

2D IMAGE BARCODE SCANNER

CZYTNIK KODÓW KRESKOWYCH 2D

USER MANUAL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Model: 50863

COM (RS-232) / COM (RS-232)

When you want to connect the scanner with device by RS-232 interface, you need to match the same configuration between the scanner and device, default COM interface configuration: 9600 Baud rate, 8 bit data, No check bit, 1 stop bit.

Jeżeli chcesz podłączyć skaner z urządzeniami za pomocą kabla USB, musisz dopasować tę samą konfigurację między skanerem a urządzeniem, domyślna konfiguracja interfejsu COM: prędkość 9600 bodów, 8 bitów danych. Brak bitu kontrolnego, 1 bit stopu.



RS232

Scanning Mode Setting / Ustawianie trybu skanowania

Manual Trigger / Ręczny spust

Push the trigger button to start reading, release the trigger button to end reading.

Naciśnij przycisk aby rozpocząć skanowanie, aby zakończyć skanowanie puść przycisk.



Manual Trigger Mode / Ręczny tryb wyzwalania

Continuous Scanning Mode / Kontynuowanie trybu skanowania

Scan below QR code, the scanner becomes continuous scanning mode to work, no need manual trigger operating

Zeskanuj poniższy kod QR, skaner przechodzi w tryb ciągłego skanowania do pracy, nie ma potrzeby ręcznego trybu wyzwalania



Continuous Scanning Mode / Tryb ciągłego skanowania

Sound Indicator / Sygnalizacja dźwiękowa

Scan below QR code to turn on/off the sound indicator

Zeskanuj poniższy kod QR aby włączyć lub wyłączyć sygnalizację dźwiękową



ON / Włącz



OFF / Wyłącz

Sound Volume / Głośność

There are three options for sound volume

Są trzy rodzaje głośności



High (Default) / Wysoka (Domyślnie)



Medium / Średnia



Low / Niska

Restore Factory Default Setting / Przywracanie ustawień fabrycznych

Scan below QR setting code, the scanner will be restored to factory default setting. Zeskanuj poniższy kod QR, skaner zostanie przywrócony do ustawień fabrycznych.



Restore Factory Default Setting / Przywracanie ustawień fabrycznych

Default Configuration: Interface: USB
Operating way: Manual Trigger
Ending character: Enter

Domyślna konfiguracja: Interfejs USB
Sposób działania: Ręczny spust
Zakończenie: Enter

Reading Version Information / Czytanie informacji o wersji

Scan below QR code to get version information of this scanner. Zeskanuj poniższy kod QR, aby wyświetlić informacje o wersji.



Version Info / Informacja o wersji

Interface Configuration / Konfiguracja Interfejsu

USB Interface

When you want to connect the scanner with devices by USB cable, you could scan below QR code to configure the scanner for standard keyboard mode.

Interfejs USB

Jeżeli chcesz podłączyć skaner z urządzeniami za pomocą kabla USB, zeskanuj poniższy kod QR, aby skonfigurować skaner do standardowego trybu klawiatury.



USB

USB COM (Virtual COM)

When you want to connect the scanner with devices by USB cable, you could scan below QR code to configure the scanner for virtual COM output mode (It will need driver, please contact your supplier to make the driver installation).

USB COM (Wirtualny port COM)

Jeżeli chcesz podłączyć skaner z urządzeniami za pomocą kabla USB, zeskanuj poniższy kod QR, aby skonfigurować skaner do wirtualnego portu COM (jeżeli będzie potrzebny sterownik, skontaktuj się ze sprzedawcą)



USB COM

Auto-sensing Mode / Tryb automatycznego wykrywania

Scan below QR code, the scanner enters into auto-sensing mode.

Zeskanuj poniższy kod QR, skaner wejdzie w tryb automatycznego wykrywania.



Auto-sensing / Automatyczne wykrywanie

LED Light Setting / Ustawienie diody LED

Light provides an assistant function for bar code reading. Users could set the light configuration as follow according to application circumstance.

Normal mode (Default): The light works on only when the scanner is power on.
The light is working on always: the light is always on once the scanner is power on.
The light is working off always: the light is always off under any circumstance.

Dioda LED pełni funkcję sygnalizującą odczyt kodów kreskowych. Użytkownicy mogą skonfigurować pracę diody w następujący sposób w zależności do zastosowań.

Tryb normalny (domyślnie): Dioda świeci tylko podczas odczytywania kodów.

Światło zawsze działa – dioda świeci zawsze gdy skaner jest włączony.

Światło zawsze wyłączone – niezależnie od okoliczności dioda nigdy nie świeci.



Light on (Reading)

Dioda włączona (skanowanie)



Light off (Always)

Dioda wyłączona (ciągłe)



Light on (Always)

Dioda włączona (ciągłe)

Aiming Light Setting / Ustawienie światła skanowania

The aiming light can assist users to find the best reading distance of scanner. Users could choose one of aiming light settings by scanning below QR code

Normal (Default): The scanner beam aiming light when user press the operating button of scanner to read

Always on: Once scanner is power on, the aiming light is on

Always off: The aiming light is off under any circumstance

Światło skanowania może pomóc użytkownikom znaleźć najlepszą odległość od skanera.

Normalny (domyślnie): Światło skanowania skanera włącza się kiedy naciskamy przycisk skanowania.

Światło ciągle włączone: Po włączeniu skanera światło skanowania świeci ciągle

Światło ciągle wyłączone: Światło skanowania nie świeci nigdy, niezależnie od okoliczności



Normal Mode / Tryb normalny



Always ON / Ciągłe włączona



Always OFF / Ciągłe wyłączona

3

4

5

Language Setting / Ustawienie języka

Due to different output characters in different countries, it will need to configure the keyboard language accordingly. Default is America English.

Ze względu na różne znaki zależnie od kraju, należy skonfigurować odpowiedni tryb klawiatury.

Domyślnie to język angielski.



American English
Amerykański, Angielski



German
Niemiecki



French
Francuski



Russian
Rosyjski



Italian
Włoski



Japanese
Japoński



French
Francuski

Virtual Keyboard Setting / Ustawienie wirtualnej klawiatury

Under Virtual keyboard circumstance, the device could output correct information even by any language keyboard mode. When use virtual keyboard, please be sure the small numbers keyboard is working (Default is standard)

W warunkach wirtualnej klawiatury urządzenie może wyświetlać prawidłowe informacje nawet w dowolnym trybie klawiatury językowej. Podczas korzystania z wirtualnej klawiatury upewnij się, że klawiatura z małymi cyframi działa (domyślnie).



Standard Keyboard
Standardowa klawiatura



Virtual Keyboard
Wirtualna klawiatura

6

7

8

Bar Code Types Reading Ability Configuration Konfiguracja typów kodów kreskowych.

Scan below QR code to allow or forbid reading certain type of bar code. But in this situation (Read all 1D/2D bar code), the speed of decoding may slow down. It is better to choose the code type that you need to improve the decoding speed.

Zeskanuj poniższy kod, aby zezwolić lub zabronić czytania danego typu kody kreskowego. Ale w tej sytuacji (odczyt wszystkich kodów kreskowych 1D / 2D) prędkość dekodowania może ulec spowolnieniu. Lepiej dla poprawy prędkości dekodowania, wybrać tylko te typy kodów, które są potrzebne.



Read all 1D Bar code
Czytaj wszystkie kody kreskowe 1D



Disallow reading 1D Bar code
Nie zezwalaj na odczyt kodu kreskowego 1D



Read all 2D Bar code
Czytaj wszystkie kody kreskowe 2D



Disallow reading 2D Bar code
Nie zezwalaj na odczyt kodu kreskowego 2D

9

Końcowa konfiguracja znaków

User could configure the ending character by scanning below different QR codes.

Użytkownicy mogą skonfigurować znak końcowy, skanując poniższe kody QR.



No Ending Character
Brak znaku końcowego



CR
CR



CR+LF
CR+LF



TAB
TAB



CR+CR
CR+CR

10

STX and ETX configuration (Before this setting, you need cancel ending character)

Konfiguracja STX i ETX (przed tymi ustawieniami należy anulować znak kończący)

Scan below QR code to make the STX and ETX configuration accordingly.
Zeskanuj poniższy kod QR, aby odpowiednio skonfigurować STX i ETX.



Forbidden
Niedozwolone



STX prefix
STX prefix



ETX suffix
ETX suffix



STX + ETX
STX + ETX

Reading 1D white bar code on black background.
Odczytywanie białego kodu kreskowego 1D na czarnym tle.



Allow
Dopuszczalne



Forbidden
Niedozwolone

11

Reading 2D white code on black background Czytanie białego kodu 2D na czarnym tle

Qr Code / Kod QR



Allow
Dopuszczalne



Forbidden
Niedozwolone

PDF417



Allow
Dopuszczalne



Forbidden
Niedozwolone

DATA MATRIX



Allow
Dopuszczalne



Forbidden
Niedozwolone

12

UPC/EAN



Allow
Dopuszczalne



Forbidden
Niedozwolone

UPC-A to EAN-13



Allow
Dopuszczalne



Forbidden
Niedozwolone

13

EAN-13 Extracode

2-digit Extracode



Allow
Dopuszczalne



Forbidden
Niedozwolone

5-digit Extracode



Allow
Dopuszczalne



Forbidden
Niedozwolone

14

Code 39 Full ASCII



Allow
Dopuszczalne



Forbidden
Niedozwolone

Code 32



Allow
Dopuszczalne



Forbidden
Niedozwolone

15

FAQ

1. Ponownie podłącz skaner (Jak ponownie podłączyć skaner do komputerów lub smartfonów, z którymi wcześniej się sparowałeś?)

- Wybierz i usuń sparowany skaner z listy urządzeń Bluetooth komputera lub usuń sparowany skaner z listy urządzeń Bluetooth smartfonów.
- Skonfiguruj skaner wg „ustawienia inicjalizacji”
- Zobacz „jak korzystać”

2. Dlaczego nie mogę wgrać danych zapisanych w skanerze w „trybie inwentaryzacji” za pomocą klucza Bluetooth?

Zapoznaj się z „przesyłanie inwentaryzacji”

3. Dlaczego komputer lub smartfon nie znajduje skanera Bluetooth?

- Upewnij się, że skaner jest włączony i zeskanuj odpowiedni tryb Bluetooth.
- Spróbuj „ponownie podłączyć skaner”

4. Dlaczego nie mogę przesłać kodów kreskowych na mój komputer lub smartfon, który został automatycznie sparowany?

- upewnij się, że urządzenia są sparowane, a wskaźnik zmienia kolor na niebieski
- sprawdź, czy włącza się „tryb inwentaryzacji”. W tym trybie kody kreskowe nie będą przesyłane automatycznie, zeskanuj kod kreskowy „tryb normalny”, aby spróbować ponownie.

5. Niektóre kody kreskowe nie mogą być odczytane, dlaczego?

- Brudne lub niejasne kody kreskowe mogą nie zostać odczytane.
- niektóre nietypowe typy kodów kreskowych nie są powszechnie używane i domyślnie nie jest to aktywowane. Proszę zapoznać się z rozdziałem „wszystkie kody kreskowe” w „ustawianiu typów kodów kreskowych”, aby spróbować ponownie.

6. Czy skaner może połączyć się ze smartfonem lub tabletem po podłączeniu do komputerów?

Skaner może połączyć się tylko z jednym urządzeniem na raz. Jeśli chcesz zmienić urządzenie, spróbuj „ponownie podłączyć skaner”.

7. Jak rozwiązać problem z niechlujnym kodem napotkany podczas używania innych języków obcych? Proszę zapoznać się z rozdziałem „Ustawienia języka” i zeskanować „międzynarodową klawiaturę ogólną”. Jeśli problem z nieuporządkowanym kodem nie ustępuje, skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta w celu uzyskania dalszej pomocy.

16

FAQ

1. **Reconnect the scanner** (How to reconnect the scanner to computers or smartphones you have successfully paired with before?)

- Select and remove the paired scanner in PC Bluetooth devices list, or cancel paired scanner in smartphone Bluetooth devices list.
- Set up the scanner by scanning "Initialization Settings".
- Refer "How to Use".

2. Why can't I upload the data saved in the scanner under "Inventory Mode" via Bluetooth dongle? Please scan "Upload Inventoried Data" barcode to upload.

3. Why does computer or smartphone fail to find the Bluetooth scanner?
a. Dirty or unclear barcodes might not be read.
b. Please try **"Reconnect the scanner"**.

4. Why can't I upload Barcodes to my computer or smartphone which has been automatically paired?
a. Make sure devices are paired and indicator turns to blue light.
b. Check out if "Inventory Mode" switches on. Under this mode, barcodes won't upload automatically, please scan barcode "Normal Mode" to retry.

5. Some barcodes cannot be read, why?
a. Dirty or unclear barcodes might not be read.
b. Some uncommon barcode types are not commonly used and thus not activated by default. Please scan "All Barcode Types On" in "Barcode Type Setting" chapter to retry.

6. Can the scanner connect to smartphone or tablet after connecting to computers? A scanner can only connect to one device at a time. If you want to change device, please try **"Reconnect the scanner"**.

7. How to solve the messy code problem encountered while using other foreign languages? Please refer to "Language Setting" chapter, and scan "International General Keyboard". If messy code problem can't solve yet, please feel free to contact our customer service for further assistance.