

Instrukcja Obsługi

Bezprzewodowy skaner kodów kreskowych 1D

HD11

Spis treści

Specyfikacja.....	3
Zestaw zawiera:.....	4
Konfiguracja podstawowa.....	5
Tryby przesyłania	6
Konfiguracja zasilania i trybu gotowości.....	8
Konfiguracja interfejsu	9
Ustawienia języka.....	10
Ustawienia wielkości liter.....	11
Tryby skanowania.....	11
Konfiguracja dźwięku.....	11
Znak końcowy	12
UPCA	12
UPCE.....	12
UPC/ EAN Extra Code	13
CODE 39.....	13
CODE 32.....	13
CODE 128.....	14
CODE 93.....	14
CODE 11	14
CODABAR.....	15
Industrial 2 z 5	15
Interleaved 2 z 5 (ITF)	15
MSI	16
GSI Omnidirectional.....	16
GSI Limited	16
Febran	16
Dodawanie prefiksu/ sufiksu	17
Tabela kodów kreskowych	18

Specyfikacja

- **Materiał wykonania:** ABS + PC
- **Źródło światła:** 650nm
- **Procesor:** 32-bitowy ARM
- **Typ skanowania:** dwukierunkowy
- **Metoda skanowania:** manualnie (na przycisk)
- **Potwierdzenie skanowania:** niebieska dioda LED, sygnał dźwiękowy
- **Szybkość skanowania:** 300 razy / sekunda
- **Szerokość skanowania:** 5-30 cm
- **Kontrast wydruku:** min 25%
- **Częstotliwość radiowa:** 2.4 GHz
- **Bezprzewodowy zasięg:** do 50 m w pomieszczeniach oraz do 100 m na otwartych przestrzeniach
- **Pojemność baterii:** akumulator litowo-jonowy 1800mAh
- **Zasilanie ładowania:** 5V
- **Prąd roboczy:** 38 mA -185 mA
- **Prąd czuwania:** 30 mA
- **Pamięć kodów:** do 100000 kodów
- **Żywotność przycisku:** 5 000 000 razy
- **Żywotność lasera:** 12 000 godzin
- **Interfejs:** USB
- **Współpraca z systemami operacyjnymi:** Linux, Windows XP, 7,8,10
- **Stopień ochrony:** IP54
- **Odporność na upadki:** do 1.8 m
- **Wymiary urządzenia:** 16 x 9 x 6 cm
- **Wymiary opakowania:** 16,5 x 10 x 8 cm
- **Waga urządzenia:** 230 g
- **Waga urządzenia z opakowaniem:** 290 g
- **Temperatura robocza:** - 20 do 50°C
- **Temperatura przechowywania:** - 40 do 60°C
- **Odczytywane kody 1D:** UPC, EAN, Code 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Coda bar, Industrial 2 z 5, Interleaved 2 z 5 (ITF), Code 93, MSI, Code 11, ISBN, ISSN, China post

Zestaw zawiera:

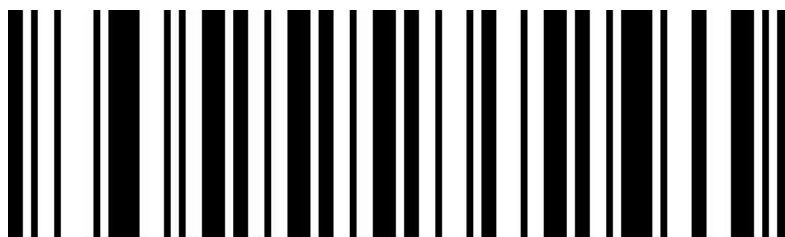
- Bezprzewodowy czytnik kodów kreskowych
- Odbiornik USB
- Przewód do ładowania USB
- Instrukcja obsługi

Cechy:

- Bezprzewodowa i swobodna praca bez przeszkadzających kabli
- Szybki i precyzyjny odczyt wiodących kodów jednowymiarowych
- Ergonomiczny kształt i niska waga
- Nowoczesny, atrakcyjny wygląd
- Tryb magazynowania pozwalający na zapis dużej ilości zeskanowanych kodów

Konfiguracja podstawowa

Zeskanuj kod kreskowy, aby skonfigurować skaner



Przywróć ustawienia domyślne
(funkcja dekodowania)



Przywróć ustawienia domyślne
(funkcja bezprzewodowa)

Uwaga: Zeskanuj "Przywróć ustawienia domyślne (funkcja dekodowania)" i "Przywróć ustawienia domyślne (funkcja bezprzewodowa)", aby przywrócić skaner do stanu fabrycznego.

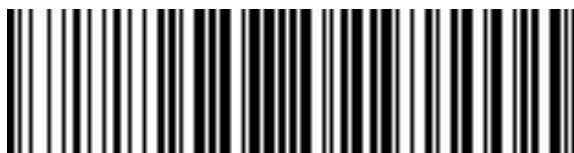
Tryby przesyłania

Trzy tryby przesyłania:

- tryb natychmiastowego przesyłania
- tryb przechowywania
- tryb bez utraty danych

1. Tryb natychmiastowego przesyłania (Tryb rzeczywisty)

W tym trybie kody są przesyłane do komputera bezpośrednio po zeskanowaniu



Tryb natychmiastowego przesyłania

- (1) Przesyłanie powiodło się: czytnik wydał dźwięk "Di".
- (2) Przesyłanie nie powiodło się: czytnik wydał dźwięk "Di-di-di".

2. Tryb przechowywania (magazynowania)

W trybie przechowywania kod kreskowy zostanie zapisany we własnej pamięci skanera i nie pojawi się natychmiast na komputerze. Kod kreskowy pojawia się na komputerze tylko wtedy, gdy zeskanujesz kod ustawień "prześlij dane" w zasięgu transmisji bezprzewodowej.

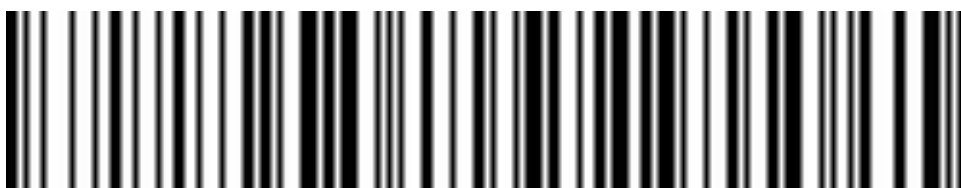


Tryb przechowywania

Uwaga: Podczas użytkowania, jeśli nie można przesłać danych, sprawdź, czy urządzenie jest ustawione na tryb przechowywania.

3. Tryb bez utraty

Kod kreskowy zostanie przesłany do odbiornika w czasie rzeczywistym, gdy skaner znajdzie się w zasięgu transmisji bezprzewodowej. Gdy skaner znajdzie się poza zasięgiem transmisji bezprzewodowej, dane zostaną zapisane we własnej pamięci skanera. Gdy skaner osiągnie zasięg transmisji bezprzewodowej, zeskanuj kod kreskowy ustawienia "Prześlij dane", utracone dane, które są przechowywane, zostaną automatycznie przesłane do komputera.



Tryb bez utraty danych

Uwaga: Przed użyciem trybu bez utraty lepiej zeskanować kod "Wyczyść dane", aby wyczyścić dane skanera.

Pokaż ilość zapisanych kodów	Przesyłanie danych
Wysoka prędkość wysyłania (*domyślnie)	Niska prędkość wysyłania
Wyczyść dane	

Konfiguracja zasilania i trybu gotowości

 Rezerwa baterii	 Natychmiastowa gotowość
 Czas automatycznego wyłączenia	 2 minuty – domyślnie
 10 minut	 20 minut
 8 godzin	 Nigdy nie czuwaj















► Ustaw czas automatycznego wyłączenia

Na przykład, jeśli chcesz ustawić czas wyłączenia na 20 minut. Najpierw zeskanuj "Ustaw czas automatycznego wyłączenia", a następnie "20 minut".

Konfiguracja interfejsu

 USB-HID*Domyślne	 USB Virtual Com
<p>Uwaga: W trybie USB Virtual Com, czytnik wymaga zainstalowania odpowiedniego sterownika na komputerze.</p> <p>Jeśli potrzebujesz sterownik, skontaktuj się z nami.</p>	



Ustawienia języka

 <p>STANY ZJEDNOCZONE*</p>	 <p>JAPONIA</p>
 <p>FRANCJA</p>	 <p>NIEMCY</p>
 <p>HISZPANIA</p>	 <p>HISZPANIA(MEKSYK)</p>
 <p>WŁOCHY</p>	 <p>PORTUGALIA (BRAZYLIA)</p>
 <p>TURCJA</p>	 <p>PORTUGALIA</p>
 <p>CZECHY</p>	 <p>NORWEGIA</p>
 <p>ROSJA</p>	 <p>FINLANDIA (SZWECJA)</p>



Ustawienia wielkości liter

 Wszystkie litery wielkie	 Wszystkie litery małe
 Zamiana małych/dużych liter	 Bez zmiany*





Tryby skanowania

 Tryb ciągły	 Tryb manualny*
---	---









Konfiguracja dźwięku

 Włączony*	 Wyłączony
--	---





Znak końcowy

 CR	 Brak znaku końcowego
 TAB	 LF+CR

UPCA

 Wł.	 WYł.
 Cyfra kontrolna-Wł.	 Cyfra kontrolna-WYł.
 System Digit-Wł.	 System Digit-WYł.
 UPCA do EAN13 -Wł.	 UPCA do EAN13 -WYł.

UPCE

 Wł.	 WYł.
 Cyfra kontrolna-Wł.	 Cyfra kontrolna-WYł.


UPC/ EAN Extra Code

 Dodatkowe 2 cyfry	 Dodatkowe 5 cyfr
 2 lub 5 dodatkowych cyfr	 Extra Code-WYŁ.



CODE 39

 KOD39-WŁ.*	 KOD39-WYŁĄCZONY
 Transmituj znak kontrolny Weryfikacji	 Nie przesyłaj znaku kontrolnego Weryfikacji
 CODE39 MOD43-OFF	 CODE39 MOD43-ON
 Wyjście Początek i koniec cyfry ON	 Wyjście Początek i koniec cyfry-OFF
 Pełne ASCII-OFF	 Pełne ASCII-WŁ.

CODE 32

 CODE32-ON	 KOD32-WYŁ.*
--	---





CODE 128

 CODE128-WŁ.*	 CODE128-WYŁ.
---	--


CODE 93

 WŁ.*	 WYŁ.
 Prześlij znak kontrolny po Weryfikacji	 Nie przesyłaj znaku kontrolnego Po weryfikacji
 MOD47-WYŁ.	 MOD47-WŁ.

CODE 11

 KOD11-WŁ.	 KOD11-WYŁĄCZONY
 Jeden bit kontrolny	 Dwa bity kontrolne

CODABAR

 WŁ.*	 WYŁ.
 Cyfra początkowa i końcowa wyjścia-WŁ.	 Cyfra początkowa i końcowa wyjścia-WYŁ.



Industrial 2 z 5

 WŁ.*	 WYŁ.*
--	--


Interleaved 2 z 5 (ITF)

 WŁ.	 WYŁ.
 Interleaved Check 2 z 5-WŁ.	 Interleaved Check 2 z 5-WYŁ.
 Prześlij znak kontrolny po Weryfikacji	 Nie przesyłaj znaku kontrolnego Po weryfikacji



MSI

 WŁ.	 WYŁ.*
--	---


GS1 Omnidirectional

 WŁ.	 WYŁ.
--	--

GS1 Limited

 WŁ.	 WYŁ.
---	---








































Febran








































 WŁ.	 WYŁ.
--	--








































Dodawanie prefiksu/ sufiksu

































 <p>Dodaj prefiks</p>	 <p>Dodaj sufiks</p>
 <p>Anuluj prefiks</p>	 <p>Anuluj sufiks</p>
 <p>Zapis Ustawień</p>	
<p>Np. jeśli chcesz dodać X i Y przed t kod kreskowy, zeskanuj następujące Kody w kolejności: "Dodaj prefiks" → Tabela kodów kreskowych "X" → Tabela kodów kreskowych "Y" → "Zapisz ustawienia"</p>	
<p>Ukryj ch Arakters</p>	
 <p>Ukrywanie znaków początkowych</p>	 <p>Ukrywanie znaków końcowych</p>
<p>Np. jeśli chcesz ukryć pierwsze dwa znaki kodu kreskowego, zeskanuj następujące kody w kolejności: "Ukrywanie znaków początkowych" → Tabela kodów kreskowych "0" → Tabela kodów kreskowych "2"</p>	

Tabela kodów kreskowych

 SOH	 STX	 ETX
 EOT	 ENQ	 ACK
 BEL	 Backspace	 TAB
 LF	 VT	 FF
 CR	 SO	 SI
 DLE	 DC1	 DC2
 DC3	 DC4	 NAK
 SYN	 ETB	 CAN
 EM	 SUB	 ESC
 FS	 GS	 RS
 US	 SPACJA	 !
 "	 #	 \$
 %	 &	 '

 ()	 *
 +	 ,	 -
 .	 /	 0
 1	 2	 3
 4	 5	 6
 7	 8	 9
 :	 ;	 <
 =	 >	 ?
 @	 A	 B
 C	 D	 E
 F	 G	 H
 I	 J	 K
 L	 M	 N

 O	 P	 Q
 R	 S	 T
 U	 V	 W
 X	 Y	 Z
 [ \\	]
 ^	 _	 '
 a	 b	 c
 d	 e	 f
 g	 h	 i
 j	 k	 l
 m	 n	 o
 p	 q	 R
 s	 t	 u

 V	 W	 X
 Y	 Z	 {
 	 }	 ~
 Delete	 F1	 F2
 F3	 F4	 F5
 F6	 F7	 F8
 F9	 F10	 F11
 F12	 INSERT	 HOME
 PAGE UP	 DELETE	 END
 PAGE DOWN	 Strzałka w prawo	 Strzałka w lewo
 Strzałka w dół	 Strzałka w górę	