

Roger Access Control System

Sieciowy klucz licencyjny RLK-1

Instrukcja obsługi

Wersja sprzętowa produktu: v1.0

Wersja oprogramowania: v1.0.0.13

Wersja dokumentu: Rev. A

PRZEZNACZENIE

Sieciowy klucz licencyjny RLK-1 jest stosowany w przypadku wykorzystania licencjonowanych wersji oprogramowania Roger (VISO, RCP Master). Komunikacja z kluczem RLK-1 jest szyfrowana metodą AES128b CBC EtM. Konfiguracja sieci komputerowej, w której pracuje klucz oraz Serwer licencji musi zapewniać możliwość komunikacji protokołem TCP/IP. RLK-1 jest zwykle stosowany w przypadku instalacji licencjonowanego oprogramowania na maszynach wirtualnych.

Uwaga: Klucz RLK-1 jest obsługiwany począwszy od VISO v2.0.8 i RCP Master v4.0.10.

INSTALACJA

1. Podłącz klucz RLK-1 do zasilania i sieci Ethernet.
2. W przeglądarce internetowej wprowadź <http://rlk1> lub domyślny adres IP klucza 192.168.0.240.
3. Wybierz opcję *Configuration* w górnej części ekranu i skonfiguruj takie parametry jak adres IP, port, itp.
4. Pobierz i zainstaluj pakiet oprogramowania RogerSVC ze strony www.roger.pl.
5. W trakcie instalacji zaznacz składnik Serwer licencji i w zależności od wymagań danego systemu pozostałe składniki pakietu.
6. Uruchom program RogerSVC i kliknij jego ikonę w zasobniku Windows.
7. W otwartym oknie wybierz kafelkę *Serwis licencji* i skonfiguruj ustawienia dla klucza RLK-1 podając adres oraz port.
8. W oknie głównym wybierz *Wczytaj plik licencji* i wskaż zamówiony wcześniej plik licencji.
9. W przypadku systemu wielostanowiskowego dodatkowo skonfiguruj adres IP i port samego Serwera licencji tak by mógł być on dostępny dla wszystkich stacji roboczych w sieci.
10. Wybierz przycisk *Uruchom* lub *Uruchom ponownie*.

Ustawienia konfiguracyjne

Konfiguracja sprzętowego klucza licencyjnego jest realizowana przez przeglądarkę internetową i obejmuje ona następujące ustawienia:

Parametry sekcji Network

- Host Name: indywidualna nazwa urządzenia sieci komputerowej
- DHCP: opcja załącza obsługę protokołu dynamicznego przydziału adresów
- IP Address: adres sieciowy urządzenia
- Net Mask: maska sieciowa urządzenia
- Default Gateway: adres bramy sieciowej urządzenia

Parametry sekcji License Server

- License Port: port klucza licencji (RogerSVC)
- Enabled Client IP: adres IP Serwera licencji (RogerSVC)

Parametry sekcji Web

- User Name: login użytkownika do logowania
- Web Port: port strony logowania przeglądarki internetowej
- Web Password: hasło użytkownika do logowania przez przeglądarkę
- Disable Web: opcja wyłącza funkcje WEB i dostęp przez przeglądarkę internetową

Uwaga: Załączenie opcji *Disable Web* pozbawia możliwości konfiguracji klucza przez przeglądarkę internetową. Przywrócenie możliwości konfiguracji wymaga resetu pamięci urządzenia.

RESET PAMIĘCI

Reset pamięci urządzenia kasuje dotychczasowe ustawienia i przywraca ustawienia fabryczne. Istnieją dwie metody resetu pamięci: dla trybu pracy z DHCP oraz dla trybu pracy z statycznym adresem klucza.

Procedura resetu pamięci – dynamiczny adres IP (DHCP)

1. Załóż zworkę na styki JP2 i następnie wciśnij na 1s przycisk RESET urządzenia.
2. Poczekaj do momentu aż LED STATUS zacznie szybko pulsować.
3. Zdejmij zworkę ze styków JP2 a urządzenie przyjmie poniższe wartości domyślne:
 - Adres IP: -
 - Maska sieci: -
 - Brama: -
 - Login: admin
 - Hasło: roger
 - <http://rlk1>

Procedura resetu pamięci - statyczny adres IP

1. Załóż zworkę na styki JP3 i następnie wciśnij na 1s przycisk RESET urządzenia.
2. Poczekaj do momentu aż LED STATUS zacznie szybko pulsować.
3. Zdejmij zworkę ze styków JP3 a urządzenie przyjmie poniższe wartości domyślne:
 - Adres IP: 192.168.0.240
 - Maska sieci: 255.255.255.0
 - Brama: 192.168.0.1
 - Login: admin
 - Hasło: roger
 - <http://rlk1>

ZMIANA OPROGRAMOWANIA FIRMOWEGO

Oprogramowanie firmowe (firmware) urządzenia może być zmieniane. Wgranie oprogramowania odbywa się za pośrednictwem przeglądarki internetowej. Procedura zmiany oprogramowania:

1. Zaloguj się do urządzenia przez przeglądarkę internetową.
2. Wybierz opcje *Tools* w górnej części ekranu i następnie wskaż plik firmware.
3. Wybierz opcję *Execute* w tej samej sekcji by rozpocząć wgrywanie.
4. Po wgraniu wybierz *Execute* w sekcji *Restart device*.

PRZEDNI PANEL

LED Link	Niewykorzystywany
LED Status	Świeci stale: normalna praca urządzenia Szybkie pulsowanie: tryb resetu konfiguracji Wolne pulsowanie: błąd konfiguracji
RESET	Przycisk RESET restartuje urządzenie

TERMINALE ZACISKOWE

Zacisk	Funkcja
--------	---------

A, B	Niewykorzystywane
+12V	Dodatni biegun napięcia zasilania
GND	Ujemny biegun zasilania

KONTAKTY PROGRAMUJĄCE

Kontakt	Funkcja
JP1	Brak funkcji
JP2	Reset pamięci z ustawieniem dynamicznego adresu IP (DHCP)
JP3	Reset pamięci z ustawieniem statycznego adresu IP
JP4	Brak funkcji
JP5	Brak funkcji

DANE TECHNICZNE


Parametr	Opis
Napięcie zasilania	11 – 15VDC
Pobór prądu (średni)	125mA
Port Ethernet	10/100Mb
Klasa szczelności	IP20
Klasa środowiskowa (wg EN 50131-1)	Klasa I, warunki wewnętrzne, temp. +5°C - +40°C, wilgotność względna: 10..95% (bez kondensacji)
Wymiary SWG	85x62x73mm
Waga	~0,1kg
Certyfikaty	CE; RoHS

OZNACZENIA HANDLOWE

Produkt	Opis
RLK-1	Sieciowy klucz sprzętowy

HISTORIA PRODUKTU

Wersja	Data	Opis
RLK-1 v1.0	08/2023	Pierwsza komercyjna wersja 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. 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: <http://www.roger.pl>