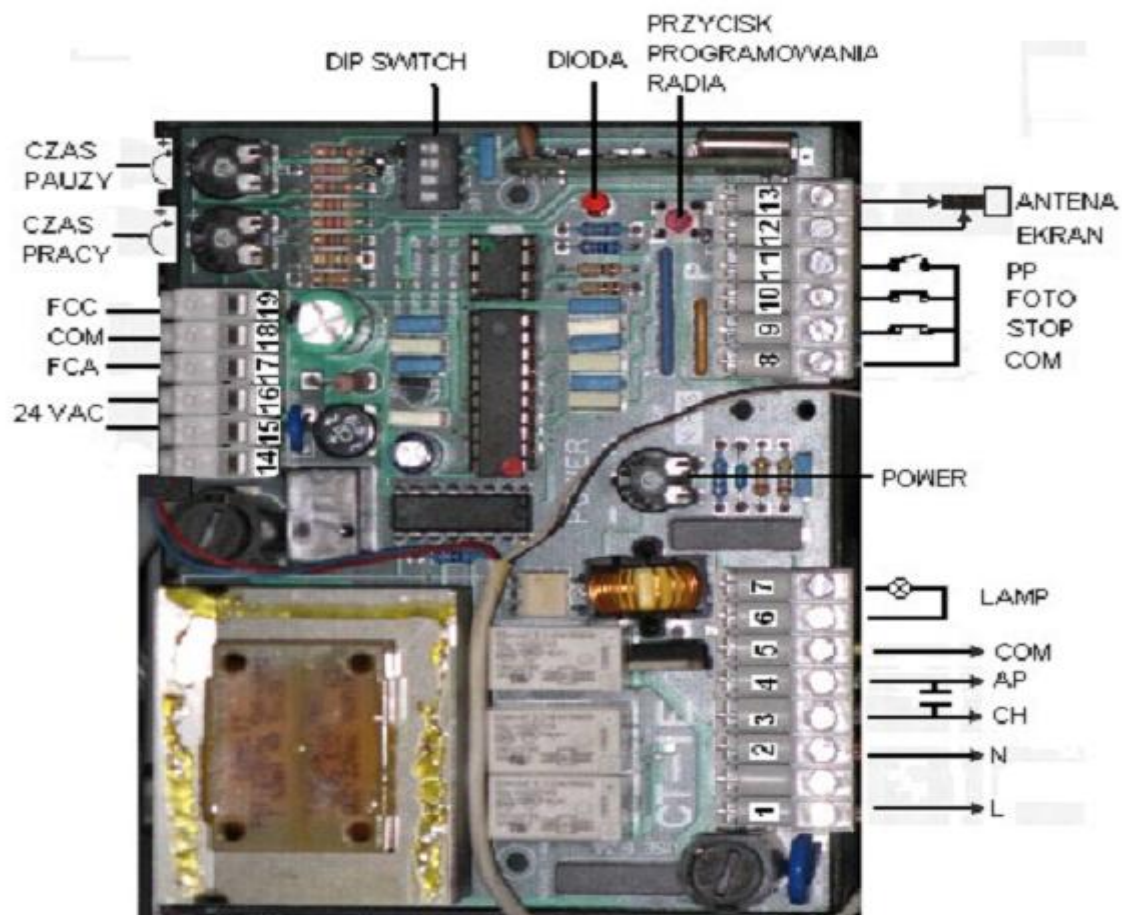


INSTRUKCJA
CENTRALI STERUJĄCEJ CT-1ER



- 1 – 2 zasilanie 230 V
- 3 – 4 – 5 wyjście silnika
- 6 – 7 lampa
- 8 – 9 STOP
- 8 – 10 fotokomórki
- 8 – 11 otwieranie z przycisku
- 12 – 13 antena
- 18 – 19 wejście krańcowe, (wyłącznik krańcowy) ZAMYKA
- 18 – 17 wejście krańcowe (wyłącznik krańcowy) OTWIERA
- 15 – 16 zasilanie 24 VAC

Podłączanie anteny

W celu zapewnienia odpowiedniego zasięgu należy koniecznie podłączyć miedziany przewód jednożyłowy (nie koncentryczny) o długości 17,5 cm. Należy go podłączyć do złącza 13(antena) na płycie głównej.

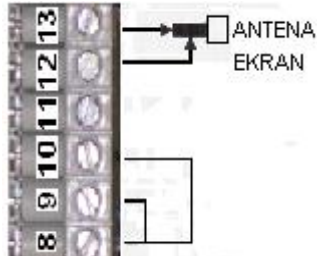
Jeżeli istnieje potrzeba uzyskania większego zasięgu zamiast przewodu należy zastosować oryginalny przewód antenowy wraz z anteną (akcesorium). Należy podłączyć go pod dwa zaciski złącza antenowego 12(ekran) i 13(antena). Przewód sygnałowy anteny (wewnętrzny) należy podłączyć pod zacisk 13(antena) a przewód osnowy (zewnętrzny) należy podłączyć pod zacisk 12(ekran).

Podłączanie lampy ostrzegawczej (230V)

Lampę ostrzegawczą (akcesorium) należy podłączyć do zacisków (LAMP) 6 i 7.

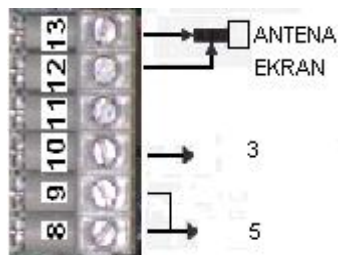
Praca bez fotokomórek.

Jeżeli siłownik będzie pracował bez fotokomórek, to łączymy ze sobą zaciski 8(COM) i 9(ST), oraz 8(COM) i 10(FO) na płycie głównej, tak jak na rysunku poniżej.



Podłączanie fotokomórek.

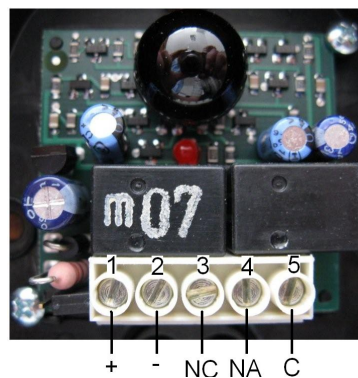
Jeżeli siłownik będzie pracował z fotokomórkami to należy połączyć ze sobą zaciski 8(COM) i 9(ST) na płycie głównej tak jak na rysunku poniżej.



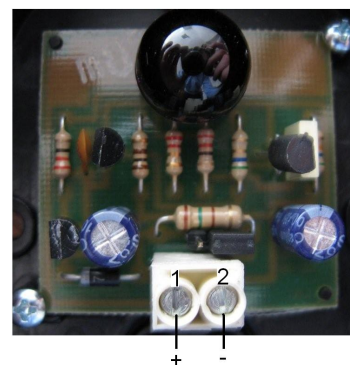
Podłączenie fotokomórek: Sygnał sterujący 5(C) z odbiornika podłączamy do zacisku 8(COM) na płycie głównej, a zacisk 3(NC) w odbiorniku do zacisku 10(FO) na płycie głównej (jak na rys. powyżej). Zaciski 1(+) nadajnika i odbiornika (fotokomórki) podłączamy do zacisku 15(24V) na płycie głównej, natomiast zaciski 2(-) w nadajniku i odbiorniku (fotokomórki) podłączamy do zacisku 16(24V) na płycie głównej (jak na rys. poniżej).



Płyta centrali



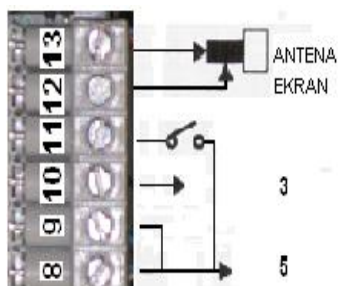
Odbiornik RX



Nadajnik TX

Podłączenie dodatkowych przycisków sterujących.

Do centrali sterującej CT1E, można podłączyć dodatkowo przycisk umożliwiający sterowanie pracą bramy (np z pomieszczenia ochrony). Należy go podłączyć do zacisków 8(COM) i 11(PP).



Ustawienie funkcji dodatkowych (DIP Switch)

Dip N°	Function	ON	OFF
Dip 1	Wspólnota / krok po kroku P/P	Impuls steruje wyłącznie otwieraniem (przy zamykaniu ponownie otwiera)	Jeden impuls powoduje otwieranie, drugi powoduje zatrzymanie bramy, kolejny impuls zamyka ją
Dip 2	Pauza fotokomórki	Fotokomórka aktywna również podczas otwierania	Fotokomórka aktywna tylko podczas zamykania z odwróceniem kierunku
Dip 3	Automatyczne zamykanie	Wyłączenie automatycznego zamykania	Po otwarciu brama sama zamyka się po ustalonym przez nas czasie
Dip 4	Przedłużenie czasu pracy	Czas pracy od 0 do 120 sekund	Czas pracy od 0 do 60 sekund