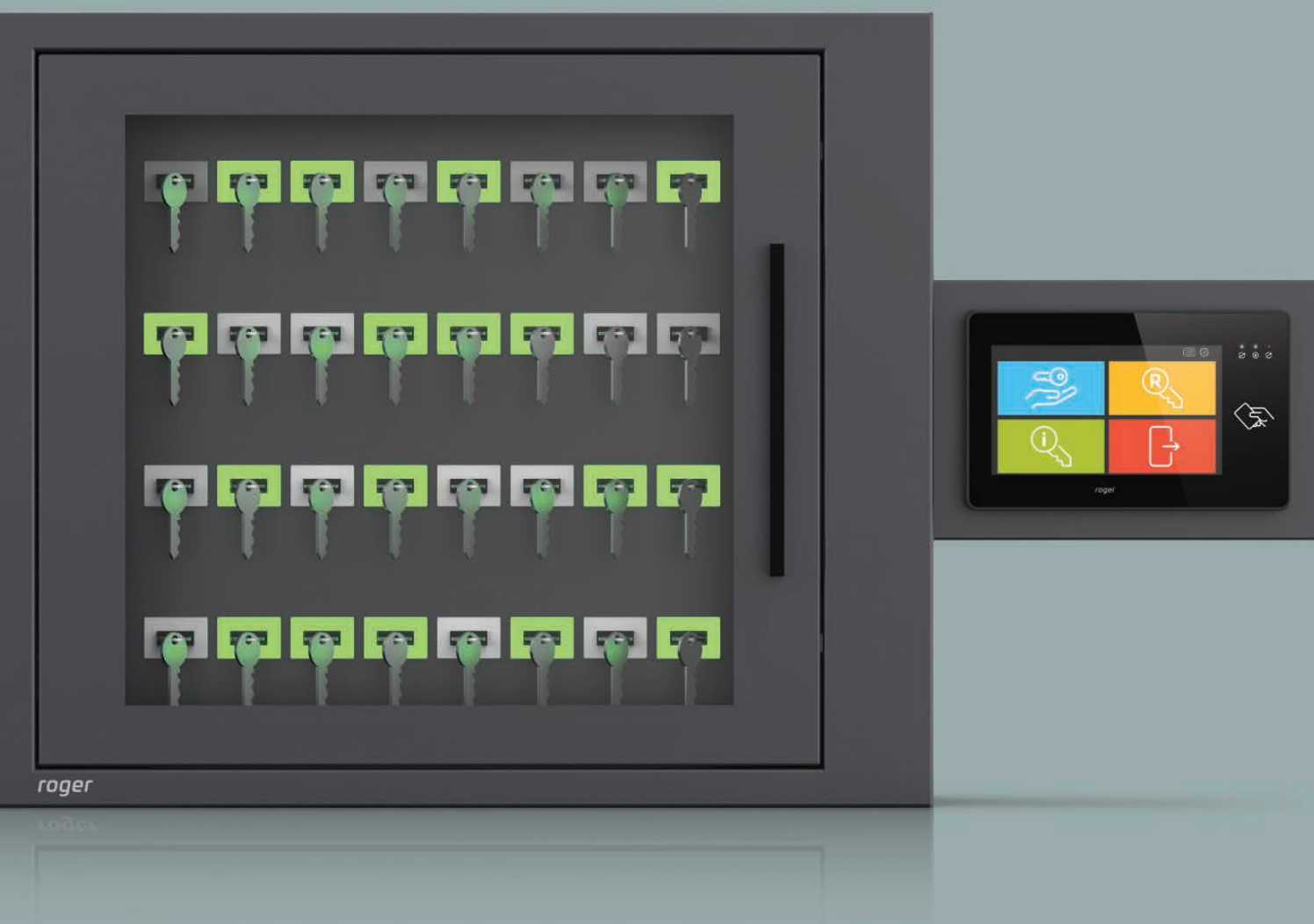


System dystrybucji i monitorowania obiegu kluczy RKDS





Depozytor kluczy RKD32 jest elektro-mechanicznym systemem dystrybucji i monitorowania obiegu kluczy w obiekcie. Każdy klucz podlegający monitorowaniu jest trwale zespolony z brelokiem zawierającym unikalny radiowy identyfikator zbliżeniowy RFID. Zespolenie klucza z brelokiem jest dokonywane przez użytkownika systemu i nie wymaga specjalizowanego oprzyrządowania ani dodatkowych plomb.

Klucze przechowywane są w kieszeniach z mechaniczną blokadą wyjęcia. Pobranie klucza możliwe jest wyłącznie przez uprawnionych użytkowników i w wybranych okresach czasu. Użytkownicy systemu są identyfikowani za pośrednictwem karty zbliżeniowej i/lub kodu PIN. Uprawnienia określają, które klucze i kiedy mogą być pobrane przez konkretnych użytkowników systemu. Klucze można podzielić na tzw. grupę wewnętrzną i zewnętrzną. Klucz z grupy wewnętrznej może być pobrany tylko wtedy, gdy użytkownik zwróci wszystkie wcześniej pobrane klucze z grupy zewnętrznej. Depozytor oferuje tzw. tryb biurowy, w którym klucze można swobodnie pobierać i zwracać bez konieczności identyfikacji użytkownika. Klucze mogą być rezerwowane na wybrany okres. Dla każdego klucza możliwe jest określenie maksymalnego czasu wypożyczenia a także czasu, do kiedy dany klucz powinien zostać zwrócony. W przypadku awarii depozytora możliwe jest komisyjne otwarcie jego obudowy przy pomocy dwóch odmiennych kluczy mechanicznych i odblokowanie wszystkich kluczy. System rejestruje zdarzenia a w szczególności czas pobrania i zwrotu klucza a także osobę, która wykonała daną czynność.

Siłowe otwarcie drzwi depozytora lub jego obudowy jest rejestrowane i może być sygnalizowane na zewnątrz (sygnalizator alarmowy, system alarmowy). Obsługa depozytora odbywa się z poziomu dotykowego panelu kontrolnego z wbudowanym czytnikiem zbliżeniowym. Jeden panel kontrolny może obsługiwać 4 depozytory

(depozytor główny RKD32 oraz dołączone do niego 3 depozytory rozszerzające RKD32EXT). Identyfikacja użytkowników może odbywać się na panelu kontrolnym lub zewnętrznym czytniku z interfejsem Wiegand lub RS485 (Roger). W szczególności może to być czytnik linii papilarnych RFT1000 (Roger). Proste, bazujące na symbolach graficznych oprogramowanie panelu kontrolnego powoduje, że jego użytkowanie można rozpocząć już po krótkim instruktażu.

Depozytory RKD32 mogą pracować w trybie autonomicznym lub sieciowym. W przypadku pracy w trybie sieciowym, konfiguracja i monitorowanie obiegu kluczy jest wykonywane z poziomu oprogramowania systemu kontroli dostępu RACS 5 (Roger) a użytkownicy depozytora mogą posługiwać się tymi samymi identyfikatorami, co w systemie kontroli dostępu. W wariantcie autonomicznym, depozytor może być zarządzany z poziomu dotykowego panelu kontrolnego lub zdalnie, z poziomu przeglądarki internetowej. Dla celów integracji w obcych systemach oferowany jest pakiet oprogramowania SDK. Pakiet ten jest udostępniany na indywidualnych zasadach.

Zastosowania:

Depozytory kluczy RKD znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie istnieje potrzeba zarządzania uprawnieniami do kluczy oraz rejestracja ich obiegu, a w szczególności:

- Placówki bankowe
- Instytucje publiczne i urzędy
- Szkoły i uczelnie
- Placówki służby zdrowia
- Muzea
- Obiekty wojskowe
- Biura
- Budowy
- Hotele

Charakterystyka:

- Praca autonomiczna lub w ramach systemu kontroli dostępu RACS 5
- Zarządzanie lokalne z poziomu panelu dotykowego
- Zarządzanie zdalne z poziomu przeglądarki internetowej
- Zarządzanie zdalne z poziomu oprogramowania systemu kontroli dostępu RACS 5 (aplikacja VISO)
- Graficzny panel dotykowy z ekranem 7"
- Wbudowany czytnik zbliżeniowy 13,56 MHz MIFARE® oraz EM 125 kHz
- Obsługa szyfrowanych sektorów karty MIFARE®
- Możliwość podłączenia zewnętrznego czytnika z interfejsem Wiegand
- Możliwość podłączenia zewnętrznego czytnika z interfejsem RS485 Roger
- Kody PIN jednorazowego użytku
- Rejestracja zdjęć osób pobierających i zdających klucz
- 32 klucze w depozytorze głównym RKD32
- 32 klucze w depozytorze rozszerzającym RKD32EXT
- Możliwość dołączenia 3 depozytorów rozszerzających RKD32EXT do depozytora głównego RKD32
- Trwałe zespolenie klucza z brelokiem bez stosowania plomb
- Możliwość stosowania plomb łączących klucz z brelokiem
- Mechaniczna blokada klucza w kieszeni
- Bezstykowa identyfikacja i kontrola obecności klucza za pośrednictwem identyfikatora zbliżeniowego MIFARE®
- Wielopoziomowy system uprawnień dostępu do kluczy z uwzględnieniem harmonogramów czasowych
- Ograniczenie ilości kluczy pobranych przez użytkownika
- Podział kluczy na strefę wewnętrzną i zewnętrzną
- Opcja pobierania komisyjnego kluczy
- Podwójny tryb identyfikacji karta+PIN
- Sygnalizacja przekroczenia czasu wypożyczenia klucza
- Raportowanie zdarzeń alarmowych przez e-mail
- Możliwość swobodnego dostępu do wszystkich kluczy w wybranych okresach czasu lub na żądanie (Tryb biurowy)
- Opcja szybkiego zwrotu klucza bez konieczności identyfikacji osoby zwracającej klucz
- Tryb pracy ze stałym lub zmiennym miejscem na klucz

- Automatyczne wskazanie położenia klucza w depozytorze
- Rezerwacja kluczy
- Możliwość dodania komentarza dotyczącego stanu klucza
- Raportowanie działań użytkowników
- Raportowanie obiegu kluczy
- Generowanie i wysyłanie raportów
- Komunikaty głosowe
- Odblokowanie awaryjne wszystkich kluczy za pośrednictwem sygnału zewnętrznego (np. z centrali ppoż.)
- Odblokowanie awaryjne kluczy po komisyjnym otwarciu obudowy depozytora
- Wykrywanie otwarcia drzwi depozytora
- Wykrywanie otwarcia obudowy depozytora (anty-sabotaż)
- Obudowa metalowa w kolorze RAL7016
- Wymiary obudowy:
 - RKD32: 535 x 935 x 183 mm (wys. x szer. x grub.)
 - RKD32EXT: 535 x 675 x 183 mm (wys. x szer. x grub.)
- Opcja SG: Szyba antywłamaniowa klasy P2
- Opcja RP: Panel kontrolny do zamontowania na ścianie
- Opcja SH: Roleta elektryczna zamiast drzwi depozytora
- Opcja MK: Klucz otwarcia obudowy w systemie Master Key
- Opcja ND: Obudowa bez drzwiczek
- Integracja programowa w obcych systemach (pakiet SDK)
- Zasilanie zewnętrzne 12 V
- 10 lat serwisu pogwarancyjnego
- Brak wymogu przeglądów gwarancyjnych



OPCJE DEPOZYTORÓW RKD32



RKD32



RKD32EXT



Opcja 8



Opcja 16



Opcja 24



Opcja SH



Opcja ND



Opcja SD

RKD32 Depozytor w wykonaniu standardowym

RKD32EXT Depozytor rozszerzający w wykonaniu standardowym

Opcja 8 Depozytor dla 8 kluczy

Opcja 16 Depozytor dla 16 kluczy

Opcja 24 Depozytor dla 24 kluczy

Opcja SH Depozytor wyposażony w roletę z napędem zamiast drzwi

Opcja ND Depozytor bez drzwi, umożliwia szybki dostęp do kluczy

Opcja SD Depozytor wyposażony w drzwi pełne, bez przeszklenia

Opcja MK Klucz otwarcia obudowy w systemie Master Key

Opcja SG Depozytor wyposażony w drzwi z szybą antywłamaniową klasy P2

Opcja RP Depozytor z panelem sterującym do zabudowy na ścianie