

---

Dane aktualne na dzień: 30-04-2026 18:52

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/elektroniczna-gra-coilgun-zestaw-do-samodzielnego-montazu-diy-kit-p-11143.html>

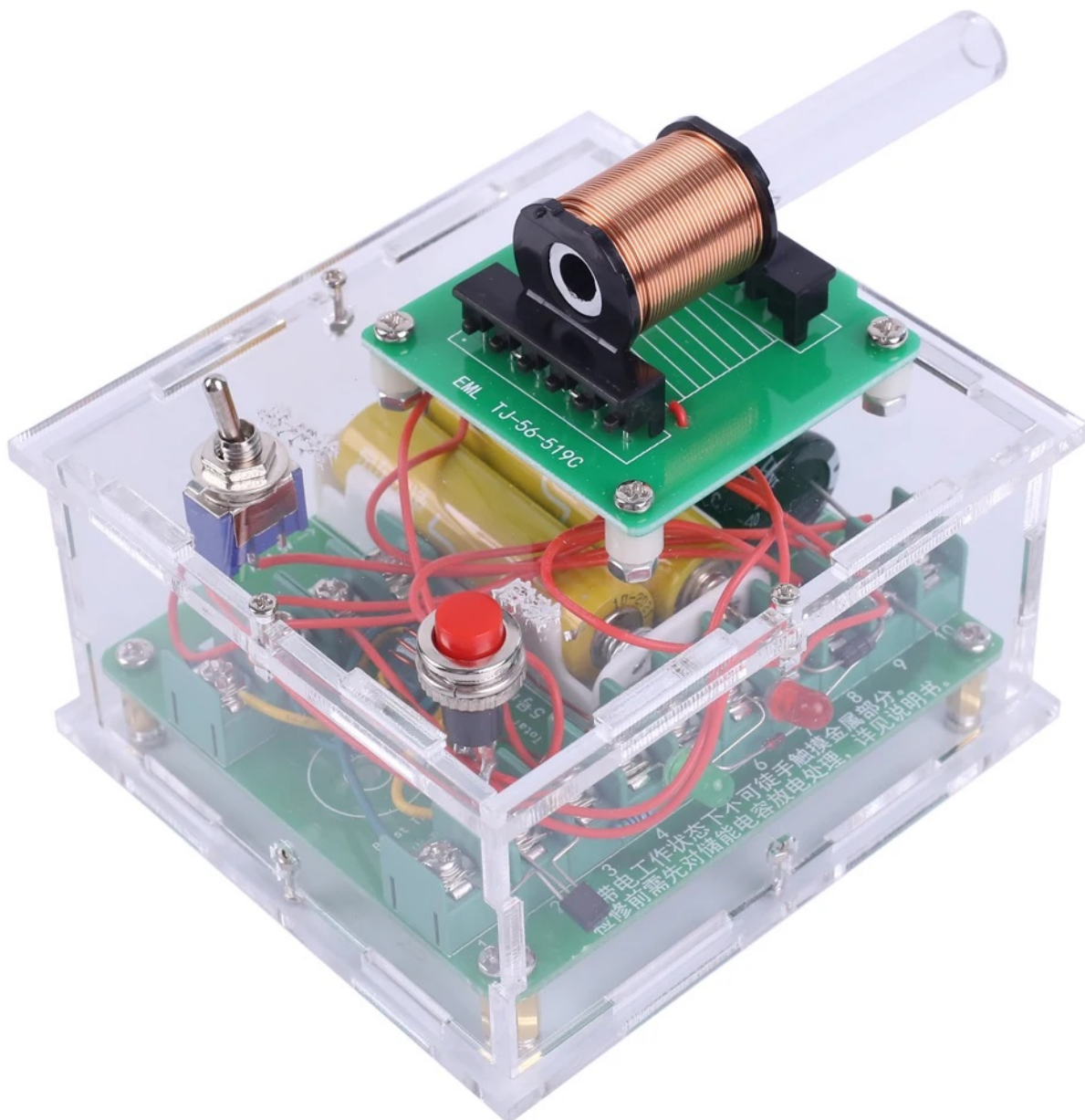


## Elektroniczna gra Coilgun zestaw do samodzielnego montażu DIY KIT

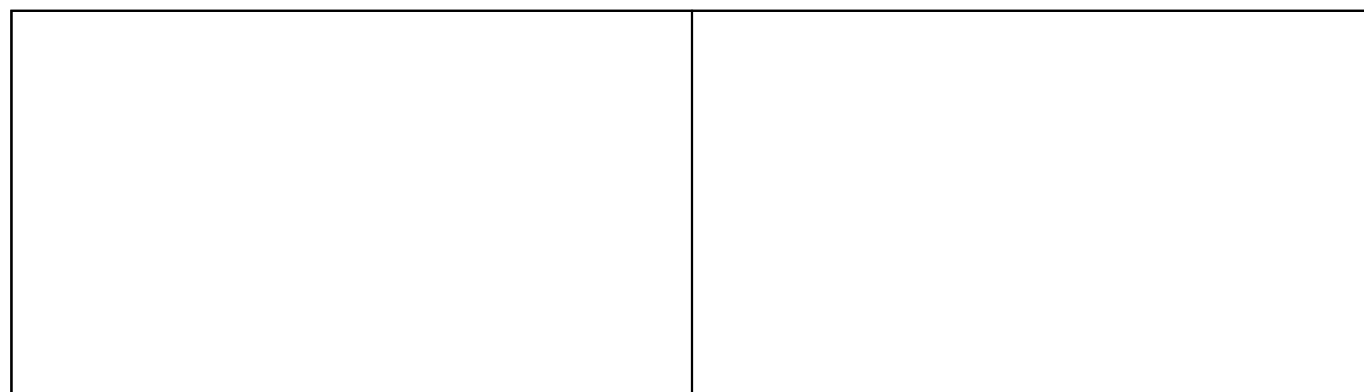
Cena brutto	<b>130,00 zł</b>
Cena netto	<b>105,69 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>RBS-148</b>
Kod producenta	<b>TJ-56-519A</b>

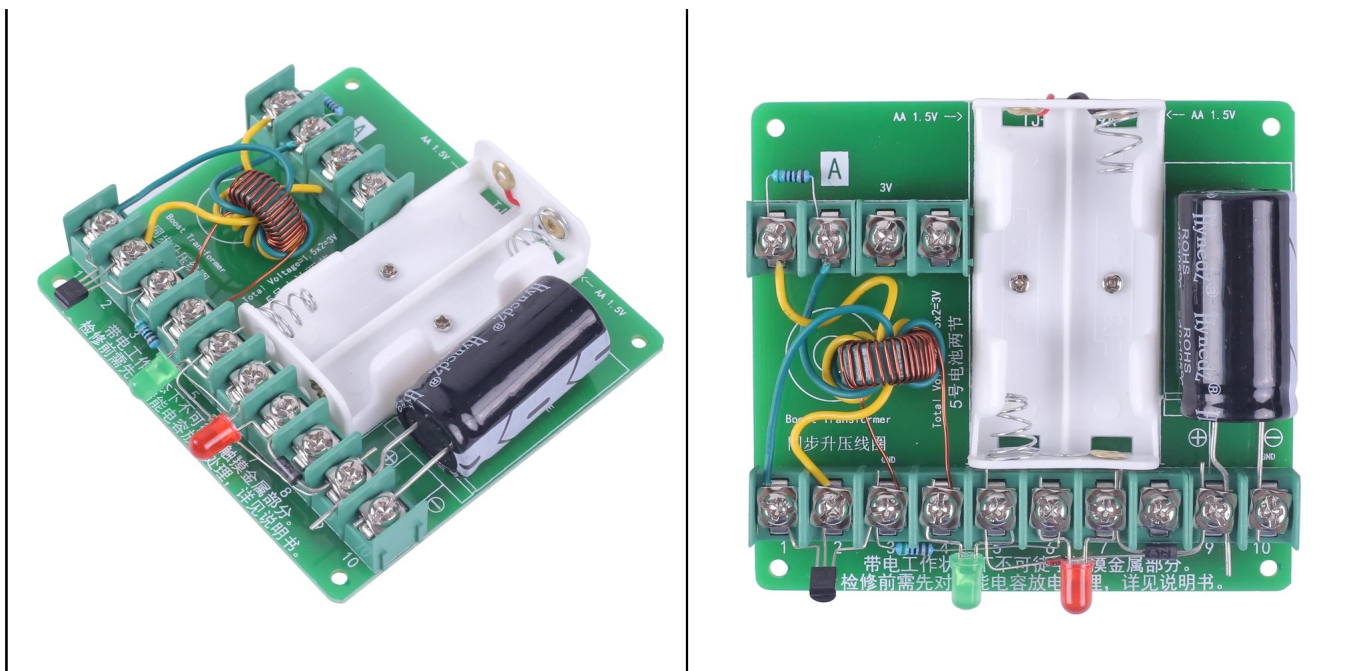
### Opis produktu

**Elektroniczna gra Coilgun zestaw do samodzielnego montażu DIY KIT**



Produkt TJ-56-519A to zestaw do samodzielnego montażu elektronicznej gry Coilgun, która jest rodzajem urządzenia elektromagnetycznego. Zestaw zawiera elementy potrzebne do zbudowania urządzenia, które wykorzystuje energię magnetyczną do wystrzeliwania metalowego cylindra. Układ w zestawie symuluje źródło elektromagnetyczne, przekształcając energię elektryczną w energię magnetyczną, co powoduje wystrzelenie metalowego elementu.





W zestawie znajdują się 2 płytki PCB, umożliwiające montaż elementów. Elementy są przykręcane do złączy, co eliminuje konieczność lutowania (lutowane jedynie złącza śrubowe oraz transformator). Dodatkowo, zestaw obejmuje koszyk na baterie typu AA, włącznik/wyłącznik zasilania oraz przycisk uruchamiający moduł, wszystko zamknięte w obudowie wykonanej z tworzywa, zapewniającej ochronę i estetyczny wygląd urządzenia.

### Parametry techniczne

- model: **TJ-56-519A**
- zestaw do samodzielnego montażu
- elektroniczna gra - **Coilgun**
- zestaw elektromagnetyczny wyrzeliwujący element metalowy
- napięcie zasilania: **3V DC** (2 x AA) brak w zestawie
- układ symuluje źródło elektromagnetyczne który przekształca energię elektryczną w magnetyczną powodując wyrzelenie metalowego cylindra
- zestaw zawiera 2 płytki PCB
- złącza śrubowe umożliwiają przykręcenie elementów bez konieczności ich lutowania
- lutowane złącza śrubowe oraz transformator
- płytki jednostronne bez metalizacji
- montaż elementów THT: TAK
- montaż elementów SMD: NIE
- elementy wymagające zachowania polaryzacji: TAK
- elementy przykręcane do złączy - nie są lutowane (zgodnie ze zdjęciami)
- koszyk na baterie AA
- włącznik/wyłącznik zasilania
- diody LED informujące o pracy modułu
- przycisk uruchamiający moduł (spust)
- obudowa wykonana z tworzywa
- schemat montażu: TAK, dołączony schemat do zestawu
- schemat ideowy: TAK w zestawie
- temperatura pracy: -25 - 50°C
- wymiary: 97 x 90 x 85mm

Uwaga! W module wytwarzane jest wysokie napięcie. Proszę zachować ostrożność podczas użytkowania. Produkt przeznaczony dla osób dorosłych oraz zaawansowanych.

### Sposób użytkowania

1. Po prawidłowym zmontowaniu układu, należy włączyć urządzenie przełącznikiem. Odczekać około 2-3 minut.
2. Metalowy cylinder umieścić we wlocie cylindra z tworzywa
3. Nacisnąć przycisk
4. Po zakończeniu użytkowania wyłączyć zasilanie.

### Materiały dodatkowe



Instrukcja montażu w języku angielskim

**Zestaw zawiera**

- 1 x zestaw płytek PCB (2 płytki)
- 1 x niezbędne elementy elektroniczne do budowy urządzenia zgodnie z listą
- 1 x obudowa urządzenia
- 2 x metalowe cylinderki

## Component Listing

No.	Component Name	Parameter	Quantity
1	Metal Film Resistor	5.1Kohm	2
2	1N4148 Diode	DO-35	1
3	2EZ91D5 Zener Diode	DO-41	1
4	Electrolytic Capacitor	1000uF 100V	1
5	5mm Red LED	Charged Indicator	1
6	5mm Green LED	Power Indicator	1
7	S9013 Transistor	TO-92	1
8	2Pin 8.5mm Terminal		7
9	AA*2 Battery Box		1
10	Magnetic Ring Coil		1
11	Blue Toggle Switch	Power Switch	1
12	Red Momentary Switch	Transmit Switch	1
13	Electromagnetic Coil		1
14	Transparent Plastic Tube	D10*L70mm	1
15	2mm Heat Shrink Tube	For Stuck Tube	1
16	Wire	20cm	6
17	M4*12mm Iron Pillar		5
18	M3*5mm Nylon Cushion		4
19	M3*10mm Copper Cylinder	PCB Bracket	4
20	M3*12mm Screw	Fix Smaller PCB	4
21	M3*6mm Screw		8
22	M3 Nut		4
23	M2*10mm Screw	Fix Acrylic	8
24	M2*6mm Screw	Fix Battery Box	2
25	M2 Nut		10
26	Acrylic Shell		6
27	Main PCB	85*77*1.6mm	1
28	Smaller PCB	52*50*1.6mm	1

