



## Kołowrót FOBOS RCP

Kołowroty niskie FOBOS RCP firmy UNICARD SA dedykowane są do wspomagania kontroli ruchu osobowego w systemach Rejestracji Czasu Pracy. Każdy kołowrót został wyposażony we dwa wbudowane rejestratory czasu pracy oraz dwa czytniki zbliżeniowe.

Kołowroty FOBOS RCP przeznaczone są do pracy ciągłej w przejściach o średnim oraz wysokim natężeniu ruchu osobowego. Montowane są w miejscach oraz strefach strzeżonych i nadzorowanych, m.in. w budynkach, firmach, urzędach, miejscach użyteczności publicznej, fabrykach, a także w wydzielonych strefach jako uzupełnienie szeroko rozumianych systemów rejestracji czasu pracy i kontroli dostępu.



### CZYTELNE PRZYCISKI

Zintegrowane z pokrywą kołowrotu czytelne wyświetlacze oraz przyciski funkcyjne (w tym przycisk do rejestracji wyjść służbowych) eliminują konieczność stosowania dodatkowych, zewnętrznych urządzeń oraz zapewniają bardzo wysoką estetykę i funkcjonalność rozwiązania.



### TRWAŁOŚĆ

Montaż czytników wewnątrz obudowy kołowrotu eliminuje ryzyko ich mechanicznego uszkodzenia (brak wystających elementów). Wykonana ze stali nierdzewnej obudowa kołowrotu oraz wysoka jakość pozostałych użytych materiałów umożliwiają montaż urządzenia zarówno w budynkach, jak i na zewnątrz.



### SZEROKIE ZASTOSOWANIE

Kołowroty FOBOS RCP sprawdzą się wszędzie tam, gdzie wymagana jest kontrola ruchu osobowego połączona z rejestracją czasu pracy, a więc w biurach, urzędach, fabrykach, magazynach. Urządzenia skutecznie porządkują ruch osobowy i nadają mu kierunek, co wpływa na bezpieczeństwo oraz dyscyplinę pracowników.



### SZYBKI DOSTĘP

Standardowo czas odblokowania ramion kołowrotu wynosi jedynie około 15 sekund, dzięki czemu ruch jest płynny nawet w przypadku wielu osób. Stan odblokowania przejścia sygnalizowany jest na piktogramie (zielona strzałka).



### BEZPIECZEŃSTWO

Możliwość zamknięcia obudowy kołowrotu kluczem eliminuje ryzyko jej rozwarcia. Dostępny w wersji RO system ramion opadających umożliwia skuteczną oraz szybką ewakuację w razie zagrożenia.

## Standardowe wyposażenie

#### kołowrót

wbudowane rejestratory czasu pracy oraz czytniki zbliżeniowe

pokrywa kołowrotu wyposażona w dwa podświetlane wyświetlacze (data i czas systemu RCP, tryb wejście/wyjście)

zintegrowane z obudową klawisze funkcyjne umożliwiające m.in. zmianę trybu rejestracji na służbowy

czytniki zamontowane wewnątrz obudowy

sygnał sterujący

elektromechaniczne wspomaganie ruchu ramion\*

system ramion opadających\*\*

zabezpieczenie przed otwarciem obudowy (zamek na klucz)

dokumentacja techniczna

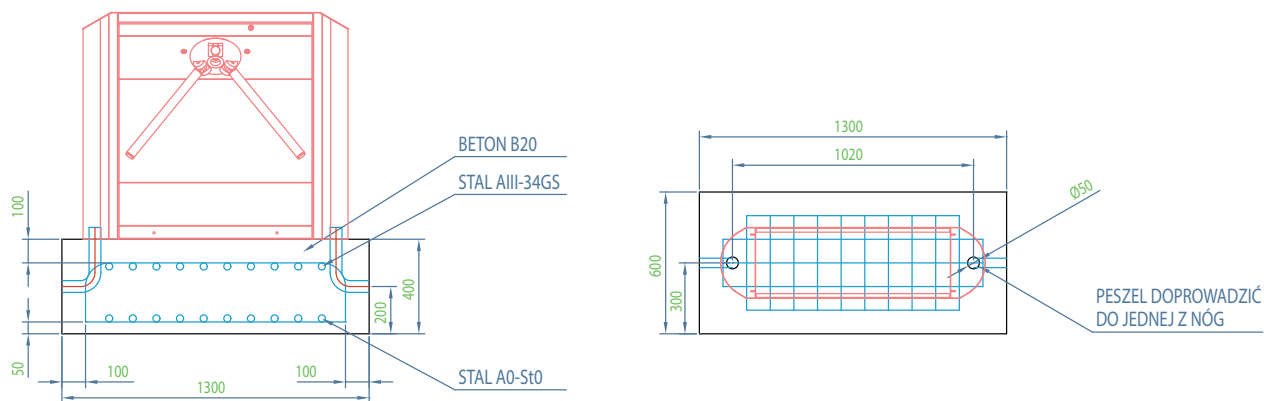
\*dostępne również bez wspomagania - wersja BW / \*\*dotyczy wersji RO

## Dane techniczne

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Napięcie zasilania              | ~24V            |
| Maksymalny pobór mocy zasilania | 120 VA (50VA*)  |
| Maksymalny pobór prądu          | 5 A (2A*)       |
| Temperatura pracy               | -20 do +50 °C   |
| Sygnał zwrotny                  | bezpotencjałowy |
| Sygnał sterujący                | (max. 1 sek.)   |
| Wilgotność względna otoczenia   | 10-80%          |
| Stopień ochrony IP              | 24              |
| <b>Waga</b>                     |                 |
| - FOBOS RCP                     | 72 kg           |
| - FOBOS RCP Z                   | 91 kg           |

\*dla wersji BW

## Sposób montażu





**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 urzędzeń 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 urzędzeń z identyfikatorami osobistymi, którymi są z reguły karty zbliżeniowe. Użytkownicy systemu otrzymują uprawnienia do poruszania się w wyznaczonych strefach lub wejścia do pomieszczeń budynku. 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



[www.unicard.pl](http://www.unicard.pl)

UNICARD SA  
ul. Zakopiańska 162  
30-435 Kraków  
+48 12 39 89 900

BIURO WARSZAWA  
ul. Jagiellońska 78  
03-301 Warszawa  
+48 604 408 940

BIURO POZNAŃ  
ul. Ostroroga 8/3  
60-349 Poznań  
+48 61 62 32 750