna i maksymalna długość wynosi od 2 do 80. Minimalna wartość domyślna to 4, a maksymalna to 48. (Uwaga: Po zeskanowaniu „minimalnej długości odczytu” i „maksymalnej długości odczytu” należy zeskanować określoną długość odczytu i zapisać kod kreskowy, patrz opis [Opis długości czytania](#))



Minimalna długość czytania



Maksymalna długość czytania

Cyfra kontrolna

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby ustalić, czy na końcu danych wyjściowych ma zostać przesłana cyfra kontrolna. Domyślnie = wyłączone.



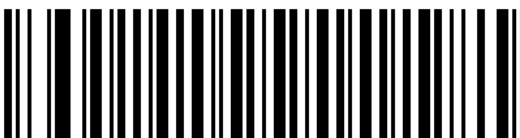
Włączać



* Wyłączyć

Han Xin Code

Włącz/wyłącz



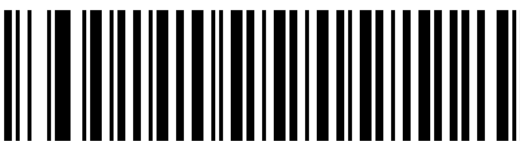
Włączać

Informacja

Domyślne wszystkie ustawienia Han Xin



Przywróć domyślne ustawienia kodu Han Xin



* Wyłączyć

Długość czytania

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby zmienić długość odczytu. Więcej informacji znajdziesz w opisie [Opis długości czytania](#). Minimalna i maksymalna długość to 1-1000. Minimalna wartość domyślna to 1, a maksymalna to 1000. (Uwaga: Po zeskanowaniu „minimalnej długości odczytu” i „maksymalnej długości odczytu” należy zeskanować określoną długość odczytu i zapisać kod kreskowy –patrz opis [Opis długości czytania](#)).



Minimalna długość czytania



Maksymalna długość czytania

MaxiCode

Informacja

Domyślne wszystkie ustawienia MaxiCode



Przywróć domyślne ustawienia MaxiCode

Włącz/wyłącz



Włączać



Wyłączyć

Długość czytania

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby zmienić długość odczytu. Więcej informacji znajdziesz w opisie *Opis długości czytania*. Minimalna i maksymalna długość wynosi od 1 do 150. Minimalna wartość domyślna to 1, a maksymalna to 150. (Uwaga: Po zeskanowaniu „minimalnej długości odczytu” i „maksymalnej długości odczytu” należy zeskanować określoną długość odczytu i zapisać kod kreskowy –patrz opis *Opis długości czytania*).



Minimalna długość czytania



Maksymalna długość czytania

Micropdf

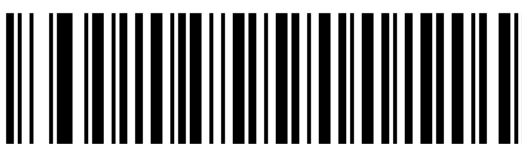
Informacja

Domyślne wszystkie ustawienia mikropdf



Przywróć domyślne ustawienia MicroPDF417

Włącz/wyłącz



Włączać



Wyłączyć

Długość czytania

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby zmienić długość odczytu. Więcej informacji znajdziesz w opisie *Opis długości czytania*. Minimalna i maksymalna długość to 1-366. Minimalna wartość domyślna to 1, a maksymalna to 366. (Uwaga: Po zeskanowaniu „minimalnej długości odczytu” i „maksymalnej długości odczytu” należy zeskanować określoną długość odczytu i zapisać kod kreskowy –patrz opis *Opis długości czytania*).



Minimalna długość czytania



Maksymalna długość czytania

GS1 Composite Code

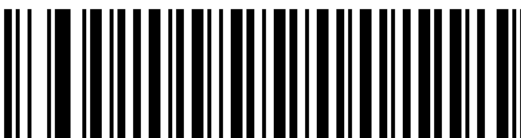
Informacja

Ustawienia domyślne dla wszystkich kompozytów



Przywróć domyślne ustawienia kodu kompozytowego GS1

Włącz/wyłącz



Włączyć



Wyłączyć

Długość czytania

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby zmienić długość odczytu. Więcej informacji znajdziesz w opisie [Opis długości czytania](#). Minimalna i maksymalna długość to 1-2435. Minimalna wartość domyślna to 1, a maksymalna to 2435. (Uwaga: Po zeskanowaniu „minimalnej długości odczytu” i „maksymalnej długości odczytu” należy zeskanować określoną długość odczytu i zapisać kod kreskowy –patrz opis [Opis długości czytania](#)).



Minimalna długość czytania



Maksymalna długość czytania

Codablock A

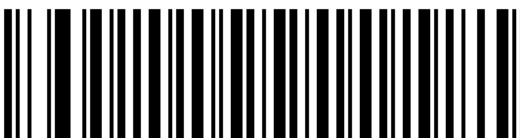
Informacja

Ustawienia domyślne dla wszystkich kompozytów

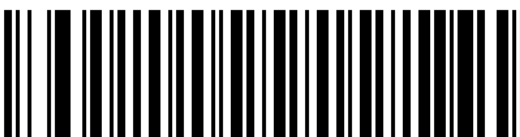


Przywróć ustawienia domyślne Codablock A

Włącz/wyłącz



Włączać



Wyłączyć

Długość czytania

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby zmienić długość odczytu. Więcej informacji znajdziesz w opisie [Opis długości czytania](#). Minimalna i maksymalna długość wynosi od 1 do 600. Minimalna wartość domyślna to 1, a maksymalna to 600. (Uwaga: Po zeskanowaniu „minimalnej długości odczytu” i „maksymalnej długości odczytu” należy zeskanować określoną długość odczytu i zapisać kod kreskowy –patrz opis [Opis długości czytania](#)).



Minimalna długość czytania



Maksymalna długość czytania

Codablock F

Informacja

Ustawienia domyślne dla wszystkich kompozytów



Przywróć domyślne ustawienia Codablock F

Włącz/wyłącz



Włączać



Wyłączyć

Długość czytania

Zeskanuj poniższy kod kreskowy, aby zmienić długość odczytu. Więcej informacji znajdziesz w opisie [Opis długości czytania](#). Minimalna i maksymalna długość to 1-2048. Minimalna wartość domyślna to 1, a maksymalna to 2048. (Uwaga: Po zeskanowaniu „minimalnej długości odczytu” i „maksymalnej długości odczytu” należy zeskanować określoną długość odczytu i zapisać kod kreskowy –patrz opis [Opis długości czytania](#)).



Minimalna długość czytania



Maksymalna długość czytania

11.3 Tabela kodów silnika

Symbole 1D

Symbology	AIM	HS7	ID	Hex
	ID	Możliwe modyfikatory(m)	ID	Hex
All Symbologies				99
Codabar	JFm	0-1	a	61
Code 11	JH3		h	68
Code 128	JCm	0, 1, 2, 4	j	6A
Code 32 Pharmaceutical (PARAF)	JX0		<	3C
Code 39 (supports Full ASCII mode)	JJestem	0, 1, 3, 4,5,7	b	62
TCIF Linked Code 39 (TLC39)	JL2		T	54
Code 93 and 93i	JGm	0-9, A-Z, a-m	i	69
EAN	JEm	0, 1, 3, 4	d	64
EAN-13 (including Bookland EAN)	JE0		d	64
EAN-13 with Add-On	JE3		d	64
EAN-13 with Extended Coupon Code	JE3		d	64
EAN-8	JE4		D	44
EAN-8 with Add-On	JE3		D	44
GS1				
GS1 DataBar	Jem	0	y	79
GS1 DataBar Limited	Jem		{	7B
GS1 DataBar Expanded	Jem		}	7D
GS1-128	JC1		I	49
2 of 5				
China Post (Hong Kong 2 of 5)	JX0		Q	51
Interleaved 2 of 5	JJestem	0, 1, 3	e	65
Matrix 2 of 5	JX0		m	6D
NEC 2 of 5	JX0		Y	59
Straight 2 of 5 IATA	JPokój	0, 1, 3	f	66
Straight 2 of 5 Industrial	JS0		f	66
MSI	Jmm	0, 1	g	67
Telepen	JBm		t	74

ciąg dalszy na następnej stronie

Tabela 2 – kontynuacja poprzedniej strony

Symbology	AIM	HS7		
UPC		0, 1, 2, 3, 8,9, A, B, C		
UPC-A	JE0		c	63
UPC-A with Add-On	JE3		c	63
UPC-A with Extended Coupon Code	JE3		c	63
UPC-E	JE0		E	45
UPC-E with Add-On	JE3		E	45
UPC-E1	JX0		E	45
Add HS7 Code ID				5C80
Add AIM Code ID				5C81
Add Backslash				5C5C
Batch Mode Quantity			5	35

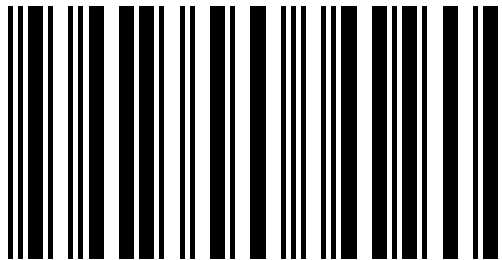
Symbole 2D

Symbology	AIM	HS7		
	ID	Mozliwe modyfikatory(m)	ID	Hex
All Symbologies				99
Aztec Code	jzm	0-9, A-C	z	7A
Chinese Sensible Code (Han Xin Code)	JX0		H	48
Codablock A	JO6	0, 1, 4, 5, 6	V	56
Codablock F	JOm	0, 1, 4, 5, 6	q	71
Code 49	JTm	0, 1, 2, 4	l	6C
Data Matrix	jdm	0-6	w	77
GS1	jem	0-3	y	79
GS1 Composite	jem	0-3	y	79
GS1DataBar Omnidirectional	jem	0-3	y	79
MaxiCode	JUm	0-3	x	78
PDF417	JLm	0-2	r	72
MicroPDF417	JLm	0-5	R	52
QR Code	jm ²	0-6	s	73
Micro QR	jm ²		s	73

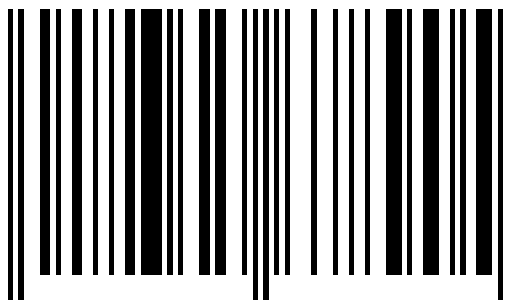
Kod pocztowy

Symbology	AIM	HS7		
	ID	Możliwe modyfikatory(m)	ID	Hex
All Symbolologies				99
Australian Post	JX0		A	41
British Post	JX0		B	42
Canadian Post	JX0		C	43
China Post	JX0		Q	51
InfoMail	JX0		,	2c
Intelligent Mail Bar Code	JX0		M	4D
Japanese Post	JX0		J	4A
KIX (Netherlands) Post	JX0		K	4B
Korea Post	JX0		?	3F
Planet Code	JX0		L	4C
Postal-4i	JX0		N	4E
Postnet	JX0		P	50

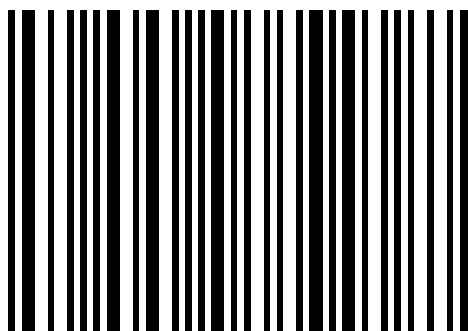
Przykład kodu kreskowego



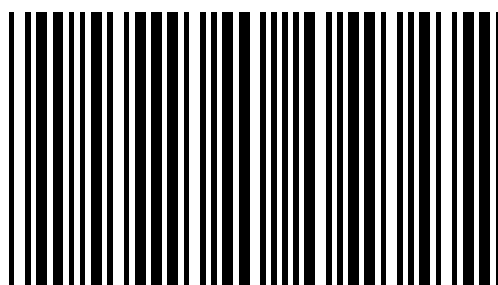
Przykładowa treść: 1234567890



Przykładowa treść: 0012345678905



Przykładowa treść: A13579B



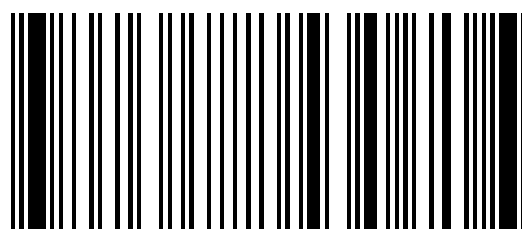
Przykładowa treść: BC321



Przykładowa treść: 9780330290951



Przykładowa treść: Code 128



Przykładowa treść: 123456-9\$



Przykładowa treść: Package #98765-43210<CR><LF>Ship To:<CR><LF>Jane Doe<CR><LF>123 Main
Street<CR><LF>Anywhere, NY 12345<SUB>



Przykładowa treść: 01234567

Matrix 2 of 5



6543210

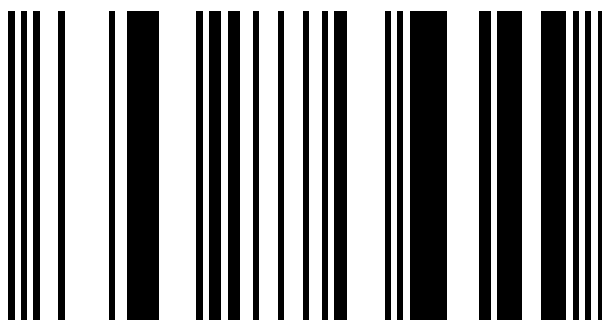
Przykładowy obrazek kodu kreskowego

Straight 2 of 5 Industrial

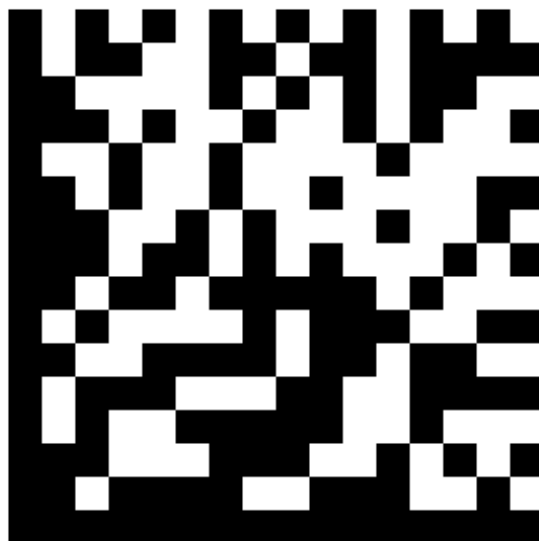


123456

Przykładowy obrazek kodu kreskowego



Przykładowa treść: (01) 00123456789012



Przykładowa treść: Test Symbol

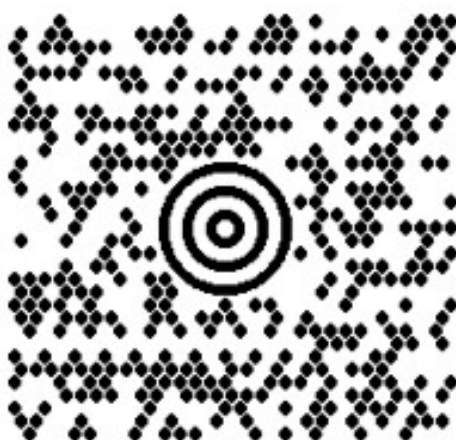
Micro PDF417



Test Message

Przykładowy obrazek kodu kreskowego

MaxiCode



Test Message

Przykładowy obrazek kodu kreskowego



Przykładowa treść: 1998 Chev Blazer<CR>123437486089J672<CR>Reg PAN 123 ABC Dec 1999

11.4 Znak silnika Table

Konwersja ASCII Table

Szesnastkowy	dziesiętny	Charakter
00	0	NUL (Null char.)
01	1	SOH (początek nagłówka)
02	2	STX (początek tekstu)
03	3	ETX (koniec tekstu)
04	4	EOT (koniec transmisji)
05	5	ENQ (zapytanie)
06	6	ACK (potwierdzenie)
07	7	BEL (Dzwonek)
08	8	BS (klawisz Backspace)
09	9	HT (poziomy Tab)
0a	10	LF (Przesunięcie wiersza)
0b	11	VT (pionowy Tab)
0c	12	FF (Przesunięcie strony)
0d	13	CR (Powrót karetki)
0e	14	SO (Przesunięcie)
0f	15	SI (Przesunięcie do wewnątrz)
10	16	DLE (ucieczka łączy danych)
11	17	DC1 (XON) (Sterowanie urządzeniem 1)
12	18	DC2 (Sterowanie urządzeniem 2)
13	19	DC3 (XOFF) (Sterowanie urządzeniem 3)
14	20	DC4 (Sterowanie urządzeniem 4)

ciąg dalszy na następnej stronie

Tabela 3 – kontynuacja poprzedniej strony

Szesnastkowy	dziesiętny	Charakter
15	21	NAK (Negatywne potwierdzenie)
16	22	SYN (synchroniczny tryb bezczynności)
17	23	ETB (Koniec bloku trans.)
18	24	CAN (Anuluj)
19	25	EM (koniec medium)
1a	26	SUB (Zastępca)
1b	27	ESC (Ucieczka)
1c	28	FS (Separator plików)
1d	29	GS (Separator grup)
1e	30	RS (Żądanie wysłania)
1f	31	US (separator jednostek)
20	32	SP (Spacja)
21	33	! (Wykrzyknik)
22	34	„ (Podwójny cudzysłów)
23	35	# (Number Sign)
24	36	\$ (znak dolara)
25	37	% (Percent)
26	38	& (znak ampersand)
27	39	` (Pojedynczy cytat)
28	40	((Prawy / Zamykający nawias)
29	41	) (Prawy / Zamykający nawias)
2a	42	*(Gwiazdka)
2b	43	+ (Plus)
2c	44	, (Przecinek)
2d	45	- (Minus / Dash)
2e	46	. (Kropka)
2f	47	/ (Ukośnik)
30	48	0
31	49	1
32	50	2
33	51	3
34	52	4
35	53	5
36	54	6
37	55	7
38	56	8
39	57	9
3a	58	:(Okrężnica)
3b	59	; (Średnik)
3c	60	< (Mniej niż)
3d	61	= (Znak równości)
3e	62	> (Greater Than)
3f	63	?(Znak zapytania)
40	64	@ (Symbol AT)
41	65	A
42	66	B

ciąg dalszy na następnej stronie

Tabela 3 – kontynuacja poprzedniej strony

Szesnastkowy	dziesiętny	Charakter
43	67	C
44	68	D
45	69	E
46	70	F
47	71	G
48	72	H
49	73	I
4a	74	J
4b	75	K
4c	76	L
4d	77	M
4e	78	N
4f	79	O
50	80	P
51	81	Q
52	82	R
53	83	S
54	84	T
55	85	U
56	86	V
57	87	W
58	88	X
59	89	Y
5a	90	Z
5b	91	[(Lewy/Otwierający nawias)
5c	92	\ (Ukośnik odwrotny)
5d	93	] (Prawy / Zamykający nawias)
5e	94	^ (Darek/Dyskretna)
5f	95	_ (Podkreślenie)
60	96	(Akcent poważny)
61	97	a
62	98	b
63	99	c
64	100	d
65	101	e
66	102	f
67	103	g
68	104	h
69	105	i
6a	106	j
6b	107	k
6c	108	l
6d	109	m
6e	110	n
6f	111	o
70	112	p
71	113	q
72	114	r

ciąg dalszy na następnej stronie

Tabela 3 – kontynuacja poprzedniej strony

Szesnastkowy	dziesiętny	Charakter
73	115	s
74	116	t
75	117	u
76	118	v
77	119	w
78	120	x
79	121	y
7a	122	z
7b	123	{ (Lewy/otwierający nawias klamrowy)
7c	124	(Pionowy pasek)
7d	125	} (Prawy/Zamykający nawias klamrowy)
7e	126	~ (Tylda)
7f	127	DEL (Usuń)

Konwersja operacji klawiatury ASCII

Szesnastkowy	dziesiętny	CTRL+X	Opis
00	0	CTRL+@	
01	1	CTRL+A	Zaznacz wszystko
02	2	CTRL+B	Pogrubiony
03	3	CTRL+C	kopia
04	4	CTRL+D	Format czcionki
05	5	CTRL+E	wyrównanie do środku
06	6	CTRL+F	Znajdować
07	7	CTRL+G	pozycja
08	8	CTRL+H	zastępować
09	9	CTRL+I	kursywa
0a	10	CTRL+J	Uzasadniać
0b	11	CTRL+K	hiperłącze
0c	12	CTRL+L	wyrównane do le- wej
0d	13	CTRL+M	wcięcie z lewej strony
0e	14	CTRL+N	Nowy
0f	15	CTRL+O	Włączać
10	16	CTRL+P	Wydrukować
11	17	CTRL+Q	
12	18	CTRL+R	Wyrównaj do pra- wej
13	19	CTRL+S	Ratować
14	20	CTRL+T	Wcięcie pierwsze- go wiersza
15	21	CTRL+U	Podkreślać F12

ciąg dalszy na następnej stronie

Tabela 4 – kontynuacja poprzedniej strony

Szesnastkowy	dziesiętny	CTRL+X	Opis	
16	22	CTRL+V	Pasta	F1
17	23	CTRL+W	Dysk do zapisu zamknięty	F2
18	24	CTRL+X	cięcie	F3
19	25	CTRL+Y	powtarzać	F4
1a	26	CTRL+Z	Anulować	F5
1b	27	CTRL+[		F6
1c	28	CTRL+\		F7
1d	29	CTRL+]		F8
1e	30	CTRL+^		F9
1f	31	CTRL+-		F10
7f	32	CTRL+		

11.5 Kody konfiguracyjne silnika

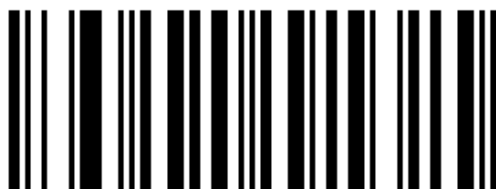
Wykresy załączników



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Ratować



poddać się

Informacja

Jeśli podczas skanowania liter lub cyfr wystąpi błąd (przed zeskanowaniem kodu kreskowego Save), zeskanuj kod kreskowy Abandon, ponownie zeskanuj poprawne litery lub cyfry, a następnie zeskanuj kod kreskowy Save.

12 Załącznik

12.1 Odniesienie do znaku Table

ASCII Odniesienie do znaku klawisza funkcji Table

00H-0FH

HEX	CO-DE	*Konfiguracja0	Config3	Con-fig1	Con-fig4	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	*Konfiguracja0/3	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

Informacja

W systemach Mac klawisz Ctrl odpowiada klawiszowi Command.

ASCII Odniesienie do znaku Table

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	*Klawisz kontrolny
68H	h	78H	x	88H	F9	98H	*Zmiana
69H	i	79H	y	89H	F10	99H	*Lewy Alt
6AH	j	7AH	z	8AH	F11	9AH	*Prawy Alt
6BH	k	7BH	{	8BH	F12	9BH	1s Delay
6CH	l	7CH		8CH	Insert	9CH	*Win-GUI
6DH	m	7DH	}	8DH	Home	9DH	*Naciśnięcie klawisza
6EH	n	7EH	~	8EH	Page Up		
6FH	o	7FH	DEL	8FH	Delete		

 Informacja

Gdy Ctrl, Shift, Alt i GUI są ustawione jako prefiks lub sufix, będą one wyświetlane w połączeniu z następnym znakiem (nieobsługiwane w przypadku klawiatury ALT i TH). Znak po naciśnięciu klawisza jest wyświetlany bezpośrednio jako wartość klawisza.