

Qoltec®

2D WIRELESS BARCODE SCANNER 2D BEZPRZEWODOWY SKANER KODÓW KRESKOWYCH

Model: 50868

EN - 2D WIRELESS BARCODE SCANNER

PL - 2D BEZPRZEWODOWY SKANER KODÓW KRESKOWYCH

ntec declares this complies with the Directives as listed in this document:
EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE

Firma ntec oświadcza, że urządzenie spełnia wymogi określone
w Dyrektywach wymienionych w niniejszej dokumentacji:
EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE

Dispose of according to local regulations.
Należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

USER MANUAL INSTRUKCJA OBSŁUGI



Producer/Producent:
NTEC sp. z o.o.
ul. Chorzowska 44B,
44-100 Gliwice, Poland

www.b2b.ntec.eu
WEEE/BDO: 000137497
Made in China
Designed in Europe



More information
available on the website:
www.qoltec.com



Thanks you for choosing our company's product. To have a better operating experience, please read this manual carefully.

Specification

Light Source	Red LED(Aiming)+White LED(lighting)
Resolution	4 mil
Reading Mode	Image
Trigger Mode	Manual, Continuous sensing, Auto-sensing
Sensor	Planar CMOS sensor
Scanning Depth	EAN-13: 13mil Code39: 5mil, QR: 20mil, Data Marix: 10mil, PDF 417: 6.67mil
Scanning Speed	300 scans/second
Print Contrast	25%
Scanning Angle	Roll 360°, Pitch 65°, Yaw 65°
Size	196*87*70mm (L*W*H)
Weight	146g±5g (without cable)
Material	ABS+PVC+PC
Power Supply	DC 5V ±5%, 3.7V 2000mAH lithium battery
Power Consumption	370mW (working), 160mW (standby), 710mW (maximum)
Processor	32 bit
Operating Humidity	20% to 85% (No Condensation)
Operating Temperature	32 to 122F
Storage Humidity	20% to 85% (No Condensation)
Shock Resistance	1.5m
Interface	USB cable, Wireless 2.4G transmission
System Supported	Windows (XP,7,8,10), Android, Linux, MAC
Language Supported	English, German, French, Spanish, Italian, Japanese
Decoding Capability 1D	Code25-Interleaved Code39-Regular Code93-Regular EAN/ GS1/ UCC-128Auto EAN/ JAN-13 Code11 Code25-Standard Code39-FullASCII Code93-FullASCII Codebar UPC-A UPCE0 Code25-Matri Code32 Code128 MSI JAN-8

Dziękujemy za wybranie produktu naszej firmy. Aby uzyskać więcej szczegółów, przeczytaj uważnie tę instrukcję.

Specyfikacja

Źródło światła	Czerwona dioda LED (celowanie) + biała dioda LED (oświetlenie)
Rozdzielczość	0,1 mm (4 mils)
Typ Skanera	Obraz
Tryb Skanowania	Ręczny, Wykrywanie ciągłe, Wykrywanie automatyczne
Czujnik	Planarna matryca CMOS
Głębokość Skanowania	EAN-13: 5-20cm Code39: 4-9cm, QR: 2.5-24cm, Data Marix: 5-9cm, PDF 417: 3-13cm
Szybkość Skanowania	300 skanów/sekundę
Kontrast Wydruków	25%
Kąt Skanowania	Rolka 360°, Nachylenie 65°, Odchylenie 65°
Rozmiar	196*87*70mm (dł.*szer.*wys.)
Waga	146g±5g (bez kabla)
Materiał	ABS+PVC+PC
Napięcie Wejściowe	DC 5V ±5%, Bateria litowa 3.7V 2000mAh
Prąd Roboczy	370mW (praca), 160mW (tryb gotowości), 710mW (maksymalna)
Procesor	32 bit
Wilgotność Pracy	20% to 85% (Brak kondensacji)
Temperatura Pracy	0 to 50°C
Wilgotność przechowywania	20% to 85% (Brak kondensacji)
Odporność na upadki	1.5m
Interfejs	Kabel USB, Bezprzewodowa transmisja 2.4G
Obsługiwane Systemy	Windows (XP,7,8,10), Android, Linux, MAC
Obsługiwane Języki	Angielski, Niemiecki, Francuski, Hiszpański, Włoski Japoński
Technologia Skanowania 1D	Code25-Interleaved Code39-Regular Code93-Regular EAN/ GSU UCC-128Auto EAN/ JAN-13 Code11 Code25-Standard Code39-FullASCII Code93-FullASCII Codebar UPC-A UPCE0 Code25-Matri Code32 Code128 MSI JAN-8

The scanner has been set well before delivery, please donot casually scan any barcode on Quick Guide to test. If abnomal codition occurs after scanning the barcodes on Quick Guide, please scan the following "Initialization Settings" barcode.

Skaner został dobrze ustawiony przed dostawą, proszę nie skanować przypadkowo żadnego kodu kreskowego z Quick Guide w celu przetestowania. Jeśli po zeskanowaniu kodów kreskowych z Quick Guide wystąpi nieprawidłowe kodowanie, należy zeskanować następujący kod kreskowy "Initialization Settings".



Initialization Settings/ Ustawienia inicjalizacji

Pair in corresponding Mode Sparuj w odpowiednim trybie

Connect scanner with your PC's built-in Bluetooth.

1. Double click the Bluetooth icon and then the "Devices and Printers" will show.
2. First scan "Bluetooth HID Mode" then scan "Match" barcode or press the trigger button for 10 seconds, blue and green indicator light flashes and the Bluetooth scanner enters to pairing status.
3. Click "add a device" and there comes a dialog box that shows "Barcode Scanner HID".
4. Double click "Barcode Scanner HID", after a sound of "di", Bluetooth connection is done.

Połącz skaner z wbudowanym interfejsem Bluetooth komputera.

1. Kliknij dwukrotnie ikonę Bluetooth, po czym pojawi się okno "Devices and Printers".
2. Najpierw zeskanuj "Bluetooth HID Mode", a następnie zeskanuj kod kreskowy "Match" lub naciśnij przycisk wyzwalający przez 10 sekund, niebieska i zielona dioda zacznie migać, a skaner Bluetooth przejdzie do stanu parowania.
3. Kliknij „dodaj urządzenie”, po czym pojawi się okno dialogowe z informacją „Barcode Scanner HID”.
4. Kliknij dwukrotnie „Barcode Scanner HID”, po usłyszeniu dźwięku „di”, połączenie Bluetooth zostanie nawiązane.



Bluetooth HID Mode / Tryb Bluetooth HID



Match

Connect the 2.4G dongle with a PC

Plug 2.4G dongle to PC USB, (the scanner has paired with 2.4G dongle well before delivery), and press the button, it can work directly.

Note: if cannot upload data via 2.4G dongle, please first scan "2.4G Mode" then scan "Match Enforced". After scanning the following two setting barcodes, green indicator light flashes and in pairing status. When pairing done, blue indicator light on always.

Podłącz klucz sprzętowy 2.4G do komputera

Podłącz klucz sprzętowy 2.4G do PC USB (skaner został sparowany z kluczem 2.4G na długo przed dostawą) i naciśnij przycisk, może działać bezpośrednio.

Uwaga: jeśli nie można przesłać danych przez klucz 2.4G, proszę najpierw zeskanować "2.4G Mode", a następnie "Match Enforced". Po zeskanowaniu dwóch poniższych kodów kreskowych, zielona lampka kontrolna zacznie migać i urządzenie znajdzie się w stanie parowania. Po zakończeniu parowania zawsze świeci się niebieska lampka kontrolna.



2.4G Mode / Tryb 2.4G



Match Enforced /
Wymuszony Match

How To Use SPP Mode

1. Scan "SPP Mode".
2. Search "Barcode Scanner SPP" from device.
3. Double click "Barcode Scanner SPP", wait the driver installation, after a sound of "di", bluetooth SPP mode is connected.

Jak korzystać z trybu SPP

1. Skanuj "Tryb SPP".
2. Wyszukaj „Barcode Scanner SPP” z urządzenia.
3. Kliknij dwukrotnie „Barcode Scanner SPP”, zaczekaj na instalację sterownika, dźwięk „di”, tryb SPP bluetooth jest podłączony.



SPP Mode / Tryb SPP

How To Use Virtual COM Mode

1. Plug into 2.4G dongle
2. Scan "Virtual COM "
3. Install driver from supplier (Win10 will install driver automatically)

Jak używać trybu wirtualnego COM

1. Podłącz do klucza sprzętowego 2.4G
2. Zeskanuj "Virtual COM".
3. Zainstaluj sterownik od dostawcy (Win10 zainstaluje sterownik automatycznie)



Virtual COM

Scan the setting barcode once to open the HID Keyboard (IOS), scan a second time to close the HID Keyboard (IOS).

Zeskanuj jeden raz kod kreskowy ustawień, aby otworzyć klawiaturę HID (IOS), zeskanuj drugi raz, aby zamknąć klawiaturę HID Keyboard (IOS).



HID Keyboard Display / Hide (IOS)
Wyświetlanie / Ukrywanie klawiatury HID (IOS)



Switch On (Double-click) Display / Hide HID Keyboard (IOS)
Włączanie (dwukrotne kliknięcie) Wyświetl / Ukryj klawiaturę HID (IOS)

After scanning setting barcode, you can press the scanner button 2 times quickly to open HID Keyboard (IOS).

Po zeskanowaniu powyższego kodu kreskowego, możesz szybko nacisnąć przycisk skanera 2 razy, aby otworzyć klawiaturę HID Keyboard (IOS).



Switch Off (Double-click) Display / Hide HID Keyboard (IOS)
Wyłącz (dwukrotne kliknięcie) Wyświetl / Ukryj klawiaturę HID (IOS)

After scanning above setting barcode, you can press the scanner button 2 times quickly to close HID Keyboard (IOS).

Po zeskanowaniu powyższego ustawienia kodu kreskowego można szybko 2 razy nacisnąć przycisk skanera, aby zamknąć klawiaturę HID (IOS).

Wired and wireless mode switch automatically Automatyczne przełączanie trybu przewodowego i bezprzewodowego

1. When the scanner connects to devices (computer, POS machine, etc) by USB cable, it switches into Wired Mode automatically, and into charging status at the same time.

2. When the scanner doesnot connect to devices (computer, POS machine, etc) by USB cable, it switches into Wireless Mode automatically. (Note: If the scanner cannot switch into Wireless Mode automatically, please pair again, refer "Pair in corresponding Mode").

1. Gdy skaner łączy się z urządzeniami (komputer, urządzenie POS, itp.) za pomocą kabla USB, automatycznie przełącza się w tryb przewodowy i jednocześnie w stan ładowania.
2. Gdy skaner nie łączy się z urządzeniami (komputerem, urządzeniem POS itp.) za pomocą kabla USB, automatycznie przełącza się w tryb bezprzewodowy. (Uwaga: jeśli skaner nie może automatycznie przełączyć się w tryb bezprzewodowy, należy go ponownie sparować, patrz „Sparuj w odpowiednim trybie”).

Transmission speed setting Ustawienie prędkości transmisji



Low Speed /
Mała prędkość



Medium Speed /
Średnia prędkość



Hight Speed /
Wysoka prędkość

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.



KB English
Angielski



Russian
Rosyjski



KB French
Francuski



KB German
Niemiecki



KB Italian
Włoski



Japanese
Japoński



International General
Keyboard (only for Windows)
Międzynarodowa klawiatura ogólna
(tylko dla Windows)

Buzzer setting / Ustawienie brzęczyka



Low volume /
Niska głośność



Middle volume /
Średnia głośność



High volume /
Wysoka głośność



Buzzer off /
Brzęczyk wyłączony

Mode setting / Ustawienie trybu



Normal Mode /
Tryb normalny



Inventory Mode /
Tryb inwentaryzacji



Upload inventoried data /
Prześlij zinventaryzowane dane



Inventoried barcode quantity /
Ilość zinventaryzowanych kodów
kreskowych



Clear inventoried data /
Wyczyść zinventaryzowane dane

Sleep time setting Ustawienie czasu snu



1 Minute /
1 Minuta



5 Minutes /
5 Minut



10 Minutes /
10 Minut



30 Minutes /
30 Minut



No sleep /
Nie spać



Switch off /
Wyłączyć

Suffix setting Ustawienie sufiksu



CR Suffix /
Sufiks CR



LF Suffix /
Sufiks LF



CRLF Suffix /
Sufiks CRLF



No Suffix / Bez Sufiksu



TAB

Methods to add prefixes and suffixes:

1. Scan "Set to Add Prefix" or "Set to Add Suffix".
2. Scan the characters you need as prefixes or suffixes (on Characters Table), the maximum characters is 32 bytes.

Metody dodawania przedrostków i przyrostków:

1. Wyszukaj „Ustaw, aby dodać prefiks” lub „Ustaw, aby dodać sufiks”.
2. Zeskanuj znaki, których potrzebujesz jako prefiksy lub sufiksy (w tabeli znaków), maksymalna liczba znaków to 32 bajty.



Set to Add Prefix /
Wybierz opcję Dodaj Prefiksu.



Set to Add Suffix /
Wybierz opcję Dodaj Sufiksu.

Methods to hide prefixes and suffixes:

1. Scan "Set to Hide Prefix" or "Set to Hide Suffix".
2. Scan the numbers you want to hide, and the maximum number is 4 bytes.

Metody ukrywania przedrostków i przyrostków:

1. Wyszukaj „Ukryj prefiks” lub „Ukryj sufiks”.
2. Przeskanuj liczby, które chcesz ukryć, a maksymalna liczba to 4 bajty.



Set to hide Prefix /
Ukryj Prefiksu



Set to hide Suffix /
Ukryj Sufiksu



Hide 1 Byte /
Ukryj 1 Bajt



Hide 2 Bytes /
Ukryj 2 Bajty



Hide 3 Bytes /
Ukryj 3 Bajty













































Hide 4 Bytes /
Ukryj 4 Bajty














































Display basic information / Wyświetlanie podstawowych informacji


































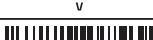
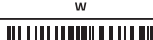




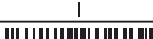


Version Information / Informacje o wersji

Characters Table / Tabela znaków

		
SOH	STX	ETX
		
EOT	ENQ	ACK
		
BEL	Back Space	Tab
		
LF	VT	FF
		
CR	F1	F2
		
F3	F4	F5
		
F6	F7	F8
		
F9	F10	F11
		
F12	SUB	Esc
		
FS	GS	RS
		
US	space	!
		
"	#	\$
		
%	&	'
		
()	*

		
+	,	-
		
.	/	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	 {
 	 }	 ~
 DEL		