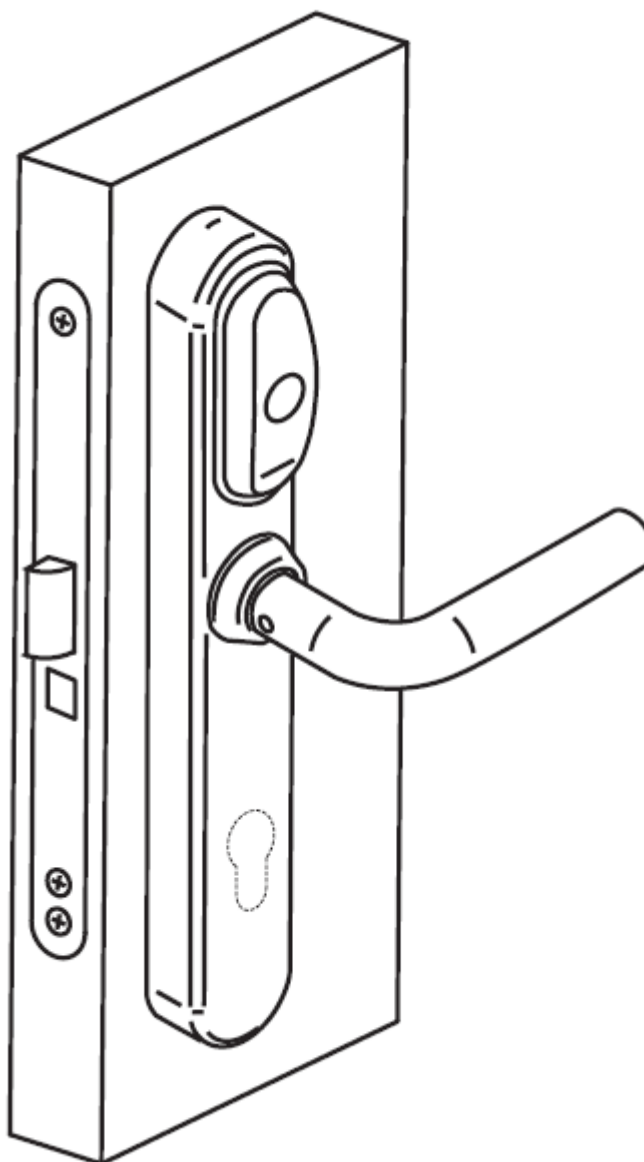




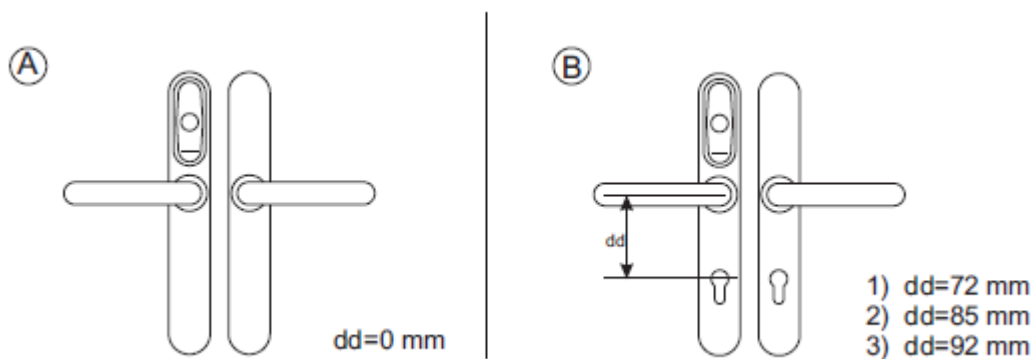
Elektronická kľučka - EUROLOCK



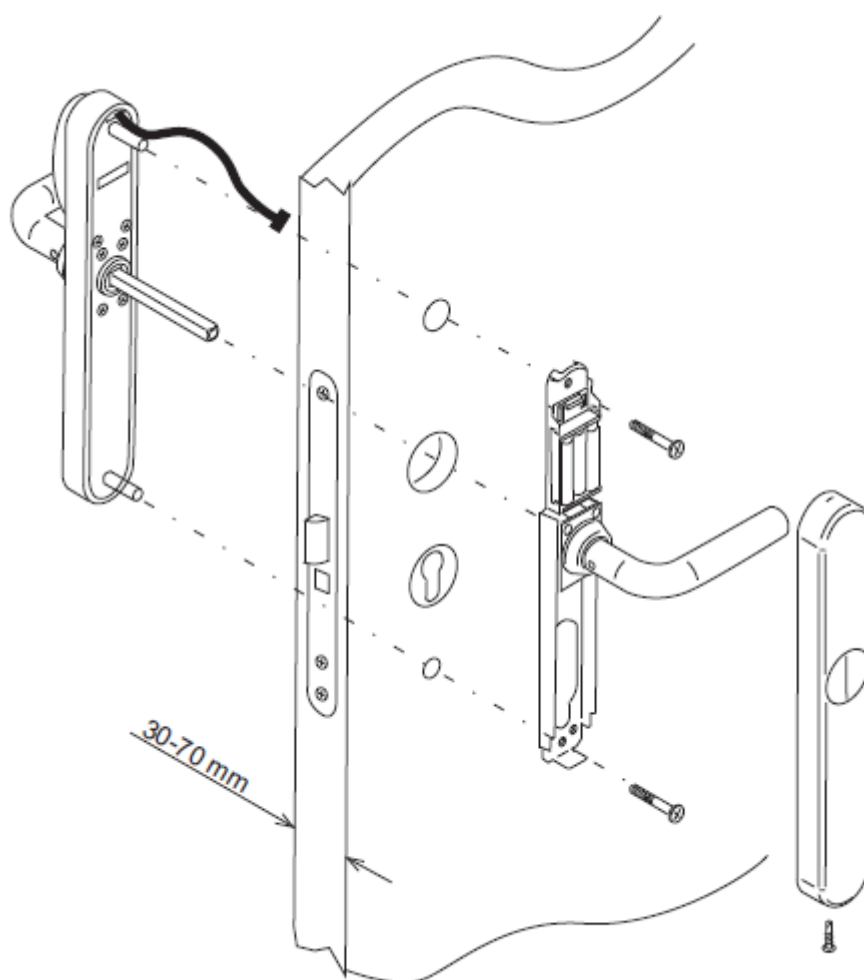
Užívateľský manuál



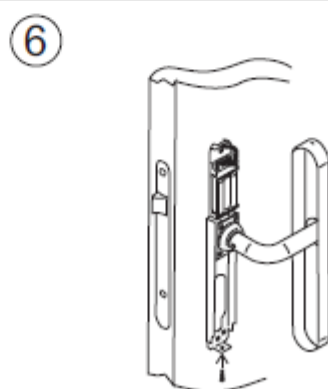
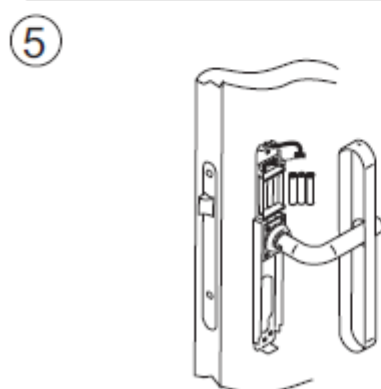
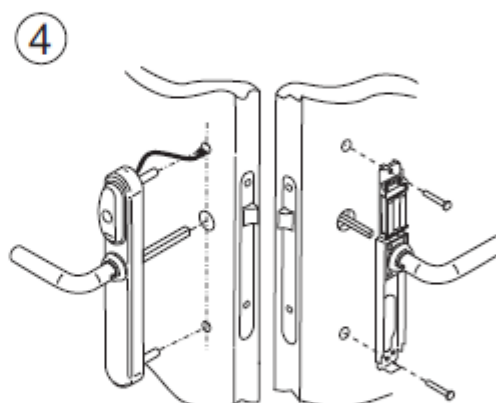
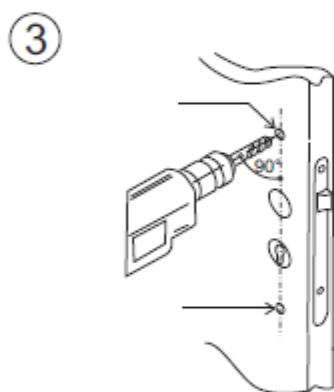
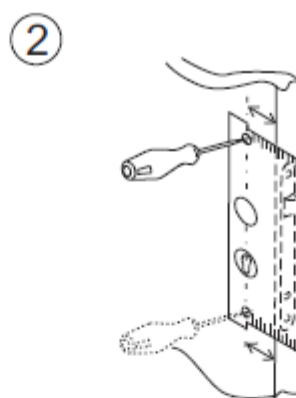
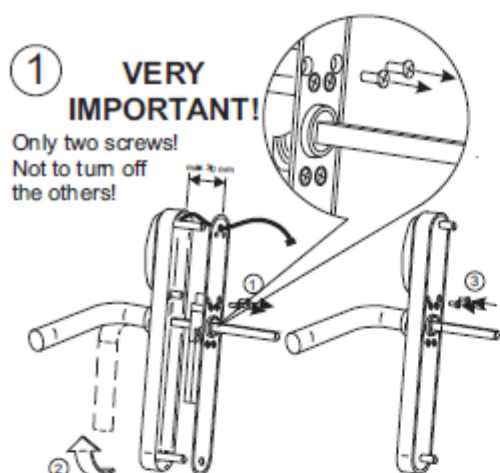
Dostupné rozmery : (rozteč)



Inštalácia :

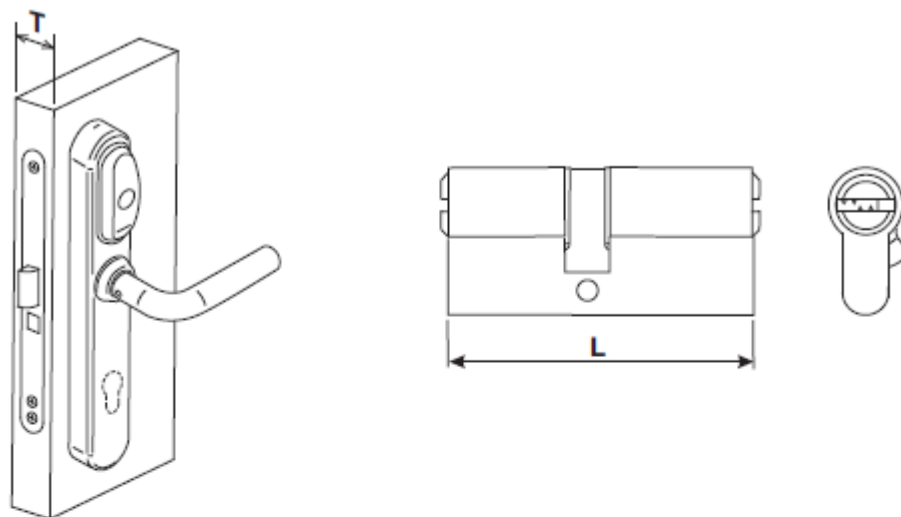


Inštalácia :





Prispôsobenie cylindrickej vložky



Leaf thickness T (mm)	Cylinder length L (mm)
30	80
40	90
50	100
60	110
70	120



ÚVOD

Eurolock - je bezdrôtová elektronická offline/online kľučka napájaná 3 batériami AAA 1,5V. Dvere sú vždy zatvorené; keď priložíte platnú kartu, ozve sa pípnutie a bliká zelená LED; zatiaľ čo zelená LED bliká, môžete stlačiť rukoväť zámku a otvoriť dvere. Po uvoľnení rukoväte alebo po 3 sekundách sa zámka automaticky uzamkne. Ak karta nemá prístupové práva, zaznie zvukový signál a bliká červená LED dióda. Kľučka Eurolock je jedinečná, pretože ju možno inštalovať takmer na každé dvere. Rýchla inštalácia iba 10 minút na montáž a programovanie. Systém umožňuje používateľom a administrátorom vytvárať a aktualizovať flexibilný systém riadenia prístupu do miestnosti v sieti RS-485 alebo WiFi * ako voliteľnú súčasť, s použitím špeciálneho softvéru, ako aj samostatne bez použitia počítača.

Existujú dva prevádzkové režimy modelu Eurolock:

1. Office :

V režime Office sa zámok môže otvoriť iba kartami uvedenými v databáze zámku. Je to autonómny režim. (Nepotrebuje SW ani dodatočný HW)

2. Hotel :

Režim hotel zohľadňuje všetky aspekty bezpečnosti a riadeného pohybu v hoteloch / ubytovniach / študentských ubytovniach atď. Umožňuje vytvárať karty návštevníkov, personálne karty a špeciálne karty so špecifikovanými prístupovými právami, ochranu pred kopírovaním alebo stratou karty. Potrebujete SW + coder.

Technické parametre:

- Pracovná frekvencia: 125 KHz
- Štandardné karty : EM Marine 125 khz, HID ProxCard II,
- Počet kariet (max): 2024 ks.
- Počet zaznamenaných udalostí (max): 2048 ks.
- Integrovaná trvalá pamäť (EEPROM)
- Vzdialenosť načítania karty: 2-4 cm
- Spotreba energie: 30mA (v pohotovostnom režime)
- Napájanie: 1,5V X 3 ks. štandardných batérií typu AAA
- Komunikačné linky: Micro USB, RS485, WiFi * voliteľné
- Rozhranie čítačky výstupov: Dallas Touch Memory, Wiegand 26 *
- Indikácia zvuku / svetla: signál bzučiaka, 3-farebné LED
- Nastavenie trvania otvorenia zámku: 0 až 220 sekúnd.
- Prevádzková teplota: -30 ° C + 60 ° C (okrem batérií)
- Materiál puzdra: oceľ
- Farba puzdra: strieborna

NASTAVENIE - MASTER-CARD**Dôležitá poznámka!**

- Master karta – používa sa na programovanie (nedá sa s ňou otvoriť zámok)
- Užívateľská karta – používa sa na otváranie dverí

Elektronický zámok je dodávaný s vymazanou pamäťou. Karty nie sú naprogramované. Pred montážou na dvere a pripojenie batérií musí byť okrem hlavnej **master karty** k dispozícii aspoň jedna **užívateľská karta**.

Ak chcete priradiť hlavnú master kartu, musí byť splnená prvá podmienka (v zámkovej pamäti nie sú žiadne karty).

Do priestoru pre batérie vložte 3 batérie AAA, zachovajte polaritu. Po zapnutí zámok vydá krátke pípnutie a červená **LED bliká na 16 sekúnd**. Znamená to, že zámková pamäť je prázdna a zámok je pripravený na zaznamenávanie master karty.

Počas zadávania signálu (do 16 sekúnd) priložte kartu k čítačke; v dôsledku toho sa bude zaznamenávať do zámkovej pamäte ako master-card. Ukončenie krátkych signálov potvrdzuje úspešné zaznamenanie prvej master karty.

Ak chcete pridať niekoľko master kariet, vložte viac kariet jeden po druhom. Po vložení novej karty zámok vydá krátke pípnutie a zelená LED bliká. Ukončenie režimu priradenia hlavnej karty sa vykoná automaticky 18 sekúnd po poslednom dotyku. Uzamknutie vás upozorní na ukončenie režimu priradenia hlavnej karty pomocou série piatich krátkych signálov a červenej LED bliká.

Ak nebola zaznamenaná žiadna karta ako master-card, zopakujte postup, odpojte a pripojte napájanie. Vyššie popísanú procedúru nahrávania hlavnej karty je možné vykonať len vtedy, keď pamäť úplne prázdna. V budúcnosti použite hlavnú kartu (-s), ktorú ste vytvorili na programovanie.

**Typy kariet v režime OFFICE:**

1. Master-card

- Pridá a odstraňuje štandardné a blokujúce karty.
- Vytvorí ďalšie karty Master.
- Zapína / vypína prevádzkový režim "ACCEPT".
- Vypne režim blokovania.
- Otvorenie programovacieho režimu.

2. Blokovacia karta

- Spúšťa a ukončuje režim prechod. (passage)
- má oprávnenie blokovať (odblokovať) 2 režimy vstupu . (dve kategórie užívateľov pridelených do režimov vstupu)

3. Užívateľská karta

- Používa sa na štandardne otvorenie dverí
-

Programovanie

Dôležitá poznámka!

Programuje sa master kartou a to nasledovne . Existujú dva programovacie úkony .

- **Krátke priloženie master karty** (1-2sekundy) - výber (1-5 režimov potvrdených svetelným bliknutím LED na čítačke)
- **Dlhé priloženie master karty** - 6 sekund - (bliknutie LED) vstup do režimu

Krátkym priložením master karty si vyberiete režim a hneď dlhým držaním karty ho potvrdíte.

1*.REŽIM - Vytvorenie nového štandardného užívateľa

Priložte master kartu a **držte 6 sekúnd** – po 6 sekundách blikne červená LED (ste v režíme a môžete prikladať užívateľskej karty , potvrdenie prijatia je bliknutie zelená LED po ukončení priložte master kartu alebo počkajte 18 sekúnd. Ukončenie programovacieho režimu.

1**.REŽIM - Vytvorenie novej blokovacej karty

Priložte master kartu a **držte 6 sekúnd** – po 6 sekundách blikne červená LED (ste v režíme a môžete prikladať blokovacie karty (priložte a držte 3 sekundy) blikne zelená led držte priložené potvrdenie zelená led znovu – po ukončení priložte master kartu alebo počkajte 18 sekúnd. Ukončenie programovacieho režimu.

2.REŽIM - Vytvorenie ďalšej master karty

Priložte master kartu 2x na sekundu(2x bliknutie LED) a hneď držte 6 sekúnd – po 6 sekundách blikne červená LED (ste v režíme a môžete prikladať nové master karty – počkajte 18 sekúnd. Ukončenie programovacieho režimu.

3.REŽIM - Vymazanie užívateľskej karty

Priložte master kartu 3x na sekundu (3x bliknutie LED) a hneď **držte 6 sekúnd** – po 6 sekundách blikne červená LED (ste v režíme a môžete priložiť kartu ktorú chcete zmazať) potvrdenie prijatia je bliknutie zelená LED po ukončení priložte master kartu alebo počkajte 18 sekúnd. Ukončenie programovacieho režimu.

4.REŽIM - Vymazanie všetkých kariet aj master kariet

Priložte master kartu 4x na sekundu (4x bliknutie LED) a hneď **držte 6 sekúnd** – po 6 sekundách blikne červená LED držte master kartu až do ďalšieho pípnutia. Pamäť čítačky je prázdna. Ak chcete naprogramovať master kartu odpojte a znovu pripojte baterku stlačte vonkajšiu kluku.

5. REŽIM - Akceptácia

Režim Akceptácia sa používa na zaznamenávanie všetkých priložených kariet.

V tomto režime sa karta zapíše do čítačky. Tento režim sa používa na vytvorenie databázy používateľov bez zhromažďovania kariet používateľov.

Ak chcete aktivovať tento režim, je potrebná master karta. Krátko vložte hlavnú kartu do čítačky päťkrát. V okamihu každého dotyku poskytne čítačka signály potvrdzujúce rozpoznanie hlavnej karty a ich počet bude zodpovedať počtu priložení. V okamihu piateho kontaktu poskytne čítačka zodpovedajúcim spôsobom päť signálov a ďalší dlhý signál potvrdzujúci prechod do režimu Accept. Aby ste tento režim opustili, prineste hlavnú kartu čitateľovi; výstup z režimu je indikovaný sériou krátkych signálov.

* V prípade výpadku napájania sa predtým nastavený režim Accept zachová aj po obnovení napájania.

Aktivácia blokovacieho režimu – priložte blokovaciu kartu na minimálne 3 sekundy po signalizácii LED bude aktivovaný režim.

- V blokovacom režime nebudú aktívne karty vydané v normálnom režime.
- Budú aktívne iba blokovacie karty

V prípade výpadku napájania zostane predtým nastavený blokovací režim aj po obnovení napájania.

Deaktivácia blokovacieho režimu

priložte blokovaciu kartu na minimálne 3 sekundy po signalizácii LED bude deaktivovaný režim blokovací režim.

Režim voľného prístupu (PASSAGE MOD)

Režim voľného prístupu prepne zámok do stále otvoreného režimu.

Ak chcete prejsť do režimu voľného prístupu, stlačte vnútornú kľuku zámku a podržte ju, priložte blokovaciu kartu k čítačke a podržte ju približne 3 sekundy, kým nezaznie dlhý nepretržitý signál, čo zodpovedá aktivácii režimu voľného prístupu. V tomto režime sa zámok otvára jednoduchým stlačením rukoväte (bez karty).

Ukončenie režimu voľného prístupu do štandardného režimu sa vykoná nasledovne:

priložte blokovaciu kartu na minimálne 3 sekundy po signalizácii LED bude deaktivovaný režim Voľný príchod. (PASSAGE MOD)

* V prípade výpadku napájania zostane predtým nastavený blokovací režim aj po obnovení napájania.



Zmazanie prístupovej karty

Ak potrebujete odstrániť jeden alebo viac používateľských kľúčov, ktoré mali prístup, postupujte takto:

Bez vypnutia napájania stlačte tlačidlo MODE a podržte ho; po 5 sekundách zaznie signál, uvoľnite tlačidlo a umiestnite kartu (y), ktorú chcete vymazať, do čítačky.

Postup sa ukončí 16 sekúnd alebo po dotyku poslednej karty alebo znútra stlačíte rukoväť dverí.

RESET - ZRUŠENIE VŠETKÝCH KARIET (FACTORY SETTINGS)

Ak chcete úplne obnoviť nastavenia a prepnúť na továrenské nastavenia, postupujte takto:

Odpojte jednu batériu napájania z priečinka, stlačte tlačidlo MODE a podržte ho, vložte batériu do priestoru a pokračujte v držaní tlačidla. Po 5 sekundách zaznie signál; držte tlačidlo stále; po 10 sekundách zaznie dlhý signál, ktorý indikuje, že všetky nastavenia boli vynulované.

Stlačte vnútornú kľučku dverí - obnovia sa továrenské nastavenia

NASTAVENIE PRACOVNÉHO MÓDU

Tlačidlo MODE sa nachádza na vnútornej doske zámku, na elektronickej doske batériového priestoru. Tlačidlo je určené na nastavenie režimu uzamknutia (OFFICE alebo HOTEL) a programovanie jednotlivých funkcií.

Nastavenie módu (OFFICE / HOTEL): odpojte jednu batériu napájania z priestoru, stlačte tlačidlo MODE a podržte ho, vložte batériu do priestoru a uvoľnite tlačidlo. Najneskôr do 5 sekúnd krátko stlačte tlačidlo: zaznie 2 signály (režim HOTEL) Najneskôr do 5 sekúnd krátko stlačte jedno tlačidlo: zaznie 1 signál (režim OFFICE) Režim programovania sa ukončí 10 sekúnd po poslednom stlačení tlačidla MODE.

BATÉRIE

Ak používate alkalické batérie s kapacitou nad 1500 mAh, bude zámok fungovať v pohotovostnom režime minimálne 20 000 otvorov alebo približne 2 roky.

Zámok ovláda úroveň vybitia akumulátora a informuje používateľa o potrebe výmeny batérií pomocou svetelného signálu s použitím nasledovných indikácií:

Signalizácia slabých batérií.

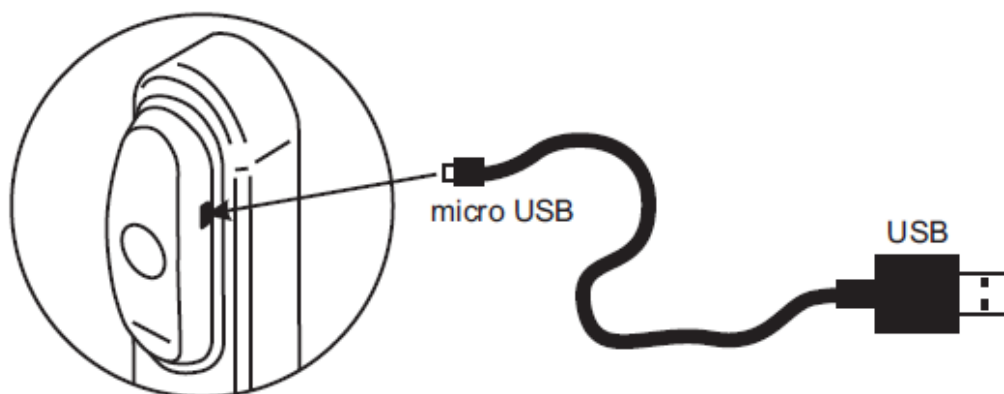
Ak priložíte kartu k čítačke, LED dióda blikne, čo znamená, že batérie je potrebné vymeniť. Ak sa upozornenia ignorujú, batérie sa môžu úplne vybiť a zámok prestane fungovať.

Ak sú batérie vybité

Keď sú batérie úplne vybité, zámok zostane v stave Zablokovaný, aby sa zabránilo neoprávnenému prístupu. . Ak chcete prístup do miestnosti a vymeniť batérie, použite jednu z nasledujúcich metód:

- 1) Ak je nainštalovaný cylindrická vložka, otvorte zámok pomocou kľúča.
- 2) Ak váš zámok nemá cylindrickú vložku, použite externý zdroj napájania pomocou mikro USB *, priložte kartu, otvorte dvere a vymeňte batérie.

Po výmene batérie budú všetky používateľské karty stále funkčné, pretože zámková pamäť je trvalá. Zámok používa 3 batérie AAA 1,5 V. Pri výmene batérií dodržujte polaritu.



Režim HOTEL funguje iba vtedy, keď je riadený **softvérom a adaptérom RF-1996**, ktorý je nainštalovaný na počítači. Softvér v spojení s adaptérom RF-1996 riadi operácie týkajúce sa konfigurácie a nastavenia zámkov, ako aj kontrolu a úpravu hosťovských a personálnych kariet a špeciálnych kariet v režime HOTEL.

