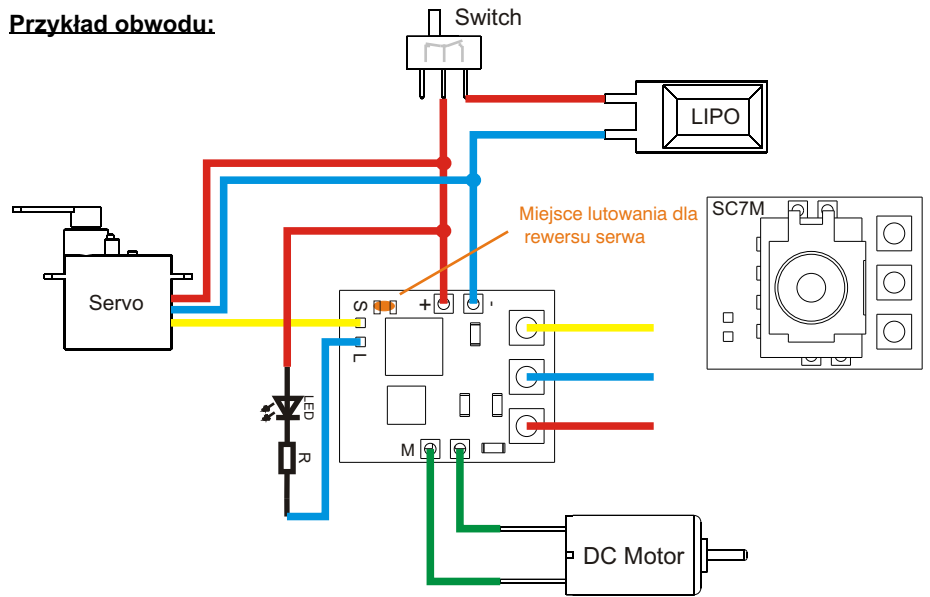


Przykład obwodu:



Opis funkcji nadajnika SIKU:

Opis funkcji nadajnika SIKU:
 1 = Jazda przód/tył
 2 = Sterowanie
 L = Światła

Numer katalogowy odbiornika:
 SC7ID1 = przycisk kanału 1
 SC7ID2 = przycisk kanału 2
 SC7ID3 = przycisk kanału 3
 SC7ID4 = przycisk kanału 4

*) działanie proporcjonalne

Opis funkcji odbiornika SC7:

Odbiornik dekoduje sygnał wysyłany z nadajnika SIKU i przetwarza na sygnał wychodzący dla standardowego Serwa modelarskiego, dla regulatora napięcia (obrotów) oraz oświetlenia.

SC7 posiada wbudowany regulator prędkości do 500 mA mocy wyjściowej, wyjście dla instalacji oświetleniowej modelu (np w przypadku zdalnie sterowanych samochodów w skali 1:87/H0) do 30 mA oraz wyjście dla serwa z możliwością rewersu.

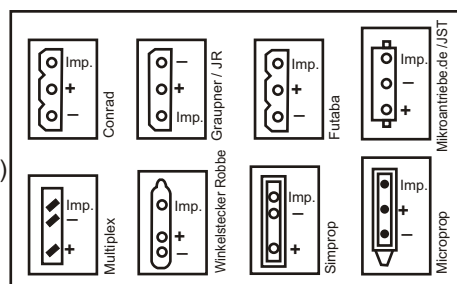
Każdy odbiornik ma zaprogramowany kanał od 1 do 4, który odpowiada kanałom/przyciskom na kontrolerze.

Napięcie pracy odbiornika mieści się w rzędzie 3 do 5,5 V.

Najlepszym zasilaniem dla odbiornika SC7 jest akumulator Litowo-Polimerowy lub pakiet (3 ogniwa) Ni-MH.

Po włączeniu zasilania podłączonego do odbiornika, serwo wykonuje krótki i szybki ruch informując tym samym, że zasilanie działa i jest gotowe do pracy.

INFORMACJA: wtyczki różnych producentów serw.



UWAGA:

Przed uruchomieniem należy upewnić się, że wszystko zostało połączone zgodnie z instrukcją. Pomylenie polaryzacji (+/-) może doprowadzić do uszkodzenia odbiornika jak i elektroniki do niego podłączonej!

