

ELEKTRONICZNY ZAMEK HOTELOWY BE-TECH GUARDIAN

Zamek polecany przede wszystkim do montowania w nowych drzwiach gdzie rozstaw między wkładką a klamką wynosi 93,5 mm.

Działanie zamka oparte jest o karty zbliżeniowe (MIFARE 13,56 MHz). Strona zewnętrzna (kontrolowana) otworzy się w momencie przyłożenia uprawnionej karty. W innym przypadku klamka wykona jałowy ruch i nie otworzy zamka (tzw. funkcja wolnej klamki). Zawsze pozostaje umożliwienie otwarcia drzwi za pomocą mechanicznego klucza (standardowa wkładka). Naciśnięcie klamki od strony wewnętrznej pokoju każdorazowo powoduje otwarcie drzwi.

Zamek dostępny w dwóch kolorach: stal szcztokowana i złoty (powłoka PVD).



Zasilanie:	6V DC (4x1,5V baterie alkaliczne typu AAA)
Max pobór prądu:	180 mA
Temperatura pracy:	-10°C - +55 °C
Wilgotność pracy:	20% - 93%
Żywotność baterii:	1,5 roku (25 otwarć / dziennie)
Wymiary:	279,5 x 78 x 17 mm
Obsługiwane karty:	MIFARE 1k/4k
Materiał:	stal nierdzewna 304
Sygnalizacja wyczerpania baterii:	Tak (200 otwarć przed końcem)
Waga:	ok. 3 kg.
Grubość drzwi:	40 mm – 50 mm
Odblokowanie awaryjne:	karta Master lub klucz (wkładka patentowa)
Dystans czytania karty:	0 – 5 cm
Czas otwarcia:	przez 7s. od odczytu karty
Certyfikaty:	CE, RoHS, ANSI



Praca zamka w systemie, wspomagana jest przez dedykowane oprogramowanie wraz ze specjalnym czytnikiem kart (stacjonarnym i przenośnym). Program oferuje wszystkie funkcjonalności niezbędne do korzystania z systemu jednego klucza. Oprócz konfiguracji systemu kontroli dostępu w hotelu i programowania kart, możliwa jest m.in. obsługa rezerwacji grupowych, obsługa zmianowego systemu pracy operatorów czy zarządzanie rezerwacjami.

Podstawowe możliwości programu:

- Możliwość konfiguracji systemu kontroli dostępu w hotelu (przypisanie zamków do pokoi, ustawienie daty i godziny, wygenerowanie kart dla administratora, personelu hotelowego, itd.);
- Obsługa do 999 999 pokoi;
- Obsługa dowolnej liczby przejść (np. wejście na parking, do strefy SPA, itd.). Dodatkowo możliwość przypisania przejść do 32 stref i przydzielania dostępu do całej strefy;
- Obsługa kontrolerów wind (np. po przyłożeniu karty winda pojedzie na piętro, na którym znajduje się pokój);
- Możliwość przypisania dowolnej liczby gości do pokoju;
- Obsługa rezerwacji grupowych;
- Współpraca ze wszystkimi urządzeniami systemu jednego klucza Be-Tech (zamki hotelowe, zamki do szafek, kontrolery windy, kontrola dostępu);
- Obsługa posiłków (np. naliczanie dodatkowej opłaty za śniadanie, kontrola wejścia na śniadanie);
- Możliwość współdzielenia oprogramowania – do jednego serwera podłączyć można dowolną liczbę stacji roboczych;
- Oprogramowanie w języku polskim.



Rys. 1 Oprogramowanie na PC
(Windows XP, VISTA, 7, 8, 10)



Rys. 2 Programator
stacjonarny



Rys. 3 Programator
przenośny

Oprogramowanie zostało zaprojektowane tak, aby umożliwić łatwą integrację z pozostałymi systemami IT hotelu. Na życzenie klienta udostępniamy biblioteki dll wraz z dokumentacją i przykładami umożliwiające integrację z dowolnym systemem hotelowym, czy autorskim rozwiązaniem klienta.