



Captura (Captura 100 MIFARE®)

Návod na obsluh

Obsah

Strana

Všeobecný popis/technické špecifikácie/bezpečnostné opatrenia	2
Starostlivosť a údržba/Továrenské nastavenie/Popis funkcie	3
Prehľad transpondérových kariet	4
Systémové súčasti a obsah balenia	5
Rozmery.....	6
Montáž na nekovové povrchy	7
Montáž na kovové povrchy	9
Začiatky a výmena batérie/Tipy na postup programovania	10
Použitie inštalačnej karty/Programovanie hlavnej karty	11
Programovanie hlavnej karty/Zatváranie a otváranie	12
Neoprávnené transpondérové karty/Funkcia správcu zariadenia/Núdzové otvorenie	13
Vymazanie jednotlivých transpondérových kariet/ Vymazanie všetkých transpondérových kariet	14
Zmena prevádzkového režimu	15
Deaktivácia a aktivácia akustických signálov/Obnovenie do továrenského nastavenia	16
Aktivácia a deaktivácia automatického zamykania	17
Neobmedzené zdieľané použitie / Varovanie batérie	18
Zmena poradia hlavných kariet/Aktualizácia firmvéru/Likvidácia/Riešenie problémov	19

VŠEOBECNÝ POPIS

Zámok Captura 100 MIFARE® je batériový elektronický nábytkový zámok založený na technológii RFID, ktorý je určený na použitie v obytných a kancelárskych priestoroch vo vnútri budov. Tento prevádzkový návod vám poskytne informácie o tom, ako bezpečne ovládať uzamykací systém. Návod na obsluhu uchovávajte na ľahko prístupnom mieste. Nesprávne použitie môže tento uzamykací systém zničiť a viesť k strate akýchkoľvek nárokov na záruku.

Pred inštaláciou, uvedením do prevádzky a programovaním si prečítajte všetky varovania a celý návod na obsluhu. Je možné, že naše zámky a uzamykacie systémy sa dajú použiť spoločne s mechanizmami iných výrobcov, ale ich kompatibilita sa musí skontrolovať pre každý jednotlivý prípad. Nepreberáme žiadnu zodpovednosť za škody alebo straty spôsobené nekompatibilitou.

Text a grafika boli starostlivo pripravené. Za prípadné chyby, ktoré môžu nastať, však nepreberáme žiadnu zodpovednosť. Technické špecifikácie a rozsah položiek v systéme sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

POZOR: T Zámok možno konfigurovať pomocou hlavných a programovacích kariet alebo pomocou LEHMANN Management Software LMS. Tento prevádzkový návod uvádza, ako používať uzamykací systém s hlavnými a programovacími kartami. Softvér LMS a príslušné dokumenty nájdete na adrese <https://lms.lehmann-locks.com>.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Frekvencia	13,56 MHz Je nutné dodržiavať štátnu legislatívu o prípustných rádiových frekvenciách.
Technológia RFID	MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® EV1, EV2
Podporované transpondéry	Kompatibilný s nasledujúcimi transpondérmi RFID: • MIFARE® Classic / • MIFARE® DESFire® / • ISO 14443A Je nutné skontrolovať kompatibilitu existujúcich transpondérov! Podpora pre smartfóny s Androidom s podporou NFC s aplikáciou LEHMANN Transponder App s hlavnou kartou alebo LEHMANN Management Software LMS 2.x. Na zámku je potrebný firmvér 2.x.
Dodávka energie	1 x CR123A
Prevádzková teplota	-5 °C až +60 °C
Skladovacia teplota	-25 °C až +70 °C
Čítacia vzdialenosť	Až 30 mm s používateľskými kartami LEHMANN (MIFARE® DESFire® EV1). Iné transpondéry môžu mať kratšiu čítaciu vzdialenosť a musia sa skontrolovať dopredu. Materiál nábytku môže ovplyvniť čítaciu vzdialenosť. Preto sa teda odporúča skúška nábytku týkajúca sa čítacej vzdialenosti.
Typové označenie	L3NF13CX



BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

- Pred prepravou zámku zabaľte batériu tak, aby nemohlo dôjsť ku skratu (nebezpečenstvo výbuchu a požiaru).
- Pri výmene batérie dbajte na správnu polaritu a polohu batérie!
- Použité batérie riadne zlikvidujte!
- Batérie nezahrievajte, nerozoberajte ani neskratujte!
- Nikdy nehádzte batérie do otvoreného ohňa!

- Batérie sa nesmú nabíjať!
- Výrobok uchovávajte mimo dosahu detí, môžu prehltnúť malé časti výrobku!
- Osoba, ktorá prehltla batérie, musí okamžite vyhľadať lekársku pomoc!
- Poškodené a/alebo vytekajúce batérie môžu spôsobiť popáleniny kyselinou a/alebo otravu!

STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA

- Nevylievajte žiadnu kvapalinu na súčasti zámku ani ich nikdy neponárajte do žiadnej kvapaliny.
- Výrobok nevystavujte priamemu slnečnému svetlu.
- Zámok a súčasti čistite iba čistou, mäkkou, vlhkou handričkou.
- Nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky obsahujúce brusivá alebo rozpúšťadlá, pretože by mohli poškodiť kryt.
- Nesprávne alebo akékoľvek iné zaobchádzanie s elektronickými a mechanickými súčastami, než aké je uvedené v návode na obsluhu, môže viesť k poruchám a strate nároku na záruku.
- Batériu vymeňte včas. Najpozdejšie, keď zámok vydá zodpovedajúce upozornenie batérie.

TOVÁRENSKÉ NASTAVENIE

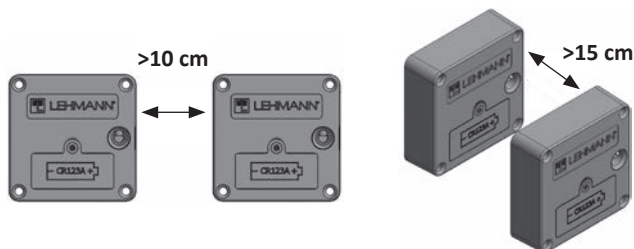
Zámok možno v tejto chvíli zavrieť a otvoriť jednou alebo viacerými inštalačnými kartami. Po naprogramovaní hlavnej karty je zámok v prevádzkovom režime „priradené použitie“ a inštalačnú kartu už nemožno použiť.

FUNKČNÝ POPIS

So zámkom Captura 100 MIFARE® môžete svoj nábytok pohodlne zamykať a odomykať. Ako „kľúč“ sa používa bezkontaktná technológia RFID založená na frekvencii 13,56 MHz. K dispozícii sú dva prevádzkové režimy:

Pracovný režim	Popis
Priradené použitie	Medzi transpondérovými kartami a zámkami je pevné priradenie. Používateľské karty sa v zámku programujú alebo deaktivujú pomocou hlavnej karty. Systém teda umožňuje udeliť oprávnenie pre selektívny prístup k položke nábytku (napr. skrinke), takže prístup majú iba oprávnené osoby s transpondérovou kartou. Transpondérovú kartu možno naprogramovať súčasne na viacerých zámkoch v prevádzkovom režime „priradené použitie“. Na jeden zámok možno naprogramovať až 250 rôznych transpondérových kariet.
Zdieľané použitie	S používateľskou kartou môže používateľ používať voľný zámok/úložisko podľa svojho výberu. Pomocou hlavnej karty nie je možné programovať používateľskú kartu. Ak je zámok uzatvorený kartou používateľa, karta používateľa a zámok sú vzájomne spárované. Kartu nemožno použiť na žiadny iný zámok v režime „zdieľaného použitia“ a zámok neprijme žiadnu inú používateľskú kartu. Toto spárovanie sa deaktivuje iba vtedy, keď používateľ znovu otvorí zámok pomocou svojej používateľskej karty. Kartu možno teraz použiť na ďalší zámok.

Počas skladovania, prepravy a prevádzky musí byť vzdialenosť medzi dvomi alebo viacerými zámkami s vloženou batériou minimálne 10 cm (bočná vzdialenosť) a 15 cm (predná vzdialenosť).



PREHĽAD TRANSPONDÉROVÝCH KARIET

Typ karty	Popis
Inštalacia karta (iba pre účely montáže a testovania)	Inštalacia karta možno použiť špeciálne na montážne a testovacie účely na vykonávanie základných funkcií zámku (otváranie a zatváranie). Okrem toho možno zámok zavrieť pomocou inštalacia karta na premiestnenie nábytku na miesto určenia. Táto karta je na univerzálne použitie. Na akýkoľvek zámok možno použiť ľubovoľný počet inštalacia karta. Predprogramovanie hlavnej karty nie je nutné. Po prvom naprogramovaní hlavnej karty je zámok pre inštalacia karta deaktivovaný. Použitie inštalacia karta je voliteľné.
Hlavná karta	Na úplné uvedenie do prevádzky je nutné naprogramovať hlavnú karta na oba prevádzkové režimy. Hlavná karta sa vyžaduje na spustenie a ukončenie programovacích operácií. To tiež zahŕňa programovanie používateľských kariet v režime „priradené použitie“. Hlavná karta tiež umožňuje takzvanú funkciu Správca zariadenia a núdzové otvorenie zámku. Na jeden zámok možno naprogramovať maximálne jednu hlavnú karta. Jednu hlavnú karta môžete použiť na niekoľko zámkov.
Používateľská karta	Na otvorenie a zatvorenie zámku slúžia používateľské karty. V režime „priradené použitie“ možno na jeden zámok naprogramovať až 250 používateľských kariet. V režime „zdieľané použitie“ možno dočasne použiť jednu používateľskú karta na jeden zámok. V režime „priradené použitie“ je možné naprogramovať jednu používateľskú karta na viac zámkov a súčasne na jeden zámok v režime „zdieľané použitie“.
Súprava programovacích kariet	Pre určité programovacie funkcie sa vyžadujú programovacie karty v spojení s hlavnou kartou. Súprava programovacích kariet sa skladá z 3 univerzálnych programovacích kariet: • P1: Režim (zmena režimu) • P2: Zvuk (aktivácia alebo deaktivácia akustických signálov) • P3: Obnovenie (obnovenie továrenského nastavenia)
Programovacia karta „P4: Automatické zamykanie“	Univerzálnu programovaciu karta „P4: Automatické zamykanie“ možno použiť iba v prevádzkovom režime „predpokladané použitie“. Funkciu možno aktivovať spoločne s hlavnou kartou. Po otvorení zámku naprogramovaným transpondérom v prevádzkovom režime „priradené použitie“ sa zámok automaticky vytvorí po 5 sekundách po aktivácii tejto funkcie.
Programovacia karta „P6: Neobmedzené zdieľané použitie“	Programovaciu karta „P6: Neobmedzené zdieľané použitie“ je možné používať v režime „voľný výber skrinky“. Po aktivácii môže RFID transpondér uzamknúť niekoľko zámkov súčasne (pozor: dokonca až všetky zámky!), namiesto iba jedného zámku na transpondér v tomto prevádzkovom režime.
Aktualizačná karta	Okrem hlavnej karty dostanete aktualizacia karta. V spojení s hlavnou kartou umožňuje aktualizacia karta načítanie aktualizácií firmvéru do tohto zámku.
Servisný kľúč	Okrem hlavnej karty dostanete karta s individuálnym servisným kľúčom. Karta so servisným kľúčom starostlivo uschovajte na bezpečnom mieste. Tlačený servisný kľúč vám umožňuje preradiť hlavné karty. Bez servisného kľúča nie je možné preradiť hlavné karty! Táto karta nemá žiadnu elektronickú funkciu!

Ako používateľské karty môžete použiť používateľské karty LEHMANN alebo karty iného poskytovateľa v súlade s ISO 14443A. Pri používaní používateľských kariet poskytovateľov tretej strany majte na pamäti nasledujúce možné obmedzenia:

- Komplexný koncept zabezpečenia, ktorý bol špeciálne navrhnutý pre tento uzamykací systém v spojení s používateľskými kartami spoločnosti LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, môže byť ovplyvnený používaním používateľských kariet poskytovateľa tretej strany.
- Prevádzkový režim „zdieľané použitie“ je možný u používateľských kariet od iných poskytovateľov, iba ak majú pre danú používateľskú karta príslušné oprávnenie k zápisu.
- Transpondérové karty s takzvaným „Random-UID“ nie sú podporované.

Transpondéry od poskytovateľov tretej strany je nutné dopredu skontrolovať na kompatibilitu a čítaciu vzdialenosť.

Pre najvyššiu možnú úroveň bezpečnosti sa odporúčajú transpondérové karty založené na MIFARE® DESFire.

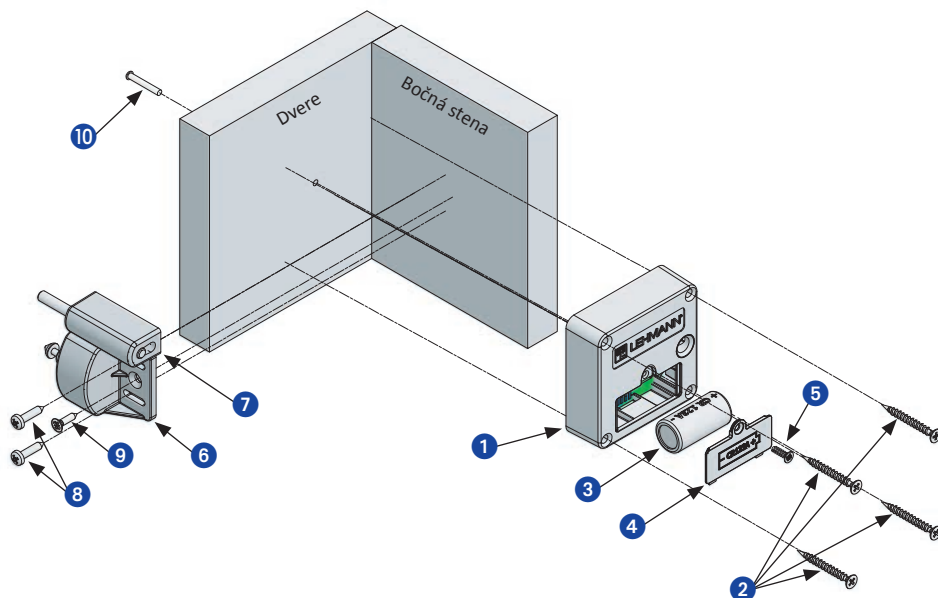
Transpondéry MIFARE® Classic majú obmedzené využitie.

Upozorňujeme, že inštalacia karta, hlavné karty, používateľské karty a programovacie karty si treba objednať samostatne.

Hlavnú karta aj karta s individuálnym servisným kľúčom starostlivo uschovajte na bezpečnom mieste!

SYSTÉMOVÉ KOMPONENTY A OBSAH BALENIA

Vezmite, prosím, na vedomie, že tento prevádzkový návod platí pre rôzne verzie produktov. Obsah balení teda závisí od príslušného variantu produktu. Tu uvedené varianty výrobku a odporúčania pre montáž sú určené pre drevený nábytok s hrúbkou 16 - 19 mm. V prípade odlišných hrúbok a materiálov treba prispôbiť skrutky na montáž zámku.

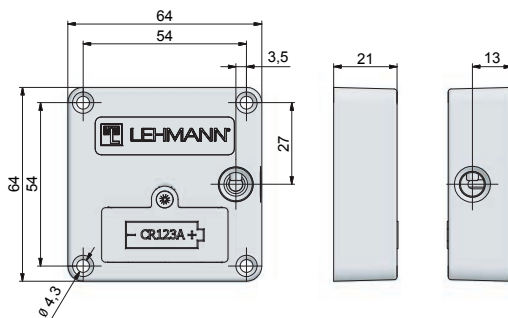


Súčasti:

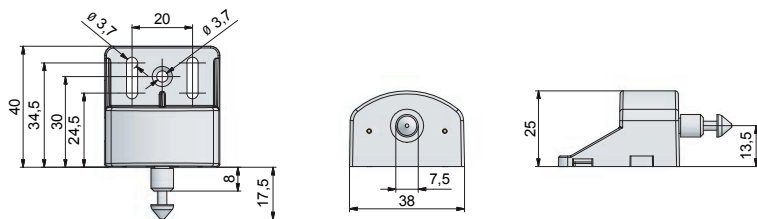
- | | |
|--|---|
| 1. Lock Captura | 6. Zaisťovací kolík (tu Typ A) |
| 2. 4 x zápusťná skrutka 3,5 x 35 krížová | 7. Vyhadzovací kolík (len voľiteľný) |
| 3. Batéria (CR123A) | 8. 2 x polkruhový 3,5 x 16 krížový pre zaisťovací kolík |
| 4. Kryt priestoru pre batérie | 9. 1 x zápusťná skrutka 3 x 13 krížová |
| 5. 1 x termoplastická skrutka 3 x 10 na kryt priehradky na batérie | (iba pre poistný kolík typu A) |
| | 10. Svetelná kontrolka (len voľiteľná) |

ROZMERY

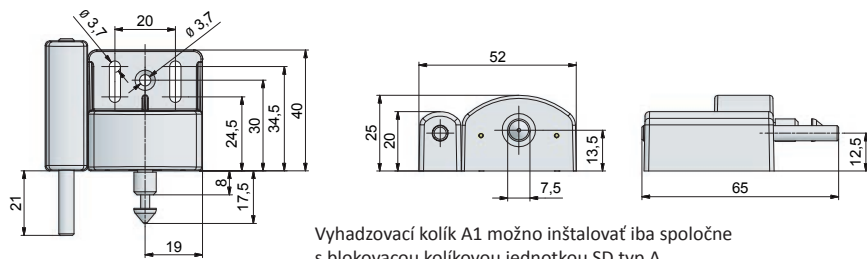
Zámok Captura



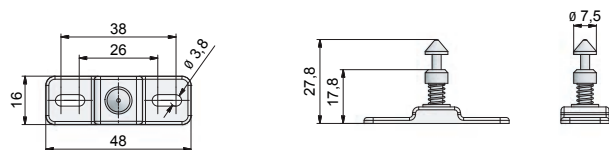
Uzamykacia kolíková jednotka SD Typ A



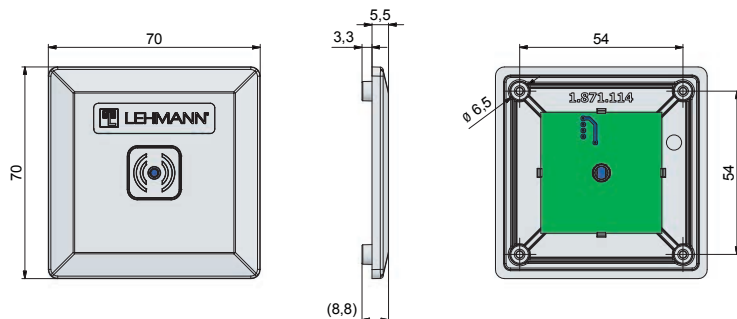
Uzamykacia kolíková jednotka SD Typ A s vyhadzovacím kolíkom A1



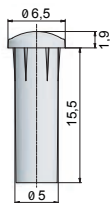
Uzamykacia kolíková jednotka SD Typ B



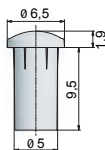
Predný kryt C1 pre kovové povrchy



Voliteľne možno nainštalovať svetelný kolík na zobrazenie optických signálov na prednej strane nábytku.



Svetelná kontrolka O16.1
pre drevo s hrúbkou materiálu
16 - 21 mm



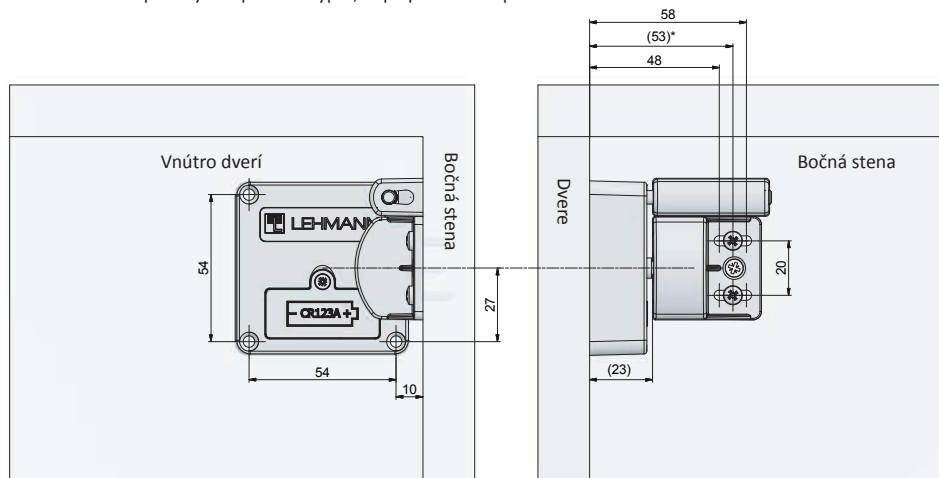
Svetelná kontrolka O10.1
pre HPL s hrúbkou materiálu
10 - 15 mm

DÔLEŽITÉ: Inštalujte zámok len, keď je odomknutý. Ručne utiahnite všetky skrutky. Všetky programovacie procesy a kontroly funkčnosti vykonávajte s otvorenými dverami skrine. V prípade poruchy máte vždy prístup ku všetkým súčiastkam.

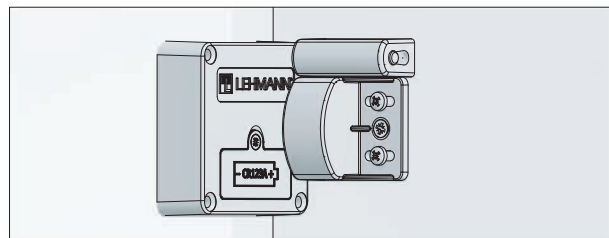
Použitie vyhadzovacieho kolíka A1 v spojení s pružinovými závesmi sa musí skontrolovať na základe konštrukcie.

MONTÁŽ NA NEKOVOVÉ POVRCHY

Montáž zámku s poistným čapom SD Typ A, napr. pre dvere s pántmi:

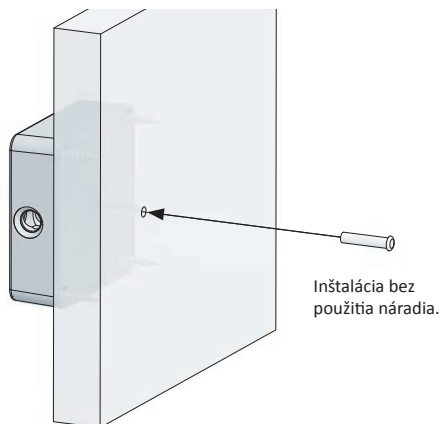
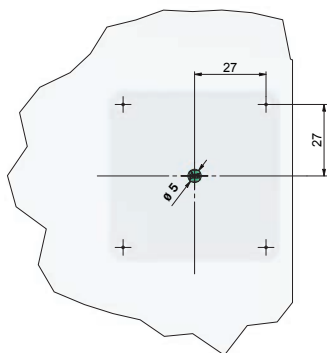


* Na dostatočne presné nastavenie blokovacieho čapu sa odporúča priemerný rozmer 53 mm

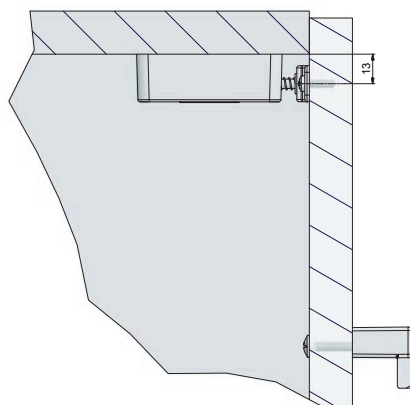
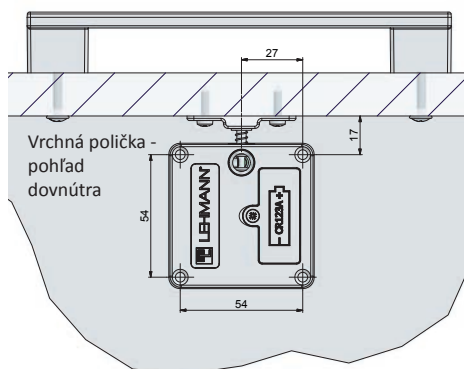
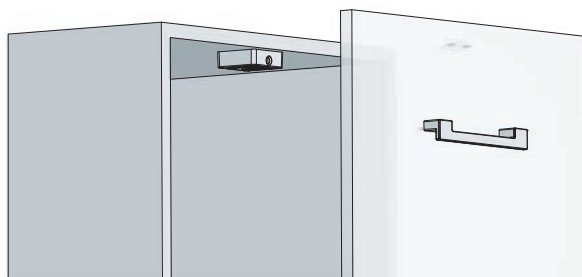


N Svetelnú kontrolku možno nainštalovať ako voliteľný doplnok. Bez svetelnej kontrolky je k dispozícii iba akustická signalizácia.

Montáž svetelnej kontrolky:



Montáž zámku pomocou zaistovacieho čapu SD Typ B, napr. zásuvka:



UPOZORNENIE: Ak nie je nainštalovaná žiadna svetelná kontrolka, odporúča sa umiestniť za zámok na vonkajšiu stranu dverí nálepku pre správne umiestnenie transpondéra RFID.

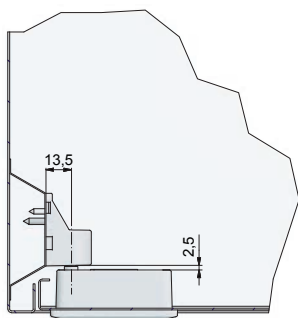
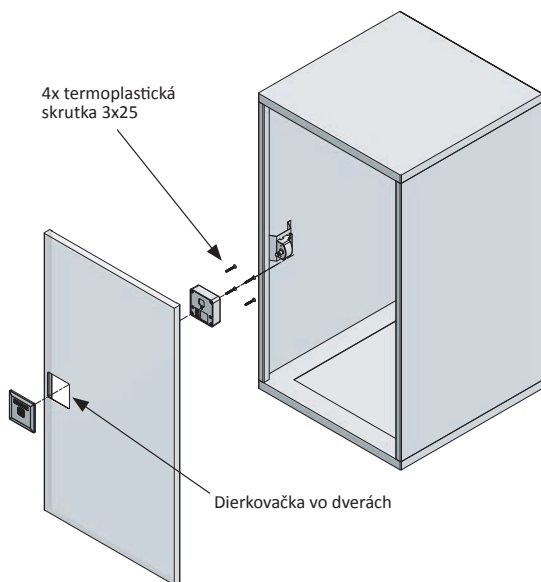
Použitie nálepky LEHMANN RFID:

- 1) Odstráňte podkladový papier.
- 2) Nalepte samolepiacu prenosovú fóliu so symbolom RFID na vonkajšiu stranu dverí na stred za zámok.
- 3) Opatrne stiahnite prenosovú fóliu tak, aby na dverách zostal iba symbol RFID.

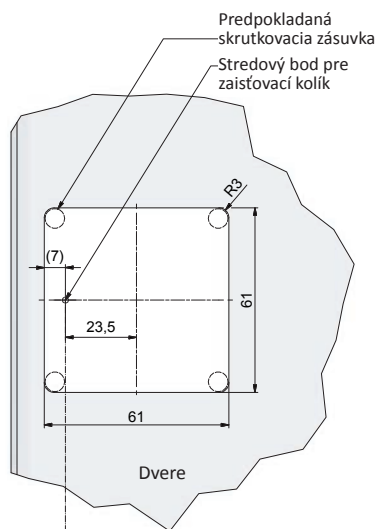


MONTÁŽ NA KOVOVÉ POVRCHY

Pri inštalácii zámku na kovové povrchy sa vyžaduje kryt C1 pre kovové povrchy. Samostatná svetelná kontrolka sa nevyžaduje, pretože svetelný bod je už integrovaný v kryte. Vhodné iba pre jednovrstvové oceľové dvere s hrúbkou 0,5 - 2,5 mm.



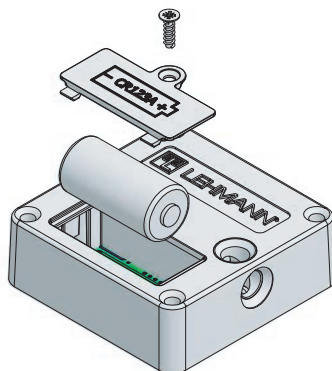
Požadovaný dierkovač vo dverách



ZAČIATKY A VÝMENA BATÉRIE

1. Otvorte kryt priehradky na batériu povolením skrutky.
2. Vložte batériu. Dbajte na správnu polaritu batérie.
K dispozícii je akustický a optický signál.
3. Potom zatvorte kryt priehradky na batériu a ručne utiahnite skrutku.

POZOR: Používajte iba primárnu batériu CR123A.
Po inštalácii zámku do nábytku vložte batériu.



Vloženie batérie

Batéria je správne vložená do priestoru pre batérie.



TIPY PRE POSTUP PROGRAMOVANIA

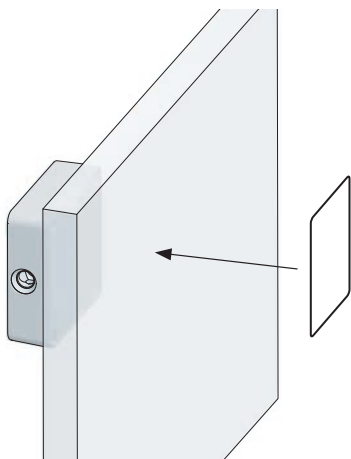
Posledných 5 sekúnd pred ukončením procesu programovania je oznámených blikaním žltej kontrolky a zvukovými signálmi. Optické signály sú k dispozícii iba po montáži voliteľnej svetelnej kontrolky. Vizualne a akustické signály sa rozlišujú nasledovne.

Optické signály

-  Rýchle blikanie
-  Krátke blikanie
-  Dlhé blikanie

Akustické signály

-  Krátky
-  Dlhý

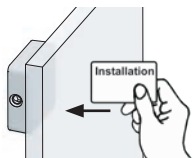


Anténa RFID je umiestnená na zadnej strane zámku. Transpondér vždy umiestnite rovno a na stred zámku.

POUŽITIE INSTALAČNEJ KARTY (voliteľné)

Počas inštalácie možno použiť jednu alebo viac inštalačných kariet. Inštalačné karty sú pripravené na okamžité použitie a nemusia sa programovať. S inštalačnými kartami možno na zámku vykonávať základné funkcie (otváranie a zatváranie). Pomocou inštalačnej karty možno programovať používateľské karty. Inštalačnú kartu už nemožno na zámku použiť po naprogramovaní hlavnej karty.

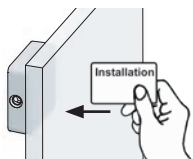
Zatváranie



Držte inštalačnú kartu pred zámkom.



Otváranie



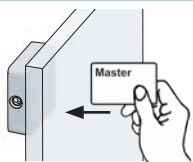
Držte inštalačnú kartu pred zámkom.



PROGRAMOVANIE HLAVNEJ KARTY

Bez ohľadu na požadovaný prevádzkový režim musí byť pred ďalším programovaním a prevádzkou vždy naprogramovaná hlavná karta. Na jeden zámok možno naprogramovať iba jednu hlavnú kartu! Programovanie hlavnej karty možno vykonávať pri zatvorenom aj otvorenom zámku. Ak je zámok po naprogramovaní hlavnej karty zatvorený, musí byť ďalším krokom núdzové otvorenie (pozri Núdzové otvorenie, str. 13).

Prvé programovanie hlavnej karty



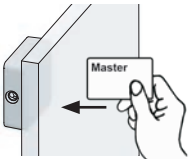
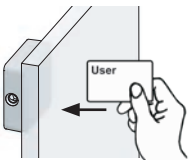
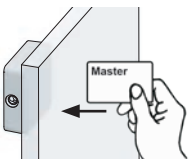
Držte hlavnú kartu pred zámkom.



Po naprogramovaní hlavnej karty je uzamykací systém v režime „priradeného použitia“. Ak by ste chceli zámok použiť v režime „zdieľaného použitia“, ďalší krok, ktorý treba urobiť, je zmena prevádzkového režimu. Ak to chcete vykonať, postupujte podľa pokynov na strane 15 a potom pokračujte časťou „Zatváranie a otváranie“ na strane 12.

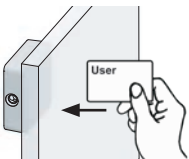
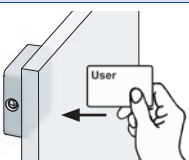
Programovanie používateľských kariet (iba pre režim „priradené použitie“)

V režime „priradené použitie“ možno na zámok naprogramovať maximálne 250 rôznych používateľských kariet. V režime „zdieľaného použitia“ nie je možné programovať používateľské karty. V režime „zdieľaného použitia“ možno zámok otvárať a zatvárať bez predchádzajúceho programovania používateľských kariet (pozri Zatváranie a otváranie, ďalej nižšie).

Programovanie používateľských kariet	
 Držte hlavnú kartu pred zámkom.	
 Držte kartu používateľa pred zámkom. Karta je prijatá a naprogramovaná. Tento proces ožno opakovať na naprogramovanie viacerých používateľských kariet. Karta nie je akceptovaná.	 
 Držte hlavnú kartu pred zámkom.	

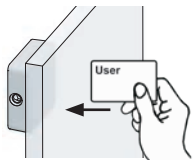
Po naprogramovaní môžu používateľské karty otvoriť a zavrieť zámok.

ZAVÁRANIE A OTVÁRANIE

Zatváranie	
 Držte kartu používateľa pred zámkom.	
Otváranie	
 Držte kartu používateľa pred zámkom.	

NEOPRÁVNENÉ KARTY DOPRAVCOV

Odmietnutie neoprávnenej používateľskej karty



Pred zámkom je držaná neoprávnená používateľská karta. Karta je zamietnutá.

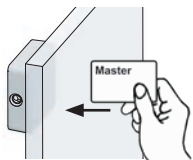


FUNKCIA SPRÁVCU ZARIADENIA

V prípade, že autorizovaná osoba chce len krátko skontrolovať, či je napríklad skriňa obsadená, možno zámok otvoriť pomocou hlavnej karty. Pomocou tejto funkcie sa zámok otvorí na 30 sekúnd a potom sa automaticky zavrie. Po tomto automatickom zatvorení sa môžu karty autorizovaných používateľov ďalej používať v režime „zdieľaného použitia“ aj v režime „priradeného použitia“. Posledných 5 sekúnd pred zatvorením je indikovaných optickými a akustickými signálmi.

Funkcia správcu zariadenia

(zámok sa automaticky zavrie po 30 sekundách)



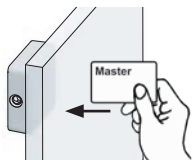
Držte hlavnú kartu pred zámkom.



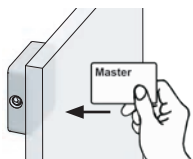
NÚDZOVÉ OTVORENIE

V prípade, že jedna alebo všetky karty autorizovaných používateľov nie sú aktuálne k dispozícii, možno núdzové otvorenie vykonať pomocou hlavnej karty. Upozorňujeme, že zámok zostane otvorený aj po núdzovom otvorení. V režime „zdieľaného použitia“ sa prv použitá karta používateľa po núdzovom otvorení zablokuje a už ju nemožno použiť. V režime „priradené použitie“ možno používateľské karty ďalej normálne používať.

Núdzové otvorenie



Držte hlavnú kartu pred zámkom.

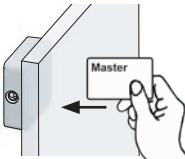
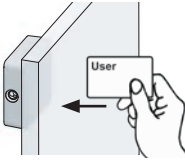
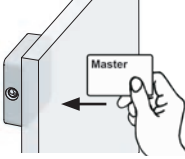


Znovu podržte hlavnú kartu pred zámkom.



VYMAZANIE JEDNOTLIVÝCH TRANSPONDÉROVÝCH KARIET (iba pre režim „priradené použitie“)

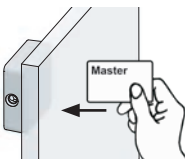
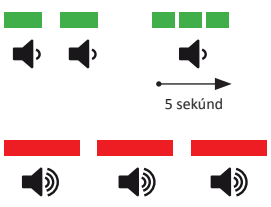
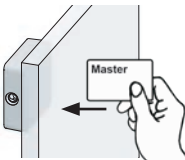
Ak boli na zámku naprogramované ďalšie používateľské karty, možno ich na tomto zámku naďalej používať aj po vymazaní jednotlivej používateľskej karty. Na proces mazania musí byť zámok otvorený. Na toto najprv vykonajte v prípade potreby núdzové otvorenie pomocou hlavnej karty (pozri Núdzové otvorenie, str. 13).

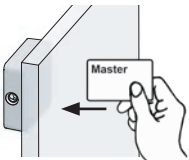
Mazanie jednotlivých používateľských kariet	
 Držte hlavnú kartu pred zámkom.	
 Podržte používateľskú kartu, ktorú chcete odstrániť, pred zámkom.	
 Držte hlavnú kartu pred zámkom.	

Ak príde ku strate používateľskej karty, postupujte nasledovne.

VYMAZANIE VŠETKÝCH TRANSPONDÉROVÝCH KARIET (iba pre režim „priradené použitie“)

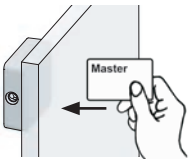
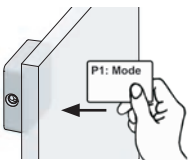
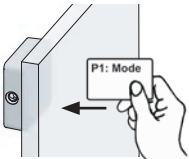
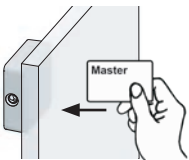
Proces mazania možno vykonať iba pri otvorenom zámku. Ak nemáte po ruke žiadnu autorizovanú používateľskú kartu, vykonajte najprv núdzové otvorenie pomocou hlavnej karty.

Odstránenie všetkých používateľských kariet	
 DÔLEŽITÉ: Držte hlavnú kartu pred zámkom, kým nebudú prijaté všetky nasledujúce optické a akustické signály.	
 DÔLEŽITÉ: Držte hlavnú kartu pred zámkom, kým nebudú prijaté všetky nasledujúce optické a akustické signály.	

	Držite hlavnú kartu pred zámkom.	
--	---	---

ZMENA PREVÁDZKOVÉHO REŽIMU

Zámok má dva režimy: „priradené použitie“ a „zdieľané použitie“. Keď je zámok otvorený, máte možnosť zmeniť režim. Na toto sú hlavná karta a programovacia karta „P1: Režim“ povinné. Súpravu programovacích kariet si treba kúpiť samostatne v spoločnosti LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG. Karty sú na univerzálne použitie.

Zmena prevádzkového režimu		
	Držite hlavnú kartu pred zámkom.	
	Držite programovaciu kardu „P1: Režim (mode)“ pred zámkom. Je vybraný režim „zdieľané použitie“.	Zdieľané použitie 
	Držite programovaciu kardu „P1: Režim“ znovu pred zámkom. Je vybraný režim „priradené použitie“.	Priradené použitie 
	Držite hlavnú kartu pred zámkom.	

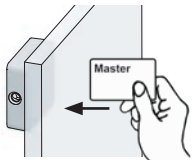
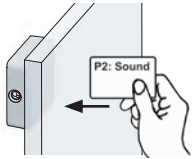
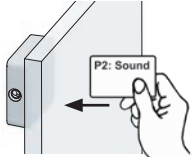
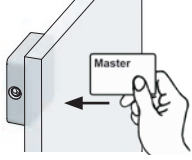
DEAKTIVÁCIA A AKTIVÁCIA AKUSTICKÝCH SIGNÁLOV

Zvuková signalizácia je aktivovaná pri dodaní systému. Zvukové signály môžete deaktivovať pomocou hlavnej karty a programovacej karty „P2: Zvuk (Sound)“. K tomu musí byť zámok otvorený.

Zvukové signály neodporúčame deaktivovať v prípade, že je čítačka RFID s LED signalizáciou je namontovaná skryto. Inak nie sú užívateľom odovzdávané vizuálne ani akustické signály, čo sťažuje programovanie a prípadne aj prevádzku.

Upozorňujeme, že akustické signály na upozornenie batérie a na zmenu prevádzkového režimu nemožno deaktivovať.

Súpravu programovacích kariet je nutné kúpiť samostatne v spoločnosti LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG. Karty sú na univerzálne použitie.

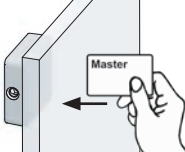
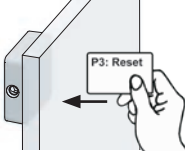
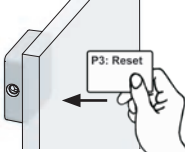
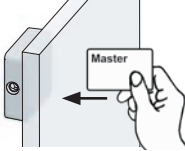
Deaktivácia a aktivácia akustických signálov	
 Držte hlavnú kartu pred zámkom.	
 Držte programovaciu kartu „P2: Zvuk“ pred zámkom. Zvukové signály sú deaktivované.	Zvukové signály sú deaktivované 
 Držte programovaciu kartu „P2: Zvuk“ znovu pred zámkom. Zvukové signály sa znovu aktivujú.	Zvukové signály sú aktivované 
 Držte hlavnú kartu pred zámkom.	

OBNOVENIE DO TOVÁRENSKÉHO NASTAVENIA (RESET)

Ak sa vyžaduje obnovenie do továrenského nastavenia, budú odstránené všetky hlavné a používateľské karty. S inštaláčnou kartou možno vykonávať základné funkcie (zatváranie a otváranie). Závora je zaťažená a zámok musí byť preprogramovaný pomocou hlavnej karty.

Funkciu resetovania možno použiť pomocou hlavnej karty a programovacej karty „P3: Reset“.

Zámok musí byť na toto otvorený. Súpravu programovacích kariet je nutné kúpiť samostatne v spoločnosti LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG. Karty sú na univerzálne použitie.

Obnovenie do továrenského nastavenia	
 Držite hlavnú kartu pred zámkom.	
 Držite programovaciu kartu „P3: Reset“ pred zámkom.	
 Držite programovaciu kartu „P3: Reset“ znovu pred zámkom.	
 Držite hlavnú kartu pred zámkom.	

AKTIVÁCIA A DEAKTIVÁCIA AUTOMATICKÉHO ZAMYKANIA

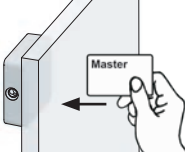
S programovacou kartou „P4: Automatické zamykanie (auto locking)“ možno funkciu „automatické zamykanie“ aktivovať a deaktivovať v prevádzkovom režime „priradené použitie“. Akonáhle je funkcia aktivovaná, zámok sa automaticky zatvorí po 5 sekundách po otvorení zámku autorizovaným transpondérom. Po naprogramovaní transpondérov odporúčame aktivovať „automatické zamykanie“.

Funkciu možno vykonať pomocou hlavnej karty a programovacej karty „P4: Automatické zamykanie“. K tomuto kroku musí byť zámok v režime „priradené použitie“ a v otvorenej polohe. Ak sa zmení prevádzkový režim, táto funkcia sa automaticky deaktivuje. Programovaciu kartu je nutné kúpiť samostatne v spoločnosti

LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG. Kartu možno použiť univerzálne.

POZNÁMKA: Ak je aktivovaná funkcia „automatické zamykanie“, držte hlavnú kartu pred zámkom hneď po otvorení, aby mohlo začať programovanie. V opačnom prípade sa zámok automaticky zamkne po 5 sekundách. Zámok musí byť v otvorenej polohe na programovanie vrátane programovania používateľských kariet.

Aktivujte alebo deaktivujte funkciu automatického zamykania

 Držite hlavnú kartu pred zámkom.	
---	---

pokračujte na stranu 18

	Držte programovaciu kartu „P4: Automatické zamykanie“ opäť pred zámkom. Automatické zamykanie je aktivované.	Automatické zamykanie je aktivované.
	Držte programovaciu kartu „P4: Automatické zamykanie“ opäť pred zámkom. Automatické zamykanie je deaktivované.	Automatické zamykanie je deaktivované.
	Držte hlavnú kartu pred zámkom.	

NEOBMEDZENÉ ZDIEĽANÉ POUŽITIE

Pomocou hlavnej karty a programovacej karty „P6: Unlimited Shared Use“ je možné funkciu aktivovať a deaktivovať v režime „voľný výber skrine“. Po aktivácii môže RFID transpondér uzamknúť niekoľko zámkov súčasne (pozor: dokonca až všetky zámky!), namiesto iba jedného zámku na transpondér v tomto prevádzkovom režime. Na aktiváciu a deaktiváciu funkcie musí byť zámok v otvorenom stave. Proces konfigurácie zodpovedá procesu aktivácie / deaktivácie automatického zatvárania (pozri stranu 17).

VAROVANIE BATÉRIE

Uzamykací systém je vybavený systémom správy batérie, ktorý pomocou vizuálnych a akustických signálov signalizuje nutnosť výmeny batérie v prípade zníženého výkonu. Varovanie batérie prebieha vo dvoch fázach:

Varovanie batérie fáza 1

Pred vykonaním akcie (zatvorenie/otvorenie/programovanie) sa zobrazí varovanie batérie. Batéria by sa mala vymeniť. Varovanie batérie sa tiež spustí každých 60 minút.



Varovanie batérie fáza 2

Zámok možno iba otvoriť. Pred otvorením zámku sa zobrazí varovanie batérie. Batéria sa musí bezodkladne vymeniť. Varovanie batérie sa tiež spustí každých 60 minút.



Nastavenie sa uloží i bez napájania (napr. v prípade výmeny batérie alebo v prípade, kedy je batéria úplne vybitá). Výmenu batérie by ste mali vykonať do 2 minút.

PRERADENIE HLAVNÝCH KARIET

S týmto uzamykacím systémom máte možnosť objednať si na vlastné náklady náhradu za svoje hlavné karty. Na tento účel ste získali spolu s hlavnými kartami servisný kľúč. Servisný kľúč dobre uschovajte na bezpečnom mieste. Servisný kľúč umožňuje preradenie tu uvedenej hlavnej karty.

Ak chcete tieto karty preradiť, kontaktujte spoločnosť LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG na nasledujúcej e-mailovej adrese:

sales@lehmann-locks.com

Vo svojom e-maile uveďte svoje kontaktné údaje a servisný kľúč. Tiež uveďte počet požadovaných náhradných kariet.

AKTUALIZÁCIA FIRMVÉRU

Máte možnosť aktualizovať firmvér zámku. K tomu treba špeciálny adaptér. Aktualizácie firmvéru pre tento zámok sú v prípade potreby k dispozícii na webových stránkach www.lehmann-locks.com (napr. z technických dôvodov). Spolu s aktualizáciou firmvéru dostanete ďalšie informácie o zavedení a inštalácii.



LIKVIDÁCIA

Uzamykací systém zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi a smernicami. Vyberte batériu a zlikvidujte ju oddelene v súlade so štátnymi predpismi. Pri likvidácii čiastočne vybitých batérií sa uistite, že medzi pólmi batérie nedochádza ku skratom (nebezpečenstvo výbuchu a požiaru).

RIEŠENIE PROBLÉMOV

V nasledujúcom prehľade vidíte akustické a vizuálne signály, ktoré indikujú poruchy:

	Transpondérovú kartu nemožno naprogramovať.	Možné dôvody: • Úložný priestor je vyčerpaný • Karta nie je kompatibilná • Hlavná karta ešte nebola naprogramovaná
	Dostupný úložný priestor v zámku je vyčerpaný.	Možné dôvody: • V zámku už bolo naprogramovaných 250 používateľských kariet.
	Varovanie batérie fáza 1	Odporúča sa vymeniť batériu.
	Varovanie batérie fáza 2	Batériu je nutné bezodkladne vymeniť.

Informácie o predpisoch pre USA a Kanadu:

FCC ID: W2YL3NF13CX

Toto zariadenie vyhovuje pravidlám FCC, časti 1. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam:

(1) toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku.

Zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za dodržiavanie predpisov, by mohli zrušiť oprávnení používateľa prevádzky zariadenia.

IC: 8141A-L3NF13CX

HVIN: L3NF13CX

Toto zariadenie obsahuje vysielač(e)/prijímač(e) oslobodené od licencie, ktoré sú v súlade s licenciou oslobodenou od RSS kanadského úradu pre inovácie, vedu a hospodársky rozvoj.

Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam:

1. Toto zariadenie nesmie spôsobovať rušenie.
2. Toto zariadenie musí byť odolné proti akémukoľvek rušeniu vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku zariadenia.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit recevoir tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

Postfach 26 20 • D-32383 Minden

Fon +49 571/50 599-0 • Fax +49 571/50 599-822

info@lehmann-locks.com • www.lehmann-locks.com

DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert