

Ruční laserová čtečka čárových kódů - 1D



POPIS

Čtečka čárových kódů, kterou můžete propojit s Vaším zařízením:

- pomocí kabelu
- bezdrátově pomocí bluetooth a 2.4G USB přijímače (součást balení). Do jednoho přijímače je možné připojit více čteček.
- Bezdrátově pomocí bluetooth (spárováním zařízení)

Čtečka má také úložný režim, díky kterému můžete skenovat kódy následně je vyčíst najednou.



SPECIFIKACE

Model	DL-CA5	Nabíjecí proud	400 mA
Provozní napájení	3,3 V	Paměť	2 Mbit
Provozní proud	120 mA	Rozhraní	USB, USB-COM
Nabíjecí napětí	5 V	Pohotovostní proud	18 μ -5mA



PŘEPNUTÍ REŽIMU KOMUNIKACE

Čtečka má dva režimy:

- Režim komunikace přes bluetooth (indikováno modrou LED).
- Režim komunikace pomocí USB přijímače (indikováno zelenou LED).

Abyste změnili režim skeneru, je potřeba stisknout a držet tlačítko po dobu 10 sekund. Poté se Vám změní barva na čtečce, podle barvy zjistíte režim.

Druhou možností je naskenování čárového kódu:



Režim Bluetooth



Režim USB přijímače

REŽIM USB PŘIJÍMAČE

1. Připojte USB receiver do USB na PC.
2. Nastavte na čtečce režim komunikace pomocí USB (vizte výše).
3. Poté naskenujte kód pro spárování:



kód pro spárování

4. Čtečka se chová jako klávesnice. Továrně je klávesnice skeneru nastavena na anglickou sadu znaků, proto musíte na Vašem zařízení také nastavit anglický režim, pokud byste nastavili českou klávesnici, tak Vám to místo 3 vypíše š.

Pozn. Je možné připojit více čteček k jednomu přijímači.

OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ

Tovární nastavení má toto nastavení:
Bluetooth-HID, Okamžité nahrání, koncovka CR



Tovární nastavení

REŽIM BLUETOOTH

1. Čtečka musí být v režimu Bluetooth.
2. Propojte s PC. Zvolte nastavení, poté na tlačítko "Zařízení", následně klikněte na "Zařízení Bluetooth", klikněte na tlačítko "Přidat zařízení Bluetooth nebo jiné", zvolte "Bluetooth".
3. Čtečka se chová jako klávesnice. Továrně je klávesnice skeneru nastavena na anglickou sadu znaků, proto musíte na Vašem zařízení také nastavit anglický režim, pokud byste nastavili českou klávesnici, tak Vám to místo 3 vypíše š.

Můžete si nastavit bluetooth režim:

Bluetooth- HID = Vstupní zařízení(čtečka) může po stisknutí akčního tlačítka odeslat pouze konkrétní informace o prvním úspěšně naskenovaném tagu jako textový výstup.

Bluetooth-SPP = Úplné ovládání uživatelského rozhraní a integrace s jakoukoli aplikací třetí strany, možnost číst ID tagu nebo číst/zapisovat.

Bluetooth-BLE = Režim BLE zjišťuje data rychleji, odesílá je rychleji a je spolehlivější než režim Bluetooth HID. Je neúspornější.



Bluetooth-HID



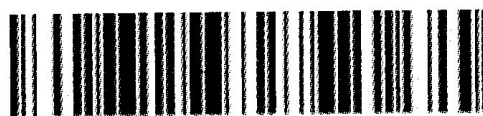
Bluetooth-SPP



Bluetooth-BLE



Pomalé nahrávání



Rychlé nahrávání

Pozn. Pokud bude nahrávání neúspěšné, tak nastavte pomalé nahrávání



IOS klávesnice



Ukázat/schovat IOS klávesnici dvojklikem (zapnuto)



Ukázat/schovat IOS klávesnici dvojklikem (vypnuto)



Inicializace připojení



NASTAVENÍ KOMUNIKAČNÍHO ROZHRANÍ

USB-HID = Používá se při používá se u klávesnic a myších.

USB-COM = Správa více zařízení pomocí komunikace přes COM Port. Mějte na paměti, že software a hardware musí být nastaveny tak, aby komunikovaly na stejné adrese portu COM.



USB-HID



USB-COM



Wire-USB-ON



Wire-USB-OFF



ÚLOŽNÝ MÓD A OKAMŽITÉ NAHRÁVÁNÍ

Na čtečce lze nastavit "Úložný mód". Úložný mód slouží k zaznamenání dat do paměti skeneru.

Následně uložená data nahrajete tak, že se připojíte a poté nahrajete data z paměti pomocí "Nahrát data".

Do skeneru můžete uložit až 262 144. Pokud se Vám tento režim nezamlouvá, tak si zvolte

režim "Okamžité nahrávání". Tento režim doporučujeme, pokud chcete data ihned nahrávat do Vašeho spárovaného zařízení.

Pozn. Data do zařízení lze nahrát pomocí USB.



Okamžité nahrávání



Úložný mód



Zobrazit celkovou paměť



Nahrát data



Nahrávací rychlost - Rychlé



Nahrávací rychlost - Pomalé



Vymazat paměť



MOŽNOST PŘIDÁNÍ KONCOVEK

Přidáním koncovek znamená, že lze za naskenovaný kód vypsat koncovku, kterou si zvolíte.

CR = Přidá enter.. TAB = Přidá mezeru mezi kódy. CR+LF = Přidá enter.



CR



TAB



CR + LF



Žádná



BATERIE A NASTAVENÍ AUTOMATICKÉHO VYPNUTÍ

INDIKOVÁNÍ STAVU BATERIE

Když je < 20% baterie, čtečka začne 3x červeně blikat.

Jestli je < 5% baterie, čtečka se vypne.

INDIKOVÁNÍ NABÍJENÍ BATERIE

Při nabíjení LED bliká červeně.

Když je baterie nabitá na 100%, červená LED přestane blikat.



Výpis procent baterie

AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ



20 s



2 min



5 min



60 min



Nevypínat



Vypnout



NASTAVENÍ ZVUKŮ

Na čtečce lze vypnout, či nastavit hlasitost zvuků a vibrace.



Zapnout zvuky



Vypnout zvuky



Vysoká hlasitost



Střední hlasitost



Nízká hlasitost



Vibrace - zapnuto



Vibrace - vypnuto



DUPLIKÁT ČÁROVÉHO KÓDU

Režim duplikát čárového kódu funguje tak, že když jeden kód naskenujete dvakrát, tak se nahraje pouze jeden.



Nahrát duplikaci čárového kódu-zapnuto



Nahrát duplikaci čárového kódu-vypnuto