

# OP-PR-RFID

**Czytnik biurkowy**

Instrukcja obsługi

Rev 1



2023

## 1 Wprowadzenie

Czytnik biurkowy OP-PR-RFID służy do zaprogramowania kluczy RFID bezpośrednio do pliku konfiguracyjnego programu PC-Optima. Poprzez urządzenie możemy zaprogramować klucze serwisowe, ogólne, indywidualne oraz do autonomicznego czytnika OP-RFID-A a następnie wgrać je do urządzenia lub grupy urządzeń w systemie Master-Slave.

## 2 Program PC-Optima 3

Program PC-Optima 3 jest niezbędny do współpracy z czytnikiem. Aktualną wersję można znaleźć po zalogowaniu się do strefy klienta na stronie <https://elfon.com.pl/> w zakładce *Oprogramowanie*, lub sprawdzić jej dostępność wybierając opcję *Aktualizacje* na pasku narzędzi. Po ściągnięciu pliku należy rozpakować do dowolnego katalogu. Program zostanie uruchomiony po dwukrotnym kliknięciu pliku PC-Optima 3.x.x.exe.

## 3 Uruchomienie OP-PR-RFID

W celu uruchomienia czytnika biurkowego należy podłączyć urządzenie do złącza USB komputera za pomocą kabla typu A-B (zawarty w zestawie z czytnikiem).

Do poprawnego zainstalowania urządzenia potrzebne są pliki sterowników, które załączone są w folderze wraz ze ściągniętym programem i instrukcją instalacji. Podczas instalacji sterowników należy wybrać odpowiednią wersję systemu (32-bit bądź 64-bit).

## 4 Zasada działania OP-PR-RFID

Po poprawnym zainstalowaniu sterowników należy uruchomić program PC-Optima 3 w odpowiednim trybie pracy.

Tryb pracy 255 i SL255 pozwala na dodanie kluczy w konfiguracji jednego panelu. W tym wypadku można dodać klucze RF do nowego pliku lub już do aktualnego (backup). Istnieje możliwość dopisania breloków serwisowych, ogólnych oraz indywidualnych.

W celu dodania klucza indywidualnego należy kliknąć na interesujący nas numer mieszkania z podanego zakresu, po prawej stronie wybrać zakładkę „Klucze RF” a następnie przycisk „Tryb czytnika”. Zostanie wyświetlone okno, gdzie należy wybrać urządzenie – w tym wypadku „Biurkowy czytnik RFID” a następnie port na którym pracuje. Po kliknięciu przycisku „Uruchom” czytnik jest gotowy do odczytu kluczy RF, przykładając kolejno breloki zostają one wyświetlone w liczbie porządkowej wraz z numerem. Przycisk „Zatrzymaj” kończy pracę czytnika, przycisk „Zakończ” zamyka okno dodawania breloków. Klucze zostaną wyświetlone w tabeli pod numerem pod którym zostały przypisane.

Tryb czytnika

×

Tryb czytnika

W celu przypisania klucza RF naciśnij przycisk 'Uruchom' a następnie przyłóż klucz RF. Odczytanie klucza zasygnalizowane zostanie krótkim dźwiękiem, po którym odsuń klucz RF z pola czytnika panelu. Po drugim krótkim dźwięku wygenerowanym przez panel, ID klucza pojawi się w oknie programu PC-Optima, a czytnik będzie gotowy do odczytania kolejnego klucza RF. Aby wyjść z trybu czytnika naciśnij 'Zatrzymaj'

**UWAGA!**  
Aby dodane klucze zostały wczytane do pamięci panelu - po skończeniu dodawania kluczy RF kliknij 'Zapisz dane do panelu'.

Lp.	Klucz RF	Numer dziesiętny
1	0x060015071c	0001378076
2	0x0000ef1062	0015667298
3	0x0000d61316	0014029590
4	0x0000d2b868	0013809768
5	0x0000e9c5b3	0015320499
6	0x07005a0ca6	0005901478

Pozostało do dodania 14 kluczy

Wybierz port:

COM3

Wybierz urządzenie:

Biurkowy czytnik RFID

Zatrzymaj

Dodawanie kluczy serwisowych oraz ogólnych odbywa się w taki sam sposób

Ogólne klucze RF

Nr klucza RF -

Usuń klucz

Tryb czytnika

Import z pliku

Eksport do pliku

Serwisowe klucze RF

Nr klucza RF -

Usuń klucz

Tryb czytnika

Import z pliku

Eksport do pliku

Tryb pracy wielostrefowej Master-Slave pozwala na dodanie kluczy w konfiguracji wielu paneli. W tym wypadku można dodać klucze RF do nowego pliku lub już do aktualnego (backup). Wszystkie ustawienia dotyczące paneli należy wykonywać w zakładce „Zarządzanie modułami OP-H4” analogicznie jak w systemie 255 i SL255.

# INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA SYSTEMU WIDEODOMOFONOWEGO



## UWAGA

Przed rozpoczęciem użytkowania tego produktu należy zapoznać się z niniejszym rozdziałem celem zapobieżenia odniesieniu obrażeń, utracie życia / powstaniu szkód oraz zapewnienia właściwego i bezpiecznego użytkowania.

## OSTROŻNIE

### Ochrona przed pożarem i porażeniem prądem elektrycznym:

- Stosować tylko źródła zasilania zgodnie ze specyfikacją produktu. W przypadku braku pewności co do odnośnie parametrów dysponowanego źródła zasilania w miejscu instalacji zaleca się kontakt ze sprzedawcą lub zakładem energetycznym.
- Stosować tylko zasilacz sieciowy.
- Nie wolno rozbierać ani modyfikować urządzenia. Naprawy należy powierzyć autoryzowanemu serwisowi.
- Nie dotykać zasilacza sieciowego mokrymi rękoma.
- Nie dotykać zasilacza sieciowego w czasie burzy z wyładowaniami atmosferycznymi
- Nie używać produktu (z wyłączeniem stacji zewnętrznej domofonu) w miejscach narażonych na działanie deszczu, wilgoci, pary wodnej, par olejów ani miejscach o nadmiernym zapyleniu.
- Nie wykonywać żadnych czynności (w rodzaju skręcania, zwijania, rozciągania, rozbierania, dokonywania zmian, narażania na działanie wysokich temperatur ani umieszczania ciężkich przedmiotów na kablu i zasilaczu), które mogą spowodować uszkodzenie kabla bądź zasilacza sieciowego. Użytkowanie produktu z uszkodzonym kablem sieciowym lub zasilaczem może spowodować porażenie prądem elektrycznym, zwarcie lub pożar. Naprawy należy powierzyć autoryzowanemu serwisowi.
- Nie przeciążać gniazda elektrycznego ani okablowania ponad podane wartości. Przeciążenie spowodowane wieloma urządzeniami dołączonymi do jednego gniazda może spowodować wydzielanie ciepła, co może być przyczyną pożaru.
- Nie wolno wkładać metalowych przedmiotów do urządzenia. Nie wolno wylewać żyznych płynów na urządzenie. Jeżeli do produktu dostaną się metalowe przedmioty lub produkt ulegnie zawilgoceniu, wyłączyć odpowiedni bezpiecznik lub odłączyć produkt od gniazda energetycznego i zwrócić się do autoryzowanego serwisu.
- Nie wolno używać kuchenki mikrofalowej lub innych urządzeń w rodzaju piekarników do przyspieszenia osuszania jakiegokolwiek części produktu.
- Całkowicie włożyć wtyczkę zasilania do gniazda energetycznego. Niezastosowanie się do powyższego może spowodować nadmierne wydzielanie ciepła, co może być przyczyną pożaru. Nie używać uszkodzonych zasilaczy ani gniazd energetycznych.
- Regularnie usuwać kurz i inne zabrudzenia z zasilacza sieciowego poprzez odłączenie od sieci energetycznej i przetarcie suchą ścierką. Nagromadzony kurz może spowodować pogorszenie izolacji, co może być przyczyną pożaru.
- Wyłączyć bezpiecznik obwodu lub odłączyć produkt od gniazda energetycznego, jeżeli z produktu dobywa się dym, smród lub inne nienaturalne dźwięki, lub w przypadku upuszczenia produktu albo fizycznego uszkodzenia. Czynniki te mogą spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Sprawdzić, czy przestał dobywać się dym i zwrócić się do autoryzowanego serwisu.
- Przy podłączaniu zasilacza sieciowego trzymać za obudowę (nie za części metalowe). Odłączenie zasilacza sieciowego przez pociągnięcie za kabel lub wtyki kabla może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub obrażenia.

### Zapobieganie wypadkom, obrażeniom, szkodom materialnym:

- Nie użytkować produktu na niestabilnych lub w miejscach narażonych na silne wibracje. W takim przypadku produkt może upaść i uszkodzić się lub spowodować obrażenia.
- Nie przykładać ucha zbyt blisko głośnika, ponieważ głośny dźwięk może spowodować upośledzenie słuchu.

### Ważne instrukcje instalacji wewnętrznej:

- Z dala od urządzeń elektronicznych w rodzaju telewizorów, radioodbiorników, komputerów, komputerów, urządzeń bezprzewodowych lub cyfrowych telefonów bezprzewodowych.
- Dalego od nadajników radiowych w rodzaju anten zewnętrznych czy stacji przekątnikowych telefonii komórkowej.

### Otoczenie (stacja wewnętrzna):

- Produkt (monitor główny i monitor dodatkowy, słuchawka) musi być instalowany z dala urządzeń wytwarzających zakłócenia elektryczne w rodzaju lamp jarzeniowych czy silników.
  - Produkt nie może być narażony na działanie bezpośredniego promieniowania słonecznego.
- Produkt powinien być instalowany z dala od źródeł ciepła w rodzaju grzejników, piecyków itp. Nie powinien być ponadto umieszczany w pomieszczeniach o temperaturze poniżej 0°C lub powyżej +40°C. Dotyczy to również wilgotnych piwnic.
- Nie instalować urządzenia w miejscach narażonych na nagłe zmiany temperatury. Nieprzestrzeganie tego warunku może spowodować kondensację pary wodnej, co będzie przyczyną awarii.
  - Obsługa urządzenia w pobliżu urządzeń elektrycznych może powodować zakłócenia. Użytkować urządzenie z dala od urządzeń elektrycznych.
  - W miejscu występowania pola elektrycznego o wysokim natężeniu mogą wystąpić zakłócenia w obwodzie i dźwięku z urządzenia.

### NALEŻY ZACHOWAĆ TE INSTRUKCJE

### DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Produkt pozostaje w zgodności z postanowieniami Dyrektywy 2014/30/EU w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej (EMC), DYREKTYWY 2014/35/EU (LVD), Dyrektywy 2014/53/EU (RED), Dyrektywy 2011/65/EU (RoHS).

Deklarację zgodności produktu można pobrać pod adresem: <https://panel.elfon.com.pl/Logowanie>

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 lipca 2005r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym a także ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 o bateriach i akumulatorach zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami baterii i zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, który zamierza pozbyć się produktu, jest obowiązany do oddania baterii i zużytego sprzętu elektronicznego lub elektrycznego do punktu zbierania zużytego sprzętu. W celu zapewnienia przestrzegania wyżej wymienionych ustaw posiadamy stosowną umowę z Organizacją Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego Biosystem Elektrorecykling.



PRODUCENT ELFON BIS SP. Z O.O. SP.K.  
ul. Półtanki 27A 30-740 Kraków