



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Skener 2D čárového kódu DA-81003



Obj. č.: 252 89 07



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup skeneru 2D čárových kódů Digitus DA-81003. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

Akumulátorem napájená čtečka 2D čárových kódů DIGITUS pracuje spolehlivě a ekonomicky. Její ergonomický design umožňuje snadné a pohodlné uchopení v tom nejrůznějších pracovních prostředích, od maloobchodu až po logistiku a komerční sféru všeho druhu. Tato oboustranná čtečka přináší ideální výsledky při rychlosti skenování 200 skenů za minutu. Přístroj podporuje jedno a dvojrozměrné kódy ve vysokém rozlišení, jako jsou čárové kódy a QR kódy. Čtečka dokáže číst QR kódy z displejů a je ideálním nástrojem pro skenování QR kódů mobilních plateb. Čtečka podporuje nejčastěji používané typy kódů a každá operace načtení je potvrzena vizuální a akustickou signalizací. Široký snímací úhel zajišťuje rychlejší detekci čárového kódu. Čtečka je chráněna proti pronikání prachu a vody a proti nárazům ji chrání silikonový plášť.

Vlastnosti

- Přesné skenování čárových kódů 1D a 2D (čárové kódy a QR kódy)
- Podpora bezdrátového připojení přes Bluetooth nebo kabelem přes USB
- Odolnost proti rušivému externímu světlu
- Možnost čtení čárového kódu na displeji – ideální řešení pro platby prostřednictvím chytrých telefonů / QR kódů
- Automatický režim umožňující vysoce efektivní provoz
- 200 skenů za minutu, oboustranná spolehlivá detekce čárových kódů
- Vysoké rozlišení: Načítá čárové kódy ve vysokém rozlišení
- Odolnost proti pronikání vody a prachu (IP54)
- Silikonový plášť přístroje absorbuje nárazy a chrání skener proti poškození
- Ideální nástroj pro oblast maloobchodu, logistiku a komerční sféru všeho druhu.

Rozsah dodávky

- 1 x Akumulátorem napájená ruční čtečka čárových kódů 2D, kompatibilní s Bluetooth a QR kódy
- 1 x Bluetooth přijímač (USB-A)
- 1 x Držák
- 1 x Kabel USB – RJ45 (2 m)
- 1 x Návod k obsluze

Popis a ovládací prvky



1. Skenovací okno
2. Silikonový plášť

3. Připojení RJ45
4. Světelný indikátor

Použitelné čárové kódy



Manual Mode (Manuální režim)



Continuous Mode (Nepřetržitý režim)



Auto Sense Mode (Automatické snímání)



Wireless Restore Factory Settings (Obnovení výchozího nastavení)

Popis funkcí

1. Bluetooth bar code scanner match (Shoda s čárovým kódem Bluetooth skeneru)

Párování Bluetooth BLE HID (Bluetooth Low Energy – Human Interface Device): Naskenujte kód pro párování „BLE HID“, „LED začne rychle blikat a po úspěšném spárování LED trvale svítí.

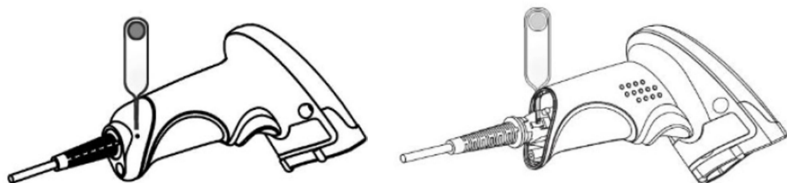
Párování Bluetooth BLE SPP (Bluetooth Low Energy - Serial Port Profile): Naskenujte čárový kód pro „BLE SPP“, „LED začne rychle blikat a po úspěšném spárování LED trvale svítí.

2. Nabíjení

Připojte ke skeneru USB kabel.

Během nabíjení svítí červené světlo a po dokončení nabíjení se rozsvítí zelená LED.

Pomocí přiloženého kuličku nebo spony na papír, kterou zastrčíte do malého otvoru na boku držáku, uvolníte pojistku kabelu, který pak můžete snadno odstranit.



3. Světelný indikátor

Svítí červená LED: Režim nabíjení

Bliká zelená LED: Párování Bluetooth

Svítí zelená LED: Párování se úspěšně dokončilo.

4. Signalizace pokynů

Krátké pípnutí: Přenos dat se úspěšně dokončil.

Tři krátká pípnutí: Poruchu během párování (při přenosu dat)

Tři dlouhá pípnutí: Upozornění na slabý akumulátor.

Dlouhé pípnutí v trvání 2 sekund: Paměť se zaplnila.

5. Další

- 1) Provozní frekvence Bluetooth BLE: 2402 MHz – 2478 MHz.
- 2) Párování Bluetooth BLE HID: Naskenujte párovací kód Bluetooth HID. Pokud je skener v jiném režimu, tak se vypne a po příštím zapnutí přejde na režim párování.
- 3) Párování Bluetooth BLE SPP: Naskenujte párovací kód Bluetooth SPP. Pokud je skener v jiném režimu, tak se vypne a po příštím zapnutí přejde na režim párování.
- 4) Pracovní režimy: Normal, Inventura a No loss **mode** který zajistí uchování **čárových kódů** v paměti **čtečky** i po ztrátě signálu ze základny.

Čárový kód pro nastavení Bluetooth

Nastavení odpovídajícího režimu Bluetooth



Režim BLE HID



Režim BLE SPP

Jazyk



English



German



French



Italian



Spanish



Portuguese



Finnish



French(Swiss)



German(Swiss)



Italian(Swiss)

Nastavení režimu spánku

Nastavení přechodu na režim spánku



20secs



1mins



5mins



Not sleep



Řešení problémů

Jak spárovat Bluetooth ve skeneru s jiným zařízením:

1. Stiskněte spoušť skeneru a začne blikat LED.
2. Zapněte na laptopu Bluetooth a v seznamu dostupných zařízení vyhledejte zařízení s názvem „BLE SCAN“. Vyberte toto zařízení a spárujte laptop a skener. Po úspěšném spárování uslyšíte dvě pípnutí a LED začne svítit (přestane blikat).
PS: Uživatel může párovat Bluetooth buď stisknutím spouště na skeneru nebo naskenováním čárového kódu „Match“ v návodu k obsluze.

Přechod z bezdrátového na drátový přenos:

1. Propojte USB kabelem skener a zařízení a skener bude pracovat v kabelovém režimu.
2. Odpojte USB kabel mezi skenerem a zařízením a skener bude pracovat v bezdrátovém režimu. Pokud byl skener už dříve spárován se zařízením, není třeba ho po odpojení USB kabelu znovu párovat. Bluetooth připojení se naváže automaticky.

Jak obnovit výchozí nastavení z výroby:

1. Naskenujte čárový kód "Wireless Restore Factory Settings" (Obnovení výchozího nastavení) v návodu k obsluze.

Poznámka:

Resetování nastavení je vhodné provést, pokud načtení čárového kódu nebo funkce bezdrátového připojení nefunguje normálně.



Obnovení výchozího nastavení

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do skeneru. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhlý hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a součásti výrobku.

- Nedívejte se přímo do LED světla. Nedívejte se přímo nebo pomocí optických nástrojů do LED světla.
- Nevystavujte skener žádným hořlavým zdrojům.
- K zapojení napájecího adaptéru je nutná síťová zásuvka, která by měla být v blízkosti skeneru a stále snadno dostupná.
- Aby skener a jeho periferie pracovaly správně, musí mít stabilní zdroj napájení.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!



Technické údaje

Model DITUS	DA-81003
Podporované OS:	Windows, Android, iOS, Linux
Podporované rozhraní:	USB
Délka kabelu:	2 m
Komunikační vzdálenost:	8 – 10 m v interiéru 30 m ve volném prostoru
Interní paměť:	2 MB
Zdroj napájení:	Vestavěný lithiový akumulátor 3,7 V / 2000 mAh
Elektrické parametry:	DC 3,3 – 5 V, 120 mA, v nečinnosti: 0,8 µA
Typ skenování:	Oblast zobrazení
Senzor:	Snímač CMOS
CPU:	Cortex ARM 32-bit
Zdroj světla:	LED (CMOS)
Režim spouštění:	Tlačítkem / Nepřetržitý / Auto
Interval automatického spouštění:	1 sekunda
Indikace:	Bzučák a světelná indikace
Tištěná smlouva:	≥25 %
Rychlost dekódování:	200 skenů za sekundu
Rozlišení:	1D: ≥5 mil. 2D: ≥10 mil.
Bitová chybovost:	1/5 mil., 1/20 mil.
Šířka skenování:	10 cm
Hloubka pole:	EAN-13: 4,0 až 20,0 cm (13 mil) Code128: 4,5 až 25,0 cm (15 mil) QR kód: 4,0 až 18 cm (15 mil)
Úhel skenování:	Úhel natočení: 360° Úhel náklonu: ±60° Deklinace: ±60°
Ochrana proti rušivému světlu:	Přímý zdroj světla v místnosti
Schopnost dekódování:	1D: GS1 Data Bar, GS1-128, ISSN, MSI, Industrial 2 z 5, JAN-8, JAN-13, EAN-128, Code 32, IATA, ITF, ITF-14, Matrix 2 z 5, ITF-6, Rss limited, Rss Expanded, Deutsche 12, Industrial 25, Code 128, Codabar, UPC, CODA BAR, Code 39, Code 93, BIGCODE, EAN 8, EAN 13 2D: PDF417, QR code, Datamatrix
Materiál:	ABS + PC
Provozní životnost tlačítka:	500 000 stisknutí
Ochrana:	IP54
Provozní teplota:	-20 °C až 50 °C
Skladovací teplota:	-40 °C až 70 °C
Relativní vlhkost:	5 % až 95 % (nekondenzující)
Hmotnost:	150 g
Rozměry:	16,5 x 6,3 x 8,7 cm

- Rozsah frekvence: 2400 – 2483,5 MHz
- Přenosový výkon: < 4 dBm
- Verze hardwaru: 20201114
- Verze softwaru: 2024/03/01

Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.
Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**
© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. VAL/11/2024