

Laser Bluetooth Barcode Scanner

Használati utasítás

1. Jellemzők

- * Akár 30 000 vonalkódot (2 MB) képes megmenteni
- * Nagyon alacsony energiafogyasztási készenléti technológia
- * Támogatja a Bluetooth és az USB kábel transzmisszióját
- * Támogatja a Bluetooth 2.0-t
- * Az SPP, HID támogatása Windows alatt, Android
- * A HID támogatása iOS alatt

2. Specifications

Item	Details
Light Source	Visible Laser Diode (VLD) @ 650 nm
Trigger Mode	Manual
Scanning	Single-line scanning
Scan Speed	100±2 scans/sec
Resolution	≥ 4mil
Print Contrast	The lowest reflectivity difference is 30%
Bit Error Rate	1/(5 million)
Charge	DC 5V±0. 25V
Power	230-360mW (Work), 400mW (momentary maximum)
Current	70-110mA (Work), 150mA (momentary maximum)
Standby	< 20µA
Light	3000-12000Lux
Depth of	5mm-630mm
Light Source	Visible Laser Diode (VLD) @ 650 nm
Scanning angle	Left and Right ±60° Front and Back ±65° Rotation ±42°
Standard	UPC-A,UPC-E,Industrial 2 of 5,Interleaved 2 of 5,EAN8, EAN13,Code128,EAN128,Code39,Code93,Codebar12 5.PDF417, QRcode,Dataatrix,Aztec
Promotion	Buzzer and LED indicator
Dimension	Length * width * height (107mm * 69mm * 67mm)
Weight	200g
Charge	RJ-45 crystal head, with USB plug in the other end.
Hull Material	ABS+PC
Temperature	0 to 50°C (Work): -40°C to 60°C (Storage)
Setting mode	Manual (scanning and Setting barcodes according to the
Safety	Laser safety class: EN60825-1, Class 1, state level-I laser
EMC	EN55022, EN55024
Electrical	EN60950-1
Packaging	IP52

3. Megfelelő Kapcsolat létrehozása

Először a mobiltelefonokat, a számítógépeket és más Bluetooth-eszközöket határozzuk meg a távoli eszköznek a DEVICE távirányítójától

A szkennel bekapcsolása után távoli eszköztől kereshet és csatlakoztathat. A megjelenített név Bxxx — x, a „Bxxx” modellszám, „x” a szkennel azonosítója. Ha a szkennel HID módban van, akkor közvetlenül azonosítható a billentyűzet típusával; Amikor a szkennel SPP módban van, akkor a rendszer azonosítja azt a közös perifériás készülékkel (billentyűzet, egér stb.).

Amikor a szkennel elkezd a kapcsolatot létesíteni egy távoli Bluetooth-eszközzel, a távoli eszköznek kezdeményeznie kellett a szkennelrel való keresést és egyeztetést az "első kapcsolat" előtt. Ha a szkennel háromszor sipol, akkor párosító kódot kér, beírja a helyes párosító kódot. Az egyeztetés után automatikusan HID módban csatlakozik. SP Ha SPP módban nyissa meg a távoli eszköz COM-portját, a kapcsolat néhány másodperc múlva sikeres lesz.

Felhívjuk figyelmét, hogy ahogy az előzőekben említésre került, az "első kapcsolat" az előző kapcsolathoz viszonyítva. Ha a távoli eszköz először csatlakozik a szkennelhez, ezt a kapcsolatot "első kapcsolat" -nak hívják. Az első csatlakozás után automatikusan beállíthatja a kapcsolatot vagy a kézi kapcsolatot a felhasználói igényeknek megfelelően.

Ha a szkennel nem lehet keresni, vagy nem lehet csatlakozni egy távoli Bluetooth-eszközzel, akkor ellenőrizheti, hogy van-e párosítási rekord a távoli eszközön, ha igen, törölnie kell, majd újra kell újraindítania.

4. Használat

1. Mivel a Bluetooth eszköz rövid távú kommunikációs berendezés, nagy távolság, instabil jel vagy a Bluetooth protokoll korlátozásai, mind rendellenes adatátvitelhez vezethet. Ajánlott valós idejű adatokat feltölteni Bluetooth-átvitellel, ha rövid távolság van. Nagy távolság esetén az adatokat mentheti a szkennelbe, és Bluetooth-átvitel útján töltheti fel azokat, amikor rövid távolság van.

2. Ha az eszköz konfigurációja kevés a konfigurációban, akkor a Bluetooth számára kiosztott adat-gyorsítótár-terület kicsi lesz, plusz az adatfeldolgozási sebesség lassú. Normál adatátvitelt okoz, ha nagy mennyiségű adat küld gyorsan. Ezért javasoljuk, hogy a magasabb konfigurációs vagy beállítási adatokkal rendelkező fogadó készüléket kissé hosszabb ideig használja. Ha több feltölthető adatkészlet van, akkor a megfelelő adatküldési időköznek meg kell jelennie az adatoknak, enyhe szünet után az adatok ismét megjelennek.

3. Az adatmegjelenítést a távoli eszköz beviteli módja befolyásolja. Ha az adatok rendellenesen mutatnak, ellenőrizheti, hogy a rendszer jelenleg angol nyelvű beviteli módszert használ-e, ha nem, akkor át kell váltania az angol beviteli módra.

4. Ha az adatokat nem töltik fel, a következő okok lehetnek: a. A szkennel nem csatlakozik a távoli eszközhöz. b. A szkennel „Mentési módban” működik. c. A szkennel Bluetooth átviteli módban működik, azonban vannak olyan adatok, amelyeket a szkennel nem töltött fel, és a beállítás nem engedélyezi a mentett adatok automatikus küldését ugyanabban az időben. d. A szkennel USB kábel átviteli módban működik, de nincs USB-vel csatlakoztatva.

5. Használati Beállítások

Megjegyzések : A * gombbal a gyári alapbeállítás.



Enter Setting



Quit Setting

Mielőtt bármilyen beállítást elvégezne, először el kell olvasnia az "Enter Setting" vonalkódot, a végén pedig a "Quit Setting" oldalt. A "Display Version Number" és "Display Data Number" kódoknál nem kell használni.



Factory Setting



Display Version Number



*Bluetooth Transmission



Save Mode



Display Data Number



Upload Data



Clear Data



USB Cable Transmission



Bluetooth HID



Bluetooth SPP

Bluetooth Átvitel: A Bluetooth csatlakoztatása esetén, ha a szkennel 0 adatot ment, a szkennelt vonalkódot az adatok azonnal elküldik, és egyszer sísólnak, míg a kék „Villogó” villog egyszerre; Ha vannak adatok a szkennerről, vagy a Bluetooth nincs csatlakoztatva, a beolvasott vonalkódot adatokat a gépben tárolhatja, nem küldheti ki, és a szkennel kétszer sísólnak, közben a kék „Villogó” egy ideig villog.

Biztonsági Mode: A beolvasott adatokat a készülék tárolja, és nem küldheti ki. (A lapolvasó kétszer sísólnak, ha sikeresen elolvassa, a kék „Világos” egyidejűleg villog.)

Display Data Number: Megjeleníti a gépen tárolt adatok számát egy időben

Adat feltöltés: Amikor a Bluetooth csatlakozik, olvassa el ezt a vonalkódot, és továbbítsa a mentett adatokat a távoli eszközre.

Adatok törlése: Olvassa el ezt a vonalkódot, a szkennelben tárolt összes adat nullára **törölhető**.

USB Cable Átvitel: Ha a Bluetooth-kapcsolat nem működik, akkor választhatja az USB-kábelátvitelt, ha a lapolvasó sikeres olvasás közben egyszer sísólnak, a kék „Világos” egyidejűleg villog,

Bluetooth Mode: HID módban a szkennel billentyűzet-típusként azonosítja egy távoli eszközt, amely adatokat tud fogadni a bemeneti ablakban. SPP módban a szkennel adatokat küld Bluetooth-on keresztül, a távoli eszközök soros portos szoftverben fogadhatnak adatokat. A szkennel kikapcsol, ha két üzemmód sikeresen vált.



Matching Code



Pairing by Matching Code



Input Matching Code



Data Sending Time Interval



Scanner ID

Megfelelő kód: Az alapértelmezett érték 1234. Ha a felhasználó nem ismeri a szkennel megfelelő kódját, a felhasználó beállíthat egy új megfelelő kódot. Például állítsa be a megfelelő kódot 0123-ra, egyszerűen szkennelje be a következő beállításokat: "Enter Setting" - "Matching Code" - "0" - "1" - "2" - "3" - "Quit Setting". A kód támogatja a "0" - "9" -et.

Megjegyzés: A megfelelő kódot a Bluetooth csatlakoztatása nélkül kell beállítani

Párosítás megfelelő kóddal: Ha a szkennel illeszkedő kódja megegyezik a távoli eszköz megfelelő kódjával, akkor ezt a funkciót elvégezheti, nincs szükség bemeneti megfelelő

Bemeneti illesztési kód: Például, a távoli eszköz megfelelő kódja 0123, 30 másodpercen belül egymás után be kell szkennelnie a következő beállításokat. "EnterSetting" - "Input Matching Code" - "0" - "1" - "2" - "3" - "Quit Setting"

Adatküldési intervallum: A fogadó berendezés feldolgozási adatebbsége miatt lassú, rendellenes adatot eredményez, amikor az adatátvitel gyorsabb, ezért be kell állítania egy megfelelő adatküldési időintervallumot, hogy a fogadó készüléknek elegendő idő álljon rendelkezésre az adatok feldolgozására. A konkrét időintervallumot a vonalkód-adatok hossza és a berendezés feldolgozási sebssége határozza meg. Itt az időtartam milliszekundumban (ms), a tartomány 0 és 999 ms között van. Például, ha a beállítási időintervallum 250 ms, akkor a következő beállításokat kell beolvasnia egymás után: "Enter Setting" - "Data Sending Interval" - "2" - "5" - "0" - "Quit Setting". Ha szeretné látni az adatküldési időintervallumot, akkor a következő beállításokat szkennelheti, amikor a Bluetooth csatlakoztatva van: "Enter Setting" - "Data Sending Interval" - "Data Sending Interval"

Scanner azonosító: A szkennel azonosítója felhasználói testreszabás lehet, legfeljebb 10 karakter hosszú, kisbetűkkel, számokkal és szimbólumokkal szabadon kombinálható. A szkennel modell száma és a szkennel azonosítója a szkennel Bluetooth neve. A szkennel



Auto Connect Allowed



Auto Connect Not Allowed



Auto Send Data Allowed



Auto Send Data Not Allowed



Turn-Off Time(Unconnected)



Turn-Off Time(Connected)



0



1



2



3



4



5



6

automatikus csatlakozás engedélyezése: Lehetővé teszi az automatikus kapcsolatot. Ha a Bluetooth nincs csatlakoztatva, a lapolvasó kérését küld az utójárja sikeresen csatlakoztatott Bluetooth eszköz csatlakoztatásáról, és nem fog automatikusan csatlakozni, ha nem engedélyezi

Automatikus elmentett adatok törlése: Ha a Bluetooth csatlakoztatva van, akkor a Bluetooth módban mindaddig, amíg a szkennel adatot mentett, automatikusan elküldi. Ha nem engedélyezi a mentett adatok automatikus küldését, akkor az adatokat a következő két módon küldheti el. 1. Miután a Bluetooth csatlakoztatva volt, nyomja meg egyszerre a „Funkció” és a „Beolvasás” gombot. 2. A Bluetooth csatlakoztatása után szkennelje be a következő beállításokat: "Enter Setting" - "Data Upload" - "Quit Setting"

Automatikus kikapcsolási idő: Az energiatakarékos igények kielégítése érdekében beállíthatja az automatikus kikapcsolási időt. Az itt megadott idő percben (percben) van, 0 és 1440 perc (24 óra) között. Alapértelmezés szerint 1 perc Ha csatlakoztatva van, vagy a kikapcsolási idő 0-ra áll, az automatikusan nem kapcsol ki. Például a kikapcsolási idő (nem csatlakoztatva) beállítása 3 percre van, majd a következő beállításokat kell beolvasnia egymás után: "Enter Setting" - "Turn-Off Time (Unconnected)" - "Turn-Off Time (Unconnected)"



7



8



9