Informationsblatt
Magnetisches Mini LED-Modul Blau – 8 Modi, kabellose Steuerung, CR927



Dieses magnetisch gesteuerte LED-Modul bietet eine kabellose Lösung für die Beleuchtung von Modellen, Dioramen und DIY-Projekten. Die Steuerung erfolgt kontaktlos durch magnetische Induktion – Sie nähern den beiliegenden Magneten dem Modul, um zwischen 8 verschiedenen Lichtmodi zu wechseln oder das Modul ein- und auszuschalten.

Funktionsweise

Das Modul reagiert auf zwei Arten der magnetischen Annäherung: Eine kurze Annäherung (unter 3 Sekunden) wechselt zum nächsten Lichtmodus. Eine längere Annäherung (über 3 Sekunden) schaltet das Modul komplett ein oder aus. Die integrierte Speicherfunktion merkt sich den zuletzt aktiven Modus, sodass das Modul nach erneutem Einschalten direkt in diesem Modus startet.

8 Lichtmodi im Detail

- **Modus 1:** Dauerlicht – konstante Helligkeit
- **Modus 2:** Farbverlauf im Uhrzeigersinn – von langsam nach schnell
- **Modus 3:** Farbverlauf gegen den Uhrzeigersinn – von langsam nach schnell
- **Modus 4:** Blinken
- **Modus 5:** Schnelle Atmung – rascher Helligkeitswechsel
- **Modus 6:** Langsames Blinken
- **Modus 7:** Langsame Atmung – sanfter Helligkeitswechsel
- **Modus 8:** Zufallsbeleuchtung – wechselnde Lichteffekte

Anwendungsgebiete

Das Mini LED-Modul eignet sich für zahlreiche Bastelprojekte: Beleuchtung von Modellhäusern und Dioramen, Lichteffekte in RC-Modellen, Akzente in Spielzeugmodellen, dekorative Beleuchtung in Schaukästen oder als Statusanzeige in elektronischen Projekten. Die magnetische Steuerung ermöglicht dabei eine unsichtbare Bedienung durch Gehäusewände oder Materialien hindurch.

Wichtiger Hinweis: Die CR927 Knopfbatterie liegt dem Modul bei, ist jedoch noch nicht eingelegt. Bitte setzen Sie die Batterie vor der ersten Verwendung ein.

Technische Daten

- LED-Farbe: Blau
- Lichtmodi: 8 programmierbare Modi
- Steuerung: Magnetische Induktion (kontaktlos)
- Stromversorgung: CR927 Knopfbatterie (3V)
- Abmessungen: 12 x 15 x 4 mm
- Gewicht: 0,016 kg
- Speicherfunktion: Ja – merkt sich letzten Modus
- Schaltlogik: Kurze Induktion = Moduswechsel, lange Induktion (3 Sek.) = Ein/Aus

Lieferumfang

- 1x Magnetisches Mini LED-Modul (Blau)
- 1x CR927 Knopfbatterie (nicht eingelegt)
- 1x Steuermagnet

Eigenschaften

Produktart	LED Modul
Anzahl LEDs	6

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755823130

Herstellungsland

CN