

Zamek elektroniczny LOB TEC seria 3000

Dla hotelu i do biurowca

Praca offline i online

Polski produkt



System LOB TEC to całkowicie polska technologia zamków zasilanych bateryjnie przeznaczonych specjalnie do stosowania w obiektach pobytowych, centrach konferencyjnych i biurach. Innowacyjny system składa się z zamków montowanych w drzwiach, które są połączone z centralnym serwerem siecią bezprzewodową.

System LOB TEC należy do kategorii offline/online. Użytkownik ma zapisany swój plan dostępu na kluczu elektronicznym (karcie zbliżeniowej). Dzięki temu zamki nie wymagają aktualizacji przy każdej zmianie uprawnień. Nie ma okablowania komunikacyjnego. Uprawnienia obejmują pokój hotelowy i strefy dodatkowe (SPA, parking), biura, sale wykładowe, itd, do których dostęp może być

przydzielany w sposób tworzący nawet skomplikowany plan oparty o strefy i harmonogramy.

Przy zbliżeniu karty do czytnika uprawnienia (nazwa przejścia i czas) są odczytywane i porównywane z ustawieniami (każde urządzenie ma swój zegar i nadaną nazwę). Jeśli parametry są zgodne, to zamek odblokowuje przejście.

Innowacyjne rozwiązania umożliwiają zamkom LOB TEC pracę online. Dzięki temu otrzymuje się system bez kabli zasilany bateriami o cechach, jakie mają bardziej kosztowne systemy okablowane.

Oprócz podstawowej kontroli dostępu, elementy systemu LOB TEC oferują szereg innych zaawansowanych funkcji.

Zamek elektroniczny

Zestaw zamka do drzwi składa się z szyldów oraz współpracującego z nimi zamka wpuszczanego.

Całość instaluje się w drzwiach. Przy zablokowanych drzwiach, klamka porusza się swobodnie, ale nie otwiera drzwi. Klamka wewnętrzna otwiera drzwi zawsze, umożliwiając swobodne wyjście z pomieszczenia.



Szyld elektroniczny

Szyld składa się z dwóch części. W zewnętrznej umieszczony jest czytnik, a od wewnątrz pojemnik z bateriami oraz pokrętko funkcji „nie przeszkadzać”. Po włączeniu funkcji, karta pokojowej nie otworzy drzwi, ale sygnalizuje jej włączenie.

System obsługuje, oprócz kart gości, także karty „master”, karty funkcyjne „zawsze otwarte” i „zawsze zamknięte”.

Zamek ma także funkcję sygnalizacji pozostawienia drzwi otwartych.

Wymiana baterii nie wymaga użycia narzędzi.

Zamek sygnalizuje stan rozładowania baterii z dużym wyprzedzeniem.

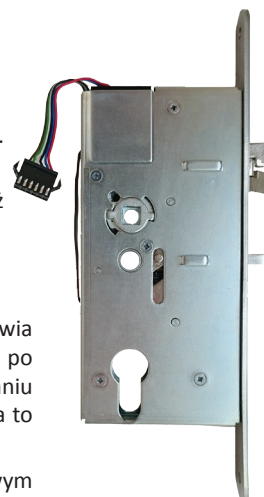
W razie potrzeby, do otwarcia drzwi można posłużyć kluczem mechanicznym.

Sygnały dźwiękowe mają regulowaną programowo głośność. Mogą też zostać wyłączone, aby nie naruszały spokoju gości w innych pokojach.

Zamek wpuszczany

Zamek współpracuje z elektronicznym szyldem. Jest wykonany w standardzie DIN, co ułatwia przygotowanie drzwi. Wyposażony jest w unikalną funkcję automatycznego ryglowania po każdorazowym zamknięciu drzwi. Dzięki temu pomieszczenie jest chronione przy wykorzystaniu 100% wytrzymałości zamka. Nie ma potrzeby dodatkowego zamykania pomieszczenia. Ma to szczególne znaczenie przy zabezpieczaniu magazynów i biur kierownictwa.

Zamek jest wyposażony w funkcję zabezpieczającą przed manipulacją i przypadkowym wysunięciem zasuwki przy otwartych drzwiach.



Certyfikaty

Klasyfikacja zamka wg normy PN-EN 14846:2010 z uwzględnieniem norm PN-EN 12209:2005 i PN-EN 13501-2-A1:2010

Pozycja	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Parametr	Kategoria użytkowania	Trwałość i obciążenie zapadki	Masa drzwi	Odporność ogniowa	Bezpieczeństwo	Odporność na korozję i temperaturę	Zabezpieczenie	Zabezpieczenie funkcja elektryczna	Zabezpieczenie manipulacja elektryczna
Klasyfikacja	3	M	5	C	0	G	4	0	3
Opis	drzwi w budynkach publicznych	200.000 cykli z obciążeniem 25N	> 200 kg	30 min	nie dotyczy	średnia odporność, -10 – +55 °C	odporność na łamanie zasuwki 7 kN, wysuw 20 mm	brak wymagań	odporny na przecięcie kabli, wyładowania i manipulacje EMC

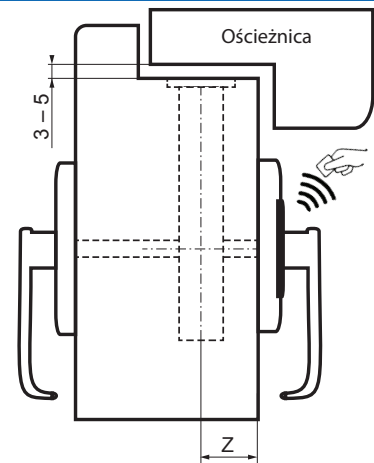
Dobór właściwego wariantu zamka i pakietu akcesoriów

Komplety dostarczane są jako prawe lub lewe do montażu w drzwiach otwieranych do wewnątrz pomieszczenia chronionego lub pokoju hotelowego. Stronność określa się patrząc na szyld z czytnikiem. Jeżeli zawiasy są po lewej stronie (bez znaczenia, czy na zewnątrz, czy wewnątrz pomieszczenia), to zamek określany jest jako lewy. Na rysunku obok przedstawiono zamek lewy. Kierunek otwierania zamka wpuszczanego można ustawić podczas montażu.

W zależności od grubości skrzydła drzwi i umiejscowienia zamka, będą zmieniały się wymiary wkładki i długość śrub montażowych.

Przed zamówieniem należy określić:

- wymiar **Z**. Wymiar ten należy określić dla strony zewnętrznej (szyld z czytnikiem) według rysunku,
- grubość skrzydła, aby dobrać właściwą długość śrub montażowych.



Dobór długości śrub montażowych

Jeśli do montażu potrzebne są śruby o innej długości, niż w dostawie standardowej, to należy podać symbol z tabeli przy zamówieniu.

grubość skrzydła	śruby
41 – 50 mm (dostawa standardowa)	M6 x 40
51 – 60 mm	M6 x 50

grubość skrzydła	śruby
61 – 70 mm	M6 x 60

Dobór długości wkładki

Jeżeli do montażu potrzebne są wkładki o innej długości, niż w dostawie standardowej, to należy podać symbol z tabeli przy zamówieniu.

wymiar Z	wkładka
15 – 25 mm (dostawa standardowa)	W322/X0
26 – 33 mm	W322/10

wymiar Z	wkładka
34 – 41 mm	W322/30
42 – 48 mm	W322/50

Dostawa

Szyld zewnętrzny
Szyld wewnętrzny
Wkładka połówkowa z dwoma kluczami

Zestaw śrub montażowych
Trzpień klamek
Szablon montażowy

Dane techniczne

Wymiary szyldu	80 x 270 x 13,5 mm (szer. x wys. x gł.), bez klamki
Blacha czołowa	235 x 20 mm
Wykończenie obudowy	stal nierdzewna szczotkowana
Standard RFID	Mifare® Classic, Mifare® Plus, szyfrowanie AES
Standard bezprzewodowy	MiWi™ WPAN (IEEE 802.15.4); NFC
Pamięć zdarzeń	> 2.000 ostatnich zdarzeń
Zasilanie	4,5 V (3 baterie LR6 „AA”)
Wytrzymałość baterii	> 20.000 otwarć
Grubość drzwi	41 – 70 mm
Trzpień klamki	8 mm
Dystans klamka-wkładka / Backset	72 / 55 mm
Otwieranie awaryjne	wkładka połówkowa DIN z dwoma kluczami

Zamówienia

HZ30M-98L

Zamek elektroniczny LOB TEC komplet, stal nierdzewna, lewy

HZ30M-98P

Zamek elektroniczny LOB TEC komplet, stal nierdzewna, prawy

HZ31M-98L

Zamek elektroniczny LOB TEC Air online komplet, stal nierdzewna, lewy

HZ31M-98P

Zamek elektroniczny LOB TEC Air online komplet, stal nierdzewna, prawy

LOB Master Key Sp. z o.o.
ul. Magazynowa 4, 64-100 Leszno
tel. +48 655 25 07 63
<http://hotel.lob.pl>
e-mail: mechatronika@lob.pl

Niniejsza publikacja została opracowana z należytą starannością. Mimo tego rzeczywiste kolory, parametry i funkcje mogą się różnić od przedstawionych w tej publikacji. Publikacja nie stanowi oferty w rozumieniu prawa. Ewentualne odstępstwa nie mogą być podstawą roszczeń wobec LOB.

© LOB. Wszystkie prawa zastrzeżone. Wszystkie użyte nazwy produktów i znaki towarowe są własnością ich właścicieli.