

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Bezprzewodowy zestaw zdalnego sterowania wciągarką PZS-01



Gratulujemy zakupu Zestawu zdalnego sterowania wciągarką. Jeśli z jakiegoś powodu nie są Państwo w pełni usatysfakcjonowani z zakupu na naszej aukcji, prosimy o kontakt telefoniczny – postaramy się pomóc.

POL-KRUSZ Daniel Kruszyński
ul. Kasztanowa 6
62-410 Zagórz
NIP:6671768932
WWW.REGMAG.PL



Przed uruchomieniem urządzenia należy uważnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.

1. Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania z dwoma przyciskami i przełącznikiem z boku

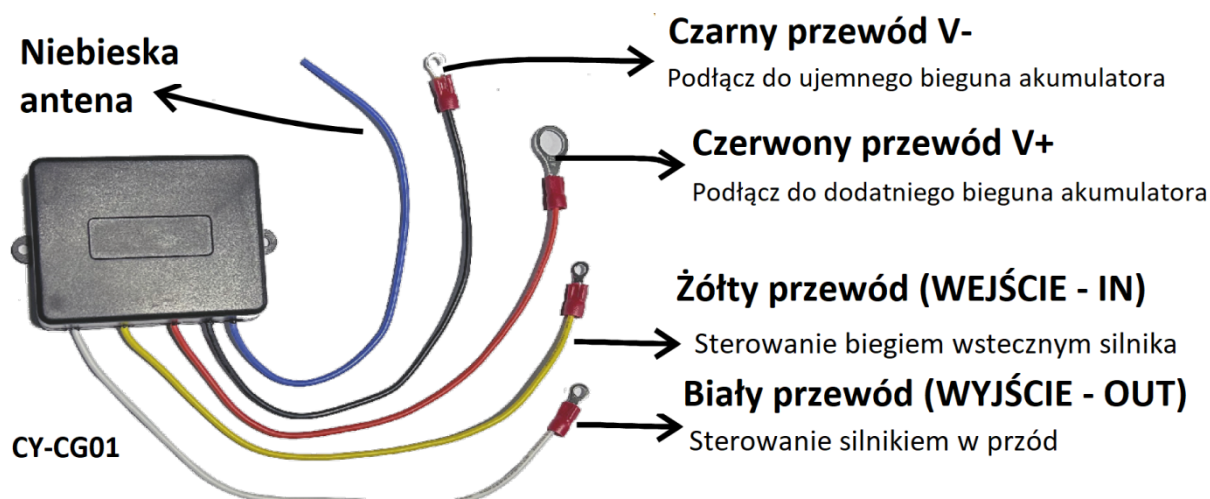
1.1 Pilot zdalnego sterowania wciągarką z dwoma przyciskami posiada te same funkcje, niezależnie od koloru przycisków lub nalepki – faktyczny wygląd pilota może nieznacznie się różnić od grafiki w instrukcji lub w ofercie sprzedaży, lecz obsługuje się go w identyczny sposób. Przesuń przełącznik z lewej strony do góry i naciśnij jakikolwiek przycisk na pilocie, a dioda wskazująca powinna zacząć powoli mrugać (oznacza to wejście w tryb czuwania - nie ma jeszcze kontroli nad wciągarką).

1.2 Pilot automatycznie wyłączy się, jeśli w ciągu 3 minut nie zostanie wykonana żadna operacja – dioda wskazująca wtedy zgaśnie. Funkcja ta sprawia, że w przypadku, gdy użytkownik zapomni przesunąć przełącznik do pozycji OFF, urządzenie samo się wyłączy.

1.3 W ciągu 3 minut od włączenia pilota naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski IN oraz OUT przez 15 sekund (we wcześniejszych wersjach 1 minutę). Jest to funkcja kodowania pilota (jest on ustawiony fabrycznie bez potrzeby dodatkowych operacji wykonywanych przez użytkownika – pilot musi być wymieniony tylko w przypadku znacznego zużycia, zaleca się więc użytkowanie go z ostrożnością).

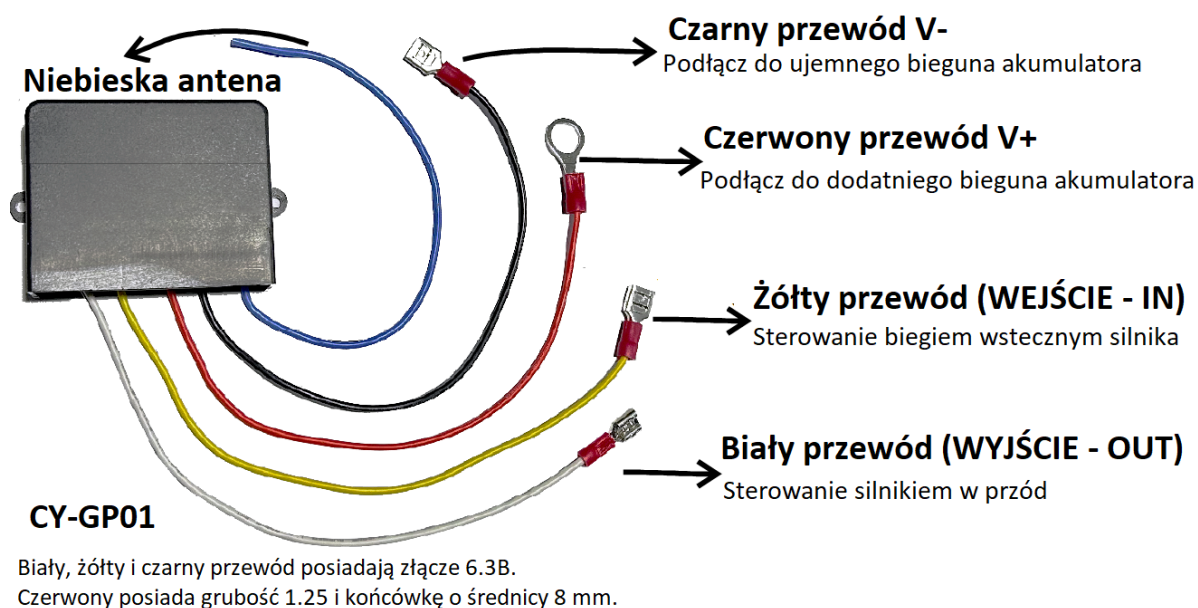
2. Odbiornik zdalnej kontroli wciągarką

2.1 Standardowa, profesjonalna wersja uniwersalnego odbiornika 12V/24V



Biały, żółty i czarny przewód posiadają grubość 1.25 i końcówkę o średnicy 3,2 mm.
Czerwony przewód posiada grubość 1.25 i końcówkę o średnicy 8 mm.

2.2 Profesjonalna, zaawansowana wersja uniwersalnego odbiornika 12V/24V



2.3 Platynowa wersja uniwersalnego odbiornika 12/24V z zaawansowanymi parametrami.

Odbiornik przyjmuje ultra szerokie napięcie 5 – 100V, aby zwiększyć moc napędu przekaźnika. Produkt jest w pełni sklejonny i uszczelniony, ze wskaźnikiem powyżej IP68.

2.4 Wersja topowa: Na bazie wysokiej klasy platynowej wersji.

Dodano funkcję auto-adaptacji (tzn. wszystkie piloty o tej samej częstotliwości nie będą nawzajem sobie przeszkadzać) oraz inne technologie.

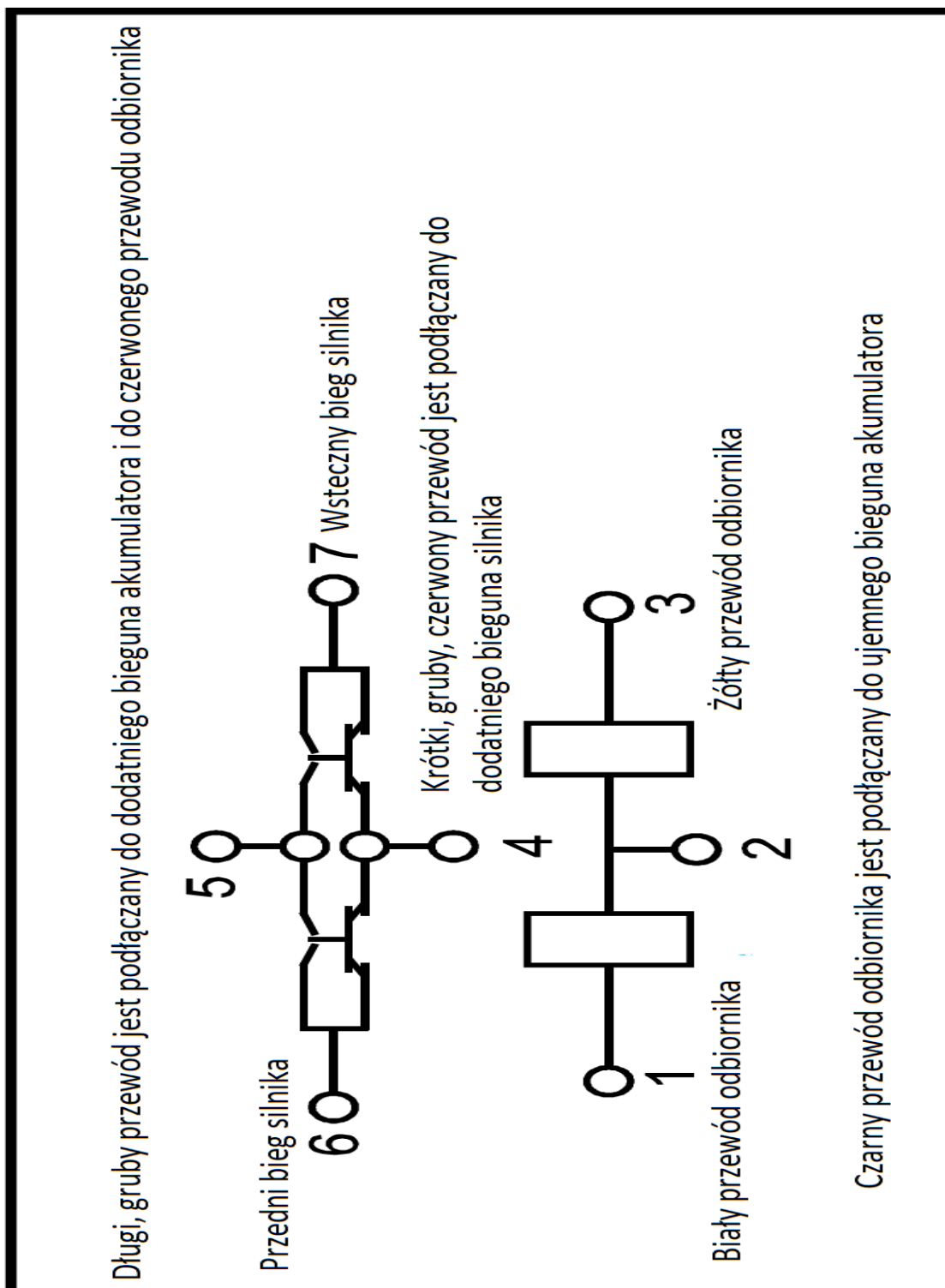
2.5 Wszystkie wersje odbiorników mogą być podłączone za pomocą poniższych metod podłączenia:

1. **Podłączenie nr 1:** Czerwone, czarne, białe i żółte wiązki przewodów o złączach 6.3B.
2. **Podłączenie nr 2:** Czerwone, czarne, białe i żółte wiązki przewodów podłączone do białego, plastikowego złącza z 4 otworami.
3. **Podłączenie nr 3:** Biały, żółty i czarny przewód o grubości 1.25 i końcówce o średnicy 3,2 mm; czerwony przewód o grubości 1.25 i końcówce o średnicy 8 mm.
4. **Podłączenie nr 4:** Biały, żółty i czarny przewód o grubości 1.25 i końcówce o średnicy 6 mm; czerwony przewód o grubości 1.25 i końcówce o średnicy 8 mm.
5. **Podłączenie nr 5:** Biały i żółty przewód o złączach 6.3B; czerwony przewód o grubości 1.25 i końcówce o średnicy 8 mm; czarny przewód o grubości 1.25 i końcówce o średnicy 3,2 mm.
6. **Podłączenie nr 6:** Biały, żółty i czarny przewód o złączach 6.3B; czerwony przewód o grubości 1.25 i końcówce o średnicy 8 mm.

2.6 Tryb liniowy:

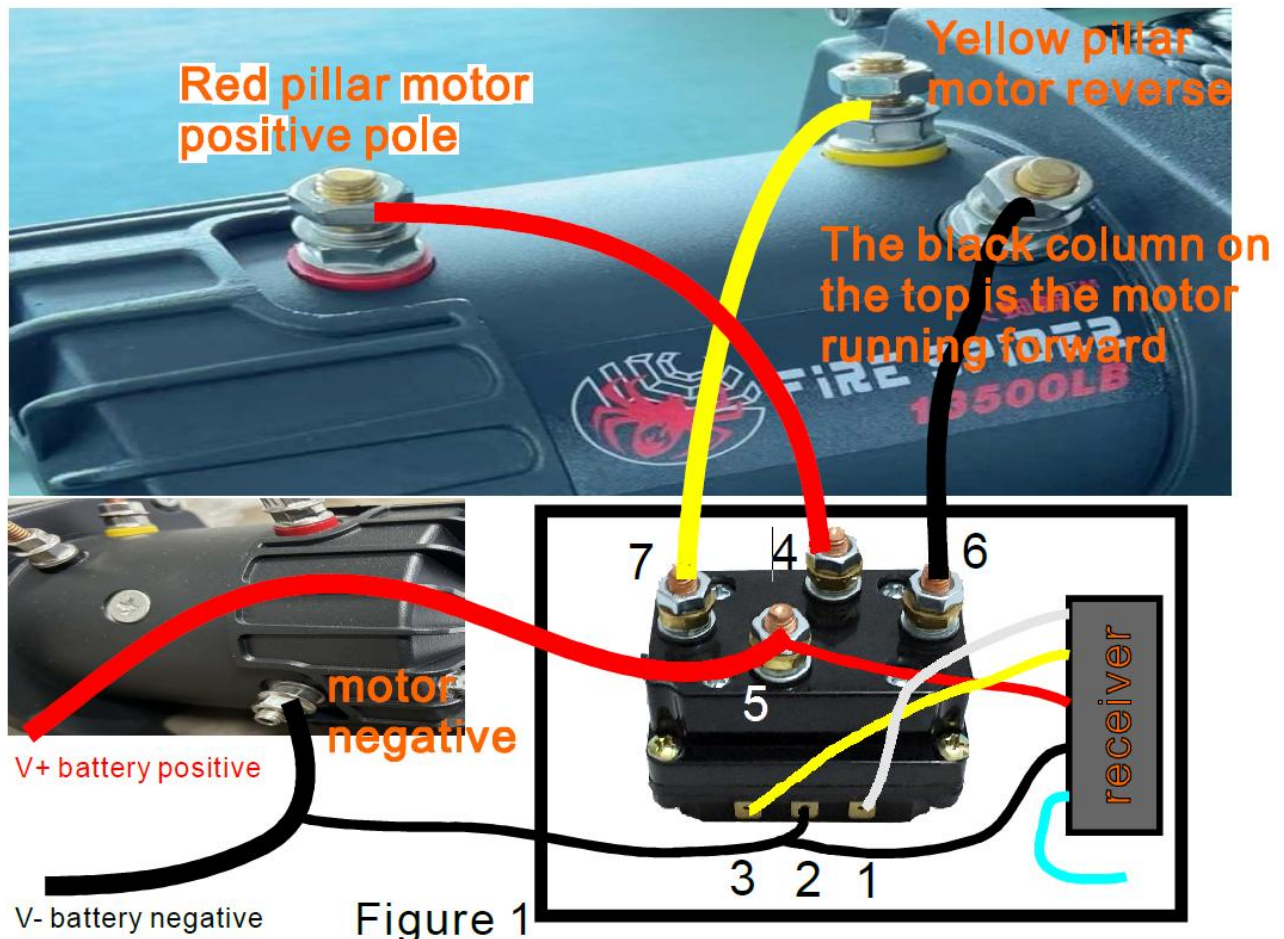


3. Schemat podłączenia odbiornika i wciągarki



Schemat dotyczy wciągarki z 3 słupkami okablowania na silniku (6000 LBS i więcej).

W przypadku nieczytelności zdjęć w niniejszej formie instrukcji zaleca się spojrzenie w oryginalną, angielską wersję zawartą w zestawie (poniżej tłumaczenie angielskich zwrotów) lub zwrócenie się do sprzedawcy o instrukcję w wersji elektronicznej.



Red pillar motor positive pole – Czerwony słupek dodatniego bieguna silnika

Yellow pillar motor reverse – Żółty słupek biegu wstecznego silnika

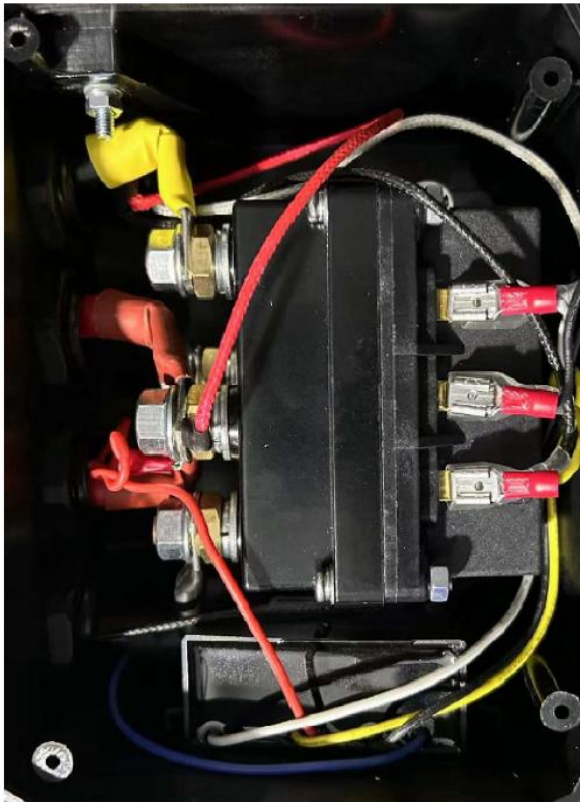
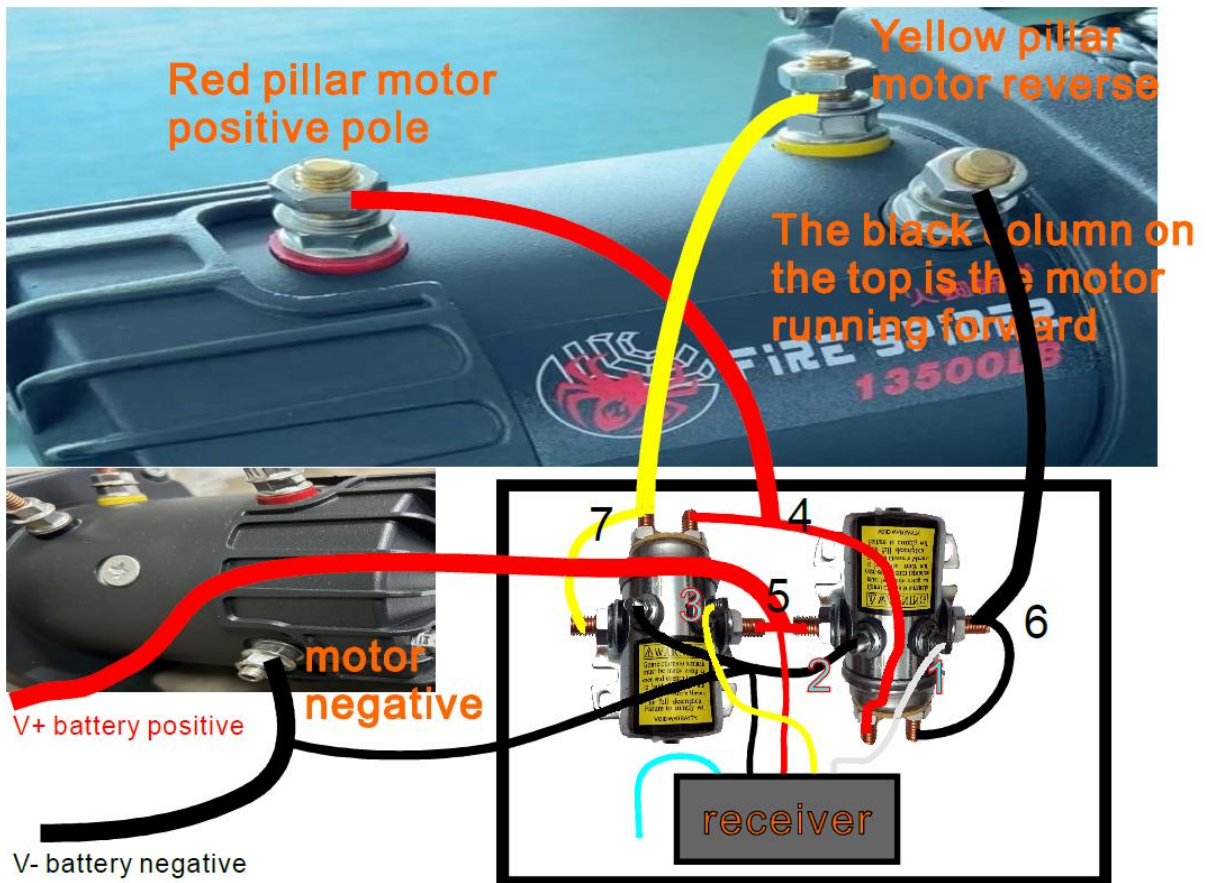
The black kolumn on the top is the motor running forward – Czarny słupek na szczycie to ruch silnika do przodu

Motor negative – Ujemny biegun silnika

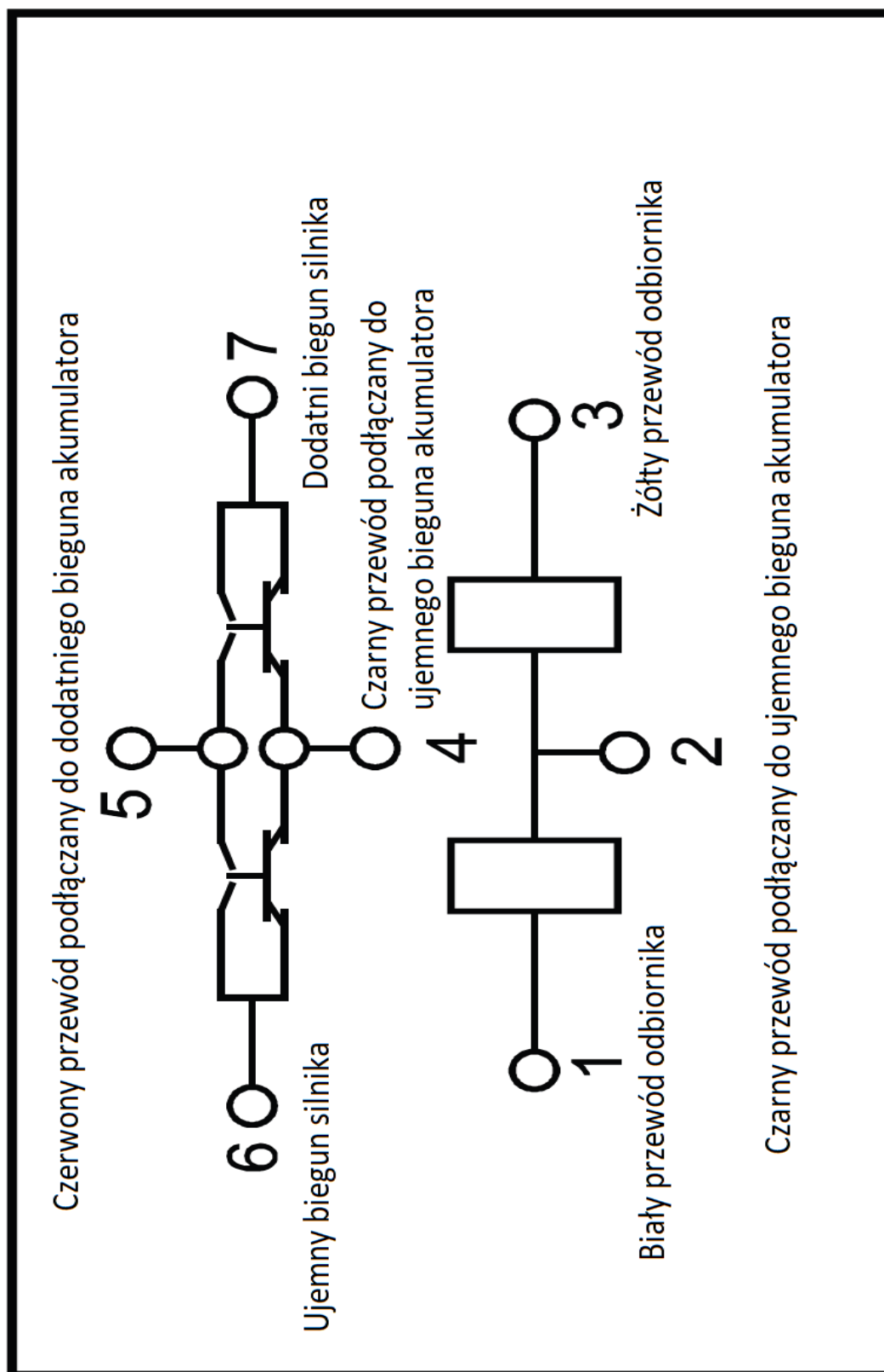
V+ battery positive – Dodatni biegun akumulatora V+

V- battery negative – Ujemny biegun akumulatora V-

Receiver – Odbiornik



UWAGA: Wciągarka wyposażona w funkcję zdalnej kontroli wymaga przekaźnika. Odbiornik nie może być bezpośrednio podłączony do silnika.



Schemat dotyczy wciągarki z 2 słupkami okablowania na silniku (2000 LBS - 4500 LBS).

Zasada działania:

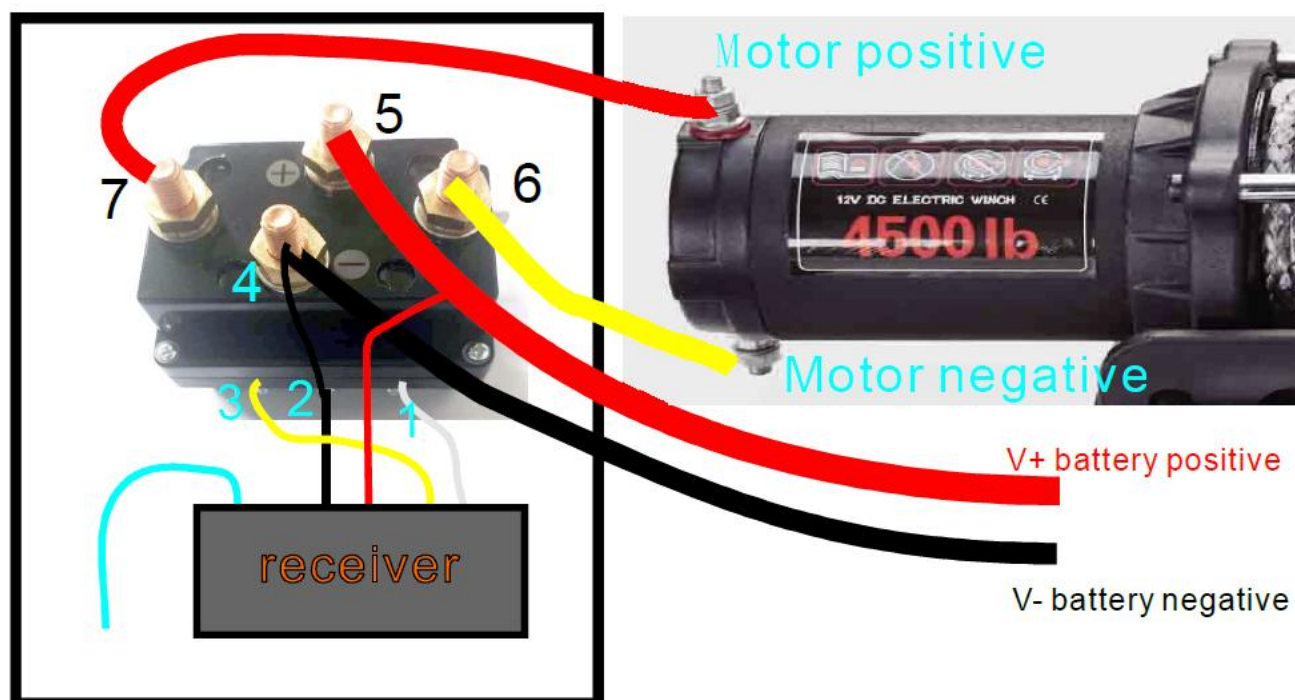
Silniki wciągarek od 2000 LBS do 4500 LBS posiadają jedynie dwa przyłącza, niezależnie od 12V czy 24V.

Co do zasady, tak długo jak pozytywne i negatywne bieguny są podłączone do dwóch przyłączy, silnik będzie pracował, a jego kierunek będzie się zmieniał przy przełączaniu pozytywnych i negatywnych biegunów.

Kierunek działania silnika zmienia się poprzez przełączanie polaryzacji na wejściu napięcia dostarczonym do silnika poprzez przełącznik.

Poniżej graficzne odniesienia sposobów podłączenia w przypadku powszechnych wciągarek.

W przypadku nieczytelności zdjęć w niniejszej formie instrukcji zaleca się spojrzenie w oryginalną, angielską wersję zawartą w zestawie (poniżej tłumaczenie angielskich zwrotów) lub zwrócenie się do sprzedawcy o instrukcję w wersji elektronicznej.



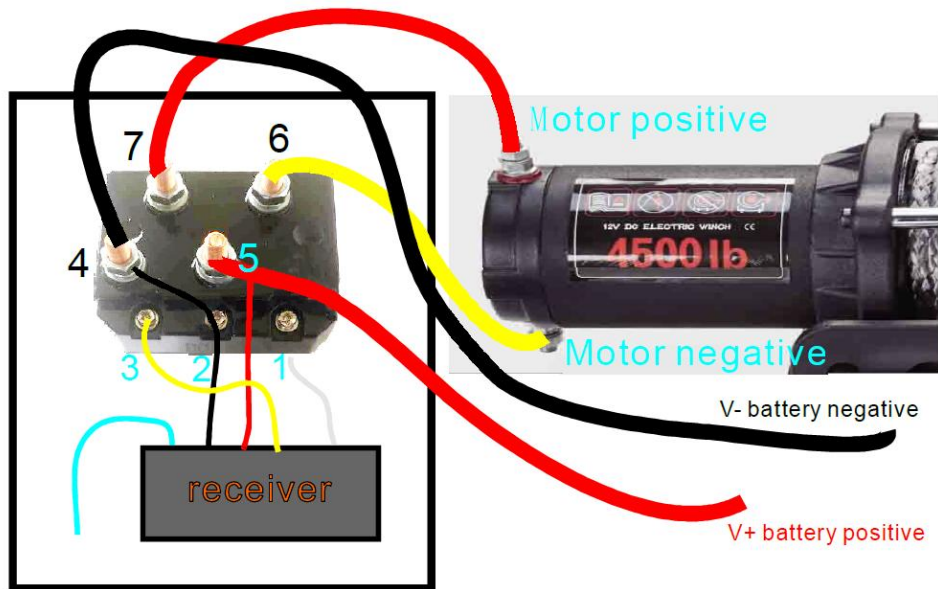


Diagram nr 2

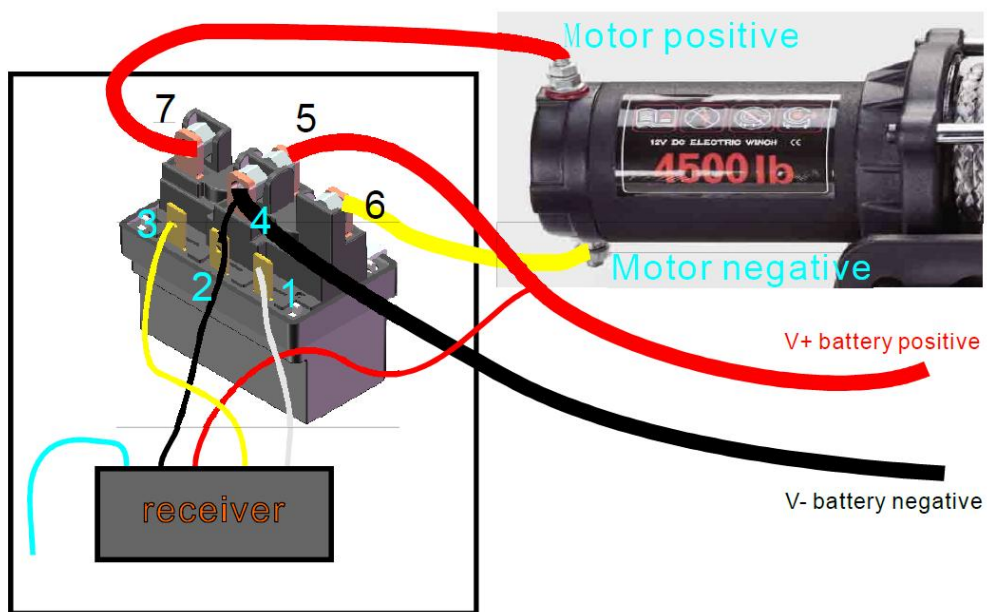


Diagram nr 3

Motor positive – Dodatni biegun silnika

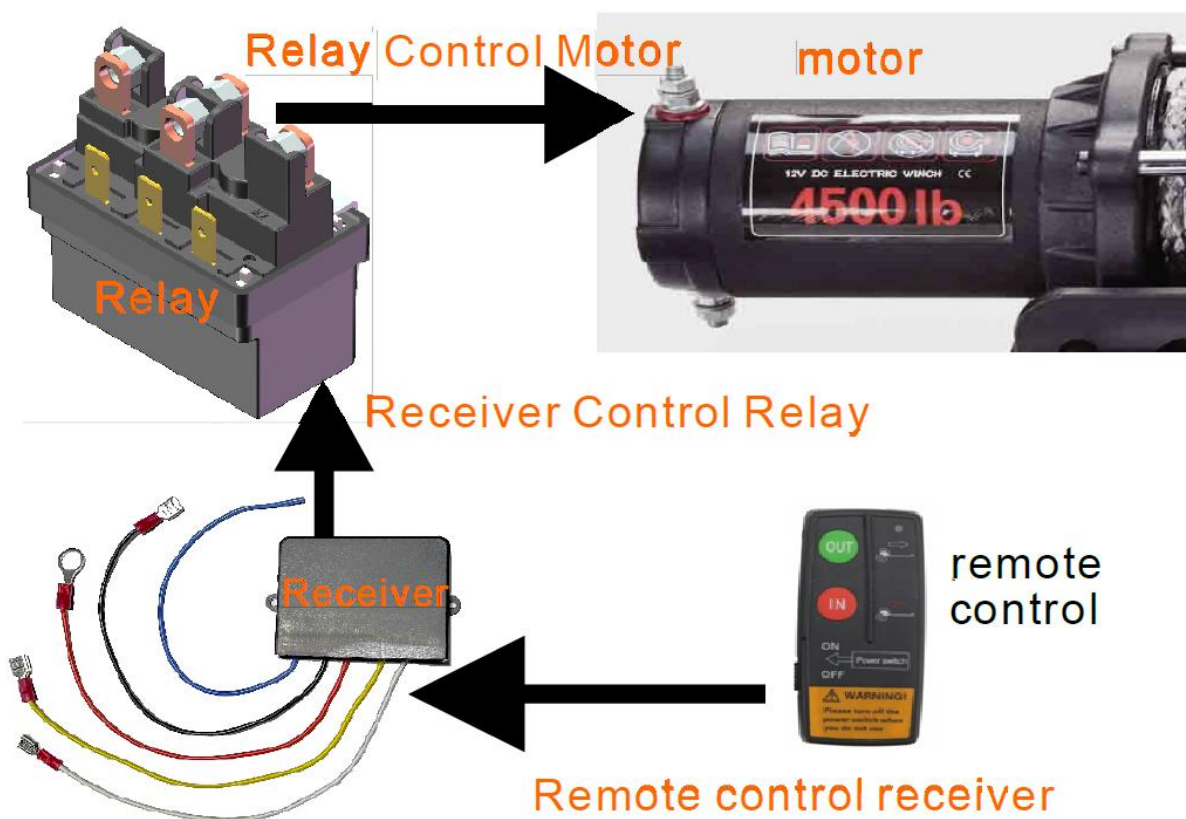
Motor negative – Ujemny biegun silnika

V+ battery positive – Dodatni biegun akumulatora V+

V- battery negative – Ujemny biegun akumulatora V-

Receiver – Odbiornik

UWAGA: Odbiornik nie może zostać bezpośrednio podłączony do silnika.



Remote control – Pilot zdalnego sterowania

Remote control receiver – Odbiornik pilota zdalnego sterowania

Receiver – Odbiornik

Receiver control relay – Przekąźnik sterujący odbiornikiem

Relay – Przekąźnik

Relay control motor – Silnik sterujący przekąźnikiem

Motor – Silnik

Prosta metoda podłączenia wciągarki:

Rozmontuj elektryczną skrzynkę sterowniczą wciągarki (plastikowe kwadratowe pudełko), wymień małą czarną skrzynkę (odbiornik zdalnego sterowania) w środku, wymień pojedynczo przewody, jeden po drugim, zgodnie z kolorami. Niebieski to przewód to antena, która powinna luźno zwisać w powietrzu.