

PRODUCENT

# PROTECTOR

Producent Depozytorów Kluczy i Skrytek

PRODUKT  
POLSKI



***Elektroniczny System  
Ewidencji Kluczy***

# O FIRMIE

Firma Protector Polska od 2006 roku jest producentem nowoczesnych bezstykowych depozytorów kluczy i skrytek w różnorodnych obudowach o handlowej nazwie "ESEK".

"ESEK" Elektroniczny System Ewidencji Kluczy powstał na bazie nowoczesnych, światowych rozwiązań w tej dziedzinie i w swojej konstrukcji zawiera wiele nowatorskich pomysłów łączących zalety różnych istniejących na świecie systemów deponowania kluczy i przedmiotów wartościowych.



System depozytorów kluczy i skrytek produkujemy w obudowach o różnych pojemnościach oraz na indywidualne zamówienie każdego klienta»



W seryjnej produkcji znajdują się również depozytory serii "ESEK VIP".

Do wyboru mamy depozytor z automatycznie otwieraną / automatycznie zamykaną przednią roletą. W pojedynczej obudowie możemy pomieścić od 8 do 128 kluczy.





### Opis systemu

"ESEK", to magiczne słowo zawierające w sobie lata doświadczeń w dziedzinie konstrukcji różnych urządzeń w zakresie systemów zarządzania i przechowywania kluczy, a także przedmiotów wartościowych i szczególnych.

"ESEK", to również system obejmujący szereg urządzeń dodatkowych wspomagających główny system zarządzania obiegiem kluczy.

"ESEK", to przede wszystkim formuła, a nie tylko martwe urządzenie i to formuła, która ciągle się rozwija w oparciu o potrzeby naszych klientów.

"ESEK", to również sprawny system serwisowania i pomocy technicznej dla naszych partnerów i klientów.

"ESEK", jako system, może być zintegrowany z innymi systemami zarządzania obiektem tj. systemy kontroli dostępu, systemy alarmowe, systemy sygnalizacji pożarowej, systemy CCTV oraz systemy BMS.

Wszystkie depozytory systemu "ESEK", mogą być wyposażone w różne czytniki kart, klawiatury numeryczne, czytniki biometryczne, alkomaty itp.

- » Produkt polski wykorzystujący budowę modułową
- » Każdy depozytor posiada bezstykową kontrolę klucza (RFID) w gnieździe (cylindrze)
- » Dostosowany do indywidualnych potrzeb użytkownika
- » Dotykowy terminal zarządzający LCD wyświetlający pełne nazwy klucza oraz inne komunikaty ułatwiające obsługę
- » Szeroka gama pojemności kluczy i skrytek w jednej obudowie
- » Możliwość dowolnego łączenia różnych modułów w jednej szafie i sterowanie poprzez jeden terminal zarządzający LCD



## Depozytor Kluczy z automatycznie otwieraną oraz zamykaną roletą



Podniesiona roleta



Opuszczona roleta

Depozytor serii **ESEK VIP** jest nowoczesnym urządzeniem systemu zarządzania kluczami. Pojedynczy depozytor obsługuje od **8 do 128** kluczy (z możliwością rozbudowy o kolejne obudowy), są one w pełni zabezpieczone (cylinder z blokadą). **Depozytor do kontroli klucza w gnieździe (cylindrze) wykorzystuje technologię bezstykową (RFID)**, która w przeciwieństwie do technologii stykowej wykorzystuje fale radiowe, a nie styki do lokalizowania oraz kontrolowania prawidłowości i autentyczności zdeponowanego klucza.

Dostęp do depozytora odbywa się za pośrednictwem kolorowego **dotykowego terminala zarządzającego LCD**, na którym wyświetlana jest numeryczna klawiatura do wprowadzania osobistego PIN KOD. Dodatkowo po autoryzacji, na wyświetlaczu pojawiają się dane użytkownika oraz pełne nazwy kluczy do których ma dostęp.

**ESEK VIP** - posiada **automatycznie otwieraną oraz automatycznie zamykaną** przednią roletę. Zastosowanie takiego rozwiązania pozwala administratorowi systemu na dowolne programowanie automatycznego otwarcia oraz zamknięcia rolety. Roleta posiada szereg zabezpieczeń przed próbą np. zablokowania, niedomknięcia. Czas pełnego otwarcia w przypadku depozytora (obudowy) do 128 kluczy nie przekracza -**4s**, w przypadku depozytora (obudowy) do 64 kluczy - **3s**



- » Bezstykowa kontrola klucza (RFID) w gnieździe (cylindrze)
- » Pojedynczy depozytor obsługuje od 8 do 128 kluczy z możliwością rozbudowy
- » Zarządzanie poprzez kolorowy dotykowy terminal zarządzający LCD
- » Automatycznie otwierana oraz zamykana przednia roleta w czasie 3s
- » Pełne zabezpieczenie rolety w czujnik: zamknięcia, zablokowania, forsowania



Czy wiesz że, każdy depozytor z serii "ESEK" można ze sobą dowolnie łączyć i sterować za pomocą jednego terminala zarządzającego. Zyskujesz możliwość kontrolowania kluczy oraz np. skrytek jednocześnie.

Nr	Podstawowe parametry	Opis
1	Sposób otwierania depozytora	Automatycznie otwierana i zamykana roleta
2	Ilość breloków w jednej szafie	od 8 do 128 + rozbudowa
3	Ilość kluczy zawieszonych na breloku	1 i więcej
4	Bezstykowa kontrola klucza RFID	TAK
5	Ilość kluczy kodowych na panelu	8, 16, 24, 28, 32, 60 (oraz ilość indywidualna)
6	Kształt przechowywanych kluczy	dowolny
7	Dotykowy kolorowy ekran LCD	TAK
8	Dostęp tylko przez uprawnione osoby	TAK
9	Czytnik kart zbliżeniowych	TAK
10	Zwrot breloka do dowolnego miejsca	TAK
11	Automatyczne wskazanie położenia	TAK (klucza oraz skrytki)
12	Awaryjne zwalnianie otwieranie / kluczy	TAK
13	Logowanie do depozytora	Karta, PIN KOD, Karta+PIN KOD, podwójna aut.
14	Blokada breloka w gnieździe	TAK (elektromechaniczna)
15	Komunikaty głosowe	TAK
16	Pełne nazwy wyświetlanych kluczy	TAK
17	Historia zdarzeń	TAK
18	Zasilanie główne/awaryjne/pobór mocy	230 V / TAK / ~50 W
19	Sposób montażu/ rozbudowa systemu	na ścianie / TAK

### « Depozytor można rozbudować o dodatkowe panele »



Czy wiesz że, każdy depozytor może być ze sobą połączony poprzez sieć Ethernet i sterowany z jednego miejsca. Nieograniczona ilość depozytorów w systemie, 24 miesięczna gwarancja oraz 24h serwis to tylko niektóre korzyści.

## Depozytor Kluczy z ręcznie otwieranymi przednimi drzwiami

ESEK PANEL



### ➤ Dostępne modele

Depozytor serii **ESEK PANEL** jest nowoczesnym urządzeniem systemu zarządzania kluczami. Pojedynczy depozytor obsługuje od 8 do 256 kluczy, są one w pełni zabezpieczone (cylinder z blokadą). **Depozytor do kontroli klucza w gnieździe (cylindrze) wykorzystuje technologię bezstykową (RFID)**, która w przeciwieństwie do technologii stykowej wykorzystuje fale radiowe, a nie styki do lokalizowania oraz kontrolowania prawidłowości i autentyczności zdeponowanego klucza.

Dostęp do depozytora odbywa się za pośrednictwem kolorowego **dotykowego terminala zarządzającego LCD**, na którym wyświetlana jest numeryczna klawiatura do wprowadzania osobistego PIN KOD. Dodatkowo po autoryzacji, na wyświetlaczu pojawiają się dane użytkownika oraz pełne nazwy kluczy do których ma dostęp.

**ESEK PANEL** - posiada **ręcznie otwierane i zamykane** przednie drzwi. Depozytor posiada szereg zabezpieczeń przed próbą np. niedomknięcia, wyważenia lub oderwania od ściany.



- » Bezstykowa kontrola klucza (RFID) w gnieździe (cylindrze)

- » Pojedynczy depozytor obsługuje od 8 do 256 kluczy

- » Zarządzanie poprzez kolorowy dotykowy terminal zarządzający LCD

- » Ręcznie otwierane oraz zamykane przednie drzwi z kontrolą zamknięcia wraz z podświetlanym oraz grawerowanym laserowo LOGO klienta

- » Pełne zabezpieczenie drzwi w czujnik: sabotażowy, zamknięcia, niedomknięcia



Czy wiesz że, każdy depozytor z serii "ESEK PANEL" jest najchętniej stosowanym systemem do kontroli klucza w obiektach. Różnorodność modeli pod względem pojemności oraz możliwości rozbudowy stawiają ten produkt jako lidera na rynku.

Nr	Podstawowe parametry	Opis
1	Sposób otwierania depozytora	Ręcznie otwierane i zamykane drzwi
2	Ilość breloków w jednej szafie	od 8 do 256
3	Ilość kluczy zawieszonych na breloku	1 i więcej
4	Bezstykowa kontrola klucza RFID	TAK
5	Ilość kluczy kodowych w 12panelu	8, 16, 24, 28, 32, 60 (oraz ilość indywidualna)
6	Kształt przechowywanych kluczy	dowolny
7	Dotykowy kolorowy ekran LCD	TAK
8	Dostęp tylko przez uprawnione osoby	TAK
9	Czytnik kart zbliżeniowych	TAK
10	Zwrot breloka do dowolnego miejsca	TAK
11	Automatyczne wskazanie położenia	TAK (klucza oraz skrytki)
12	Awaryjne zwalnianie otwieranie / kluczy	TAK
13	Logowanie do depozytora	Karta, PIN KOD, Karta+PIN KOD, podwójna aut.
14	Blokada breloka w gnieździe	TAK (elektromechaniczna)
15	Komunikaty głosowe	TAK
16	Pełne nazwy wyświetlanych kluczy	TAK
17	Historia zdarzeń	TAK
18	Zasilanie główne/awaryjne/pobór mocy	230 V / TAK / ~50 W
19	Sposób montażu/ rozbudowa systemu	na ścianie / TAK
20	Czajrowane indywidualne LOGO	TAK

« Depozytor można rozbudować o dodatkowe panele »



Czy wiesz że, każdy depozytor z serii "ESEK" można wyposażyć jednocześnie w kilka różnych paneli zawierających np. panele kluczy typu "MASTER KEY" dodatkowo panele kluczy typu "ESEK" oraz panele skrytek typu "ESEK BOXX"



### ▶ Depozytor skrytek

Depozytor serii **ESEK BOXX** jest nowoczesnym urządzeniem systemu zarządzania kluczami. Pojedynczy depozytor obsługuje od 1 do 256 skrytek wyposażonych w **bezstykową kontrolę klucza "RFID" w otworze** służących do przechowywania kluczy lub innych przedmiotów wartościowych w zamkniętych skrytkach. Poszczególne depozytory mogą być łączone w kaskady i sterowane za pomocą jednego kolorowego dotykowego terminala zarządzającego LCD.

**ESEK BOXX** - posiada ręcznie otwierane i zamykane drzwiczki chroniące dostęp do zdeponowanych kluczy lub innych przedmiotów wartościowych znajdujących się wewnątrz skrytki (opcjonalnie wewnątrz plombowanych pojemników na klucze). Drzwiczki stanowią zabezpieczenie dostępu do wnętrza skrytki dla osób nieuprawnionych do ich pobrania.

Depozytor skrytkowy podobnie jak inne nasze rozwiązania składa się z modułów tzn. paneli skrytkowych **ESEK BOXX**. Do dyspozycji mamy panele zawierające standardowo 2, 4, 6, 8 skrytek w rzędzie lub możemy dostosować panel skrytek do indywidualnych potrzeb klienta.

- » **Bezstykowa kontrola klucza (RFID) w gnieździe (cylindrze) każdej ze skrytek**
- » **Pojedynczy depozytor obsługuje od 2 do 256 skrytek**
- » **Zarządzanie poprzez kolorowy dotykowy terminal zarządzający LCD**
- » **Pełne zabezpieczenie depozytora w czujnik: sabotażowy, zamknięcia drzwiczek, niedomknięcia**
- » **Ręcznie otwierane i zamykane drzwiczki chroniące dostęp do zdeponowanych kluczy lub innych przedmiotów wartościowych znajdujących się wewnątrz skrytki**



Czy wiesz, że depozytor **ESEK BOXX** można wyposażyć dodatkowo w plombowane pojemniki na klucze celem dodatkowej ochrony zdeponowanych kluczy.



Nr	Podstawowe parametry	Opis
1	Sposób otwierania skrytek	Ręcznie otwierane i zamykane drzwiczki
2	Max. ilość skrytek w jednej szafie	od do 256
3	Ilość kluczy zawieszonych na breloku	1 i więcej
4	Bezstykowa kontrola klucza RFID	TAK
5	Ilość kluczy kodowych w skrytce	1
6	Kształt przechowywanych kluczy	dowolny
7	Dotykowy kolorowy ekran LCD	TAK
8	Dostęp tylko przez uprawnione osoby	TAK
9	Czytnik kart zbliżeniowych	TAK
10	Zwrot breloka do dowolnego miejsca	NIE
11	Automatycznie wskazanie położenia	TAK
12	Awaryjne zwalnianie skrytki/otwieranie	TAK
13	Logowanie do depozytora	Karta, PIN KOD, Karta+PIN KOD, podwójna aut.
14	Dowolna wielkość skrytek	TAK
15	Komunikaty głosowe	TAK
16	Pełne nazwy wyświetlanych kluczy	TAK
17	Historia zdarzeń	TAK
18	Zasilanie główne/awaryjne/Pobór mocy	230 V / TAK / ~50 W





- ▶ Depozytor z drzwiami oraz wkładkami klucza (dostępna jest też opcja z automatyczną roletą)

Depozytor serii **ESEK MASTER KEY** jest nowoczesnym urządzeniem systemu zarządzania kluczami. Pojedynczy depozytor obsługuje od **8 do 128** kluczy, są one w pełni zabezpieczone (klucz chowany bezpośrednio do wkładki (dowolnego producenta) zamontowanej wewnątrz panelu na wkładki). Panele na wkładki w systemie **MASTER KEY** projektowane są indywidualnie pod konkretny rodzaj wkładki systemu klucza generalnego.

Dostęp do klucza odbywa się za pośrednictwem kolorowego **dotykowego terminala zarządzającego LCD**, na którym wyświetlana jest numeryczna klawiatura do wprowadzania osobistego PIN KOD. Dodatkowo na wyświetlaczu pojawiają się dane użytkownika oraz pełne nazwy kluczy do których ma dostęp.

**ESEK MASTER KEY** - posiada **ręcznie otwierane i zamykane** przednie drzwi (dostępna również opcja bez drzwi oraz z automatyczną roletą). Depozytor posiada szereg zabezpieczeń przed próbą np. niedomknięcia, wyważenia lub oderwania od ściany.

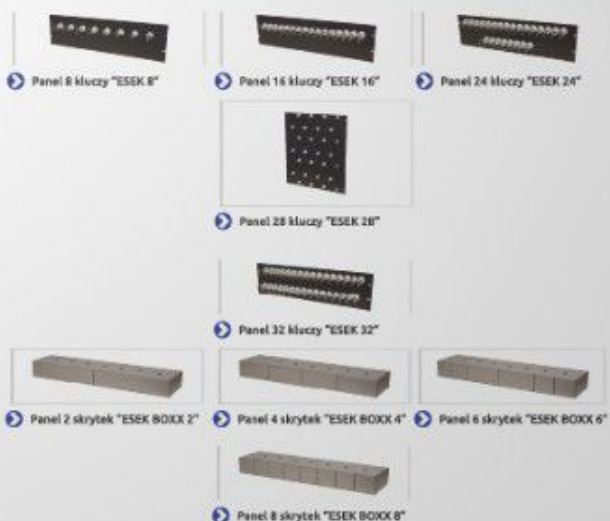
- » Klucz deponowany bezpośrednio do półwkładki umieszczonej w depozytorze oraz blokowany mechanicznie
- » Pojedynczy depozytor obsługuje od 1 do 128 kluczy
- » Ręcznie otwierane oraz zamykane przednie drzwi z kontrolą zamknięcia wraz z podświetlonym oraz grawerowanym laserowo LOGO klienta
- » Zarządzanie poprzez kolorowy dotykowy terminal zarządzający LCD
- » Pełne zabezpieczenie drzwi w czujnik: sabotażowy, zamknięcia, niedomknięcia



Czy wiesz, że panele, które zawierają wkładki z systemu klucza generalnego (**MASTER KEY**) mogą pracować jednocześnie z panelami **ESEK** (klucze przywieszane do breloka) w jednej obudowie i sterowane poprzez terminal LCD

Nr	Podstawowe parametry	Opis
1	Sposób otwierania depozytora	Ręcznie otwierane i zamykane drzwi
2	Max. ilość skrytek w jednej szafie	od 1 do 128
3	Ilość kluczy zawieszonych na breloku	1 i więcej
4	Kontrola klucza	TAK - klucz wkładany i blokowany we wkładce
5	Ilość kluczy na panelu	od 1 do 16 lub konfiguracja indywidualna
6	Kształt przechowywanych kluczy	Dowolny - w zależności od producenta kluczy
7	Dotykowy kolorowy ekran LCD	TAK
8	Dostęp tylko przez uprawnione osoby	TAK
9	Czytnik kart zbliżeniowych	TAK
10	Zwrot breloka do dowolnego miejsca	NIE - klucz wkładany do konkretnej wkładki
11	Automatycznie wskazanie położenia	TAK
12	Awaryjne zwalnianie klucza/otwieranie	TAK
13	Logowanie do depozytora	Karta, PIN KOD, Karta+PIN KOD, podwójna aut.
14	Dowolne odstępy pomiędzy kluczami	TAK
15	Komunikaty głosowe	TAK
16	Pełne nazwy wyświetlanych kluczy	TAK
17	Historia zdarzeń	TAK
18	Zasilanie główne/awaryjne/pobór mocy	230 V / TAK / ~50 W
19	Sposób montażu/ rozbudowa systemu	na ścianie / TAK
20	Grawerowane indywidualne LOGO	TAK

« Depozytor można rozbudować o dodatkowe panele »





### ➤ Depozytor z drzwiami oparty na mikroprocesorze

Depozytor serii **ESEK BASIC** jest nowoczesnym urządzeniem systemu zarządzania kluczami o podstawowej funkcjonalności, wykorzystywanej przez 90% klientów.

Jest to urządzenie **mikroprocesorowe** nie zawierające systemu operacyjnego i zachowuje się jak typowe urządzenie automatyki przemysłowej. Brak typowego komputera sterującego i zastąpienie go urządzeniem mikroprocesorowym znacznie zwiększa jego bezawaryjność i bezpieczeństwo w sieci.

Depozytor w związku z tym posiada niezawodny sterownik gotowy do pracy natychmiast po załączeniu depozytora oraz bardzo mały pobór prądu, zapewniający długą pracę na zasilaniu awaryjnym.

Depozytor **ESEK BASIC** może obsłużyć od **8 do 64** kluczy w różnych konfiguracjach po **8** kluczy. Dostęp do kluczy odbywa się z poziomu terminala zintegrowanego z klawiaturą i czytnikiem w systemie 125KHz i Mifare (13,56 MHz). Terminal posiada tekstowy wyświetlacz LCD zawierający podstawowe informacje podczas pobierania i zdawania kluczy.

- » Pojedynczy depozytor obsługuje od 8 do 64 kluczy
- » Ręcznie otwierane oraz ręcznie zamykane przednie drzwi
- » Pełne zabezpieczenie drzwi w czujnik: sabotażowy, zamknięcia, niedomknięcia



Nr	Podstawowe parametry	Opis
1	Sposób otwierania depozytora	Ręcznie otwierane i zamykane drzwi
2	Max. ilość kluczy w jednej szafie	od 1 do 64
3	Ilość kluczy zawieszonych na breloku	1 i więcej
4	Bezstykowa kontrola klucza RFID	TAK
5	Ilość kluczy na panelu	od 1 do 64
6	Depozytor nie zawiera komputera	TAK - bez systemu operacyjnego
7	Praca w sieci LAN po TCP/IP	TAK
8	Dostęp tylko przez uprawnione osoby	TAK
9	Czytnik kart zbliżeniowych	TAK
10	Zwrot breloka do dowolnego miejsca	TAK
11	Automatycznie wskazanie położenia	TAK
12	Awaryjne zwalnianie klucza/otwieranie	TAK
13	Logowanie do depozytora	Karta, PIN KOD
14	Podłączenie do SSWiN, wyjście alarmowe	TAK
15	Tworzenia grupy użytkowników	TAK
16	Tworzenia grup kluczy i stres czasowych	TAK
17	Historia zdarzeń	TAK
18	Zasilanie główne/awaryjne/pobór mocy	230 V / TAK / ~50 W
19	Sposób montażu/ rozbudowa systemu	na ścianie / TAK
20	Zwalnianie wszystkich kluczy - p.poż	TAK

## Dostępne panele skrytek



Panele skrytek **ESEK BOXX** są nowoczesnymi panelami systemu zarządzania skrytkami. Pojedynczy standardowy panel obsługuje od **2 do 8 skrytek** i może być **montowany do obudowy depozytora z kluczami serii ESEK VIP, ESEK PANEL, ESEK MASTER KEY**.

Opcjonalnie do każdej ze skrytek dołączone mogą być plombowane pojemniki i klucze. Klucze jak i pojemniki są w pełni zabezpieczone za pomocą bezstykowej kontroli klucza kodowego w otworze (cylindrze). Poszczególne panele mogą być łączone w kaskady i sterowane za pomocą **jednego dotykowego terminala zarządzającego LCD** zamontowanego w depozytorze.



▶ Panel 2 skrytek "ESEK BOXX 2"



▶ Panel 4 skrytek "ESEK BOXX 4"



▶ Panel 6 skrytek "ESEK BOXX 6"



▶ Panel 8 skrytek "ESEK BOXX 8"



« Przykładowa konfiguracja depozytora kluczy oraz skrytek »



Czy wiesz, że nasza firma może wyprodukować depozytor na indywidualne zamówienie klienta np. pod względem wielkości obudowy oraz ilości zdeponowanych kluczy lub skrytek.



## Dostępne panele kluczy

Panele kluczy ESEK 8/16/24/28/32/60 są nowoczesnymi panelami systemu zarządzania kluczami. Pojedynczy panel obsługuje od 8 do 60 kluczy i montowany jest do obudowy depozytora z kluczami serii ESEK VIP, ESEK PANEL, ESEK BASIC.

Panele z kluczami są w pełni zabezpieczone (cylinder z blokadą). Depozytor do kontroli klucza w gnieździe (cylinderze) wykorzystuje technologię bezstykową (RFID), która w przeciwieństwie do technologii stykowej, wykorzystuje fale radiowe, a nie styki do lokalizowania oraz kontrolowania prawidłowości i autentyczności zdeponowanego klucza. Poszczególne panele mogą być łączone w kaskady i sterowane za pomocą jednego dotykowego terminala zarządzającego LCD zamontowanego w depozytorze.



▶ Panel 8 kluczy "ESEK 8"



▶ Panel 16 kluczy "ESEK 16"



▶ Panel 24 kluczy "ESEK 24"



▶ Panel 28 kluczy "ESEK 28"



▶ Panel 32 kluczy "ESEK 32"

Panele kluczy ESEK MASTER KEY 8/12/16 są nowoczesnymi panelami systemu zarządzania kluczami w systemie klucza generalnego MASTER KEY. Pojedynczy panel obsługuje od 8 do 16 wkładek i montowany jest głównie do obudowy depozytora z kluczami serii ESEK MASTER KEY, jednakże stosowane mogą być również w serii ESEK VIP, ESEK PANEL.

Panele z wkładkami są w pełni zabezpieczone (klucz chowany bezpośrednio do wkładki dowolnego producenta) zamontowanej wewnątrz panelu na wkładki. Panele na wkładki w systemie MASTER KEY projektowane są indywidualnie pod konkretny rodzaj wkładki systemu klucza generalnego. Poszczególne panele mogą być łączone w kaskady i sterowane za pomocą jednego dotykowego terminala zarządzającego LCD zamontowanego w depozytorze.



▶ Panel 8 kluczy "MASTER KEY 8"



▶ Panel 12 kluczy "MASTER KEY 12"



▶ Panel 16 kluczy "MASTER KEY 16"



Czy wiesz, że wszystkie zaprezentowane w katalogu panele można ze sobą łączyć w jednej obudowie oraz zarządzać z poziomu jednego kolorowego dotykowego terminala LCD

# ESEK

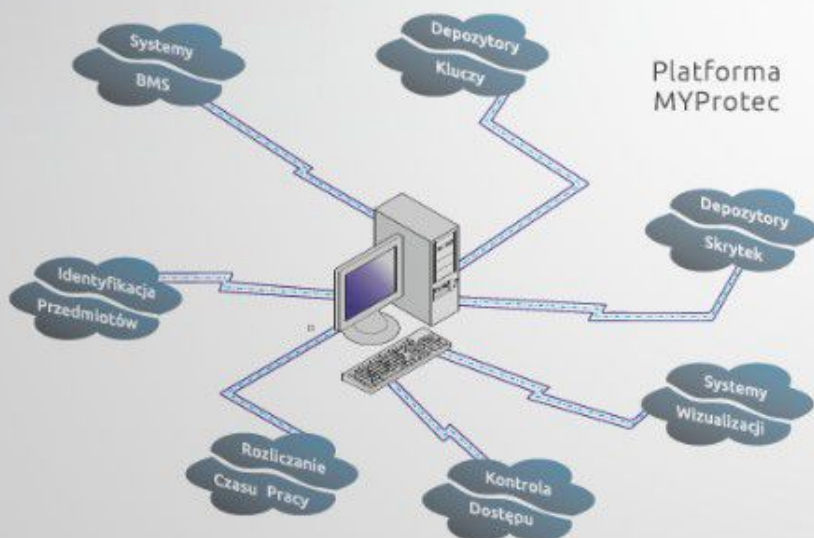
MYProtec

## ▶ Platforma integracyjna MYProtec

Platforma integracyjna „MYProtec” jest rozwiązaniem pozwalającym na pełne zarządzanie zasobami ludzkimi i bezpieczeństwem obiektu w obrębie przedsiębiorstwa, instytucji itp.

W oparciu o wspólny protokół zarządzania, integruje elementy systemów kontroli dostępu, systemy zarządzania kluczami, systemy sterowania BMS, systemy identyfikacji przedmiotów itp.

Jest to platforma otwarta pozwalająca na integrację systemów różnych typów i producentów.



Czy wiesz, że nasze oprogramowanie zintegrowane jest między innymi z platformą wizualizacyjno-zarządzającą INPRO BMS, ATLAS, ANDOVER CONTINUUM Ltd



## Dostępne wersje oprogramowania oraz dodatkowe moduły



**ESEK**  
standard

Oprogramowanie serii ESEK STANDARD - jest naszym standardowym oprogramowaniem służącym do zarządzania depozytorem. Umożliwia między innymi, wprowadzanie użytkowników oraz uprawnień, tworzenie różnych grup użytkowników, tworzenie przedziałów czasowych, generowania raportów on-line lub wysyłanych poprzez oprogramowanie **ESEK E-MAIL** lub **ESEK WEB**

Są to tylko niektóre funkcje, więcej informacji znajdziecie Państwo na naszej stronie internetowej.

**ESEK**  
lokalizator

Oprogramowanie serii ESEK LOKALIZATOR - służy do lokalizowania kluczy / użytkowników/przedmiotów na terenie obiektu. Dodatkowo zapewnia możliwość kontroli próby wyniesienia np. kluczy po za teren chronionego obiektu.

**ESEK**  
individual

Oprogramowanie serii ESEK INIVIDUAL- pisane jest pod indywidualne wymagania klienta.

**ESEK**  
e-mail

Oprogramowanie serii ESEK E-MAIL - służy do wysyłania raportów poprzez wiadomość E-MAIL lub SMS (opcja operatora sieci GSM).

**ESEK**  
web

Oprogramowanie serii ESEK WEB - służy do zarządzania depozytorem poprzez stronę WWW, wyświetlanie aktualnego stanu kluczy oraz zdarzeń alarmowych w sposób tekstowy oraz graficzny.



Czy wiesz, że wszystkie dostępne oprogramowania do depozytorów kluczy i skrytek piszemy sami. Nasi programiści służą pomocą w procesie integracji oraz wdrażania nowych funkcji systemowych, aby oprogramowanie było przyjazne dla użytkownika

Niszczarka do zacisków



Graficzny terminal GT-1



Pojemniki na klucze



Akumulator



Brelok - klucz kodowy



Jednorazowe zaciski do breloka z logo PRODUCENTA



Karty zbliżeniowe



Uchwyt montażowy do depozytorów



Czytnik administratora



Videoserwer



Kamera CCTV do depozytora



Czy wiesz że, nie wszystkie akcesoria wchodzą w skład zestawu depozytora. Należy je zamówić indywidualnie. Więcej na ten temat znajduje się na naszej stronie internetowej w zakładce oferta/depozytory/akcesoria



Administrowanie kluczami to jeden z istotnych i często najbardziej kłopotliwych problemów w wielu firmach i instytucjach.

Wieloletnia współpraca pomiędzy firmą **PROTECTOR POLSKA** a firmą **ORANGE POLSKA S.A.** w zakresie dostaw depozytorów kluczy i skrytek zaowocowała możliwością zdalnego zarządzania depozytorami w charakterze Administratora systemu.

W przypadku gdy Użytkownik nie posiada możliwości samodzielnego zarządzania depozytorami, możemy zaoferować usługę administrowania systemem, realizowaną przez jednego z największych operatorów telekomunikacyjnych t.j firmę **ORANGE POLSKA S.A.**, która może zapewnić pełną obsługę depozytorów, zarówno pod względem administrowania, czyli nadawania uprawnień jak również monitorowania stanów depozytora.

W tym celu **ORANGE POLSKA S.A.** zbudowało centrum nadzoru, w którym jest 24 godzinna obsługa różnych systemów alarmowych, ppoż oraz systemów naszych depozytorów.

Proponujemy:

- » zarządzanie uprawnieniami do kluczy i skrytek umieszczonych w depozytorze
- » zapewnienie podstawowych funkcji zabezpieczających prawidłowy obieg kluczy
  - » wydawanie kluczy
  - » deponowanie kluczy
  - » przechowywanie kluczy
  - » raportowanie
- » zapewnienie pełnej rozliczalności używania kluczy
- » eliminacja udziału osób trzecich i nieupoważnionych w procesie wydawania i pobierania kluczy
- » zarządzanie skrytkami do przechowywania i udostępniania pomiędzy pracownikami wartościowych albo ważnych przedmiotów typu:
  - » kluczyków i dowodów rejestracyjnych
  - » dokumentów służbowych
  - » pendrive, dysków itp



orange™



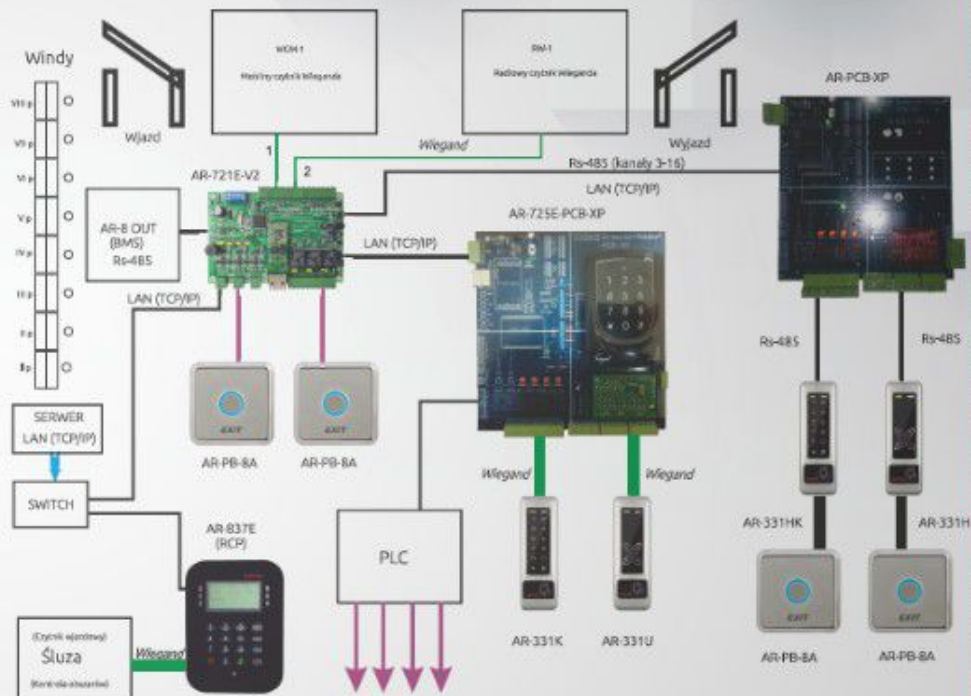
Uzupełnieniem systemu ESEK, zwiększającym jego walory jest system kontroli dostępu „SOYAL”, który jest uniwersalnym systemem kontroli dostępu przeznaczonym do wszystkich typów obiektów, zarówno małych, średnich jak i bardzo dużych.

System ten oprócz funkcji kontroli dostępu posiada funkcję rozliczania czasu pracy oraz moduły automatyki przemysłowej. Funkcje te pozwalają na użycie systemu we wszystkich typach obiektów, np: obiektach specjalnych, przemysłowych, hotelowych, biurowych itp.

Główne cechy systemu to:

- wielofunkcyjny program obsługi systemu dostosowany do indywidualnych potrzeb
- nieograniczona liczba „klientów” (stacji podległych)
- praca systemu w oparciu o RS 485, LAN lub w układzie mieszanym
- duża pojemność systemu -15 tysięcy użytkowników
- duża liczba kontrolerów przejść-254 (jeden kontroler może nadzorować 16 przejść)
- praca kontrolerów samodzielna lub w sieci
- pojemność zapisu zdarzeń w trybie ON-LINE ograniczona tylko wielkością dysku twardego
- pojemność zapisu zdarzeń w pojedynczym kontrolerze do 16 tysięcy zdarzeń
- możliwość kontroli 4064 drzwi
- możliwość tworzenia 255 grup drzwi
- możliwość tworzenia 63 stref czasowych
- funkcja Anti-pass-back w trybie lokalnym i grupowym
- standardowy zakres temperatur pracy kontrolerów od -20 oC do + 60oC
- standardowy zakres temperatur pracy czytników od -20 oC do +60oC
- monitorowane wejścia czujników drzwi, przycisków wyjścia, itd.
- współpraca z wieloma czytnikami w różnych formatach-(WG26/34, ABA, 125 Khz, 13,56 MHz Mifare, 2,4 GHz)
- współpraca z czytnikiem biometrycznym - odcisk palca i układu żył
- możliwość kontroli wind na 64 poziomach
- współpraca z czytnikami mobilnymi.
- zasilanie systemu od 9-24VDC
- współpraca z systemami hotelowymi i systemami BMS
- prosta i przejrzysta konfiguracja systemu
- obsługa wielu formatów kart
- tworzenie stanowisk biur przepustek i personalizacji kart







AR-721E-v2

## Kontroler czternastu drzwi

Nr	Podstawowe parametry	Opis
1	Ilość użytkowników	15.000
2	Pamięć zdarzeń	16.000
3	Ustawienia adresu	DIP Switch (1-256 adresów)
4	Czytnik RS-485	14
5	Czytnik Wiegand	2
6	Interfejs	RS-485, TCP/IP-(opcja)
7	Wejście DI	4
8	Wyjście przekaźnikowe	3
9	Interfejs Ethernet	TAK (opcja)
10	Dodatkowe wej/wyj	8 DI / 8 Relay
11	Anti-pass-back (GRUPOWY)	TAK
12	Grupy drzwi	255
13	Strefy czasowe	63
14	Napięcie zasilania	9-24VDC
15	Pobór mocy	3W
16	Zakres temperatury pracy	-20oC...+60oC
17	Wymiary (mm)	180(D) x 231(S) x 62(W)



AR-725-E-PCB

## Kontroler podwójnych drzwi

Nr	Podstawowe parametry	Opis
1	Ilość użytkowników	15.000
2	Pamięć zdarzeń	16.000
3	Ustawienia adresu	DIP Switch (1-256 adresów)
4	Czytnik Wiegand	2
5	Interfejs	RS-485, TCP/IP-(opcja)
6	Wejście DI	4
7	Wyjście przekaźnikowe	4
8	Interfejs Ethernet	TAK (opcja)
9	Dodatkowe wej/wyj	8 DI / 8 Relay
10	Anti-pass-back (GRUPOWY)	TAK
11	Grupy drzwi	255
12	Strefy czasowe	63
13	Napięcie zasilania	9-24VDC
14	Pobór mocy	3W
15	Zakres temperatury pracy	-20oC...+60oC
16	Wymiary (mm)	180(D) x 231(S) x 62(W)

## Czytniki serii 331



### Czytniki AR-331 H/U, H/K, 331U, 331K

	331HU, 331HK	331U, 331K
Funkcja	Czytnik RS-485	Czytnik Wiegand
Interfejs	RS-485	Wiegand
Opis/obsługa	Obsługa zbliżeniowa, synchronizacja	
Zasilanie	9-24V DC	
Pobór mocy	~1,5W	
Temp. pracy	-20oC...+60oC	
Forma/częstotliwość	125kHz, 13,56MHz	
Zakres	1-30m	

## WGM-1

## RW-1



### Czytniki mobilne oraz piloty radiowe

	WGM-1	RW-1
Funkcja	Czytnik radiowy	Pilot radiowy
Interfejs	Wiegand	Wiegand
Opis/obsługa	Obsługa zbliżeniowa, synchronizacja	
Zasilanie	9-24V DC	
Pobór mocy	~1,5W	
Temp. pracy	-20oC...+60oC	
Forma/częstotliwość	125kHz, 13,56MHz	868MHz
Zakres	500m	50m

## Klienci, którzy nam zaufali

Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego na terenie całej polski  
Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni  
Akademia Obrony Narodowej w Warszawie  
Areszty Śledcze w Jeleniej Górze, Łodzi i Wrocławiu  
ArcelorMittal Warszawa Sp. z o.o.  
Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa oddział terenowy w Rzeszowie  
Inspektorat Wsparcia Sił Zbrojnych w Bydgoszczy  
Centralne Biura Śledcze Policji w Bielsko-Białej, Częstochowie, Katowicach, Krakowie i Szczecinie  
Centrum Obsługi Administracji Rządowej w Warszawie  
Centrum Personalizacji Dokumentów w Warszawie  
Centrum Systemów Informatycznych Ochrony Zdrowia w Warszawie  
Dowództwo Garnizonu Warszawa  
Dowództwo Sił Powietrznych RP  
GAZ SYSTEM w Gdańsku, Jarosławiu, Krakowie, Poznaniu, Sandomierzu, Świdniku, Tarnowie i Warszawie  
Gemalto Sp. z o.o. w Tczewie  
IMPEL SECURITY Polska Sp. z o.o.  
IBM w Katowicach, Krakowie i Warszawie  
Jednostki Wojskowe na terenie całej Polski  
Komendy Wojewódzkie, Powiatowe i Miejskie na terenie całej Polski  
Kancelaria Prezesa Rady Ministrów w Warszawie  
Wielonarodowa Brygada w Lublinie LITPOLUKRBRIG  
LNG w Świnoujściu i Warszawie  
Centralna mBank Hipoteczny S.A. w Warszawie  
Ministerstwo Rozwoju  
Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego  
Stale Przedstawicielstwo Rzeczypospolitej Polskiej przy UE w Brukseli  
Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej  
Narodowy Bank Polski w Poznaniu  
Narodowe Centrum Badań Jądrowych  
ORANGE Polska S.A.  
Ministerstwo Obrony Narodowej  
Muzeum II WŚ w Gdańsku  
Muzeum Emigracji w Gdyni  
Centralne Muzeum Morskie w Gdańsku  
Państwowy Instytut Weterynaryjny  
PERN S.A.  
PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.  
PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.  
Przedsiębiorstwo Państwowe "Porty Lotnicze"  
Polska Grupa Zbrojeniowa  
Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.  
Sądy Apelacyjne i Okręgowe na terenie całej Polski  
Starostwa Powiatowe  
Stadion Miejski we Wrocławiu  
SOKOŁÓW S.A.  
Tauron Wytwarzanie w Jaworznie  
T-Mobile Polska S.A.  
TP TELTECH - 26 WOG Zegrze  
UG Porąbka  
Uniwersyteckie Centrum Kliniczne w Gdańsku  
Urząd Komisji Nadzoru Finansowego - obszar całej polski  
Volkswagen Poznań Sp. z o.o.  
Wojskowe Centralne Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne w Warszawie  
Wojskowe Oddziały Gospodarcze  
Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia w Zielonce  
Zakłady Karne w Grudziądzu, Płocku i Zamościu  
Żandarmeria Wojskowa w Bydgoszczy i Koszalinie  
EXATEL S.A.  
4 Zielonogórski Pułk Przeciwlotniczy w Czerwieńsku  
43 Baza Lotnictwa Szkolnego w Dębnie  
2 Skrzydło Lotnictwa Taktycznego

NASI KLIENTY



PROTECTOR



Czy wiesz, że lista naszych klientów powiększa się systematycznie każdego miesiąca, więcej informacji znajdziesz na naszej stronie internetowej [www.protector-polska.pl](http://www.protector-polska.pl) oraz na [PROTECTOR POLSKA/FACEBOOK](https://www.facebook.com/protectorpolska)

# PROTECTOR

Centrum Zarządzania Ruchem Osobowym

Mamy nadzieję, że katalog przybliżył Państwu nasze produkty. Jeżeli macie Państwo jakiegokolwiek nurtujące pytania lub nie znaleźliście wymaganych informacji, serdecznie zapraszamy do odwiedzenia naszej strony [www.protector-polska.pl](http://www.protector-polska.pl) lub kontaktu bezpośredniego z naszym dziełem sprzedaży.



Z poważaniem  
Zespół Protector Polska

Przedstawiony katalog jest jedynie prezentacją podstawowych produktów naszej firmy i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu prawa. Prezentowane produkty mogą różnić się w zależności od potrzeb inwestora i ciągłego procesu rozwoju naszych produktów.

Zapraszamy do kontaktu

**Siedziba główna**  
Protector Polska  
ul. Jagiellońska 67 wejście D  
70-382 Szczecin

**Oddział Warszawa**  
Protector Polska  
ul. Matuszewska 20 lok. 133  
04-880 Warszawa

**Sprzedaż**  
tel./FAX: +48 (91) 431 83 10  
e-mail: [biuro@protector-polska.pl](mailto:biuro@protector-polska.pl)

**Oddział Warszawa**  
tel./FAX: +48 (22) 613 09 87  
e-mail: [serwis@protector-polska.pl](mailto:serwis@protector-polska.pl)



[WWW.PROTECTOR-POLSKA.PL](http://WWW.PROTECTOR-POLSKA.PL)