

PROSCAN MOBILE

Přenosná čtečka QR a čárových kódů s Bluetooth

Návod k použití

Zařízení umožňuje tři základní způsoby připojení – bezdrátově pomocí 2,4 GHz přijímače, přes Bluetooth nebo pomocí USB kabelu. Volba režimu závisí na typu zařízení a požadovaném způsobu použití:

Připojení pomocí USB přijímače (2,4 GHz)

Pro bezdrátové připojení k počítači lze využít přiložený USB přijímač, který pracuje na frekvenci 2,4 GHz. Tento režim je ideální pro rychlé nasazení bez nutnosti nastavování a je plně kompatibilní s běžnými operačními systémy.

1. Vložte USB přijímač do volného USB portu počítače.
2. Po zasunutí dojde k automatickému rozpoznání zařízení – není nutná instalace ovladačů.
3. Čtečka se s přijímačem spáruje automaticky.
4. Zařízení se následně chová jako standardní klávesnice (HID režim) – načtené kódy se zobrazují přímo tam, kde máte aktivní kurzor.

Připojení pomocí Bluetooth

Čtečku lze připojit bezdrátově pomocí Bluetooth k mobilním zařízením i počítačům. Podporovanými systémy jsou Windows, Android a iOS.

1. Zapněte Bluetooth na cílovém zařízení (telefon, tablet nebo počítač).
2. Uvedte čtečku do režimu párování (dle konkrétního modelu – obvykle podržením tlačítka).
3. V seznamu dostupných zařízení vyhledejte čtečku.
4. Vyberte ji a potvrďte spárování.

Po úspěšném připojení bude čtečka fungovat stejně jako klávesnice – načtená data se zapisují přímo do aktivního pole. Maximální dosah Bluetooth připojení je přibližně 15 metrů v interiéru a může být ovlivněn překážkami nebo rušením.

Kabelové připojení (USB)

Zařízení lze používat také jako klasickou drátovou čtečku pomocí USB kabelu. V tomto režimu probíhá přenos dat přímo přes kabel, což zajišťuje maximální stabilitu a spolehlivost přenosu. Kabelové připojení je vhodné zejména v prostředích s rušením signálu nebo tam, kde je vyžadována nepřetržitá a stabilní komunikace.

1. Připojte čtečku k počítači pomocí USB kabelu.
2. Po připojení dojde k automatickému rozpoznání zařízení (plug & play).
3. Čtečka je okamžitě připravena k použití bez nutnosti instalace.

LED indikace

Zařízení je vybaveno stavovou LED diodou, která informuje uživatele o aktuálním stavu čtečky.

- **Modrá LED krátce blikne a zhasne** - signalizuje úspěšné načtení čárového kódu, současně zazní krátký zvukový signál.
- **Červená LED svítí trvale** - indikuje probíhající nabíjení zařízení.
- **Červená LED zhasne** - znamená, že baterie je plně nabitá a nabíjení bylo dokončeno.
- **Červená LED bliká** - upozorňuje na problém s baterií, baterie není detekována nebo není správně připojena během nabíjení.

Zvuková signalizace (bzučák)

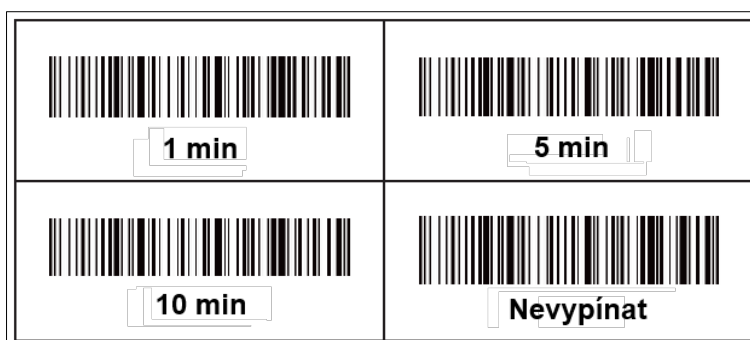
Čtečka využívá akustické signály pro potvrzení akcí a upozornění na stav zařízení. Jednotlivé zvuky se liší délkou a frekvencí tónu.

- Jeden dlouhý tón (od nízké k vysoké frekvenci) - signalizuje zapnutí zařízení.
- Jeden dlouhý tón (od vysoké k nízké frekvenci) - signalizuje vypnutí zařízení.
- Jeden krátký tón (nízká frekvence) - potvrzení úspěšného načtení kódu v běžném režimu.
- Jeden krátký tón (od nízké k vysoké frekvenci) - potvrzení načtení kódu v režimu ukládání (offline režim).
- Jeden krátký tón (od vysoké k nízké frekvenci) - signalizuje načtení kódu v režimu nastavení zařízení.
- Tři krátké tóny (nízká frekvence) - upozornění na chybu přenosu dat nebo zaplnění paměti zařízení.

Funkce a chování skeneru se nastavují načítáním konfiguračních čárových kódů uvedených v tomto návodu, přičemž každá změna nastavení se provede jednoduchým naskenováním příslušného kódu bez nutnosti dalšího softwaru nebo zásahu do zařízení:

Nastavení doby přechodu do pohotovostního režimu

Pomocí následujících konfiguračních čárových kódů lze nastavit, po jaké době nečinnosti přejde čtečka do pohotovostního režimu (standby).



Režimy bezdrátového provozu

Čtečka podporuje dva základní režimy provozu: režim v reálném čase a režim ukládání (paměťový režim). Mezi jednotlivými režimy lze přepínat pomocí konfiguračních čárových kódů uvedených v tomto návodu.

- Režim v reálném čase (Real Time Mode)

Režim v reálném čase, označovaný také jako normální režim, slouží pro okamžitý přenos načtených dat. Po naskenování čárového kódu jsou data ihned odeslána do připojeného zařízení (např. počítače nebo mobilního telefonu) a zobrazí se v aktivním poli.



Tento režim je vhodný pro běžné použití, kdy je zařízení neustále připojeno.

- Režim ukládání (Storage Mode)

V režimu ukládání čtečka neodesílá data okamžitě, ale ukládá je do své interní paměti. Po načtení kódu zazní krátký zvukový signál a data se uloží do paměti. Uložené kódy lze později hromadně přenést do zařízení. Pokud dojde k zaplnění paměti, čtečka upozorní uživatele třemi krátkými tóny s nízkou frekvencí.

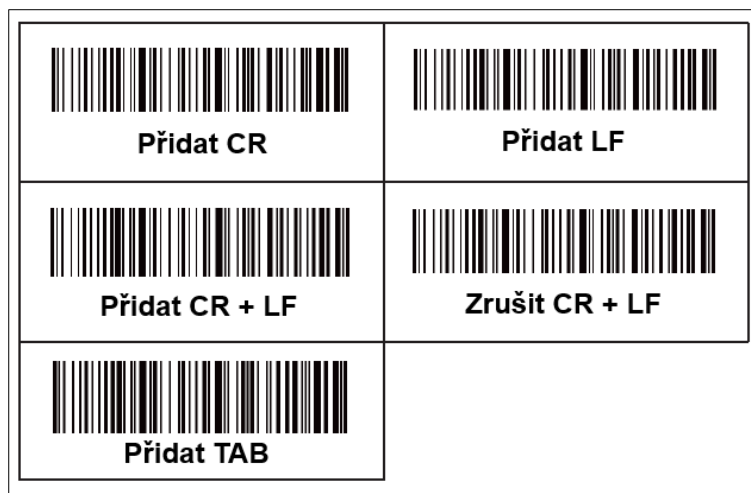
 Režim ukládání	 Celkový počet záznamů
 Odeslat uložené kódy	 Vymazat uložené kódy

Tento režim je vhodný například v prostředí bez připojení nebo při práci v terénu.

Nastavení ukončovacího znaku

Pomocí této funkce lze nastavit, jaký znak bude automaticky přidán na konec každého načteného čárového kódu. Tato volba ovlivňuje způsob odeslání dat do připojeného zařízení a je důležitá pro správné fungování v různých aplikacích a systémech. Požadovanou volbu nastavíte naskenováním příslušného konfiguračního čárového kódu uvedeného v tomto návodu.

- **Přidat CR (Carriage Return / Enter)** - po načtení kódu dojde k automatickému potvrzení, jako by byla stisknuta klávesa Enter.
- **Přidat LF (Line Feed)** - po načtení kódu se kurzor přesune na nový řádek.
- **Přidat CR + LF** - kombinace potvrzení (Enter) a odřádkování.
- **Zrušit CR + LF** - čtečka nebude přidávat žádný ukončovací znak, odešle pouze samotný kód.
- **Přidat TAB** - po načtení kódu se kurzor přesune do dalšího pole (stejně jako při stisknutí klávesy TAB).



Pro většinu aplikací je vhodné nastavení **CR (Enter)**, pro práci s formuláři se doporučuje využít **TAB**.

Nastavení vibrací a zvukové signalizace

Pomocí následujících konfiguračních čárových kódů lze upravit způsob upozornění čtečky při načtení kódu – tedy vibrace a zvukové signály.

- **Nastavení vibrací**

Vibrace zapnuty (Vibration On) - čtečka při načtení kódu vibruje.

Vibrace vypnuty (Vibration Off) - vibrace jsou deaktivovány.



- **Nastavení zvuku**

Zvuk zapnut (Sound On) - čtečka vydává zvukové signály při načtení kódu a dalších událostech.

Zvuk vypnut (Sound Off) - zvuková signalizace je deaktivována.

- **Nastavení hlasitosti**

Vysoká hlasitost (Volume – High)

Střední hlasitost (Volume – Medium)

Nízká hlasitost (Volume – Low)



Obnovení továrního nastavení

Pokud dojde k chybnému nastavení čtečky (například načtením nesprávného konfiguračního kódu) a zařízení nefunguje podle očekávání, je možné obnovit výchozí nastavení.

Pro resetování zařízení postupujte následovně:

1. Naskenujte kód pomocí čtečky.
2. Dojde k obnovení továrního nastavení zařízení.



Po provedení resetu budou všechna uživatelská nastavení vrácena do původního stavu.