



## Sterownik UC-860

Sterownik UC-860 jest urządzeniem przeznaczonym do systemów kontroli dostępu (KD) i został zaprojektowany pod kątem średnich oraz dużych systemów, gdzie wymagana jest duża liczba uprawnień. UC-860 jest urządzeniem mikroprocesorowym, dostosowanym do obsługi dwóch czytników kart zbliżeniowych, pracujących w standardzie ABA Track II lub Wiegand.

Sterownik może obsługiwać jedno obustronnie chronione przejście kontrolowane (kompletny punkt KD), standardowo wyposażone w: czytniki, rygiel lub zwoję, kontaktron, przycisk otwarcia drzwi, sygnalizację akustyczno-optyczną.

Dedykowana wersja sterownika współpracuje również z kołowrotami dwukierunkowymi.



### NIESTANDARDOWE ROZWIĄZANIA

Sterownik UC-860 jest dedykowany do rozwiązań profilowanych oraz umożliwia realizację funkcjonalności, które wymagają integracji z dodatkowymi urządzeniami peryferyjnymi. Dedykowana wersja sterownika obsługuje m.in. przejścia dwukierunkowe, takie jak np. kołowroty i bramofurty.



### ELASTYCZNOŚĆ I SKALOWALNOŚĆ ROZWIĄZANIA

Elastyczność pod względem obsługiwanych interfejsów komunikacyjnych ABATrack II, Wiegand pozwala na integrację sterownika UC-860 z czytnikami innych producentów pracującymi w tych standardach



### BARDZO DUŻA PAMIĘĆ REJESTRACJI ORAZ UPRAWNIENI

Najnowszej generacji pamięć operacyjna zapewnia szybkie przetwarzanie wszystkich procesów systemowych oraz stabilną pracę urządzenia. Zastosowanie nieulotnej pamięci FLASH, rozbudowanej do 8 GB daje możliwość zapisu wewnątrz sterownika do 100 000 uprawnień oraz do 1 000 000 zdarzeń.



### ZDALNA KONFIGURACJA

Serwisowa strona www w prosty sposób umożliwia zdalną konfigurację parametrów sprzętowych sterownika oraz aktualizację oprogramowania do najnowszej wersji.



### WYSOKI POZIOM BEZPIECZEŃSTWA

Funkcja wykrycia sabotażu centralki oraz czytników stanowi zabezpieczenie przed ingerencją osób niepożądanych.



### ROZDZIELNOŚĆ UPRAWNIENI

Rozdzielność uprawnień ze względu na stronę punktu kontroli dostępu pozwala użytkownikowi na niezależne zdefiniowanie każdej ze stron przejścia oraz wymuszenie kierunku komunikacji.

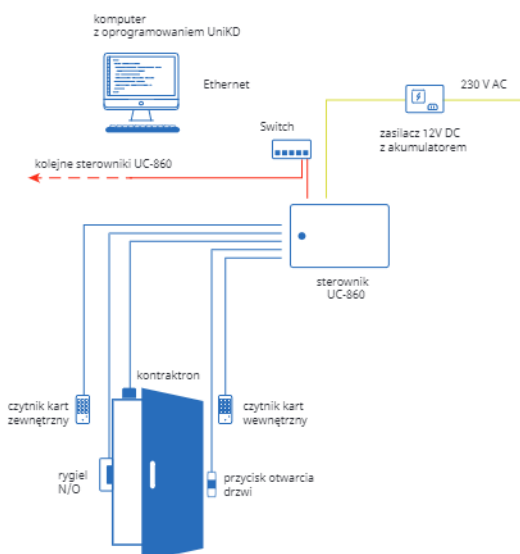


### WIELE MOŻLIWYCH WARIANTÓW PRACY I RODZAJÓW OBSŁUGIWANYCH IDENTYFIKATORÓW

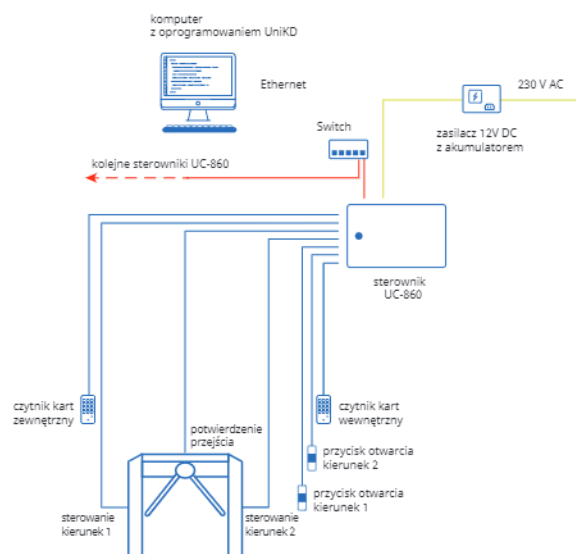
Szeroki wachlarz sposobów identyfikacji (karta zbliżeniowa, karta oraz PIN, kod klawiaturowy) daje użytkownikowi możliwość wyboru sposobu identyfikacji ze względu na szybkość, bezpieczeństwo oraz wygodę.

## SCHEMAT BLOKOWY SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU

### System KD - drzwi



### System KD - kołowrót



## Dane techniczne

Napięcie zasilania	12-14 V DC
Maksymalny pobór prądu	300mA (bez dodatkowego czytnika)
Pamięć wewnętrzna RAM	1MB
Max. ilość obsługiwanych kart	100 000 szt.
Ilość zdarzeń w pamięci RAM	max. 1 000 000 zdarzeń
Interfejsy	<p>1 x Ethernet – przeznaczony do personalizacji instalacji za pomocą strony www oraz komunikacji z oprogramowaniem zarządzającym za pomocą szyfrowanego połączenia TCP/IP</p> <p>1 x RS-232 – do urządzeń peryferyjnych</p> <p>2x Aba TrackII/Wiegand 26 (H10301)/ 58 (Unicard) lub inne na zamówienie</p> <p>2x RS-232 dla czytników (na zamówienie)</p>
Wejścia	<p>1 x przycisk otwarcia drzwi</p> <p>1 x kontaktron</p> <p>2 x sabotaż czytnika</p> <p>1 x sabotaż</p> <p>1 x alarm PPOŻ (optoizolowane)</p> <p>2 x wej/wyj uniwersalne cyfrowe (opcja na zamówienie)</p>
Wyjścia	<p>1 x wyjście rygiel (przełącznik NO/NC 30V/1A) / 2 x wyjście rygiel – wersja kołowrót</p> <p>1 x wyjście alarmowe (przełącznik NO/NC 30V/1A) / 2 x wyjście alarmowe – wersja kołowrót</p> <p>1 x wyjście: 12V/1A</p> <p>1 x wyjście dla wersji kołowrót</p> <p>1 x wyjście alarmowe dla wersji kołowrót</p>
Możliwość przechowywania uprawnień w pamięci wewnętrznej	<p>- 100 000 rekordów</p> <p>- rozbudowana struktura uprawnień (możliwość ustawienia siatki czasowej, termin ważności karty)</p> <p>- do 1000 000 zdarzeń w pamięci Flash</p>
Opcja Winda	Dedykowany firmware do integracji ze sterownikiem windy (uzyskanie dostępu do pięter, harmonogram dostępu do piętra)
Obudowa	metal
Kolor obudowy	biały
Waga	około 1,1 kg
Wymiary	220 x 160 x 60 mm
Temperatura pracy	od -10°C do +55°C
Temperatura przechowywania	od -20°C do +70°C
Wilgotność względna otoczenia	poniżej 80% (bez kondensacji)



**UNICARD SA** od prawie trzydziestu lat jest liderem na rynku rozwiązań z zakresu kontroli dostępu, rejestracji czasu pracy, systemów identyfikacji osób, zabezpieczeń i integracji z automatyką budynkową.



### SYSTEM REJESTRACJI CZASU PRACY

Działanie systemu opiera się na współpracy urządzeń rejestrujących z kartami identyfikującymi zatrudnione osoby. Każde użycie identyfikatora osobistego znajduje swoje odzwierciedlenie w elektronicznej dokumentacji. Najważniejszym efektem zastosowania systemu jest gromadzenie informacji na temat czasu pracy wszystkich zatrudnionych osób.

Systemy Rejestracji Czasu Pracy firmy UNICARD SA mogą składać się z wielu punktów rejestracji, umieszczonych w różnych miejscach, zawierać dodatkowe urządzenia oraz współpracować z innymi systemami.

#### PODSTAWOWE ELEMENTY SYSTEMU RCP TO:

- Rejestrator czasu pracy
- Karty zbliżeniowe
- Oprogramowanie

### SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU

Działanie systemu KD opiera się na współpracy urządzeń z identyfikatorami osobistymi, którymi są z reguły karty zbliżeniowe. Użytkownicy systemu otrzymują uprawnienia do poruszania się w wyznaczonych strefach lub wejścia do pomieszczeń. W systemie kontroli dostępu żadne dane nie są przechowywane na karcie, co ma szczególne znaczenie w przypadku jej zgubienia lub kradzieży. Uprawnienia użytkowników nadawane są indywidualnie, co pozwala na dostosowanie działania systemu do struktury funkcjonowania przedsiębiorstwa lub funkcji pełnionych przez pracowników.

#### PODSTAWOWE ELEMENTY SYSTEMU KD:

- Czytnik kontroli dostępu
- Sterownik
- Elektrozamek
- Kontaktron
- Karty zbliżeniowe
- Oprogramowanie

