

# OP-PR-RFID

Czytnik biurkowy

Instrukcja obsługi

Rev 1

**ELFON<sup>®</sup>**

© 2019 ELFON

## 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.

ELFON Sp. z o. o.

30-727 Kraków, Pana Tadeusza 4

[www.elfon.com.pl](http://www.elfon.com.pl)

tel. 12 292 48 70 wew. 58

tel. 12 292 48 71 wew. 58