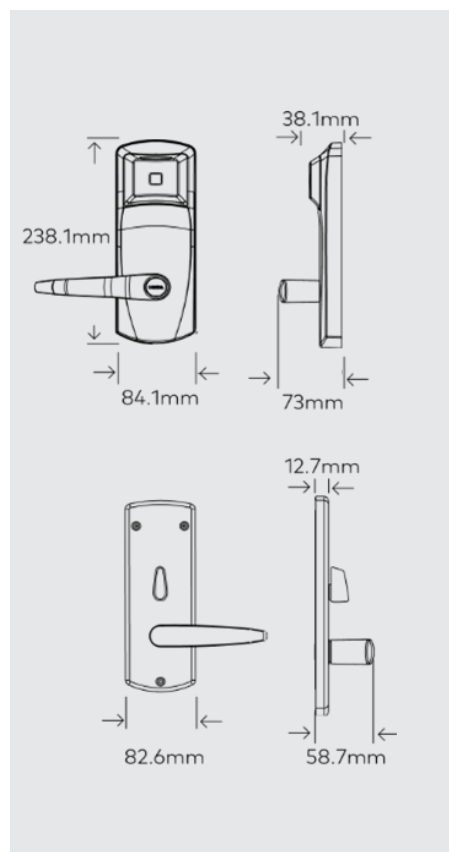


RT™ Plus [ESM]

Elektroniczny zamek hotelowy Saflok



Opis

RT Plus to solidny i łatwy w obsłudze elektroniczny zamek do drzwi, wspierający technologie RFID/BLE/NFC dla zwiększonej wygody gości i pracowników. Jest kontynuacją zamków serii Saflok RT oraz ILCO Generation 790. Składa się z okucia zewnętrznego z czytnikiem, okucia wewnętrznego i dedykowanego zamka wpuszczanego.

Proste w obsłudze oprogramowanie

Zamek bezproblemowo integruje się z naszym oprogramowaniem kontroli dostępu Ambiance, które oferuje szereg funkcji do zarządzania zarówno gośćmi, jak i personelem obiektu. System pracuje z urządzeniami w trybie offline lub online, obsługuje karty RFID oraz klucze mobilne BLE lub NFC, poprzez liczne interfejsy umożliwia integrację z systemami firm trzecich.

Klucze mobilne

RT Plus poza kartami RFID może obsługiwać technologię kluczy mobilnych Mobile Access Solutions firmy dormakaba. Wbudowany moduł Bluetooth Low Energy (BLE) współpracuje z kluczami przechowywanymi w aplikacjach mobilnych, natomiast wbudowany moduł Near Field Communication (NFC) wspiera rozwiązania typu Wallet.

Tryby pracy

Podstawowym trybem działania zamka jest tryb offlinowy, gdzie każdy punkt kontroli dostępu pracuje autonomicznie i nie wymaga połączenia logicznego z serwerem. Po zainstalowaniu modułu ZigBee zamek może pracować onlinowo stale wymieniając informacje z oprogramowaniem w obu kierunkach.

Niewymagający i łatwy w konserwacji

- Baterie działają do dwóch lat.
- Zamek posiada szereg funkcji powiadamiania o niskim poziomie baterii.
- Konfiguracja i historia zdarzeń nie są usuwane podczas wymiany baterii.
- Konstrukcja i wykończenie ułatwiające utrzymanie produktu w czystości.
- Programowanie, odczyt historii, synchronizacja czasu oraz diagnostyka zbliżeniowo poprzez moduł NFC.

Zastosowanie

- Świetnie sprawdzi się w hotelach, apartamentach, domach studenckich.
- Nadaje się do dużych i małych obiektów.
- Kontrola dostępu do pokoi gościnnych, przejść wspólnych, pomieszczeń biurowych i technicznych.
- Wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka odporność na uszkodzenia i zarysowania.

Cechy produktu	
Opis	Elektroniczny zamek o dużej wytrzymałości, składający się z szyldu zewnętrznego ze zintegrowaną klamką i czytnikiem, szyldu wewnętrznego ze zintegrowaną klamką i gałką funkcji prywatności oraz dedykowanego zamka wpuszczanego.
Wykończenie	Elementy metalowe: chrom satynowy, mosiądz satynowy, czarny satynowy. Elementy plastikowe: czarny mat.
Klamki	 Gala Elevon Long Short
Konstrukcja	Obudowa zewnętrzna z odlewu ze stopu cynku, czytnik kart z plastiku, obudowa wewnętrzna ze stali nierdzewnej, klamki i gałki z odlewu ze stopu cynku.
Stronność zamka	Lewy / Prawy – uniwersalne okucie, zamek wpuszczany, blacha zaczepowa oraz klamki Short, Long i Gala.
Grubość drzwi	Od 35 mm do 64 mm lub z dłuższym zestawem montażowym od 64 mm do 92 mm.
Dormas	70 mm.
Waga	3.8 kg.
Warunki środowiskowe	Od -35 °C do 66 °C, od 0% do 85 % wilgotności (bez kondensacji, w warunkach 30 °C).
Zastosowanie	Do drzwi wewnętrznych lub z zastosowaniem specjalnych uszczelek do drzwi zewnętrznych.
Baterie	Czas pracy do 2 lat na jednym pakiecie baterii 3 x AA (w zestawie). Baterie zainstalowane są w szyldzie zewnętrznym co ułatwia ich wymianę. Komunikat o niskim stanie baterii może być wyświetlany podczas używania kart personelu, kart battery test, zapisywany na pamięci kart, zapisywany na kartach audytowych, wyświetlany na programatorze lub wysyłany w formie powiadomień w trybie online.
Działanie klamki	Zgodność ze standardem ADA. W trybie zablokowanym zewnętrzna klamka swobodnie obraca się w górę i w dół.
Wkładka na klucz	Opcjonalna wkładka zainstalowana pod zaślepką w klamce, umożliwia awaryjne otwarcie za pomocą klucza mechanicznego
Zamek wpuszczany	Zamek w standardzie europejskim ESM z blachą czołową 20 mm (zaokrągloną lub prostą) lub 23 mm (zaokrągloną) x 235 mm.
Zapadka	Funkcja blokady zapadki blokuje ją po zamknięciu drzwi, co uniemożliwia cofnięcie jej wytrychem.
Rygiel	Zamek wpuszczany w wersji z metalowym rygłem o długości 21.4 mm lub bez niego. Rygiel wysuwa się po przekręceniu gałki funkcji prywatności.
Funkcja paniczna	Rygiel i zapadka chowają się po naciśnięciu klamki wewnętrznej lub (wyłącznie po uzyskaniu dostępu za pomocą karty lub klucza) klamki zewnętrznej.
Funkcja prywatności	Przekręcenie gałki funkcji prywatności ogranicza dostęp wyłącznie do kart ze specjalnymi uprawnieniami lub klucza mechanicznego. Do zastosowań biurowych, magazynowych lub w częściach wspólnych można zastosować zamki bez tej funkcji.
Opcja szabatowa	Wersja z wkładką na klucz mechaniczny bez dodatkowych sensorów wykrywających użycie klucza mechanicznego, funkcji prywatności, naciśnięcia klamki i zamknięcia drzwi.
Karty RFID	Obsługiwane są następujące bezpieczne formaty kart zbliżeniowych RFID: MIFARE Plus EV2, MIFARE Ultralight C (ULC) oraz MIFARE DESFire EV3. Możliwość używania kart, breloków i opasek na rękę.
Klucze mobilne	Moduł Bluetooth Low Energy (BLE) oraz moduł Near Field Communication (NFC) zintegrowane z płytą główną zamka. Współpraca z aplikacją mobilną dormakaba BlueSky, aplikacjami mobilnymi firm trzecich oraz rozwiązaniami typu Wallet.
Tryb pracy offline	Tryb umożliwiający autonomiczne działanie systemu. Kasowanie i edycja poświadczeń, zmiany trybów pracy, uruchamianie dodatkowych funkcji możliwe za pomocą kart dostępowych lub kart systemowych. Programowanie, synchronizacja czasu, diagnostyka i audyt wykonywane programatorem zamków.
Tryb pracy online	Po zainstalowaniu dodatkowego modułu ZigBee zamek w trybie online może komunikować się z bramkami Saflok lub zintegrowanymi bramkami firm trzecich. Każde zdarzenie jest monitorowane i przesyłane do serwera. Kasowanie i edycja poświadczeń możliwe są online. Synchronizację czasu, monitorowanie poziomu baterii oraz audyt można wykonać zdalnie.
Programowanie	Programowanie wykonuje się za pomocą zbliżeniowego programatora korzystającego z protokołu NFC. Dzięki stałej pamięci proces wykonuje się raz lub ewentualnie wtedy, gdy zmieniają się założenia działania kontroli dostępu w danym przejściu.
Czas pracy	Praca w czasie rzeczywistym z dokładnością co do minuty. Zamek automatycznie zmienia godziny zgodnie ze skonfigurowaną strefą czasową. Synchronizację czasu możemy wykonać za pomocą programatora lub w trybie online zdalnie.
Komunikacja	Komunikaty będące odpowiedzią na użycie kart dostępu, funkcyjnych oraz diagnostycznych wyświetlane są na trzech diodach LED. Możliwe jest zapisywanie komunikatów na kartach personelu i gości. Pełną diagnostykę można przeprowadzić za pomocą programatora, część informacji przekazywana jest również w trybie online.
Historia zdarzeń	Uzyskaj raport dotyczący użycia kluczy w danym przejściu korzystając z programatora, karty audytowej lub w wersji online zdalnie. Pamięć przechowuje do 4000 ostatnich zdarzeń.
Działanie	Karty dostępne mogą odblokować zamek na kilka sekund, odblokować na stałe, zablokować na stałe lub przełączać między trybem zablokowanym/odblokowanym. Zamek może pracować zgodnie ze skonfigurowanym harmonogramem, co pozwala na przechodzenie o określonych godzinach w tryb odblokowany/zablokowany lub umożliwia/ogranicza dostęp zdefiniowanym kluczom.