

Uživatelský manuál

CT10 Bluetooth čtečka čárových kódů

Instrukce:






CT10 Bluetooth scanner je ruční skenovací jednotka založená na mezinárodním standardu Bluetooth protokol (HID). Je použitelný s přenosnými zařízeními, jako je mobilní telefon, tablet nebo PC. V porovnání z běžnými drátovými čtečkami má všestrannější použití a je mnohem komfortnější. Před prvním zapnutím přístroj plně nabijte (cca 3,5 hod).

Možnosti:

1. Běžné skenování 1D čárových kódů;
Přenosová vzdálenost dosahuje 10 metrů v otevřeném prostoru;
Použitelný pro Bluetooth protokol (HID), podporovány jsou datové terminály and ruční zařízení;
Vyměnitelná baterie - polymer lithium baterie;
Čtečka přestane snímat automaticky, pokud nemá dostatečný signál.
Ergonomický design.

Bezpečnostní upozornění:

Prosím čtete pozorně následující pravidla.

-  Nezapínejte zařízení v místech kde je zakázána bezdrátová komunikace.
-  Pozor Laser: class 2 laser, maximum 1.0mW. Prosím nemiřte paprskem do očí sobě ani ostatním.
-  Nijak neupravujte ani zařízení.
-  Používejte jen baterie dodávané se zařízením nebo od Vašeho dodavatele určeného pro toto zařízení.
-  Připojení: postupujte dle návodu

Záruka

Na zařízení je záruka 12 měsíců. Na baterie záruka 6 měsíců. Zákonná záruka tímto není dotčena.

Omezená záruka:

Záruka se nevztahuje na:

- mechanické poškození přístroje
- nesprávné používání nebo zásah do přístroje
- úpravy a jiné zásahy do přístroje
- pokud neodpovídá sériové číslo nebo na zařízení chybí
- náhodné poškození jako je oheň, voda, zkrat apod.

Oddíl I obsah balení

1.1 Obsah balení

Ujistěte se, že Vaše balení obsahuje všechny položky..

položka	ks	Popis
Baterie	1	1500mA Polymer Lithium-ion (již vložena ve čtečce)
čtečka	1	
Uživatel. manuál	1	Tištěný nebo elektronický manuál

1.2 Čištění

Přetřete suchým jemným hadříkem sklo na přední straně skeneru.

Oddíl II Nastavení

2.1 Připojení přes Bluetooth režim HID

Nastavení snímače CT10 do HID režimu - emulace klávesnice

1)



Vstup do nastavení

2)



Smazat nastavení a data

3)



Ulož nastavení

Neskenujte (jen v případě potřeby)



10010

Párovací kód pro BT

*poslední kód je uložení

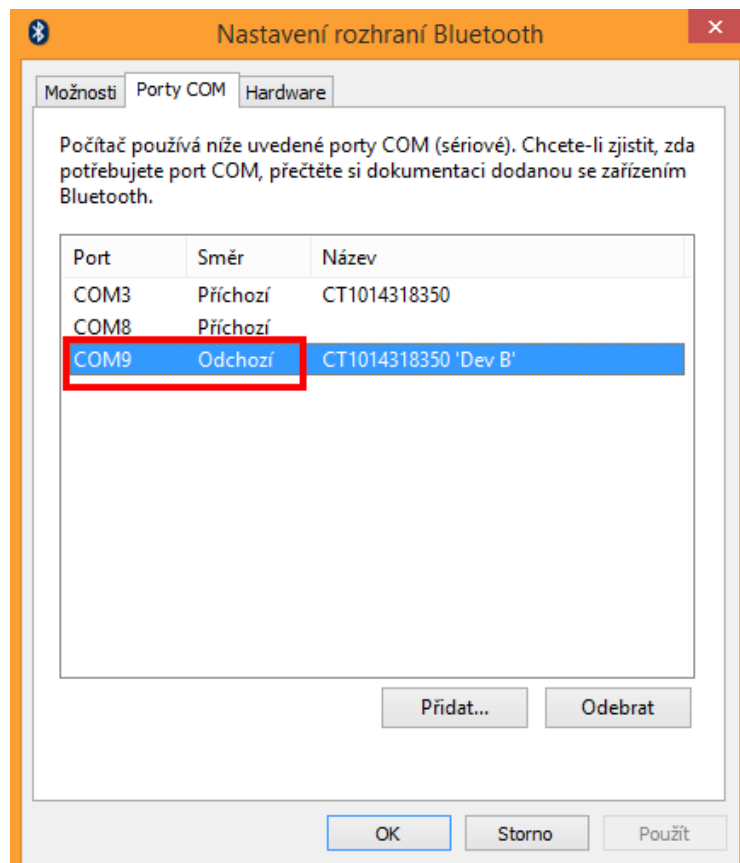
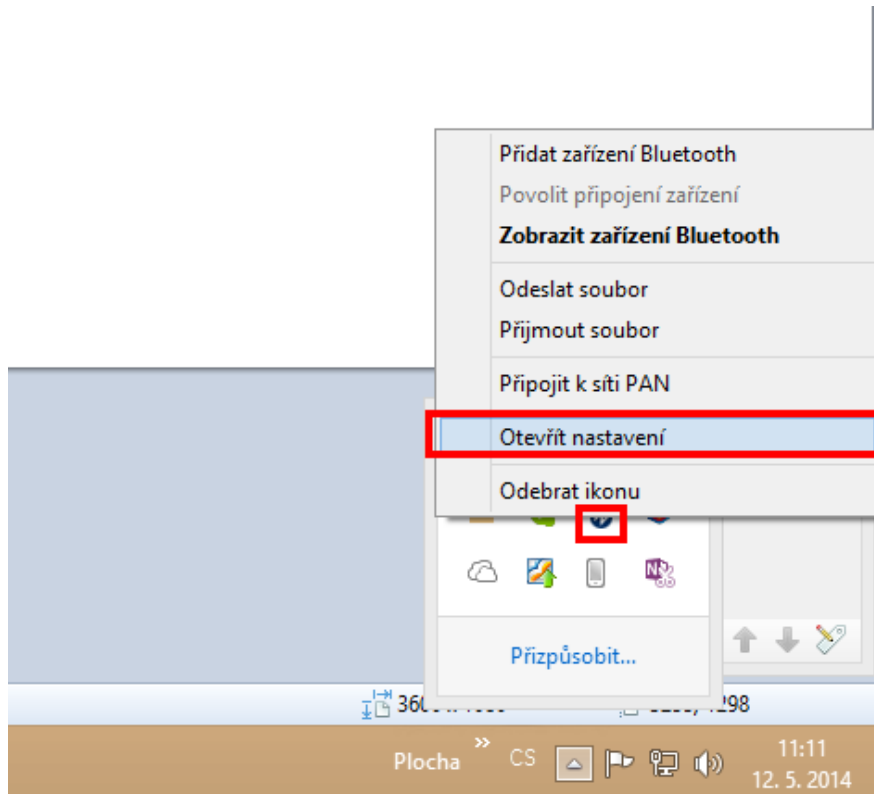
2.2. Nastavení přes Bluetooth režim Virtual COM port mód

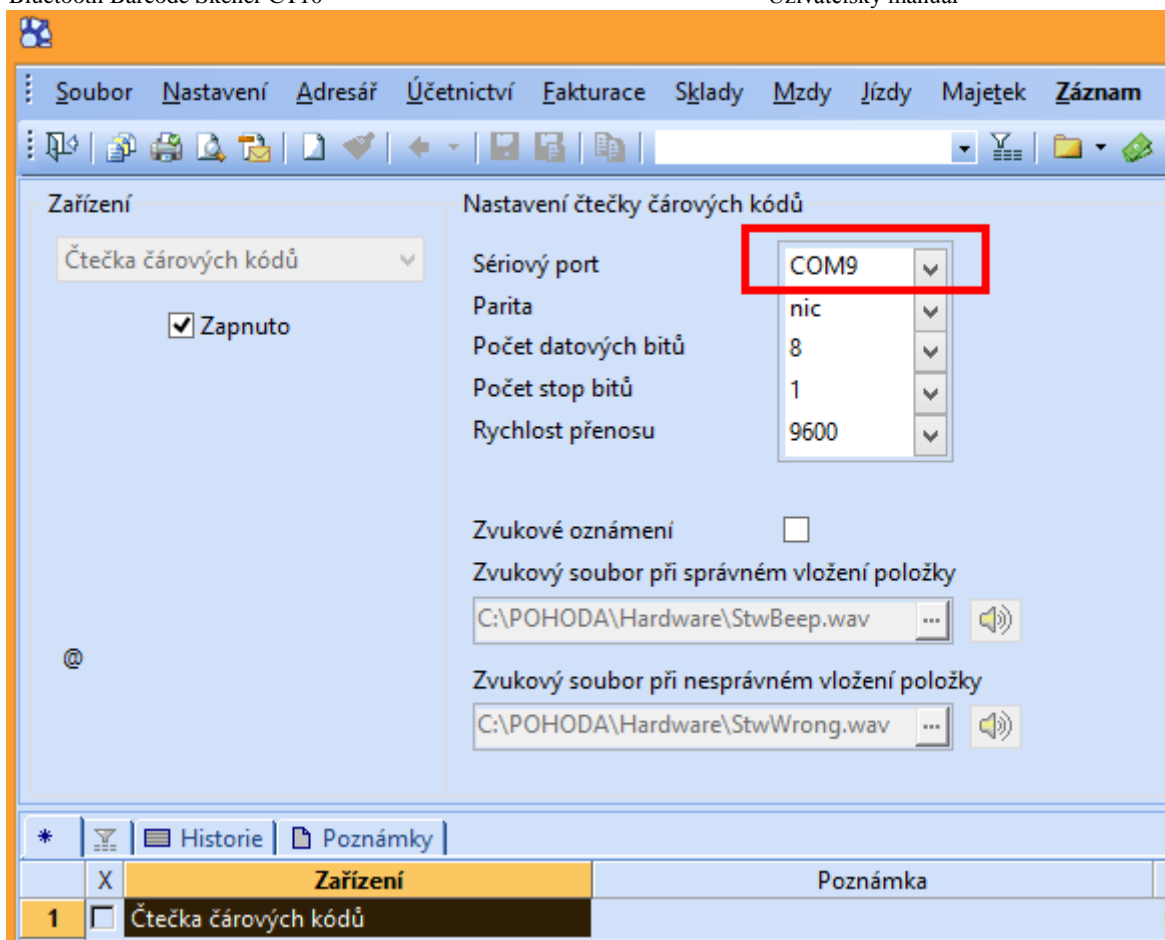
Nastavení snímače CT10 do VCOM režimu - emulace RS 232

Ujistěte se, že čtečka není s párovaná s PC, pokud ano, odeberte ji v nastavení Bluetooth.

- 1)  Vstup do nastavení
- 2)  Smazat nastavení a data
- 3)  Ulož nastavení
- 4) Čtečka se poté sama restartuje, počkejte prosím 5 sekund a poté pokračujte ve skenování nastavovacích kódů.
- 5)  Vstup do nastavení
- 6)  Zapnutí SPP / VCOM režimu
- 7)  nastavení typu SPP / VCOM režimu
- 8)  Ulož nastavení
- 9) Čtečka se poté sama restartuje, počkejte prosím 5 sekund a poté spárujte čtečku s počítačem.
Čtečka v tuto chvíli bliká červeně a zeleně
Kód pro spárování s PC je "10010".

V případě připojení přes VCOM, ještě po spárování s PC nastavte, na kterém COM portu bude čtečka pracovat. Číslo portu zjistíte otevřením nastavení bluetooth. Zde zjistíte, který COM port je odchozí a nastavíte ve Vaší aplikaci.



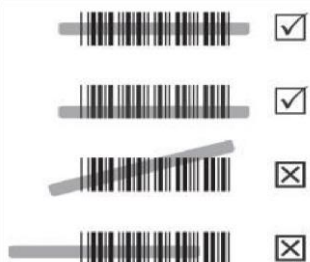


2.2 Zapnutí

Krátký stisk tlačítka (2s) čtečky vyvolá zapnutí, předtím se spustí self test zařízení. Tato operace trvá cca 1 vteřinu. Pak zařízení 1x pípne a rozsvítí se červené světlo na zařízení. U SPP módu pokud není čtečka připojena tak červeně bliká, při aktuálním spojení červeně svítí.

2.3 Skenování

1) Jedno stisknutí skenovacího tlačítka vyvolá laserový paprsek. Skenujte, jak je uvedeno na následujícím obrázku.



2.4 Vypnutí

- 1) Držte tlačítko spouště po dobu 5 sekund a pusťte, jakmile zazní zapípání.
- 2) Nebo nechte bez zmáčknutí 20 minut, skener by měl přejít do vypnutí automaticky.

2.5 Nabíjení

Zelené světlo se rozsvítí, jakmile připojíte skener k nabíječce.

2.6 Automatické vypínání – nastavení času

Kvůli šetření baterie má přístroj funkci automatického vypínání při nečinnosti.

Ve výchozím nastavení se čtečka při 10 minutách nečinnosti sama vypne.

Pokud potřebujete nastavit delší čas, postupujte takto:

Pro příklad : nastavíme automatické vypínání po 30 minutách .

1. Načtěte kód "Enter Setup";



Enter Setup

2. Načtěte kód "Enter Auto Power Off";



Enter Auto Power Off

3. Načtěte kód "30min";



30min

4. Načtěte kód "Exit auto power off".



Exit Auto Power Off

5. Načtěte kód "Exit with Save".



Exit with Save

Další časy a kódy pro nastavení automatického vypínání:



Enter Auto Power Off



5min



(*) 10min



20min



30min



Exit Auto Power Off

|Oddíl III Technické parametry

3.1 Základní

- 1) Rozměr: 140mm(V)*78mm(D)*58(Š)
- 2) Váha : 212g (včetně baterie)
- 3) Baterie : 1500mAh Polymer Lithium-ion Battery

3.2 Další údaje

- 1) Zdroj světla: 650nm Laser
- 2) Scanovací úhel: elevation±65°, inclination±60°
- 3) Rozlišení: 0.1mm (Min.) 4) Scan Rate: 50 scans/sec.
- 5) Podporované kódy: EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, Code 128, EAN128, Codabar, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI ...
- 6) Odběr ve standby režimu: 60mAh
- 7) Odběr za provozu: 120mAh, 480mW

3.3 Prostředí

- 1) Pracovní teplota : 0°C až 45°C
- 2) Skladovací teplota : 0°C až 50°C
- 3) Vlhkost (pracovní) : 5% to 95%, non-condensing
- 4) Svítivost : 86000 lux

Anti static: 15kV air vybíjení, 8kV kontaktní vybíjení

3.4 Bluetooth Standard

- 1) Bluetooth V2.1 Standard
- 3) HID protokol
- 4) Class II Power Grade, 100mW odběr
- 5) Frekvence: 2.402 to 2.480 GHz
- 6) Vysílací rychlost: 2Mkbps
- 7) Vysílací vzdálenost : až 300M (v otevřeném prostoru)

3.5 Nabíjení

- 1) Rozhraní: Min-USB 4) certifikace: 3C

3.6 Bezpečnost

- 1) Electrical equipment safety: UL60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1 / IEC 60950-1
- 2) Laser safety : EN 60825-1, IEC 60825-1, 21CFR1040.10, CDRH Class II, IEC Class 2
- 3) Electromagnetic compatibility : FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, EN 55022, EN 55024, AS/NZS4268:2008, Japan VCCI
- 4) Environmental Safety : Compliant with RoHS directive 2002/95/EEC