



Captura (Captura 100 MIFARE®)

Instrukcja obsługi

Spis treści

Strona

Opis ogólny / Specyfikacje techniczna / Środki bezpieczeństwa.....	2
Czyszczenie i konserwacja / Ustawienia fabryczne / Opis działania.....	3
Przegląd kart / transponderów.....	4
Komponenty systemowe i zawartość opakowania.....	5
Wymiary.....	6
Montaż na powierzchniach niemetalowych.....	7
Montaż na powierzchniach metalowych.....	9
Uruchomienie i wymiana baterii / Zalecenia do programowania.....	10
Zastosowanie karty instalacyjnej / Programowanie karty Master.....	11
Programowanie karty Master / Otwieranie i zamykanie.....	12
Nieautoryzowane karty do transpondera / Funkcja Facility Manager/ Otwieranie awaryjne.....	3
Kasowanie poszczególnych kart/transponderów / Kasowanie wszystkich kart/transponderów ...	14
Zmiana trybu pracy.....	15
Aktywacja i dezaktywacja sygnałów akustycznych / Przywrócenie ustawień fabrycznych.....	6
Aktywacja i dezaktywacja automatycznego zamykania.....	17
Ostrzeżenie o rozładowaniu baterii.....	18
Zamówienie dodatkowej karty Master/Aktualizacja oprogramowania /Utylizacja/ Rozwiązywanie problemów.....	19

OPIS OGÓLNY

Zamek Captura 100 MIFARE® jest bateryjnym elektronicznym zamkiem meblowym opartym na technologii RFID, który jest przeznaczony do zastosowania w pomieszczeniach mieszkalnych i biurowych wewnątrz budynków. Ta instrukcja użytkownika przekaże Państwu informacje o tym, jak poprawnie sterować systemem zamykania. Instrukcję obsługi należy przechowywać w łatwo dostępnym miejscu. Wadliwe użytkowanie może zniszczyć system zamykania i doprowadzić do utraty jakichkolwiek uprawnień gwarancyjnych.

Przed instalacją, uruchomieniem do pracy i programowaniem prosimy przeczytać wszystkie ostrzeżenia i całą instrukcję obsługi. Jest możliwe, że nasze zamki i systemy zamykania można wykorzystać razem z mechanizmami innych producentów, ale ich kompatybilność musi być skontrolowana dla każdego konkretnego przypadku. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody albo straty spowodowane taką niekompatybilnością.

Tekst i grafika zostały bardzo starannie przygotowane. Za ewentualne błędy, które mogły przy tym powstać nie ponosimy jednak żadnej odpowiedzialności. Specyfikacje techniczne i zakres pozycji w systemie mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia.

UWAGA: Zamek można konfigurować za pomocą kart głównych i programujących albo za pomocą LEHMANN Management Software LMS. Ta instrukcja użytkownika opisuje, jak korzystać z systemu do zamykania z kartami głównymi i programującymi. Oprogramowanie LMS i właściwe dokumenty znajdują się pod adresem: <https://lms.lehmann-locks.com>.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Częstotliwość	13,56 MHz Należy przestrzegać przepisów dotyczących dopuszczonych częstotliwości radiowych obowiązujących w danym kraju
Technologia RFID	MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® EV1, EV2
Obsługiwane transpondery	Kompatybilne z następującymi transponderami RFID: • MIFARE® Classic / • MIFARE® DESFire® / • ISO 14443A Trzeba skontrolować kompatybilność istniejących transponderów!
Zasilanie	1 x CR123A
Temperatura pracy	-5 °C do +60 °C
Temperatura	-25 °C do +70 °C
Zasięg / Odległość odczytu	Do 30 mm z kartami użytkownika LEHMANN (MIFARE® DESFire® EV1). Inne transpondery mogą mieć mniejszy zasięg odczytu i muszą być wcześniej skontrolowane. Materiał, z którego wykonane są meble może mieć wpływ na zasięg odczytu. Dlatego zaleca się sprawdzenie odległości odczytu na konkretnych meblach.
Oznaczenie typu	L3NF13CX



ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

- Baterie przed przewożeniem zamka należy zapakować tak, aby nie doszło do zwarcia (możliwość wybuchu i pożaru).
- Przy wymianie baterii należy zachować poprawną polaryzację i położenie baterii!
- Zużyte baterie utylizować zgodnie z przepisami! (patrz : utylizacja)
- Baterii nie podgrzewać, nie próbować rozbierać, nie zwierać jej biegunów!
- Nigdy nie wrzucać baterii do otwartego ognia!

- Baterii nie wolno ładować!
- Przechowywać wyrób i opakowanie w miejscu niedostępnym dla dzieci, !
- Osoba, która połknęła baterię, musi natychmiast znaleźć się od opieką lekarską!
- Uszkodzone i/lub wylane baterie mogą spowodować oparzenie kwasem i/lub zatrucie!

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

- Chronić zamek i elementy systemu przed zawilgoceniem
- Wyrób nie może być narażony na bezpośrednie działanie światła słonecznego.
- Zamek i jego części czyścić tylko czystą, miękką i lekko zwilżoną ściereczką.
- Nie używać żadnych środków czyszczących zawierających składniki ściernie albo rozpuszczalniki. Płyny do mycia szyb, rozcieńczalniki, alkohol, benzyna lub płyny zawierające amoniak, nie nadają się do czyszczenia zamka.
- Błędne i/lub odbiegające od podanego w tym podręczniku użytkownika obchodzenie się z elementami elektronicznymi lub mechanicznymi, może doprowadzić do nieprawidłowego działania / awarii systemu..
- Baterie należy wymieniać w odpowiednim czasie, najpóźniej wtedy, kiedy zamek generuje ostrzeżenie o niskim stanie naładowania

USTAWIENIA FABRYCZNE

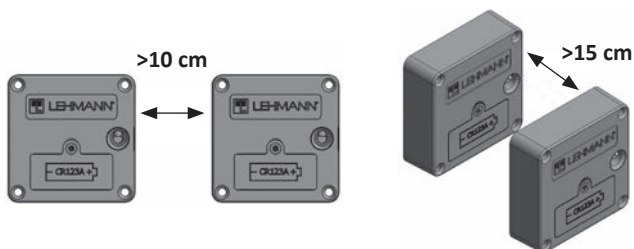
Do momentu dostawy zamek znajduje się w ustawieniach fabrycznych można go otworzyć i zamknąć przy pomocy jednej lub wielu kart instalacyjnych („Installation”). Po zaprogramowaniu karty głównej („Master”), zamek jest w trybie pracy „Kod stały”, a karta instalacyjna staje się nieaktywna nie można już jej użyć.

OPIS DZIAŁANIA

Za pomocą zamka Captura 100 MIFARE® można wygodnie zamykać i otwierać swoje meble. Jako „klucz” wykorzystuje się technologię RFID pracującą na częstotliwości 13,56 MHz. Do dyspozycji są dwa tryby pracy:

Tryb pracy	Opis
„Kod stały” („Fixcode”)	Karty / transpondery są na stałe przypisane do zamka. Karty użytkownika aktywuje się albo deaktywuje za pomocą karty głównej. System umożliwia więc udostępnienie uprawnień do selektywnego dostępu do konkretnego mebla (na przykład szafki) tak, że dostęp mają tylko upoważnione osoby z kartą /transponderem. Kartę / transponder można zaprogramować jednocześnie na wielu zamkach w trybie pracy „Kod stały”. Do jednego zamka można zaprogramować do 250 różnych kart / transponderów.
„Kod zmienny” („Freecode”)	Z kartą użytkownika użytkownik może korzystać z dowolnie wybranego zamka / szafki którą wybierze i która jest wolna.. Za pomocą karty głównej nie można programować karty użytkownika. Jeżeli zamek jest zamknięty kartą użytkownika, to karta użytkownika i zamek są wzajemnie sparowane. Karty nie można użyć do żadnego innego zamka w trybie „Kod zmienny”, a zamek nie przyjmie żadnej innej karty użytkownika. To sparowanie deaktywuje się tylko wtedy, kiedy użytkownik ponownie otworzy zamek za pomocą swojej karty użytkownika. Kartę można teraz zastosować do innego zamka.

Podczas składowania, przewozu i pracy odległość między dwoma albo więcej zamkami z włożonymi bateriami musi być minimum 10 cm (z boku) i 15 cm (od przodu).



PRZEGLĄD KART

Typ karty	Opis
Karta instalacyjna (tylko dla potrzeb montażu i testowania w ustawianiu fabrycznym)	Do montażu oraz do kontroli podstawowych funkcji zamka (zamykanie i otwieranie) można użyć karty instalacyjnej („Installation”). Do każdego zamka można użyć dowolnej liczby kart instalacyjnych. Wcześniejsze programowanie karty „Master” nie jest potrzebne. Po zaprogramowaniu karty „Master”, karta instalacyjna staje się nieaktywna. Stosowanie karty instalacyjnej jest opcjonalne.
Karta Master	Aby uruchomić zamek, najpierw trzeba zaprogramować kartę „Master” (dla obu trybów pracy). Karta Master jest konieczna do uruchomienia i zakończenia operacji programowych. To dotyczy również programowania kart użytkownika w trybie „Kod stały”. Karta główna umożliwia również użycie tak zwanej „funkcji Administratora” urządzenia i otwieranie awaryjne zamka. Na jeden zamek można zaprogramować maksymalnie jedną kartę Master. Jedną kartę Master można zastosować do wielu zamków.
Karta użytkownika („User Card”)	Do otwierania i zamykania zamka służą karty użytkownika. W trybie „Kod stały” można na jeden zamek zaprogramować do 250 kart użytkownika. W trybie „Kod zmienny” można czasowo używać jedną kartę użytkownika na jeden zamek. W trybie „Kod stały” można zaprogramować jedną kartę użytkownika do wielu zamków, w trybie „Kod zmienny” jedną kartę do jednego zamka.
Zestaw kart do programowania	Do określonych funkcji programowania są wymagane karty do programowania w połączeniu z kartą Master. Zestaw kart do programowania składa się z 3 uniwersalnych kart do programowania: <ul style="list-style-type: none"> • P1: Tryb („Mode”) - zmiana trybu pracy z „Kod stały” na „Kod zmienny” • P2: Dźwięk („Sound”) - aktywacja / dezaktywacja sygnalizacji dźwiękowej • P3: „Reset” - usunięcie wszystkich zaprogramowanych kart, powrót do ustawień fabrycznych
Karta do programowania „P4: Automatyczne zamykanie”	Uniwersalną kartę do programowania „P4: Automatyczne zamykanie” („Auto Locking”) można wykorzystać tylko w trybie pracy „Kod stały”. Funkcję można aktywować w połączeniu z użyciem karty Master. Jeśli funkcja jest aktywna, po otwarciu kartą użytkownika (w trybie „Kod stały”) zamek zamyka się automatycznie po upływie 5 sekund.
Karta aktualizująca („Update”)	Do karty „Master” dołączona jest karta aktualizacyjna („Update”). Karta ta w połączeniu z kartą „Master” umożliwia przeprowadzenie aktualizacji oprogramowania.
Klucz serwisowy („Service key”)	Karta „Service key” jest również dołączona do karty „Master”. Powinna ona być przechowywana w bezpiecznym miejscu, z najwyższą starannością. Nadrukowany na karcie numer umożliwia zamówienie dodatkowej karty „Master” lub odtworzenie jeśli zostanie uszkodzona. Bez karty „Service key” odtworzenie lub zamówienie dodatkowej karty „Master” nie jest możliwe !. Ta karta nie ma żadnej funkcji elektronicznej!

Jako kartę użytkownika można używać kartę użytkownika LEHMANN albo kartę innego dostawcy zgodnie z ISO 14443A. Przy korzystaniu z kart użytkownika od innego niż Lehmann dostawcy należy pamiętać o następujących, możliwych ograniczeniach:

- Kompleksowa koncepcja bezpieczeństwa, która była specjalnie zaprojektowana dla tego systemu zamykania (w połączeniu z kartami użytkownika spółki LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG), może być ograniczona wskutek zastosowania karty użytkownika od innego dostawcy.
- W trybie pracy „Kod zmienny” użytkowanie kart od innego dostawcy jest możliwe tylko wtedy, jeśli te karty mają możliwość zapisu danych.
- Karty transponderowe z tak zwanym „Random-UID” nie są obsługiwane.

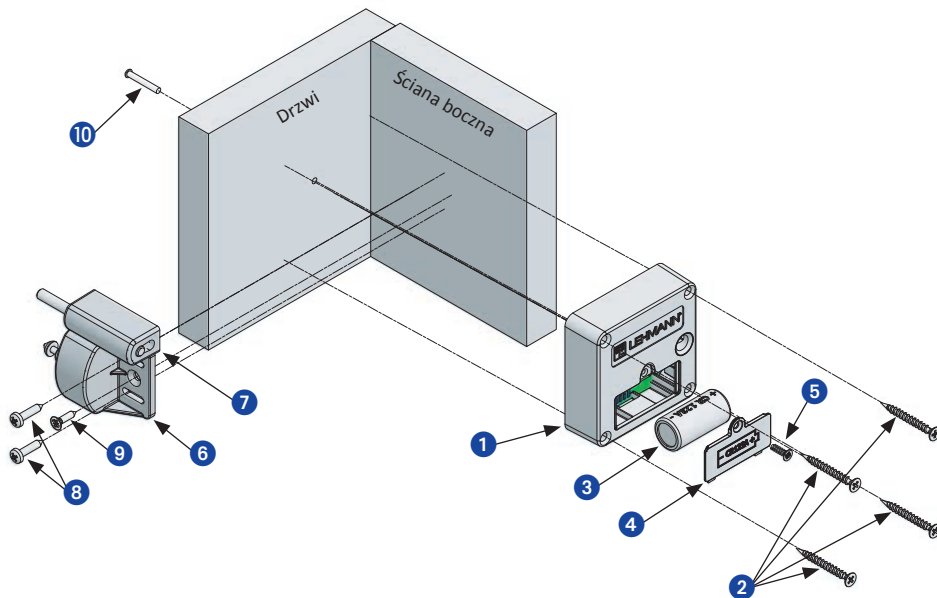
Transpondery od dostawców będących stroną trzecią trzeba wcześniej skontrolować pod kątem kompatybilności i zasięgu działania.

Dla zapewnienia najwyższego poziomu bezpieczeństwa zalecane są karty transponderowe oparte na MIFARE® DESFire. Transpondery MIFARE® Classic mają ograniczone zastosowanie. Zwracamy uwagę, że karty instalacyjne, karty główne, karty użytkownika i karty do programowania trzeba zamawiać osobno.

Kartę „Master” i kartę „Service key” należy starannie przechowywać w bezpiecznym miejscu!

KOMPONENTY SYSTEMOWE I ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Należy zwrócić uwagę, że ta instrukcja dotyczy różnych wersji produktów. Zawartość opakowania zależy od wariantu produktu. Podane tutaj warianty wyrobu i zalecenia do montażu dotyczą mebli drewnianych z płyt o grubości 16-19 mm. W przypadku innych grubości i materiałów trzeba dobrać śruby do montażu zamka.

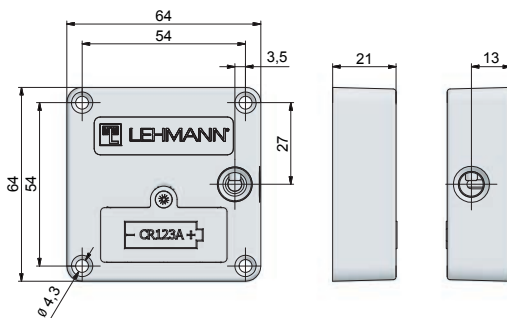


Elementy:

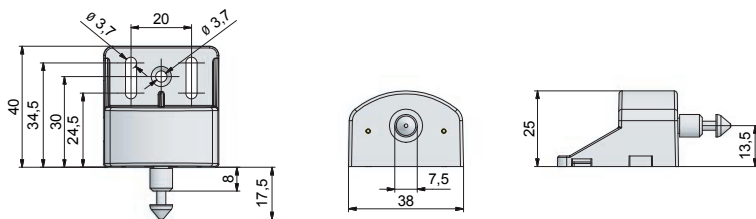
1. Zamek Captura
2. 4 x śruba wpuszczana 3,5 x 35 krzyżakowa
3. Bateria (CR123A)
4. Przykrywka baterii
5. 1 x wkręt do tworzywa 3 x 10 do przykrywki baterii
6. Trzpień zamykający (tutaj Typ A)
7. Sworzeń wypychający / wyrzutnik (tylko opcjonalnie)
8. 2 x wkręt półokrągły 3,5 x 16 krzyżakowy do trzpienia zamykającego
9. 1 x śruba wpuszczana 3 x 13 krzyżakowa (tylko do trzpienia zamykającego typu A)
10. Lampka sygnalizacyjna (tylko opcjonalnie)

WYMIARY

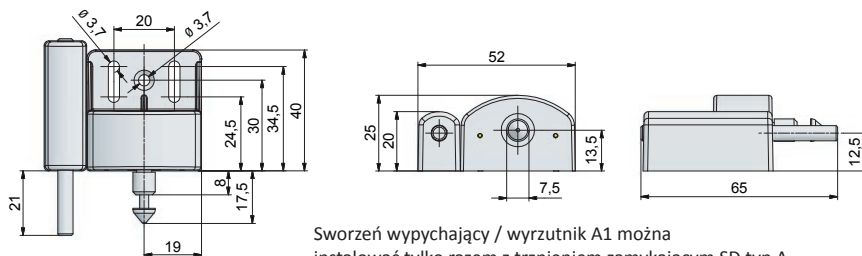
Zamek Captura



Trzpień zamykający SD Typ 7e, 5A

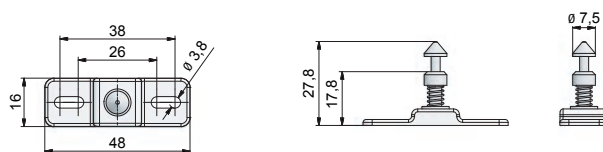


Trzpień zamykający SD Typ A ze sworzniem wypychającym / wyrzutnikiem A1

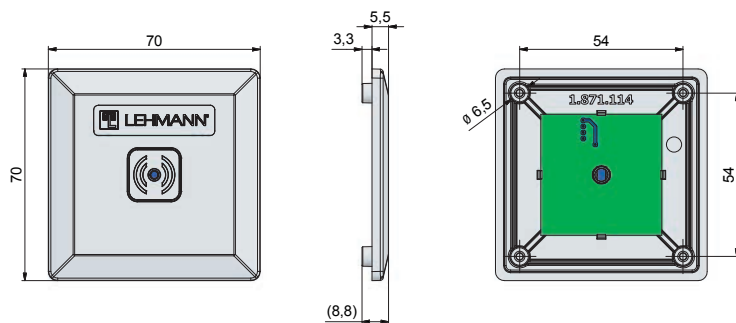


Sworzień wypychający / wyrzutnik A1 można instalować tylko razem z trzpieniem zamykającym SD typ A

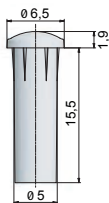
Trzpień zamykający SD Typ B



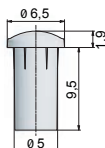
Nakładka frontowa C1 do powierzchni metalowych



Opcjonalnie można zainstalować lampkę sygnalizacyjną do wyświetlania sygnałów optycznych na froncie mebli.



Lampka sygnalizacyjna O16.1
do drewna o grubości
16-21 mm



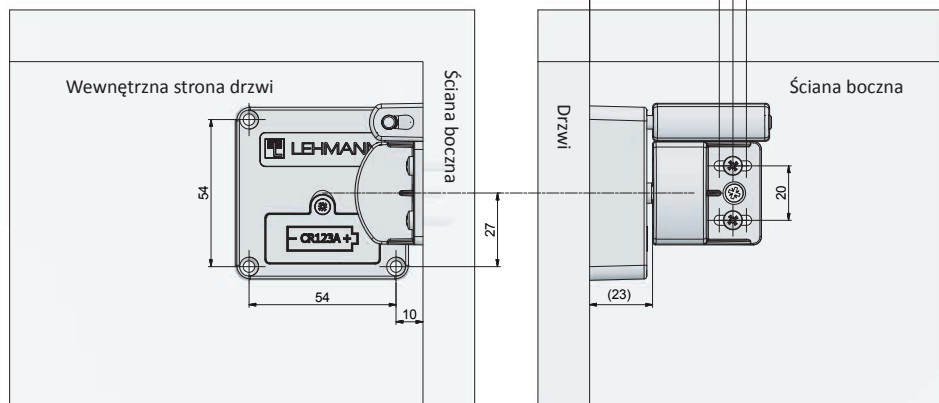
Lampka sygnalizacyjna O10.1
do HPL o grubości
10-15 mm

WAŻNE: Zamek instalować zawsze w położeniu otwartym. Śruby dokręcać ręcznie. Wszystkie kroki programowania i kontroli działania wykonywać przy otwartych drzwiach szafy. W przypadku awarii mamy wtedy dostęp do wszystkich elementów.

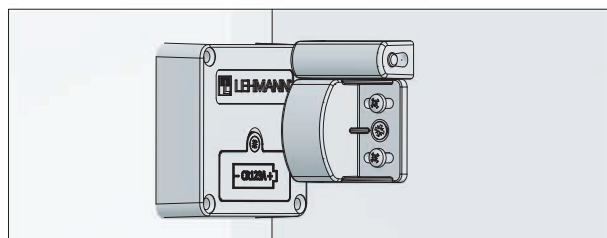
Zastosowanie sworznia do wypychania / wyrzutnika A1 w połączeniu z zawiasami ze sprężyną domykającą musi być sprawdzona w odniesieniu do konkretnego projektu.

MONTAŻ NA POWIERZCHNIACH NIEMETALOWYCH

Montaż zamka z trzpieniem zamykającym SD Typ A,
na przykład do drzwi z zawiasami:

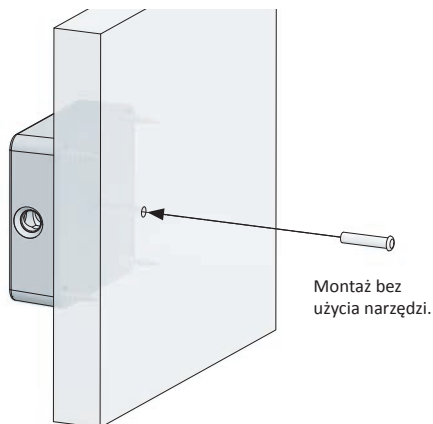
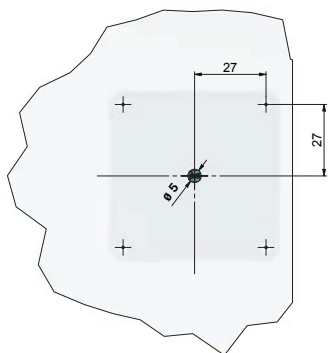


* Do dokładnej, dodatkowej regulacji trzpienia zamykającego zaleca się średni wymiar 53 mm

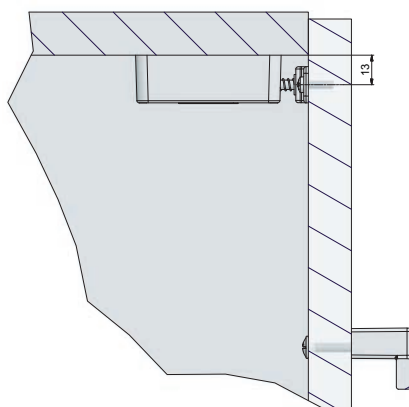
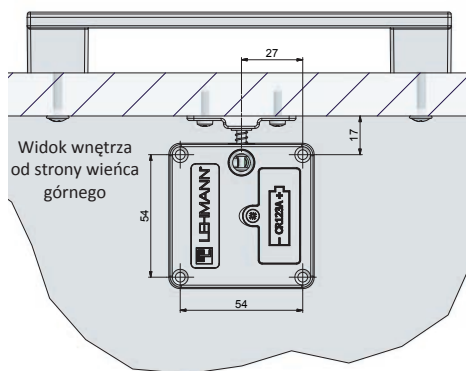
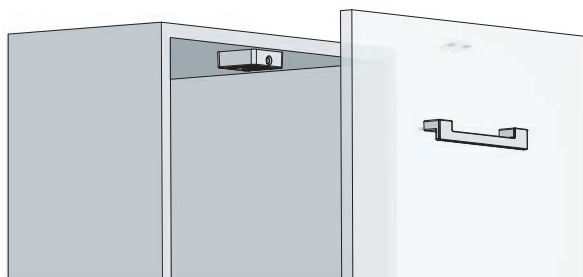


Lampkę sygnalizacyjną można zainstalować jako dodatek opcjonalny. Bez lampki sygnalizacyjnej do dyspozycji jest tylko sygnalizacja akustyczna.

Montaż lampki sygnalizacyjnej:



Montaż zamka z trzpieniem zamykającym SD Typ B, na przykład w szufladzie:



UWAGA: Jeżeli nie jest zainstalowana żadna lampka sygnalizacyjna, zaleca się umieścić na zewnętrznej stronie drzwi, na wysokości zamka nalepkę ułatwiającą poprawne umieszczenie transpondera RFID.

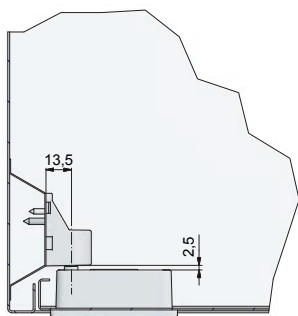
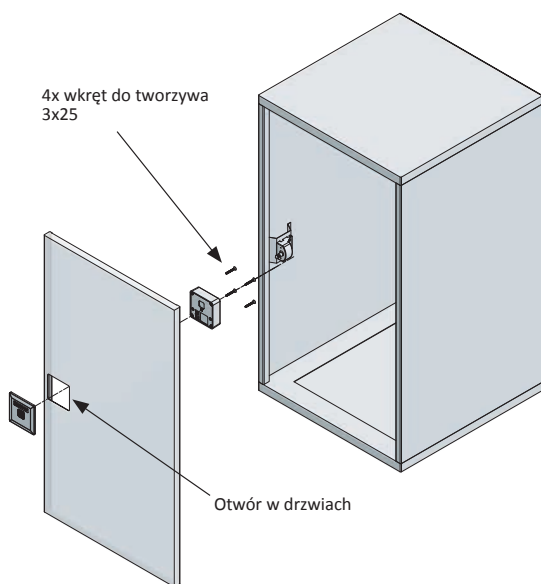
Naklejenie nalepki LEHMANN RFID:

- 1) Usunąć papierową taśmę zabezpieczającą.
- 2) Przykleić folię samoprzylepną z symbolem RFID na zewnętrznej stronie drzwi na wysokości środka zamka.
- 3) Ostrożnie odkleić folię pomocniczą tak, aby na drzwiach pozostał tylko symbol RFID.

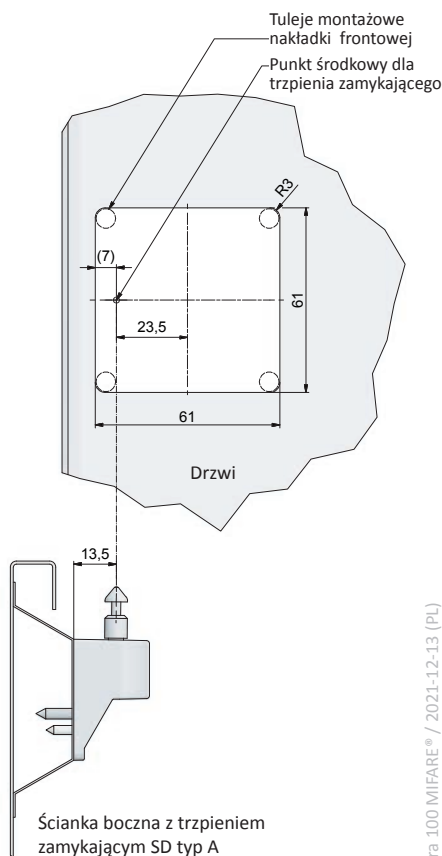


MONTAŻ NA POWIERZCHNIACH METALOWYCH

Przy instalacji zamka na powierzchni metalowej wymagana jest nakładka C1 dla powierzchni metalowych. Osobna lampka sygnalizacyjna nie jest potrzebna, ponieważ punkt świetlny jest zintegrowany z obudową. Stosowane tylko do jednowarstwowych drzwi stalowych o grubości 0,5 - 2,5 mm.



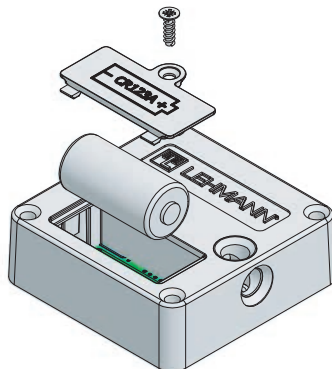
Wymagane wycięcie otworu w drzwiach



URUCHOMIENIE I WYMIANA BATERII

1. Odkręcić wkręt i otworzyć przykrywkę baterii.
2. Włożyć baterię. Zachować poprawną polaryzację.
Zostanie wygenerowany długi sygnał akustyczny a jednocześnie sygnał optyczny.
3. Zamknąć przykrywkę baterii i ręcznie dokręcić wkręt.

UWAGA: używać wyłącznie baterii (nie akumulatorów) CR123A. Baterię włożyć po zamontowaniu zamka w meblu.



Wkładanie baterii




Bateria zamontowana prawidłowo



ZALECENIA DO PROGRAMOWANIA

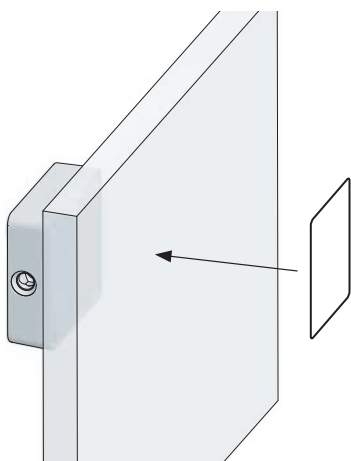
Ostatnie 5 sekund przed zakończeniem procesu programowania jest sygnalizowane błyskaniem żółtej kontrolki i sygnałem akustycznym. Sygnały optyczne są dostępne tylko po montażu lampki sygnalizacyjnej. Rozróżnia się następujące sygnały optyczne i dźwiękowe.

Sygnały optyczne

-  Błyska szybko
-  Błyska
-  Świeci ciągle

Sygnały akustyczne

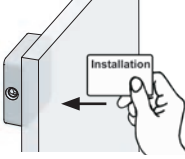

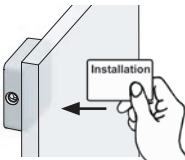

-  Krótki
-  Długi



Antena RFID jest umieszczona na tylnej ścianie zamka. Dlatego należy zwrócić uwagę, aby transponder był zawsze przyłożony centralnie i równo na wysokości środka zamka

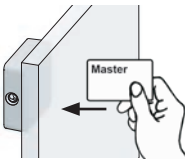

ZASTOSOWANIE KARTY INSTALACYJNEJ (opcjonalnie)

Podczas montażu instalacji można zastosować jedną albo więcej kart instalacyjnych. Karty instalacyjne są gotowe do natychmiastowego użytku i nie muszą być programowane. Za pomocą kart instalacyjnych można w zamku sprawdzić podstawowe funkcje (otwieranie i zamykanie). Programowanie karty użytkownika za pomocą karty instalacyjnej nie jest możliwe. Po zaprogramowaniu karty „Master” karta instalacyjna staje się nieaktywna i nie można nią obsługiwać zamka.

Zamykanie	
	Zbliżyć kartę instalacyjną do zamka. 
Otwieranie	
	Zbliżyć kartę instalacyjną do zamka. 

PROGRAMOWANIE KARTY MASTER

Niezależnie od wymaganego trybu pracy przed dalszym programowaniem funkcji zamka i użytkowaniem musi zawsze być zaprogramowana karta Master. Do jednego zamka można zaprogramować tylko jedną kartę „Master”. Programowanie karty głównej można wykonywać zarówno przy zamkniętym jak i otwartym zamku. Jeżeli po zaprogramowaniu karty „Master” zamek jest zamknięty, to kolejnym krokiem musi być otwarcie go np. w trybie awaryjnym. (patrz Otwieranie awaryjne, str. 13).

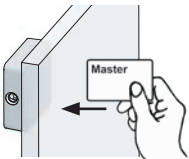

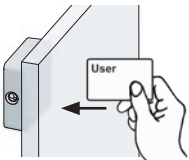


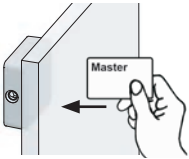

Pierwsze programowanie karty Master	
	Zbliżyć kartę Master do zamka. 

Po zaprogramowaniu karty Master system zamykania jest w trybie „Kod stały”. Jeżeli zamek ma być używany w trybie „Kod zmienny”, to w kolejnym kroku należy zmienić tryb pracy. W tym celu trzeba prześledzić wskazówki na stronie 15 a następnie kontynuować wg wskazówek w punkcie „zamykanie i otwieranie” na stronie 12.

PROGRAMOWANIE KART UŻYTKOWNIKA (tylko dla trybu „Kod stały“)

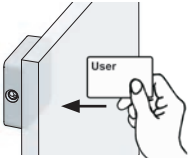
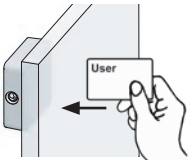
W trybie „Kod stały” można zaprogramować max. 250 kart użytkownika / transponderów do jednego zamka.

W trybie „Kod zmienny” nie można programować karty użytkownika. W trybie „Kod zmienny” można zamek otwierać i zamykać bez wcześniejszego programowania kart użytkownika (patrz Otwieranie i zamykanie, poniżej).

Programowanie kart użytkownika/transpondera (tylko w trybie „Kod stały“)	
 <p>Zbliżyć kartę „Master” do zamka.</p>	
 <p>Zbliżyć kartę użytkownika do zamka. Karta zostaje przyjęta i zaprogramowana. Powtórzyć postępowanie w celu zaprogramowania kolejnych kart użytkownika.</p> <p>Karta nie jest przyjęta</p>	 
 <p>Zbliżyć kartę „Master” do zamka.</p>	

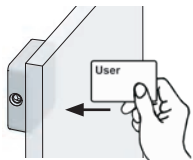
Po zaprogramowaniu karty użytkownika mogą otwierać i zamykać zamek.

ZAMYKANIE I OTWIERANIE

<p>Zamykanie</p>  <p>Zbliżyć kartę użytkownika do zamka.</p>	
<p>Otwieranie</p>  <p>Zbliżyć kartę użytkownika do zamka.</p>	

NIEUPRAWNIONA KARTA / TRANSPONDER

Nieuprawniona karta / transponder



Do zamka jest zbliżana nieautoryzowana karta użytkownika. Karta zostaje odrzucona.

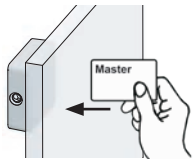


FUNKCJA ADMINISTRATORA BUDYNKU

W przypadku, gdy osoba uprawniona chce tylko krótko skontrolować, czy na przykład szafka rzeczywiście jest zajęta, zamek można otworzyć za pomocą karty „Master”. Za pomocą tej funkcji zamek otwiera się na 30 sekund, a potem automatycznie się zamyka. Po tym automatycznym zamknięciu karty autoryzowanych użytkowników mogą być nadal używane zarówno w trybie „Kod zmienny” jak i w trybie „Kod stały”. Na ostatnie 5 sekund przed zamknięciem włącza się sygnalizacja optyczna i akustyczna.

Funkcja administratora urządzenia

(zamek zamknie się automatycznie po 30 sekundach)



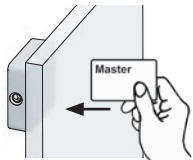
Zbliżyć kartę „Master” do zamka.



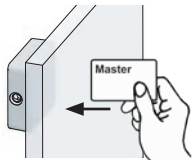
OTWIERANIE AWARYJNE

W przypadku, gdy jednej albo wszystkich kart autoryzowanych użytkowników nie ma aktualnie do dyspozycji, można awaryjnie otworzyć zamek przy użyciu karty „Master”. Należy pamiętać, że po otwarciu awaryjnym zamek pozostanie otwarty. Użyta wcześniej w trybie „Kod zmienny”, karta użytkownika zostaje zablokowana i już nie będzie można z niej korzystać. W trybie „Kod stały” zaprogramowane karty / transpondery pozostają aktywne i mogą być nadal używane.

Otwieranie awaryjne



Zbliżyć kartę Master do zamka.

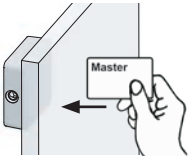

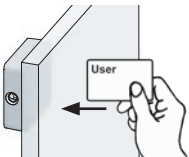

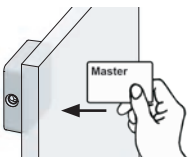



Ponownie zbliżyć kartę Master do zamka.



USUWANIE POSZCZEGÓLNYCH TRANSPONDEROW (tylko dla trybu „Kod stały”)

Karty użytkownika zaprogramowane do zamka działają normalnie także po usunięciu / wykasowaniu pojedynczej karty. Aby móc usunąć / wykasować kartę / transponder, zamek musi być otwarty, a jeśli jest zamknięty należy go otworzyć np. w trybie awaryjnym przy użyciu karty „Master” (patrz : „Otwieranie awaryjne” str. 13).

Kasowanie poszczególnych kart użytkownika	
 <p>Zbliżyć kartę Master do zamka.</p>	
 <p>Zbliżyć kartę użytkownika, która ma być usunięta, do zamka.</p>	
 <p>Zbliżyć kartę Master do zamka.</p>	

Jeżeli karta użytkownika nie jest dostępna, postępować jak niżej.

USUWANIE WSZYSTKICH KART UŻYTKOWNIKA (tylko w trybie „Kod stały”)

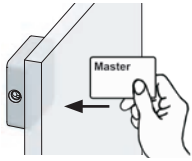

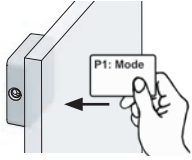

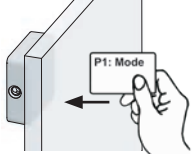

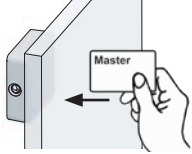

Aby móc usunąć / wykasować kartę / transponder, zamek musi być otwarty, a jeśli jest zamknięty należy go otworzyć np. w trybie awaryjnym przy użyciu karty „Master”

Usuwanie wszystkich kart użytkownika	
 <p>WAŻNE: Kartę „Master” trzymać tak długo przy zamku aż wystąpią wszystkie wymienione sygnały optyczne i akustyczne</p>	
 <p>WAŻNE: Zbliżyamy kartę Master do zamka, aż nie pojawią się wszystkie wymienione sygnały optyczne i akustyczne.</p>	

 <p>Zbliżyć kartę Master do zamka.</p>	
--	---

ZMIANA TRYBU PRACY

Zamek ma dwa tryby pracy: „Kod stały” i „Kod zmienny”. Zmiana trybu pracy może być przeprowadzona jeśli zamek jest otwarty. Do tego potrzebna jest karta „Master” i karta zmiany trybu pracy „P1: Mode”. Zestaw kart, w skład którego wchodzi karta zmiany trybu pracy („Mode”) trzeba zamówić oddzielnie w firmie LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG. (nie jest w komplecie z kartą „Master”).

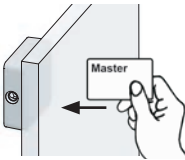

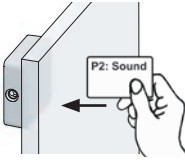

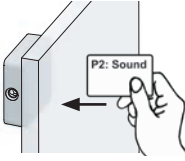

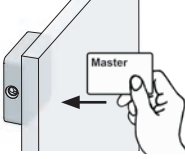

Zmiana trybu pracy	
 <p>Zbliżyć kartę Master do zamka.</p>	
 <p>Zbliżyć kartę zmiany trybu pracy („P1: Mode”) do zamka. Wybrany zostanie tryb „Kod zmienny”.</p>	<p>„Kod zmienny”</p> 
 <p>Zbliżyć kartę zmiany trybu pracy („P1: Mode”) ponownie do zamka. Wybrany zostanie tryb „Kod stały”.</p>	<p>„Kod stały”</p> 
 <p>Zbliżyć kartę „Master” do zamka.</p>	

AKTYWACJA / DAEKTYWACJA SYGNAŁÓW DŹWIĘKOWYCH

Sygnalizacja dźwiękowa jest fabrycznie włączona. Przy użyciu karty „Master” oraz karty „Dźwięk” („P2: Sound”) sygnał dźwiękowy można wyłączyć.. Zamek musi być otwarty. Zalecane jest wyłączenie sygnalizacji dźwiękowej tylko wtedy, kiedy zastosowana jest lampka sygnalizacyjna, dająca sygnalizację optyczną. W przeciwnym razie użytkownik nie będzie dysponował żadną sygnalizacją , ani dźwiękową ani optyczną, co może utrudniać programowanie i obsługę.

Sygnał akustyczny wyczerpania baterii, oraz zmiany trybu pracy, nie mogą być wyłączone, pozostają aktywne.

Zestaw kart , w skład którego wchodzi karta „Dźwięk” („Sound”) trzeba zamówić oddzielnie w firmie LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG. (nie jest w komplecie z kartą „Master”.

Deaktywacja i aktywacja sygnału dźwiękowego	
 <p>Zbliżyć kartę „Master” do zamka.</p>	
 <p>Zbliżyć kartę „Dźwięk” („P2: Sound”) do zamka. Sygnały dźwiękowe są wyłączone.</p>	<p>Sygnały dźwiękowe są wyłączone</p> 
 <p>Zbliżyć kartę „Dźwięk „ („P2:Sound”) ponownie do zamka. Sygnały dźwiękowe są znowu aktywne.</p>	<p>Sygnały dźwiękowe są włączone</p> 
 <p>Zbliżyć kartę „Master” do zamka.</p>	

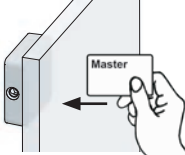

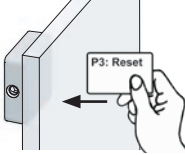

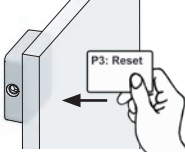

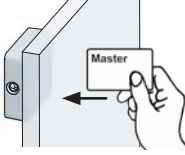

POWRÓT DO USTAWIEŃ FABRYCZNYCH (RESET)

Po powrocie do ustawień fabrycznych wszystkie zaprogramowane karty / transpondery użytkownika oraz karta „Master” zostaną usunięte z systemu. Funkcje podstawowe (zamykanie/otwieranie) mogą być sprawdzone przy użyciu karty instalacyjnej („Installation”). Zamek jest otwarty i musi być od nowa zaprogramowany przy użyciu karty „Master”.

Funkcje powrotu przeprowadza się przy użyciu karty „Master” i karty „P3: Reset”.

Zestaw kart , w skład którego wchodzi karta zmiany trybu pracy („Mode”) trzeba zamówić oddzielnie w firmie LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG. (nie jest w komplecie z kartą „Master”.

Przywrócenie ustawień fabrycznych

 <p>Zbliżyć kartę „Master” do zamka.</p>	
 <p>Zbliżyć kartę „P3: Reset” do zamka.</p>	
 <p>Ponownie Zbliżyć kartę „P3: Reset” do zamka.</p>	
 <p>Zbliżyć kartę „Master” do zamka.</p>	 <p>po około 10 sekundach</p>

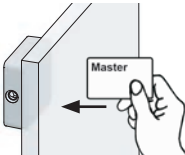

WŁĄCZENIE / WYŁĄCZENIE AUTOMATYCZNEGO ZAMYKANIA ZAMKA

Z pomocą karty „P4: Auto locking”, można aktywować / deaktywować funkcję „zamykanie automatyczne” (tylko w trybie pracy „Kod stały”). Po włączeniu tej funkcji zamek – po otwarciu przez uprawniony transponder – zamyka się automatycznie po upływie 5 sekund.

Funkcję można wykonać za pomocą karty głównej i karty „P4: Auto Locking”. Zamek musi być otwarty i ustawiony w trybie pracy „Kod stały”. Przy zmianie trybu pracy na „Kod zmienny” funkcja automatycznego zamykania zostaje wyłączona. Zestaw kart, w skład którego wchodzi karta „Auto Locking” trzeba zamówić oddzielnie w firmie LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG. (nie jest w komplecie z kartą „Master”).

UWAGA: Jeśli funkcja „automatyczne zamykanie” jest aktywowana, aby zaprogramować zamek - wyłącznie z zaprogramowaniem karty użytkownika - kartę „Master” należy przyłożyć do zamka zaraz po jego otwarciu. W przeciwnym razie po upływie 5 sekund zamek zamknie się automatycznie. Programowanie jest możliwe tylko przy otwartym zamku.

Włączenie / wyłączenie funkcji automatycznego zamykania

 <p>Zbliżyć kartę „Master” do zamka.</p>	
---	---

	<p>Zbliżyć kartę „P4: Auto Locking “ do zamka. Automatyczne zamykanie jest aktywowane.</p>	<p>Automatyczne zamykanie jest aktywowane.</p>
	<p>Zbliżyć kartę do „P4: Auto Locking” ponownie do zamka. Automatyczne zamykanie jest deaktywowane.</p>	<p>Automatyczne zamykanie jest deaktywowane.</p>
	<p>Zbliżamy kartę Master do zamka.</p>	

OSTRZEŻENIE O ROZŁADOWANIU BATERII

System zamykania jest wyposażony w trym ostrzegania przed spadającą wydajnością baterii, który za pomocą sygnałów wizualnych i akustycznych wskazuje na konieczność jej wymiany. Ostrzeżenie o rozładowaniu baterii odbywa się w dwóch fazach:

<p>Ostrzeżenie o rozładowaniu baterii Faza 1</p> <p>Ostrzeżenie o rozładowaniu baterii. Bateria powinna być wymieniona.</p> <p>Ostrzeżenie o rozładowaniu baterii jest emitowane co 60 minut.</p>	
<p>Ostrzeżenie o rozładowaniu baterii Faza 2</p> <p>Zamek można tylko otworzyć. Przed otwarciem zamka wyświetla się ostrzeżenie o rozładowaniu baterii. Bateria musi być bezzwłocznie wymieniona.</p> <p>Ostrzeżenie o rozładowaniu baterii jest emitowane co 60 minut.</p>	

Ustawienia zamka pozostają niezmienione nawet w przypadku całkowitego rozładowania baterii lub w przypadku wymiany baterii. Wymiany baterii trzeba dokonać w czasie do 2 minut.

ZAMÓWIENIE DODATKOWYCH KART „MASTER“

Ten system zapewnia możliwość zamówienia (odpłatnie) dodatkowej karty „Master”. Niezbędna w tym celu jest karta „Service key”. (dostarczana w zestawie z kartą „Master”) Karta „Service key” musi być przechowywana w bezpiecznym miejscu, ponieważ jest ona niezbędna do odtworzenia karty „Master” .

W celu zamówienia dodatkowej karty „Master” lub jej odtworzenia, należy się skontaktować z firmą LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG na następujący adres e-mailowy: sales@lehmann-locks.com

AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA SYSTEMU

Istnieje możliwość zaktualizowania oprogramowania systemu. Niezbędny do tego jest specjalny adapter. Aktualizacja systemu jest udostępniana na stronie internetowej www.lehmann-locks.com tylko wtedy , kiedy jest taka konieczność (na przykład z przyczyn technicznych).Dalsze informacje na temat aktualizacji i jej instalacji w systemie będą udostępnione razem z nową wersją oprogramowania.



UTYLIZACJA

Utylizacja musi być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi w danym kraju przepisami, baterie muszą być także oddane do recyklingu, zgodnie z przepisami miejscowymi. Należy zwracać uwagę na baterie częściowo rozładowane, żeby nie dochodziło do zwarcia biegunów baterii (niebezpieczeństwo eksplozji lub pożaru)

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Poniżej krótki przegląd sygnałów akustycznych i optycznych sygnalizujących określone usterki:

	Karty / transpondera nie można zaprogramować.	Możliwe przyczyny: <ul style="list-style-type: none">• Całkowicie zapełniona pamięć• Karta nie jest kompatybilna• Karta „Master” nie została zaprogramowana
	Pamięć urządzenia jest zapełniona.	Możliwa przyczyna: <ul style="list-style-type: none">• W zamku jest już zaprogramowane 250 kart użytkownika.
	Ostrzeżenie o rozładowaniu baterii Faza 1	Zalecana wymiana baterii.
	Ostrzeżenie o rozładowaniu baterii Faza 2	Baterię trzeba bezzwłocznie wymienić.

Informacje o przepisach dla USA i Kanady:

FCC ID: W2YL3NF13CX

To urządzenie spełnia wymagania przepisów FCC, część 1. Praca podlega następującym warunkom:

(1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i (2) to urządzenie musi akceptować jakiegokolwiek przychodzące zakłócenia, łącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niewłaściwą pracę. Zmiany albo przeróbki, które nie są wiążąco zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za przestrzeganie przepisów, mogą unieważnić uprawnienia użytkownika do użytkowania tych urządzeń.

IC: 8141A-L3NF13CX

HVIN: L3NF13CX

To urządzenie zawiera nadajnik(i)/odbiornik(i) zwolniony(e) z obowiązku posiadania licencji, które są zgodne z licencją zwolnioną od RSS Kanadyjskiego Departament Innowacji, Nauki i Rozwoju Gospodarczego.

Praca podlega dwóm następującym warunkom:

1. To urządzenie nie może powodować zakłóceń.
2. To urządzenie musi być odporne na jakiegokolwiek przychodzące zakłócenia, łącznie z zakłóceniami, które mogą powodować jego niewłaściwą pracę.

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