
330 Instrukcja obsługi

Wydanie v1.1.1

2026-09-02

Spis treści

1	Ustawienia systemowe	3
1.1	Ustawienia fabryczne	3
1.2	Konfiguracja użytkownika produktu	3
1.3	Wersja oprogramowania sprzętowego	3
1.4	Ustawienia brzęczyka	3
2	Ustawienia funkcji urządzenia	6
2.1	Ustawienia światła	6
2.2	Funkcja faktury	6
3	Ustawienia wyzwalania	7
3.1	Tryb skanowania	7
4	Ustawienia interfejsu	9
4.1	USB HID Keyboard	9
4.2	USB COM	9
5	Ustawienia klawiatury	9
5.1	Ustawienia klawiatury USB	9
6	Edycja danych	17
6.1	Ustawienia prefiksu i sufiksu	17
6.2	Ustawienia pola edycji danych	22
7	Ustawienia postaci	24
7.1	Zastąpienie znaku sterującego GS	24
7.2	Wyjście znaku sterującego	25
8	Ustawienia kodów kreskowych	26
8.1	Wybór symboliki	26
8.2	Opcje udoskonalenia dekodowania	56
9	Załącznik	58
9.1	Dane i edycja kodów kreskowych	58
9.2	Identyfikator typu kodu kreskowego Table	62
9.3	AIM ID Table	63
9.4	Printable ASCII Table	63
9.5	Zestaw znaków sterujących (tryb klawiatury USB)	64
9.6	Zestaw znaków sterujących (port szeregowy i USB Virtual COM Port)	65
9.7	Notatki konfiguracyjne i przykłady dla wybranych funkcji	66

1 Ustawienia systemowe

1.1 Ustawienia fabryczne

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby przywrócić ustawienia fabryczne produktu.



Przywróć domyślne ustawienia fabryczne

1.2 Konfiguracja użytkownika produktu

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby zapisać bieżące parametry jako konfigurację użytkownika.



Zapisz konfigurację użytkownika

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby przywrócić zapisaną konfigurację użytkownika.



Przywróć konfigurację użytkownika

1.3 Wersja oprogramowania sprzętowego



Wersja oprogramowania sprzętowego

1.4 Ustawienia brzęczyka

Poziom głośności



Niska głośność



* 音量高

Włączanie/wyłączanie sygnału dźwiękowego włączania czytnika kodów kreskowych



Wyłącz sygnał dźwiękowy włączania czytnika kodów kreskowych



* 读码设备启动提示音开

Włącz/wyłącz sygnał dźwiękowy dobrego odczytu



Wyłącz sygnał dźwiękowy dobrego odczytu



* 解码成功提示音开

Częstotliwość sygnału dźwiękowego (ton)



* 解码成功提示音频率 1



Częstotliwość sygnału dźwiękowego 2



Dekodowanie częstotliwości sygnału dźwiękowego 3



Niestandardowa częstotliwość sygnału dźwiękowego dekodowania

Dekodowanie czasu trwania sygnału dźwiękowego



* 解码成功提示音 1



Dekodowanie sygnału dźwiękowego 2

Częstotliwość sygnału dźwiękowego alarmu błędu

Cztery kolejne sygnały dźwiękowe informują o błędzie w przypadku awarii transmisji danych. Pojedynczy sygnał dźwiękowy informuje o błędzie po zeskanowaniu nierozpoznanego kodu konfiguracyjnego.



* 错误警告音频率低



Średnia częstotliwość sygnału ostrzegawczego o błędzie



Wysoka częstotliwość sygnału ostrzegawczego o błędzie

2 Ustawienia funkcji urządzenia

2.1 Ustawienia światła

Wskaźnik LED



Wyłącz wskaźnik dobrego odczytu LED



* 解码成功 LED 提示灯开

2.2 Funkcja faktury

Włącz/wyłącz funkcję faktury



* 禁用发票功能



Włącz funkcję faktury

Ważne

Włączenie funkcji fakturowania zależy od prawidłowych ustawień znaków chińskich i kodowania wyjściowego. Zalecane jest kodowanie GBK (Notatnik/Excel). Należy również wyłączyć funkcje takie jak Code ID, niestandardowe prefiksy/sufiksy oraz znaki początkowe, które modyfikują oryginalną zawartość kodu kreskowego.

Wybór typu faktury



* Faktura specjalna



Zwykła faktura

3 Ustawienia wyzwalania

3.1 Tryb skanowania



* Tryb normalny



Tryb szybkiego skanowania 1D

Opóźnienie tego samego kodu

Służy do skonfigurowania interwału dekodowania tego samego kodu kreskowego. Jeśli skonfigurowany czas nie upłynął, ten sam kod kreskowy zostanie zdekodowany tylko raz.



Opóźnienie tego samego kodu: 300 ms



* 同码延时间隔 500ms



Opóźnienie tego samego kodu: 750 ms



Opóźnienie tego samego kodu: 1 s



Opóźnienie tego samego kodu: 2 s



Opóźnienie tego samego kodu: 5 s



Opóźnienie tego samego kodu: 10 s

4 Ustawienia interfejsu

Ten czytnik kodów kreskowych obsługuje tryby interfejsu COM USB HID Keyboard i USB.

4.1 USB HID Keyboard

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby skonfigurować czytnik kodów kreskowych dla urządzenia USB HID Keyboard.



USB HID Keyboard

4.2 USB COM

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby skonfigurować czytnik kodów kreskowych dla USB COM. Przed użyciem tego trybu zainstaluj wymagany sterownik.



USB COM

5 Ustawienia klawiatury

5.1 Ustawienia klawiatury USB

Ucieczka postaci sterującej



Włącz funkcję ucieczki znaku kontrolnego 1



Włącz funkcję Control Character Escape 2



Wyłącz ucieczkę znaku kontrolnego

Obsługa powrotu karetki/przesunięcia wiersza w danych kodu kreskowego (klawiatura USB)



Użyj tylko 0A (LF) jako znaku końca wiersza



* 仅 0D(回车符 CR) 换行



Użyj obu 0A (LF) i 0D (CR) jako znaku nowego wiersza

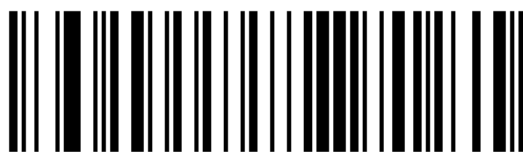
USB Prędkość wyjściowa klawiatury

Informacja

Służy do konfiguracji prędkości wyjściowej w trybie klawiatury USB. Jeśli wydajność hosta jest ograniczona, zalecana jest niska prędkość, aby zapewnić niezawodną transmisję.



* 输出速度低



Średnia prędkość wyjściowa



Wysoka prędkość wyjściowa

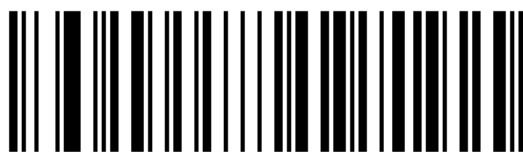


Niestandardowa prędkość wyjściowa (od 2 ms do 50 ms)

USB Klawiatura Sterowanie wielkością liter



* 正常输出



Odwróć wielkość liter



wszystkie wielkie litery



wszystkie małe litery

Wybór układu klawiatury



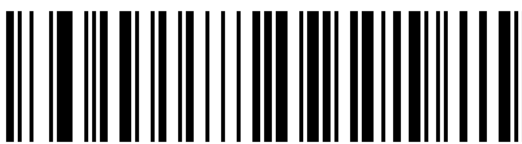
* 美国-英语 English (United States)



francuski (Francja)



Włoski (Włochy)



Włoski 142 (Włochy)



Niemiecki (Niemcy)



hiszpański (Hiszpania)



hiszpański (Ameryka Łacińska)



fiński



japoński



rosyjski (MS)



rosyjski (maszyna do pisania)



Arabski (101)



irlandzki



Polski (214)



Polski (Programiści)



holenderski (Holandia)



Czeski (QWERTZ)



portugalski (Portugalia)



portugalski (Brazylia)



szwedzki (Szwecja)



Turecki Q



Turecki F



grecki (MS)



francuski (Belgia)



angielski (Wielka Brytania)

Klawiatura wirtualna

Tryb 1: Znaki między 0x20 i 0xFF, które nie są obsługiwane w bieżącym układzie klawiatury, są wyświetlane za pomocą klawiatury wirtualnej. Znaki między 0x00 i 0x1F są wyświetlane zgodnie z *Zestaw znaków sterujących (tryb klawiatury USB)*.

Tryb 2: Wszystkie znaki między 0x20 a 0xFF są wyprowadzane za pomocą klawiatury wirtualnej. Znaki między 0x00 a 0x1F są wyprowadzane zgodnie z *Zestaw znaków sterujących (tryb klawiatury USB)*.

Tryb 3: Wszystkie znaki używane pomiędzy 0x00 i 0xFF są wyprowadzane za pomocą klawiatury wirtualnej.



* 虚拟键盘禁用



Włącz klawiaturę wirtualną (tryb 1)



Włącz klawiaturę wirtualną (tryb 2)



Włącz klawiaturę wirtualną (tryb 3)

Wybór systemu operacyjnego hosta w trybie klawiatury wirtualnej



* OKNA



MAC OS



LINUX

Format kodowania wyjściowego

Aby poprawnie zapisać dane wyjściowe w określonym formacie kodowania, należy odpowiednio skonfigurować format kodowania. Na przykład, użyj GBK do zapisu w języku chińskim uproszczonym w Notatniku/Excelu i Unicode do zapisu w Wordzie.

Gdy format kodowania wyjściowego jest ustawiony na angielski/łaciński-1, wyjście klawiatury USB jest modyfikowane przez przełącznik klawiatury wirtualnej. Gdy jest ustawiony na GBK lub Unicode, wyjście klawiatury USB jest wymuszane przez klawiaturę wirtualną.



* 原生键盘输出



Kodowanie GBK w języku chińskim (Notatnik/Excel)



Kodowanie Unicode (Word)

6 Edycja danych

6.1 Ustawienia prefiksu i sufiksu

Prefiks



* 不使用起始符



Ustaw prefiks na STX

Terminator



Nie używaj terminatora



Ustaw terminator na powrót karetki



Ustaw terminator na Przewiń wiersz



* 结束符设置为回车换行



Ustaw terminator na Tab



Ustaw terminator na ETX

Niestandardowy prefiks

Opcje wyjściowe



Włącz niestandardowy prefiks wyjściowy



* 禁用自定义前缀输出

Redagować



Wyczyść wszystkie niestandardowe prefiksy



Niestandardowy prefiks

Zobacz także

Po zeskanowaniu kodu kreskowego tego parametru należy odwołać się do *Identyfikator typu kodu kreskowego Table* i *Dane i edycja kodów kreskowych*, aby uzupełnić pozostałe dane wejściowe.

Niestandardowy sufix

Opcje wyjściowe



Włącz wyjście niestandardowego sufixu



* 禁用自定义后缀输出

Redagować



Wyczyść wszystkie niestandardowe sufiksy



Niestandardowy sufiks

Zobacz także

Po zeskanowaniu kodu kreskowego tego parametru należy odwołać się do *Identyfikator typu kodu kreskowego Table* i *Dane i edycja kodów kreskowych*, aby uzupełnić pozostałe dane wejściowe.

Code ID

Opcje wyjściowe



* Wyłącz Code ID



Włącz Code ID przed danymi kodu kreskowego



Włącz Code ID po danych kodu kreskowego

Redagować



Niestandardowy Code ID

Zobacz także

Po zeskanowaniu kodu kreskowego tego parametru należy odwołać się do *Identyfikator typu kodu kreskowego Table* i *Dane i edycja kodów kreskowych*, aby uzupełnić pozostałe dane wejściowe.



Wyczyść wszystkie niestandardowe Code IDs

AIM ID



* 禁用条码AIM ID



Włącz AIM ID przed danymi kodu kreskowego



Włącz AIM ID po danych kodu kreskowego

Wybór kolejności prefiksów/sufiksów kodu kreskowego

Prefiks



* 起始符 + Code ID + AIM ID + 自定义前缀



Znak startowy + niestandardowy prefiks + Code ID + AIM ID

Sufiks



* Niestandardowy sufiks + Code ID + AIM ID + Terminator



Code ID + AIM ID + Niestandardowy sufiks + Terminator

6.2 Ustawienia pola edycji danych

Funkcja edycji danych umożliwia podzielenie całego pola danych kodu kreskowego na pola: Start, Środek i Koniec, poprzez konfigurację długości pól: Start/Koniec. Skonfiguruj długości pól: Start/Koniec oraz opcje transmisji w razie potrzeby.

Informacja

Niestandardowe prefiksy i sufiksy, znaki początkowe, terminatory, Code ID, AIM ID i inna zawartość spoza samych danych kodu kreskowego nie są objęte funkcją edycji danych.

Ustawienia transmisji



* 传输完整 Data 字段



Tylko pole startowe transmisji



Tylko pole środkowe nadawcze



Tylko pole końca transmisji

Ustawienia długości pola



Ustaw długość pola początkowego



Ustaw długość pola końcowego

i Informacja

Długości pól są konfigurowane w bajtach za pomocą wartości dziesiętnych.

i Przykład

Ustaw długość pola początkowego na 10 bajtów:

1. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Ustaw długość pola początkowego” .
2. Przeskanuj kolejno 1 i 0 w *Dane i edycja kodów kreskowych*.
3. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Zapisz” .

7 Ustawienia postaci

7.1 Zastąpienie znaku sterującego GS



* 不替换

Ważne

Aby wyprowadzić znak „Ç” , najpierw zeskanuj „Włącz klawiaturę wirtualną (tryb 1)” , (tryb 2) lub (tryb 3).



Zastąp przez Ç



Zamień na |



Zastąp przez ^]



Zastąp przez]



Zastąp przez

7.2 Wyjście znaku sterującego



Nie umieszczaj znaków kontrolnych w danych kodu kreskowego



* 条码中控制字符输出

8 Ustawienia kodów kreskowych

8.1 Wybór symboliki

Włącz/wyłącz wszystkie kody kreskowe

Informacja

Włączenie wszystkich typów kodów kreskowych może zmniejszyć szybkość dekodowania. Włączaj tylko wymagane typy kodów kreskowych w zależności od aplikacji. Wszystkie typy kodów kreskowych są domyślnie włączone.



Włącz wszystkie typy kodów kreskowych



Wyłącz wszystkie typy kodów kreskowych

Włącz/wyłącz wszystkie kody kreskowe 1D



Włącz wszystkie symbole 1D



Wyłącz wszystkie symbole 1D

Włącz/wyłącz wszystkie kody kreskowe 2D



Włącz wszystkie symbole 2D



Wyłącz wszystkie symbole 2D

Codabar

Włącz/wyłącz symbolikę



Włącz Codabar



Wyłącz Codabar

Znaki startowe/stopowe Codabar



* 不发送 Codabar 起止字符

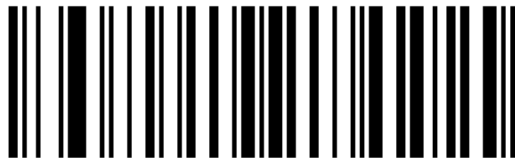


Prześlij znaki startu/zakończenia Codabar

Ustawienia ograniczenia długości Codabar

Informacja

Zakres długości: 0–50 digits.



Minimalne ograniczenie długości Codabar

Informacja

Zakres długości: 0–50 digits.



Ograniczenie maksymalnej długości Codabar

Code 39

Włącz/wyłącz symbolikę



Code 39 Włącz



Code 39 Wyłącz

Code 39 Cyfra kontrolna



* Code 39 校验禁用



Włącz cyfrę kontrolną Code 39 bez przesyłania cyfry kontrolnej



Włącz cyfrę kontrolną Code 39 i prześlij cyfrę kontrolną

Code 39 Full ASCII



Włącz Full ASCII



* Full ASCII 禁用

Code 39 Znaki startowe/stopowe



* 不发送 Code 39 起止字符



Prześlij znaki startu/stopu Code 39

Ustawienia limitu długości Code 39

Informacja

Zakres długości: 0-50 digits.



Minimalny limit długości Code 39

Informacja

Zakres długości: 0-50 digits.



Code 39 Maksymalna długość

Code 32

Ważne

Przed użyciem tej funkcji należy włączyć Code 39.

Włącz/wyłącz symbolikę



Kod 32 Włącz



Kod 32 Włącz

Prefiks kodu 32



Kod 32 Prefiks włączony



* Code 32 前缀禁用

Przeplątane 2 z 5 (ITF25)

Włącz/wyłącz symbolikę



ITF25 Włącz



ITF25 Włącz

Interleaved 2 z 5 (ITF25) Cyfra kontrolna



* ITF25 校验禁用



ITF25 Włącz cyfrę kontrolną bez transmisji



Włącz i prześlij cyfrę kontrolną ITF25

Przeplatany 2 z 5 (ITF25) Wybór długości

Informacja

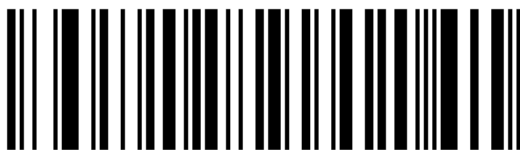
Zakres długości: 4–24 digits.



* ITF25 任意长度



ITF25 Długość 6 cyfr



ITF25 Długość 8-cyfrowa



ITF25 Długość 10 cyfr



ITF25 Długość 12 cyfr



ITF25 Długość 14 cyfr



ITF25 Długość 16 cyfr



ITF25 Długość 18 cyfr



ITF25 Długość 20 cyfr



ITF25 Długość 22 cyfr



ITF25 Długość 24 cyfr

Przeplatane 2 z 5 ustawień limitu długości

Informacja

Zakres długości: 0-50 digits.



Przeplatany 2 z 5 Minimalny limit długości

Informacja

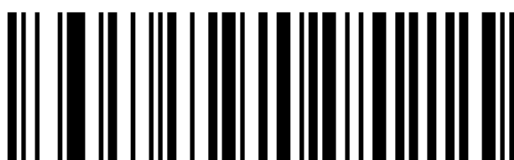
Zakres długości: 0-50 digits.



Przeplatany 2 z 5 Maksymalna długość

Przemysł 2 z 5 / IATA

Włącz/wyłącz symbolikę



Przemysł 2 z 5 / IATA Włącz



Przemysł 2 z 5 / IATA Wyłącz

Ustawienia limitu długości Industrial 2 z 5 / IATA

Informacja

Zakres długości: 0–50 digits.



Przemysł 2 z 5 / Minimalny limit długości IATA

Informacja

Zakres długości: 0–50 digits.



Przemysłowy 2 z 5 / Maksymalna długość IATA

Matryca 2 z 5

Informacja

Zakres ustawień: 4–24 digits.

Włącz/wyłącz symbolikę



Włącz macierz 2 z 5

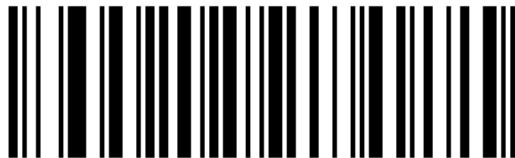


Matryca 2 z 5 Wyłącz

Ustawienia limitu długości macierzy 2 z 5

Informacja

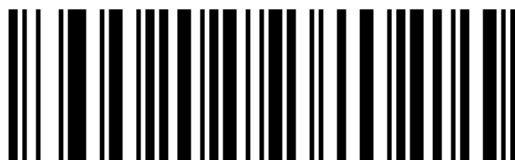
Zakres długości: 0–50 digits.



Macierz 2 z 5 Minimalny limit długości

Informacja

Zakres długości: 0–50 digits.



Macierz 2 z 5 Maksymalna długość graniczna

Code 93

Włącz/wyłącz symbolikę



Kod 93 Włącz



Kod 93 Wyłącz

Ustawienia limitu długości kodu 93

i Informacja

Zakres długości: 0–50 digits.



Minimalny limit długości kodu 93

i Informacja

Zakres długości: 0–50 digits.



Kod 93 Maksymalna długość limitu

Code 11

Włącz/wyłącz symbolikę



Kod 11 Włącz



* Kod 11 Wyłącz

Kod 11 Wyjście cyfry kontrolnej



Kod 11 Włącz wyjście cyfry kontrolnej



* Code 11 校验位输出禁用

Kod 11 Sprawdź wybór



* Code 11 校验禁用



Kod 11, sprawdzenie 1-cyfrowe



Kod 11, sprawdzenie 2-cyfrowe

Ustawienia limitu długości kodu 11

Informacja

Zakres długości: 0-50 digits.



Minimalny limit długości kodu 11

i Informacja

Zakres długości: 0-50 digits.



Kod 11 Maksymalna długość limitu

Code 128



Code 128 Włącz



Code 128 Wyłącz

GS1-128



GS1-128 Włącz



GS1-128 Wyłącz

ISBT-128



ISBT 128 Wyłącz



ISBT 128 Włącz

Ustawienia limitu długości Code 128

Informacja

Zakres długości: 0-50 digits.



Minimalny limit długości Code 128

Informacja

Zakres długości: 0-50 digits.



Code 128 Maksymalna długość

UPC-A

Włącz/wyłącz symbolikę



* UPC-A Włącz



UPC-A Wyłącz

UPC-A Cyfra kontrolna



* 发送UPC-A 校验位



Nie przesyłaj cyfry kontrolnej UPC-A

UPC-A Główna postać



(UPC-A do EAN-13) UPC-A Kod kraju transmisji + znak systemowy



* UPC-A 发送系统字符



Nie przesyłaj znaku wiodącego UPC-A

UPC-E

Włącz/wyłącz symbolikę



* UPC-E Włącz



UPC-E Wyłącz

UPC-E Cyfra kontrolna



* 发送UPC-E 校验位



Nie przesyłaj cyfry kontrolnej UPC-E

UPC-E Rozszerz do UPC-A



Włącz rozszerzenie UPC-E do UPC-A



* UPC-E 扩展UPC-A 禁用

UPC-E Główna postać



UPC-E Kod kraju transmisji + znak systemowy



* UPC-E 发送系统字符



Nie przysyłaj znaku wiodącego UPC-E

EAN/JAN-8

Włącz/wyłącz symbolikę



EAN/JAN-8 Włącz



EAN/JAN-8 Włącz

EAN-8 Konwertuj na EAN-13



* EAN-8 转 EAN-13 禁用



Włącz EAN-8 Konwertuj na EAN-13

EAN-8 Cyfra kontrolna



* 发送 EAN-8 校验位



Nie przesyłaj cyfry kontrolnej EAN-8

EAN/JAN-13



* EAN/JAN-13 Włącz



EAN/JAN-13 Wyłącz

EAN-13 Cyfra kontrolna



* 发送 EAN-13 校验位



Nie przesyłaj cyfry kontrolnej EAN-13

Kod uzupełniający UPC/EAN/JAN



* 忽略UPC/EAN/JAN 附加码



Dekodowanie kodu uzupełniającego UPC/EAN/JAN



Adaptacyjny kod uzupełniający UPC/EAN/JAN

EAN-13 Konwertuj na ISBN



Włącz konwersję EAN-13 na ISBN



* 禁用 EAN-13 转ISBN 码

EAN-13 Konwertuj na ISSN



Włącz konwersję EAN-13 na ISSN



* 禁用 EAN-13 转ISSN 码

Pasek danych GS1 (RSS14)



Włącz pasek danych GS1



* GS1 Pasek danych Wyłącz

GS1 DataBar Limited



GS1 DataBar Limited Włącz



* GS1 DataBar Limited Wyłącz

GS1 DataBar Expanded



GS1 DataBar Expanded Enable



* GS1 DataBar rozszerzony Wyłącz

MSI

Włącz/wyłącz symbolikę MSI



Włącz MSI



Wyłącz MSI

Wyjście cyfr kontrolnych MSI



Włącz wyjście cyfr kontrolnych MSI



Wyłączanie wyjścia cyfr kontrolnych MSI

Wybór cyfr kontrolnych MSI



Cyfra kontrolna MSI 1-cyfrowa



MSI 2-cyfrowa cyfra kontrolna

Wybór czeku 2-cyfrowego MSI



MOD10/MOD10



MOD10/MOD11

Ustawienia limitu długości MSI

Informacja

Zakres długości: 0~50.



Minimalna długość MSI

Informacja

Zakres długości: 0~50.



Maksymalna długość MSI

Febraban

Ważne

Przed włączeniem funkcji Febraban należy wyłączyć funkcję AIM ID.

Włącz/wyłącz symbolikę Febraban (ITF25)



Febraban (ITF25) Włącz



* Febraban 码 (ITF25) 禁用

Włącz/wyłącz symbolikę Febraban (Code 128)



Febraban (Code 128) Włącz



* Febraban 码 (Code 128) 禁用

Febraban Check



Febraban Sprawdz Włącz



* Febraban 码校验禁用

PDF417

Włącz/wyłącz PDF417



PDF417 Włącz

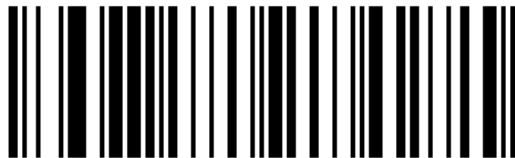


PDF417 Wyłącz

Ustawienia limitu długości PDF417

Informacja

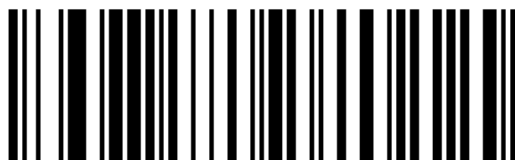
Zakres długości: 1~2750.



Minimalny limit długości PDF417

Informacja

Zakres długości: 1~2750.



PDF417 Maksymalna długość

MicroPDF417

Włącz/wyłącz MicroPDF417



Włącz MicroPDF417



MicroPDF417 Wyłącz

Ustawienia limitu długości MicroPDF417

Informacja

Zakres długości: 1~366.



Minimalny limit długości MicroPDF417

Informacja

Zakres długości: 1~366.



Maksymalny limit długości MicroPDF417

QR Code

Włącz/wyłącz QR Code



QR Code Włącz



QR Code Wyłącz

Ustawienia limitu długości QR Code

Informacja

Zakres długości: 1~7089.



Minimalny limit długości QR Code

Informacja

Zakres długości: 1~7089.



QR Code Maksymalna długość

QR Code URL Link



QR Code Wyłącz łącze URL



Włącz łącze URL QR Code

Micro QR

Włącz/wyłącz mikro kod QR



Włącz mikrokod QR



Wyłącz mikrokod QR

Ustawienia limitu długości mikrokodów QR

Informacja

Zakres długości: 1~35.



Minimalny limit długości mikro QR

Informacja

Zakres długości: 1~35.



Maksymalna długość mikro QR

Data Matrix

Włącz/wyłącz Data Matrix

Informacja

Zakres długości: 1~3116.



Data Matrix Włącz



Data Matrix Wyłącz

Ustawienia limitu długości Data Matrix

Informacja

Zakres długości: 1~3116.



Minimalny limit długości Data Matrix

Informacja

Zakres długości: 1~3116.



Data Matrix Maksymalna długość

Aztec Code

Włącz/wyłącz kod Aztec



Włącz kod Aztec



Wyłącz kod Aztec

Ustawienia limitu długości kodu Aztec

Informacja

Zakres długości: 1~3832.



Minimalny limit długości kodu Aztec

Informacja

Zakres długości: 1~3832.



Maksymalna długość kodu Azteków

8.2 Opcje udoskonalenia dekodowania

Kod kreskowy demonstracji wydajności

Informacja

Jest to ustawienie tymczasowe i staje się nieważne po ponownym uruchomieniu.



Włącz tryb demonstracyjny wydajności

Opcje dekodowania odwrotnego kodu kreskowego

(Dla kodów kreskowych 1D / Data Matrix / Aztec Code)



* 仅解正常条码



Dekodowanie tylko odwrotnych kodów kreskowych



Dekodowanie zarówno normalnych, jak i odwróconych kodów kreskowych

Niestandardowe opcje kodów kreskowych

Ostrzeżenie

Włączenie dekodowania niestandardowych kodów kreskowych poprawia zgodność z niektórymi źle wydrukowanymi kodami kreskowymi, jednak zwiększa się również prawdopodobieństwo wystąpienia błędów dekodowania.



* 不规范条码识读禁用



Włącz dekodowanie niestandardowych kodów kreskowych

9 Załącznik

9.1 Dane i edycja kodów kreskowych



0



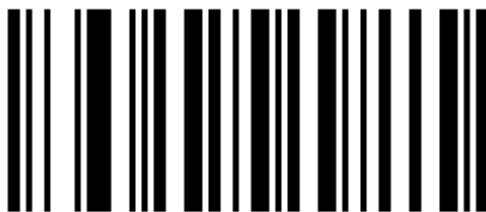
1



2



3



4



5



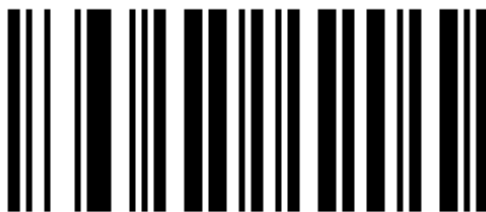
6



7



8



9



A



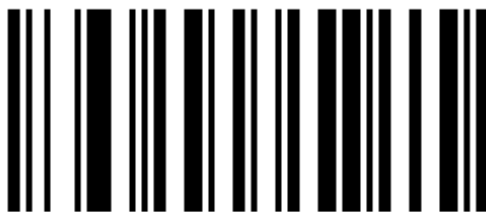
B



C



D



E



F



Anuluj bieżące ustawienie



Anuluj wcześniej zeskanowany ciąg danych



Anuluj wcześniej zeskanowane dane



Ratować

9.2 Identyfikator typu kodu kreskowego Table

Typ symboliki	Wartość szesnastkowa	Domyślny Code ID
Wszystkie symbole	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

9.3 AIM ID Table

Typ symboliki	AIM ID	Opis
Codabar	]Fm	m: 0~1
Code 128	]Cm	m: 0, 1, 2, 4
Code 32	]A0	
Code 93	]G0	
Code 39	]Jestem	m: 0, 1, 3, 4, 5, 7
Code 11	]Hm	m: 0, 1, 3, 8, 9
EAN-13 / EAN-8	]Em	m: 0, 1, 3, 4
GS1 DataBar	]e0	
GS1-128 (EAN-128)	]C1	
Interleaved 2 of 5	]Jestem	m: 0, 1, 3
Matrix 2 of 5	]X0	
Industrial 2 of 5/IATA	]S0	
UPC-A/ UPC-E	]Em	m: 0, 3
ISBN	]X0	
ISSN	]X0	
MSI	] mm	m: 0, 1
Aztec Code	]z0	
Data Matrix	]dm	m: 0~6
PDF417 / MicroPDF417	]Lm	m: 0~5
QR Code / Micro QR	]m ²	m: 0~6

9.4 Printable ASCII Table

Dzie- siętny	Szes- nastko- wy	Cha- rakter	Dzie- siętny	Szes- nastko- wy	Cha- rakter	Dzie- siętny	Szes- nastko- wy	Cha- rakter
32	20		64	40	@	96	60	`
33	21	!	65	41	A	97	61	a
34	22	“	66	42	B	98	62	b
35	23	#	67	43	C	99	63	c
36	24	\$	68	44	D	100	64	d
37	25	%	69	45	E	101	65	e
38	26	&	70	46	F	102	66	f
39	27	‘	71	47	G	103	67	g
40	28	(	72	48	H	104	68	h
41	29	)	73	49	I	105	69	i
42	2A	*	74	4A	J	106	6A	j
43	2B	+	75	4B	K	107	6B	k
44	2C	,	76	4C	L	108	6C	l
45	2D	-	77	4D	M	109	6D	m
46	2E	.	78	4E	N	110	6E	n
47	2F	/	79	4F	O	111	6F	o
48	30	0	80	50	P	112	70	p
49	31	1	81	51	Q	113	71	q
50	32	2	82	52	R	114	72	r

ciąg dalszy na następnej stronie

Tabela 1 – kontynuacja poprzedniej strony

Dzie- siętny	Szes- nastko- wy	Cha- rakter	Dzie- siętny	Szes- nastko- wy	Cha- rakter	Dzie- siętny	Szes- nastko- wy	Cha- rakter
51	33	3	83	53	S	115	73	s
52	34	4	84	54	T	116	74	t
53	35	5	85	55	U	117	75	u
54	36	6	86	56	V	118	76	v
55	37	7	87	57	W	119	77	w
56	38	8	88	58	X	120	78	x
57	39	9	89	59	Y	121	79	y
58	3A	:	90	5A	Z	122	7A	z
59	3B	;	91	5B	[	123	7B	{
60	3C	<	92	5C	\	124	7C	
61	3D	=	93	5D	]	125	7D	}
62	3E	>	94	5E	^	126	7E	~
63	3F	?	95	5F	–			

9.5 Zestaw znaków sterujących (tryb klawiatury USB)

Dziesiętny	Szesnastkowy	Odpowiednia wartość kłucza (wyłączona funkcja ucieczki znaku kontrol- nego)	Odpowiednia wartość kłucza (znak kontrolny Escape 1)	Odpowiednia wartość kłucza (znak kontrolny Escape 2)
0	00	Skryty	Ctrl+@	Ctrl+@
1	01	Insert	Ctrl+A	Ctrl+A
2	02	Home	Ctrl+B	Ctrl+B
3	03	End	Ctrl+C	Ctrl+C
4	04	Delete	Ctrl+D	Ctrl+D
5	05	PageUp	Ctrl+E	Ctrl+E
6	06	PageDown	Ctrl+F	Ctrl+F
7	07	ESC	Ctrl+G	Ctrl+G
8	08	Backspace	Ctrl+H	Backspace
9	09	Tab	Ctrl+I	Tab
10	0A	Wprowadź (Zachowanie zależy od ustawienia obsługi CR/LF)	Ctrl+J	Enter
11	0B	Caps Lock	Ctrl+K	Ctrl+K
12	0C	Print Screen	Ctrl+L	Ctrl+L
13	0D	Wprowadź (Zachowanie zależy od ustawienia obsługi CR/LF)	Ctrl+M	Enter

ciąg dalszy na następnej stronie

Tabela 2 – kontynuacja poprzedniej strony

Dziesiętny	Szesnastkowy	Odpowiednia wartość klucza (wyłączona funkcja ucieczki znaku kontrolnego)	Odpowiednia wartość klucza (znak kontrolny Escape 1)	Odpowiednia wartość klucza (znak kontrolny Escape 2)
14	0E	Scroll Lock	Ctrl+N	Ctrl+N
15	0F	Pause/Break	Ctrl+O	Ctrl+O
16	10	F11	Ctrl+P	Ctrl+P
17	11	Strzałka w górę	Ctrl+Q	Ctrl+Q
18	12	Strzałka w dół	Ctrl+R	Ctrl+R
19	13	Strzałka w lewo	Ctrl+S	Ctrl+S
20	14	Strzałka w prawo	Ctrl+T	Ctrl+T
21	15	F12	Ctrl+U	Ctrl+U
22	16	F1	Ctrl+V	Ctrl+V
23	17	F2	Ctrl+W	Ctrl+W
24	18	F3	Ctrl+X	Ctrl+X
25	19	F4	Ctrl+Y	Ctrl+Y
26	1A	F5	Ctrl+Z	Ctrl+Z
27	1B	F6	Ctrl+[	Ctrl+[
28	1C	F7	Ctrl+\	Ctrl+\
29	1D	F8	Ctrl+]	Ctrl+]
30	1E	F9	Ctrl+^	Ctrl+^
31	1F	F10	Ctrl+_	Ctrl+_

9.6 Zestaw znaków sterujących (port szeregowy i USB Virtual COM Port)

Dziesiętny	Szesnastkowy	Odpowiedni znak
0	00	NUL
1	01	SOH
2	02	STX
3	03	ETX
4	04	EOT
5	05	ENQ
6	06	ACK
7	07	BEL
8	08	BS
9	09	HT
10	0A	LF
11	0B	VT
12	0C	FF
13	0D	CR
14	0E	SO
15	0F	SI
16	10	DLE
17	11	DC1
18	12	DC2

ciąg dalszy na następnej stronie

Tabela 3 – kontynuacja poprzedniej strony

Dziesiętny	Szesnastkowy	Odpowiedni znak
19	13	DC3
20	14	DC4
21	15	NAK
22	16	SYN
23	17	ETB
24	18	CAN
25	19	EM
26	1A	SUB
27	1B	ESC
28	1C	FS
29	1D	GS
30	1E	RS
31	1F	US

9.7 Notatki konfiguracyjne i przykłady dla wybranych funkcji

Przykłady konfiguracji niestandardowego prefiksu/sufiksu

Informacja

Skanuj kody kreskowe, aby skonfigurować prefiksy i sufiksy kodów kreskowych. Każdy prefiks lub sufix może zawierać do 10 znaków. (Aby zapewnić możliwość generowania niestandardowych prefiksów i sufiksów, włącz opcję generowania niestandardowych prefiksów/sufiksów w czytniku kodów kreskowych).

Przykład 1.1: Dodaj niestandardowy prefiks XYZ do wszystkich typów kodów kreskowych

Wyszukaj *Identyfikator typu kodu kreskowego Table*: wartość szesnastkowa dla wszystkich symboli to 99. Wyszukaj *Printable ASCII Table*: wartości szesnastkowe dla XYZ to 58, 59, 5A.

1. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Prefiks niestandardowy”. Czytnik kodów kreskowych wyemituje dwa sygnały dźwiękowe.
2. Przeskanuj kolejno 9, 9, 5, 8, 5, 9, 5 i A w *Dane i edycja kodów kreskowych*.
3. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Zapisz”.

Informacja

Jeśli musisz zmodyfikować zeskanowane dane przed zapisaniem, zeskanuj opcję „Anuluj ostatnio zeskanowane dane” lub „Anuluj poprzednio zeskanowany ciąg danych”, aby je ponownie skonfigurować. Aby porzucić bieżącą konfigurację w trakcie, zeskanuj bezpośrednio opcję „Anuluj bieżące ustawienie”.

Przykład 1.2: Dodaj niestandardowy prefiks R do QR Code

Wyszukaj *Identyfikator typu kodu kreskowego Table*: wartość szesnastkowa dla QR Code to 51.
Wyszukaj *Printable ASCII Table*: wartość szesnastkowa dla R to 52.

1. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Prefiks niestandardowy” .
2. Przeskanuj kolejno 5, 1, 5 i 2 w *Dane i edycja kodów kreskowych*.
3. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Zapisz” .

Przykład 1.3: Wyczyść niestandardowy prefiks dla QR Code

Podczas konfigurowania niestandardowych prefiksów/sufiksów zapisanie znaków typu kodu kreskowego bez dodawania innych znaków powoduje wyczyszczenie niestandardowego prefiksu/sufiksu dla tego typu kodu kreskowego.

1. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Prefiks niestandardowy” .
2. Przeskanuj kolejno 5 i 1 w *Dane i edycja kodów kreskowych*.
3. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Zapisz” .

Informacja

Jeśli prefiks został wcześniej skonfigurowany dla wszystkich kodów kreskowych, prefiks QR Code po konfiguracji powróci do tego prefiksu dla wszystkich kodów kreskowych.

Aby wyczyścić prefiksy i sufiksy skonfigurowane dla różnych typów kodów kreskowych, zeskanuj parametry Wyczyść wszystkie niestandardowe prefiksy i Wyczyść wszystkie niestandardowe sufiksy w kodach kreskowych.

Przykłady konfiguracji limitu długości kodu kreskowego

Ważne

Podczas konfigurowania minimalnej długości kodu kreskowego, skonfigurowana wartość minimalna nie może być większa niż aktualna długość maksymalna, w przeciwnym razie pojawi się komunikat o błędzie. Podobnie, podczas konfigurowania maksymalnej długości kodu kreskowego, skonfigurowana wartość maksymalna nie może być mniejsza niż aktualna długość minimalna.

Przykład 2.1: Ustaw długość kodu kreskowego Code 128 na 4–12 cyfr

1. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Code 128 Minimalna długość limitu” .
2. Przeskanuj 4 w *Dane i edycja kodów kreskowych* w kolejności.
3. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Zapisz” .
4. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Code 128 Maximum Length Limit” .
5. Przeskanuj kolejno 1 i 2 w *Dane i edycja kodów kreskowych*.

6. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Zapisz” .

i Przykład 2.2: Ustaw długość kodu kreskowego Interleaved 2 z 5 na 14 cyfr

Aby ustawić długość kodu kreskowego Interleaved 2 z 5 na 14 cyfr, możesz bezpośrednio zeskanować kod kreskowy ITF25 o 14-cyfrowej długości lub skonfigurować go, podając minimalną i maksymalną długość kodu kreskowego:

1. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Minimalna długość przeplotu 2 z 5” .
2. Przeskanuj kolejno 1 i 4 w *Dane i edycja kodów kreskowych*.
3. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Zapisz” .
4. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Maksymalna długość przeplotu 2 z 5” .
5. Przeskanuj kolejno 1 i 4 w *Dane i edycja kodów kreskowych*.
6. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Zapisz” .

i Przykład 2.3: Ustaw długość kodu kreskowego Code 39 na dowolną obsługiwaną długość

1. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Code 39 Minimalna długość limitu” .
2. Przeskanuj 0 w *Dane i edycja kodów kreskowych* w kolejności.
3. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Zapisz” .
4. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Code 39 Maximum Length Limit” .
5. Przeskanuj 0 w *Dane i edycja kodów kreskowych* w kolejności.
6. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Zapisz” .

Przykład konfiguracji szybkości wyjścia klawiatury USB

Jeżeli wydajność hosta jest słaba i istnieje prawdopodobieństwo wystąpienia błędów transmisji, dostosuj prędkość wyjściową klawiatury USB do niższej wartości, np. 50 ms:

1. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Niestandardowa prędkość wydruku” .
2. Przeskanuj kolejno 5 i 0 w *Dane i edycja kodów kreskowych*.
3. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Zapisz” .

Niestandardowa częstotliwość sygnału dźwiękowego dekodowania

Ustaw częstotliwość sygnału dźwiękowego dekodowania na 2K:

1. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Częstotliwość dekodowania sygnału dźwiękowego” . Czytnik kodów kreskowych wyemituje dwa sygnały dźwiękowe.
2. Przeskanuj kolejno 2, 0, 0 i 0 w *Dane i edycja kodów kreskowych*.
3. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Zapisz” .

Sygnal ostrzegawczy

Gdy transmisja danych jest nieprawidłowa, czytnik kodów kreskowych emituje cztery kolejne sygnały ostrzegawcze. W takim przypadku należy sprawdzić, czy kabel połączeniowy działa prawidłowo.

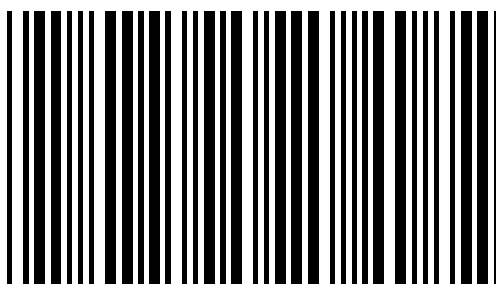
Wskazówka

Poniższe metody mogą pomóc w poprawie skuteczności dekodowania. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, skieruj wiązkę czytnika kodów kreskowych na środek kodu kreskowego, chociaż kod kreskowy można odczytać z dowolnej pozycji.

Przytrzymaj czytnik kodów kreskowych przed kodem kreskowym, naciśnij przycisk i skieruj wiązkę celowniczą na środek kodu kreskowego.

Im bliżej czytnika kodów kreskowych znajduje się kod kreskowy, tym cieńsza staje się wiązka celownicza; im dalej, tym szersza staje się wiązka. W przypadku małych kodów kreskowych należy trzymać czytnik bliżej. W przypadku większych kodów kreskowych należy go nieco oddalić, aby ułatwić odczyt.

Jeżeli kod kreskowy ma wysoką zdolność odbijania światła (na przykład na powlekanej powierzchni), może być konieczne nachylenie czytnika kodów kreskowych pod pewnym kątem, aby zeskanować kod prawidłowo.



Bezpieczeństwo



Bezpieczeństwo

Informacja o bezpieczeństwie

Ostrzeżenie

Podczas korzystania z czytnika kodów kreskowych światło jest jasne. Nie należy patrzeć bezpośrednio w nie ani kierować go w stronę oczu, aby uniknąć dyskomfortu lub obrażeń.