



# Kontrola Dostępu

produkcji SYNEL Industries LTD.

## SAMODZIELNY STEROWNIK SY-400/A

### GŁÓWNE CECHY PRODUKTU

SY-400/A jest sterownikiem kontroli dostępu pracującym w sieci KD lub jako samodzielny kontroler jednego lub dwóch przejść. Posiada możliwość podłączenia do 2 czytników kart obsługujących jedno lub dwa niezależne przejścia. W przypadku obiektów o podwyższonych standardach bezpieczeństwa można podłączyć do niego czytnik linii papilarnych PrintX. System, bądź pojedynczy sterownik, jest konfigurowany i zarządzany przez program komputerowy **FALCON**. Komunikacja z komputerem realizowana jest lokalnie poprzez RS232/422/485 lub zdalnie poprzez modem czy też wykorzystaniem sieci (ethernet, internet) i protokołu TCP/IP. Urządzenie posiada dwa wejścia czujników stanu drzwi do ciągłego monitorowania stanu przejścia.



### SPECYFIKACJA URZĄDZENIA

Napięcie zasilające:	12 Vdc lub 230 Vac, 50/60 Hz
Temperatura pracy:	od -5 do +45 °C
Temperatura składowania:	od -10 do +55 °C
Wilgotność względna:	90% HR, bez kondensacji
Wymiary:	110 x 234 x 34 mm (wersja podstawowa)
Pamięć:	- 512 kB RAM - 30 000 rejestracji - 20 000 kart
Podtrzymanie pamięci:	do 3 lat
Wskaźnik stanu:	LED
Praca z PC:	On-Line lub Off-Line
Ilość obsługiwanych przejść:	1 z obustronną kontrolą lub 2 z obustronną kontrolą
Czujniki stanu drzwi:	2, niezależne
Montaż:	powierzchniowy, 4 wkręty
Obudowa:	metalowa - wersja 230 Vac, ABS - wersja 12 Vdc
Komunikacja z PC:	RS232/422/485, Modem*, TCP/IP*, 1200 - 19200 bps
Opcja Anti-PassBack:	TAK
Obsługa kalendarza:	TAK
Obsługa skanera linii papilarnych:	TAK
Obsługa stref czasowych:	TAK
Możliwość łączenia w sieć:	TAK

\* - opcja

### ZASTOSOWANIE

- Kontrola Dostępu
- Systemy Parkingowe
- Identyfikacja Osób
- Systemy Kontroli Strażników
- Rejestracja Czasu Pracy

### OZNACZENIA

40078003. .... SY-400/A - wersja podstawowa, 230 Vac  
 40078004. .... SY-400/A - wersja z kartą TCP/IP, 230 Vac  
 40078011. .... SY-400/A - wersja podstawowa, 12 Vdc  
 40078010. .... SY-400/A - wersja z kartą TCP/IP, 12 Vdc



# Kontrola Dostępu

## MONTAŻ OSPRZĘTU



Sensory (2 szt.)  
i przekaźniki (2 szt.)

Czytnik A

Czytnik B

Port RS-232/422/485  
(komputer)

PrintX  
(czytnik biometryczny)

Port TCP/IP  
(komputer)

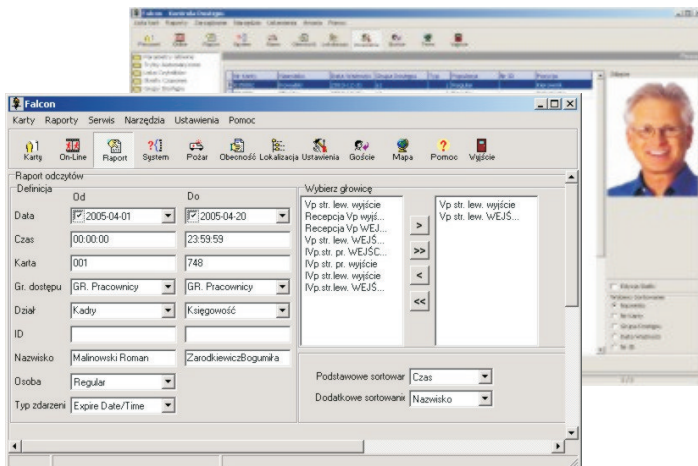
## ZALECANE CZYTNIKI

PrintX ..... czytnik biometryczny  
 PRX3..... czytnik kart zbliżeniowych, pasywnych (ISO), odczyt - do 10 cm  
 PRX10..... czytnik kart zbliżeniowych, pasywnych (ISO), odczyt - do 15 cm  
 PRX30..... czytnik kart zbliżeniowych, pasywnych (ISO), klawiatura, odczyt - do 10 cm  
 PRX60..... czytnik kart zbliżeniowych, pasywnych (ISO), odczyt - do 60 cm  
 CS10L..... czytnik kart zbliżeniowych, pasywnych (ISO), odczyt - do 100 cm  
 PRXMFR..... czytnik kart zbliżeniowych, pasywnych (Mifare), odczyt - do 10 cm  
 MiniProx ..... czytnik kart zbliżeniowych, ProxCard II, ISOProx II (HID), odczyt - do 13 cm  
 ProxPoint ..... czytnik kart zbliżeniowych, ProxCard II, ISOProx II (HID), odczyt - do 9 cm  
 ProxPro ..... czytnik kart zbliżeniowych, ProxCard II, ISOProx II (HID), odczyt - do 20 cm  
 MaxiProx..... czytnik kart zbliżeniowych, ProxCard II, ISOProx II (HID), odczyt - 60 cm

Poza wymienionymi powyżej, do urządzenia można dołączać inne czytniki z wyjściem w jednym ze standardów jak poniżej

- Clock&Data
- Barcode 3 of 9
- Wiegand 26 bit

## FALCON - ZARZĄDZANIE



Sterownik **SY-400/A** może pracować jako urządzenie samodzielne jak również w sieci kontroli dostępu. Administrowany jest z komputera za pomocą programu **FALCON** na platformie Windows 9x/NT/Me/2000/XP.

Prosty, intuicyjny interfejs programu sprawia, że obsługa i administrowanie pracą systemu sprowadza się do włączania/wyłączania danej opcji. Program posiada bardzo rozbudowane aparat generowania raportów z możliwością zarówno wydruku czy zapamiętania raportu w postaci bazy danych, czy chociażby dokumentu HTML. Wbudowane w program mechanizmy umożliwiają automatyzowanie szeregu czynności związanych z administrowaniem zarówno pracą systemu jak i bazy danych.

