
Dane aktualne na dzień: 19-10-2025 04:40

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/swiecaca-kolorowa-kula-led-z-pilotem-kit-diy-p-11140.html>



Świecząca kolorowa kula LED z pilotem KIT DIY

Cena brutto	139,00 zł
-------------	------------------

Cena netto	113,01 zł
------------	------------------

Czas wysyłki	24 godziny
--------------	-------------------

Numer katalogowy	RBS-149
------------------	----------------

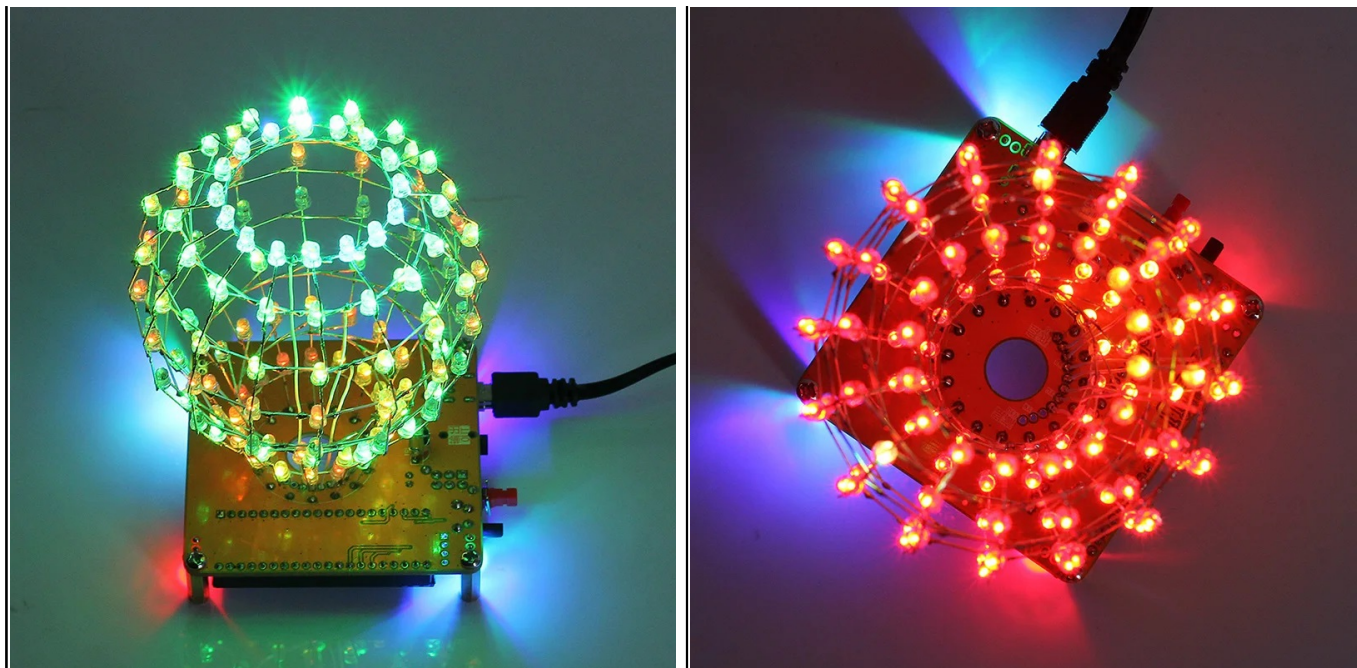
Opis produktu

Świecząca kolorowa kula LED z pilotem KIT DIY



Moduł świecącej kolorowej kuli LED to idealne rozwiązanie dla miłośników efektów świetlnych i muzyki. Kula LED sterowana za pomocą pilota IR, umożliwia łatwe dostosowanie intensywności i kolorów świecenia do preferencji użytkownika. Dodatkowo, dzięki możliwości doprowadzenia źródła audio, kula świetlna synchronizuje się z rytmem muzyki, tworząc dynamiczne efekty wizualne.

--	--



Praktyczne funkcje, takie jak przycisk do zmiany trybu pracy oraz włącznik/wyłącznik zasilania, zapewniają wygodną obsługę modułu. Złącza audio DC JACK oraz miniUSB umożliwiają łatwe podłączenie źródła dźwięku oraz zasilania, co sprawia, że moduł jest gotowy do użycia w każdym momencie. Dzięki 30 różnym animacjom diod LED, użytkownik może cieszyć się różnorodnymi efektami świetlnymi, dostosowując je do swoich potrzeb i preferencji. Całość zamknięta jest w obudowie z tworzywa, co gwarantuje trwałość i bezpieczeństwo użytkowania. Idealny zestaw dla początkujących do nauki lutowania, umożliwiający jednocześnie eksperymentowanie z efektami świetlnymi i dźwiękowymi.

Parametry techniczne

- świecąca kolorowa kula LED
- sterowanie za pomocą pilota IR
- możliwość doprowadzenia źródła audio - kula świeci w rytm muzyki
- przycisk do zmiany trybu pracy
- włącznik/wyłącznik zasilania
- złącze audio DC JACK do podłączenia źródła
- złącze miniUSB do podłączenia źródła zasilania
- moduł zasilany napięciem 5V / 100mA
- dioda odbiorcza IR
- dioda LED informująca o pracy modułu
- 30 różnych animacji diod LED
- zamontowane diody LED RGB
- regulacja, zmiana kolorów świecenia
- obudowa z tworzywa
- schemat ideowy: NIE
- schemat montażowy: na płytce zaznaczone elementy
- elementy wymagające zachowania polaryzacji: TAK
- elementy przewlekane THT: TAK
- elementy SMD: TAK (tylko złącze DC JACK)
- płytka dwustronna z metalizacją otworów
- idealny zestaw dla początkujących do nauki lutowania
- waga: 130g
- wymiary: 130 x 90 x 90 mm

Materiały dodatkowe



Instrukcja montażu w języku angielskim

Zestaw zawiera

- 1 x płytka PCB
- 1 x pilot do kontroli modułu
- 1 x wszystkie niezbędne elementy do budowy kuli

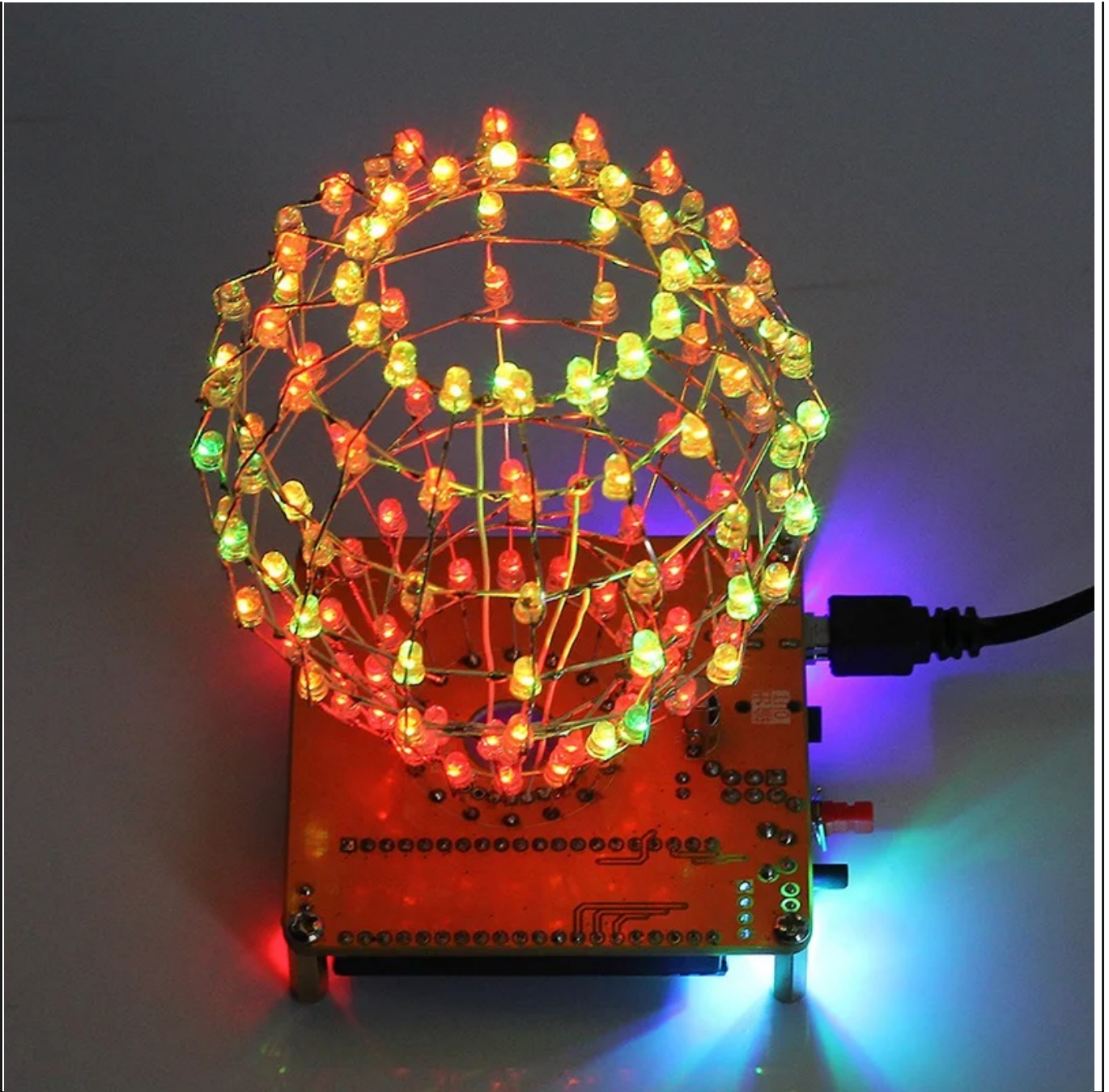
- 1 x kompletna obudowa

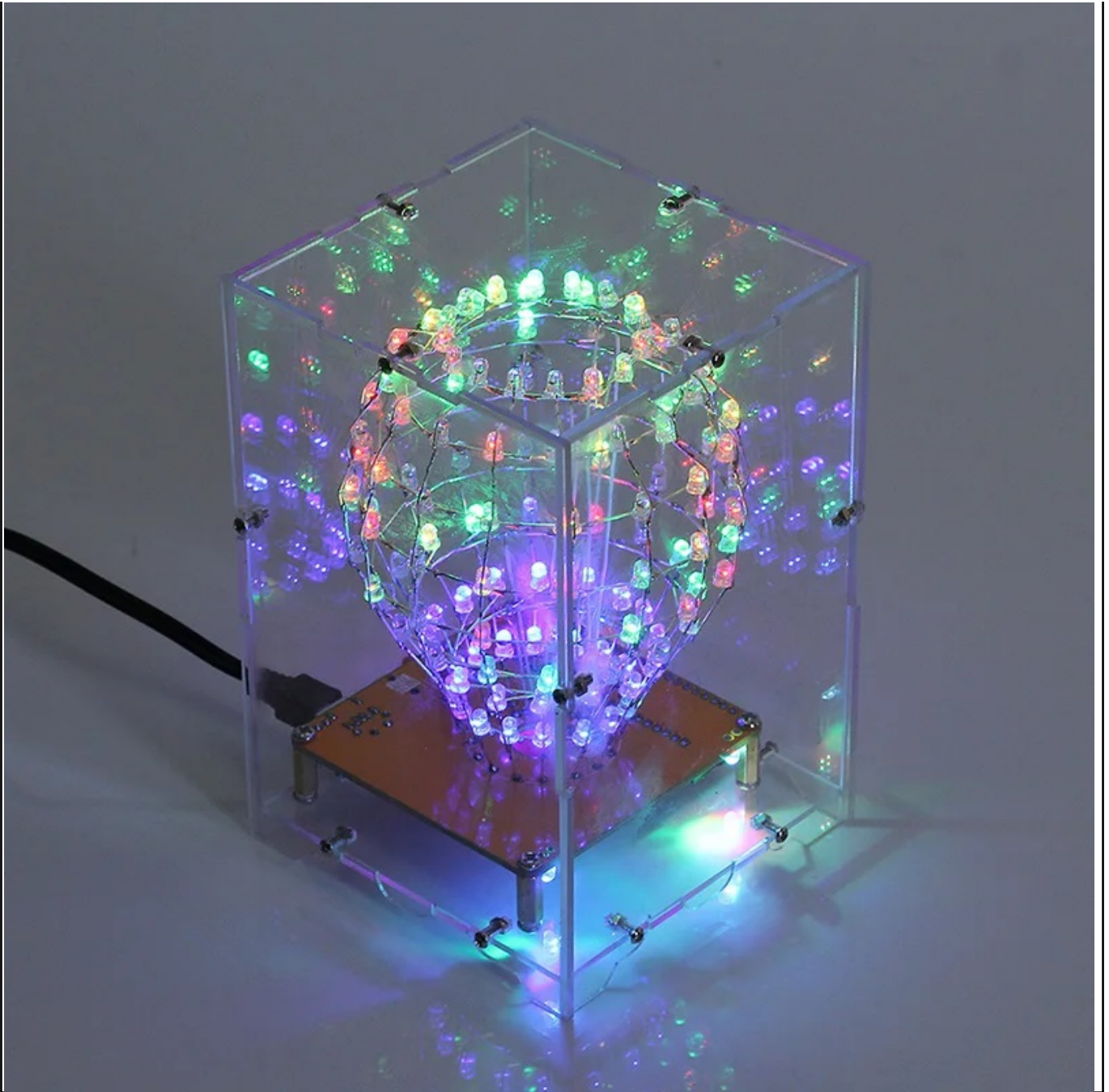
NO.	Component Name	PCB Marker	Parameter	QTY
1	Metal Film Resistor	R1	100K	1
2	MINI USB Female Socket	J1	5P	1
3	IC Socket	U1	DIP-40	1
4	STM15F2K60S2	U1	DIP-40	1
5	Audio Socket	P1	3.5mm SMD	1
6	Monolithic Capacitor	C2	1uf 105	1
7	Power Switch	S1	Red Self-locking	1
8	Mode Button	S2	Black	1
9	Electrolytic Capacitor	C1	220uf 16V	1
10	Infrared Receiver	IR1	VS1838V	1
11	RGB LED	D1-D4	3mm	132
12	Copper Pillar		M3*12mm	4
13	Screw		M3*5mm	4
14	USB Audio Cable		About 45mm	1
15	White Cable		About 1M	1
16	Remote Control		85*40*6mm	1
17	Acrylic Welding Template		82*82mm	1
18	PCB		70*70mm	1
19	Acrylic Shell		Transparent	6
20	Screw		M3*5mm	4
21	Screw		M2*8mm	16
22	Nut		M2	16

Jest to zestaw do samodzielnego montażu - polutowania, składający się z płytki drukowanej, oraz kompletu elementów elektronicznych podzespołów. Efekt końcowy - działające urządzenie jest tylko tylko uzależniony od umiejętności osoby montującej i jego doświadczenia. W przypadku gdy urządzenie nie działa itp. nie ma możliwości zwrotu lub wymiany lutowanych elementów. Istnieje tylko możliwość odpłatnej naprawy przez nasz serwis - jednak w przypadku niektórych tańszych zestawów do montażu koszt serwisu będzie przekraczał wartość zestawu.



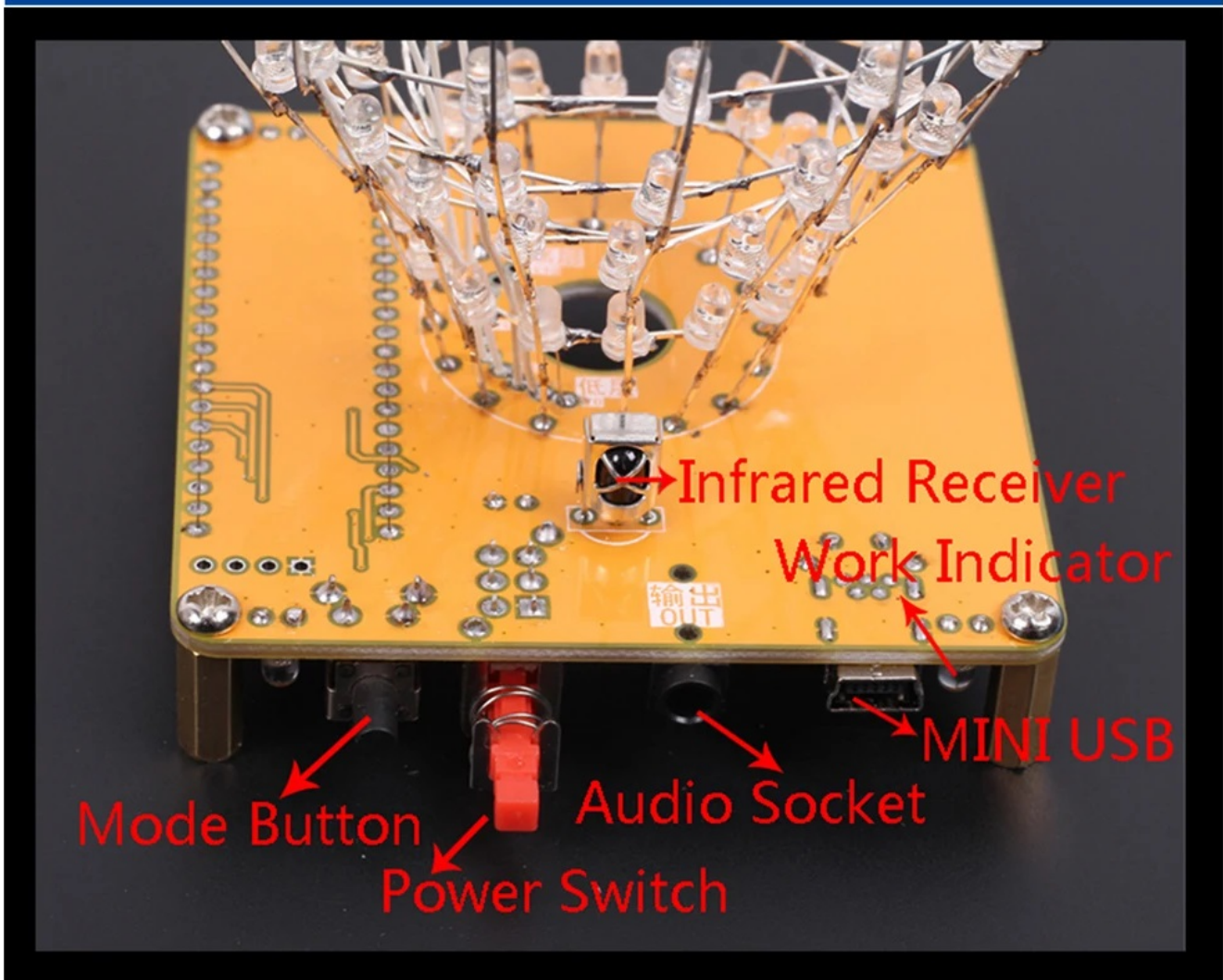








Basic instruction



- | | |
|---|---|
| 1 | Mode Button:Change the LED display animation; |
| 2 | Power Switch: Control power; |
| 3 | MINI USB:Power and Audio input; |
| 4 | Audio Socket:Audio output; |
| 5 | Work Indicator:Flash automatically; |
| 6 | Infrared Receiver:Receive remote control signal and Change the LED display animation. |

