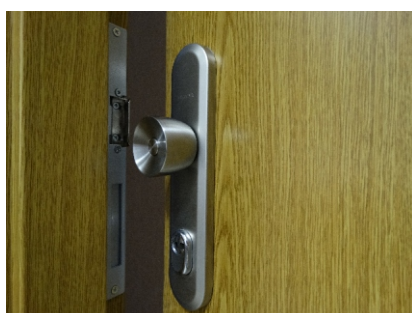
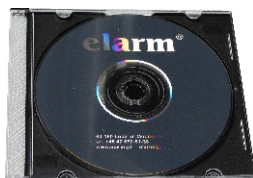
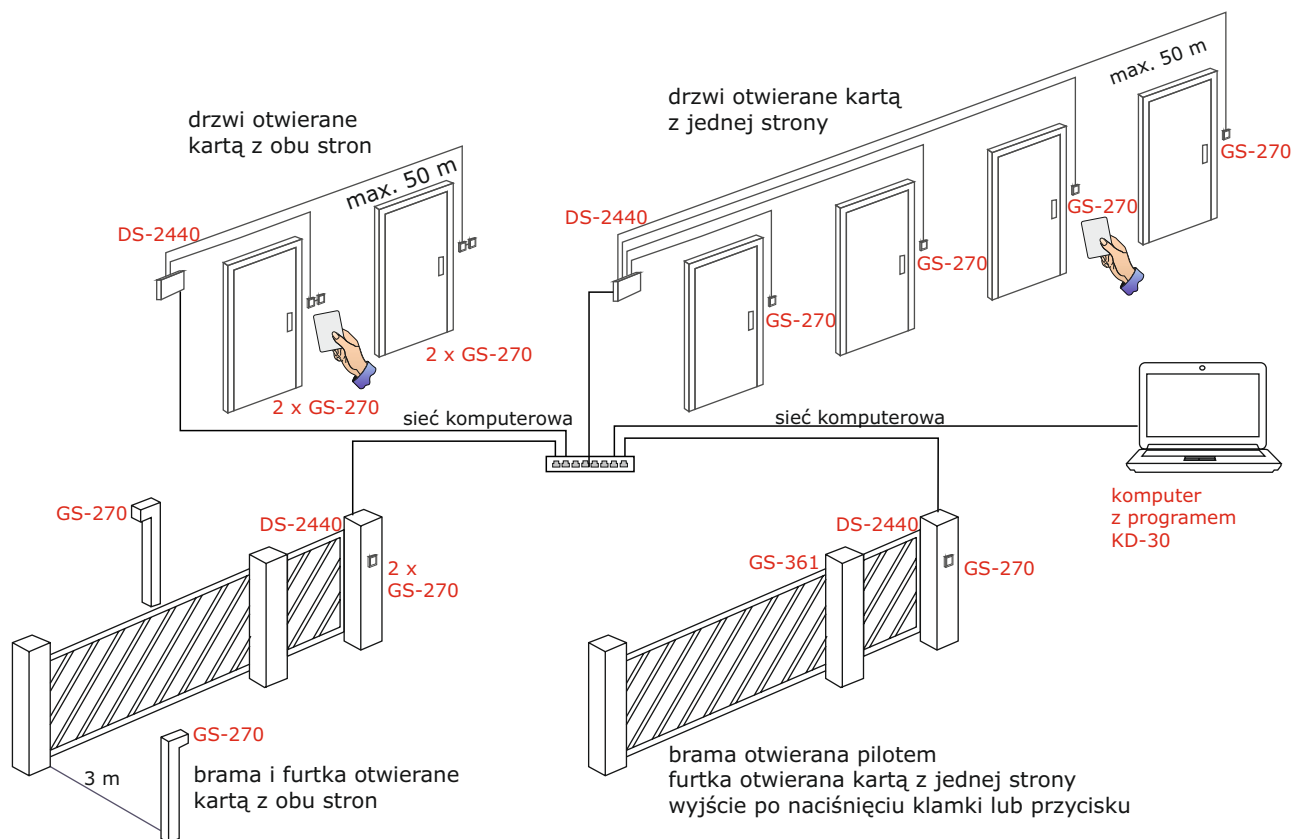


Kontrola dostępu KD-30

2016-06-16





program KD-30

kontroler K-30

czytniki kart C-30



karty zbliżeniowe

lub



breloczki do kluczy



zasilacz 230/12V

lub



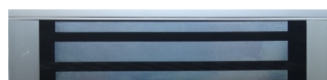
zasilacz rezerwowy z akumulatorem 7 Ah
system będzie działał po wyłączeniu 230V



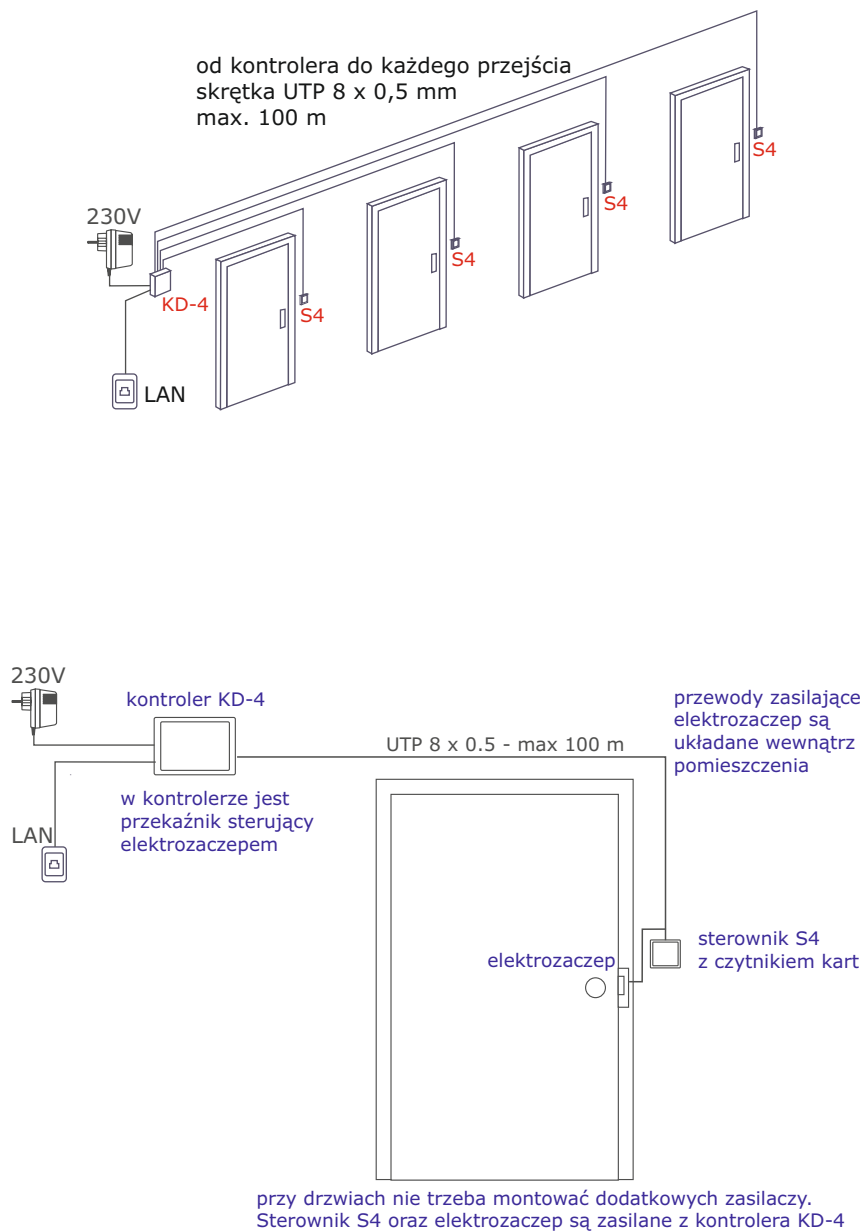
lub



elektrozaczep
zwykły lub rewersyny



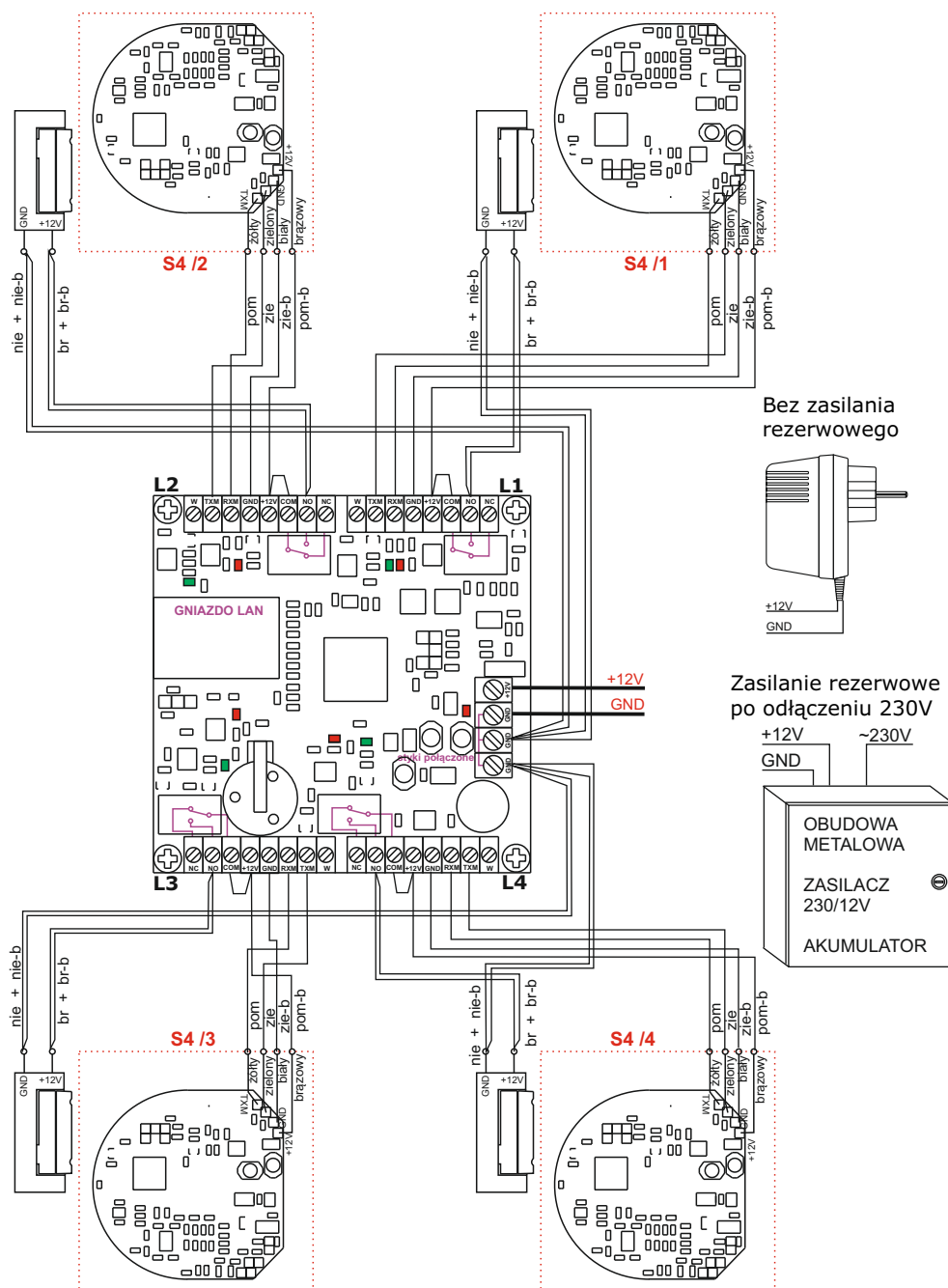
zwora elektromagnetyczna (elektromagnes)
o sile trzymania 150 kG

przejścia jednostronne - elektrozaczepy NC - wyjście po naciśnięciu klamki

przejścia jednostronne - elektrozaczepy NC - wyjście po naciśnięciu klamki

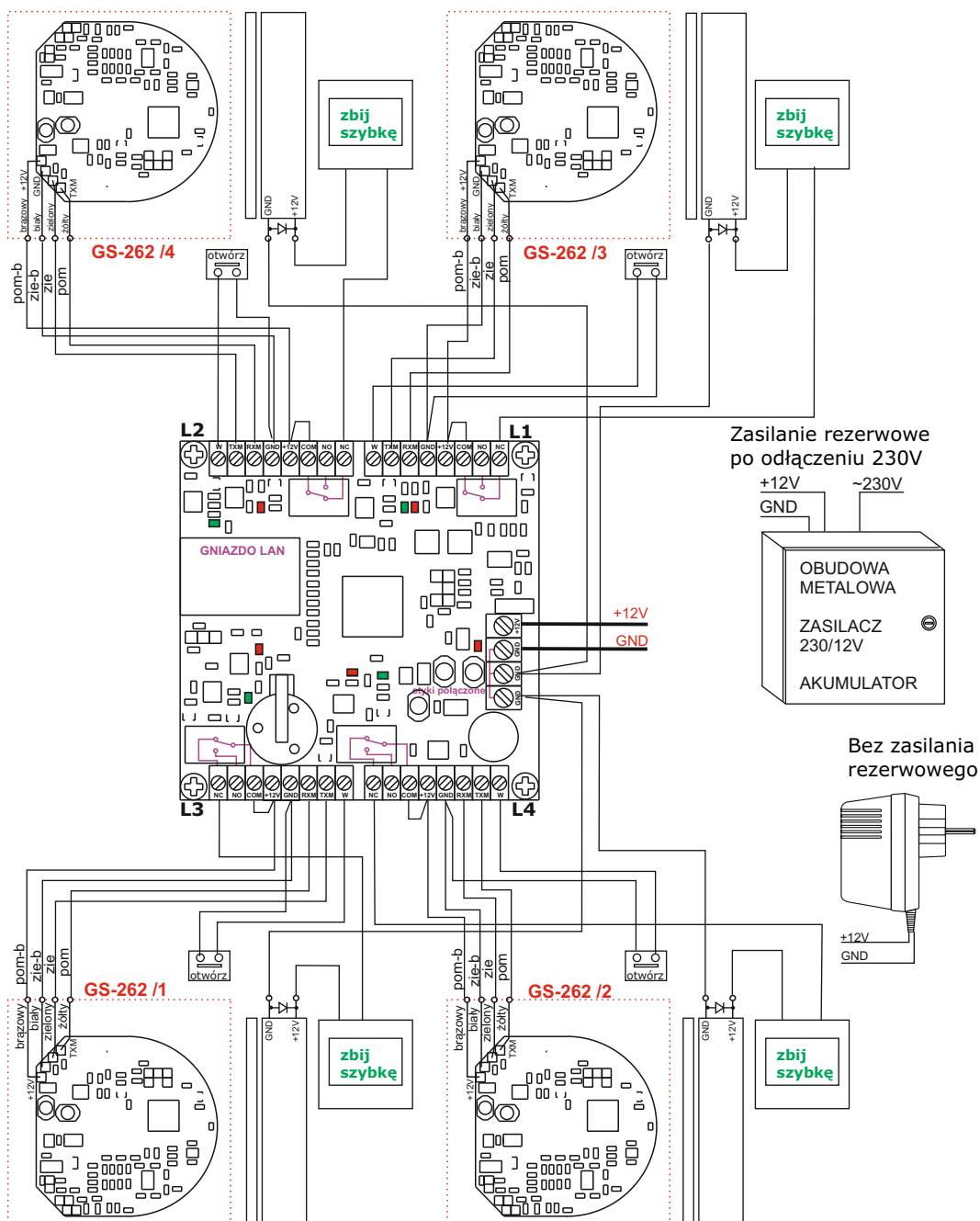
zielono - biały	zie-b
zielony	zie
brązowo - biały	br-b
brązowy	br
pomarańczowo - biały	pom-b
pomarańczowy	pom
niebieski	nie
niebiesko biały	nie-b

ZAŁECANE KOLORY PRZEWODÓW

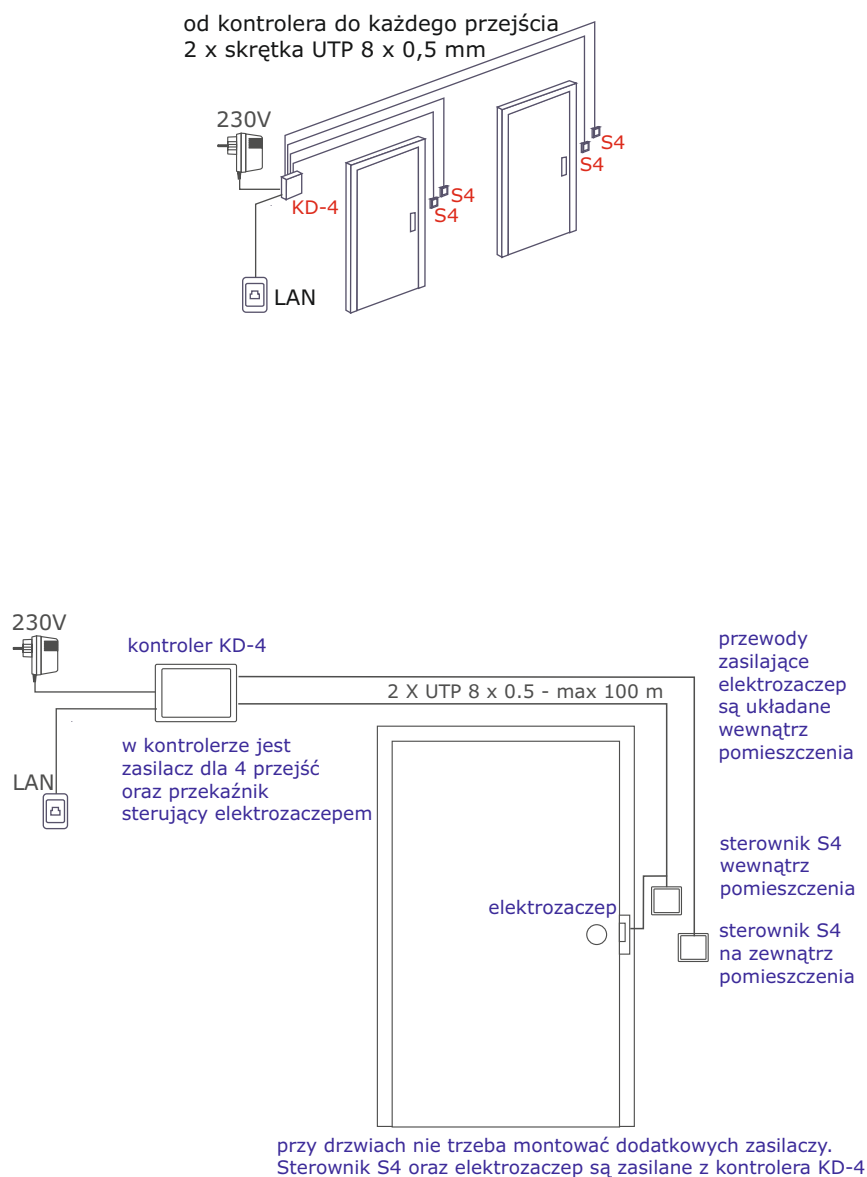


	<u>zielono - biały</u>	<u>zie-b</u>
	<u>zielony</u>	<u>zie</u>
	<u>brazowo - biały</u>	<u>br-b</u>
	<u>brazowy</u>	<u>br</u>
	<u>pomarańczowo - biały</u>	<u>pom-b</u>
	<u>pomarańczowy</u>	<u>pom</u>
	<u>niebieski</u>	<u>nie</u>
	<u>niebiesko biały</u>	<u>nie-b</u>

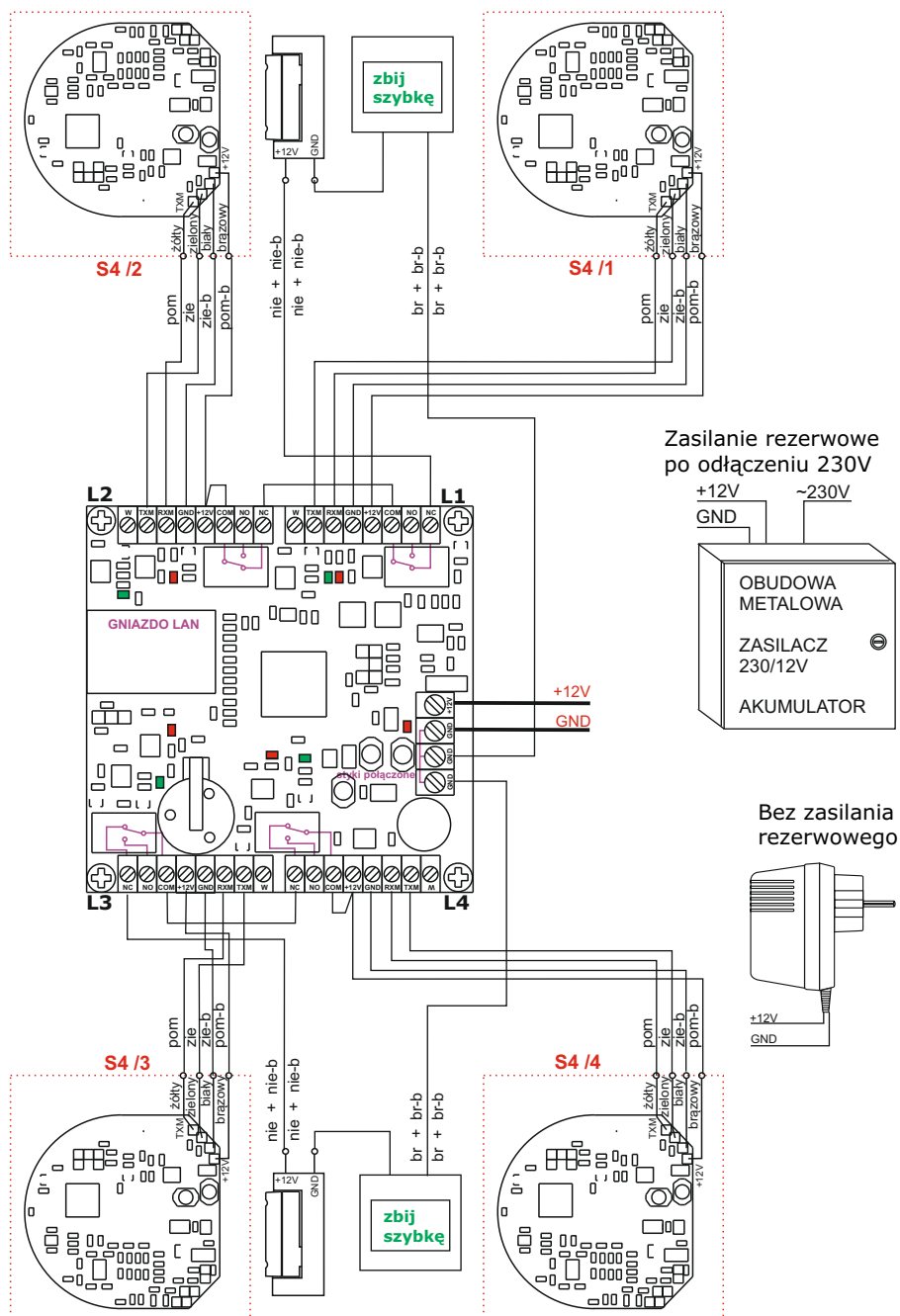
ZALECANE KOLORY PRZEWODÓW



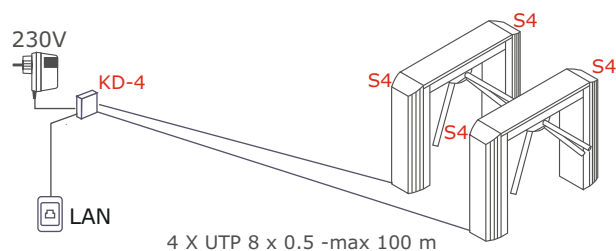
przejścia dwustronne - elektrozaczepy rewersyjne lub zwory



przejścia dwustronne - elektrozaczepty rewersyjne lub zwory

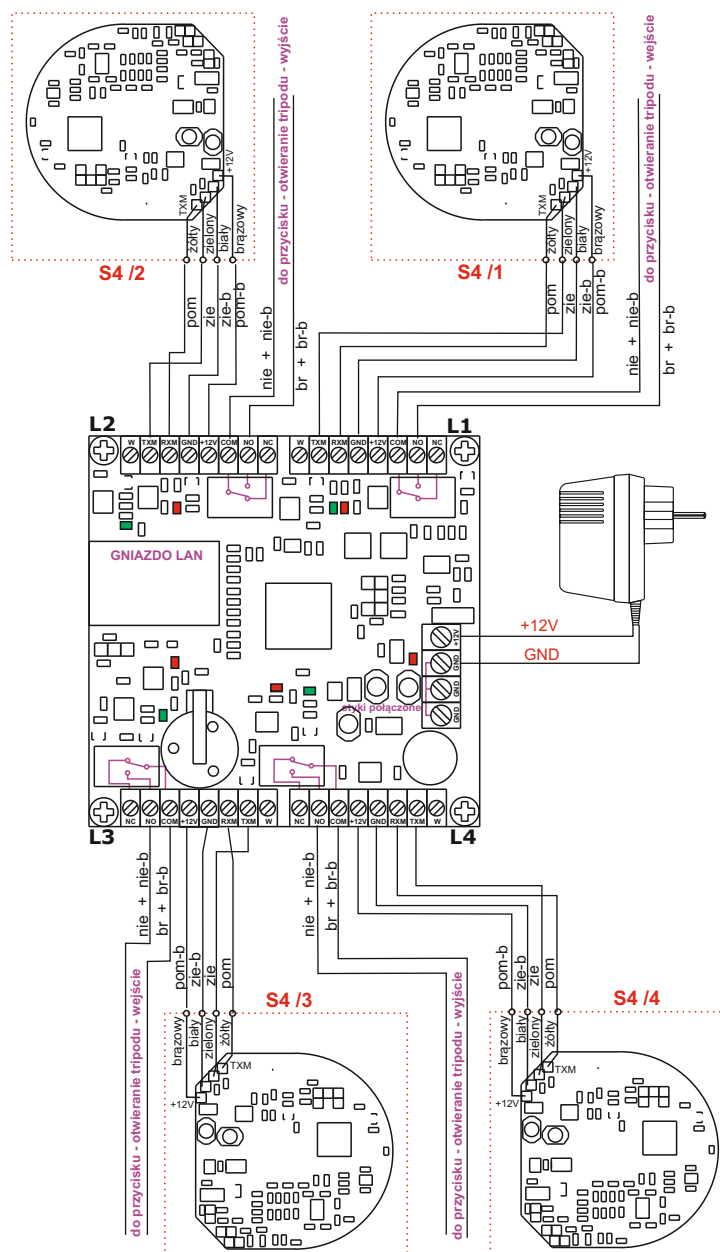


otwieranie tripodów



zielono - biały	zie-b
zielony	zie
brazowo - biały	br-b
brazowy	br
pomarańczowo - biały	pom-b
pomarańczowy	pom
niebieski	nie
niebiesko biały	nie-b

ZALECANE KOLORY PRZEWODÓW



230V

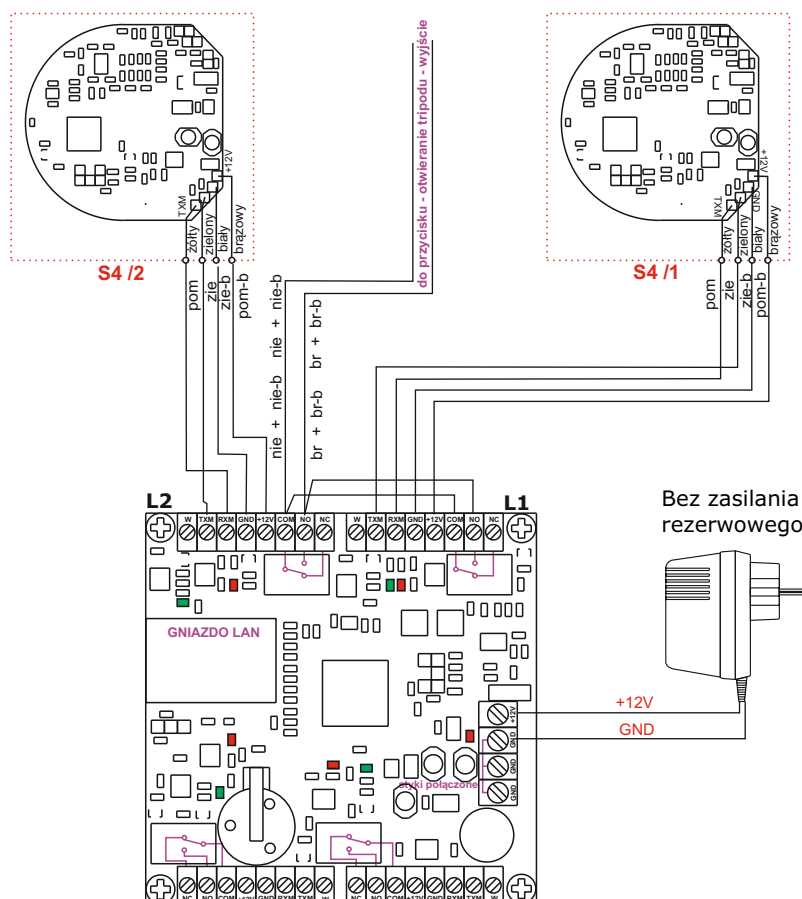
KD-4

2 X UTP 8 x 0.5 -max 100 m

S4

S4

LAN



system dla 4 przejść jednostronnych lub 2 przejść dwustronnych



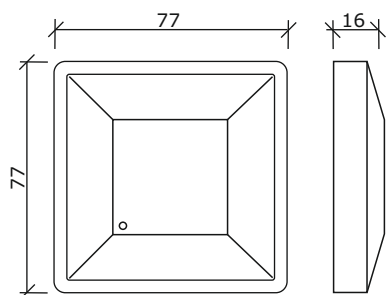
- komunikacja z komputerem	LAN wbudowana karta sieciowa umieszczona na płycie kontrolera umożliwia bezpośrednie podłączenie do sieci komputerowej - protokół TCP/IP
- wejścia dla 4 sterowników	S4 karty Unique S4-M karty Mifare
- wyjścia	4 wyjścia wyposażone w przekaźniki
- wejścia	4 wejścia z optoizolacją
- ilość pracowników (pamięć kart)	standardowo 8.000 w wersji rozszerzonej 16.000
- ilość kalendarzy	nieograniczona - każdej karcie można przypisać indywidualne warunki dostępu - wybrane dni tygodnia i zakres godzin
- ilość zdarzeń zapisanych w pamięci	standardowo 8.000 lub 500.000 w wersji rozszerzonej
- dokładność rejestracji zdarzenia	1 sekunda
- podtrzymanie danych w pamięci	minimum 3 lata po całkowitym odłączeniu zasilania
- wysyłanie zdarzeń on-line	tak
- zegar czasu rzeczywistego	podtrzymanie bateryjne po odłączeniu zasilania głównego system automatycznej kalibracji czasu.
- funkcja roku przestępnego	automatyczna - bez udziału komputera (off-line)
- zmiana czasu letni-zimowy	automatyczna - bez udziału komputera (off-line)
- zapisywanie kart nieuprawnionych	funkcja włączana przez użytkownika
- funkcja antypassback	zapobiega wejściu kilku osób na jedną kartę
- zasilanie kontrolera i czytników	= 12V +/- 20%
- pobór prądu dla 12V	50 mA
- temperatura pracy	- 20 do +60 st. C
- wilgotność	od 20% do 90%
- wymiary obudowy kontrolera	136 x 89 x 32 mm
- sposób montażu	na ścianie lub szynie DIN
- zasilanie rezerwowe	zewnętrzny zasilacz z akumulatorem lub UPS
- ilość przejść	w jednej sieci może pracować 250 kontrolerów - 1000 przejść jednostronnych lub 500 dwustronnych

sterownik z czytnikiem kart GS-4

Konstrukcja obudowy czytnika pozwala na montaż wewnątrz budynku.

**Parametry techniczne:**

- rodzaj obsługiwanych kart	karta Unique 125kHz (GS-4) karta Mifare 13,56 MHz (GS-4M)
- zasięg odczytu karty	od 5 do 10 cm
- szybkość rejestracji	< 1 sek.
- napięcie zasilania	= 12V +/- 20%
- pobór prądu dla 12V	20 mA
- temperatura pracy	- 20 do +60 st. C
- wilgotność	od 20% do 90%
- wymiary	78 x 78 x 31



program KD-30



Konfiguracja

Instalowanie urządzeń i ustawianie parametrów

The screenshot displays the configuration interface of the KD-30 program. At the top, there is a row of buttons: 'Dodaj kontroler', 'Usuń kontroler', 'Ustaw czas', and a section for 'Usuń raporty starsze niż' with a date dropdown set to '03.07.2016' and an 'Usuń' button. A 'Koniec' button is located on the far right. Below these buttons is a section for IP address configuration, featuring a text input field, the label 'adres IP', and a 'Zmień IP' button. To the right of this is a 'Zapisz' button and an 'Anuluj' button. Below the IP configuration is a table with the following headers: 'Linia', 'Nazwa', 'Status', 'Data', 'Godzina', and 'Urządzenie'. The table body is currently empty. To the right of the table is a 'Nazwa' label followed by a text input field.

1. Proszę wcisnąć klawisz **Dodaj kontroler**
2. Wpisać **adres IP** kontrolera oraz **Nazwę** a następnie wcisnąć klawisz **Zapisz**

Dodaj kontroler

Usuń kontroler

Ustaw czas

Usuń raporty starsze niż

03.07.2016

📅

Usuń

Koniec

192.168.0.99

adres IP

Zmień IP

Zapisz

Anuluj

Linia	Nazwa	Status	Data	Godzina	Urządzenie

Nazwa

Parter

Po kliknięciu w wiersz tabeli komputer połączy się z kontrolerem i wyświetli jego ustawienia. W tabeli po prawej stronie proszę wpisać nazwy przejść (pomieszczeń)
Jeżeli nazwa nie będzie wpisana - przejście nie istnieje.
Klawisze **Kasowanie zdarzeń** i **Kasowanie kart** pozwalają skasować pamięci kontrolera.

<button style="padding: 5px 15px;">Dodaj kontroler</button>		<button style="padding: 5px 15px;">Usuń kontroler</button>		<button style="padding: 5px 15px;">Ustaw czas</button>		Usuń raporty starsze niż 03.07.2016 <button style="padding: 5px 15px;">Usuń</button>		<button style="padding: 5px 15px; border: 2px solid blue;">Koniec</button>	
192.168.0.99 adres IP Zmień IP 									
Linia	Nazwa	Status	Data	Godzina	Urządzenie				
0	Parter	OK	2016-07-03	19:58	KD-4				
1	Piętro 1								
2	Piętro 2								

Nazwa

E6000000-003816070300

	nazwa	czas otwarcia
L1	Tripod 1 wejście	3 ▼
L2	Tripod 1 wyjście	3 ▼
L3	Tripod 2 wejście	3 ▼
L4	Tripod 2 wyjście	3 ▼

Karty

Wpisywanie do programu osób, którym są wydawane karty.

Proszę wcisnąć klawisz **Nowa pozycja** . W zielonej tabeli należy wpisać nazwisko, imię i numer karty.

Klawisz **Edycja** pozwala zmienić dane.

Nowa pozycja		Edycja		Wpisz kartę		Sprawdź kartę		Usuń kartę		Koniec	
--------------	--	--------	--	-------------	--	---------------	--	------------	--	--------	--

Lp	Nazwisko	Dział	Ważna

Nazwisko		
Kowalski		
Imię	Karta	Poprzednia
Maciej	12345678	
Dział		
Uwagi		
Zapisz		Zrezygnuj

0	Parter	
1	Piętro 1	
2	Piętro 2	

Przydzielanie dostępu do pomieszczeń

Proszę kliknąć kolejno:

- nazwisko
- kontroler
- zaznaczyć pomieszczenia do których ta osoba ma dostęp
- wcisnąć klawisz **Wpisz karte**

Nowa pozycja		Edycja		Wpisz kartę		Sprawdź kartę		Usuń kartę		Koniec	
--------------	--	--------	--	-------------	--	---------------	--	------------	--	--------	--

Lp	Nazwisko	Dział	Ważna
1	Jaworska Katarzyna	Kadry	
2	Jacaszek Sylwia	Księgowość	
3	Szostak Izabela	Księgowość	
4	Sobota Anna	Produkcja	
5	Nowak Wiesław	Produkcja	
6	Starczewska Elżbieta	Produkcja	
7	Kowalski Marcin	Produkcja	
8	Kubica Tadeusz	Produkcja	
9	Kowalska Agnieszka	Sklep	
10	Wiśniewski Piotr	IT	
11	Wolny Ireneusz	IT	
12	Przepustka		

Nazwisko

Jaworska

Imię

Karta

Poprzednia

Katarzyna

0069CF30

Dział

Kadry

Uwagi

Zapisz

S10001

Zrezygnuj

☒ Pokój 101

☐ Pokój 102

☐ Pokój 103

☐ Pokój 104

0 Parter

1 Piętro1

2 Piętro 2

Nowa pozycja				Edycja				Wpisz kartę				Sprawdź kartę				Usuń kartę				Koniec			
Lp	Nazwisko	Dział	Ważna	Nazwisko Jaworska Imię Karta Poprzednia Katarzyna 0069CF30 Dział Kadry Uwagi Zapisz S10001 Zrezygnuj ☒ Pokój 101 ☐ Pokój 102 ☐ Pokój 103 ☐ Pokój 104 0 Parter 1 Piętro 1 2 Piętro 2																			
1	Jaworska Katarzyna	Kadry																					
2	Jacaszek Sylwia	Księgowość																					
3	Szostak Izabela	Księgowość																					
4	Sobota Anna	Produkcja																					
5	Nowak Wiesław	Produkcja																					
6	Starczewska Elżbieta	Produkcja																					
7	Kowalski Marcin	Produkcja																					
8	Kubica Tadeusz	Produkcja																					
9	Kowalska Agnieszka	Sklep																					
10	Wiśniewski Piotr	IT																					
11	Wolny Ireneusz	IT																					
12	Przepustka																						

DS3000

Zapisy w pamięci kontrolera

Karta: 0069CF30

otwiera przejścia

Pokój 101 - tak
 Pokój 102 - nie
 Pokój 103 - nie
 Pokój 104 - nie

OK

Po zaznaczeniu osoby i kontrolera oraz wciśnięciu klawisza **Sprawdź kartę** program wyświetli - które pomieszczenia otwiera karta.

Po wciśnięciu klawisza **Usuń kartę** - karta nie będzie otwierała przejść

Elarm


 Karta została zablokowana - nie będzie otwierała przejść podłączonych do kontrolera

OK

DS3000

Zapisy w pamięci kontrolera

Karta: FFFFFFFF

otwiera przejścia

Pokój 101 - nie
 Pokój 102 - nie
 Pokój 103 - nie
 Pokój 104 - nie

OK

Sprawdź kartę

Karta jest usuwana tylko z pamięci kontrolera. Nie jest usuwana z bazy komputera. Aby ponownie otwierała przejścia należy ją wpisać przy pomocy klawisza **Wpisz kartę**

Zdarzenia

program odczyta zdarzenia z pamięci kontrolera i zapisze na dysku komputera

	Czytaj wybraną	Sprawdź wybraną	Ustaw czas	Koniec
odczytanych				
ilość zdarzeń				

Linia	Nazwa	Status	Data	Godzina	Zdarzeń	Zajętość
0	Parter	OK	2016-07-03	22:39	4	0 %
1	Piętro 1					
2	Piętro 2					

Archiwum

program wyświetla raport - kto i kiedy otwierał drzwi do pomieszczenia

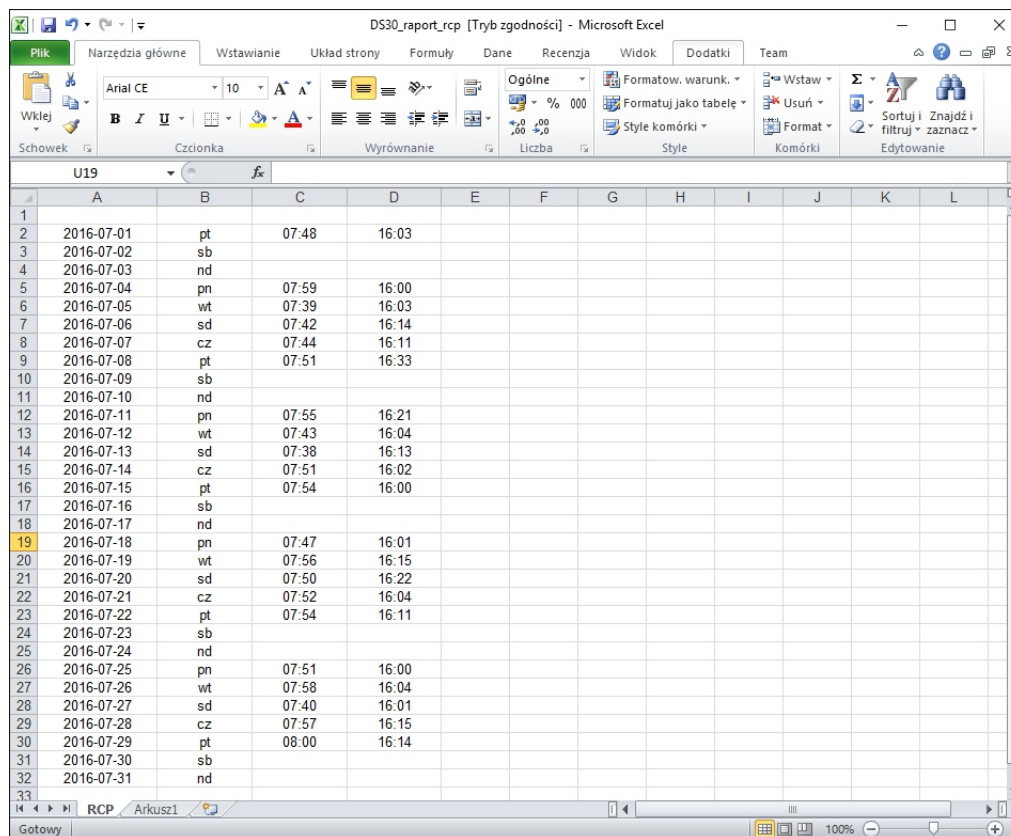
1. proszę ustawić zakres dat
2. wcisnąć klawisz **Szukaj**
3. Jeżeli zaznaczymy Nazwisko, Kontroler, Przejście - po wciśnięciu klawisza **Szukaj** zostaną wyświetlone tylko dane dla jednej osoby i jednego przejścia.

Od dnia 04.08.2016		Do dnia 04.08.2016		Szukaj		Wyczyść		Export jako XLS		RCP		Koniec	
----------------------------------	--	----------------------------------	--	--------	--	---------	--	-----------------	--	-----	--	--------	--

Lp	Nazwisko	Kod	Kontroler	S4	Przejęcie
1	Jaworska Katarzyna	Kadry	0	00	
2	Jacaszek Sylwia	Księgowość		01	
3	Szostak Izabela	Księgowość		02	
4	Sobota Anna	Produkcja		03	
5	Nowak Wiesław	Produkcja			
6	Starczewska Elżbieta	Produkcja			
7	Kowalski Marcin	Produkcja			
8	Kubica Tadeusz	Produkcja			
9	Kowska Agnieszka	Sklep			
10	Wiśniewski Piotr	IT			
11	Wolny Ireneusz	IT			
12	Przepuska				

Rejestracja czasu pracy

Po zaznaczeniu osoby oraz wciśnięciu klawisza **RCP** program utworzy dla tej osoby raport czasu pracy



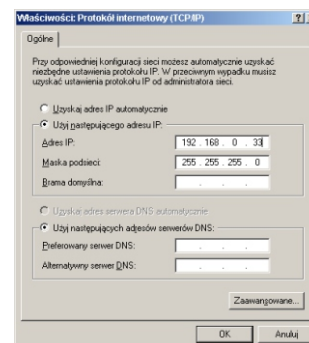
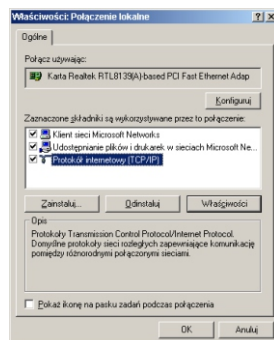
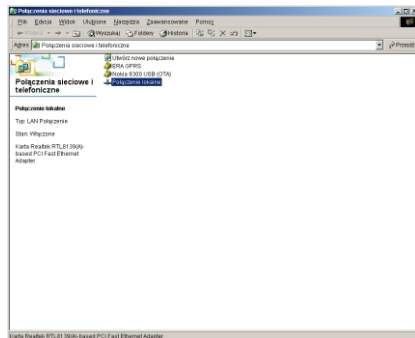
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2	2016-07-01	pt	07:48	16:03								
3	2016-07-02	sb										
4	2016-07-03	nd										
5	2016-07-04	pn	07:59	16:00								
6	2016-07-05	wt	07:39	16:03								
7	2016-07-06	sd	07:42	16:14								
8	2016-07-07	cz	07:44	16:11								
9	2016-07-08	pt	07:51	16:33								
10	2016-07-09	sb										
11	2016-07-10	nd										
12	2016-07-11	pn	07:55	16:21								
13	2016-07-12	wt	07:43	16:04								
14	2016-07-13	sd	07:38	16:13								
15	2016-07-14	cz	07:51	16:02								
16	2016-07-15	pt	07:54	16:00								
17	2016-07-16	sb										
18	2016-07-17	nd										
19	2016-07-18	pn	07:47	16:01								
20	2016-07-19	wt	07:56	16:15								
21	2016-07-20	sd	07:50	16:22								
22	2016-07-21	cz	07:52	16:04								
23	2016-07-22	pt	07:54	16:11								
24	2016-07-23	sb										
25	2016-07-24	nd										
26	2016-07-25	pn	07:51	16:00								
27	2016-07-26	wt	07:58	16:04								
28	2016-07-27	sd	07:40	16:01								
29	2016-07-28	cz	07:57	16:15								
30	2016-07-29	pt	08:00	16:14								
31	2016-07-30	sb										
32	2016-07-31	nd										
33												

ZMIANA ADRESU IP

KROK 1

Zmienić IP komputera programującego na : 192.168.0. 33 (ostatni człon adresu - dowolny)

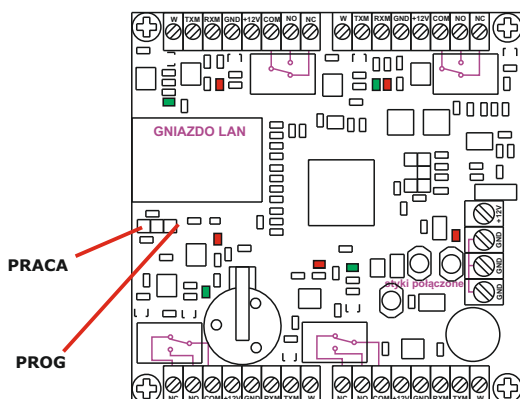
Karty LAN wbudowane do kontrolerów można programować przy pomocy komputera którego adres IP jest ustawiony jako 192.168.0.XXX (proszę nie ustawiać adresu 192.168.0.100)



KROK 2

Przełożyć zworę na płytce w pozycję PROG

(adres IP kontrolera jest zabezpieczony sprzętowo - zmiana adresu wymaga przełożenia zwory)



KROK 3

Uruchomić program i wybrać funkcję **Konfiguracja**.

Wpisać w okienku wymagany dla tej karty adres IP. Wcisnąć klawisz **Zmień IP**

KROK 4

Przełożyć zworę na płytce w pozycję PRACA

KROK 5

Proszę na 15 sekund odłączyć zasilanie kontrolera

KROK 6

Przywrócić pierwotny adres IP komputera.

UWAGA:

Jeżeli kontroler jest bezpośrednio podłączany do gniazda sieciowego komputera (bez switch'a), konieczne jest użycie kabla z żyłami skrzyżowanymi.