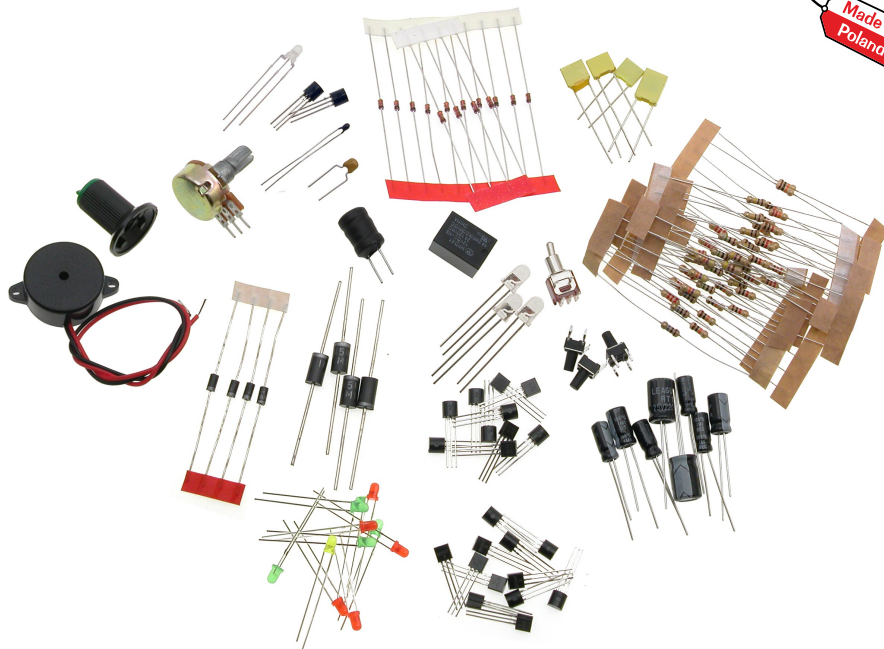




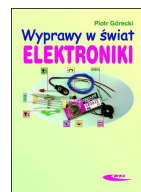
EDW A03



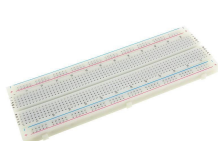
Zestaw przeznaczony do realizacji projektów z lekcji **A03** Kursu **PODSTAW ELEKTRONIKI OŚŁA ŁĄCZKA** publikowanego w **Elektronice dla Wszystkich** oraz opisanego w książce **"Wyprawy w świat elektroniki" tom 1**

Za pomocą zestawu można wykonać następujące funkcjonalne urządzenia:

- Regulator temperatury
- Krzesło elektryczne
- Generator wysokiego napięcia
- i inne
- Tester refleksu
- Laserowe zdalne sterowanie
- Laserowa bariera optyczna dalekiego zasięgu
- Bateria słoneczna
- Elektroniczna klepsydra



Do montażu (bez konieczności lutowania) polecamy płytki stykowe **SD11NW** lub **SD12NW** oraz zestaw łączówek **SD JUMPER 140** lub **SD JUMPER 350**.



SD11NW



SD12NW



SD JUMPER 140



SD JUMPER 350

Wykaz elementów

Rezystory:

10 Ω	1 szt.
100 Ω	1 szt.
220 Ω	2 szt.
470 Ω	2 szt.
1 k Ω	6 szt.
2.2 k Ω	6 szt.
10 k Ω	12 szt.
22 k Ω	3 szt.
47 k Ω	3 szt.
100 k Ω	6 szt.
220 k Ω	2 szt.
1 M Ω	4 szt.
10 M Ω	3 szt.
Potencjometr 10 k Ω	1 szt.
Termistor 22 k Ω	1 szt.

Kondensatory:

22 nF	2 szt.
100 nF	1 szt.
470 nF	1 szt.
1 μ F	1 szt.
10 μ F	2 szt.
47 μ F	2 szt.
100 μ F	3 szt.
220 μ F elektrolityczny lub tantalowy	2 szt.

Diody:

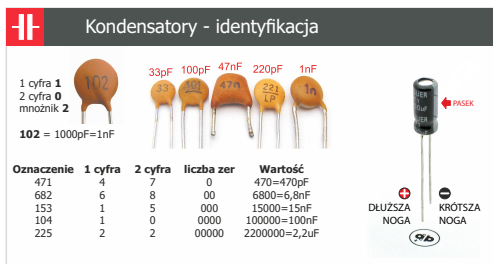
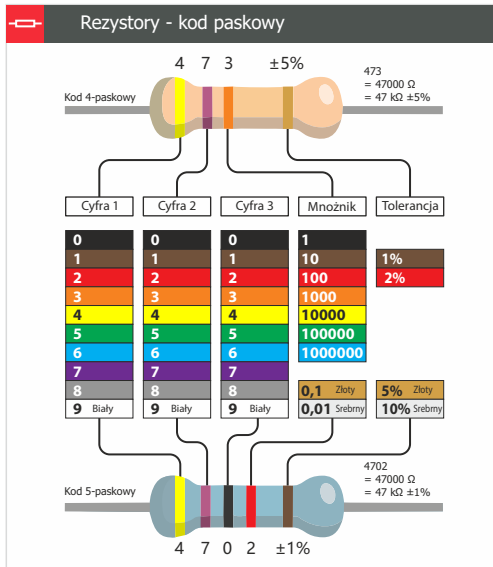
LED dwukolorowa	1 szt.
LED czerwona	4 szt.
1N4007	4 szt.
LED zielona	5 szt.
LED żółta	1 szt.
Fotodioda (dioda odbiorcza podczerwieni IRED)	3 szt.
BAT43 (BAT85)	4 szt.
1N4148	10 szt.
1N5401-07 (1N5822)	4 szt.
Tyristor 2N5060-64 (MCR100)	2 szt.

Tranzystory:

BC548 (BC547)	12 szt.
BC558 (BC557)	12 szt.

Pozostałe:

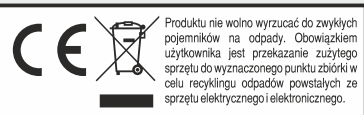
przełącznik	1 szt.
buzzer piezo z generatorem 12V	1 szt.
przycisk mikroswitch	3 szt.
przełącznik 12V	1 szt.
dławik/cewka 100mH (szpulkowa)	1 szt.



AVT SPV Sp. z o.o.

ul. Leszczyńska 11
03-197 Warszawa
kity@avt.pl

Wsparcie:
servis@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.

AVT SPV zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

Montaż i podłączenie urządzenia niezgodny z instrukcją, samowolna zmiana części składowych oraz jakiegokolwiek przeróbki konstrukcyjne mogą spowodować uszkodzenie urządzenia oraz narażać na szkodę osoby z niego korzystające. W takim przypadku producent i jego autorzy nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkodę powstałą 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.