



czas właściwego skonfigurowania czytnika.

ZASTOSOWANIE - Czytnik RCP68C obsługuje identyfikatory stykowe (elektroniczne karty pamięciowe – „chipowe”) i jest przeznaczony do pracy w systemie rejestracji czasu pracy i kontroli dostępu RCPX8 (przykładowy schemat w instrukcji obsługi). Czytnik RCP68C przeznaczony jest do rejestrowania zdarzeń wejścia / wyjścia / wyjścia służbowego oraz kontroli dostępu do urządzeń i pomieszczeń. Każde zdarzenie WE / WY jest zapisywane w pamięci czytnika. Na żądanie dane z czytnika przekazywane są magistralą szeregową do komputera.

Czytnik kart elektronicznych może również pracować poza siecią systemu RCPX8 (praca autonomiczna) i rejestrować zachodzące zdarzenia. Możliwe jest to dzięki zapisanej w pamięci czytnika konfiguracji, tablicy praw dostępu dla poszczególnych pracowników oraz wewnętrznemu zegarowi czasu podtrzymywanego baterią. W takim przypadku potrzebny jest kontakt z komputerem jedynie na

BUDOWA - Czytnik RCP68C posiada zwartą metalową obudowę, przystosowaną do zawieszenia na ścianie. Otwarcie przymocowanego urządzenia, możliwe jest tylko przy pomocy klucza. Czytnik wyposażony jest w elektroniczny układ mikroprocesorowy. Posiada wbudowany niezależny zegar czasu z podtrzymaniem zasilania.

ZASADA DZIAŁANIA - Wsuniecie w specjalny otwór szczelinowy w czytniku (miejsce na obudowie określone charakterystyczną grafiką) uprawnionego identyfikatora powoduje zarejestrowanie w pamięci czytnika zdarzenia. Czytniki kontrolują dostęp do pomieszczeń uruchamiając np. zamek elektryczny. Nieulotna pamięć umożliwia zapisanie około 40 tys. zdarzeń. Zapisane zdarzenia są analizowane przez program komputerowy jako zdarzenia RCP (czas pracy) lub KD (kontrola dostępu) - w zależności jak czytnik został skonfigurowany. Ścianka czołowa czytnika wyposażona jest w trzy klawiszową klawiaturę, trzy kontrolki sygnalizacyjne, czteroznakowy wyświetlacz oraz oznakowany otwór szczelinowy w który należy wsunąć identyfikator stykowy (kartę) w celu zarejestrowania zdarzenia. Naciskając odpowiedni klawisz określamy jakie zdarzenie chcemy zarejestrować (czytnik można ustawić do pracy bez konieczności używania klawiatury), wyświetlacz pokazuje aktualną datę i godzinę, a w momencie rejestrowania zdarzenia, numer pracownika.

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania:	12V DC (10÷15V)
Pobór prądu (bez prądu rygla):	100mA
Temperatura pracy:	-20°C do +40°C
Wilgotność względna:	do 80% przy 40°C
Napięcie wyjściowe dla wyjścia RYG:	12V DC - 1A max.
Max ilość zdarzeń:	40 tys.
Ilość obsługiwanych identyfikatorów w systemie:	999 szt.
Transmisja:	RS-485
Bateria (podtrzymanie zegara):	3V (np. CR 2032)
Klawiatura:	stykowa, 3 klawisze
Wyświetlacz:	LED, 4 znaki po 7 segmentów
Wskaźniki:	3 diody LED, sygnalizator akustyczny
Obudowa:	metalowa, malowana proszkowo
Wymiary:	100 x 145 x 37 mm
Masa:	600 g ± 10g

PODŁĄCZENIE CZYTNIKA DO SYSTEMU

OTW	wejście zewnętrznego przycisku otwierania drzwi
RYG	wyjście do sterowania rygłem elektromagnetycznym, przekaźnikiem
12V	zasilanie czytnika
A,B	podłączenie przewodów linii RS485

