

Roger Access Control System**Zamek elektroniczny
ADL-2****Instrukcja instalacji**

Wersja sprzętowa produktu: v2.0

Wersja oprogramowania: v2.0.4.114

Wersja dokumentu: Rev. D

Niniejszy dokument zawiera minimum informacji wymaganych do skonfigurowania, podłączenia i zamontowania urządzenia. Pełny opis funkcjonalności oraz parametrów konfiguracyjnych danego urządzenia jest dostępny w jego instrukcji obsługi dostępnej na stronie www.roger.pl.

BUDOWA I PRZEZNACZENIE

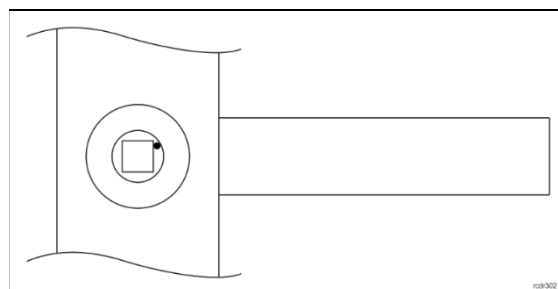
Zamek elektroniczny ADL-2 składa się z dwóch metalowych szyldów zintegrowanych z klamkami. Szyld zewnętrzny posiada wbudowany czytnik elektroniczny z klawiaturą, który umożliwia elektroniczną kontrolę wejścia do pomieszczenia. Dostęp do pomieszczenia wymaga podania kodu PIN, odczytania karty zbliżeniowej lub użycia aplikacji mobilnej. Zamek ADL-2 może być montowany na drzwiach o grubości skrzydła od 38 do 75mm i wyposażonych w zamek wewnętrzny (zamek wpuszczony w skrzydło drzwi) o rozstawie klamka-wkładka 72 mm. Zamek jest dostarczany z dwoma zestawami montażowymi złożonymi z dwóch śrub oraz trzpienia klamki. Pierwszy z zestawów jest przeznaczony dla skrzydła o grubości do 55 mm natomiast drugi, dla skrzydła o grubości powyżej 55 mm.

MONTAŻ ZAMKA

1. Korzystając z dołączonego do zamka szablonu montażowego wykonaj otworowanie skrzydła drzwiowego.
2. Przewody wychodzące z szyldu wewnętrznego przeciągnij przez otwór w skrzydle i połącz z wiązką przewodów wychodzących z szyldu zewnętrznego.
3. Upewnij się, że otwór na trzpień klamki jest ustawiony tak, aby znacznik (czerwona kropka) wskazywał górny zawias drzwi (Rys. 1), a następnie umieść dołączony trzpień klamki w zamku wpuszczanym.

4. Zamontuj baterie (4xAAA) w koszyku znajdującym się w szyldzie wewnętrznym.
5. Przykręć szyldy i sprawdź działanie klamki po stronie wewnętrznej oraz działanie wkładki patentowej, w szczególności czy jest możliwe jest wejście do pomieszczenia bez użycia czytnika znajdującego się w szyldzie zewnętrznym.

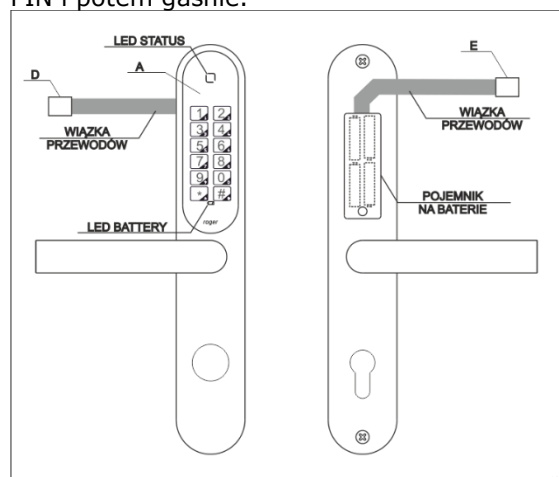
Uwaga: Oprócz możliwości mechanicznego zablokowania drzwi wkładka bębnekowa umożliwi awaryjne otwarcie drzwi w przypadku awarii części elektronicznej zamka. Należy zabezpieczyć dostęp do klucza mechanicznego na wypadek konieczności awaryjnego otwarcia drzwi.



Rys. 1. Poprawna pozycja czerwonej kropki

ZASILANIE

Zamek zasilany jest z 4 baterii AAA. Przy założeniu 10 otwarć dziennie, komplet nowych baterii alkalicznych wystarcza na ok. 18 miesięcy pracy urządzenia. Niski stan baterii jest sygnalizowany lokalnie przez świecenie wskaźnika LED Battery. Wskaźnik ten świeci tylko w trakcie wpisywania kodu PIN i potem gaśnie.






Rys. 2 Widok szyldów

PROGRAMOWANIE

1. Pobierz i zainstaluj aplikację Roger MDM.





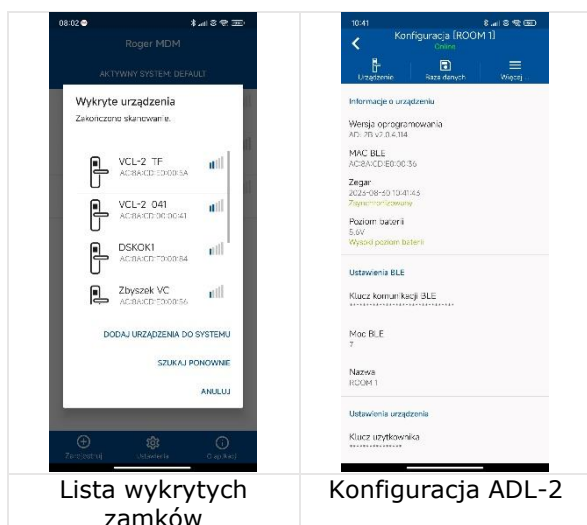
2. Uruchom i nadaj wymagane uprawnienia aplikacji.
3. Wciśnij krótko przycisk `*` na klawiaturze zamka ADL-2.
4. Naciśnij przycisk ZAREJESTRUJ, aby rozpocząć proces wykrywania urządzeń.
5. Wykryty zamek pojawi się na liście (nazwa ADL-2 oraz adres MAC zamka) wraz z aktywną ikoną zasięgu .
6. Wybierz zamek z listy, a następnie kliknij DODAJ URZĄDZENIA DO SYSTEMU.
7. Kliknij i przytrzymaj na zamek z listy (przez ok. 2s) pojawi się okno dialogowe i wybierz Konfiguracja urządzenia (domyślnie hasło komunikacyjne jest puste).
8. W prawym górnym rogu z menu  wybierz Synchronizuj zegar i poczekaj na zakończenie synchronizowania zegara.
9. W celu łatwej identyfikacji zamka w polu Nazwa wpisz indywidualną nazwę zamka.
10. Kliknij ikonę zamka  w celu wysłania konfiguracji. Jeśli zamek w międzyczasie przeszedł w tryb uśpienia (klawiatura zamka nie jest podświetlona) wciśnij ponownie `*`.

Generowanie zdalnych kodów PIN

1. Zarejestruj/Zaloguj się na stronie <https://rps.roger.pl>.
2. Wybierz Zamki ADL-2 a następnie Dodaj zamek.
3. UWAGA: Zamek dodany do konkretnego konta na witrynie rps.roger.pl nie może być ponownie dodany do innego konta bez uprzedniego usunięcia go z konta, na którym został już zarejestrowany.
4. Wprowadź niezbędne dane: MAC BLE, indywidualna nazwa zamka, Klucz użytkownika oraz PIN RESET.
5. W sekcji Ustawienia ogólne można wprowadzić adres e-mail oraz wskazać numer telefonu. Umożliwi to wysyłanie powiadomień o utworzeniu nowego kodu PIN.
6. Przy pomocy przycisku Kody PIN wygeneruj kod.

Programowanie lokalnych kodów PIN

1. Przez długie dotknięcie wybierz zamek z listy - pojawi się okno dialogowe - wybierz w nim opcję Konfiguracja urządzenia.
2. Naciśnij symbol  i z dostępnych opcji wybierz Lokalne kody PIN.
3. Naciśnij symbol, aby dodać nowy kod PIN. Wprowadź nowy kod (od 4 do 8 cyfr), jego nazwę i wybierz jego funkcję. Po zakończeniu definiowania kodów wróć do Konfiguracji urządzenia i kliknij na symbol  - nowo zdefiniowane kody zostaną zapisane w pamięci zamka.



WSKAŹNIKI LED

Sygnalizacja	Opis
LED Battery	Świecenie wskaźnika po wybudzeniu zamka oznacza niski stan jego baterii. Po wystąpieniu sygnalizacji na tym wskaźniku należy w niedalekiej przyszłości wymienić jego baterie.
LED Status świeci stale kolorem czerwonym	Gdy LED ten jest wygaszony oznacza to, że zamek jest w trybie uśpienia. Po wybudzeniu zamka, które następuje przez naciśnięcie klawisza [*] zamek przechodzi do trybu normalnego (pracy) a wskaźnik ten świeci na czerwono.
LED Status świeci na zielono	Nastąpiło przyznanie dostępu i jest możliwe otwarcie drzwi.
LED Status generuje dwa impulsy koloru czerwonego	Odmowa dostępu. Odmowa może być spowodowana wprowadzeniem błędnego kodu PIN lub przełączeniem zamka do trybu blokady przy pomocy kodu PIN Block.
LED Status świeci na niebiesko	Zamek jest w trakcie komunikacji BLE.
LED Status świeci na stałe kolorem pomarańczowym	Nastąpiła utrata ustawień zegara. Konieczne jest zaprogramowanie wewnętrznego zegara za pomocą aplikacji Roger MDM.
LED Status pulsuje na pomarańczowo	Zamek jest rozprogramowany. Konieczne jest wykonanie resetu przywracającego ustawienia fabryczne i ponowne zaprogramowanie urządzenia.

DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Zasilanie	4 baterie alkaiczne AAA (LR03)
Trwałość kompletu baterii	18 miesięcy przy 10 otwarciach dziennie Uwaga: Czas pracy został określony dla baterii alkaicznych Energizer Industrial LR03 o pojemności 1200mAh i może się różnić w zależności od konkretnego typu baterii oraz sposobu użytkowania zamka.
Grubość drzwi	38 – 75mm
Rozstaw zamka	72mm
Wbudowany czytnik zbliżeniowy	Czytnik kart ISO/IEC 14443A MIFARE®. Odczyt kart MFC-8 (Roger).
Klasa środowiskowa (wg EN 50131-1)	Klasa I, warunki wewnętrzne, temp. +5°C...+40°C, wilgotność względna: 10- 95% (bez kondensacji)
Klasa odporności na udary	IK07
Klasa szczelności	IP20
Wymiary okucia	47x280mm
Waga	~1,1kg
Certyfikaty	CE; RoHS


OZNACZENIA HANDLOWE

Produkt	Opis

ADL-2-L	Zamek do apartamentu; zdalne generowanie kodów PIN; dostęp przez PIN lub kartę zbliżeniową; zasilanie z 4 baterii AAA; drzwi prawe otwierane do wnętrza lub drzwi lewe otwierane na zewnątrz
ADL-2-R	Zamek do apartamentu; zdalne generowanie kodów PIN; dostęp przez PIN lub kartę zbliżeniową; zasilanie z 4 baterii AAA; drzwi lewe otwierane do wnętrza lub drzwi prawe otwierane na zewnątrz
MFC-8	Karta zbliżeniowa przeznaczona do stosowania w zamku ADL-2

HISTORIA PRODUKTU

Wersja produktu	Data wprowadzenia	Opis
1.0	06.2021 r.	Pierwsza wersja komercyjna produktu
2.0	05.2023 r.	Druga wersja komercyjna produktu

	<p>Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami, gdyż może to spowodować negatywne skutki dla środowiska i zdrowia ludzi.</p> <p>Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Szczegółowe informacje na temat recyklingu można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu. Gromadzenie osobno i recykling tego typu odpadów przyczyniają się do ochrony zasobów naturalnych i są bezpieczne dla zdrowia i środowiska naturalnego. Masa sprzętu podana jest w instrukcji obsługi produktu.</p>
--	--

Kontakt:

Roger Sp. z o. o. sp. k.
82-400 Gościszewo 59
Tel.: +48 55 272 0132
Faks: +48 55 272 0133
Pomoc tech.: +48 55 267 0126
Pomoc tech. (GSM): +48 664 294 087
E-mail: biuro@roger.pl
Web: www.roger.pl