



CN-40 Instrukcja obsługi

Wydanie v1.1.1

2026-09-02

Spis treści

1	Ustawienia systemowe	4
1.1	Start	4
1.2	Szybkie wyjście	6
2	Ustawienia funkcji urządzenia	11
2.1	Oświetlenie i celowanie	11
3	Ustawienia wyzwalania	14
3.1	Tryb skanowania	14
4	Ustawienia interfejsu	23
4.1	Tryb komunikacji	23
4.2	Rozkaz	28
4.3	Format pakietu	30
5	Ustawienia klawiatury	31
5.1	układ klawiatury	31
5.2	Typ klawiatury	35
5.3	Konwersja wielkości liter na klawiaturze	35
5.4	Interwał czasu transmisji znaków klawiatury	36
5.5	Szybkie ustawienie interwału czasu transmisji znaków z klawiatury	37
5.6	Tryb wyjścia znaków sterujących klawiaturą	37
6	Edycja danych	38
6.1	BarCode ID	38
6.2	Terminator	39
6.3	Prefiks	39
6.4	Sufiks	41
6.5	Dodaj prefiks na podstawie typu kodu kreskowego	42
6.6	Dodaj sufiks na podstawie typu kodu kreskowego	44
6.7	Ukryj stałe znaki	47
6.8	Zachowaj dane kodu kreskowego na podstawie długości	48
6.9	Ukryj dane kodu kreskowego na podstawie długości	50
6.10	Ukryj dane kodu kreskowego o dowolnej długości w zależności od typu kodu kreskowego	53
6.11	Ukryj dowolną długość danych wiodących według symboliki	55
6.12	Ukryj dowolną długość danych końcowych według symboliki	57
6.13	Wstaw dane niestandardowe	58
6.14	Zastąpienie danych	60
6.15	Przesuw wiersza i powrót karetki	62
6.16	Przełącznik adresu URL	63
6.17	Funkcja fakturowania	63
6.18	GS1 Reguły włączone	64
7	Ustawienia postaci	64
7.1	Zestaw znaków	64
8	Ustawienia kodów kreskowych	66
8.1	Globalne operacje kodów kreskowych	66
8.2	Code 128	72
8.3	UCC/EAN-128/GS1-128	74

8.4	EAN-8	76
8.5	EAN-13	77
8.6	ISSN	79
8.7	ISBN	80
8.8	UPC-E	80
8.9	UPC-A	83
8.10	ITF25	85
8.11	NEC25/COOP25	89
8.12	MATRIX25	92
8.13	IND25	94
8.14	STD25	96
8.15	Code 39	98
8.16	Codabar	103
8.17	Code 93	107
8.18	Code 11	109
8.19	MSI Plessey	112
8.20	GS1 DataBar/RSS	115
8.21	Composite Code	115
8.22	TELEPEN	115
8.23	TRIOPTIC	116
8.24	HONG KONG 2 OF 5/CHINA POST	116
8.25	Korea Post/Korea Post	116
8.26	PDF417	117
8.27	QR Code	118
8.28	Data Matrix (DM)	119
8.29	Aztec Code	121
9	Załącznik	121
9.1	Numeryczny kod konfiguracyjny	121
9.2	Code ID	123
9.3	AIM ID	124
9.4	Porównanie kodów ASCII Table	125
9.5	Typy kodów kreskowych	128

1 Ustawienia systemowe

1.1 Start

Instrukcja obsługi

Niniejsza instrukcja zawiera ustawienia symboliki, ustawienia funkcji (podświetlenie, typ klawiatury, przywracanie ustawień fabrycznych itp.) oraz ustawienia interfejsu. Jeśli chcesz zmienić potrzebne funkcje, wystarczy zeskanować konfigurację zgodnie z poniższym kodem konfiguracyjnym. Wszystkie oznaczone (*) oznaczają domyślne wartości fabryczne.

Informacje o wersji

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Informacje o wersji”, aby umożliwić hostowi szybkie odczytanie bieżącej wersji urządzenia.



Informacje o wersji

Parametr Skanowanie kodów kreskowych

Po włączeniu funkcji kodu konfiguracyjnego możesz skonfigurować parametry modułu skanowania, skanując kod konfiguracyjny.

Informacja

Podczas modyfikowania konfiguracji za pomocą kodu konfiguracyjnego cała bieżąca lista bitów flag zostanie zapisana w pamięci, tzn. konfiguracja skonfigurowana za pomocą portu szeregowego, ale nie-zapisana, również zostanie zapisana razem.



Wyłączyć



* Włączyć

Transmisja danych kodu konfiguracyjnego

Jeśli chcesz wyprowadzić zawartość kodu konfiguracyjnego, możesz skonfigurować parametry modułu skanowania, skanując następujący kod kreskowy parametru.

	
* Wyłączyć	Włączyć

Ustawienia domyślne użytkownika

	
Zapisz bieżącą konfigurację jako domyślną użytkownika	Przywróć ustawienia fabryczne użytkownika

Użytkownicy mogą zapisać często używane konfiguracje jako ustawienia domyślne użytkownika. Skanując „Zapisz bieżące ustawienia jako ustawienia domyślne użytkownika”, można zapisać bieżące informacje o konfiguracji urządzenia jako ustawienia domyślne użytkownika. Po tej operacji nowe informacje o konfiguracji zastąpią pierwotne ustawienia domyślne użytkownika. Skanując „Przywróć ustawienia domyślne użytkownika”, można przełączyć moduł skanowania na ustawienia domyślne użytkownika.

Kontrola mocy

Tryb uśpienia

Ten parametr określa tryb zasilania modułu. W trybie uśpienia moduł Scan Engine przechodzi w stan uśpienia tak często, jak to możliwe (można go wybudzić poleceniem wake-up).



* Tryb uśpienia

Tryb pracy ciągłej

W trybie pracy ciągłej moduł skanujący pozostaje aktywny po każdej próbie dekodowania.



Tryb pracy ciągłej

1.2 Szybkie wyjście

Powiązane z sygnałem dźwiękowym

Typ brzęczyka

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić brzęczyk jako pasywny lub aktywny.



* Pasywna



Aktywny

Poziom głośności

Użytkownicy mogą dostosować głośność brzęczyka do środowiska aplikacji i osobistych przyzwyczajeń, skanując poniższy kod konfiguracyjny.



Niemy



Bas



Alt



* Wysokie tony

Sygnal dźwiękowy włączania zasilania



Wyłączyć



* Włączyć

Sygnal dźwiękowy wprowadzania parametrów

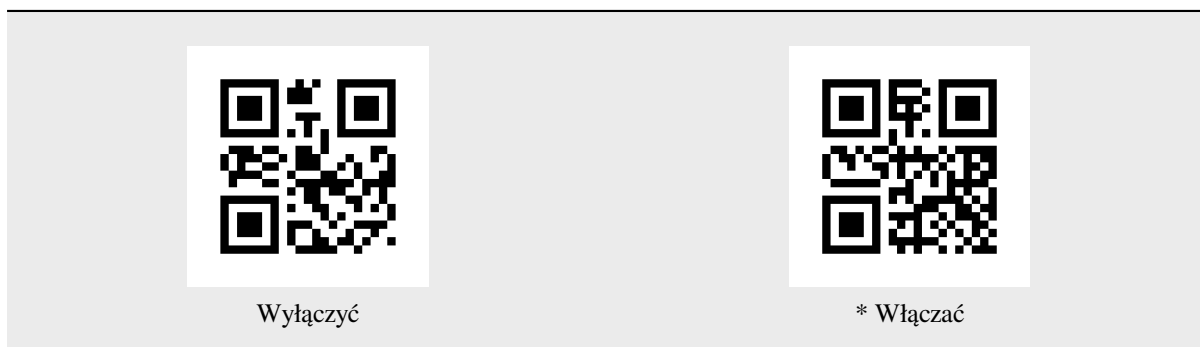


Wyłączyć



* Włączyć

Dekodowanie sygnału dźwiękowego



Dekodowanie sygnału dźwiękowego

Częstotliwość rezonansowa brzęczyka używanego przez użytkownika może różnić się od częstotliwości domyślnej. Częstotliwość sygnału dekodującego można dostosować, skanując poniższy kod konfiguracyjny. Domyślnie jest to 2700 Hz.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Częstotliwość brzęczyka”



Częstotliwość brzęczyka

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” . Na przykład, jeśli częstotliwość wynosi 1500 Hz, przesun suwak 1, 5, 0, 0; jeśli częstotliwość wynosi 2700 Hz, przesun suwak 2, 7, 0, 0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

Szybkie ustawienie sygnału dźwiękowego dekodowania



1000Hz



1500Hz



2000Hz



2500Hz



*2700Hz



3000Hz



3500Hz

Dekodowanie czasu trwania sygnału dźwiękowego

Użytkownicy mogą ustawić długość sygnału dekodującego zależnie od potrzeb, wartość domyślna to 50 ms.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Czas trwania sygnału dźwiękowego”



Czas trwania sygnału dźwiękowego

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” . Na przykład, jeśli czas trwania wynosi 50 ms, zeskanuj 5,0; jeśli czas trwania wynosi 200 ms, zeskanuj 2,0,0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

Szybkie ustawienie czasu trwania sygnału dźwiękowego dekodowania



2 Ustawienia funkcji urządzenia

2.1 Oświetlenie i celowanie

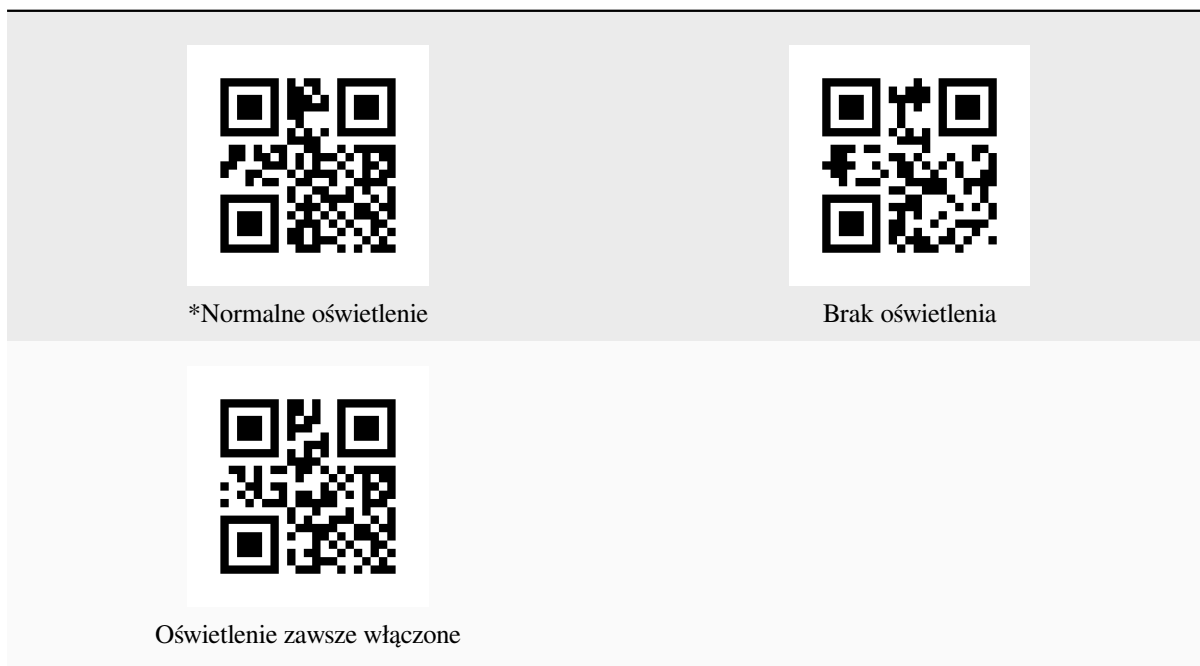
Oświetlenie

Oświetlenie może zapewnić oświetlenie pomocnicze podczas strzelania i czytania, a wiązka światła pada na cel czytania, poprawiając jakość czytania i zdolność adaptacji do słabego oświetlenia otoczenia. Użytkownicy mogą ustawić jeden z poniższych trybów, w zależności od środowiska aplikacji:

Oświetlenie normalne (ustawienie domyślne): Oświetlenie włącza się podczas fotografowania i czytania, a wyłącza w pozostałych momentach;

Oświetlenie jest zawsze włączone: oświetlenie będzie się świecić po włączeniu modułu skanującego;

Brak oświetlenia: Światło nie włącza się pod żadnym pozorem.



CEL

Projektowana wiązka celownicza pomaga użytkownikom znaleźć optymalną odległość do czytania podczas strzelania. W zależności od środowiska aplikacji, użytkownicy mogą

Wybierz dowolny z poniższych trybów.

Celowanie normalne (ustawienie domyślne): Silnik skanowania wyświetla wiązkę celowniczą tylko podczas strzelania i odczytu;

Celowanie zawsze włączone: Po włączeniu silnika skanującego będzie on nadal wyświetlał wiązkę celowniczą;

Brak celowania: Promień celowniczy jest wyłączany w każdych okolicznościach.



Powiązane z lampką przypomnienia

Typ funkcji światła ostrzegawczego



* Wskazówki dotyczące dekodowania



Monit zasilania

Wskaźnik sukcesu dekodowania



Wyłączyć



* Włączyć

Metoda sterowania światłem sygnalizująca powodzenie dekodowania

Tryb 0: wyłączenie po włączeniu zasilania na długi czas, włączenie po pomyślnym zdekodowaniu, włączenie na określony czas, a następnie wyłączenie.

Metoda 1: Zawsze włączone po włączeniu zasilania, wyłączone po pomyślnym zdekodowaniu i włączone ponownie po określonym czasie.



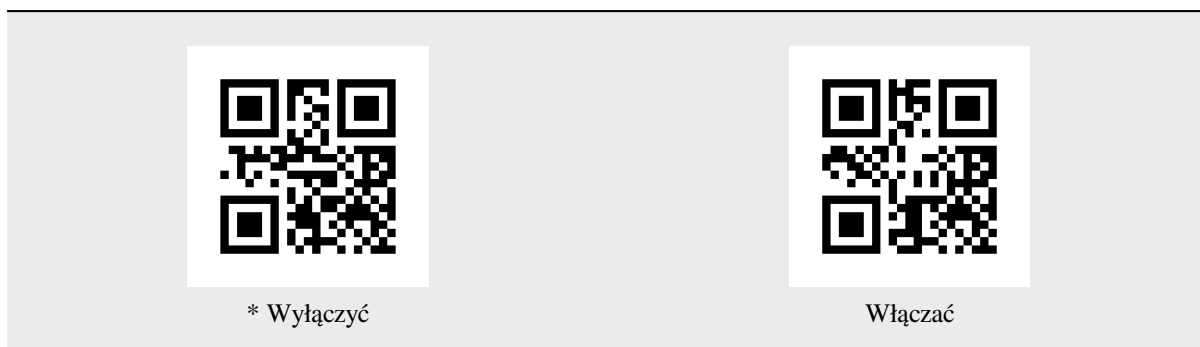
* Tryb 0



Droga 1

Wyjście stanu dekodowania NR

NR to skrót od No Read (brak odczytu). Przed zwolnieniem przycisku Trigger, jeśli kodu kreskowego nie można zdekodować w wyznaczonym czasie, dopuszcza się wysłanie komunikatu „NR”. Po wyłączeniu tej funkcji do hosta nie można wysłać żadnego komunikatu, nawet jeśli kodu kreskowego nie można zdekodować.



3 Ustawienia wyzwalania

3.1 Tryb skanowania

Typowe tryby skanowania

Trzymanie klucza

W trybie przytrzymania przycisku naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby rozpocząć skanowanie. Zwolnienie przycisku, pomyślne zdekodowanie lub upływanie limitu czasu dekodowania kończy sesję skanowania.



Trzymanie klucza

Pojedynczy przycisk spustowy

W trybie pojedynczego przycisku naciśnij przycisk, aby rozpocząć skanowanie. Zwolnienie przycisku nie przerywa skanowania; sesja skanowania kończy się po pomyślnym dekodowaniu lub po upływie limitu czasu dekodowania.



Pojedynczy przycisk spustowy

Tryb ciągły

Po skonfigurowaniu, moduł skanowania rozpoczyna skanowanie natychmiast, bez wyzwalacza. Po pomyślnym dekodowaniu lub po upływie limitu czasu dekodowania, moduł czeka na interwał skanowania, a następnie automatycznie rozpoczyna kolejną sesję skanowania.



Tryb ciągły

Tryb prezentacji

W trybie prezentacji moduł skanowania monitoruje jasność otoczenia i rozpoczyna skanowanie po jej zmianie. Sesja skanowania kończy się po pomyślnym dekodowaniu lub po upływie limitu czasu dekodowania, po czym wznawiane jest monitorowanie jasności otoczenia.



Tryb prezentacji

Wrażliwość

Czułość odnosi się do stopnia wykrywania zmian sceny w trybie odczytu czujnika. Gdy moduł skanujący ustali, że stopień zmiany sceny spełnia wymagania, przełączy się ze stanu monitorowania na stan odczytu.



Ustawienie czasu trwania stabilizacji obrazu

Czas stabilizacji obrazu odnosi się do czasu, jaki silnik skanujący, wykrywający zmiany sceny, potrzebuje na ustabilizowanie się obrazu przed odczytaniem kodu w trybie odczytu czujnika. Zakres ustawień czasu stabilizacji obrazu wynosi: 0–65535 ms, a wartość domyślna to 300 ms.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Czas trwania stabilizacji”



Czas stabilizacji obrazu

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny”. Na przykład, jeśli czas trwania wynosi 100 ms, zeskanuj 1, 0, 0; jeśli czas trwania wynosi 1005 ms, zeskanuj 1, 0, 0, 5.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK”, aby zakończyć konfigurację.



Jasne

Szybkie ustawienie czasu trwania stabilizacji obrazu



Tryb wyzwalania poleceń

Użyj poleceń hosta, aby rozpocząć lub zatrzymać skanowanie przez moduł skanowania. Pomyślne zdekodowanie lub upłynięcie limitu czasu dekodowania kończy sesję skanowania. Szczegółowe informacje na temat poleceń można znaleźć w dokumentacji poleceń produktu.

Informacja

Polecenia Trigger i End są ważne w każdym trybie

Specjalne tryby skanowania

Szybki tryb ekranu

Ten tryb specjalny nie jest dostępny w standardowych wersjach produktu. Jest on przeznaczony do zastosowań wymagających szybkiego dekodowania kodów kreskowych wyświetlanych na ekranach. Skontaktuj się z dostawcą, jeśli potrzebujesz tego trybu.

Tryb szybkiego skanowania

Ten tryb specjalny nie jest dostępny w standardowych wersjach produktu. Jest on przeznaczony do szybkiego dekodowania kodów kreskowych na papierze przez stacjonarne skanery skanujące, skanery prezentacyjne i podobne produkty. Aby włączyć ten tryb, skontaktuj się z dostawcą.

Pojedynczy czas czytania

Czas trwania pojedynczego odczytu kodu odnosi się do najdłuższego dozwolonego czasu próby odczytu po uruchomieniu odczytu i niepowodzeniu. Po przekroczeniu tego czasu nastąpi wyjście ze stanu odczytu. Zakres czasu pojedynczego odczytu kodu wynosi: 0–65535 ms, wartość domyślna: 5000 ms.

Ustawienie czasu pojedynczego czytania

Zeskanuj kod konfiguracyjny „czas pojedynczego odczytu”



Pojedynczy czas czytania

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny”. Na przykład, jeśli czas trwania wynosi 100 ms, zeskanuj 1, 0, 0; jeśli czas trwania wynosi 1005 ms, zeskanuj 1, 0, 0, 5.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK”, aby zakończyć konfigurację.



Jasne

Szybkie ustawienie pojedynczego czasu odczytu



Opóźnienie tego samego kodu

Aby zapobiec wielokrotnym odczytom w trybie ciągłym i trybie prezentacji, moduł skanujący odrzuca ten sam kod kreskowy do momentu upłynięcia limitu opóźnienia tego samego kodu. Zakres: 0–65535 ms. Domyślnie: 0 ms.

Ustawienie opóźnienia tego samego kodu

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Opóźnienie tego samego kodu”



Opóźnienie tego samego kodu

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” . Na przykład, jeśli interwał wynosi 100 ms, zeskanuj 1, 0, 0; jeśli interwał wynosi 1005 ms, zeskanuj 1, 0, 0, 5.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

Szybkie ustawienia opóźnienia tego samego kodu

 * 0 ms	 100ms
 300ms	 500ms
 1000ms	 3000ms
 5000ms	 10000ms
 Nieskończone opóźnienie (nie czytaj tego samego kodu)	

Czas przerwy w odczycie

Odstęp między dwoma odczytami w trybie ciągłym. Niezależnie od tego, czy ostatni odczyt zakończył się sukcesem, czy niepowodzeniem, po upływie tego czasu automatycznie przejdzie do kolejnego odczytu. To ustawienie dotyczy głównie trybu ciągłego.

Domyślnie: 500 ms, zakres: 0-65535 ms

Ustawienie interwału odczytu

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Czas interwału odczytu”



Czas przerwy w odczycie

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” . Na przykład, jeśli interwał wynosi 100 ms, zeskanuj 1, 0, 0; jeśli interwał wynosi 1005 ms, zeskanuj 1, 0, 0, 5.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

Szybkie ustawienie czasu interwału odczytu



4 Ustawienia interfejsu

4.1 Tryb komunikacji

USB HID-KBW

Po podłączeniu modułu skanującego do hosta za pomocą kabla USB można skonfigurować moduł skanujący jako standardowe wejście klawiatury, skanując kod konfiguracyjny KBW USB.



USB HID-KBW

USB COM

Po podłączeniu modułu skanującego do hosta za pomocą kabla USB można skonfigurować moduł skanujący do pracy w trybie wyjścia wirtualnego portu szeregowego, skanując kod konfiguracyjny COM USB.



USB COM

seryjny

Interfejs komunikacji szeregowej to powszechny sposób łączenia modułu Scan Engine z urządzeniem hosta (takim jak komputer, terminal POS itp.). Po podłączeniu modułu skanującego do hosta za pomocą kabla szeregowego, system domyślnie przełącza się na tryb komunikacji szeregowej. Podczas korzystania z interfejsu komunikacji szeregowej, konfiguracja parametrów komunikacji między modułem skanującym a urządzeniem hosta musi być w pełni zgodna, aby zapewnić płynną komunikację i poprawną zawartość.



Port szeregowy TTL-232

Interfejs komunikacji szeregowej modułu skanującego wykorzystuje sygnały TTL (TTL-232). Interfejs ten można dostosować do większości architektur systemowych. Jeśli system musi korzystać z architektury RS232, należy dodać zewnętrzny układ konwersji.

Domyślne parametry komunikacji szeregowej modułu skanującego przedstawiono w Table 2-1.

Parametr komunikacji szeregowej Table 2-1

Parametr	domyślny
Szybkość transmisji	115200
Cyfra kontrolna	nic
Bity danych	8
bit stopu	1

Szybkość transmisji

Gdy moduł skanowania komunikuje się z hostem za pośrednictwem TTL-232/RS232, należy ustawić takie same parametry komunikacji jak w przypadku normalnej komunikacji, w tym szybkość transmisji, weryfikację, kontrolę przepływu itd. Szybkość transmisji to szybkość transmisji, a domyślna szybkość transmisji wynosi 115200.



600



1200



2400



4800



9600



14400



19200



38400



57600



*115200

Cyfra kontrolna



* Brak parzystości



Dziwne



Nawet

bit stopu



* 1 bit



2 osoby

Bity danych



USB HID-POS

Gdy urządzenie jest używane jako urządzenie HID, możesz zeskanować następujący kod konfiguracyjny i wybrać tryb urządzenia POS HID.



HID POS

4.2 Rozkaz

Format

Skład instrukcji: Instrukcje wykorzystują ciągi ASCII i są składowane w następujący sposób

- Kod konfiguracyjny
- Typ instrukcji
- Domyślna suma kontrolna wynosi „99”

Typ instrukcji

Typ instrukcji	Rozkaz
Instrukcje dotyczące ustawień stałych	Kod konfiguracyjny+” >;99’ ”
Instrukcje konfiguracji tymczasowej	Kod konfiguracyjny+” ^;99”
Polecenie zapytania	Kod konfiguracyjny+” ?;99”
Polecenie Return jest poprawne	Kod konfiguracyjny+” \$;99”
Błąd polecenia zwrotu	Kod konfiguracyjny+” *;99”

Funkcjonować	Wysłać	Zwróć poprawnie	Błąd powrotu	Uwaga
Instrukcje konfiguracji	>!0010201.>;99	>!0010201.\$;99	>!0010201.*;99	
Polecenie zapytania	>!0010201.?;99	>!001020X.\$;99	>!0010201.*;99	Wartość zapytania X

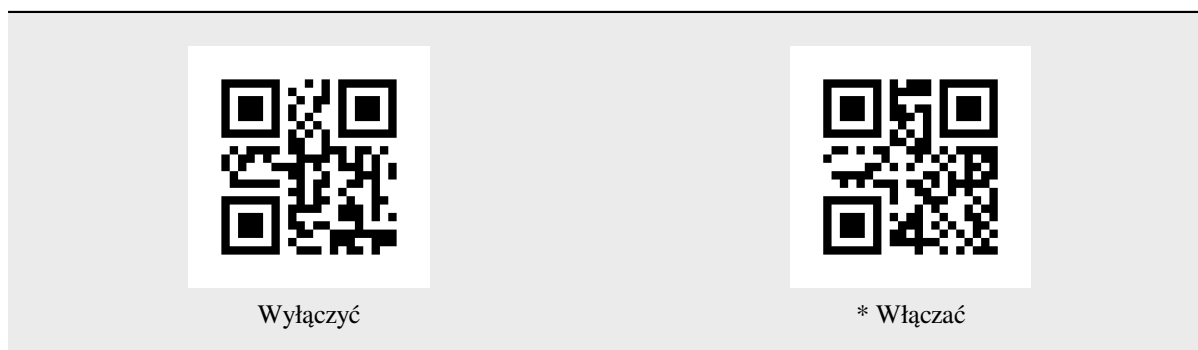
Na przykład: aby ustawić terminator na powrót karetki i nową linię, parametr Barcode ma wartość >!0010201.

Instrukcje specjalne obejmują instrukcje dotyczące ustawień stałych, dlatego prosimy nie używać ich zbyt często. Jeśli urządzenie jest dostarczane z fabryki lub jest ustawiane sporadycznie, zaleca się użycie polecenia ustawienia stałego. Jeśli ustawienia są modyfikowane przy każdym odczycie kodu, należy użyć polecenia ustawienia tymczasowego. Częste używanie polecenia ustawienia stałego wpłynie na żywotność urządzenia skanującego.

Szczegółowe instrukcje można znaleźć w Załączniku D.

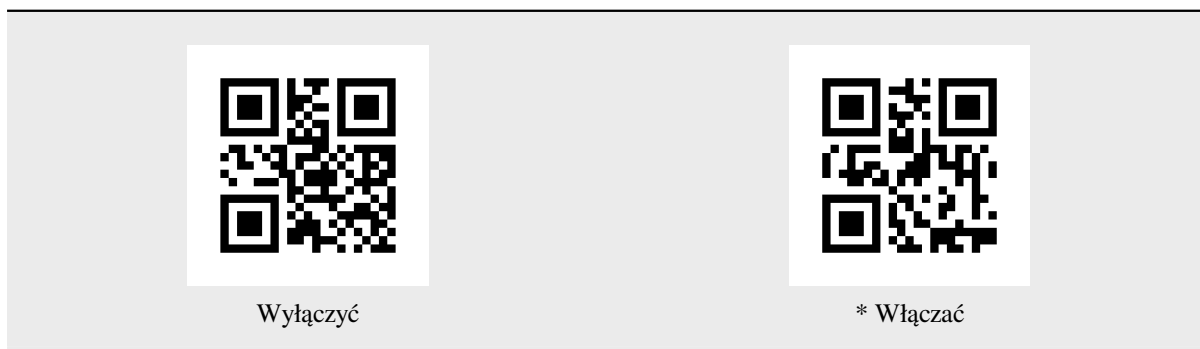
Odpowiedź

Po włączeniu host wysyła polecenia, a moduł skanowania odpowiednio na nie reaguje.



Sygnal dźwiękowy

Po włączeniu, gdy moduł skanujący odbierze instrukcję, rozlegnie się sygnał dźwiękowy.



4.3 Format pakietu

Dekodowanie danych

Identyfikator	Status	Typ	Długość	Typy kodów kreskowych	Dane	Sprawdzać
0x99 0xDD		0x06				

Opis pola

Nazwa pola	Rozmiar	Opis
Identyfikator	2 bajty	Stałe: 0x99, 0xDD
Status	1 bajt	bit0: trwała zmianabit1: wielokrotne wysyłaniebit2: sygnał dźwiękowy polecenia
Typ	1 bajt	Rodzaj instrukcji
Długość	4 bajty	Najpierw wysoki bajt (niski adres), ostatni niski bajt (wysoki adres), nie obejmuje cyfr kontrolnych
Typy kodów kreskowych	1 bajt	Szczegóły w załączniku F
Dane	Zmienny	Dekodowanie danych
Sprawdzać	1 bajt	Sprawdzenie XOR

Po włączeniu ACK host otrzymuje polecenie dekodowania danych i musi odpowiedzieć ACK do modułu skanującego.

Dzwignia kolankowa

Po włączeniu tej opcji zdekodowane dane zostaną wysłane w formacie pakietowym.



* Wyłączyć



Włączać

5 Ustawienia klawiatury

5.1 układ klawiatury

Aby umożliwić korzystanie z urządzenia użytkownikom z różnych krajów, ustawień można dokonać, odczytując „klawiaturę” odpowiedniego kraju.



* Stany Zjednoczone



Belgia



Brazylia, portugalski (brazylijski ABNT)



Dania



Finlandia



Francja



Austria, Niemcy



Grecja



Węgry



Włochy



Ameryka Łacińska, kraje Ameryki Południowej



Niderlandy



Norwegia



Polska



Portugalia



Rumunia



Rosja



Słowacja



Hiszpania



Szwecja



Türkiye F



Turecki Q



Zjednoczone Królestwo



Japonia



Czechy



Tajlandia K



Ukraina



Region arabski 101



Chorwacja, Słowenia

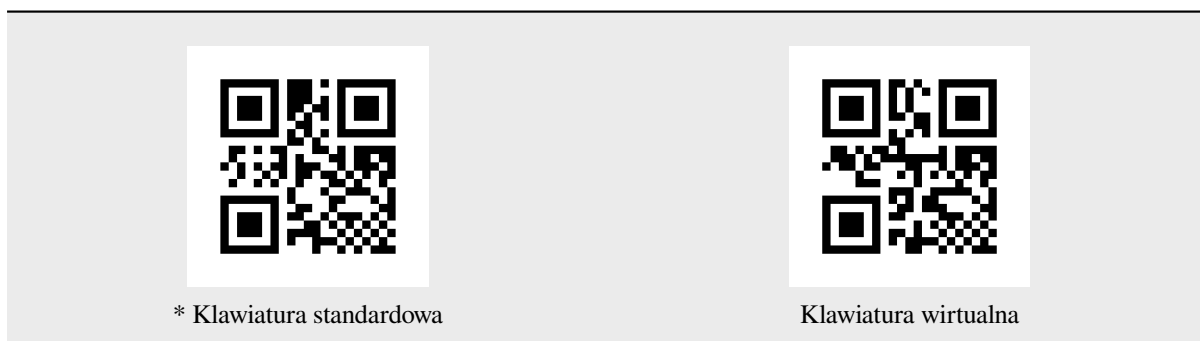


Korea



5.2 Typ klawiatury

Po włączeniu klawiatury wirtualnej możliwe jest wprowadzanie poprawnych liter angielskich, symboli angielskich i danych liczbowych w dowolnym trybie języka klawiatury. Podczas korzystania z klawiatury wirtualnej należy upewnić się, że klawisze numeryczne na małej klawiaturze są włączone.



5.3 Konwersja wielkości liter na klawiaturze

Konwersja liter: podczas generowania kodów kreskowych zawierających litery, wynik można skonfigurować tak, aby zawierał wyłącznie wielkie lub wyłącznie małe litery. Na przykład, jeśli zawartość kodu kreskowego to: ab123dE, po zeskanowaniu kodu kreskowego z opcją „konwertuj na wielkie litery” wynik będzie następujący: AB123DE; po zeskanowaniu kodu kreskowego z opcją „konwertuj na małe litery” wynik będzie następujący: abc123de; domyślnie wielkie i małe litery nie są konwertowane.



5.4 Interwał czasu transmisji znaków klawiatury

Możemy poprawić kompatybilność i zmniejszyć prawdopodobieństwo utraty danych, ustawiając interwał transmisji między znakami na klawiaturze. Zakres ustawień interwału czasowego: 0–65535 ms, wartość domyślna: 5 ms.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Interwał transmisji znaków”



Interwał czasu transmisji znaków

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny”. Na przykład, jeśli czas trwania wynosi 10 ms, zeskanuj 1,0; jeśli czas trwania wynosi 100 ms, zeskanuj 1,0,0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK”, aby zakończyć konfigurację.



Jasne

5.5 Szybkie ustawienie interwału czasu transmisji znaków z klawiatury



5.6 Tryb wyjścia znaków sterujących klawiaturą

Wybór trybu wyjściowego znaku sterującego (0x00-0x1F) w kodzie ASCII

Klawisze funkcyjne wyjściowe: Znaki sterujące są używane jako niestandardowe klawisze funkcyjne. Aby zapoznać się z konkretnymi funkcjami, zobacz [Porównanie kodów ASCII Table](#).

Wyjście kombinacji klawiszy CTRL: Tryb kombinacji klawiszy CTRL generuje znaki sterujące. Szczegółowe informacje na temat funkcji można znaleźć w sekcji [Porównanie kodów ASCII Table](#).

Wyjście ALT+klawisze numeryczne: obsługuje pełne wyprowadzanie znaków kontrolnych w środowisku chińskim. Szczegółowe informacje na temat funkcji można znaleźć w sekcji [Porównanie kodów ASCII Table](#).

	
* Klawisze funkcyjne wyjściowe	Wyjście kombinacji klawiszy CTRL


Wyjście ALT+klawisze numeryczne

6 Edycja danych

6.1 BarCode ID

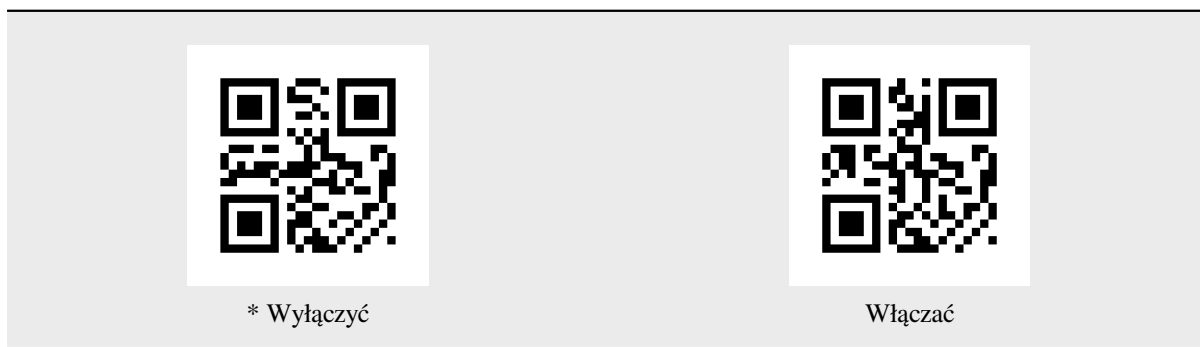
AIM ID

AIM to skrót od Automatic Identification Manufacturers (Automatic Identification Manufacturers Association). AIM ID definiuje kody identyfikacyjne dla różnych standardowych kodów kreskowych (użytkownicy nie mogą dostosowywać AIM ID). Szczegółowe definicje znajdują się w Dodatku C: Lista AIM ID. Moduł skanowania może dodać ten kod identyfikacyjny przed danymi kodu kreskowego po zdekodowaniu. Format to: „]” + litera „C” + cyfra „0” . Na przykład, AIM ID dla Code 128 to „]C0” . Użytkownicy mogą identyfikować różne typy kodów kreskowych za pomocą AIM ID.

	
* Wyłączyć	Włączyć

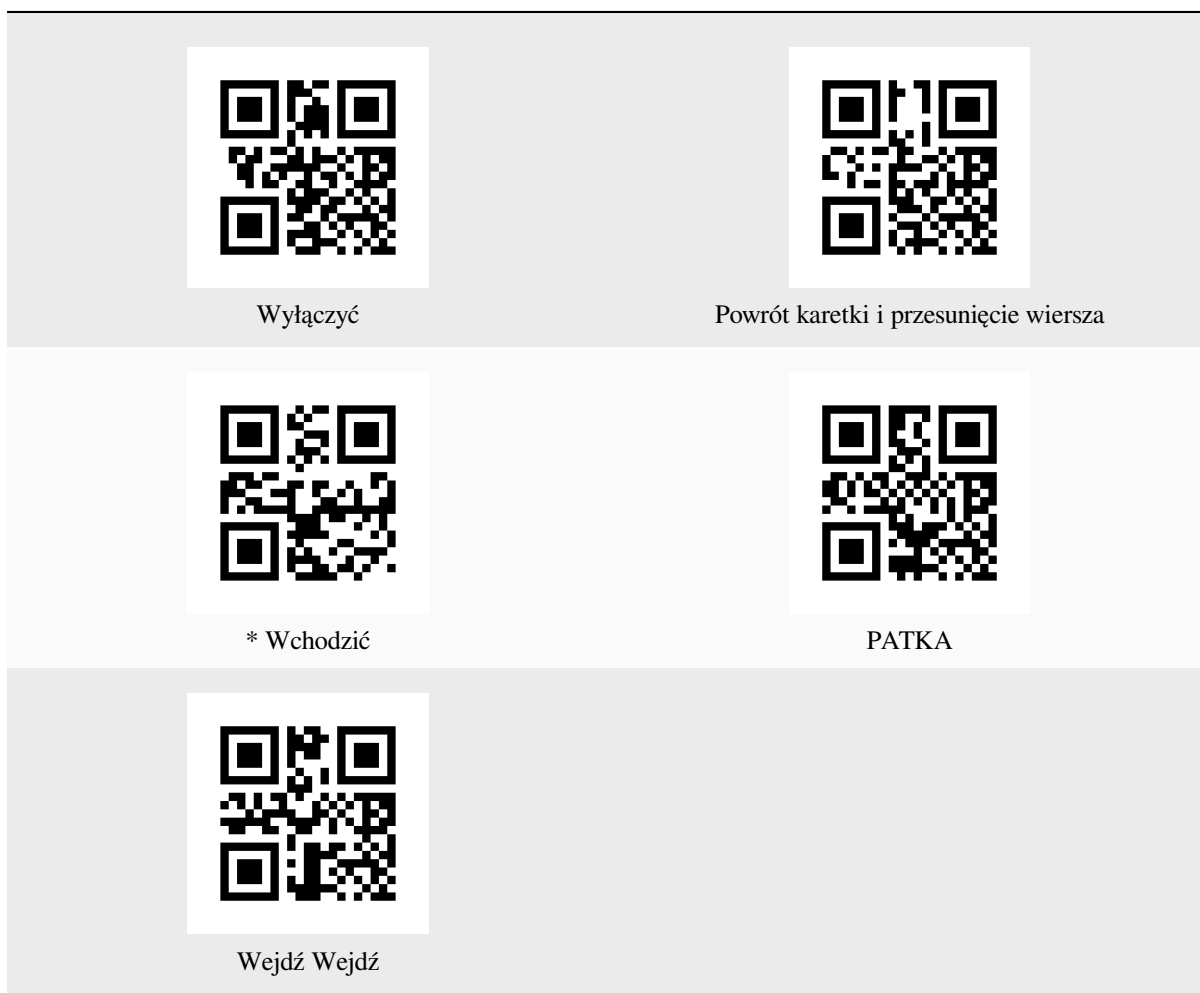
Code ID

Użytkownicy mogą identyfikować różne typy kodów kreskowych za pomocą kodu Code ID, który wykorzystuje jeden znak do identyfikacji. Szczegółowe definicje znajdują się w Dodatku B: Lista kodów Code ID.



6.2 Terminator

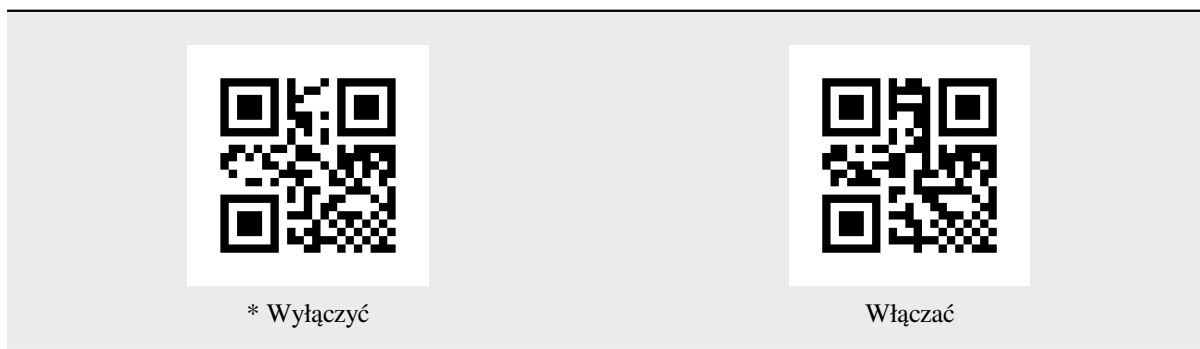
Aby pomóc hostowi odróżnić kolejne wyniki skanowania, włącz funkcję Terminator. Silnik skanowania doda wybrany terminator do danych wyjściowych.



6.3 Prefiks

Przełącznik prefiksu

Prefiks to zdefiniowany przez użytkownika ciąg znaków dodawany przed danymi wyjściowymi. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Włącz” , aby go dodać, lub kod konfiguracyjny „Wyłącz” , aby go usunąć.



Ustawienia zawartości prefiksu

Istnieją dwie metody ustawiania prefiksu. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody konfiguracyjne opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Dodaj prefiks Format zawartości kodu konfiguracyjnego: >!010800XX. XX to zmienna ustawień, XX jest wyrażony w systemie szesnastkowym, dwa znaki stanowią jedną jednostkę, a wszelkie braki są wypełniane 0. Można je nakładać dowolnie, a obsługiwany jest maksymalnie 10-cyfrowy prefiks danych.

Na przykład: jeśli musisz ustawić znak prefiksu A, sprawdź tabelę porównania znaków w Załączniku E. Wartość szesnastkowa wynosi 41, a zawartość parametru kodu konfiguracyjnego to: >!01080041.

Na przykład: jeśli chcesz ustawić znaki prefiksu A B C, sprawdź tabelę porównania znaków w Załączniku E. Wartości szesnastkowe to 41 42 43, wówczas zawartość parametru kodu konfiguracyjnego wynosi: >!010800414243.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Ustawienia prefiksu”



Ustawienia prefiksu

Zeskanuj parami kody kreskowe.

Na przykład: jeśli chcesz ustawić znak prefiksu A, sprawdź tabelę porównania znaków w Załączniku E. Jeśli wartość szesnastkowa wynosi 41, zeskanuj odpowiednio 4 i 1.

Na przykład: jeśli chcesz ustawić znak prefiksu ABC, sprawdź tabelę porównania znaków w Załączniku E. Wartość szesnastkowa to 414243, a następnie zeskanuj odpowiednio 4, 1, 4, 2, 4, 3.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.

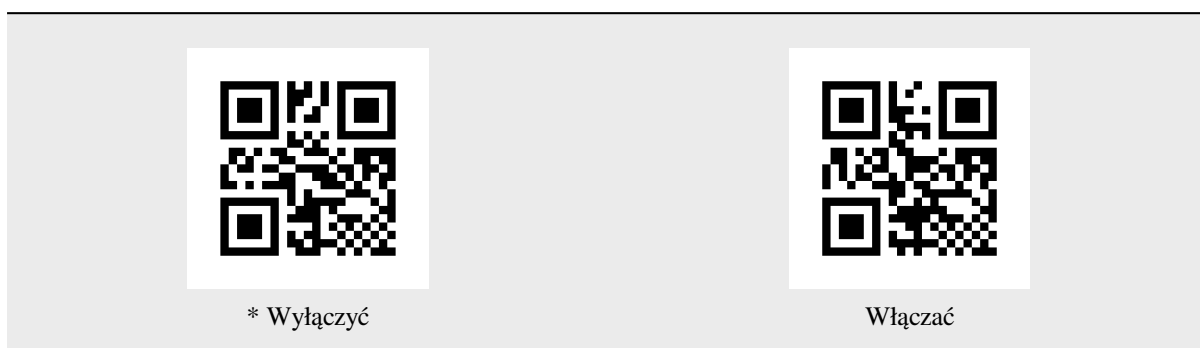


Jasne

6.4 Sufiks

Przełącznik sufiksu

Sufiks to zdefiniowany przez użytkownika ciąg znaków dodawany po danych wyjściowych. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Włącz”, aby go dodać, lub kod konfiguracyjny „Wyłącz”, aby go usunąć.



Ustawienia zawartości sufiksu

Istnieją dwie metody ustawiania sufiksu. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody konfiguracyjne opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Dodaj sufiks Parametr Format zawartości kodu kreskowego: >!010801XX. XX to zmienna ustawień, XX jest wyrażony w systemie szesnastkowym, dwa znaki stanowią jedną jednostkę, a wszelkie braki są wypełniane 0. Można je nakładać dowolnie, a obsługiwanych jest maksymalnie 10 sufiksów.

Na przykład: jeśli musisz ustawić znak sufiksu A, sprawdź tabelę porównania znaków w Załączniku E. Wartość szesnastkowa wynosi 41, a zawartość parametru kodu kreskowego wynosi: >!01080141.

Na przykład: jeśli musisz ustawić znak sufiksu ABC, sprawdź tabelę porównania znaków w Załączniku E. Wartość szesnastkowa to 414243, wówczas zawartość parametru kodu konfiguracyjnego wynosi: >!010801414243.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Ustawienia sufiksu”



Ustawienia sufiksu

Zeskanuj parami kody kreskowe.

Na przykład: jeśli musisz ustawić znak sufiksu A, sprawdź tabelę porównania znaków w Załączniku E. Jeśli wartość szesnastkowa wynosi 41, zeskanuj odpowiednio 4 i 1.

Na przykład: jeśli chcesz ustawić znak sufiksu ABC, sprawdź tabelę porównania znaków w Załączniku E. Wartość szesnastkowa to 414243, a następnie zeskanuj odpowiednio 4, 1, 4, 2, 4, 3.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.

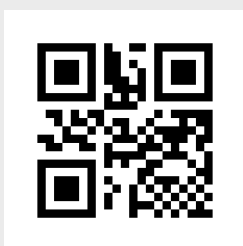


Jasne

6.5 Dodaj prefiks na podstawie typu kodu kreskowego

Dodaj przełącznik prefiksu na podstawie typu kodu kreskowego

Prefiks to zdefiniowany przez użytkownika ciąg znaków dodawany przed danymi wyjściowymi. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Włącz” , aby go dodać, lub kod konfiguracyjny „Wyłącz” , aby go usunąć.



* Wyłączyć



Włączać

Dodaj ustawienia zawartości prefiksu na podstawie typu kodu kreskowego

Istnieją dwie metody ustawiania zawartości prefiksu. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody kreskowe parametrów opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Dodaj prefiks zgodnie z typem kodu kreskowego. Format zawartości parametru Kod kreskowy to: >!010806XXXX. XXXX to zmienna konfiguracyjna. Pierwsze dwa XX reprezentują typ kodu kreskowego. Odpowiednią wartość szesnastkową można znaleźć zgodnie z Dodatkiem F. Kolejny XX jest wyrażony w systemie szesnastkowym. Dwa znaki stanowią jedną jednostkę. Brakujące znaki są wypełniane 0. Można je dowolnie nakładać. Maksymalnie obsługiwany jest 10-cyfrowy prefiks danych.

Na przykład: należy ustawić znak A prefiksu kodu kreskowego Code 128. Zgodnie z Załącznikiem F, wartość szesnastkowa znaku Code 128 wynosi 01. Sprawdź tabelę porównania znaków w Załączniku E. Wartość szesnastkowa znaku A wynosi 41, więc zawartość parametru kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0108060141.

Na przykład: należy ustawić znaki prefiksu kodu kreskowego Code 128 na A B C. Zgodnie z Załącznikiem F, wartość szesnastkowa Code 128 wynosi 01. Sprawdź tabelę porównania znaków w Załączniku E. Znaki szesnastkowe A B C to odpowiednio 41, 42, 43. W takim przypadku zawartość parametru kodu kreskowego wynosi: >!01080601414243.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Ustawienia prefiksu”



Ustawienia prefiksu

Ustaw symbolikę, skanując parami kody kreskowe.

Na przykład: musisz ustawić prefiks dla Code 128. Zgodnie z typem kodu kreskowego w Dodatku F, wartość szesnastkowa typu kodu kreskowego Code 128 to 01, a następnie zeskanuj odpowiednio 0 i 1.

Ustaw zawartość prefiksu poprzez skanowanie parami kodów kreskowych.

Na przykład: jeśli chcesz ustawić znak prefiksu A, sprawdź tabelę porównania znaków w Załączniku E. Wartość szesnastkowa znaku A wynosi 41, więc zeskanuj odpowiednio 4 i 1.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

Wyczyść prefiks według typu kodu kreskowego

Wyczyść ustawiony prefiks. Istnieją dwie metody jego wyczyszczenia. Pierwsza metoda wymaga wygenerowania kodu QR, co jest bardziej elastyczne dla większej liczby użytkowników. Druga metoda polega na zeskanowaniu kodu konfiguracyjnego opisanego w tej instrukcji, zgodnie z instrukcjami.

Metoda pierwsza:

Format zawartości prefiksu parametru kodu konfiguracyjnego w zależności od typu kodu kreskowego to: >!010808XX. XX to zmienna ustawień, XX wskazuje typ kodu kreskowego w systemie szesnastkowym, dwa znaki stanowią jedną jednostkę, a wszelkie braki są uzupełniane zerem. Odpowiednie wartości szesnastkowe można znaleźć w dodatku F.

Na przykład: musisz wyczyścić prefiks kodu kreskowego Code 128. Zgodnie z Dodatkiem F, wartość szesnastkowa Code 128 wynosi 01, więc zawartość parametru kodu konfiguracyjnego wynosi: >!01080801.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Wyczyść prefiks”



Wyczyść prefiks

Wyczyść symbolikę poprzez skanowanie parami kodów kreskowych.

Na przykład: musisz usunąć prefiks Code 128. Zgodnie z typem kodu kreskowego w Dodatku F, wartość szesnastkowa typu kodu kreskowego Code 128 to 01, a następnie zeskanuj odpowiednio 0 i 1.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

6.6 Dodaj sufiks na podstawie typu kodu kreskowego

Dodaj przełącznik sufiksu zgodnie z typem kodu kreskowego

Sufiks to zdefiniowany przez użytkownika ciąg znaków dodawany po danych wyjściowych. Zeskanuj kod konfiguracyjny „Włącz” , aby go dodać, lub kod konfiguracyjny „Wyłącz” , aby go usunąć.



* Wyłączyć



Włączyć

Dodaj ustawienia zawartości sufiksu zgodnie z typem kodu kreskowego

Istnieją dwie metody ustawiania zawartości sufiksu. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody kreskowe parametrów opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Dodaj sufiks zgodnie z typem kodu kreskowego. Format zawartości parametru „Kod kreskowy” to: >!010807XXXX. Wśród nich XXXX jest zmienną konfiguracyjną. Pierwsze dwa XX reprezentują typ kodu kreskowego. Odpowiednią wartość szesnastkową można znaleźć w Dodatku F. Kolejny XX jest wyrażony w systemie szesnastkowym. Dwa znaki stanowią jedną jednostkę. Brakujące znaki są wypełniane 0. Można je dowolnie nakładać. Maksymalnie obsługiwany jest 10-cyfrowy sufiks danych.

Na przykład: należy ustawić znak A sufiksu kodu kreskowego Code 128. Zgodnie z Załącznikiem F, wartość szesnastkowa znaku Code 128 wynosi 01. Sprawdź tabelę porównania znaków w Załączniku E. Wartość szesnastkowa znaku A wynosi 41, więc zawartość parametru kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0108070141.

Na przykład: należy ustawić znaki sufiksu kodu kreskowego Code 128 na A B C. Zgodnie z dodatkiem F, wartość szesnastkowa Code 128 wynosi 01. Sprawdź tabelę porównania znaków w dodatku E. Znaki szesnastkowe A B C to odpowiednio 41, 42, 43. W takim przypadku zawartość parametru kodu kreskowego wynosi: >!01080701414243.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Ustawienia sufiksu”



Ustawienia sufiksu

Ustaw symbolikę, skanując parami kody kreskowe.

Na przykład: musisz ustawić sufiks dla Code 128. Zgodnie z typem kodu kreskowego w dodatku F, wartość szesnastkowa typu kodu kreskowego Code 128 wynosi 01, a następnie zeskanuj odpowiednio 0 i 1.

Ustaw zawartość sufiksu, skanując parami kody kreskowe.

Na przykład: jeśli musisz ustawić znak sufiksu A, sprawdź tabelę porównania znaków w Załączniku E. Wartość szesnastkowa znaku A wynosi 41, więc zeskanuj odpowiednio 4 i 1.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

Wyczyść sufiks według typu kodu kreskowego

Wyczyść ustawiony sufiks. Istnieją dwie metody jego wyczyszczenia. Pierwsza metoda wymaga wygenerowania kodu QR, co jest bardziej elastyczne dla większej liczby użytkowników. Druga metoda polega na zeskanowaniu kodu konfiguracyjnego z niniejszej instrukcji, zgodnie z instrukcjami.

Metoda pierwsza:

Format zawartości czyszczenia parametru kodu konfiguracyjnego sufiksu zgodnie z typem kodu kreskowego to: >!010809XX. XX to zmienna ustawień, XX wskazuje typ kodu kreskowego w systemie szesnastkowym, dwa znaki stanowią jedną jednostkę, a wszelkie braki są uzupełniane wartością 0. Odpowiednie wartości szesnastkowe można znaleźć w dodatku F.

Na przykład: musisz usunąć sufiks kodu kreskowego Code 128. Zgodnie z Dodatkiem F, wartość szesnastkowa Code 128 wynosi 01, więc zawartość parametru kodu konfiguracyjnego wynosi: >!01080901.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Wyczyść sufiks”



Wyczyść sufiks

Wyczyść symbolikę poprzez skanowanie parami kodów kreskowych.

Na przykład: musisz usunąć sufiks Code 128. Zgodnie z typem kodu kreskowego w Dodatku F, wartość szesnastkowa typu kodu kreskowego Code 128 to 01, a następnie zeskanuj odpowiednio 0 i 1.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.

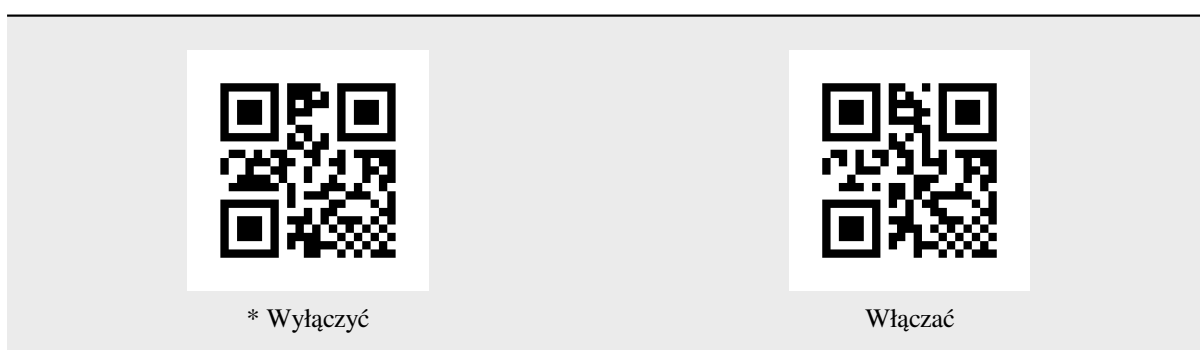


Jasne

6.7 Ukryj stałe znaki

Funkcja ta umożliwia ukrycie ciągów znaków, których użytkownik nie musi wyświetlać w razie potrzeby.

Ukryj stałą zmianę postaci



Ukryj stałe ustawienia postaci

Istnieją dwie metody ukrywania stałych ustawień znaków. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody kreskowe parametrów opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Ukryj stały znak Parametr Format zawartości kodu kreskowego: >!010802XX. XX to zmienna ustawiająca, XX jest wyrażony w systemie szesnastkowym, dwa znaki stanowią jedną jednostkę, a wszelkie braki są wypełniane 0. Można je nakładać dowolnie, maksymalnie 20 cyfr.

Na przykład: jeśli chcesz ustawić ukryty znak A, sprawdź tabelę porównania znaków w Załączniku E. Wartość szesnastkowa wynosi 41, a zawartość parametru kodu kreskowego to: >!01080241.

Na przykład: jeśli chcesz ustawić ukryty znak ABC, sprawdź tabelę porównania znaków w Załączniku E. Wartość szesnastkowa to 414243, wówczas zawartość parametru kodu konfiguracyjnego wynosi: >!010802414243.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Ukryj stałe znaki”



Ukryj stałe znaki

Zeskanuj parami kody kreskowe.

Na przykład: jeśli chcesz ukryć znak A, sprawdź tabelę porównania znaków w Załączniku E. Jeśli wartość szesnastkowa wynosi 41, zeskanuj odpowiednio 4 i 1.

Na przykład: jeśli chcesz ukryć podziały wierszy, sprawdź tabelę porównania znaków w Załączniku E. Jeśli wartość szesnastkowa wynosi 0A, zeskanuj odpowiednio 0 i A.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

6.8 Zachowaj dane kodu kreskowego na podstawie długości

Funkcja ta umożliwia zachowanie danych wymaganych przez użytkownika w kodzie kreskowym, zależnie od jego potrzeb.

Zachowaj przełącznik danych



* Wyłączyć



Indeks terminowy



Indeks odwrotny

Informacja

Indeks do przodu (od początku danych do pozycji początkowej); indeks do tyłu (od końca danych do pozycji początkowej)

Zachowaj pozycję początkową danych

Istnieją dwie metody konfiguracji początkowej. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody konfiguracyjne opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Format zawartości kodu konfiguracyjnego pozycji początkowej to: >!00102AXX. XX to zmienna ustawień, a zakres dziesiętny wynosi 1–65535.

Na przykład, aby ustawić pozycję początkową na 11, należy użyć zawartości parametru Kod kreskowy >!00102A11..

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Pozycja początkowa”



Pozycja startowa

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny”, zaczynając od cyfry, a następnie zeskanuj odpowiadający jej numeryczny kod konfiguracyjny. Na przykład, dla 11. cyfry zeskanuj 1,1; dla 100. cyfry zeskanuj 1,0,0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK”, aby zakończyć konfigurację.



Jasne

Zachowaj pozycję końcową danych

Istnieją dwie metody zakończenia ustawień. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody konfiguracyjne opisane w tym podręczniku; zeskanuj je w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Format zawartości kodu konfiguracyjnego pozycji końcowej to: >!00102BXX. XX to zmienna ustawień, a zakres dziesiętny wynosi 1–65535.

Na przykład, aby ustawić pozycję końcową na 50, należy użyć zawartości parametru Kod kreskowy >!
00102B50..

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Pozycja końcowa”



Pozycja końcowa

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny”, zaczynając od numeru końcowego, i zeskanuj odpowiadający mu numeryczny kod konfiguracyjny. Na przykład, dla 50. pozycji, zeskanuj 5,0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK”, aby zakończyć konfigurację.



Jasne

6.9 Ukryj dane kodu kreskowego na podstawie długości

Funkcja ta umożliwi ukrycie danych w kodzie kreskowym, których użytkownik nie potrzebuje.

Ukryj przełącznik danych kodu kreskowego

	
* Wyłączyć	Indeks terminowy
	
Indeks odwrotny	

Informacja

Indeks do przodu (od początku danych do pozycji początkowej); indeks do tyłu (od końca danych do pozycji początkowej)

Ukryj pozycję początkową danych kodu kreskowego

Istnieją dwie metody konfiguracji początkowej. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody konfiguracyjne opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Format zawartości kodu konfiguracyjnego pozycji początkowej to: >!001027XX. Wśród nich XX jest zmienną ustawiającą, a zakres dziesiętny wynosi 1–65535.

Na przykład, aby ustawić pozycję początkową na 11, należy użyć zawartości parametru Kod kreskowy >!00102711..

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Pozycja początkowa”



Pozycja startowa

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny”, zaczynając od cyfry, a następnie zeskanuj odpowiadający jej numeryczny kod konfiguracyjny. Na przykład, dla 11. cyfry zeskanuj 1,1; dla 100. cyfry zeskanuj 1,0,0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK”, aby zakończyć konfigurację.



Jasne

Ukryj pozycję końcową danych kodu kreskowego

Istnieją dwie metody zakończenia ustawień. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody konfiguracyjne opisane w tym podręczniku; zeskanuj je w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Format zawartości kodu konfiguracyjnego pozycji końcowej to: >!001028XX. XX to zmienna ustawień, a zakres dziesiętny wynosi 1–65535.

Na przykład, aby ustawić pozycję końcową na 50, należy użyć zawartości parametru Kod kreskowy >!00102850..

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Pozycja końcowa”



Pozycja końcowa

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny”, zaczynając od numeru końcowego, i zeskanuj odpowiadający mu numeryczny kod konfiguracyjny. Na przykład, dla pozycji 11, zeskanuj 1,1;

Aby znaleźć setną pozycję, zeskanuj 1,0,0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK”, aby zakończyć konfigurację.



Jasne

6.10 Ukryj dane kodu kreskowego o dowolnej długości w zależności od typu kodu kreskowego

Funkcja ta umożliwia ukrycie danych, których użytkownicy nie potrzebują w kodzie kreskowym, w zależności od typu kodu kreskowego i potrzeb.

Ukryj dane kodu kreskowego Przełączanie na podstawie typu kodu kreskowego

	
* Wyłączyć	Indeks terminowy
	
Indeks odwrotny	

Informacja

Indeks do przodu (od początku danych do pozycji początkowej); indeks do tyłu (od końca danych do pozycji początkowej)

Ukryj pozycję początkową danych na podstawie typu kodu kreskowego

Istnieją dwie metody konfiguracji początkowej. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody konfiguracyjne opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Format zawartości pozycji początkowej ukrytych danych, w zależności od typu kodu kreskowego, to: `>!01080AXXXX`. Wśród nich XXXX jest zmienną konfiguracyjną. Pierwsze dwa XX reprezentują typ kodu kreskowego. Odpowiednią wartość szesnastkową można znaleźć zgodnie z Dodatkiem F. Kolejny XX jest wyrażony w systemie szesnastkowym. Dwa znaki stanowią jedną jednostkę. Brakujące znaki są wypełniane 0. Zakres długości wynosi 0x0000-0xFFFF.

Na przykład, aby ustawić pozycję początkową ukrytych danych dla Code 128 na 11, dodatek F nadaje wartości szesnastkowej Code 128 wartość 01, a wartość szesnastkową 11 jako 0B; należy użyć zawartości parametru Kod kreskowy `>!01080A010B..`

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Typ kodu kreskowego i pozycja początkowa”



Typ kodu kreskowego i pozycja początkowa

Ustaw symbolikę, skanując parami kody kreskowe.

Na przykład: Code 128 musi być ukryty. Zgodnie z typem kodu kreskowego w Dodatku F, wartość szesnastkowa typu kodu kreskowego Code 128 wynosi 01, więc zeskanuj odpowiednio 0 i 1.

Ustaw pozycję początkową poprzez skanowanie parami kodów kreskowych.

Wartości pozycji są wprowadzane w systemie szesnastkowym. Na przykład, pozycja 11 odpowiada 0B, więc skanowanie 0 i B; pozycja 100 odpowiada 64, więc skanowanie 6 i 4.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

Ukryj pozycję końcową danych na podstawie typu kodu kreskowego

Istnieją dwie metody zakończenia ustawień. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody konfiguracyjne opisane w tym podręczniku; zeskanuj je w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Format zawartości pozycji końcowej ukrytych danych, w zależności od typu kodu kreskowego, to: `>!01080BXXXX`. XXXX to zmienna konfiguracyjna. Pierwsze dwa znaki XX reprezentują typ kodu kreskowego. Odpowiednią wartość szesnastkową można znaleźć zgodnie z Dodatkiem F. Kolejny znak XX jest wyrażony w systemie szesnastkowym. Dwa znaki stanowią jedną jednostkę. Brakujące znaki są wypełniane 0. Zakres długości wynosi 0x0000-0xFFFF.

Na przykład, aby ustawić końcową pozycję ukrytych danych dla Code 128 na 100, dodatek F nadaje wartości szesnastkowej Code 128 wartość 01, a wartości szesnastkowej 100 wartość 64; należy użyć zawartości parametru Kod kreskowy `>!01080B0164..`

Metoda druga:

Zeskanuj kod kreskowy z parametrem „Typ kodu kreskowego i pozycja końcowa”



Typ kodu kreskowego i pozycja końcowa

Ustaw symbolikę, skanując parami kody kreskowe.

Na przykład: Code 128 musi być ukryty. Zgodnie z typem kodu kreskowego w Dodatku F, wartość szesnastkowa typu kodu kreskowego Code 128 wynosi 01, więc zeskanuj odpowiednio 0 i 1.

Ustaw pozycję końcową poprzez skanowanie parami kodów kreskowych.

Wartości pozycji są wprowadzane w systemie szesnastkowym. Na przykład, pozycja 11 odpowiada 0B, więc skanowanie 0 i B; pozycja 100 odpowiada 64, więc skanowanie 6 i 4.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

6.11 Ukryj dowolną długość danych wiodących według symboliki

Funkcja ta ukrywa dowolną liczbę niepożądanych znaków wiodących dla wybranej symboliki.

Ukryj dane wiodące według symboliki



* Wyłączyć



Włączyć

Ustaw długość danych wiodących według symboliki

Istnieją dwa sposoby ustawienia długości. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna przy konfigurowaniu wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody konfiguracyjne opisane w tym podręczniku; zeskanuj je w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Format długości danych o dowolnej długości ukrytych u dołu kodu kreskowego, zgodnie z typem kodu kreskowego, to: >!01080CXXXX. Wśród nich XXXX jest zmienną konfiguracyjną. Pierwsze dwa XX reprezentują typ kodu kreskowego. Odpowiednią wartość szesnastkową można znaleźć w Dodatku F. Kolejny XX jest wyrażony w systemie szesnastkowym. Dwa znaki stanowią jedną jednostkę, a ewentualne braki są uzupełniane 0. Zakres długości wynosi 0x0000-0xFFFF.

Na przykład, aby ukryć 15 wiodących znaków z danych Code 128, dodatek F nadaje wartości szesnastkowej Code 128 wartość 01, a wartość szesnastkową 15 wartość 0F; należy użyć zawartości parametru Kod kreskowy >!01080C010F..

Metoda druga:

Zeskanuj parametr „Typ i długość kodu kreskowego” Kod kreskowy



Typ i długość kodu kreskowego

Ustaw symbolikę, skanując parami kody kreskowe.

Na przykład: Code 128 musi być ukryty. Zgodnie z typem kodu kreskowego w Dodatku F, wartość szesnastkowa typu kodu kreskowego Code 128 wynosi 01, więc zeskanuj odpowiednio 0 i 1.

Ustaw długość poprzez skanowanie parami kodów kreskowych.

Wartości długości są wprowadzane w systemie szesnastkowym. Na przykład, długość 11 odpowiada 0B, więc skanowanie 0 i B; długość 100 odpowiada 64, więc skanowanie 6 i 4.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.

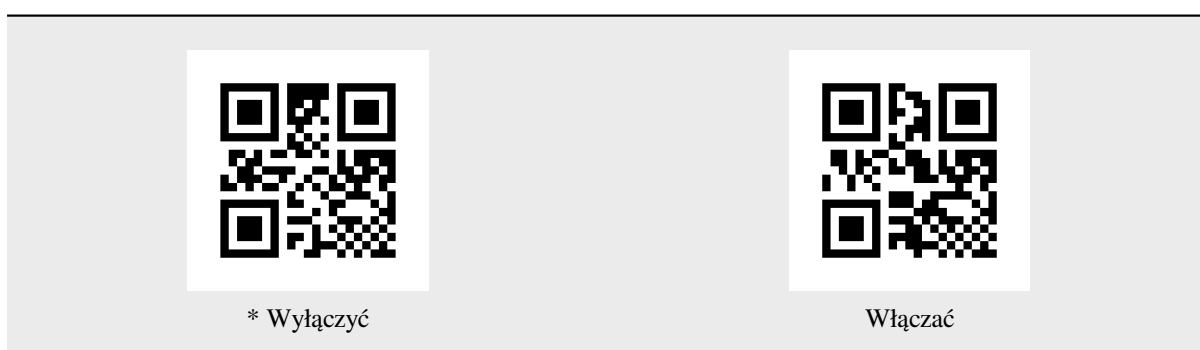


Jasne

6.12 Ukryj dowolną długość danych końcowych według symboliki

Funkcja ta ukrywa dowolną liczbę niechcianych znaków końcowych dla wybranej symboliki.

Ukryj końcowe dane według symboliki



Ustaw długość danych końcowych według symboliki

Istnieją dwa sposoby ustawienia długości. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna przy konfigurowaniu wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody konfiguracyjne opisane w tym podręczniku; zeskanuj je w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Format długości ukrywania dowolnej długości danych na końcu kodu kreskowego, w zależności od typu kodu kreskowego, to: `>!01080DXXXX`. Wśród nich `XXXX` jest zmienną konfiguracyjną. Pierwsze dwa `XX` reprezentują typ kodu kreskowego. Odpowiednią wartość szesnastkową można znaleźć w Dodatku F. Kolejny `XX` jest wyrażony w systemie szesnastkowym. Dwa znaki stanowią jedną jednostkę, a ewentualne braki są uzupełniane 0. Zakres długości wynosi `0x0000-0xFFFF`.

Na przykład, aby ukryć 12 znaków końcowych w danych Code 128, dodatek F podaje wartość szesnastkową Code 128 jako `01`, a wartość szesnastkową 12 jako `0C`; należy użyć zawartości parametru Kod kreskowy `>!01080D010C..`

Metoda druga:

Zeskanuj parametr „Typ i długość kodu kreskowego” Kod kreskowy



Typ i długość kodu kreskowego

Ustaw symbolikę, skanując parami kody kreskowe.

Na przykład: Code 128 musi być ukryty. Zgodnie z typem kodu kreskowego w Dodatku F, wartość szesnastkowa typu kodu kreskowego Code 128 wynosi 01, więc zeskanuj odpowiednio 0 i 1.

Ustaw długość poprzez skanowanie parami kodów kreskowych.

Wartości długości są wprowadzane w systemie szesnastkowym. Na przykład, długość 11 odpowiada 0B, więc skanowanie 0 i B; długość 100 odpowiada 64, więc skanowanie 6 i 4.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

6.13 Wstaw dane niestandardowe

Funkcja ta umożliwia wstawianie zdefiniowanych przez użytkownika danych w dowolnym miejscu kodu kreskowego, zgodnie z wymaganiami.

Wstaw niestandardowy przełącznik danych



* Wyłączyć



Włączać

Dane niestandardowe

Istnieją dwie metody personalizacji danych. Pierwsza metoda wymaga wygenerowania przez użytkownika kodu QR, co zazwyczaj pozwala na skonfigurowanie większej liczby użytkowników i jest bardziej elastyczne w użyciu. Druga metoda polega na zeskanowaniu kodu konfiguracyjnego opisanego w tej instrukcji, zgodnie z instrukcjami.

Metoda pierwsza:

Format zawartości niestandardowego wstawionego parametru kodu konfiguracyjnego: >!010803XX. XX to zmienna ustawień, XX jest wyrażony w systemie szesnastkowym, dwa znaki stanowią jedną jednostkę, a wszelkie braki są wypełniane zerem. Można je nakładać dowolnie, a obsługiwanych jest maksymalnie 20 cyfr niestandardowych danych.

Na przykład: jeśli musisz wstawić niestandardowe dane A, sprawdź tabelę porównania znaków w Załączniku E. Wartość szesnastkowa wynosi 41, a zawartość parametru kodu konfiguracyjnego to: >!01080341.

Na przykład: jeśli chcesz wstawić niestandardowe dane ABC, sprawdź tabelę porównania znaków w Załączniku E. Wartość szesnastkowa to 414243, wówczas zawartość parametru kodu konfiguracyjnego wynosi: >!010803414243.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „dane niestandardowe”



Dane niestandardowe

Zeskanuj parami kody kreskowe.

Na przykład: jeśli musisz wstawić niestandardowe dane A, sprawdź tabelę porównania znaków w Załączniku E. Jeśli wartość szesnastkowa wynosi 41, zeskanuj odpowiednio 4 i 1.

Na przykład: jeśli chcesz wstawić niestandardowe dane ABC, sprawdź tabelę porównania znaków w Załączniku E. Wartość szesnastkowa to 414243, a następnie zeskanuj odpowiednio 4, 1, 4, 2, 4, 3.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

Pozycja wkładania

Istnieją dwie metody ustawiania pozycji wstawiania. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody kreskowe parametrów opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Wstaw format zawartości kodu konfiguracyjnego pozycji: >!00102EXX. XX to zmienna ustawiająca, zakres dziesiętny wynosi 1–65535.

Na przykład, aby ustawić pozycję wstawiania na 11, należy użyć zawartości kodu konfiguracyjnego >!
00102E11..

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Pozycja wstawiania”



Pozycja wkładania

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny”, wprowadź pozycję i zeskanuj odpowiadający jej numeryczny kod konfiguracyjny. Na przykład, dla pozycji 11, zeskanuj 1,1;

Aby znaleźć setną pozycję, zeskanuj 1,0,0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK”, aby zakończyć konfigurację.



Jasne

6.14 Zastąpienie danych

Funkcja ta może zastąpić dane w oryginalnym ciągu dowolnymi danymi zgodnie z wymaganiami.

Przełącznik wymiany danych



* Wyłączyć



Włączyć

Zastąpione ustawienia danych

Istnieją dwie metody ustawiania zastępowanych danych. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody kreskowe parametrów opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Format zawartości zastąpionego kodu konfiguracyjnego danych to: >!010804XX. XX to zmienna ustawiająca, a XX jest wyrażony w systemie szesnastkowym. Dwa znaki stanowią jedną jednostkę, a ewentualne braki są uzupełniane 0. Można je dowolnie nakładać, a maksymalna liczba obsługiwanych cyfr to 20.

Na przykład: w przypadku zastąpionych danych A sprawdź tabelę porównania znaków w Załączniku E. Wartość szesnastkowa wynosi 41, a zawartość parametru kodu kreskowego wynosi: >!01080441.

Na przykład: w przypadku zastąpionych danych ABC należy sprawdzić tabelę porównania znaków w Załączniku E. Wartość szesnastkowa wynosi 414243, a zawartość parametru kodu konfiguracyjnego wynosi: >!010804414243.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „zastąpionych danych”



Dane do zastąpienia

Zeskanuj parami kody kreskowe.

Na przykład: w przypadku zastąpionych danych A sprawdź tabelę porównania znaków w Załączniku E. Jeśli wartość szesnastkowa wynosi 41, zeskanuj odpowiednio 4 i 1.

Na przykład: jeśli zastąpione dane to nowy wiersz, sprawdź tabelę porównania znaków w Załączniku E. Jeśli liczba szesnastkowa to 0A, zeskanuj odpowiednio 0 i A.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

Zastąp ustawienia danych

Istnieją dwie metody zastępowania ustawień danych. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody kreskowe parametrów opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Format zawartości kodu konfiguracyjnego danych zastępczych: >!010805XX. XX to zmienna ustawień, XX jest wyrażony w systemie szesnastkowym, dwa znaki stanowią jedną jednostkę, a wszelkie braki są wypełniane 0. Można je nakładać dowolnie, a maksymalna obsługiwana liczba cyfr to 20.

Na przykład: Dane A zastępują dane oryginalne, sprawdź tabelę porównania znaków w Załączniku E, wartość szesnastkowa wynosi 41, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!01080541.

Na przykład: dane ABC zastępują dane oryginalne, sprawdź tabelę porównania znaków w Załączniku E, wartość szesnastkowa wynosi 414243, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!010805414243.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Zamień dane”



Zastąp dane

Zeskanuj parami kody kreskowe.

Na przykład: Dane A zastępują dane oryginalne. Sprawdź tabelę porównania znaków w Dodatku E. Jeśli wartość szesnastkowa wynosi 41, zeskanuj odpowiednio 4 i 1.

Na przykład: aby zastąpić oryginalne dane danymi nowego wiersza, sprawdź tabelę porównania znaków w Załączniku E. Jeśli liczba szesnastkowa to 0A, zeskanuj odpowiednio 0 i A.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

6.15 Przesuw wiersza i powrót karetki

Znak nowego wiersza (\n) i znak powrotu karetki (\r\n) są konwertowane na znak powrotu karetki (\r).



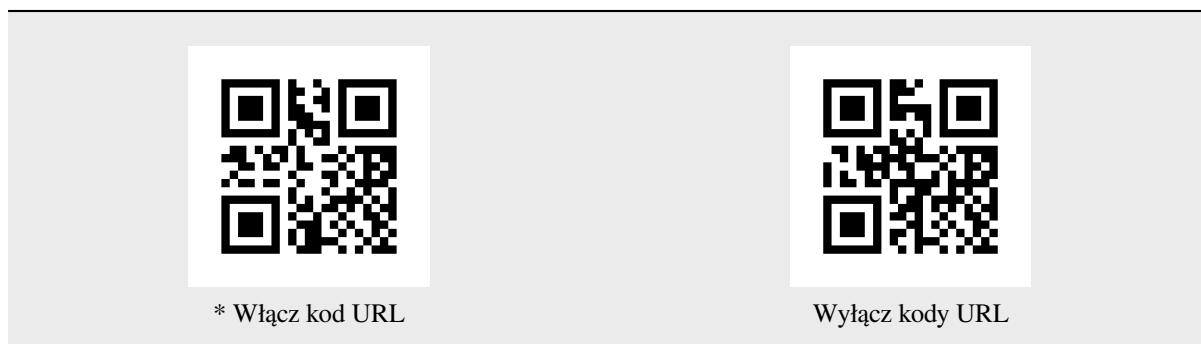
* Wyłączyć



Włączyć

6.16 Przełącznik adresu URL

Aby zapobiec przypadkowemu zeskanowaniu kodów kreskowych z informacjami URL podczas skanowania kodów kreskowych produktów lub w niektórych innych specjalnych zastosowaniach, funkcja ta może w razie potrzeby wyłączyć rozpoznawanie kodów kreskowych z informacjami URL.



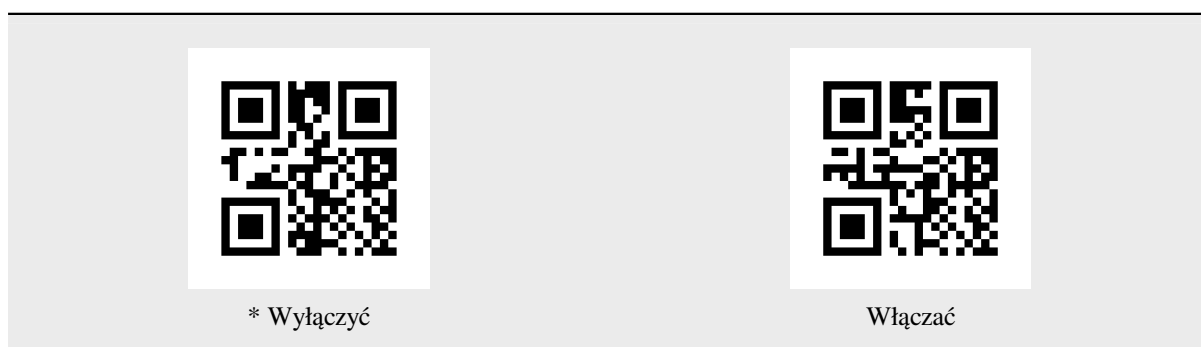
6.17 Funkcja fakturowania

Aby móc normalnie używać tego modułu w systemie fakturowania, użytkownicy mogą przekonwertować i wyprowadzić format kodu faktury poprzez zeskanowanie poniższego kodu konfiguracyjnego.

Informacja

Ta funkcja obsługuje fakturowanie za pomocą kodu QR Alipay, ale nie obsługuje fakturowania za pomocą kodu QR WeChat.

Przełącznik funkcji fakturowania



Rodzaj faktury



* Bilet specjalny



Głosowanie powszechne

6.18 GS1 Reguły włączone

Włącz reguły GS1 i umieść segmenty AI w nawiasach.



* Wyłączyć



Włączać

7 Ustawienia postaci

7.1 Zestaw znaków

Zestaw znaków wejściowych

Aby skonfigurować zestaw znaków używany przez dane kodu kreskowego, zeskanuj parametr „Zestaw znaków wejściowych” kodu kreskowego.



Zestaw znaków wyjściowych

Aby spełnić wymagania zestawu znaków hosta, można go ustawić poprzez odczytanie „zestawu znaków wyjściowych” .



8 Ustawienia kodów kreskowych

8.1 Globalne operacje kodów kreskowych

Globalny przełącznik



Globalny przełącznik kodów kreskowych 1D

	
Wyłączyć	Włączyć
	
* Domyślny	

Globalny przełącznik kodów kreskowych 2D

	
Wyłączyć	Włączyć
	
* Domyślny	

Poziom bezpieczeństwa kodu kreskowego

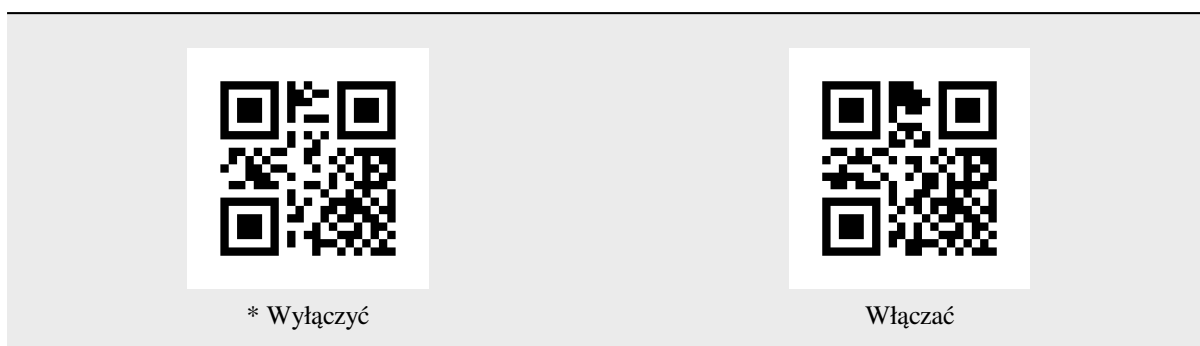
Dostępnych jest pięć poziomów bezpieczeństwa, które redukują błędy dekodowania w trudnych warunkach. Wyższe poziomy poprawiają niezawodność, ale mogą zmniejszyć szybkość dekodowania.



Identyfikacja wielokodowa

W szczególnych sytuacjach konieczne jest jednoczesne odczytanie wielu kodów kreskowych. Zeskanowanie następującego parametru „Kod kreskowy” włączy/wyłączy odczyt wielu kodów.

Należy przeczytać wiele kodów



Odczyt wielu kodów

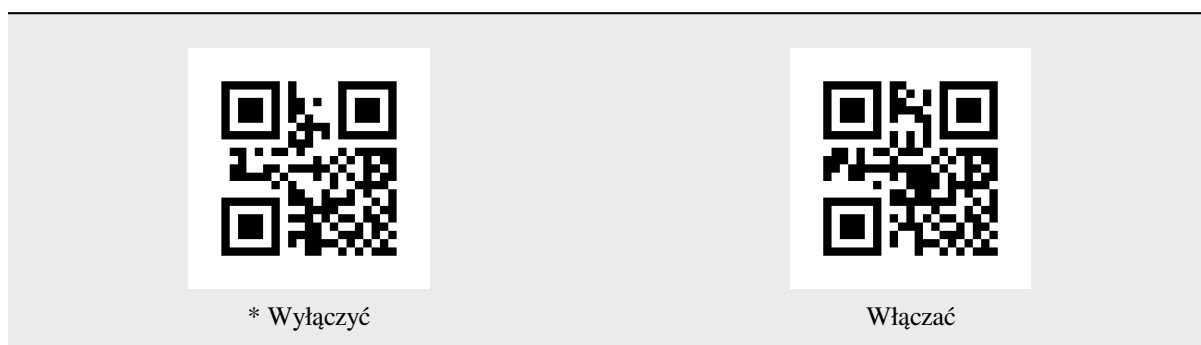


Globalny przełącznik odczytu odwrotnego

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt odwrotny.

Informacja

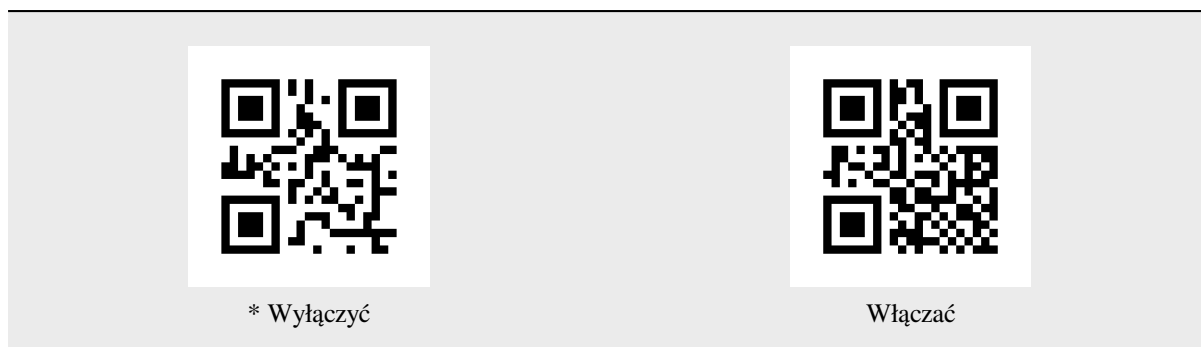
Globalne włączenie odczytu odwrotnego może znacząco obniżyć wydajność czytnika kodów kreskowych. W przypadku powszechnie używanych symboli należy włączyć odczyt odwrotny tylko dla wymaganej symboliki.



Lokalny przełącznik odczytu odwrotnego

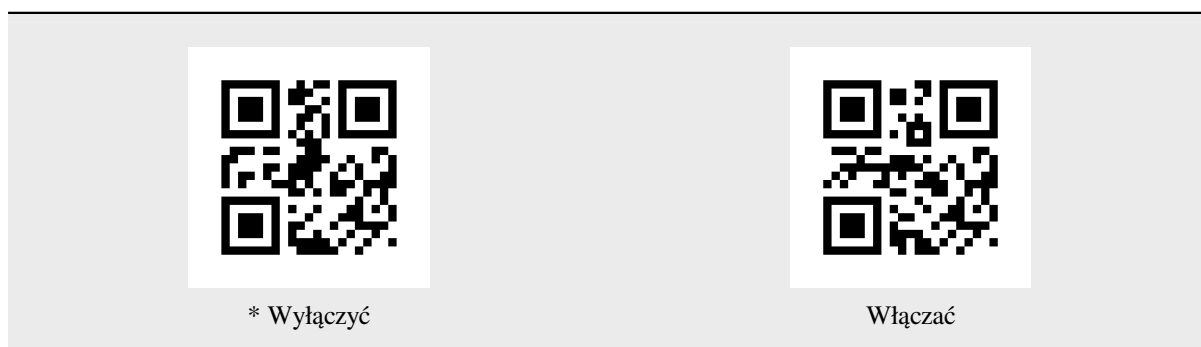
Przełącznik z odczytem odwrotnym Code 128

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt odwrotny kodów kreskowych Code 128. To ustawienie obowiązuje również dla GS1-128.



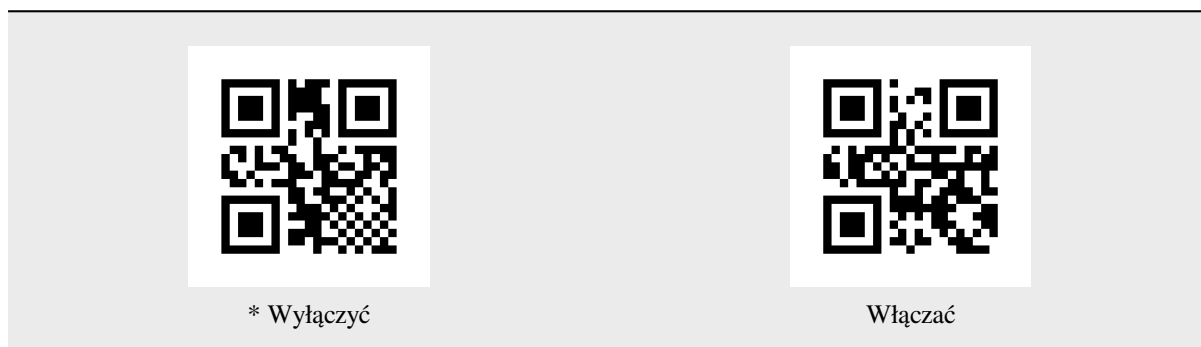
Przełącznik odczytu odwrotnego EAN/UPC

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odwrotny odczyt kodów kreskowych EAN/UPC.



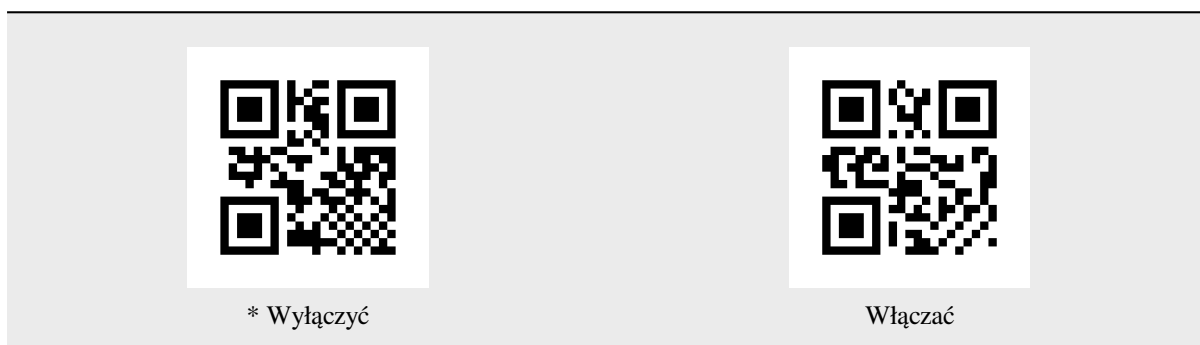
Przełącznik z odczytem odwrotnym ITF25

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odwrotny odczyt kodów kreskowych ITF25.



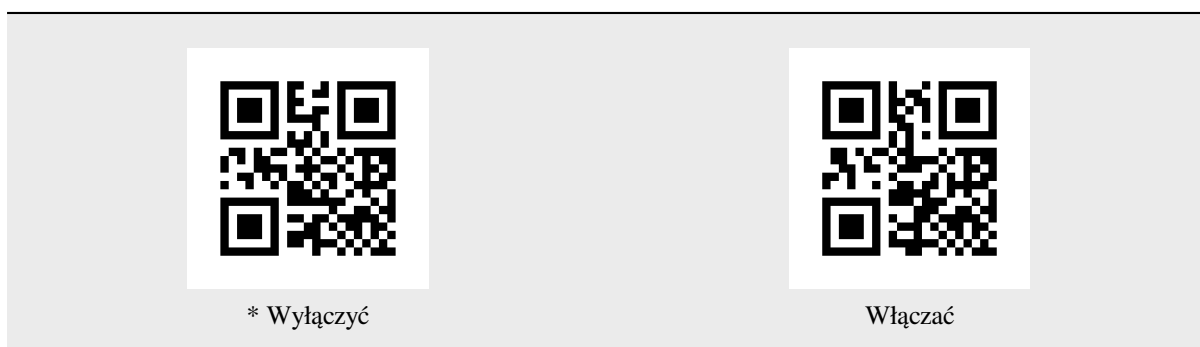
Przełącznik z odczytem odwrotnym Code 39

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odwrotny odczyt kodów kreskowych Code 39.



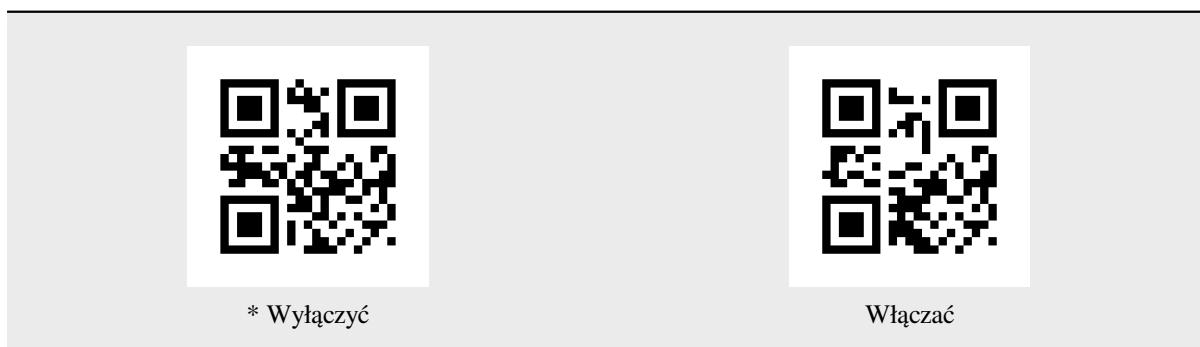
Przełącznik odczytu odwrotnego Codabar

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odwrotny odczyt kodów kreskowych Codabar.



Przełącznik odczytu odwrotnego kodu 93

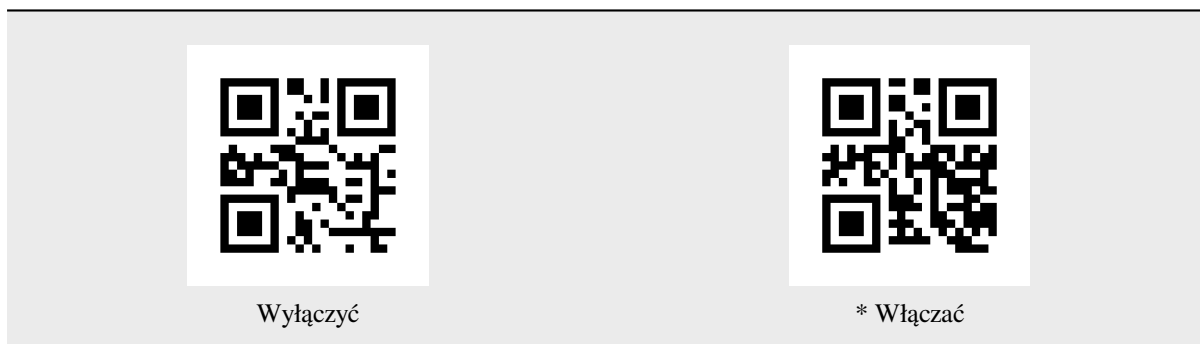
Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odwrotny odczyt kodów kreskowych Code 93.



8.2 Code 128

Przełącznik Code 128

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodów kreskowych Code 128.



Minimalna długość Code 128

Istnieją dwie metody ustawiania minimalnej długości Code 128. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody kreskowe parametrów opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Code 128 Minimalna długość Parametr Format zawartości kodu kreskowego: >!000012XX. XX to zmienna ustawiająca z zakresem dziesiętnym 0–255.

Na przykład: minimalna długość Code 128 jest ustawiona na 2, wówczas zawartość parametru kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0000122.

Na przykład: minimalna długość Code 128 jest ustawiona na 12, wówczas zawartość parametru kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!00001212.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Minimalna długość Code 128”



Minimalna długość Code 128

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny”. Na przykład, jeśli minimalna długość kodu to 2 cyfry, zeskanuj 2; jeśli minimalna długość kodu to 12 cyfr, zeskanuj 1,2.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK”, aby zakończyć konfigurację.



Jasne

Code 128 Maksymalna długość

Istnieją dwie metody ustawiania maksymalnej długości Code 128. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody kreskowe parametrów opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Code 128 Maksymalna długość Format zawartości kodu konfiguracyjnego: >!000013XX. XX to zmienna ustawiająca z zakresem dziesiętnym 0–255.

Na przykład: jeśli maksymalna długość Code 128 jest ustawiona na 9, to zawartość parametru kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!0000139.

Na przykład: maksymalna długość Code 128 jest ustawiona na 20, wówczas zawartość parametru kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!00001320.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Maksymalna długość Code 128”



Code 128 Maksymalna długość

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny”. Na przykład, jeśli maksymalna długość kodu to 9 cyfr, zeskanuj 9; jeśli maksymalna długość kodu to 20 cyfr, zeskanuj 2,0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK”, aby zakończyć konfigurację.



Jasne

Poziom bezpieczeństwa Code 128

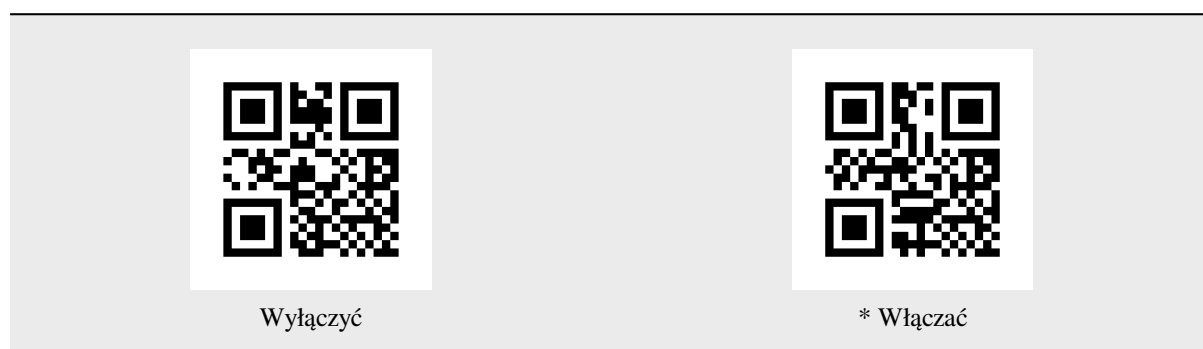
Im wyższy poziom bezpieczeństwa kodu kreskowego, tym niższy wskaźnik błędów, a w pewnym stopniu także skuteczność odczytu kodu będzie ograniczona.



8.3 UCC/EAN-128/GS1-128

Przełącznik GS1 128

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodu kreskowego GS1 128.



GS1 128 Minimalna długość

Istnieją dwie metody ustawiania minimalnej długości GS1 128. Metoda 1 wymaga wygenerowania przez użytkownika kodu QR i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody kreskowe parametrów opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

GS1 128 minimalna długość Format zawartości kodu konfiguracyjnego: >!000022XX. XX to zmienna ustawiająca z zakresem dziesiętnym 0–255.

Na przykład: jeśli minimalna długość GS1 128 jest ustawiona na 2, to zawartość parametru kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!0000222.

Na przykład: jeśli minimalna długość GS1 128 jest ustawiona na 12, to zawartość parametru kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!00002212.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „GS1 128 minimalna długość”



GS1 128 Minimalna długość

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny”. Na przykład, jeśli minimalna długość kodu to 2 cyfry, zeskanuj 2; jeśli minimalna długość kodu to 12 cyfr, zeskanuj 1,2.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK”, aby zakończyć konfigurację.



Jasne

GS1 128 Maksymalna długość

Istnieją dwie metody ustawiania maksymalnej długości GS1 128. Metoda 1 wymaga wygenerowania przez użytkownika kodu QR i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody kreskowe parametrów opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

GS1 128 maksymalna długość Format zawartości kodu konfiguracyjnego: >!000023XX. XX to zmienna ustawiająca z zakresem dziesiętnym 0–255.

Na przykład: jeśli maksymalna długość GS1 128 jest ustawiona na 9, to zawartość parametru kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!0000239.

Na przykład: jeśli maksymalna długość GS1 128 jest ustawiona na 20, to zawartość parametru kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!00002320.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „GS1 128 maksymalna długość”



GS1 128 Maksymalna długość

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” . Na przykład, jeśli maksymalna długość kodu to 9 cyfr, zeskanuj 9; jeśli maksymalna długość kodu to 20 cyfr, zeskanuj 2,0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

8.4 EAN-8

Przełącznik EAN-8

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodu kreskowego EAN-8.



Wyłączyć



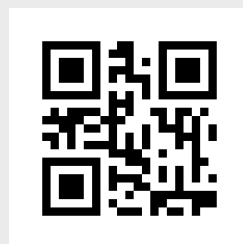
* Włączyć

Transmisja cyfr kontrolnych EAN-8

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy EAN-8 ma przysyłać cyfrę kontrolną.



Wyłączyć



* Włączyć

EAN-8 odczytuje 2-cyfrowy kod dodatkowy

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy EAN-8 może odczytać dodatkowy 2-cyfrowy kod.



* Wyłączyć



Włączać

EAN-8 odczytuje 5-cyfrowy kod dodatkowy

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy EAN-8 może odczytać dodatkowy 5-cyfrowy kod.



* Wyłączyć



Włączać

Tylko do odczytu z kodem dodatku EAN-8

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy odczytywać tylko EAN-8 z dodatkowym kodem.



* Wyłączyć



Włączać

8.5 EAN-13

Przełącznik EAN-13

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodu kreskowego EAN-13.



Wyłączyć



* Włączyć

Transmisja cyfr kontrolnych EAN-13

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy EAN-13 ma przysyłać cyfry kontrolne.



Wyłączyć



* Włączyć

EAN-13 odczytuje 2-cyfrowy kod dodatkowy

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy EAN-13 może odczytać dodatkowy 2-cyfrowy kod.



* Wyłączyć



Włączyć

EAN-13 odczytuje 5-cyfrowy kod dodatkowy

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy EAN-13 może odczytać dodatkowy 5-cyfrowy kod.



* Wyłączyć



Włączyć

Tylko do odczytu z kodem dodatku EAN-13

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy odczytywać tylko EAN-13 z dodatkowym kodem.



* Wyłączyć



Włączyć

8.6 ISSN

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodu kreskowego ISSN.

Informacja

Wyłącz ISSN, ISSN będzie traktowany jako EAN-13



* Wyłączyć



Włączać

8.7 ISBN

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodu kreskowego ISBN.

Informacja

Wyłącz ISBN, ISBN będzie traktowany jako EAN-13



* Wyłączyć



Włączać

8.8 UPC-E

Przełącznik UPC-E

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodów kreskowych UPC-E.



Wyłączyć



* Włączać

Transmisja cyfr kontrolnych UPC-E

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy UPC-E ma przysyłać cyfrę kontrolną.



Wyłączyć



* Włączyć

UPC-E odczytuje 2-cyfrowy kod dodatkowy

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy UPC-E może odczytać dodatkowy 2-cyfrowy kod.



* Wyłączyć



Włączyć

UPC-E odczytuje 5-cyfrowy kod dodatkowy

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy UPC-E może odczytać dodatkowy 5-cyfrowy kod.



* Wyłączyć



Włączyć

Tylko do odczytu z kodem dodatku UPC-E

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy odczytywać tylko UPC-E z dodatkowym kodem.



* Wyłączyć



Włączyć

Znak systemu transmisyjnego „0”

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy UPC-E ma przesyłać znak systemowy „0” .



Wyłączyć



* Włączyć

UPC-E do UPC-A

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby określić, czy konwertować UPC-E na UPC-A.



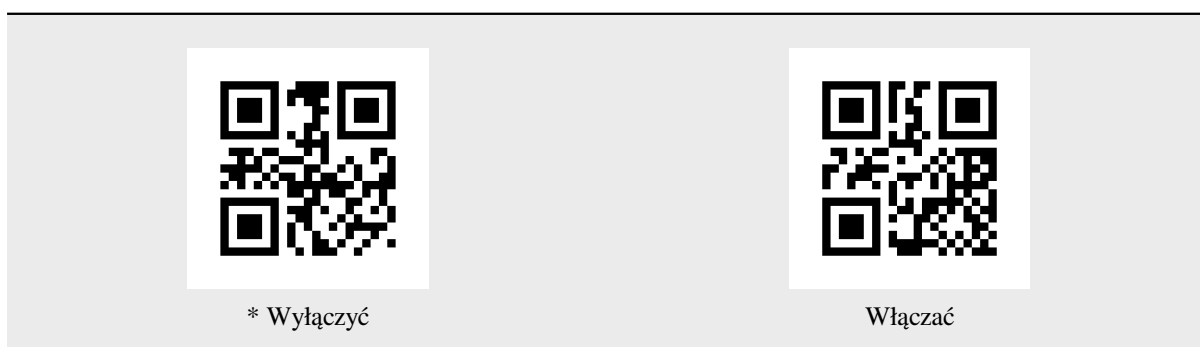
* Wyłączyć



Włączyć

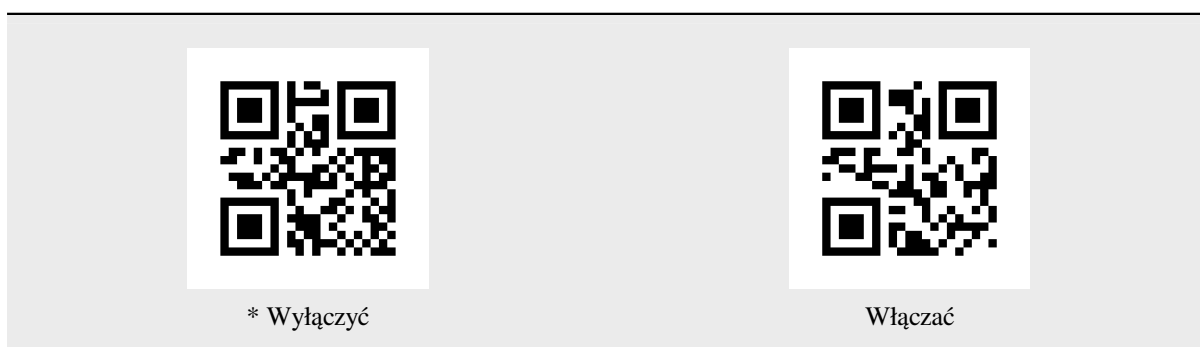
Przełącznik UPC-E1

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy ma być odczytywany kod UPC-E1.



Prześlij znak narodowy „0”

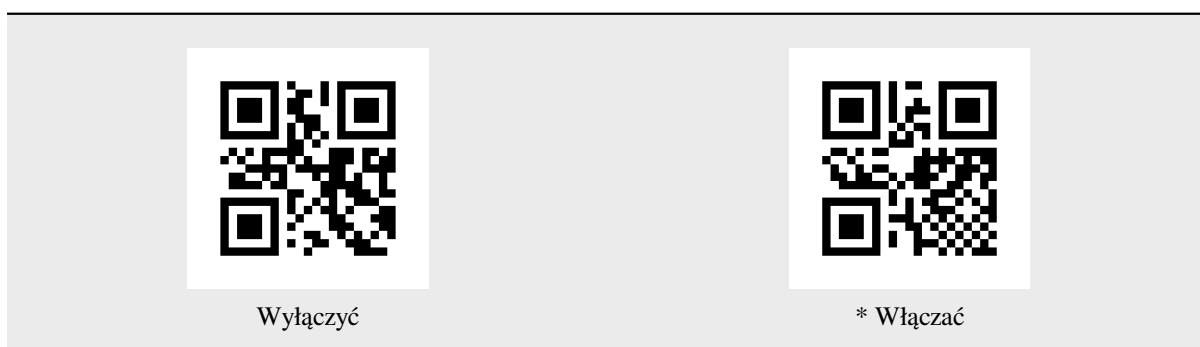
Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy UPC-E ma przesyłać znak narodowy „0” .



8.9 UPC-A

Przełącznik UPC-A

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodów kreskowych UPC-A.



Transmisja cyfr kontrolnych UPC-A

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy UPC-A ma przysyłać cyfrę kontrolną.



Wyłączyć



* Włączyć

UPC-A odczytuje 2-cyfrowy kod dodatkowy

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy UPC-A może odczytać dodatkowy 2-cyfrowy kod.



* Wyłączyć



Włączyć

UPC-A odczytuje 5-cyfrowy kod dodatkowy

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy UPC-A może odczytać dodatkowy 5-cyfrowy kod.



* Wyłączyć



Włączyć

Tylko do odczytu z kodem dodatku UPC-A

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy odczytywać tylko UPC-A z dodatkowym kodem.



* Wyłączyć



Włączać

Znak systemu transmisyjnego „0”

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy UPC-A ma przysyłać znaki systemowe.



Wyłączyć



* Włączać

Prześlij znak narodowy „0”

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy UPC-E ma przysyłać znak narodowy „0” .
(Ustawione zostanie, czy UPC-A zostanie przekonwertowany na EAN-13)



* Wyłączyć



Włączać

8.10 ITF25

Przełącznik ITF25

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodów kreskowych ITF25.



Wyłączyć



* Włączyć

Weryfikacja cyfry kontrolnej ITF25

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy cyfra kontrolna ITF25 jest zweryfikowana.



* Wyłączyć



Włączyć

Transmisja cyfr kontrolnych ITF25

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy cyfra kontrolna ITF25 ma zostać przesłana.

Informacja

Aby włączyć cyfrę kontrolną transmisji, należy najpierw włączyć funkcję weryfikacji cyfry kontrolnej.



* Wyłączyć



Włączać

Minimalna długość ITF25

Istnieją dwie metody ustawiania minimalnej długości ITF25. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody kreskowe parametrów opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Minimalna długość parametru ITF25 Format zawartości kodu kreskowego: >!0000B3XX. XX to zmienna ustawiająca z zakresem dziesiętnym 0–255.

Na przykład: jeśli minimalna długość ITF25 jest ustawiona na 2, to zawartość parametru kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!0000B32.

Na przykład: jeśli minimalna długość ITF25 jest ustawiona na 12, zawartość kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!0000B312.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Minimalna długość ITF25”



Minimalna długość ITF25

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny”. Na przykład, jeśli minimalna długość kodu to 2 cyfry, zeskanuj 2; jeśli minimalna długość kodu to 12 cyfr, zeskanuj 1,2.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK”, aby zakończyć konfigurację.



Jasne

ITF25 Maksymalna długość

Istnieją dwie metody ustawiania maksymalnej długości ITF25. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody kreskowe parametrów opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

ITF25 maksymalna długość Format zawartości kodu konfiguracyjnego: >!0000B4XX. XX to zmienna ustawiająca z zakresem dziesiętnym 0–255.

Na przykład: jeśli maksymalna długość ITF25 jest ustawiona na 9, to zawartość parametru kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!0000B49.

Na przykład: jeśli maksymalna długość ITF25 jest ustawiona na 20, zawartość kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!0000B420.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Maksymalna długość ITF25”



ITF25 Maksymalna długość

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny”. Na przykład, jeśli maksymalna długość kodu to 9 cyfr, zeskanuj 9; jeśli maksymalna długość kodu to 20 cyfr, zeskanuj 2,0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK”, aby zakończyć konfigurację.



Jasne

Rząd Brazylii/Kod banku



* Wyłączyć



Włączać

8.11 NEC25/COOP25

Przełącznik NEC25

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodu kreskowego NEC25.



* Wyłączyć



Włączać

Weryfikacja cyfry kontrolnej NEC25

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy cyfra kontrolna NEC25 jest zweryfikowana.



* Wyłączyć



Włączać

Transmisja cyfr kontrolnych NEC25

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy cyfra kontrolna NEC25 ma zostać przesłana.

Informacja

Aby włączyć cyfrę kontrolną transmisji, należy najpierw włączyć funkcję weryfikacji cyfry kontrolnej.



* Wyłączyć



Włączać

Minimalna długość NEC25

Istnieją dwie metody ustawiania minimalnej długości NEC25. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody kreskowe parametrów opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Minimalna długość parametru NEC25 Format zawartości kodu kreskowego: >!000103XX. XX to zmienna ustawiająca z zakresem dziesiętnym 0–255.

Na przykład: jeśli minimalna długość NEC25 jest ustawiona na 2, to zawartość parametru kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!0001032.

Na przykład: jeśli minimalna długość NEC25 jest ustawiona na 12, zawartość kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!00010312.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Minimalna długość NEC25”



Minimalna długość NEC25

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny”. Na przykład, jeśli minimalna długość kodu to 2 cyfry, zeskanuj 2; jeśli minimalna długość kodu to 12 cyfr, zeskanuj 1,2.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK”, aby zakończyć konfigurację.



Jasne

NEC25 Maksymalna długość

Istnieją dwie metody ustawiania maksymalnej długości NEC25. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody kreskowe parametrów opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

NEC25 maksymalna długość Format zawartości kodu konfiguracyjnego: >!000104XX. XX to zmienna ustawiająca z zakresem dziesiętnym 0–255.

Na przykład: jeśli maksymalna długość NEC25 jest ustawiona na 9, zawartość parametru kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!0001049.

Na przykład: jeśli maksymalna długość NEC25 jest ustawiona na 20, zawartość kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!00010420.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Maksymalna długość NEC25”



NEC25 Maksymalna długość

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny”. Na przykład, jeśli maksymalna długość kodu to 9 cyfr, zeskanuj 9; jeśli maksymalna długość kodu to 20 cyfr, zeskanuj 2,0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK”, aby zakończyć konfigurację.



Jasne

8.12 MATRIX25

Przełącznik MATRIX25

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodu kreskowego MATRIX25.

	
* Wyłączyć	Włączać

Weryfikacja cyfry kontrolnej MATRIX25

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy cyfra kontrolna MATRIX25 jest zweryfikowana.

	
* Wyłączyć	Włączać

Transmisja cyfr kontrolnych MATRIX25

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy cyfra kontrolna MATRIX25 ma zostać przesłana.

Informacja

Aby włączyć cyfrę kontrolną transmisji, należy najpierw włączyć funkcję weryfikacji cyfry kontrolnej.

	
* Wyłączyć	Włączać

Minimalna długość MATRIX25

Istnieją dwie metody ustawiania minimalnej długości MATRIX25. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody kreskowe parametrów opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Minimalna długość parametru MATRIX25 Format zawartości kodu kreskowego: >!000113XX. XX to zmienna ustawiająca z zakresem dziesiętnym 0–255.

Na przykład: jeśli minimalna długość MATRIX25 jest ustawiona na 2, zawartość kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!0001132.

Na przykład: jeśli minimalna długość MATRIX25 jest ustawiona na 12, zawartość kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!00011312.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Minimalna długość MATRIX25”



Minimalna długość MATRIX25

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” . Na przykład, jeśli minimalna długość kodu to 2 cyfry, zeskanuj 2; jeśli minimalna długość kodu to 12 cyfr, zeskanuj 1,2.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

MATRIX25 Maksymalna długość

Istnieją dwie metody ustawiania maksymalnej długości MATRIX25. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody kreskowe parametrów opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

MATRIX25 maksymalna długość Format zawartości kodu konfiguracyjnego: >!000114XX. XX to zmienna ustawiająca z zakresem dziesiętnym 0–255.

Na przykład: jeśli maksymalna długość MATRIX25 jest ustawiona na 9, zawartość kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!0001149.

Na przykład: jeśli maksymalna długość MATRIX25 jest ustawiona na 20, zawartość kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!00011420.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Maksymalna długość MATRIX25”



MATRIX25 Maksymalna długość

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” . Na przykład, jeśli maksymalna długość kodu to 9 cyfr, zeskanuj 9; jeśli maksymalna długość kodu to 20 cyfr, zeskanuj 2,0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

8.13 IND25

Przełącznik IND25

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodów kreskowych IND25.



* Wyłączyć



Włączyć

Minimalna długość IND25

Istnieją dwie metody ustawiania minimalnej długości IND25. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody kreskowe parametrów opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Minimalna długość parametru IND25 Format zawartości kodu kreskowego: >!000123XX. XX to zmienna ustawiająca z zakresem dziesiętnym 0–255.

Na przykład: jeśli minimalna długość IND25 jest ustawiona na 2, zawartość kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!0001232.

Na przykład: jeśli minimalna długość IND25 jest ustawiona na 12, zawartość kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!00012312.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Minimalna długość IND25”



Minimalna długość IND25

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” . Na przykład, jeśli minimalna długość kodu to 2 cyfry, zeskanuj 2; jeśli minimalna długość kodu to 12 cyfr, zeskanuj 1,2.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

IND25 Maksymalna długość

Istnieją dwie metody ustawiania maksymalnej długości IND25. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody kreskowe parametrów opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

IND25 maksymalna długość Format zawartości kodu konfiguracyjnego: >!000124XX. XX to zmienna ustawiająca z zakresem dziesiętnym 0–255.

Na przykład: jeśli maksymalna długość IND25 jest ustawiona na 9, zawartość kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!0001249.

Na przykład: jeśli maksymalna długość IND25 jest ustawiona na 20, zawartość kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!00012420.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Maksymalna długość IND25”



IND25 Maksymalna długość

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” . Na przykład, jeśli maksymalna długość kodu to 9 cyfr, zeskanuj 9; jeśli maksymalna długość kodu to 20 cyfr, zeskanuj 2,0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

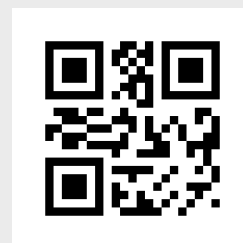
8.14 STD25

Przełącznik STD25

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodu kreskowego STD25.



* Wyłączyć



Włączyć

Minimalna długość STD25

Istnieją dwie metody ustawiania minimalnej długości STD25. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody kreskowe parametrów opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Minimalna długość parametru STD25 Format zawartości kodu kreskowego: >!000133XX. XX to zmienna ustawiająca z zakresem dziesiętnym 0–255.

Na przykład: jeśli minimalna długość STD25 jest ustawiona na 2, zawartość kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!0001332.

Na przykład: jeśli minimalna długość STD25 jest ustawiona na 12, zawartość kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!00013312.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Minimalna długość STD25”



Minimalna długość STD25

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” . Na przykład, jeśli minimalna długość kodu to 2 cyfry, zeskanuj 2; jeśli minimalna długość kodu to 12 cyfr, zeskanuj 1,2.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

STD25 Maksymalna długość

Istnieją dwie metody ustawiania maksymalnej długości STD25. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody kreskowe parametrów opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

STD25 maksymalna długość Format zawartości kodu konfiguracyjnego: >!000134XX. XX to zmienna ustawiająca z zakresem dziesiętnym 0–255.

Na przykład: jeśli maksymalna długość STD25 jest ustawiona na 9, zawartość kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!0001349.

Na przykład: jeśli maksymalna długość STD25 jest ustawiona na 20, zawartość kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!00013420.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Maksymalna długość STD25”



STD25 Maksymalna długość

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” . Na przykład, jeśli maksymalna długość kodu to 9 cyfr, zeskanuj 9; jeśli maksymalna długość kodu to 20 cyfr, zeskanuj 2,0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

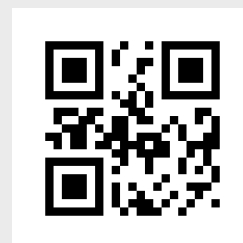
8.15 Code 39

Przełącznik Code 39

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodów kreskowych Code 39.



Wyłączyć



* Włączyć

Weryfikacja cyfry kontrolnej Code 39

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy cyfra kontrolna Code 39 jest zweryfikowana.



* Wyłączyć



Włączyć

Transmisja cyfr kontrolnych Code 39

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy cyfra kontrolna Code 39 ma zostać przesłana.

Informacja

Aby włączyć cyfrę kontrolną transmisji, należy najpierw włączyć funkcję weryfikacji cyfry kontrolnej.



* Wyłączyć



Włączyć

Code 39 Rozpocznij/zatrzymaj transmisję znaków

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy znak startu/stopu Code 39 ma być przesyłany.



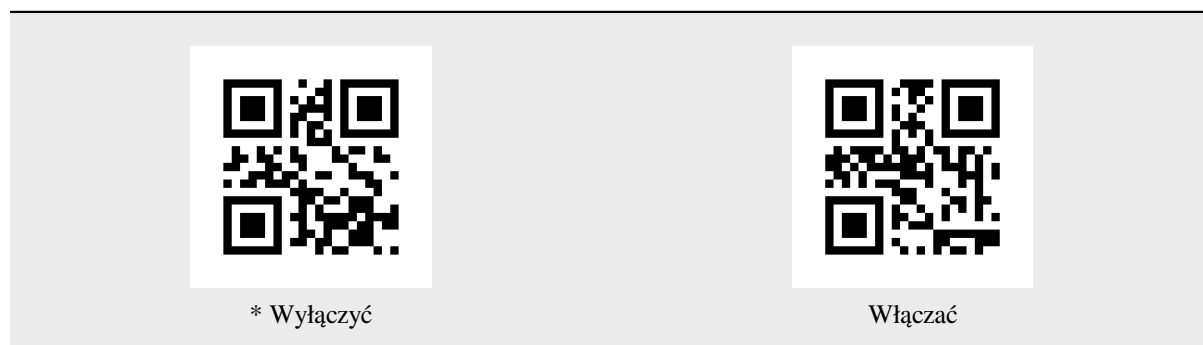
* Wyłączyć



Włączyć

Code 39 PEŁNY przełącznik ASCII

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodów kreskowych Code 39 FULL ASCII.



Minimalna długość Code 39

Istnieją dwie metody ustawiania minimalnej długości Code 39. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody kreskowe parametrów opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Code 39 Minimalna długość Parametr Format zawartości kodu kreskowego: >!000145XX. XX to zmienna ustawiająca z zakresem dziesiętnym 0–255.

Na przykład: jeśli minimalna długość Code 39 jest ustawiona na 2, zawartość kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!0001452.

Na przykład: minimalna długość Code 39 jest ustawiona na 12, wówczas zawartość parametru kodu konfiguracyjnego wynosi: >!00014512.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Minimalna długość Code 39”



Minimalna długość Code 39

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” . Na przykład, jeśli minimalna długość kodu to 2 cyfry, zeskanuj 2; jeśli minimalna długość kodu to 12 cyfr, zeskanuj 1,2.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

Code 39 Maksymalna długość

Istnieją dwie metody ustawiania maksymalnej długości Code 39. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody kreskowe parametrów opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Code 39 Maksymalna długość Format zawartości kodu konfiguracyjnego: >!000146XX. XX to zmienna ustawiająca z zakresem dziesiętnym 0–255.

Na przykład: jeśli maksymalna długość Code 39 jest ustawiona na 9, to zawartość parametru kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!0001469.

Na przykład: jeśli maksymalna długość Code 39 jest ustawiona na 20, zawartość kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!00014620.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Maksymalna długość Code 39”



Code 39 Maksymalna długość

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny”. Na przykład, jeśli maksymalna długość kodu to 9 cyfr, zeskanuj 9; jeśli maksymalna długość kodu to 20 cyfr, zeskanuj 2,0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK”, aby zakończyć konfigurację.



Jasne

Przełącznik kodu 32

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć ustawienie Code 39 na kod 32



* Wyłączyć



Włączać

Prefiks kodu 32

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy prefiks kodu 32 ma być przesyłany.



* Wyłączyć



Włączać

Weryfikacja cyfry kontrolnej kodu 32

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy cyfra kontrolna kodu 32 ma zostać zweryfikowana.



* Wyłączyć



Włączać

Kod 32 Transmisja cyfr kontrolnych

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy cyfra kontrolna kodu 32 ma zostać przesłana.

Informacja

Aby włączyć cyfrę kontrolną transmisji, należy najpierw włączyć funkcję weryfikacji cyfry kontrolnej.



* Wyłączyć



Włączać

8.16 Codabar

Przełącznik Codabar

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodu kreskowego Codabar.



* Wyłączyć



Włączać

Weryfikacja cyfr kontrolnych Codabar

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy cyfra kontrolna Codabar ma zostać zweryfikowana.



* Wyłączyć



Włączać

Transmisja cyfr kontrolnych Codabar

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy cyfra kontrolna Codabar ma być przesyłana.

Informacja

Aby włączyć cyfrę kontrolną transmisji, należy najpierw włączyć funkcję weryfikacji cyfry kontrolnej.



* Wyłączyć



Włączyć

Codabar Start/Stop transmisji znaków

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy znak startu/stopu Codabar ma być przesyłany.



Wyłączyć



* Włączyć

Format znaku start/stop Codabar

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić format znaku początkowego/końcowego Codabar.



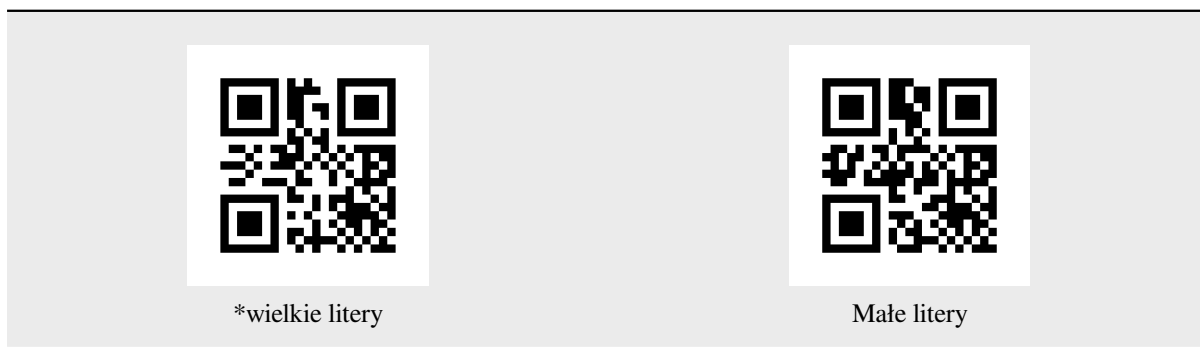
* Zwykły format ABCD



Format ABCD/TN*E

Wielkość liter start/stop w Codabar

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy znak startu/stopu Codabar ma być wielki czy mały.



Minimalna długość Codabar

Istnieją dwie metody ustawiania minimalnej długości kodu Codabar. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna przy konfigurowaniu wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody konfiguracyjne opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Minimalna długość parametru Codabar Format zawartości kodu kreskowego: >!000156XX. XX to zmienna ustawiająca wartość z zakresem dziesiętnym 0–255.

Na przykład: jeśli minimalna długość Codabar jest ustawiona na 2, zawartość kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!0001562.

Na przykład: jeśli minimalna długość Codabar jest ustawiona na 12, zawartość kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!00015612.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Minimalna długość Codabar”



Minimalna długość Codabar

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny”. Na przykład, jeśli minimalna długość kodu to 2 cyfry, zeskanuj 2; jeśli minimalna długość kodu to 12 cyfr, zeskanuj 1,2.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK”, aby zakończyć konfigurację.



Jasne

Maksymalna długość Codabar

Istnieją dwie metody ustawiania maksymalnej długości kodu Codabar. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna przy konfigurowaniu wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody konfiguracyjne opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Maksymalna długość parametru Codabar Format zawartości kodu kreskowego: >!000157XX. XX to zmienna ustawiająca wartość z zakresem dziesiętnym 0–255.

Na przykład: jeśli maksymalna długość Codabar jest ustawiona na 9, zawartość kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!0001579.

Na przykład: jeśli maksymalna długość Codabar jest ustawiona na 20, zawartość kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!00015720.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Maksymalna długość Codabar”



Maksymalna długość Codabar

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” . Na przykład, jeśli maksymalna długość kodu to 9 cyfr, zeskanuj 9; jeśli maksymalna długość kodu to 20 cyfr, zeskanuj 2,0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.

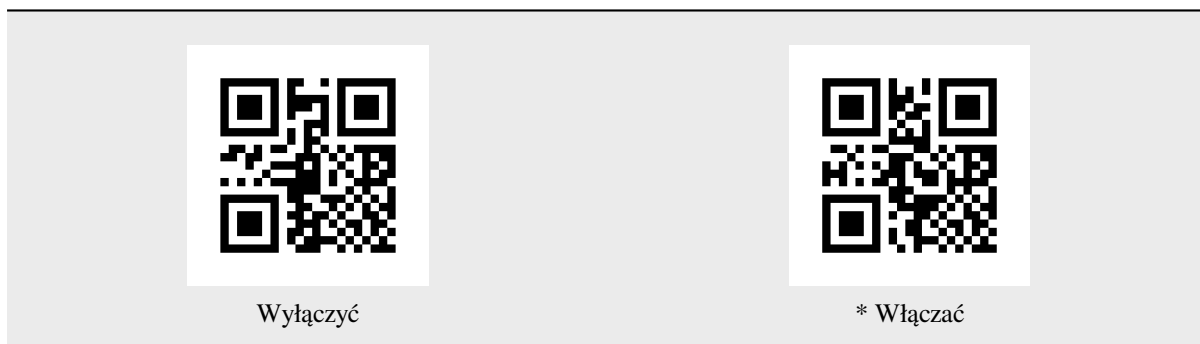


Jasne

8.17 Code 93

Przełącznik kodu 93

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodów kreskowych Code 93.



Minimalna długość kodu 93

Istnieją dwie metody ustawiania minimalnej długości kodu 93. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje parametry kodów kreskowych opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Kod 93 Minimalna długość Parametr Format zawartości kodu kreskowego: >!000163XX. XX to zmienna ustawiająca z zakresem dziesiętnym 0–255.

Na przykład: minimalna długość kodu 93 jest ustawiona na 2, wówczas zawartość parametru kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0001632.

Na przykład: minimalna długość kodu 93 jest ustawiona na 12, wówczas zawartość parametru kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!00016312.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Minimalna długość kodu 93”



Minimalna długość kodu 93

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny”. Na przykład, jeśli minimalna długość kodu to 2 cyfry, zeskanuj 2; jeśli minimalna długość kodu to 12 cyfr, zeskanuj 1,2.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK”, aby zakończyć konfigurację.



Jasne

Kod 93 Maksymalna długość

Istnieją dwie metody ustawiania maksymalnej długości kodu 93. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje parametry kodów kreskowych opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Kod 93 Maksymalna długość Parametr Format zawartości kodu kreskowego: >!000164XX. XX to zmienna ustawiająca z zakresem dziesiętnym 0–255.

Na przykład: Maksymalna długość kodu 93 jest ustawiona na 9, wówczas zawartość parametru kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0001649.

Na przykład: jeśli maksymalna długość kodu 93 jest ustawiona na 20, zawartość parametru kodu konfiguracyjnego wynosi: >!00016420.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Maksymalna długość kodu 93”



Kod 93 Maksymalna długość

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny”. Na przykład, jeśli maksymalna długość kodu to 9 cyfr, zeskanuj 9; jeśli maksymalna długość kodu to 20 cyfr, zeskanuj 2,0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK”, aby zakończyć konfigurację.



Jasne

8.18 Code 11

Przełącznik kodu 11

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodów kreskowych Code 11.

	
* Wyłączyć	Włączać

Weryfikacja cyfry kontrolnej kodu 11

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy cyfra kontrolna kodu 11 ma zostać zweryfikowana.

	
* Brak weryfikacji	Jedna cyfra kontrolna


Dwie cyfry kontrolne

Kod 11 –Transmisja cyfr kontrolnych

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy cyfra kontrolna kodu 11 ma zostać przesłana.

Informacja

Aby włączyć cyfrę kontrolną transmisji, należy najpierw włączyć funkcję weryfikacji cyfry kontrolnej.



* Wyłączyć



Włączać

Kod 11 Minimalna długość

Istnieją dwie metody ustawiania minimalnej długości kodu 11. Metoda 1 wymaga od użytkownika wygenerowania kodu QR i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody konfiguracyjne opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Kod 11 Minimalna długość Parametr Format zawartości kodu kreskowego: >!000173XX. XX to zmienna ustawiająca z zakresem dziesiętnym 0–255.

Na przykład: jeśli minimalna długość kodu 11 jest ustawiona na 2, zawartość parametru kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0001732.

Na przykład: jeśli minimalna długość kodu 11 jest ustawiona na 12, zawartość parametru kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!00017312.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Minimalna długość kodu 11”



Kod 11 Minimalna długość

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny”. Na przykład, jeśli minimalna długość kodu to 2 cyfry, zeskanuj 2; jeśli minimalna długość kodu to 12 cyfr, zeskanuj 1,2.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK”, aby zakończyć konfigurację.



Jasne

Kod 11 Maksymalna długość

Istnieją dwie metody ustawiania maksymalnej długości kodu 11. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna w przypadku konfigurowania wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody kreskowe parametrów opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Kod 11 Maksymalna długość Parametr Format zawartości kodu kreskowego: >!000174XX. XX to zmienna ustawiająca z zakresem dziesiętnym 0–255.

Na przykład: jeśli maksymalna długość kodu 11 jest ustawiona na 9, zawartość parametru kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!0001749.

Na przykład: jeśli maksymalna długość kodu 11 jest ustawiona na 20, zawartość parametru kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!00017420.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Maksymalna długość kodu 11”



Kod 11 Maksymalna długość

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny”. Na przykład, jeśli maksymalna długość kodu to 9 cyfr, zeskanuj 9; jeśli maksymalna długość kodu to 20 cyfr, zeskanuj 2,0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK”, aby zakończyć konfigurację.



Jasne

8.19 MSI Plessey

Przełącznik MSI Plessey

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodu kreskowego MSI Plessey.

	
* Wyłączyć	Włączać

Weryfikacja cyfry kontrolnej MSI Plessey

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy cyfra kontrolna MSI Plessey jest zweryfikowana.

	
* MOD10 Kontrola pojedynczego znaku	MOD10/MOD10 Podwójna kontrola znaków


MOD10/MOD11 Podwójna kontrola znaków

Transmisja cyfr kontrolnych MSI Plessey

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy cyfra kontrolna MSI Plessey ma zostać przesłana.

Informacja

Aby włączyć cyfrę kontrolną transmisji, należy najpierw włączyć funkcję weryfikacji cyfry kontrolnej.



* Wyłączyć



Włączać

Minimalna długość MSI Plessey

Istnieją dwie metody ustawiania minimalnej długości pliku MSI Plessey. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna przy konfigurowaniu wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody konfiguracyjne opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Minimalna długość parametru MSI Plessey Format zawartości kodu kreskowego: >!000193XX. XX to zmienna ustawiająca, zakres dziesiętny 0-255.

Na przykład: minimalna długość MSI Plessey jest ustawiona na 2, wówczas zawartość parametru kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0001932.

Na przykład: minimalna długość MSI Plessey jest ustawiona na 12, wówczas zawartość parametru kodu konfiguracyjnego wynosi: >!00019312.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Minimalna długość MSI Plessey”



Minimalna długość MSI Plessey

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny”. Na przykład, jeśli minimalna długość kodu to 2 cyfry, zeskanuj 2; jeśli minimalna długość kodu to 12 cyfr, zeskanuj 1,2.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK”, aby zakończyć konfigurację.



Jasne

Maksymalna długość MSI Plessey

Istnieją dwie metody ustawiania maksymalnej długości pliku MSI Plessey. Metoda 1 wymaga wygenerowania kodu QR przez użytkownika i jest bardziej elastyczna przy konfigurowaniu wielu wartości. Metoda 2 wykorzystuje kody konfiguracyjne opisane w tym podręczniku; należy je zeskanować w określonej kolejności.

Metoda pierwsza:

Maksymalna długość kodu kreskowego MSI Plessey Format zawartości parametru: >!000194XX. XX to zmienna ustawiająca, zakres dziesiętny 0-255.

Na przykład: jeśli maksymalna długość MSI Plessey jest ustawiona na 9, to zawartość parametru kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!0001949.

Na przykład: jeśli maksymalna długość MSI Plessey jest ustawiona na 20, zawartość parametru kodu konfiguracyjnego będzie wynosić: >!00019420.

Metoda druga:

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Maksymalna długość MSI Plessey”



Maksymalna długość MSI Plessey

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” . Na przykład, jeśli maksymalna długość kodu to 9 cyfr, zeskanuj 9; jeśli maksymalna długość kodu to 20 cyfr, zeskanuj 2,0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

8.20 GS1 DataBar/RSS

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodów kreskowych GS1 DataBar.

	
* Wyłączyć	Włączyć

8.21 Composite Code

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodów kreskowych Composite Code.

Informacja

Aby włączyć kod złożony, należy najpierw włączyć oddzielny, odpowiadający mu kod.

	
* Wyłączyć	Włączyć

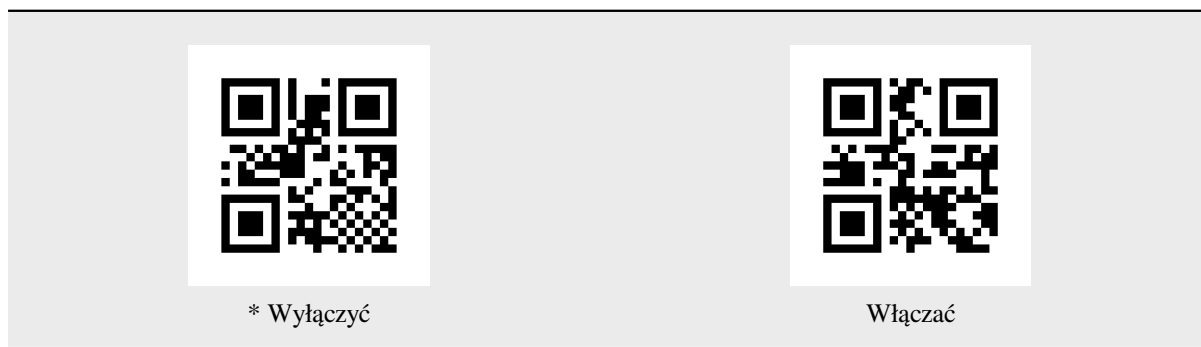
8.22 TELEPEN

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodu kreskowego TELEPEN.

	
* Wyłączyć	Włączyć

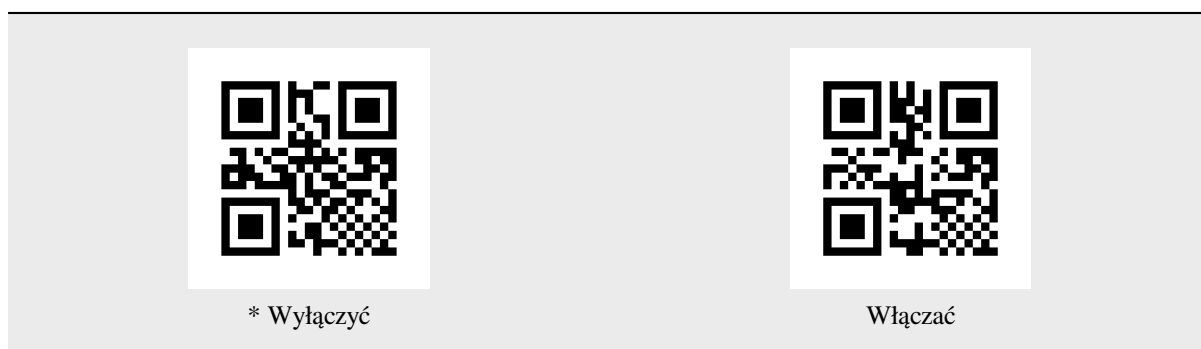
8.23 TRIOPTIC

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodu kreskowego TRIOPTIC.



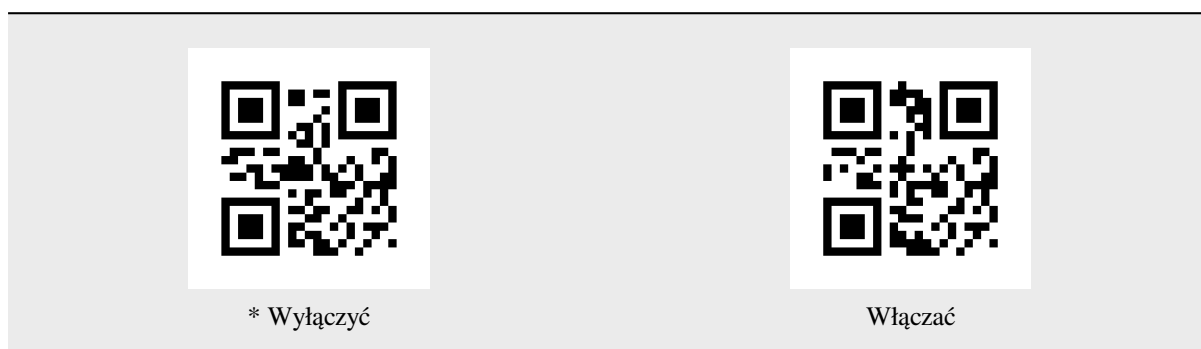
8.24 HONG KONG 2 OF 5/CHINA POST

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodu kreskowego HONG KONG 2 z 5.



8.25 Korea Post/Korea Post

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodów kreskowych KOREA POST/Korea Post. Długość kodu kreskowego musi wynosić 6 bajtów.



Transmisja cyfr kontrolnych KOREA POST

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy cyfra kontrolna KOREA POST ma być przesyłana.



* Wyłączyć



Włączyć

KOREA POST Dane odwrócone



* Wyłączyć



Włączyć

8.26 PDF417

Przełącznik PDF417

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodów kreskowych PDF417.



Wyłączyć



* Włączyć

Odczyt odwrotny PDF417

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby skonfigurować odczyt odwrotny PDF417.



* Tylko do odczytu kolorów pozytywne



Odczyt tylko odwróconych kodów kreskowych



Odczyt normalnych i odwróconych kodów kreskowych

8.27 QR Code

Przełącznik QR

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodów kreskowych QR.



Wyłączyć



* Włączyć

Odczyt odwrotny QR Code

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby skonfigurować odczyt odwrotny QR Code.



* Tylko do odczytu kolory pozytywne



Odczyt tylko odwróconych kodów kreskowych



Odczyt normalnych i odwróconych kodów kreskowych

Odczyt lustrzany QR Code

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy obraz QR Code może zostać odczytany.



Wyłączyć



* Włączyć

8.28 Data Matrix (DM)

Przełącznik Data Matrix

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodów kreskowych Data Matrix.



Wyłączyć



* Włączyć

Odczyt odwrotny Data Matrix

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby skonfigurować odczyt odwrotny Data Matrix.



* Tylko do odczytu kolorów pozytywne



Odczyt tylko odwróconych kodów kreskowych



Odczyt normalnych i odwróconych kodów kreskowych

Odczyt obrazu Data Matrix

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy można odczytać kod obrazu Data Matrix.



* Wyłączyć



Włączyć

Sterowanie DM ECI



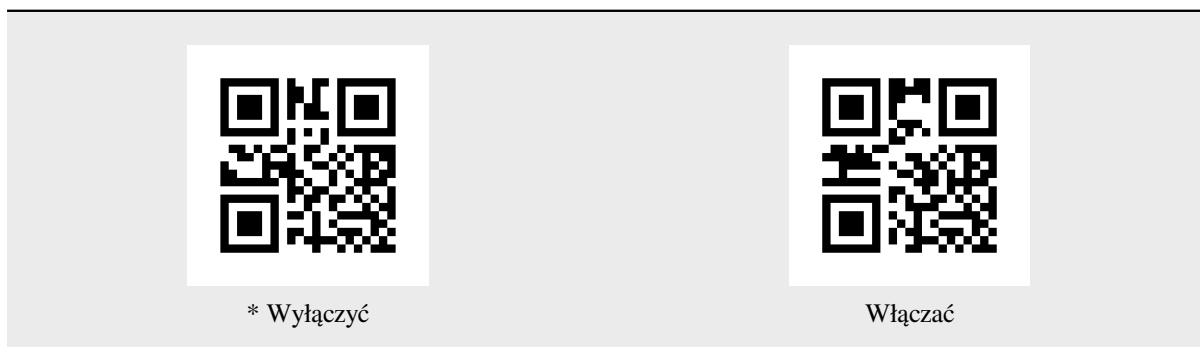
* Wyłączyć



Włączyć

8.29 Aztec Code

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodów kreskowych AZTEC CODE.



9 Załącznik

9.1 Numeryczny kod konfiguracyjny

Dodatek zawiera cyfry 0-9, litery A-F, anuluj, potwierdź kody konfiguracyjne.



0



1



2



3



4



5



6



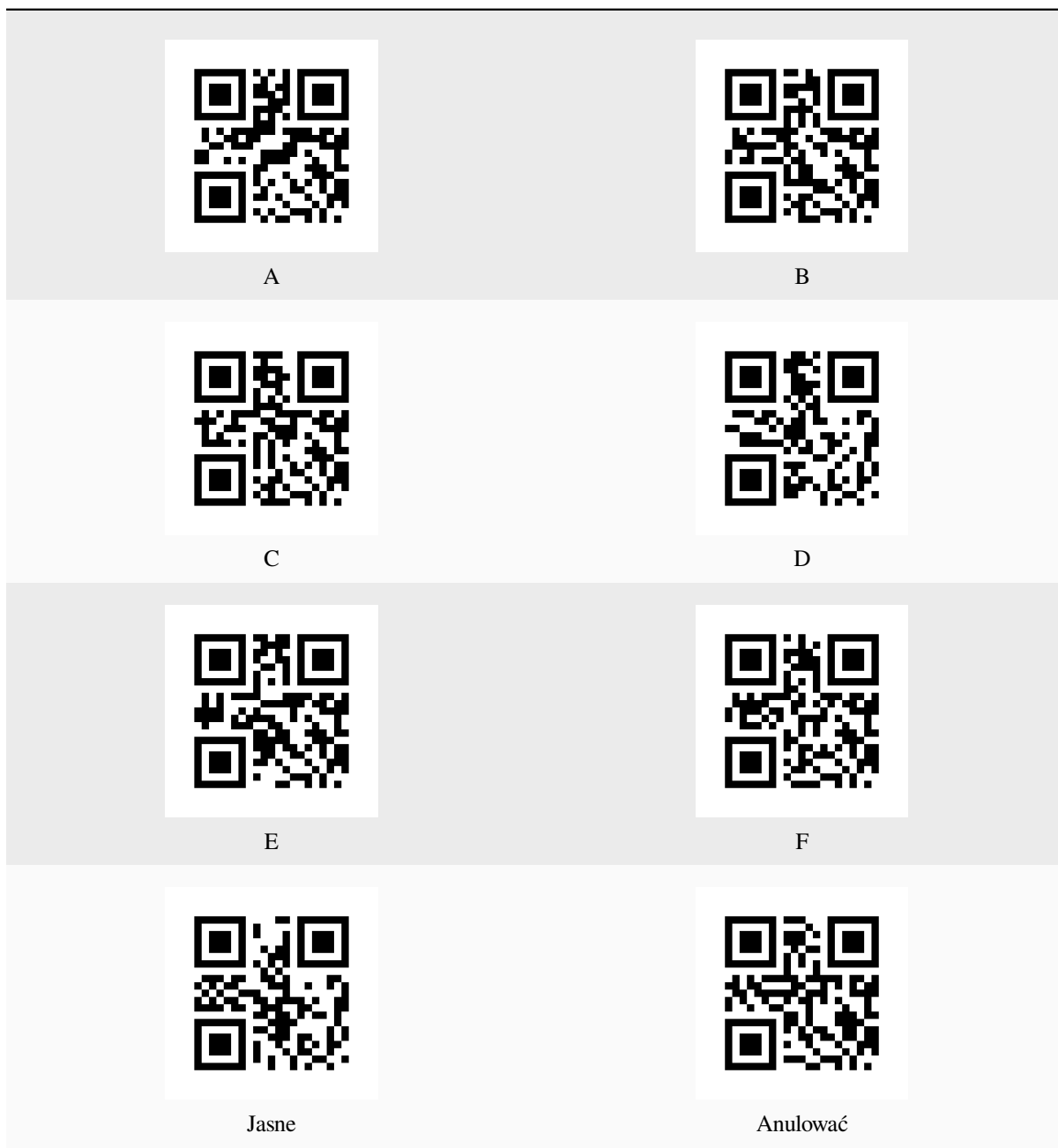
7



8



9



9.2 Code ID

Kod znaku	Typy kodów kreskowych
C	Code 128/UCC/EAN-128/GS1-128
F	Code 39/Code 32
J	Code 11
B	Codabar
K	Code 93
E	EAN-13/EAN-8/ISBN/ISSN
U	UPC-A/UPC-E
I	ITF25

ciąg dalszy na następnej stronie

Tabela 1 – kontynuacja poprzedniej strony

Kod znaku	Typy kodów kreskowych
D	IND25
S	STD25
M	MATRIX25
N	NEC25/COOP25
P	MSI Plessey
T	TELEPEN
A	Pharmacode One-Track
W	TRIOPTIC
H	HONG KONG 2 of 5/CHINA POST
R	GS1 DataBar/RSS
q	QR Code/Micro QR
p	PDF417/MicroPDF417
d	Data Matrix (DM)
a	Aztec Code
h	Han Xin
m	MaxiCode
t	DotCode
g	GM
o	OCR
k	Codablock A
f	Codablock F
n	Kod pocztowy
V	Korea Post

9.3 AIM ID

Typy kodów kreskowych	AIM ID	Opis
Code 128/UCC/EAN-128/GS1-128	]Cm	0,1,2,4
Code 39	]Jestem	0,1,3,4,5,7
Code 32	]X0	
Code 11	]Hm	0,1,3
Codabar	]Fm	0-1
Code 93	]Gm	0-9,A-Z,a-m
EAN-13	]E0	
EAN-8	]E4	
ISSN		
ISBN	]E0	
UPC-A	]E0	
UPC-E	]E0	
UPC-E1	]E1	
ITF25	]Jestem	0,1,3
IND25	]S0	
STD25	]Pokój	0,1,3
MATRIX25	]X0	
NEC25/COOP25	]X0	

ciąg dalszy na następnej stronie

Tabela 2 – kontynuacja poprzedniej strony

Typy kodów kreskowych	AIM ID	Opis
MSI Plessey	]mm	0,1
TELEPEN	]Bm	
Pharmacode One-Track		
TRIOPTIC		
QR Code	]m ²	0-6
Micro QR	]m ²	
PDF417	]Lm	0-2
MicroPDF417	]Lm	3,4,5
Data Matrix (DM)	]dm	0-6
Aztec Code	]zm	0-9,A-C
Han Xin	]X0	
MaxiCode	]Um	0-3
DotCode	]X0	
GM	]X0	
Codablock A	]O6	0,1,4,5,6
Codablock F	]Om	0,1,4,5,6
GS1 DataBar/RSS	]e0	
Korea Post	]X0	

9.4 Porównanie kodów ASCII Table

Szesnastkowy	Operacje klawiszy funkcyj- nych klawiatury	Operacja kombinacji klawi- szy CTRL na klawiaturze
00h	Null	CTRL 2
01h	Keypad Enter	CTRL A
02h	Caps lock	CTRL B
03h	Right Arrow	CTRL C
04h	Up Arrow	CTRL D
05h	Null	CTRL E
06h	Null	CTRL F
07h	Enter	CTRL G
08h	Left Arrow	CTRL H
09h	Horizontal Tab	CTRL I
0Ah	Down Arrow	CTRL J
0Bh	Vertical Tab	CTRL K
0Ch	Backspace	CTRL L
0Dh	Enter	CTRL M
0Eh	Insert	CTRL N
0Fh	Esc	CTRL O
10h	F11	CTRL P
11h	Home	CTRL Q
12h	Print Screen	CTRL R
13h	Delete	CTRL S
14h	tab+shift	CTRL T
15h	F12	CTRL U
16h	F1	CTRL V

ciąg dalszy na następnej stronie

Tabela 3 – kontynuacja poprzedniej strony

Szesnastkowy	Operacje klawiszy funkcyjnych klawiatury	Operacja kombinacji klawiszy CTRL na klawiaturze
17h	F2	CTRL W
18h	F3	CTRL X
19h	F4	CTRL Y
1Ah	F5	CTRL Z
1Bh	F6	CTRL [
1Ch	F7	CTRL \
1Dh	F8	CTRL]
1Eh	F9	CTRL 6
1Fh	F10	CTRL -
20h	Space	
21h	!	
22h	„	
23h	#	
24h	\$	
25h	%	
26h	&	
27h	«	
28h	(	
29h	)	
2Ah	*	
2Bh	+	
2Ch	,	
2Dh	-	
2Eh	.	
2Fh	/	
30h	0	
31h	1	
32h	2	
33h	3	
34h	4	
35h	5	
36h	6	
37h	7	
38h	8	
39h	9	
3Ah	:	
3Bh	;	
3Ch	<	
3Dh	=	
3Eh	>	
3Fh	?	
40h	@	
41h	A	
42h	B	
43h	C	
44h	D	
45h	E	

ciąg dalszy na następnej stronie

Tabela 3 – kontynuacja poprzedniej strony

Szesnastkowy	Operacje klawiszy funkcyj- nych klawiatury	Operacja kombinacji klawi- szy CTRL na klawiaturze
46h	F	
47h	G	
48h	H	
49h	I	
4Ah	J	
4Bh	K	
4Ch	L	
4Dh	M	
4Eh	N	
4Fh	O	
50h	P	
51h	Q	
52h	R	
53h	S	
54h	T	
55h	U	
56h	V	
57h	W	
58h	X	
59h	Y	
5Ah	Z	
5Bh	[	
5Ch	\	
5Dh	]	
5Eh	^	
5Fh	_	
60h	`	
61h	a	
62h	b	
63h	c	
64h	d	
65h	e	
66h	f	
67h	g	
68h	h	
69h	i	
6Ah	j	
6Bh	k	
6Ch	l	
6Dh	m	
6Eh	n	
6Fh	o	
70h	p	
71h	q	
72h	r	
73h	s	
74h	t	

ciąg dalszy na następnej stronie

Tabela 3 – kontynuacja poprzedniej strony

Szesnastkowy	Operacje klawiszy funkcyj- nych klawiatury	Operacja kombinacji klawi- szy CTRL na klawiaturze
75h	u	
76h	v	
77h	w	
78h	x	
79h	y	
7Ah	z	
7Bh	{	
7Ch		
7Dh	}	
7Eh	~	
7Fh		

9.5 Typy kodów kreskowych

Kod kreskowy	Typ szesnastkowy
Code 128/UCC/EAN-128/GS1-128	01h
Code 39/Code 32	14h
Code 11	17h
Codabar	15h
Code 93	16h
EAN-8	05h
EAN-13/ISBN	06h
ISSN	07h
UPC-E	09h
UPC-A	0Ah
ITF25	0Bh
IND25	12h
STD25	13h
MATRIX25	11h
NEC25/COOP25	10h
MSI Plessey	19h
TELEPEN	1Fh
Pharmacode One-Track	23h
TRIOPTIC	22h
QR Code/Micro QR	3Dh
PDF417/MicroPDF417	3Ch
Data Matrix (DM)	3Fh
Aztec Code	3Eh
Han Xin	43h
MaxiCode	40h
DotCode	45h
GM	44h
Codablock A	26h
Codablock F	24h
GS1 DataBar/RSS	1Ah

ciąg dalszy na następnej stronie

Tabela 4 – kontynuacja poprzedniej strony

Kod kreskowy	Typ szesnastkowy
Kod pocztowy	25h
OCR	46h
HONG KONG 2 of 5/CHINA POST	20h
Wszystkie symbole	FFh