

# NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ

## Bezdrátová čtečka čárových kódů

P9011



### 1. UPOZORNĚNÍ

- Společnost si vyhrazuje všechna práva na změny výrobku za účelem zlepšení spolehlivosti, funkce a designu.
- Společnost nenesе 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.
- Obsah tohoto návodu se může změnit bez předchozího upozornění.

### 2. ÚVOD

Čtečka čárových kódů umožňuje rychlé čtení v různých světelných podmínkách. Na velkou vzdálenost dokáže skenovat i znečištěné, prohnuté nebo poškozené čárové kódy. Zvuková a světelná signalizace spolu s vibracemi umožňuje použití i v hlučném prostředí.

Čtečka je kompatibilní s přístroji REVEXmax a MDtest (pomocí USB přijímače). Dále je možné čtečku připojit k PC nebo jinému zařízení pomocí USB přijímače.

### 3. VLASTNOSTI

- Bezdrátový přenos
- Snadná komunikace s měřicím přístrojem pomocí USB přijímače
- Přenosová vzdálenost až 30 m (v prostředí bez rušení)
- Výdrž akumulátoru až 30 dní (v pohotovostním režimu)
- Snadné nabíjení pomocí USB



#### UPOZORNĚNÍ:

Je zakázáno dívat se do skenovacího paprsku - může dojít k vážnému poškození zraku!

Je zakázáno používat měřicí přístroj jako napájecí zdroj čtečky!

### 4. PARAMETRY

Bezdrátový přenos 2.4G

USB přijímač (Full Speed HID)

Signalizace: LED, zvukové upozornění, vibrace

Napájení: pomocí USB (5 V / 1 A)

Pohotovostní doba: více než 30 dní

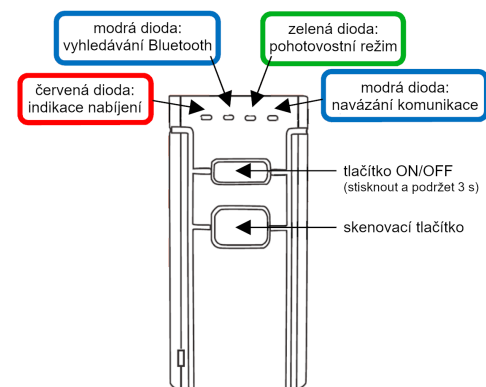
Podporované čárové kódy:

*Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, MSI, EAN-8, EAN-13, UCC/EAN-128, UPC-A, ISBN, Industrial 2/5, Interleaved 2/5, Standard 2/5, 2/5 Matrix*

### 5. ROZSAH DODÁVKY

- čtečka čárových kódů
- akumulátor
- bezdrátový USB přijímač
- USB kabel
- poutko
- návod k používání

### 6. POPIS ČTEČKY



- Pro zapnutí čtečky stiskněte spínací tlačítko.
- Pro vypnutí čtečky stiskněte a podržte spínací tlačítko po dobu 3 s.

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

Po správném navázání bezdrátové komunikace se ozve zvukový signál a rozsvítí modrá dioda na pravé straně.

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

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

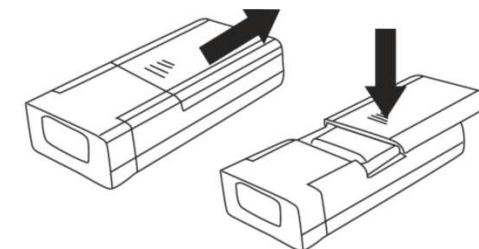
### 7. POUŽITÍ

- Připojte USB přijímač čtečky do USB konektoru měřicího přístroje.
- Zapněte čtečku pomocí spínacího tlačítka - ozve se akustický signál a rozsvítí se zelená dioda.
- Čtečka vyhledává přijímač - jakmile dojde ke spárování čtečky s USB přijímačem, ozve se akustický signál a rozsvítí se modrá dioda na pravé straně. Čtečka je připravena k použití.
- Naskenujte požadovaný čárový kód. Je-li kód uložen v databázi přístroje, dojde k vyvolání údajů uložených v přístroji. V opačném případě se objeví informace "Nový spotřebič" a je možné provést měření, resp. uložení nového spotřebiče do paměti měřicího přístroje.
- USB přijímač můžete po ukončení měření nechat zapojený v přístroji. Po opětovném zapnutí čtečky a přístroje dojde k automatickému spárování

### 8. NABÍJENÍ AKUMULÁTORU

- Pro nabíjení akumulátoru je doporučeno používat dodávaný USB kabel, případně jiný kabel s vhodným USB konektorem.
- Je zakázáno nabíjení akumulátoru z měřicího přístroje pomocí USB kabelu (z důvodu malého nabíjecího proudu).
- USB kabel připojte např. k síťovému adaptéru mobilního telefonu nebo jiného zařízení; lze použít i USB konektor počítače.
- Při nabíjení akumulátoru se na čtečce rozsvítí červená dioda.

Umístění akumulátoru:



Stav baterie lze při navázané komunikaci s USB přijímačem zobrazit na displeji přístroje načtením následujícího kódu. Údaj "Battery: 75%" se zobrazí jako "Nový spotřebič".

Stav baterie



## 9. VÝCHOZÍ NASTAVENÍ

Čtečka je z výroby nastavena do výchozího nastavení. Pokud dojde k nastavení čtečky do nefunkční konfigurace, lze pomocí následujícího postupu obnovit její výchozí nastavení.

Naskenujte postupně všechny následující kódy:

Zahájení režimu nastavení



Výchozí nastavení



Komunikace s USB přijímačem



Pracovní mód "Normal"



Ukončení režimu nastavení



Výchozí nastavení:

- komunikace s USB přijímačem
- zvuky zapnuty
- vibrace zapnuty
- režim spánku po 5 min nečinnosti

V případě, že čtečka přestane komunikovat s USB přijímačem, použijte následující postup pro obnovení párování:

Odpojte USB přijímač čtečky z USB konektoru měřicího přístroje.

Zahájení režimu nastavení



Zahájení párování s USB přijímačem



Vyhledávání USB přijímače (začne blikat modrá dioda na levé straně)



Připojte USB přijímač čtečky do USB konektoru měřicího přístroje - ozve se zvukový signál a rozsvítí se modrá dioda na pravé straně.

Ukončení režimu nastavení



## 10. NASTAVENÍ ZVUKU A VIBRACÍ

Zahájení režimu nastavení



Volba "Vypnout zvuky"



Volba "Zapnout zvuky"



Volba "Vypnout vibrace"



Volba "Zapnout vibrace"



Ukončení režimu nastavení



## 11. NASTAVENÍ REŽIMU SPÁNKU

Zahájení režimu nastavení



Režim spánku po 30 s nečinnosti



Režim spánku po 1 min nečinnosti



Režim spánku po 5 min nečinnosti



Režim spánku po 10 min nečinnosti



Režim spánku po 30 min nečinnosti



Nikdy nepřecházet do režimu spánku



Ukončení režimu nastavení



## 12. ČIŠTĚNÍ

Čištění povrchu čtečky je možné provádět navlhčeným měkkým hadříkem s přísadkou saponátu. Při čištění je třeba dbát na to, aby čisticí prostředek (voda a saponát) nevnikl do vnitřního prostoru čtečky. Stane-li se tak, nesmí být čtečka uvedena do provozu, dokud není vnitřek čtečky vysušen. Pro vysušení čtečky obvykle stačí ponechat čtečku několik hodin v teplém suchém prostředí.



### UPOZORNĚNÍ:

**Použití jakýchkoliv rozpouštědel nebo čisticích prostředků při čištění (s výjimkou lihu) se nedoporučuje!**

## 13. DOVOZCE, SERVIS

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

## 14. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY



Ekologická likvidace tohoto výrobku je zajištěna v rámci kolektivního systému zpětného odběru elektroodpadů ASEKOL, v němž je společnost ILLKO, s.r.o. zaregistrována. Informace o místech zpětného odběru výrobku jsou na [www.asekol.cz](http://www.asekol.cz)

## 15. TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozsah pracovních teplot ..... 0 ÷ 40 °C  
Rozsah sklad. teplot ..... -40 ÷ 60 °C  
Vlhkost ..... 5 ÷ 95% (bez kondenzace)  
Odolnost vůči pádu ..... odolné proti poškození při pádu z výšky 1,5 m na betonový povrch

Elektrická bezpečnost: v souladu s UL1950, CSA C22.2 No.950, EN60950/IEC950 EMI/RFI: FCC Part 15 Class B, směrnice EMC Evropské unie  
Ochrana životního prostředí: v souladu s RoHS 2002/95/EEC

Copyright © 2024, ILLKO, s.r.o.

Veškerá práva vyhrazena. Žádná část tohoto díla nesmí být reprodukována ani elektronicky přenášena bez předchozího písemného souhlasu majitele autorských práv.