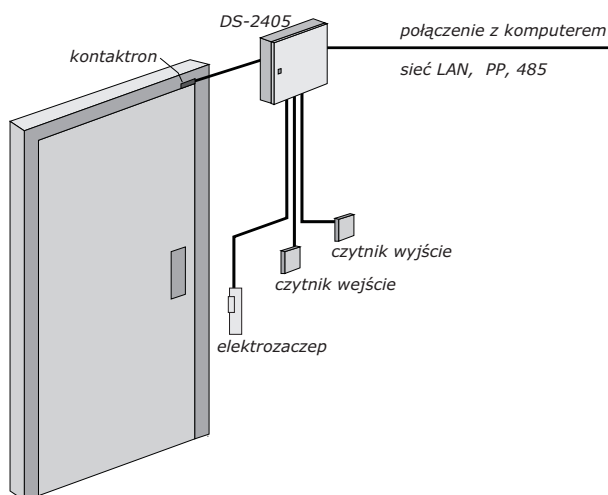
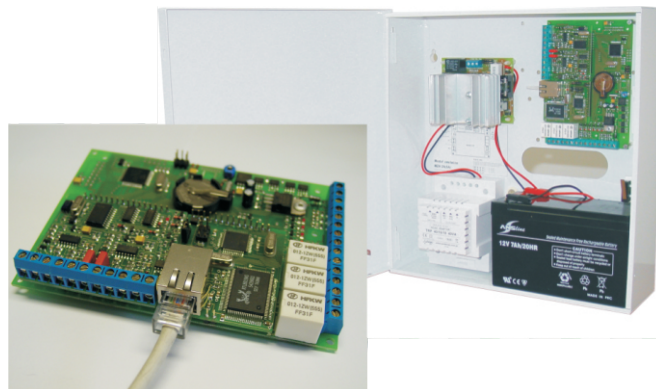


Kontroler autonomiczny dla jednego przejścia z dwoma czytnikami kart



czytniki kart wejście i wyjście



Kontroler DS-2405 przeznaczony jest do zabezpieczenia przejść o dużym natężeniu ruchu i stopniu zagrożenia. Jest urządzeniem autonomicznym - w czasie normalnej pracy nie wymaga połączenia z komputerem lub innymi urządzeniami. Po zbliżeniu karty do jednego z czytników sprawdza, czy karta jest wpisana do pamięci, następnie pobiera dane z zegara i sprawdza czy w tym dniu tygodnia i godzinach osoba może wejść do pomieszczenia. Jeżeli tak, uruchamia przekaźnik, zapisuje w pamięci zdarzeń numer karty, datę, godzinę. Ponieważ kontroler jest wyposażony w 2 niezależne czytniki kart zbliżeniowych w zależności od tego do którego czytnika zbliżymy kartę w pamięci zostaje zapisane wejście lub wyjście. Elektronika czytników jest umieszczona na płycie kontrolera dlatego zapewnia bardzo wysoki stopień bezpieczeństwa, niedostępny w rozwiązaniach innych firm. Każdej karcie można przypisać indywidualne warunki dostępu (dni tygodnia i zakres godzin). Pamięci nie ulegają skasowaniu po wyłączeniu zasilania. Zegar ma wbudowaną funkcję zmiany czasu letni - zimowy. Przejście można otworzyć poleceniem z komputera. Może zapisywać próby użycia kart nieuprawnionych. Posiada funkcję antipassback (blokada wejścia 2 osób przy użyciu jednej karty). Chronione przejście można wyposażyć w kontakttron, wtedy w pamięci kontrolera zostaną zapisane otwarcia drzwi bez karty.

Parametry techniczne:

Napięcie zasilania	12 V - 18 V
Pobór prądu	100 mA
Zakres temperatur pracy	- 20 + 60 C
Pamięć kart zbliżeniowych	4.000 kart (opcja 16.000)
Pamięć zdarzeń	4.000 (opcja 16.000)
Karty zbliżeniowe	Unique 125 KHz Mifare 13,56 MHz)
Odległość odczytu karty	do 10 cm

CZYTNIKI KART

obudowa standardowa do montażu na tynku

obudowa wysoka do montażu na ścianie z blachy

zaprojektowane przez nas czytniki kart nie zawierają elektroniki i dlatego gwarantują wysoki poziom bezpieczeństwa instalacji oraz mogą być montowane na zewnątrz budynków

Oznaczenie:

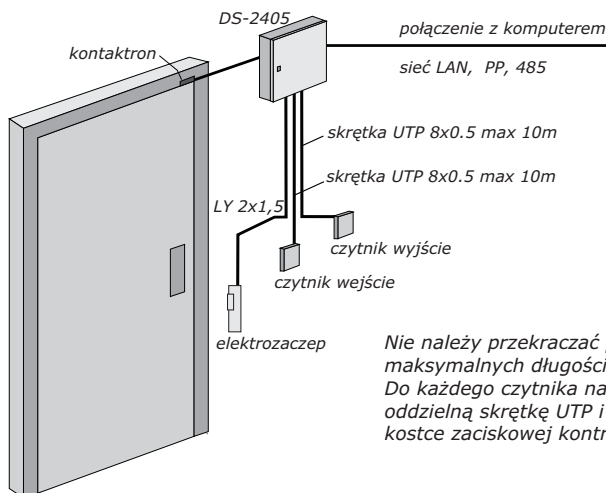
DS-2405-LAN-U4S

S - obudowa standardowa
H - obudowa czytnika wysoka

4 - 4000 kart 4000 zdarzeń
16 - 16.000 kart 16.000 zdarzeń

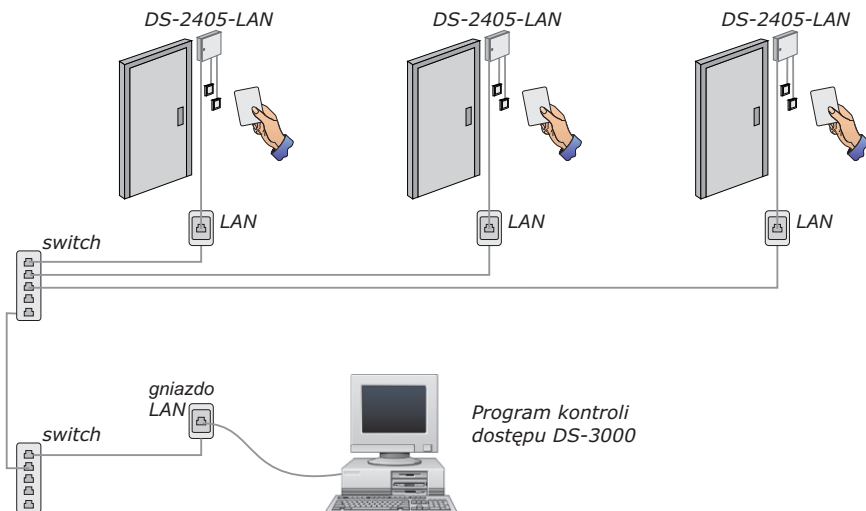
U - karty Unique 125kHz
M - karty Mifare 13,56 MHz

LAN - wbudowana karta sieciowa
PP - pętla prądowa 20 mA
USB - wbudowana karta USB



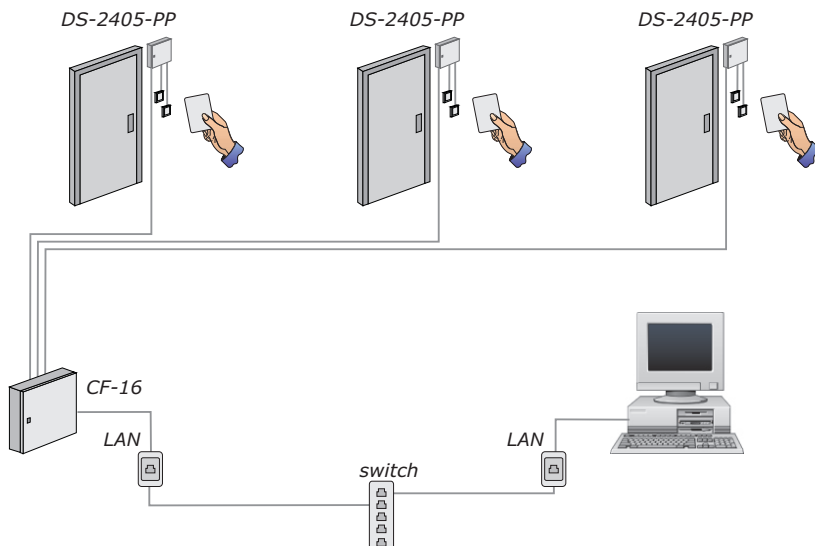
Nie należy przekraczać podanych na rysunku maksymalnych długości przewodów. Do każdego czytnika należy doprowadzić oddzielną skrętkę UTP i połączyć je na kostce zaciskowej kontrolera

Transmisja LAN

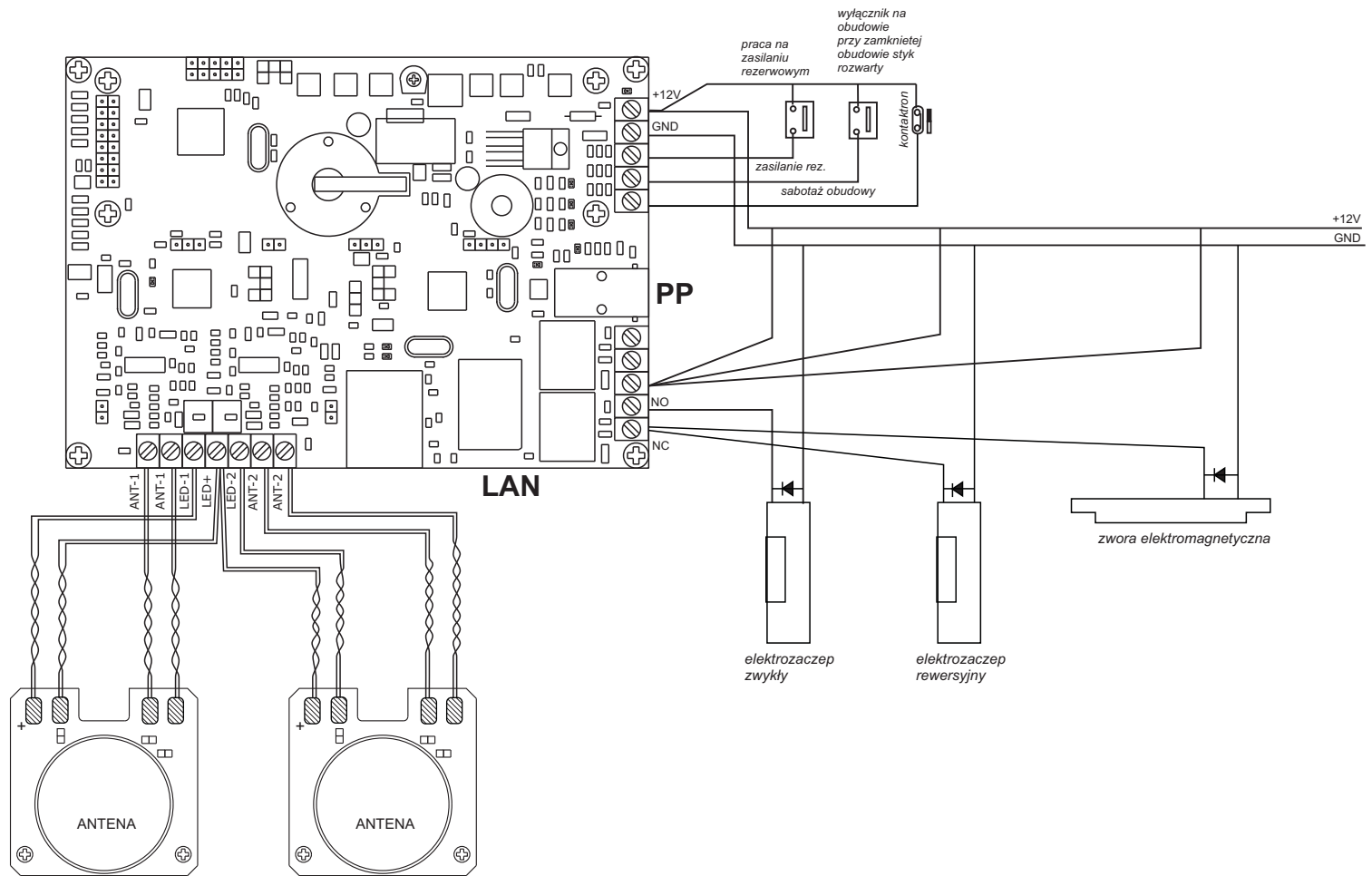


Kontrolery mogą być podłączone do istniejącej sieci komputerowej. System kontroli dostępu może obejmować oddalone budynki a nawet znajdujące się w różnych miastach. Programowanie kontrolerów, odczytywanie zdarzeń jest bardzo szybkie ponieważ nie stosujemy konwerterów. Karta sieciowa jest wbudowana w płytkę kontrolera.

Transmisja PP



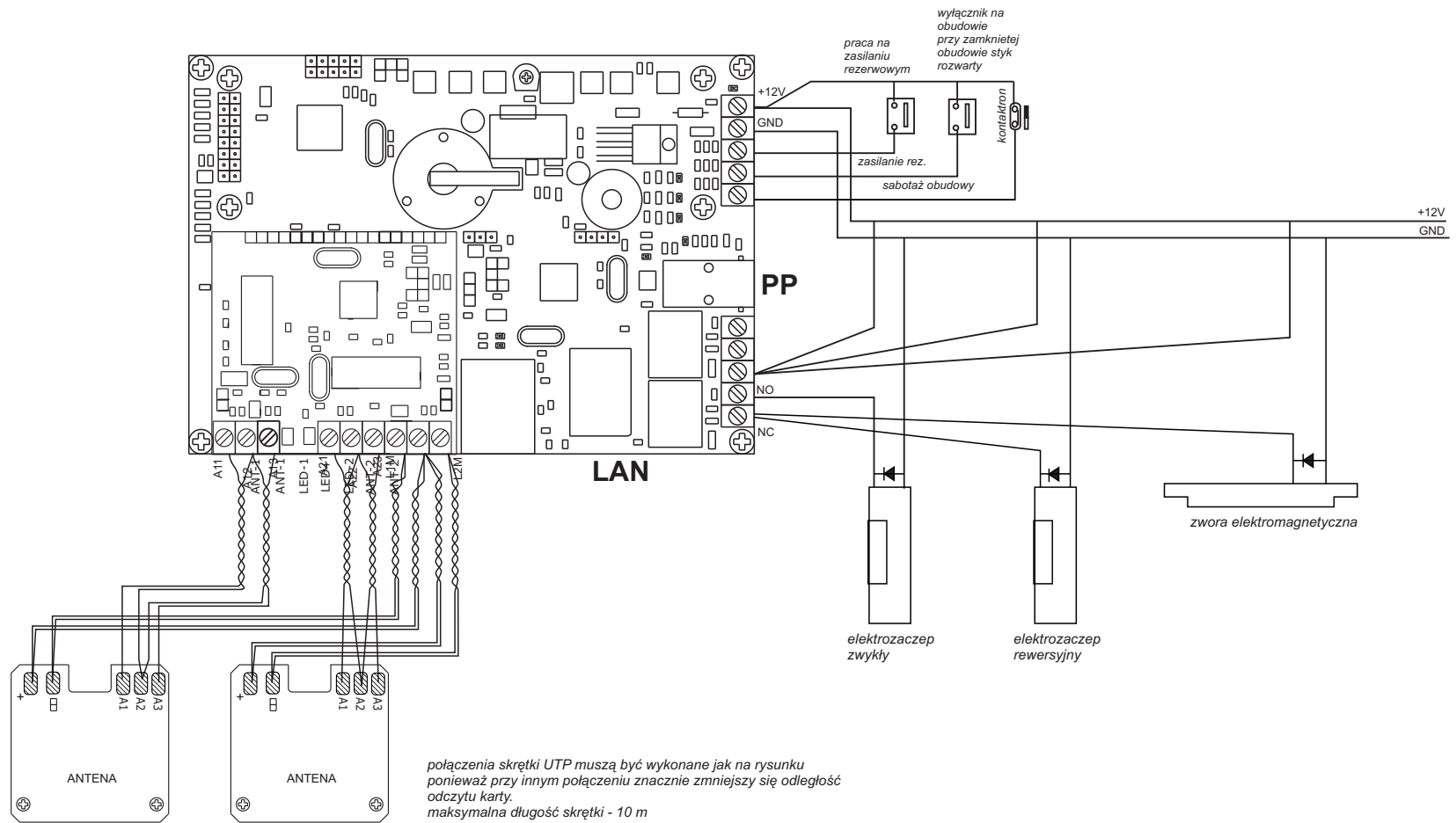
Ten rodzaj transmisji pozwala wykorzystywać istniejące kable telefoniczne lub sterownicze. Przy komputerze musi być zainstalowana centrala CF-16 od której do każdego kontrolera potrzebne są 2 pary przewodów. Maksymalna długość każdej linii transmisyjnej - 1000 m.



*połączenia skrętki UTP muszą być wykonane jak na rysunku
ponieważ przy innym połączeniu znacznie zmniejszy się odległość
odczytu karty.
maksymalna długość skrętki - 10 m*

elarm

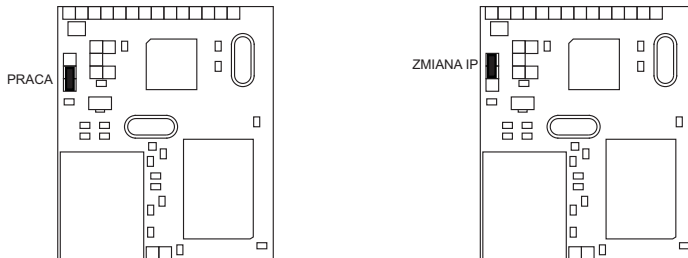
**DS-2405
karty Unique**



Transmisja LAN zmiana adresu IP kontrolera

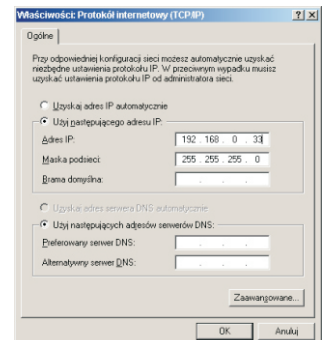
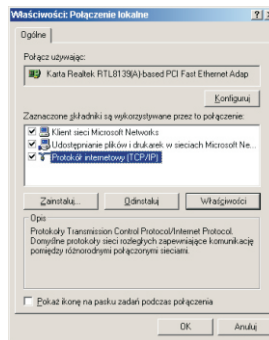
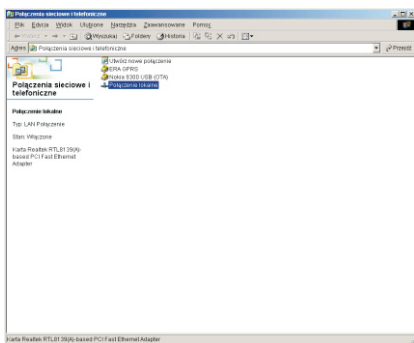
KROK 1

Przełożyć zworę na płytce w pozycję "ZMIANA IP"



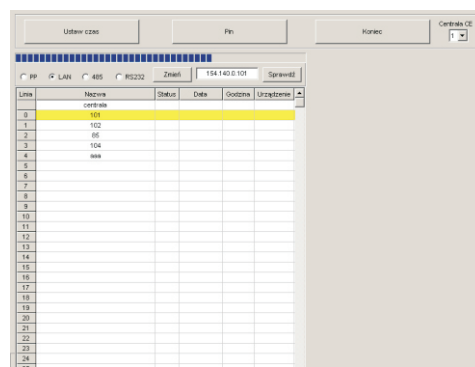
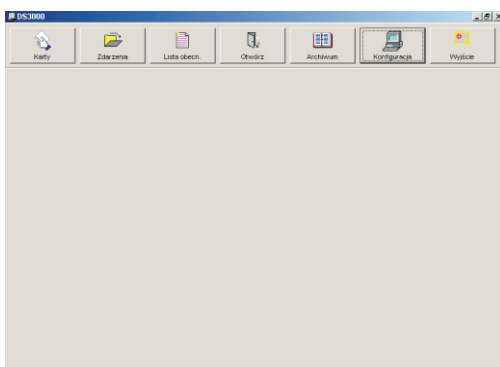
KROK 2

Zmienić IP komputera programującego na : 192.168.0. 33 (ostatni człon adresu - dowolny)
Kartę można programować przy pomocy komputera którego adres IP jest ustawiony na 192.168.0.XXX
(proszę nie ustawiać adresu 192.168.0.100)



KROK 3

Uruchomić program DS-3000 i wybrać opcję "Konfiguracja"



KROK 4

Zaznaczyć rodzaj transmisji - "LAN"

KROK 5

Wpisać w okienku wymagany dla tej karty adres IP

KROK 6

Wcisnąć klawisz "Zmień"

KROK 7

Przełożyć zworę na płytce w pozycję PRACA

KROK 8

Przywrócić pierwotny adres IP komputera