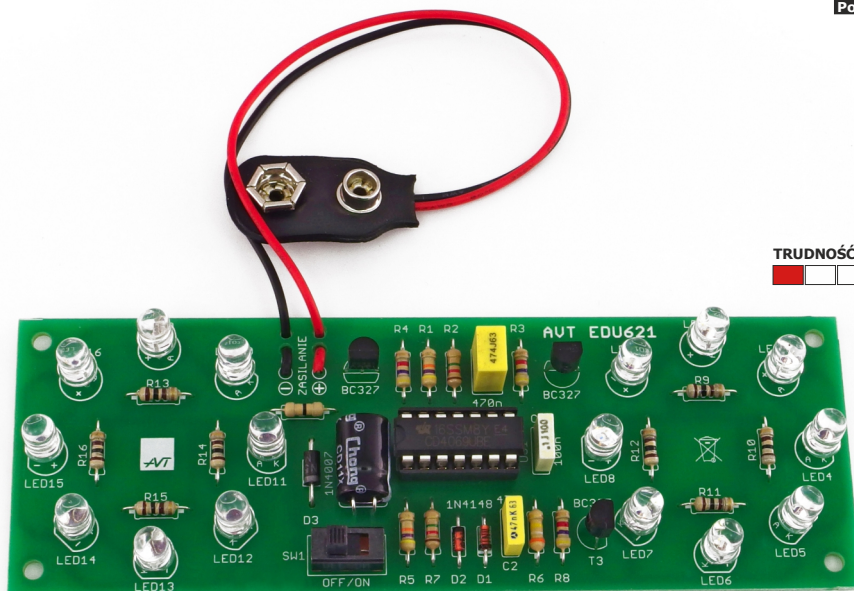




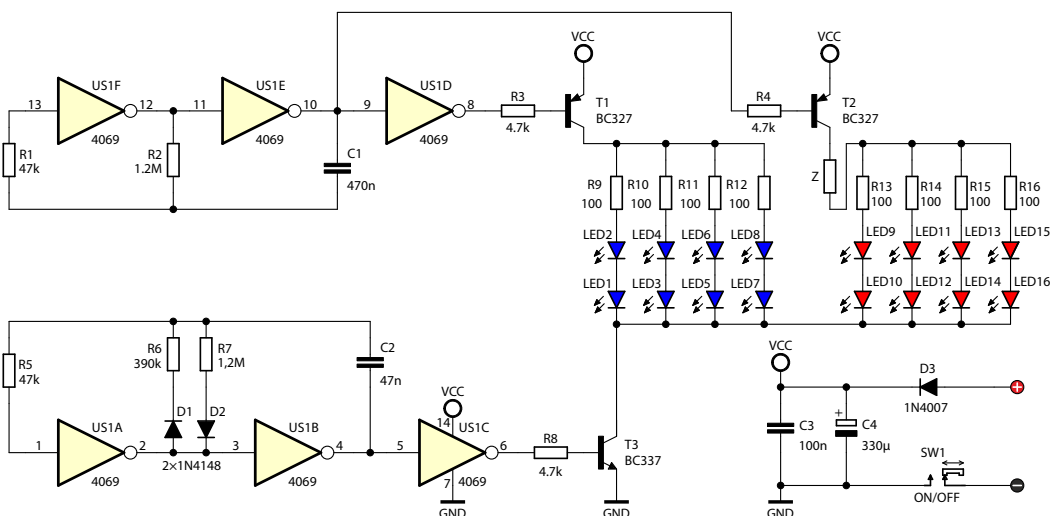
TRUDNOŚĆ MONTAŻU



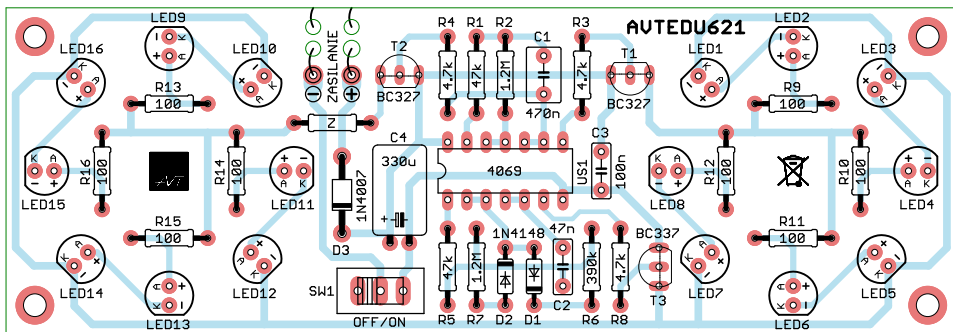
Efektom wizualnym generowanym przez moduł jest imitacja światła pojazdu uprzywilejowanego. Działanie układu polega na cyklicznym naprzemiennym włączaniu dwóch pól świetlnych złożonych z 8 diod LED każde.

Właściwości

- 2 pola świetlne z diodami LED (czerwone i niebieskie)
- 8 diod LED w każdym polu
- napięcie zasilania: 9 VDC (bateria 6F22)



Rys. 1. Schemat ideowy



Rys. 2 Rozmieszczenie elementów na płycie drukowanej

Zalecana kolejność montażu:

- R1, R5:rezystor 47kΩ (żółty-fioletowy-pomarańczowy-żółty)
R2, R7:rezystor 1,2MΩ (brązowy-czerwony-zielony-żółty)
R3, R4, R8:rezystor 4,7kΩ (żółty-fioletowy-czerwony-żółty)
R9-R16:rezystor 100Ω (brązowy-czarny-brązowy-żółty)
Z:rezystor 0Ω (czarny)
D1, D2:dioda 1N4148 !
D3:dioda 1N4007 !
US1:układ scalony 4069 + podstawka !
T1, T2: tranzystor BC327 !
T3: tranzystor BC337 !
C2:kondensator 47nF (może być oznaczony 473)
C3:kondensator 100nF (może być oznaczony 104 lub 0.1)
C1:kondensator 470nF (może być oznaczony 474 lub 0.47)
C4:kondensator 330μF ! (montowany na leżąco)
LED1-LED8:dioda LED 5mm niebieska !
LED9-LED16:dioda LED 5mm czerwona !
SW1:włącznik
złączka do baterii czerwony Ł , czarny ⊖



Montaż rozpocznij od wlurowania w płytkę elementów w kolejności gabarytowo od najmniejszej do największej.

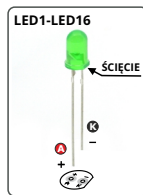
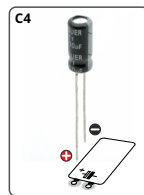
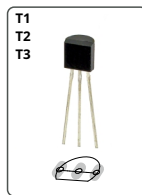
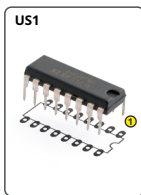
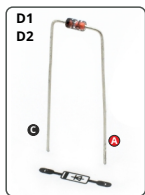
Montując elementy oznaczone wykrzyknikiem zwróć uwagę na ich biegunowość.

**Aby uzyskać dostęp do
wskazówek montażowych oraz
obrazów w wysokiej
rozdzielczości pobierz plik PDF.**



<http://bit.ly/38oLYiz>

Pobierz PDF

**AVT Korporacija sp. z o.o.**

ul. Leszczynowa 11
03-197 Warszawa
tel.: 22 257 84 50
sklep.avt.pl

Znajdź nas na

Dział pomocy technicznej:
serwis@avt.pl



Produktu nie wolno wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstających ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Konkluzja i podłączenie urządzenia niezgodny z instrukcją, samowolna zmiana części składowych oraz jakiegokolwiek przeróbki konstrukcyjne mogą spowodować uszkodzenie urządzenia oraz narażać na szkodę osobę z niego korzystającą. W takim przypadku producent i jego upoważnieni przedstawiciele nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkodę powstałe bezpośrednio lub pośrednio w wyniku użycia lub nieprawidłowego działania produktu.

Zestawy do samodzielnego montażu są przeznaczone wyłącznie do celów edukacyjnych i demonstracyjnych. Nie są przeznaczone do użytku w zastosowaniach komercyjnych. Jeśli są one używane w takich zastosowaniach, nabywca przyjmuje całą odpowiedzialność za zapewnienie zgodności ze wszystkimi przepisami.