



2D DESKTOP BARCODE SCANNER

SKANER KODÓW KRESKOWYCH 2D

USER MANUAL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Model: 50864

Decoding Prompt Sound Volume / Głośność sygnału potwierdzającego odczyt



Low / Niska



(*) Medium / Średnia



High / Wysoka

Upload Speed / Prędkość wysyłania

The following bar codes are used to configure the speed of uploading. If you use a PC with low capacity, we suggest you choose the low speed for the precision of the uploading data.

Poniższe kody kreskowe służą do skonfigurowania prędkości wysyłania. Jeśli używasz komputera o słabszych parametrach, zalecamy wybranie niskiej prędkości, aby uzyskać dokładność przesyłania danych.



Low / Niska



(*) Medium / Średnia



High / Wysoka

Output Encoding Format / Format wyjściowego kodowania



Normal keyboard output (default) /
Normalne wyjście klawiatury (domyślnie)



GBK / GBK



UNICODE / UNICODE

Repeated Barcodes Detection / Wykrywanie powtórzonych kodów

It is used to configure the interval for decoding the same barcodes. If the setu time is not exceeded, the same barcodes will only be decoded once.

Służy do konfigurowania interwału dekodowania tych samych kodów kreskowych. Jeżeli ustawiony czas nie zostanie przekroczony, te same kody kreskowe zostaną zdekodowane tylko raz.



300 ms



500 ms



750 ms (default) / 750 ms (domyślnie)

(Note: the barcode with * is default setting)

(Uwaga: kod kreskowy oznaczony symbolem * jest ustawieniem domyślnym)

Connecting the scanner / Podłączanie skanera:

1. Connect the barcode scanner to the special accessory cable joint /
Podłącz skaner kodów kreskowych do dedykowanego złącza w dołączonym kablu.

2. Plug the other special accessory cable joint to the PC /
Podłącz drugi koniec kabla do odpowiedniego złącza w komputerze.

Default Configuration / Domyślna konfiguracja

Scanning the below bar code makes the product restore the factory default settings /
Skanowanie poniższego kodu kreskowego powoduje, że urządzenie przywraca domyślne ustawienia fabryczne.



Restore the Factory Default Settings / Przywróć domyślne ustawienia fabryczne

Prefix



Cancel the Prefix of All Bar Codes /
Anuluj prefiks wszystkich kodów



Add STX Prefix / Dodaj prefiks STX

Suffix



Cancel the Suffix of All Bar Codes /
Anuluj sufix wszystkich kodów kreskowych



Add CR Suffix to All Bar Codes
Dodaj sufix CR do wszystkich kodów kreskowych

1

USB Keyboard Case Output Setting / Ustawienia przesyłania znaków jako klawiatura USB



Normal (default) / Normalny (domyślny)



Capital Case & Lower Caser Transform /
Przekształcenie wielkich i małych liter



All Capital Case / Wszystkie wielkie litery



All Lower Case / Wszystkie małe litery

Virtual Keyboard / Wirtualna klawiatura

Mode 1: Use virtual keyboard to output characters between 0x20 ~ 0xFF when the current keyboard layout doesn't support these characters. Characters between 0x00 ~ 0x1F are output according to control character definition. (to appendix)

Tryb 1: Użyj wirtualnej klawiatury do wyświetlania znaków od 0x20 do 0xFF, gdy obecny układ klawiatury nie obsługuje tych znaków. Znaki między 0x00 a 0x1F są wyprowadzane zgodnie z definicją znaków kontrolnych.

Mode 2: All characters between 0x20 and 0xFF are output via virtual keyboard. Characters between 0x00 and 0x1F are output according to the control character definition (to appendix).

Tryb 2: Wszystkie znaki od 0x20 do 0xFF są wyprowadzane za pomocą wirtualnej klawiatury. Znaki od 0x00 do 0x1F są wyprowadzane zgodnie z definicją znaku sterującego.

Mode 3: Characters between 0x00 and 0xFF are output via virtual keyboard. Tryb 3: Znaki od 0x00 do 0xFF są wyprowadzane za pomocą wirtualnej klawiatury

4



Virtual Keyboard Off (Default) /
Klawiatura wirtualna wyłączona (domyślnie)



Virtual Keyboard On (Mode 1)
Klawiatura wirtualna włączona (tryb 1)



Virtual Keyboard On (Mode 2)
Klawiatura wirtualna włączona (tryb 2)



Virtual Keyboard On (Mode 3)
Klawiatura wirtualna włączona (tryb 3)

2

Host Operating System In Virtual Keyboard Mode / System operacyjny w trybie wirtualnej klawiatury



WINDOWS (default) /
WINDOWS (domyślnie)



MAC OS / MAC OS



LINUX / LINUX

5



1s



2s

Language Settings / Ustawienia języka



(*) English (United States) /
Angielski (Stany Zjednoczone)



French (France) /
Francuski (Francja)



Italian (Italy) /
Włoski (Włochy)



Italian 142 (Italy) /
Włoski 142 (Włochy)

7



German (Germany) /
Niemiecki (Niemcy)



Spanish (Spain) /
Hiszpański (Hiszpania)



Russian (MS) /
Rosja (MS)



Russian (typewriter) /
Rosyjski (maszyna do pisania)



Arabic (101) /
Arabski (101)



Portuguese (Portugal) /
Portugalski (Portugalia)



Portuguese (Brazil) /
Portugalski (Brazylia)



Finnish /
Fiński

8



Japanese / Japoński



Irish / Irlandzki



Polish (214) / Polski (214)



Polish (Programmer) / Polski (programisty)



Dutch (Netherlands) / Holenderski (Holandia)



Czech (QWERTZ) / Czech (QWERTZ)



Swedish (Sweden) / Szwedzki (Szwecja)



Turkish Q / Turecki Q



Turkish F / Turecki F



Greek (MS) / Grecki (MS)

Inverse Barcode Setting / Ustawienia odwróconych kodów kreskowych

(1D barcodes/DataMatrix/Aztec) / Kody kreskowe 1D/DataMatrix/Aztec



Only decode normal barcodes /
Odczytuje tylko normalne kody kreskowe



Only decode inverse barcodes /
Odczytuje tylko odwrotne kody kreskowe



Normal barcodes & inverse barcodes /
Normalne kody kreskowe i odwrotne kody kreskowe

9

All 2D Barcodes On/Off / Wszystkie kody kreskowe 2D wł. / wył



All 2D Barcodes On /
Wszystkie kody kreskowe 2D włączone



All 2D Barcode Types of /
Wszystkie kody kreskowe 2D wyłączone

Codebar



(*) Enable Codebar /
(*) Włącz Codebar



Disable Codebar /
Wyłącz Codebar

Codebar Start/Stop CHARS



(*) Disable Transmit Codebar Start/Stop CHARS
(*) Wyłącz transmisję Codebar Start / Stop CHARS



Enable Transmit Codebar Start/Stop CHARS
Włącz transmisję Codebar Start / Stop CHARS

Code 39 / Kod 39



(*) Enable Code 39 /
(*) Włącz kod 39



(*) Disable Code 39 /
Wyłącz kod 39

12

Convert UPC-A into EAN-13 / Konwertuj UPC-A na EAN-13



Enable Convert UPC-A into EAN-13 /
Włącz konwersję UPC-A na EAN-13



(*) Disable Convert UPC-A into EAN-13 /
(*) Wyłącz konwersję UPC-A na EAN-13

UPC-E



(*) Enable UPC-E /
(*) Włącz UPC-E



Disable UPC-E /
Wyłącz UPC-E

UPC-E Check Bit / Bit kontrolny UPC-E



(*) UPC-E With Check Bit /
(*) UPC-E z bitem kontrolnym



UPC-E Without Check Bit /
UPC-E bez bitu kontrolnego

UPC-E to UPC-A / UPC-E do UPC-A



On / Wł.



Off (default) / Wył. (Domyślnie)

15

Code39 Full ASCII / Kod 39 Pełny ASCII



Enable Full ASCII / Włącz pełne ASCII



(*)Disable Full ASCII / (*)Wyłącz pełne ASCII

Code 32 (Need Code 39 ON) / Kod 32 (wymaga włączenia kodu 39)



(*) Enable Code 32 / Włącz kod 32



Disable Code 32 / Wyłącz kod 32

Code 11 / Kod 11

On/Off Barcodes / Kody kreskowy wł. / wył.



Code 11 On / Kod 11 włączony



Code 11 Off (default) / Kod 11 wyłączon (domyślnie)

Code 11 Parity Bit Output / Kod 11 - wyjście bitu parzystości



Code 11 Parity Bit Output On /
Kod 11 wyjście bitu parzystości włączone



Code 11 Parity Bit Output Off (default) /
Kod 11 wyjście bitu parzystości wyłączone (domyślnie)

13

Barcode Types Setting / Konfiguracja typów kodów kreskowych

All barcode types On/Off / Wszystkie typy kodów kreskowych wł. / wył

Enabling all bar code types may result in slow decoding speed. It is recommended to open the required barcode type according to the usage scenario. The default setting is to enable all barcodes.

Włączenie wszystkich typów kodów kreskowych może spowodować zmniejszenie prędkości wykrywania. Zalecane jest używanie tylko tego rodzaju kodu kreskowego jaki jest wymagany do danego sposobu użytkowania. Domyślnym ustawieniem jest włączenie wszystkich kodów kreskowych.



All Barcode Types on /
Wszystkie typy kodów kreskowych włączone



All Barcode Types of /
Wszystkie typy kodów kreskowych wyłączone

All 1D Barcodes On/Off / Wszystkie kody kreskowe 1D wł. / wył



All 1D Barcode Types on /
Wszystkie kody kreskowe 1D włączone



All 1D Barcode Types of /
Wszystkie kody kreskowe 1D wyłączone

11

Code 11 Parity Bit Setting/ Kod 11 Ustawienia bitu parzystości



Parity Bit On (default) /
Bit parzystości włączony (domyślnie)



1 Parity Bit / 1 bit parzystości



2 Parity Bit / 2 bity parzystości

UPC - A



(*) Enable UPC-A / (*) Włącz UPC-A



Disable UPC-A / Wyłącz UPC-A

UPC - A Check Bit / UPC-A bit kontrolny



(*) UPC-A With Check Bit /
(*) UPC-A z bitem kontrolnym



UPC-A Without Check Bit /
UPC-A bez bitu kontrolnego

14

Warning Sound

When the scanner fails to upload the data, it will beep four times continually. In this situation, please check whether the cable joints are correctly connected or not.

Scanning Skills

To guarantee a precise read, please keep the beam of the scanner on the center of the bar code at any direction. Hold the scanner before the bar code, press the manual trigger and make sure the beam aim at the center of the code.

As the scanner gets closer to the bar code, the beam become narrower and as the scanner gets farther to the bar code, the beam become wider. Therefore, to make quick precise read, please keep the scanner close to the bar code if it is small and keep the scanner far to the bar code if it is big. The barcode scanner with a high reflectance need to lean to a certain angle to make quick precise read.

Safety!

Please do not stare at the screen of the scanner when it is at work, in case the strong beam makes your eyes uncomfortable or injured.

Dźwięk ostrzegawczy

Jeśli dane ze skanera nie zostaną przesłane, skaner będzie wydawał cyklicznie 4 sygnały dźwiękowe. W tej sytuacji sprawdź, czy złącza kablowe są prawidłowo połączone.

Dokładność skanowania

Jeśli dane ze skanera nie zostaną przesłane, skaner będzie wydawał cyklicznie 4 sygnały dźwiękowe. W tej sytuacji sprawdź, czy złącza kablowe są prawidłowo połączone. Aby zagwarantować dokładny odczyt z dowolnego kierunku należy skierować wiązkę skanera na środek kodu kreskowego. Przytrzymaj skaner przed kodem kreskowym, naciśnij ręczny spust i upewnij się, że wiązka skierowana jest na środek kodu. Gdy skaner zbliża się do kodu kreskowego, wiązka staje się węższa, a gdy skaner oddala się od kodu kreskowego, wiązka staje się szersza. Dlatego, aby szybko i precyzyjnie odczytać mały kod kreskowy, trzymaj skaner blisko kodu. Natomiast jeśli kod jest duży, trzymaj skaner daleko od kodu kreskowego. Aby umożliwić szybki i precyzyjny odczyt kodów kreskowych o wysokim współczynniku odbicia, skaner musi zostać pochylony pod pewnym kątem.

Bezpieczeństwo!

Nigdy nie kieruj wiązki światła lasera w stronę oczu. Może grozić urazem!

16