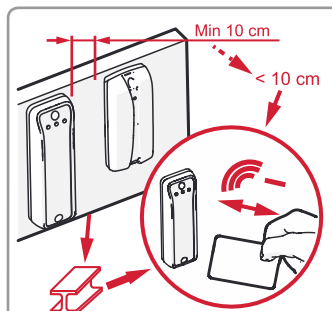
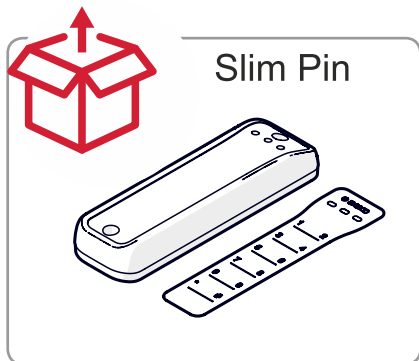
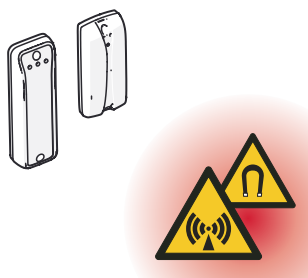


8CD 2.0 SLIM PIN

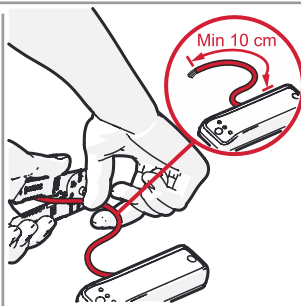
Inšalačný manuál a nastavenie v programe BBIQ



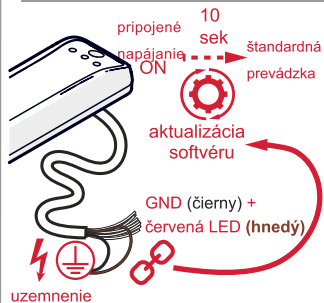
Ak je vzdialenosť medzi čítačkami menej ako 10 cm, alebo ak sú čítačky umiestnené na kovovom povrchu, môže sa znížiť čítacia vzdialenosť.



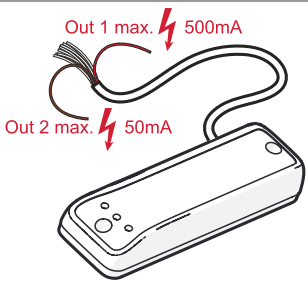
Neinštalujte čítačky blízko zdroja silného elektromagnetického rušenia.



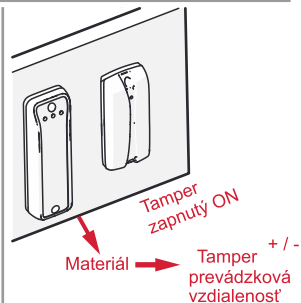
Neskracujte kábel na dĺžku kratšiu než 10 cm!



Ak je hnedý vodič pripojený na GND počas zapnutia čítačky, čítačka bude čakať na aktualizáciu softvéru 10 sekúnd. Ak softvérová aktualizácia nezačne, čítačka pokračuje v štandardnej prevádzke.

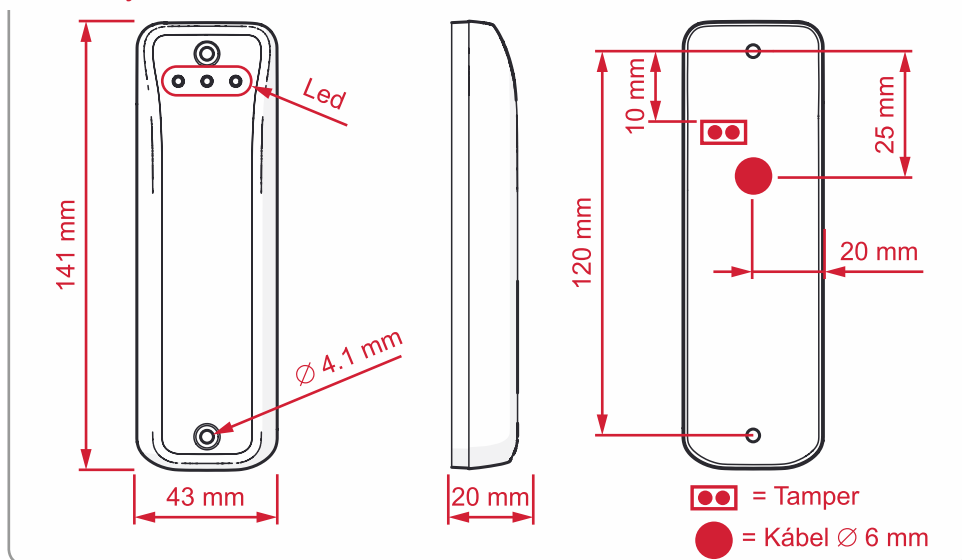


Výstupný max. prúd 500 mA



Ak je funkčnosť tampera nakonfigurovaná (tamper je funkčný), tak materiál, na ktorom je čítačka inštalovaná, môže ovplyvniť spináciu vzdialenosť tampera.

Rozmery Slim Pin



Pripojenie:

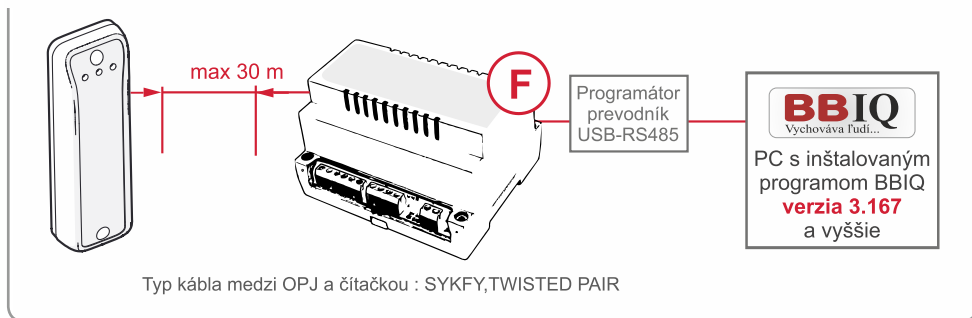
10...30 VDC.....	 	Červený
GND.....	 	Čierny
WIE0 / (Data).....	 	Zelený
WIE1 / (Clock)....	 	Bielý
TxD.....	 	Ružový
RxD.....	 	Šedý
Zelená LED.....	 	Modrý
Červená LED	 	Hnedý
Bzučiak.....	 	Žltý
Podsvetlenie.....	 	Fialový
Pin klávesnica....	 / 	Šedo / ružový
In 1.....	 / 	Bielo / zelený
Out 1.....	 / 	Červeno / modrý
Out 2.....	 / 	Hnedo / zelený

Technické parametre

- napájanie: 10 – 30 VDC 150 mA
- spotreba: 20 mA na 24VDC, max. 60 mA
- identifikátory: Mifare DESFire EV1 UID + aplik. súbory, Mifare Classic UID + sektory
- frekvencia: 13,56 Mhz
- výstupný protokol: Wiegand 58-bit, 34-bit
- kapacitná PIN klávesnica 2 x 6
- krytie: IP67
- prevádzková teplota: -40°C do +55°C
- kryt: plast, farba: čierna
- rozmery krytu - SLIM 141 x 43 x 20 mm (vxšxh)
- kábel: LIYCY, 3m
- LED – trojfarebná, piezobzučiak, optický tamper
- výstup RS232

Vodiče pripájajte podľa popisu vyššie. Vodiče nešpecifikované v tomto návode môžu zostať nezapojené.

Pripojte čítačku k OPJ UNI SIEŤ



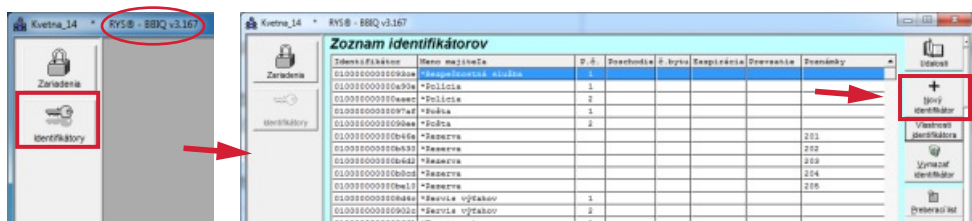
UPOZORNENIE: Pokiaľ chcete využívať čítačku 8CD 2.0 SLIM PIN aj ako adresný kódovač, musíte mať nainštalovaný softvér **BBIQ 3.167** (alebo vyššiu verziu) a pripojenú operačno-pamäťovú jednotku **UNI SIEŤ verzia F**. So starším typom softvéru alebo operačno-pamäťovej jednotky bude fungovať 8CD 2.0 SLIM PIN len ako čítačka.

Nastavenie PIN kódu v programe BBIQ

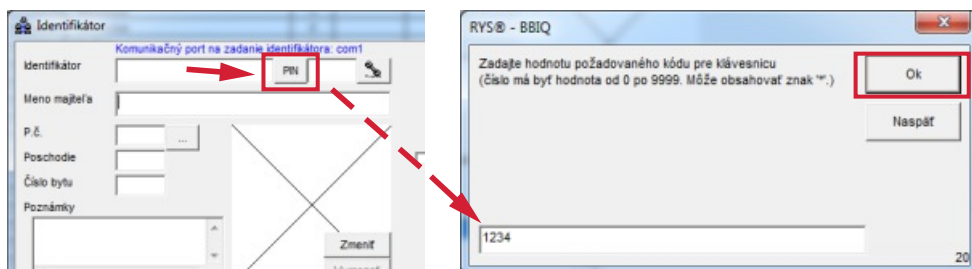
Tento návod popisuje len pridanie PIN kódu do zoznamu identifikátorov v BBIQ, ostatné nastavenia v BBIQ alebo operačno-pamäťovej jednotky nájdete v Malej príručke BBIQ.

Ak je čítačka zapojená správne, po privedení napájania pipne a rozsvieti sa LED.

1. Spustíte program BBIQ a v hlavnom okne kliknete na tlačidlo **Identifikátory**. Zobrazí sa okno **Zoznam Identifikátorov**, v ktorom vykonáte nastavenia vlastností.
2. V Zozname identifikátorov kliknete na tlačidlo **Nový identifikátor**. Aplikácia Vás môže zároveň vyzvať na definovanie komunikačného portu na zadávanie identifikátorov - komunikačný port, na ktorom je pripojený programátor-prevodník, cez ktorý je OPJ pripojená k PC vid' obr. vyššie.



3. V riadku *Identifikátor* kliknete na tlačidlo **PIN** a zdefinujete vstupný užívateľský kód, napr. 1234.



4. Po zadefinovaní kódu a potvrdení OK, program BBIQ automaticky vygeneruje *hexadecimálnu hodnotu identifikátora* (16-miestny kód) zodpovedajúcu danému vstupnému PIN kódu.

5. Do textového poľa *vedľa tlačidla PIN* sa automaticky zapíše užívateľská 4-číselná hodnota PIN kódu (1234), ktorú ste zadali.

6. Vyplňte ďalšie informácie o užívateľovi podobne, ako pri pridávaní štandardných identifikátorov. Potvrďte OK pre uloženie vlastností PIN identifikátora.

7. V *Zozname identifikátorov* sa zobrazí nový riadok.

POZOR! 4-miestna hodnota PIN kódu uvedená v bode 5 sa po uložení vlastností identifikátora už *nedá meniť*. Ak ste PIN identifikátor uložili a potrebuje zmeniť užívateľovi PIN kód, najskôr musíte pôvodný PIN identifikátor vymazať a následne vytvoriť nový, postupujte podľa bodov 2-6.

Identifikátor	Meno majiteľa	P.č.	Poschodie	Č. bytu	Expirácia	Prezvanie	Poznámky
01000000000000000000000000000000	Pavuk Ludomil	1	2	207			
0000b4c3d2e10006	Peter RYS	1	12	1212			PIN pre návštevu
01000000000000000000000000000000	Fuskar Marjo	2					
01000000000000000000000000000000	Bohacik Vitazoslav	1	4	403			

9. **Aktualizujte databázu OPJ.** Postupujte podľa pokynov v príručke BBIQ.

10. Podľa potreby môžete upravovať vlastnosti PIN identifikátora, prípadne ho vymazať, alebo mu zadefinovať časové zóny a pod. Po každej zmene v databáze užívateľov, aktualizujte OPJ.

Zadávanie užívateľského kódu

- Na pripojenej čítačke zadajte 4-miestny PIN, ktorý ste zadefinovali (napr.1234). Každé stlačenie klávesy bude sprevádzané pípnutím a klávesnica sa rozsvieti.
- Ak ste zadali správny PIN kód, relé na OPJ sa zopne /otvorí sa dvere. Otvorenie bude signalizované podľa nastavenia systému (môže to byť externý piezozbuzčiac, LED na čítačke a pod.) Udalosti s PIN kódom sa zaznamenávajú adresne, rovnako ako pri štandardnom identifikátore (prívesku).
- Ak ste náhodne stlačili nesprávnu klávesu, počkajte cca 5 sekúnd, kým sa podsvietenie klávesnice nevyhne a zadajte správny 4-miestny PIN kód.
- Každý nesprávne zadaný 4-miestny PIN kód, či už ide o chybu oprávnenej osoby, alebo o pokusy cudzích osôb neoprávnené vstúpiť do objektu, systém zaznamená v udalostiach nasledovne (príklad udalostí na *Zadnom vchode*):

Dátum/Čas	Zariadenie	Identifikátor	Meno	Udalosť
12. 8. 2019 15:56:39	Zadný vchod	00007887696f000be		A
12. 8. 2019 15:56:32	Zadný vchod	0000b4c3d2e10006	Peter RYS #1 12/1212	B
12. 8. 2019 15:56:24	Zadný vchod	00007887696f000e4	Jazmila Rysová #1 12/1212	C

- Náhodne zadané 4 číslice na klávesnici, vstup nie je povolený.
- Použitý PIN uložený v systéme, **no bez oprávnenia** vstupovať zadným vchodom, vstup nie je povolený.
- Správny PIN s **oprávnením** pre vstup zadným vchodom, vstup je povolený a dvere sa odblokujú.

