NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ PŘÍSTROJE

Bluetooth čtečka čárových kódů

P 9010

ILLKO

Verze 1.0
02/2018

1. Upozornění

- Společnost si vyhrazuje všechna práva na změny produktu za účelem zlepšení spolehlivosti, funkce a designu.
- Společnost nenese žádnou odpovědnost za škody vzniklé v souvislosti s používáním čtečky společně s jiným zařízením, výrobkem nebo jiným použitím čtečky než je popsáno v tomto návodu.
- Tento výrobek a jeho příslušenství (včetně firmwaru, instalačního softwaru, dokumentace a vzhledu) podléhá několika patentům a autorským právům.
- Obsah této příručky se může změnit bez předchozího upozornění

2. Úvod

Čtečka čárových kódů se vyznačuje silným skenovacím paprskem a vylepšenou skenovací technologií na dlouhé vzdálenosti, která umožňuje rychlé čtení v různých světelných podmínkách. Na velkou vzdálenost dokáže skenovat i znečištěné, prohnuté nebo poškozené čárové kódy. Zvuková a světelná signalizace umožňuje použití i v hlučném prostředí.

3. Vlastnosti

- Bezdrátový přenos pomocí Bluetooth
- Snadná komunikace s přístrojem
- Přenosová vzdálenost až 30m (v prostředí bez rušení)
- Velkokapacitní úložiště výsledků
- Podpora HID protokolu
- Dlouhá výdrž baterie (až 30 dní v pohotovostním režimu), snadné nabíjení

Varování:

- Nikdy se nedívejte do skenovacího paprsku! Může dojít k vážnému poškození zraku.
- USB kabel dodávaný v balení nelze použít k přenosu dat mezi čtečkou a měřicím přístrojem!
- Měřicí přístroj se nedoporučuje použít jako napájecí zdroj čtečky!

4. Rozsah použití

Čtečka je kompatibilní s přístroji ILLKO MDtest, REVEXmax a novějšími.

5. Parametry

Bezdrátový přenos pomocí Bluetooth
Kapacita úložiště: 16Mb
Dekódovací čip: ARM Cortex 32 bit
Bluetooth modul: Bluetooth 4.1Module
Podporované čárové kódy:
1D: Codabar, Code11, Code93, MSI, Code 128, UCC/EAN-128, Code 39, EAN-8, EAN-13, UPC-A, ISBN, Industrial 25, Interleaved 25, Standard 25, 2/5 Matrix,
2D: PDF417, Data

Signalizace: LED, zvukové upozornění, vibrace
Napájecí napětí/proud: 5V/1A
Pohotovostní doba: více než 30 dní

6. Pracovní podmínky

Pracovní teplota: 0°C až 40°C

Skladovací teplota: -40°C až 60°C

Vlhkost: 5% až 95% relativní vlhkosti (bez kondenzace)

Odolnost vůči pádu: odolné proti poškození při pádu z výšky 1,5 m na betonový povrch.

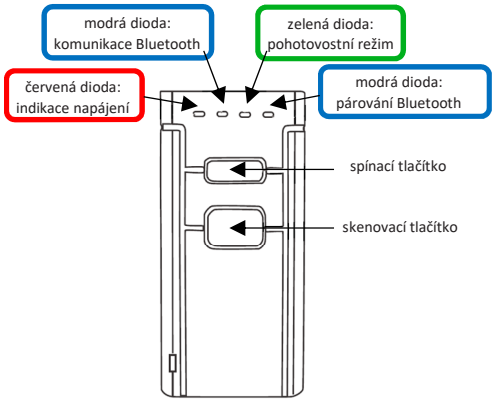
7. Související předpisy

Elektrická bezpečnost:

Podle UL1950, CSA C22.2 č.950, EN60950/IEC950
EMI/RFI: FCC část 15 třída B, směrnice EMC Evropské unie

Ochrana životního prostředí v souladu se směrnicí RoHS 2002/95/EEC

8. Popis zařízení



- Pro zapnutí nebo probuzení čtečky z režimu spánku stiskněte spínací tlačítko.
- Pro vypnutí podržte spínací tlačítko po dobu 3s.

9. Význam signálů

Po zapnutí čtečky se ozve zvukový signál a začne svítit zelená dioda signalizující pohotovostní režim.

Při skenování kódu se ozve zvukový signál a problikne modrá dioda komunikace Bluetooth.

Poznámka: *Zvukovou signalizaci a vibrace je možné vypnout/zapnout v nastavení*

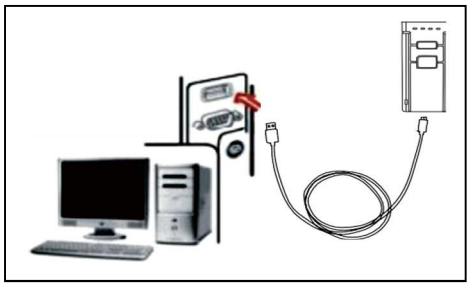
10. Použití

1. Připojte USB přijímač čtečky do HID konektoru vypnutého měřicího přístroje (přístroj nesmí být připojen k síti).
2. Připojte měřicí přístroj k síti. Nezáleží na tom, zda zapnete čtečku až po připojení přístroje k síti, nebo je čtečka již zapnutá.
3. Pokud čtečka vyhledává přijímač, bliká modrá LED vpravo (párování). Jakmile dojde ke spárování čtečky s měřicím přístrojem, LED začne svítit nepřetržitě a zařízení je připraveno k použití.
4. Naskenujte požadovaný čárový kód. Je-li kód uložen v databázi přístroje, dojde k vyvolání údajů uložených v přístroji. V opačném případě se objeví okno “Nový spotřebič” a je možné provést měření, resp. uložení nového spotřebiče do paměti měřicího přístroje.
5. USB přijímač můžete po ukončení měření nechat zapojený v přístroji. Po opětovném zapnutí čtečky a přístroje dojde k automatickému spárování

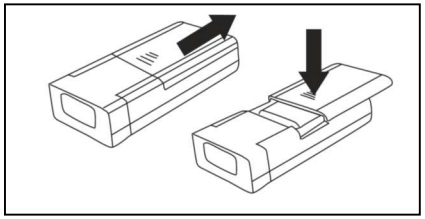
11. Napájení

- Pro nabíjení akumulátoru čtečky používejte USB kabel dodávaný standardně se čtečkou.
- Nedoporučuje se nabíjení čtečky pomocí USB kabelu z měřicího přístroje z důvodu malého nabíjecího proudu.
- USB kabel připojte např. k síťovému adaptéru od Vašeho mobilního telefonu nebo jiného zařízení.
- Nabíjet čtečku můžete i připojením USB k počítači.
- Při napájení čtečky se rozsvítí červená LED signalizující nabíjení.

Připojení napájecího kabelu



Umístění baterie



12. Výchozí nastavení

Čtečka je již z výroby nastavena do výchozího nastavení. Pokud omylem nastavíte čtečku do nefunkční konfigurace, můžete pomocí následujícího postupu obnovit její výchozí nastavení.

1. Zapněte čtečku a naskenujte následující kód, který otevře režim nastavení
2. Naskenujte následující kód pro obnovení výchozího nastavení
3. Obnovení komunikace Bluetooth
4. Zavřete režim nastavení naskenováním následujícího kódu
5. Obnovení skenovacího módu

Výchozí nastavení:

- Bezproblémová komunikace s přístrojem
- Zvuky zapnuty
- Vibrace zapnuty
- Režim spánku po 5min nečinnosti

13. Nastavení zvuku a vibrací

1. Zapněte čtečku a naskenujte následující kód, který otevře režim nastavení
2. Zvolte požadované nastavení naskenováním příslušného čárového kódu

Zvuk:

Vypnout zvuky

Zapnout zvuky

Vibrace:

Vypnout

Zapnout

3. Zavřete režim nastavení naskenováním následujícího kódu

14. Nastavení režimu spánku

1. Zapněte čtečku a naskenujte následující kód, který otevře režim nastavení
2. Zvolte požadovaný čas přechodu do režimu spánku naskenováním příslušného čárového kódu

Režim spánku po 30s nečinnosti

Režim spánku po 1min nečinnosti

Režim spánku po 5min nečinnosti

Režim spánku po 10min nečinnosti

Režim spánku po 30min nečinnosti

Nikdy nepřecházet do režimu spánku

3. Zavřete režim nastavení naskenováním následujícího kódu

15. Čištění

K čištění nekovových částí použijte měkký hadřík lehce namočený do mýdlové vody.

Upozornění:

- Nepoužívejte čistidla na bázi benzinu apod.!
- Zabraňte vniknutí čisticí tekutiny do přístroje.

16. Servis

Prodej a servis zajišťuje:

ILLKO, s.r.o.
Masarykova 2226 / 18a
678 01 Blansko

tel./fax: + 420 516 417 355
e-mail: illko@illko.cz
http://www.illko.cz

17. Ekologie

Přepravní obal je vyroben z kartonu a je recyklovatelný. Odevzdejte jej prosím do sběrny druhotných surovin nebo na místě k tomu určenému.

18. Rozsah dodávky

- Čtečka čárových kódů,
- Bluetooth přijímač,
- Napájecí kabel,
- Poutko,
- Návod k použití.

19. Dovozce

ILLKO, s.r.o.
Masarykova 2226 / 18a
678 01 Blansko

tel./fax: 516 417 355
e-mail: illko@illko.cz
http://www.illko.cz