

---

# Platform OEM Instrukcja obsługi

*Wydanie v1.1.1*

2026-09-02

# Spis treści

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

|           |                                            |            |
|-----------|--------------------------------------------|------------|
| 9.4       | Ustawienia nawiasów pola AI GS1 . . . . .  | 45         |
| <b>10</b> | <b>Tryb skanowania</b>                     | <b>47</b>  |
| 10.1      | Tryb dekodowania kodu kreskowego . . . . . | 47         |
| <b>11</b> | <b>Ustawienia modułu</b>                   | <b>49</b>  |
| 11.1      | Ustawienia funkcji urządzenia . . . . .    | 49         |
| 11.2      | Odczyt i ustawienia wyzwalacza . . . . .   | 51         |
| 11.3      | Silnik Code ID . . . . .                   | 60         |
| 11.4      | Format wyjściowy silnika . . . . .         | 63         |
| 11.5      | Ustawienia kodów kreskowych . . . . .      | 66         |
| 11.6      | Kody konfiguracyjne silnika . . . . .      | 133        |
| <b>12</b> | <b>Załącznik</b>                           | <b>135</b> |
| 12.1      | Odniesienie do znaku Table . . . . .       | 135        |

---

# 1 Ustawienia systemowe

## 1.1 Odczytaj wersję oprogramowania sprzętowego



Odczytaj wersję oprogramowania sprzętowego

## 1.2 Przywróć ustawienia fabryczne

### Informacja

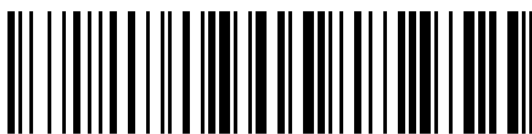
Jeśli wykonano operację Zapisz ustawienia domyślne, opcja Przywróć ustawienia domyślne przywróci ustawienia domyślne; w przeciwnym razie przywróci ustawienia fabryczne.

### Ważne

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



Przywróć ustawienia domyślne



Zapisz niestandardowe wartości domyślne



Przywróć ustawienia fabryczne

## 1.3 Tryb pracy

**i Informacja**

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

**i Informacja**

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



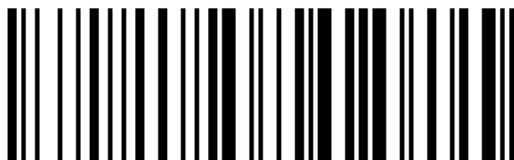
\* Tryb normalny



tryb przechowywania



Prześlij dane do magazynu



Odczytaj całkowitą liczbę zapisanych kodów kreskowych



Wyczyść dane pamięci masowej po przesłaniu



Odczyt wykorzystania przestrzeni dyskowej



Wyczyść zapisany kod kreskowy



\* Tryb automatycznego zapisywania wyłączony



Włączony jest tryb automatycznego przechowywania

## 2 Zarządzanie energią

### 2.1 Przeczytaj czas snu



Przeczytaj czas snu

### 2.2 Ustaw czas snu



Hibernuj teraz



Sen po 1 minucie



Uśpij po 3 minutach (domyślnie)



Zasnąć po 5 minutach



Zasnąć po 10 minutach



Idź spać po 30 minutach



Sen po 1 godzinie



Sen po 2 godzinach



nigdy nie śpij

## 2.3 Sprawdź poziom naładowania baterii czytnika kodów kreskowych



Sprawdź poziom naładowania baterii

## 3 Wskaźniki sprzężenia zwrotnego

### 3.1 Sterowanie brzęczykiem



Niemy



\* duża głośność



średnia objętość



niska głośność



\* wysoki ton



niski ton



\* Odpowiedź głosowa SDK wyłączona



Włączona odpowiedź głosowa SDK



Przełącznik sygnału dźwiękowego połączenia bazowego

## 3.2 Sterowanie silnikiem wibracyjnym

### Informacja

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



Wyłączyć



Włączać

### 3.3 Definicja dźwięku brzęczyka

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

### 3.4 Definicja wskaźnika

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

## 4 tryb przewodowy

### Informacja

Dotyczy wyłącznie czytników kodów kreskowych obsługujących transmisję przewodową.

### 4.1 Metoda transferu USB



\* Tryb klawiatury USB



Tryb USB Virtual COM Port

### Informacja

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



\* Włącza się automatyczny wybór połączenia przewodowego/bezprzewodowego



Wyłączony automatyczny wybór połączenia przewodowego/bezprzewodowego

### 4.2 Prędkość transferu klawiatury USB

### Informacja

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



\* prędkość maksymalna



prędkość maksymalna



Średnia prędkość



Średnia prędkość



Szybkość czytania klawiatury



Szybkość czytania klawiatury

## 4.3 Ustawienia wysyłania wielu klawiszy USB HID

### Informacja

Ustawienia w tej sekcji dotyczą wyłącznie systemów Windows.



USB HID włączono wysyłanie wielu kluczy



\* USB HID wysyłanie wielu klawiszy wyłączone

## 5 tryb bezprzewodowy

### Informacja

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

### 5.1 Odczytaj ustawienia interfejsu



Bieżące ustawienia interfejsu

### 5.2 Metoda transmisji bezprzewodowej

### Informacja

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



Tryb transmisji 2.4G

### 5.3 Parowanie 2,4 GHz

#### Ważne

Ważne tylko w trybie bezprzewodowym 2.4G.



parowanie jeden na jeden



Parowanie jeden do wielu

### 5.4 Tryb pracy odbiornika

#### Informacja

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



Odbiornik jako urządzenie kompozytowe



Odbiornik jako wirtualny port szeregowy

#### Informacja

W tym trybie konieczne jest zainstalowanie sterownika wirtualnego portu szeregowego.



odbiornik jako klawiatura

### Prędkość transmisji klawiatury odbiornika

#### Informacja

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

#### Ważne

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



Szybkość czytania klawiatury

#### Przykład

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



klawiatura odbiornika o dużej prędkości



Klawiatura odbiornika o średniej prędkości



Klawiatura odbiornika o niskiej prędkości

#### Informacja

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

## 5.5 Pamięć podręczna transmisji 2.4G

#### Informacja

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

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



Przełącznik pamięci podręcznej SRAM

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



Przełącznik buforowania offline

## 6 Tryb Bluetooth

### **i** Informacja

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

### 6.1 Odczytaj ustawienia interfejsu



Bieżące ustawienia interfejsu

### 6.2 Tryb transmisji Bluetooth

### **i** Informacja

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



Transmisja Bluetooth

### 6.3 Tryb pracy Bluetooth

### **i** Informacja

Ważne tylko w trybie Bluetooth.

### **i** Informacja

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



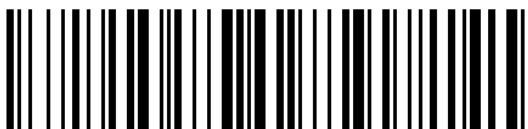
Klawiatura Bluetooth HID (domyślna)



Port szeregowy Bluetooth SPP



Bluetooth BLE Port szeregowy



Tryb transmisji kołyski Bluetooth

#### Informacja

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

## 6.4 Zmień nazwę Bluetooth

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

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

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

## 6.5 Wyczyść parowanie Bluetooth HID

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



Wyczyść parowanie Bluetooth

## 6.6 Funkcje klawiatury systemowej

### Funkcja wyskakującej klawiatury systemu iOS



Klawiatura wyskakująca/ukrywana w systemie iOS



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



Naciśnij dwukrotnie przycisk wyzwalacza, aby przełączyć klawiaturę ekranową systemu iOS



Po wysłaniu wyświetl przełącznik klawiatury iOS

### Wykrywanie Caps Lock w systemie Windows

#### **i Informacja**

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



Przełącznik wykrywania Caps Lock systemu Windows

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

#### **i Informacja**

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



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

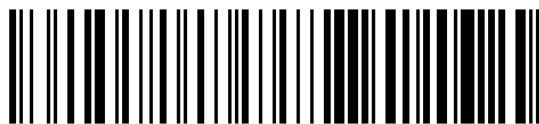
### **6.8 Prędkość transmisji klawiatury Bluetooth**

#### **i Informacja**

Ważne tylko w trybie Bluetooth.



Odczytaj opóźnienie Bluetooth HID



Wysoka prędkość (2 ms)



Wysoka prędkość (6 ms)



\* Średnia prędkość (10 ms)



Średnia prędkość (18 ms)



Niska prędkość (25 ms)



Niska prędkość (30 ms)

## 6.9 Status połączenia Bluetooth, ustawienie inne niż uśpienie

### Informacja

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



Status połączenia Bluetooth, przełącznik niebędący w trybie uśpienia

## 7 Ustawienia klawiatury

### 7.1 HID Keyboard General Setting

Ustawienia ogólne HID

#### Informacja

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

#### Ustawienia kombinacji klawiszy Ctrl



\* Połącz-wyłącz klucz



Ctrl+ Key Config1



Alt+ Key Config2



Normal-Key Config3



Ctrl+ Key Config4



Alt+ Key Config5

#### Informacja

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

### Ustawienia przypadku



normalna



Wymień obudowę



wszystkie wielkie litery



wszystkie małe litery

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

### Ustawienia Num Lock



Wyłącz Num Lock



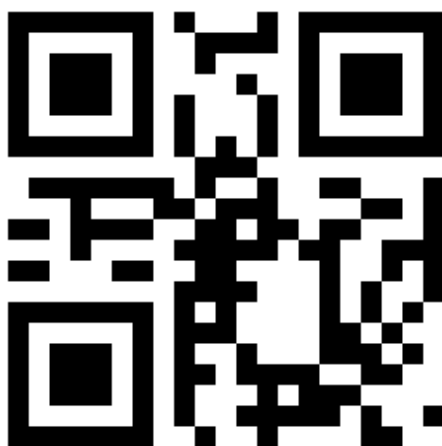
Num Lock włączony

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

### Wprowadź ustawienia zestawu znaków

#### Informacja

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



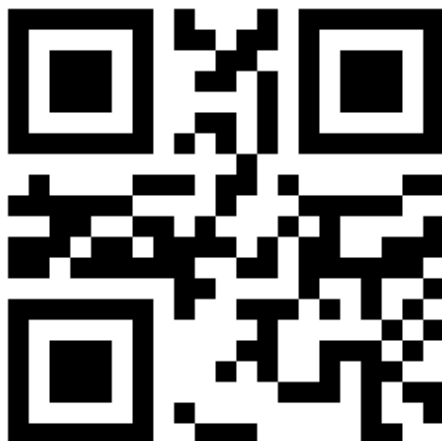
Przeczytaj aktualne ustawienia zestawu znaków



Automatyczny



GBK / BIG5 / HANGUL / SJIS



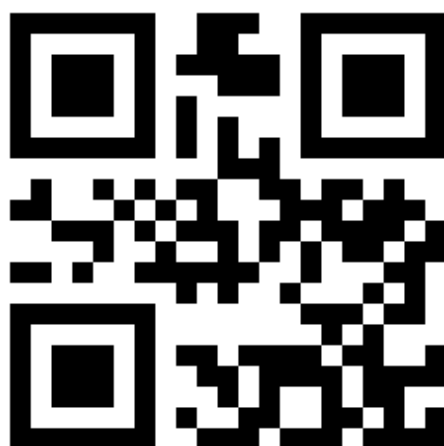
ISO/IEC 8859



UTF8 (Słowo)



UTF8 (Txt)



Tryb normalny

Notatka:

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

## Wybór urządzenia odbiorczego

### Informacja

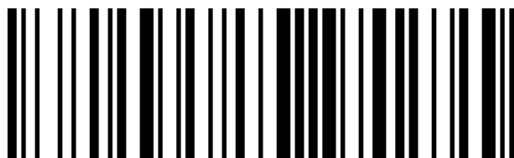
Ta sekcja konfiguruje sposób, w jaki różne urządzenia hosta wprowadzają znaki ASCII (od 0x20 do 0x7F). Należy jej używać razem z [Keyboard Layout Settings](#).



Odczytaj aktualne ustawienia urządzenia odbiorczego



Urządzenie z systemem Windows



Urządzenia iPhone/iPad/Mac



Urządzenie z Androidem

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

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

## 7.2 Ustawienia języka klawiatury

### Zobacz także

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

## 8 Język klawiatury

### 8.1 Przeczytaj aktualny układ klawiatury



Przeczytaj aktualny układ klawiatury

**L1 \*Klawisz ENUSA EN**



\* Klawiatura amerykańska angielska

## **L2 FR Francja Klucz francuski**



Klawiatura francuska

## **L3 DE Niemcy klucz**



klawiatura niemiecka

## **L4 IT Włochy Włochy klucz**



Klawiatura włoska

## **L5 PT Portugalia Klucz portugalski**



Klawiatura portugalska

## **L6 ES Hiszpania Hiszpania klucz**



klawiatura hiszpańska

## **L7 TR Turcja Klucz do Turcji**



Klawiatura turecka Q



Klawiatura turecka F

**L8 ENUK klucz brytyjski**



Klawiatura brytyjsko-angielska

**L9 CS Czech Czech key**



Klawiatura czeska



Czeska klawiatura standardowa

**L10 HU Węgry Klucz węgierski**



klawiatura węgierska

**L11 FR Belgia (francuski) Belgia FR Klucz**



Belgijska klawiatura francuska

**L12 PT Brazylia (portugalski) Brazylia PT Klucz**



Klawiatura brazylijsko-portugalska

**L13 FR Kanadyjski francuski (tradycyjny) Kanadyjski klucz FR**



Klawiatura kanadyjska francuska (tradycyjna)

**L14 HRCroatia Key**



Klawiatura chorwacka

**L15 SK klucz słowacki**



Słowacka klawiatura QWERTY



Klawiatura słowacka

**L16 DA Dania Dania Klucz**



klawiatura duńska

**L17 FI Finland Key**



Klawiatura fińska

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



Klawiatura hiszpańsko-amerykańska

**L19 NL Holandia Holandia Klucz**



Klawiatura holenderska

**L20 NO Norway Norway Klucz**



Klawiatura norweska

**L21 PL Polska Polska Klucz**



Klawiatura polska

**L22 SR Serbia (Latin) Serbia Key**



Klawiatura serbsko-łacińska

#### **L23 SL Słowenia Klucz**



Klawiatura słoweńska

#### **L24 SV Szwecja Szwecja Klucz**



Klawiatura szwedzka

#### **L25 DE Szwajcaria (niemiecki) Klucz szwajcarski DE**



Klawiatura szwajcarsko-niemiecka

#### **L26 JP Japoński Japoński klucz**



Klawiatura japońska

#### **L27 TH Thai Thailand Key**

##### **Informacja**

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



Klawiatura tajska

#### Zobacz także

Plik referencyjny: RF2.4G, Bluetooth Settings\_Chinese, Thai, Korean.docx.

### L28 ALT Klawiatura międzynarodowa ALT Klawisz globalny

#### Informacja

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



Klawiatura międzynarodowa ALT

### L29 ALT Specjalna klawiatura jednobajtowa ALT Specjalny klawisz jednobajtowy



Klawiatura ze znakami specjalnymi jednobajtowymi ALT

#### Informacja

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

## 9 Edycja danych

### 9.1 Standardowe ustawienia edycji danych

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

## Ustawienia prefiksu/sufiksu i ukrytych znaków

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

### Zobacz także

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

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

### Zobacz także

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

## Kod operacji



Dodaj prefiks



Dodaj sufiks



Wyczyść wszystkie prefiksy



Wyczyść wszystkie sufiksy



Ukryj główne postacie



Ukryj środkową pozycję początkową kodu kreskowego



Ukryj długość sekcji środkowej



Ukryj znaki końcowe

### Numeryczny kod konfiguracyjny

W przypadku parametrów wymagających wartości liczbowych zeskanuj odpowiednie kody kreskowe.



Kod kreskowy numeryczny 0



Kod kreskowy numeryczny 1



Kod kreskowy numeryczny 2



Kod kreskowy numeryczny 3



Kod kreskowy numeryczny 4



Kod kreskowy numeryczny 5



Kod kreskowy numeryczny 6



Kod kreskowy numeryczny 7



Kod kreskowy numeryczny 8



Kod kreskowy numeryczny 9



Numeryczny kod konfiguracyjny A



Numeryczny kod konfiguracyjny B



Numeryczny kod konfiguracyjny C



Numeryczny kod konfiguracyjny D



Numeryczny kod konfiguracyjny E



Numeryczny kod konfiguracyjny F

### Ustawienia formatu wyjściowego

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



Domyślny format wyjściowy



Zezwalaj na wyjście sufiksu



Zezwalaj na wyjście prefiksu



Zezwalaj na ukrywanie danych wiodących



Zezwalaj na ukrywanie danych pośrednich



Zezwalaj na ukrywanie danych końcowych

## Przykłady procedur

### Dodaj prefiks lub sufixs

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

#### Przykład

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

#### Przykład

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

## Kroki ukrywania pierwszego/środkowego/końca znaku kodu kreskowego

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

## 9.2 Rozszerzone ustawienia edycji danych

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

### Generator konfiguracji online z jednym kodem

#### Informacja

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

### Dodaj prefiks

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

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

### Dodaj sufix

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

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

### Ukryj wiodące znaki kodu kreskowego

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

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

### Ukryj znaki środkowego kodu kreskowego

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

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

## Ukryj końcowe znaki kodu kreskowego

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

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

## Zamiana znaków

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

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

## Format polecenia konfiguracji jednego kodu

Edytuj format:

```
$DATA#nc11xx#
```

**n**

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

**c**

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

**11**

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

**xx**

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

Tabela 1: Przykłady konfiguracji jednego kodu

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

## Operacja zamiany znaków

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

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



Odczytaj ustawienia wymiany



Wyczyść ustawienia wymiany

#### Przykład

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



Operacja zamiany znaków: GS na tekst GS

#### Przykład

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



Operacja zamiany znaków: LF na CR

#### Przykład

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

## 9.3 Ustawienia Terminatora

#### Informacja

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



Brak (domyślnie)



Powrót karetki CR



Tab TAB



Powrót karetki + przesunięcie wiersza CRLF



Przesunięcie wiersza LF

## 9.4 Ustawienia nawiasów pola AI GS1

### Informacja

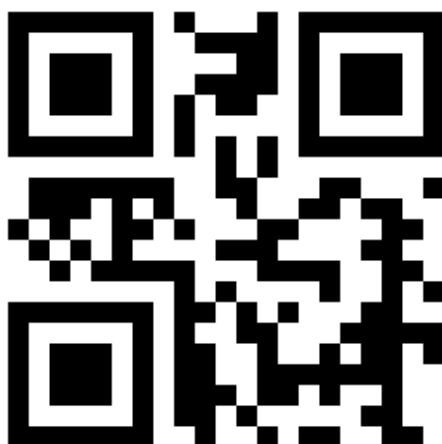
Tylko niektóre pola sztucznej inteligencji są możliwe do zastosowania i wymagają specjalnej obsługi wersji.



Format surowy (domyślny)



Dodaj nawiasy



Dodaj nawiasy i oddziel za pomocą CR



Dodaj nawiasy i rozdziel je tabulatorem

## 10 Tryb skanowania

### 10.1 Tryb dekodowania kodu kreskowego



Tryb skanowania klawiszy (domyślny)



Tryb ciągłego skanowania

#### **i Informacja**

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



Tryb skanowania impulsów klawiszowych

#### **i Informacja**

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



Tryb wyzwalania hosta (dotyczy tylko niektórych modeli niestandardowych)

#### **i Informacja**

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



Tryb skanowania wsadowego (dotyczy tylko niektórych modeli niestandardowych)

## **Limit czasu dekodowania**

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



3 sekundy (domyślnie)



6 sekund

## Interwał skanowania

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



0,5 sekundy (domyślnie)



1 sekunda

## 11 Ustawienia modułu

### 11.1 Ustawienia funkcji urządzenia

#### 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.



## 11.2 Odczyt i ustawienia wyzwalacza

### Tryb 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



## 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

|                                                                                                                                              |                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>* 0 ms                                                  | <br>100ms     |
| <br>300ms                                                   | <br>500ms     |
| <br>1000ms                                                 | <br>3000ms   |
| <br>5000ms                                                | <br>10000ms |
| <br>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

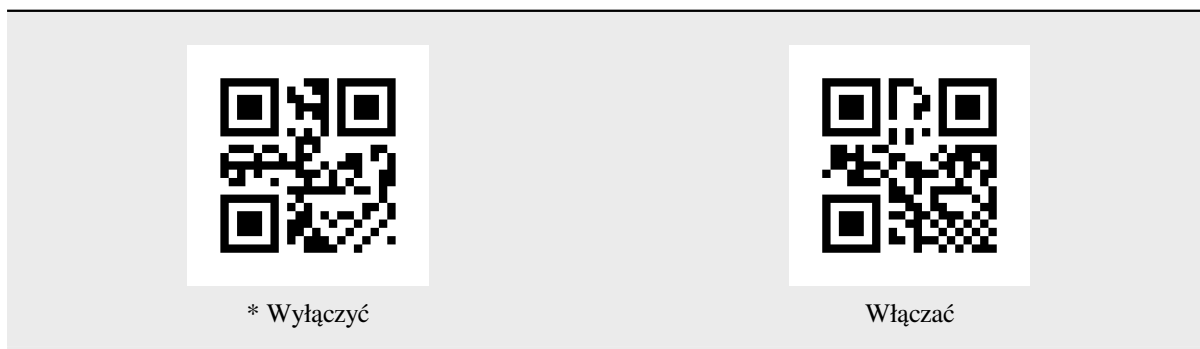


## 11.3 Silnik Code ID

### Identyfikator kodu kreskowego

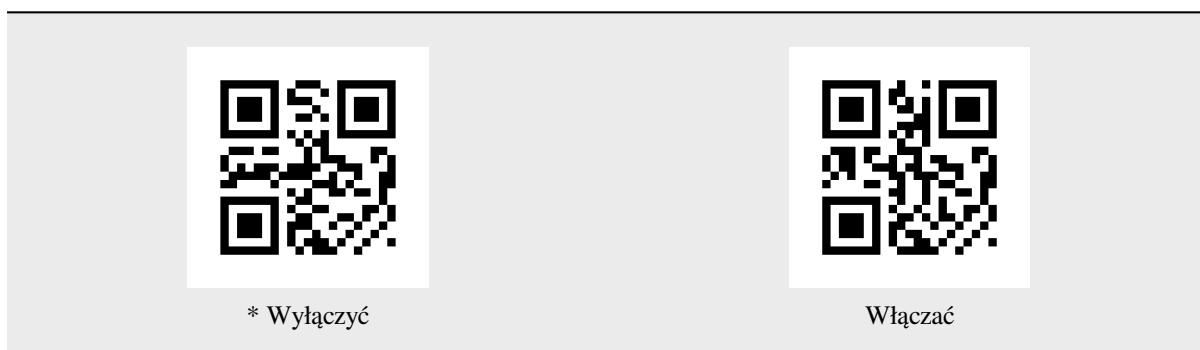
#### AIM ID

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 można znaleźć w sekcji [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.



## Code ID

Użytkownicy mogą identyfikować różne typy kodów kreskowych za pomocą kodu Code ID, który wykorzystuje jeden znak do identyfikacji. Szczegółową definicję można znaleźć w sekcji [Code ID](#).



## 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                        |
| 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             |

ciąg dalszy na następnej stronie

Tabela 2 – kontynuacja poprzedniej strony

| Kod znaku | Typy kodów kreskowych |
|-----------|-----------------------|
| 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            |

**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             |             |
| MSI Plessey                  | ]mm             | 0,1         |
| TELEPEN                      | ]Bm             |             |
| Pharmacode One-Track         |                 |             |
| TRIOPTIC                     |                 |             |
| QR Code                      | ]m <sup>2</sup> | 0-6         |
| Micro QR                     | ]m <sup>2</sup> |             |
| 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             |             |

ciąg dalszy na następnej stronie

Tabela 3 – kontynuacja poprzedniej strony

| Typy kodów kreskowych | AIM ID | Opis      |
|-----------------------|--------|-----------|
| 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    |           |

## 11.4 Format wyjściowy silnika

### Terminator

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

|                                                                                                        |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Wyłączyć</p>     |  <p>Powrót karetki i przesunięcie wiersza</p> |
|  <p>* Wchodzić</p>  |  <p>PATKA</p>                                |
|  <p>Wejdz Wejdz</p> |                                                                                                                                  |

### Przesuw wiersza i powrót karetki

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



\* Wyłączyć



Włączać

### 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.



\* Włącz kod URL



Wyłącz kody URL

### Funkcja fakturowania

Aby móc normalnie używać tego modułu w systemie fakturowania, użytkownicy mogą przekonwertować i wprowadzić 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



\* Wyłączyć



Włączyć

### Rodzaj faktury



\* Bilet specjalny



Głosowanie powszechne

### Włączono reguły GS1

Włącz reguły GS1 i umieść segmenty AI w nawiasach.



\* Wyłączyć

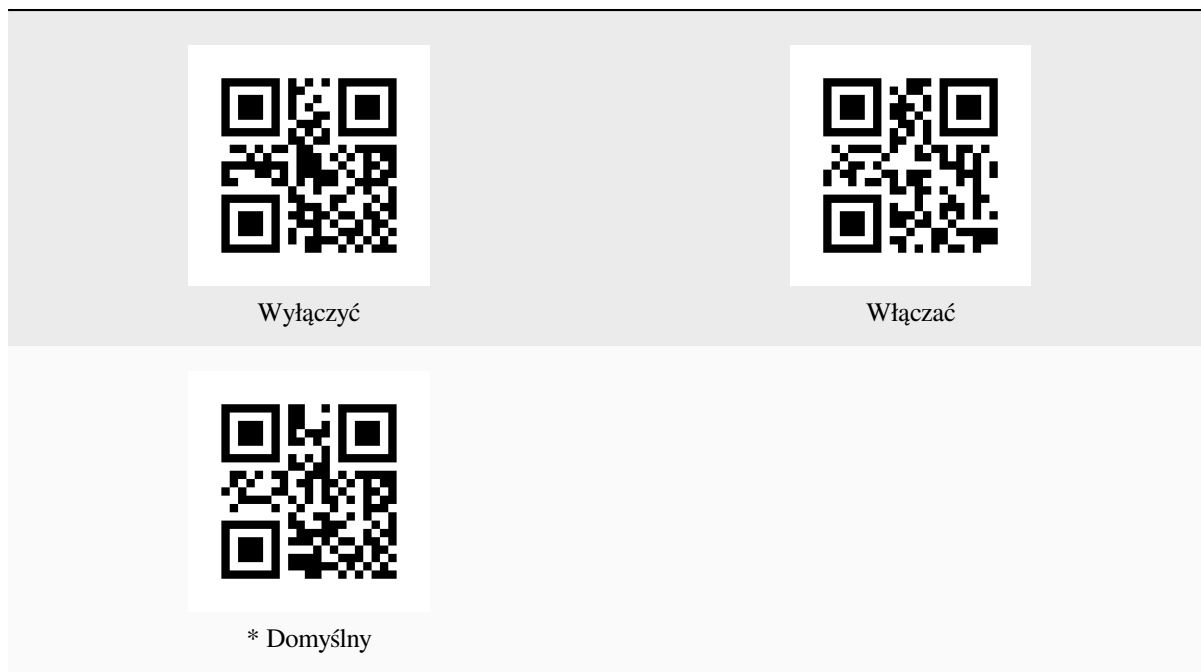


Włączyć

## 11.5 Ustawienia kodów kreskowych

### Globalne operacje kodów kreskowych

#### Globalny przełącznik



#### Globalny przełącznik kodów kreskowych 1D



## Globalny przełącznik kodów kreskowych 2D



## Poziom bezpieczeństwa kodu kreskowego

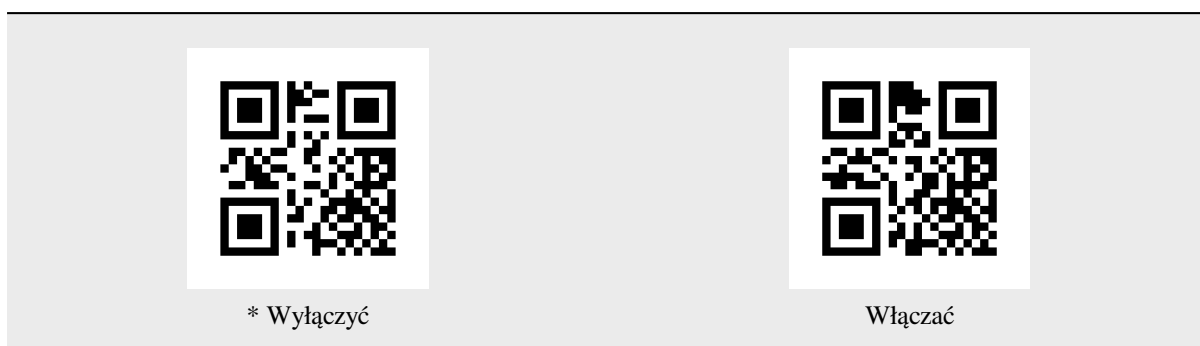
Dostępnych jest pięć poziomów bezpieczeństwa, które redukują błędy dekodowania w trudnych warunkach. Wyższe poziomy poprawiają niezawodność, ale mogą zmniejszyć szybkość dekodowania.



### 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

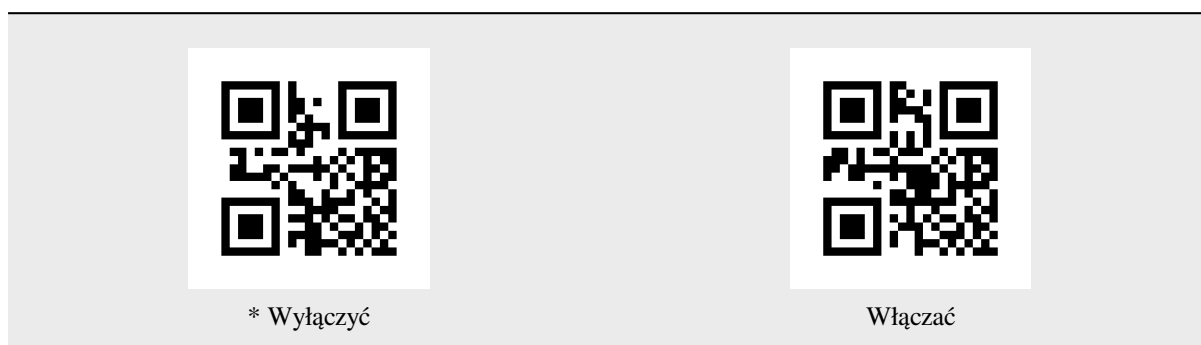


## Globalny przełącznik odczytu odwrotnego

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

### Informacja

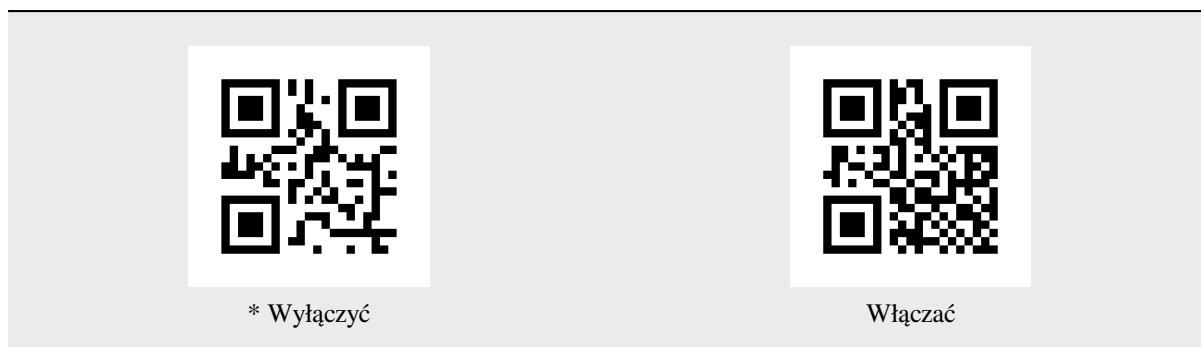
Globalne włączenie odczytu odwrotnego może znacząco obniżyć wydajność czytnika kodów kreskowych. W przypadku powszechnie używanych symboli należy włączyć odczyt odwrotny tylko dla wymaganej symboliki.



## Lokalny przełącznik odczytu odwrotnego

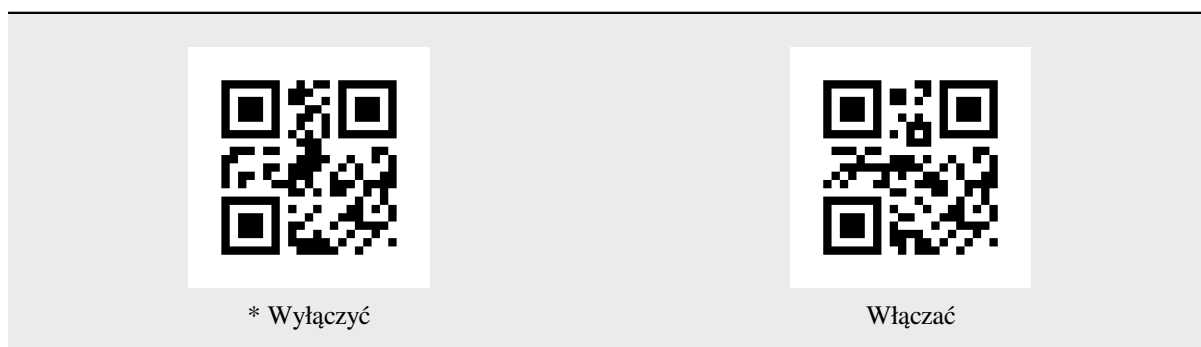
### Przełącznik z odczytem odwrotnym Code 128

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



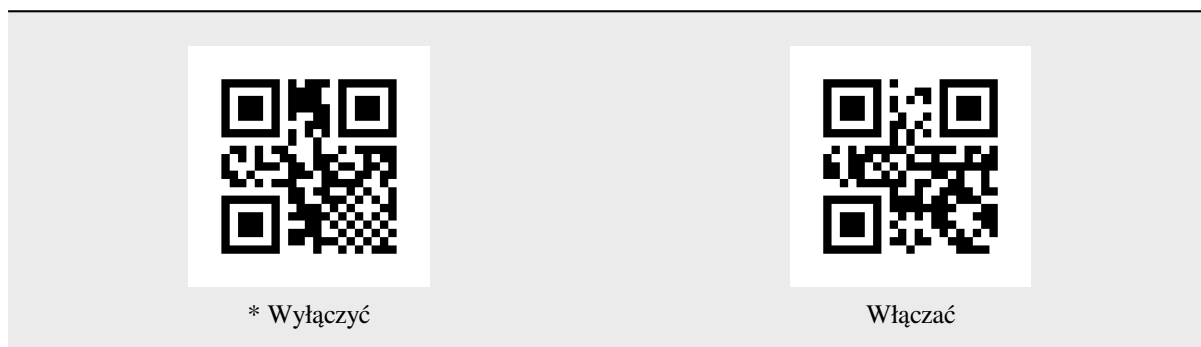
### Przełącznik odczytu odwrotnego EAN/UPC

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



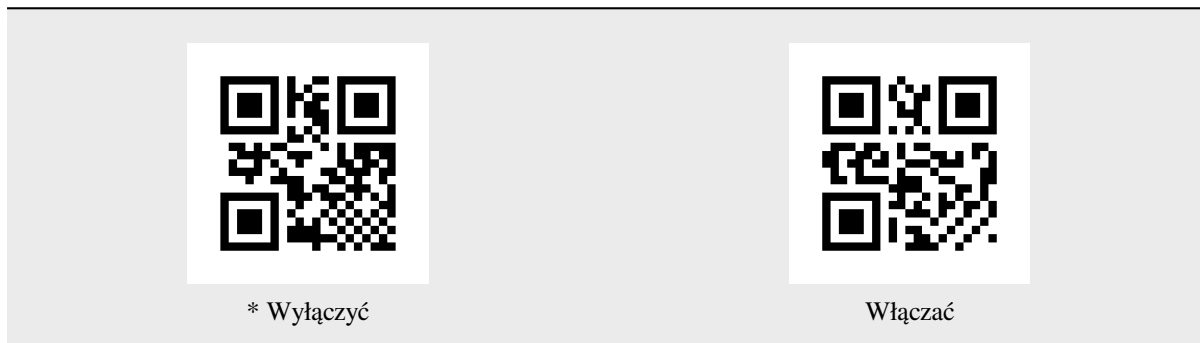
### Przełącznik z odczytem odwrotnym ITF25

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



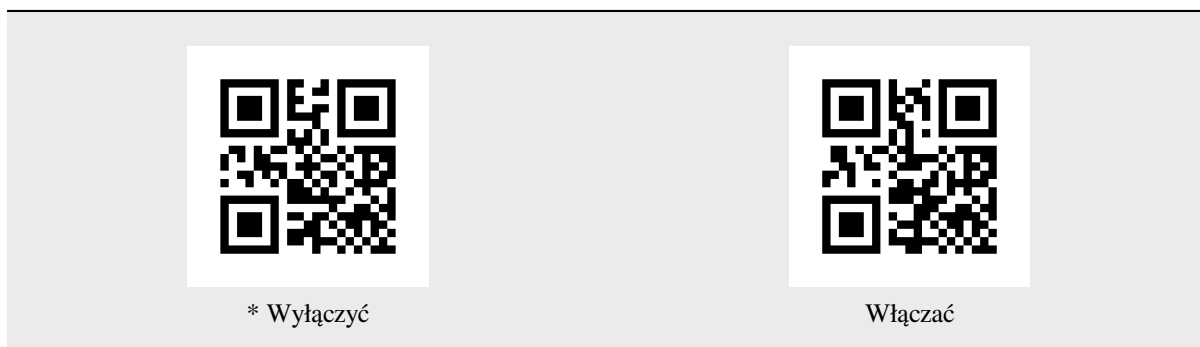
### Przełącznik z odczytem odwrotnym Code 39

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



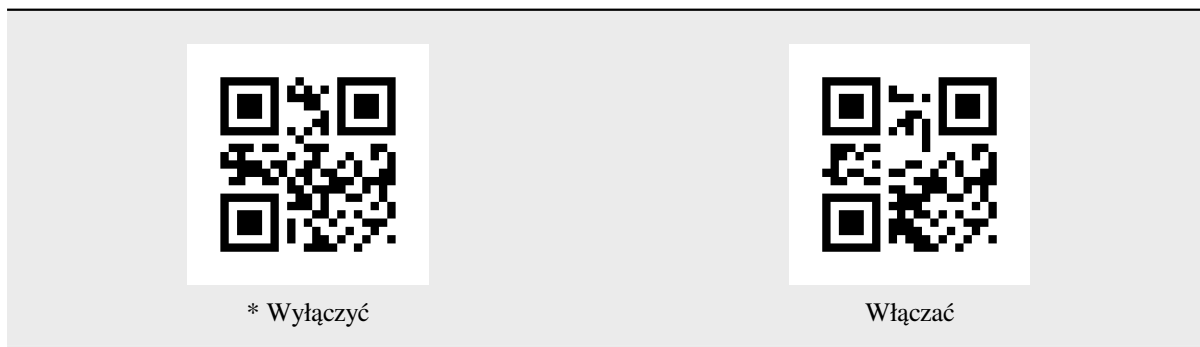
### Przełącznik odczytu odwrotnego Codabar

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.

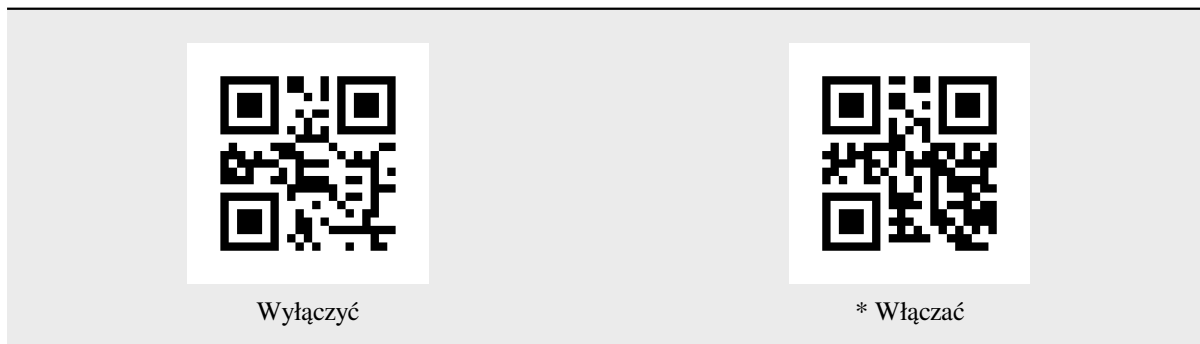


## Seria L –konfiguracja włączania/wyłączania symboliki

### 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 1: Generowanie kodu konfiguracyjnego

Minimalna długość parametru Code 128 Format zawartości kodu kreskowego: >!000012XX.

**XX**

Ustaw zmienną, zakres dziesiętny 0–255.

#### Przykład

- Minimalna długość Code 128 jest ustawiona na 2, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0000122.
- Minimalna długość Code 128 jest ustawiona na 12, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!00001212.

#### Metoda 2: Zeskanuj kod konfiguracyjny ręcznego

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Minimalna długość Code 128”



Minimalna długość Code 128

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” .

#### **i Przykład**

- Minimalna długość cyfr 2, skanowanie 2.
- Minimalna długość cyfr 12, skanowanie 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 1: Generowanie kodu konfiguracyjnego**

Code 128 Maksymalna długość Parametr Format zawartości kodu kreskowego: >!000013XX.

**xx**

Ustaw zmienną, zakres dziesiętny 0–255.

#### **i Przykład**

- Maksymalna długość Code 128 jest ustawiona na 9, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0000139.
- Maksymalna długość Code 128 jest ustawiona na 20, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!00001320.

### **Metoda 2: Zeskanuj kod konfiguracyjny ręcznego**

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Maksymalna długość Code 128”



Code 128 Maksymalna długość

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” .

#### Przykład

- Maksymalna długość wynosi 9 cyfr, zeskanuj 9.
- Maksymalna długość wynosi 20 cyfr, skanuj 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.



\* Niski



Średni

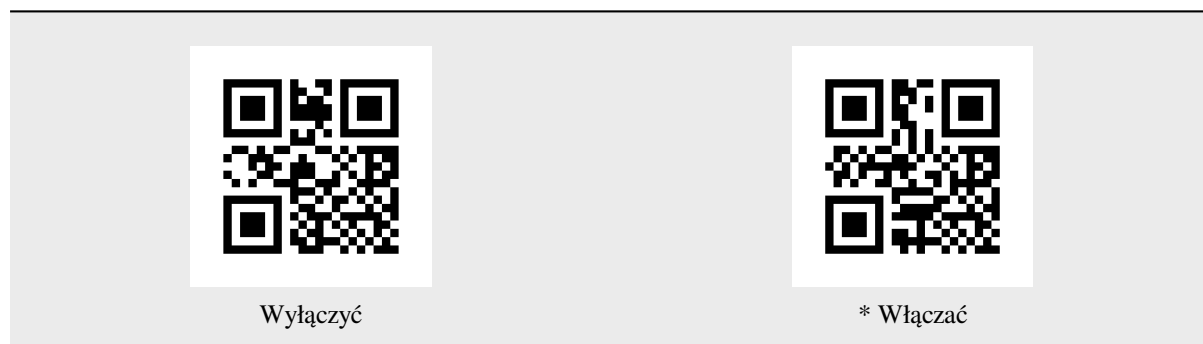


Wysoki

## 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 1: Generowanie kodu konfiguracyjnego

GS1 128 minimalna długość Parametr Format zawartości kodu kreskowego: >!000022XX.

**XX**

Ustaw zmienną, zakres dziesiętny 0–255.

#### Przykład

- Minimalna długość GS1 128 jest ustawiona na 2, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0000222.
- Minimalna długość GS1 128 jest ustawiona na 12, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!00002212.

#### Metoda 2: Zeskanuj kod konfiguracyjny ręcznego

Zeskanuj kod konfiguracyjny „GS1 128 minimalna długość”



GS1 128 Minimalna długość

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” .

#### **Przykład**

- Minimalna długość cyfr 2, skanowanie 2.
- Minimalna długość cyfr 12, skanowanie 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 1: Generowanie kodu konfiguracyjnego**

GS1 128 Maksymalna długość Format zawartości kodu konfiguracyjnego: >!000023XX.

**XX**

Ustaw zmienną, zakres dziesiętny 0–255.

#### **Przykład**

- Maksymalna długość GS1 128 jest ustawiona na 9, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0000239.
- Maksymalna długość GS1 128 jest ustawiona na 20, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!00002320.

#### **Metoda 2: Zeskanuj kod konfiguracyjny ręcznego**

Zeskanuj kod konfiguracyjny „GS1 128 maksymalna długość”



GS1 128 Maksymalna długość

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” .

#### **Przykład**

- Maksymalna długość wynosi 9 cyfr, zeskanuj 9.
- Maksymalna długość wynosi 20 cyfr, skanuj 2, 0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

## **EAN-8**

### **Przełącznik EAN-8**

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



Wyłączyć



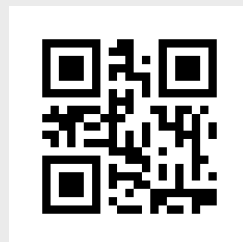
\* Włączyć

### **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

## 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



Włączać

### Tylko do odczytu z kodem dodatku EAN-13

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



\* Wyłączyć



Włączać

### ISSN

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

#### Informacja

Wyłącz ISSN, ISSN będzie traktowany jako EAN-13



\* Wyłączyć



Włączać

## ISBN

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

#### Informacja

Wyłącz ISBN, ISBN będzie traktowany jako EAN-13



\* Wyłączyć



Włączać

## UPC-E

### Przełącznik UPC-E

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



Wyłączyć



\* Włączyć

### 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.

|                                                                                                 |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>* Wyłączyć | <br>Włączać |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

### Tylko do odczytu z kodem dodatku UPC-E

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

|                                                                                                  |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>* Wyłączyć | <br>Włączać |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Znak systemu transmisyjnego „0”

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

|                                                                                                 |                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Wyłączyć | <br>* Włączać |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

### UPC-E do UPC-A

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



\* Wyłączyć



Włączać

### Przełącznik UPC-E1

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



\* Wyłączyć



Włączać

### Prześlij znak narodowy „0”

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



\* Wyłączyć



Włączać

## UPC-A

### Przełącznik UPC-A

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



Wyłączyć



\* Włączyć

### 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



Włączyć

### Znak systemu transmisyjnego „0”

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



Wyłączyć



\* Włączyć

### 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



Włączyć

## 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 1: Generowanie kodu konfiguracyjnego

Minimalna długość parametru ITF25 Format zawartości kodu kreskowego: >!0000B3XX.

xx

Ustaw zmienną, zakres dziesiętny 0–255.

### Przykład

- Minimalna długość ITF25 jest ustawiona na 2, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0000B32.
- Minimalna długość ITF25 jest ustawiona na 12, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0000B312.

### Metoda 2: Zeskanuj kod konfiguracyjny ręcznego

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Minimalna długość ITF25”



Minimalna długość ITF25

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” .

#### **Przykład**

- Minimalna długość cyfr 2, skanowanie 2.
- Minimalna długość cyfr 12, skanowanie 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 1: Generowanie kodu konfiguracyjnego**

Maksymalna długość parametru ITF25 Format zawartości kodu kreskowego: >!0000B4XX.

**xx**

Ustaw zmienną, zakres dziesiętny 0–255.

#### **Przykład**

- Maksymalna długość ITF25 jest ustawiona na 9, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0000B49.
- Maksymalna długość ITF25 jest ustawiona na 20, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0000B420.

#### **Metoda 2: Zeskanuj kod konfiguracyjny ręcznego**

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Maksymalna długość ITF25”



ITF25 Maksymalna długość

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” .

**Przykład**

- Maksymalna długość wynosi 9 cyfr, zeskanuj 9.
- Maksymalna długość wynosi 20 cyfr, skanuj 2, 0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

## Rząd Brazylii/Kod banku



\* Wyłączyć



Włączyć

## NEC25/COOP25

### Przełącznik NEC25

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



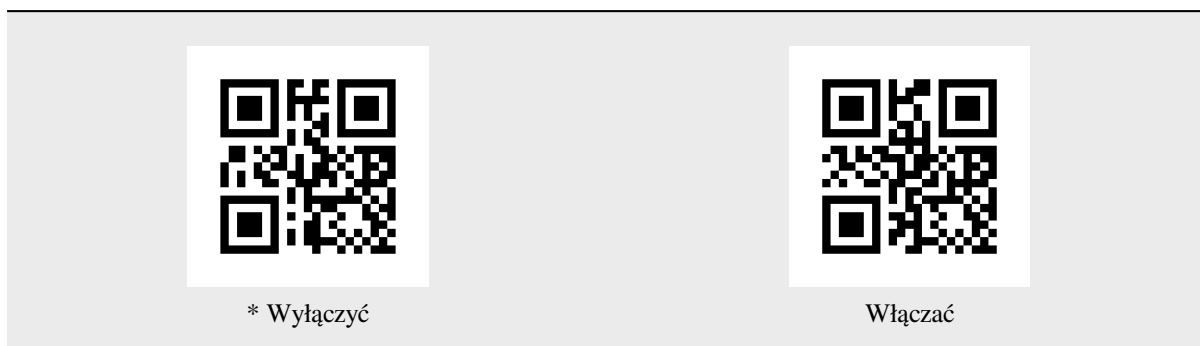
\* Wyłączyć



Włączyć

## Weryfikacja cyfry kontrolnej NEC25

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

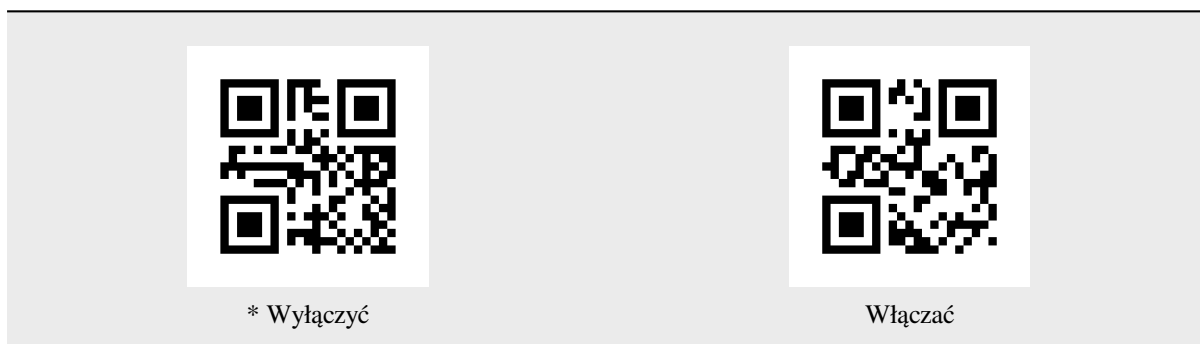


## Transmisja cyfr kontrolnych NEC25

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.



## 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 1: Generowanie kodu konfiguracyjnego

Minimalna długość parametru NEC25 Format zawartości kodu kreskowego: >!000103XX.

**xx**

Ustaw zmienną, zakres dziesiętny 0–255.

### **Przykład**

- Minimalna długość NEC25 jest ustawiona na 2, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0001032.
- Minimalna długość NEC25 jest ustawiona na 12, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!00010312.

## **Metoda 2: Zeskanuj kod konfiguracyjny ręcznego**

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Minimalna długość NEC25”



Minimalna długość NEC25

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” .

### **Przykład**

- Minimalna długość cyfr 2, skanowanie 2.
- Minimalna długość cyfr 12, skanowanie 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 1: Generowanie kodu konfiguracyjnego

Maksymalna długość parametru NEC25 Format zawartości kodu kreskowego: >!000104XX.

xx

Ustaw zmienną, zakres dziesiętny 0–255.

### Przykład

- Maksymalna długość NEC25 jest ustawiona na 9, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0001049.
- Maksymalna długość NEC25 jest ustawiona na 20, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!00010420.

## Metoda 2: Zeskanuj kod konfiguracyjny ręcznego

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Maksymalna długość NEC25”



NEC25 Maksymalna długość

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” .

### Przykład

- Maksymalna długość wynosi 9 cyfr, zeskanuj 9.
- Maksymalna długość wynosi 20 cyfr, skanuj 2, 0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

## 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 1: Generowanie kodu konfiguracyjnego

Minimalna długość parametru MATRIX25 Format zawartości kodu kreskowego: `>!000113XX`.

**xx**

Ustaw zmienną, zakres dziesiętny 0–255.

### Przykład

- Minimalna długość MATRIX25 jest ustawiona na 2, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: `>!0001132`.
- Minimalna długość MATRIX25 jest ustawiona na 12, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: `>!00011312`.

### Metoda 2: Zeskanuj kod konfiguracyjny ręcznego

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Minimalna długość MATRIX25”



Minimalna długość MATRIX25

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” .

#### **i Przykład**

- Minimalna długość cyfr 2, skanowanie 2.
- Minimalna długość cyfr 12, skanowanie 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 1: Generowanie kodu konfiguracyjnego**

Maksymalna długość parametru MATRIX25 Format zawartości kodu kreskowego: >!000114XX.

**XX**

Ustaw zmienną, zakres dziesiętny 0–255.

#### **i Przykład**

- Maksymalna długość MATRIX25 jest ustawiona na 9, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0001149.
- Maksymalna długość MATRIX25 jest ustawiona na 20, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!00011420.

#### **Metoda 2: Zeskanuj kod konfiguracyjny ręcznego**

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Maksymalna długość MATRIX25”



MATRIX25 Maksymalna długość

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” .

#### **Przykład**

- Maksymalna długość wynosi 9 cyfr, zeskanuj 9.
- Maksymalna długość wynosi 20 cyfr, skanuj 2, 0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

## **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 1: Generowanie kodu konfiguracyjnego**

Minimalna długość parametru IND25 Format zawartości kodu kreskowego: >!000123XX.

**xx**

Ustaw zmienną, zakres dziesiętny 0–255.

### **Przykład**

- Minimalna długość IND25 jest ustawiona na 2, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0001232.
- Minimalna długość IND25 jest ustawiona na 12, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!00012312.

## **Metoda 2: Zeskanuj kod konfiguracyjny ręcznego**

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Minimalna długość IND25”



Minimalna długość IND25

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” .

### **Przykład**

- Minimalna długość cyfr 2, skanowanie 2.
- Minimalna długość cyfr 12, skanowanie 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 1: Generowanie kodu konfiguracyjnego

Maksymalna długość parametru IND25 Format zawartości kodu kreskowego: >!000124XX.

xx

Ustaw zmienną, zakres dziesiętny 0–255.

### Przykład

- Maksymalna długość IND25 jest ustawiona na 9, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0001249.
- Maksymalna długość IND25 jest ustawiona na 20, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!00012420.

## Metoda 2: Zeskanuj kod konfiguracyjny ręcznego

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Maksymalna długość IND25”



IND25 Maksymalna długość

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” .

### Przykład

- Maksymalna długość wynosi 9 cyfr, zeskanuj 9.
- Maksymalna długość wynosi 20 cyfr, skanuj 2, 0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

## 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 1: Generowanie kodu konfiguracyjnego

Minimalna długość parametru STD25 Format zawartości kodu kreskowego: >!000133XX.

xx

Ustaw zmienną, zakres dziesiętny 0–255.

#### Przykład

- Minimalna długość STD25 jest ustawiona na 2, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0001332.
- Minimalna długość STD25 jest ustawiona na 12, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!00013312.

### Metoda 2: Zeskanuj kod konfiguracyjny ręcznego

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Minimalna długość STD25”



Minimalna długość STD25

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” .

#### Przykład

- Minimalna długość cyfr 2, skanowanie 2.

- Minimalna długość cyfr 12, skanowanie 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 1: Generowanie kodu konfiguracyjnego

Maksymalna długość parametru STD25 Format zawartości kodu kreskowego: >!000134XX.

xx

Ustaw zmienną, zakres dziesiętny 0–255.

#### Przykład

- Maksymalna długość STD25 jest ustawiona na 9, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0001349.
- Maksymalna długość STD25 jest ustawiona na 20, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!00013420.

### Metoda 2: Zeskanuj kod konfiguracyjny ręcznego

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Maksymalna długość STD25”



STD25 Maksymalna długość

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” .

#### Przykład

- Maksymalna długość wynosi 9 cyfr, zeskanuj 9.
- Maksymalna długość wynosi 20 cyfr, skanuj 2, 0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

## 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



Włączać

## Code 39 Rozpocznij/zatrzymaj transmisję znaków

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



\* Wyłączyć



Włączać

## Code 39 PEŁNY przełącznik ASCII

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



\* Wyłączyć



Włączać

## 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 1: Generowanie kodu konfiguracyjnego

Minimalna długość parametru Code 39 Format zawartości kodu kreskowego: >!000145XX.

**XX**

Ustaw zmienną, zakres dziesiętny 0–255.

#### Przykład

- Minimalna długość Code 39 jest ustawiona na 2, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0001452.
- Minimalna długość Code 39 jest ustawiona na 12, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!00014512.

### Metoda 2: Zeskanuj kod konfiguracyjny ręcznego

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Minimalna długość Code 39”



Minimalna długość Code 39

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” .

#### Przykład

- Minimalna długość cyfr 2, skanowanie 2.
- Minimalna długość cyfr 12, skanowanie 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 1: Generowanie kodu konfiguracyjnego

Code 39 Maksymalna długość Parametr Format zawartości kodu kreskowego: >!000146XX.

**XX**

Ustaw zmienną, zakres dziesiętny 0–255.

#### Przykład

- Maksymalna długość Code 39 jest ustawiona na 9, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0001469.
- Maksymalna długość Code 39 jest ustawiona na 20, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!00014620.

### Metoda 2: Zeskanuj kod konfiguracyjny ręcznego

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Maksymalna długość Code 39”



Code 39 Maksymalna długość

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” .

#### Przykład

- Maksymalna długość wynosi 9 cyfr, zeskanuj 9.
- Maksymalna długość wynosi 20 cyfr, skanuj 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

## 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



Włączać

## Codabar Start/Stop transmisji znaków

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



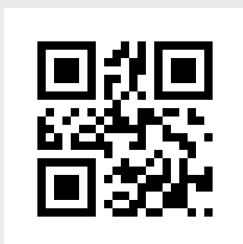
Wyłączyć



\* Włączać

## Format znaku start/stop Codabar

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



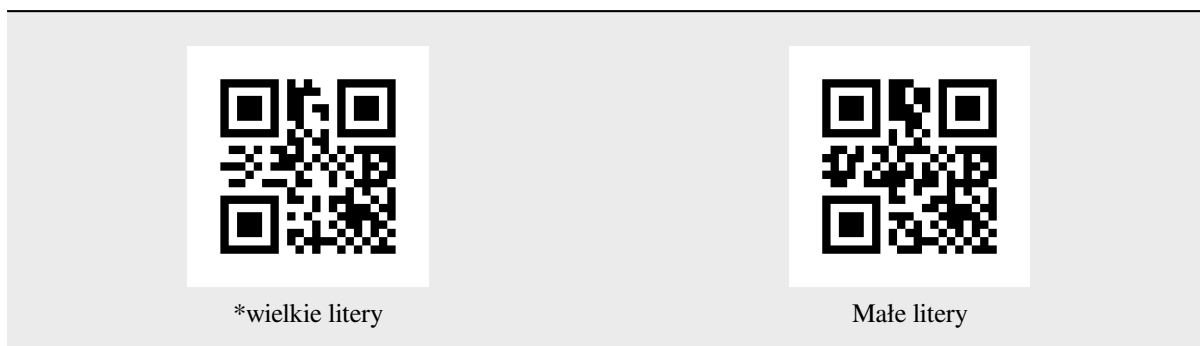
\* Zwykły format ABCD



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 1: Generowanie kodu konfiguracyjnego

Minimalna długość parametru Codabar Format zawartości kodu kreskowego: >!000156XX.

**XX**

Ustaw zmienną, zakres dziesiętny 0–255.

#### Przykład

- Minimalna długość Codabar jest ustawiona na 2, wówczas zawartość parametru kodu kreskowego wynosi: >!0001562.
- Minimalna długość Codabar jest ustawiona na 12, wówczas zawartość parametru kodu konfiguracyjnego wynosi: >!00015612.

### Metoda 2: Zeskanuj kod konfiguracyjny ręcznego

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Minimalna długość Codabar”



Minimalna długość Codabar

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” .

#### **Przykład**

- Minimalna długość cyfr 2, skanowanie 2.
- Minimalna długość cyfr 12, skanowanie 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 1: Generowanie kodu konfiguracyjnego**

Maksymalna długość parametru Codabar Format zawartości kodu kreskowego: >!000157xx.

**xx**

Ustaw zmienną, zakres dziesiętny 0–255.

#### **Przykład**

- Maksymalna długość Codabar jest ustawiona na 9, wówczas zawartość parametru kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0001579.
- Maksymalna długość Codabar jest ustawiona na 20, wówczas zawartość parametru kodu konfiguracyjnego wynosi: >!00015720.

#### **Metoda 2: Zeskanuj kod konfiguracyjny ręcznego**

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Maksymalna długość Codabar”



Maksymalna długość Codabar

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” .

#### **Przykład**

- Maksymalna długość wynosi 9 cyfr, zeskanuj 9.
- Maksymalna długość wynosi 20 cyfr, skanuj 2, 0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

## **Code 93**

### **Przełącznik kodu 93**

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



Wyłączyć



\* Włączyć

### **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 1: Generowanie kodu konfiguracyjnego**

Minimalna długość kodu 93 Format zawartości kodu kreskowego: >!000163XX.

**xx**

Ustaw zmienną, zakres dziesiętny 0–255.

#### **Przykład**

- Minimalna długość kodu 93 jest ustawiona na 2, wówczas zawartość parametru kodu kreskowego wynosi: >!0001632.
- Minimalna długość kodu 93 jest ustawiona na 12, wówczas zawartość parametru kodu konfiguracyjnego wynosi: >!00016312.

### **Metoda 2: Zeskanuj kod konfiguracyjny ręcznego**

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Minimalna długość kodu 93”



Minimalna długość kodu 93

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” .

#### **Przykład**

- Minimalna długość cyfr 2, skanowanie 2.
- Minimalna długość cyfr 12, skanowanie 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 1: Generowanie kodu konfiguracyjnego

Kod 93 maksymalna długość Parametr Format zawartości kodu kreskowego: >!000164XX.

xx

Ustaw zmienną, zakres dziesiętny 0–255.

### Przykład

- Maksymalna długość kodu 93 jest ustawiona na 9, wówczas zawartość parametru kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0001649.
- Maksymalna długość kodu 93 jest ustawiona na 20, wówczas zawartość parametru kodu konfiguracyjnego wynosi: >!00016420.

## Metoda 2: Zeskanuj kod konfiguracyjny ręcznego

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Maksymalna długość kodu 93”



Kod 93 Maksymalna długość

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” .

### Przykład

- Maksymalna długość wynosi 9 cyfr, zeskanuj 9.
- Maksymalna długość wynosi 20 cyfr, skanuj 2, 0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.

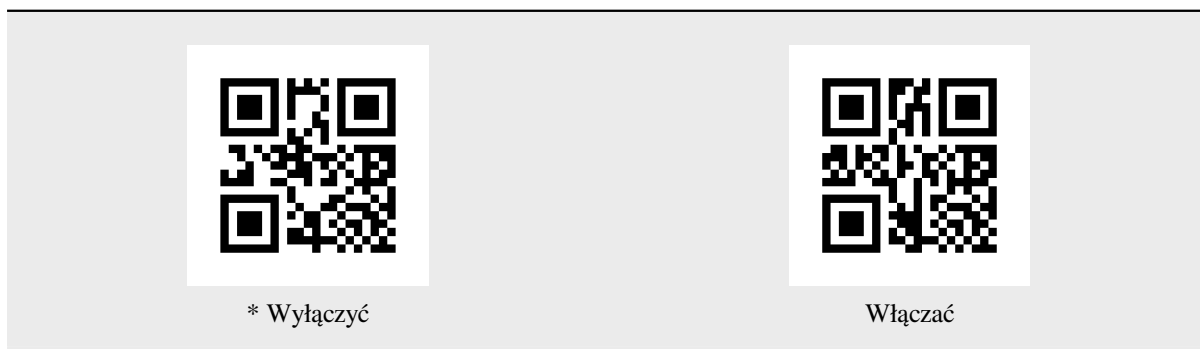


Jasne

## Code 11

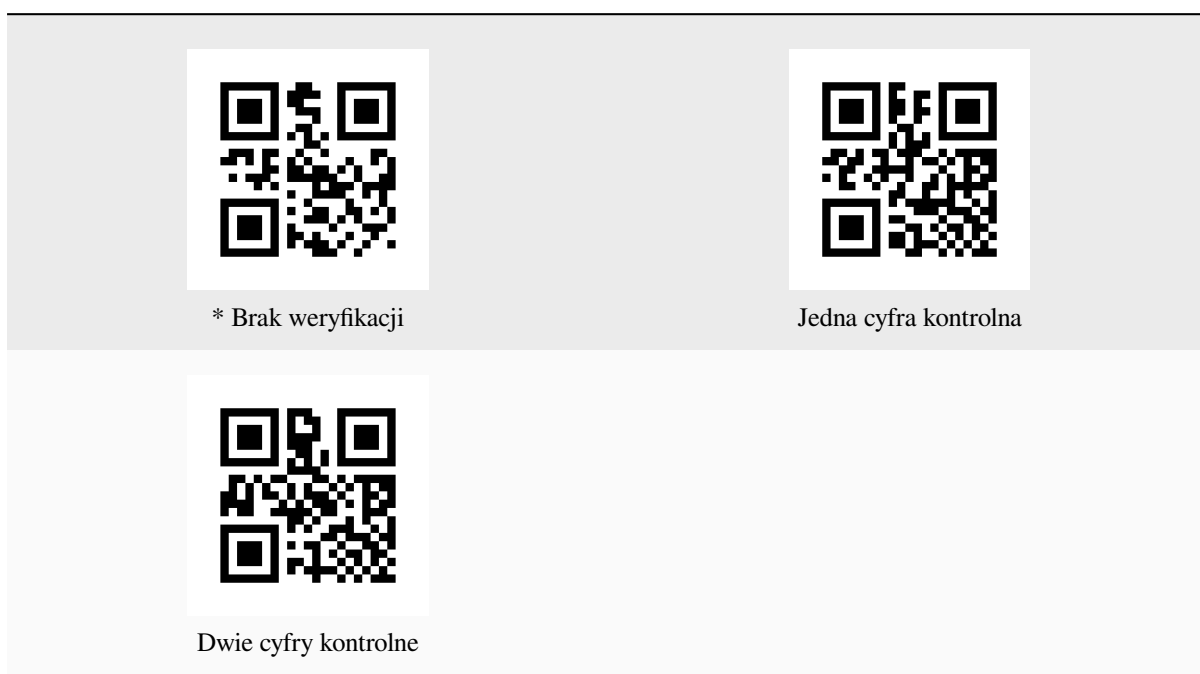
### Przełącznik kodu 11

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



### Weryfikacja cyfry kontrolnej kodu 11

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



### 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 1: Generowanie kodu konfiguracyjnego

Minimalna długość kodu 11 Format zawartości kodu kreskowego: >!000173XX.

xx

Ustaw zmienną, zakres dziesiętny 0–255.

### Przykład

- Minimalna długość kodu 11 jest ustawiona na 2, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0001732.
- Minimalna długość kodu 11 jest ustawiona na 12, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!00017312.

### Metoda 2: Zeskanuj kod konfiguracyjny ręcznego

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Minimalna długość kodu 11”



Kod 11 Minimalna długość

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” .

#### **i Przykład**

- Minimalna długość cyfr 2, skanowanie 2.
- Minimalna długość cyfr 12, skanowanie 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 1: Generowanie kodu konfiguracyjnego**

Kod 11 maksymalna długość Parametr Format zawartości kodu kreskowego: >!000174XX.

**xx**

Ustaw zmienną, zakres dziesiętny 0–255.

#### **i Przykład**

- Maksymalna długość kodu 11 jest ustawiona na 9, wówczas zawartość parametru kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0001749.
- Maksymalna długość kodu 11 jest ustawiona na 20, wówczas zawartość parametru kodu konfiguracyjnego wynosi: >!00017420.

#### **Metoda 2: Zeskanuj kod konfiguracyjny ręcznego**

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Maksymalna długość kodu 11”



Kod 11 Maksymalna długość

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” .

**Przykład**

- Maksymalna długość wynosi 9 cyfr, zeskanuj 9.
- Maksymalna długość wynosi 20 cyfr, skanuj 2, 0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

## 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 1: Generowanie kodu konfiguracyjnego

Minimalna długość parametru MSI Plessey Format zawartości kodu kreskowego: >!000193XX.

xx

Ustaw zmienną, zakres dziesiętny 0–255.

### Przykład

- Minimalna długość MSI Plessey jest ustawiona na 2, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!0001932.
- Minimalna długość MSI Plessey jest ustawiona na 12, wówczas zawartość kodu kreskowego parametru wynosi: >!00019312.

## Metoda 2: Zeskanuj kod konfiguracyjny ręcznego

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Minimalna długość MSI Plessey”



Minimalna długość MSI Plessey

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” .

### Przykład

- Minimalna długość cyfr 2, skanowanie 2.
- Minimalna długość cyfr 12, skanowanie 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 1: Generowanie kodu konfiguracyjnego

Maksymalna długość parametru MSI Plessey Format zawartości kodu kreskowego: >!000194XX.

xx

Ustaw zmienną, zakres dziesiętny 0–255.

### Przykład

- Maksymalna długość MSI Plessey jest ustawiona na 9, wówczas zawartość kodu kreskowego parametru wynosi: >!0001949.
- Maksymalna długość MSI Plessey jest ustawiona na 20, wówczas zawartość kodu konfiguracyjnego wynosi: >!00019420.

## Metoda 2: Zeskanuj kod konfiguracyjny ręcznego

Zeskanuj kod konfiguracyjny „Maksymalna długość MSI Plessey”



Maksymalna długość MSI Plessey

Zeskanuj „Numeryczny kod konfiguracyjny” .

### Przykład

- Maksymalna długość wynosi 9 cyfr, zeskanuj 9.
- Maksymalna długość wynosi 20 cyfr, skanuj 2, 0.

Zeskanuj kod konfiguracyjny „OK” , aby zakończyć konfigurację.



Jasne

## GS1 DataBar/RSS

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



\* Wyłączyć



Włączyć

## 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

## TELEPEN

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



\* Wyłączyć



Włączyć

## TRIOPTIC

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



\* Wyłączyć



Włączać

## HONG KONG 2 OF 5/CHINA POST

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



\* Wyłączyć



Włączać

## 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.



\* Wyłączyć



Włączać

## 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

## 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 kolory pozytywne



Odczyt tylko odwróconych kodów kreskowych

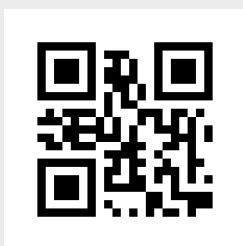


Odczyt normalnych i odwróconych kodów kreskowych

## 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

### 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 kolory 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



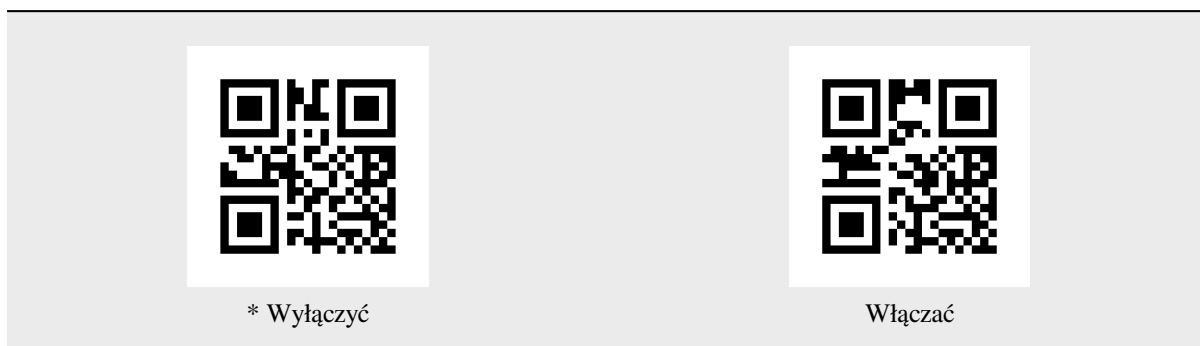
\* Wyłączyć



Włączyć

## Aztec Code

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



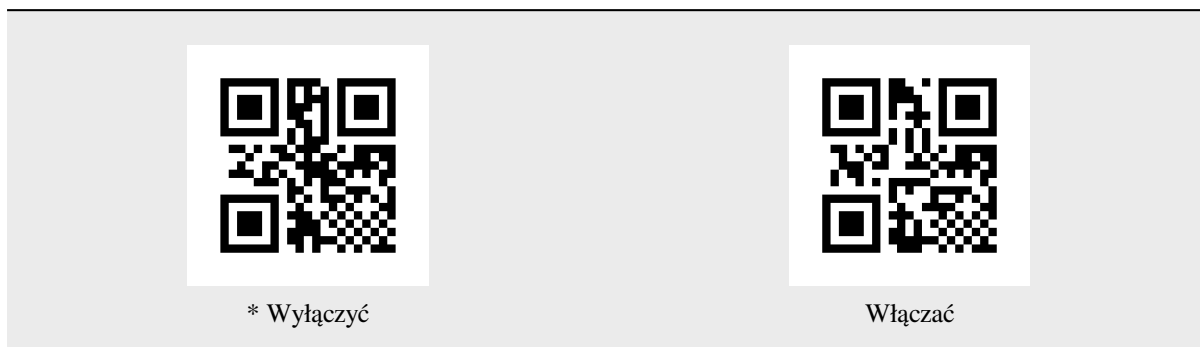
## Seria M –konfiguracja włączania/wyłączania symboliki

Produkty serii M obsługują wszystkie symbole serii L i dodają symbole wymienione w tym rozdziale na podstawie serii L.

## Pharmacode One-Track

### Przełącznik ONE-TRACK PHARMACODE

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt kodów kreskowych PHARMACODE ONE-TRACK.



## PHARMACODE ONE-TRACK Kierunek kodu kreskowego

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić kierunek poziomy/pionowy kodu kreskowego PHARMACODE ONE-TRACK.



\* Poziom



Pionowy

### KOD FARMACEUTYCZNY JEDNOSTKOWY Dane odwrócone

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć inwersję danych kodu kreskowego PHARMACODE ONE-TRACK.



\* Wyłączyć



Włączać

### Codablock A

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



\* Wyłączyć



Włączać

## Codablock F

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



\* Wyłączyć



Włączać

## MaxiCode

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



\* Wyłączyć



Włączać

## Han Xin

### Przełącznik HAN XIN

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



\* Wyłączyć



Włączać

## Kod HAN XIN ECI Control

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić, czy kod HAN XIN ma wyprowadzać ECI.

|                                                                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| * Wyłączyć                                                                        | Włączać                                                                            |

## DotCode

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

|                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| * Wyłączyć                                                                         | Włączać                                                                             |

## Seria H –konfiguracja włączania/wyłączania symboliki

Produkty serii H obsługują wszystkie symbole serii M i dodają symbole wymienione w tym rozdziale na podstawie serii M.

### Kod pocztowy

#### Zmiana kodu pocztowego

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt KODU POCZTOWEGO.

**i Informacja**

Domyślnie można włączyć tylko jeden kod pocztowy na raz



\* Wyłączyć



Australian



British, Royal Mail(RM4CSS)



Intelligent Mail Bar



Japanese Post



KIX Post



Planet Code



USPS Postnet



Postal-4i/UPU FICS/UPU4-State

## Transmisja cyfr kontrolnych kodu planetarnego

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć transmisję cyfry kontrolnej kodu Planet.



Wyłączyć



\* Włączyć

## Transmisja cyfr kontrolnych USPS Postnet

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby ustawić cyfrę kontrolną USPS Postnet i włączyć/wyłączyć transmisję.



Wyłączyć



\* Włączyć

## GM

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



\* Wyłączyć



Włączyć

## OCR

### Przełącznik OCR

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć odczyt znaków OCR.

### Informacja

Obsługuje wyłącznie rozpoznawanie chińskich dowodów osobistych



\* Wyłączyć



Włączać

## Weryfikacja chińskiego dowodu osobistego

Zeskanuj poniższy kod konfiguracyjny, aby włączyć/wyłączyć weryfikację za pomocą karty identyfikacyjnej.



\* Wyłączyć

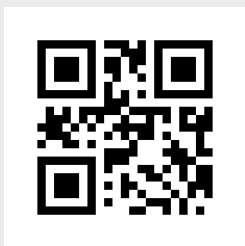


Włączać

## 11.6 Kody konfiguracyjne silnika

### 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



A



B

## 12 Załącznik

### 12.1 Odniesienie do znaku Table

#### ASCII Odniesienie do znaku klawisza funkcji Table

##### 00H-0FH

| HEX | CO-DE | *Konfiguracja0 | Config3   | Con-fig1 | Con-fig4 | Config2 Windows | Config5 Windows |
|-----|-------|----------------|-----------|----------|----------|-----------------|-----------------|
| 00H | NUL   | NUL            | NUL       | Ctrl+@   | Ctrl+@   | ALT+000         | ALT+000         |
| 01H | SOH   | NUL            | NUL       | Ctrl+A   | Ctrl+A   | ALT+001         | ALT+001         |
| 02H | STX   | NUL            | NUL       | Ctrl+B   | Ctrl+B   | ALT+002         | ALT+002         |
| 03H | ETX   | NUL            | NUL       | Ctrl+C   | Ctrl+C   | ALT+003         | ALT+003         |
| 04H | EOT   | NUL            | NUL       | Ctrl+D   | Ctrl+D   | ALT+004         | ALT+004         |
| 05H | ENQ   | NUL            | NUL       | Ctrl+E   | Ctrl+E   | ALT+005         | ALT+005         |
| 06H | ACK   | NUL            | NUL       | Ctrl+F   | Ctrl+F   | ALT+006         | ALT+006         |
| 07H | BEL   | NUL            | NUL       | Ctrl+G   | Ctrl+G   | ALT+007         | ALT+007         |
| 08H | BS    | Backspace      | Backspace | Ctrl+H   | Ctrl+H   | ALT+008         | ALT+008         |
| 09H | HT    | TAB            | TAB       | TAB      | Ctrl+I   | ALT+009         | ALT+009         |
| 0AH | LF    | NUL            | Enter     | Ctrl+J   | Ctrl+J   | ALT+010         | ALT+010         |
| 0BH | VT    | TAB            | TAB       | Ctrl+K   | Ctrl+K   | ALT+011         | ALT+011         |
| 0CH | FF    | NUL            | NUL       | Ctrl+L   | Ctrl+L   | ALT+012         | ALT+012         |
| 0DH | CR    | Enter          | Enter     | Enter    | Ctrl+M   | Enter           | ALT+013         |
| 0EH | SO    | NUL            | NUL       | Ctrl+N   | Ctrl+N   | ALT+014         | ALT+014         |
| 0FH | SI    | NUL            | NUL       | Ctrl+O   | Ctrl+O   | ALT+015         | ALT+015         |

##### 10H-1FH

| HEX | CODE | *Konfiguracja0/3 | Config1/4 | Config2/5 Windows |
|-----|------|------------------|-----------|-------------------|
| 10H | DLE  | NUL              | Ctrl+P    | ALT+016           |
| 11H | DC1  | NUL              | Ctrl+Q    | ALT+017           |
| 12H | DC2  | NUL              | Ctrl+R    | ALT+018           |
| 13H | DC3  | NUL              | Ctrl+S    | ALT+019           |
| 14H | DC4  | NUL              | Ctrl+T    | ALT+020           |
| 15H | NAK  | NUL              | Ctrl+U    | ALT+021           |
| 16H | SYN  | NUL              | Ctrl+V    | ALT+022           |
| 17H | ETB  | NUL              | Ctrl+W    | ALT+023           |
| 18H | CAN  | NUL              | Ctrl+X    | ALT+024           |
| 19H | EM   | NUL              | Ctrl+Y    | ALT+025           |
| 1AH | SUB  | NUL              | Ctrl+Z    | ALT+026           |
| 1BH | ESC  | ESC              | Ctrl+[    | ALT+027           |
| 1CH | FS   | NUL              | Ctrl+\    | ALT+028           |
| 1DH | GS   | NUL              | Ctrl+]    | ALT+029           |
| 1EH | RS   | NUL              | Ctrl+^    | ALT+030           |
| 1FH | US   | NUL              | Ctrl+-    | ALT+031           |

### Informacja

W systemach Mac klawisz Ctrl odpowiada klawiszowi Command.

## ASCII Odniesienie do znaku Table

### 20H-5FH

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

### 60H-9DH

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

#### Informacja

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