

Informationsblatt

Magnetisches Mini LED-Modul Rot, 8 Modi kabellos CR927



Dieses magnetisch steuerbare Mini LED-Modul ermöglicht die kabellose Integration von Lichteffekten in Ihre DIY-Projekte. Mit einer kompakten Größe von nur 12 x 15 x 4 mm lässt sich das Modul problemlos in Modelle, Dioramen oder Spielzeugprojekte einbauen. Die magnetische Steuerung erlaubt das Ein- und Ausschalten sowie den Moduswechsel durch einfaches Annähern des mitgelieferten Magneten – ohne mechanische Schalter oder Kabelverbindungen.

Funktionsweise

Die Steuerung erfolgt über magnetische Induktion: Eine kurze Annäherung des Magneten wechselt zwischen den 8 verfügbaren Lichtmodi. Halten Sie den Magneten für etwa 3 Sekunden in die Nähe des Moduls, um es ein- oder auszuschalten. Das Modul verfügt über eine integrierte Speicherfunktion – beim erneuten Einschalten startet es automatisch im zuletzt verwendeten Modus.

Verfügbare Lichtmodi

- Modus 1: Dauerhaftes Leuchten mit konstanter Helligkeit
- Modus 2: Verlauf im Uhrzeigersinn von langsam nach schnell
- Modus 3: Verlauf gegen den Uhrzeigersinn von langsam nach schnell
- Modus 4: Blinken
- Modus 5: Schnelle Atmung (Helligkeitswechsel)
- Modus 6: Langsames Blinken
- Modus 7: Langsame Atmung (sanfter Helligkeitswechsel)
- Modus 8: Zufällige Beleuchtungseffekte

Anwendungsgebiete

Das LED-Modul eignet sich für zahlreiche kreative Anwendungen: Beleuchtung von Modellbauten (Gebäude, Fahrzeuge, Schiffsmodelle), Lichteffekte in Dioramen und Miniaturlandschaften, Integration in DIY-Elektronikprojekte, dekorative Beleuchtung in Kunstprojekten oder als Statusanzeige in selbstgebaute Geräten. Durch die kabellose magnetische Steuerung entfallen komplizierte Schaltermontagen – besonders praktisch bei schwer zugänglichen Einbaupositionen.

Technische Daten

- LED-Farbe: Rot
- Anzahl Modi: 8 (verschiedene Leucht- und Blinkeffekte)
- Steuerung: Magnetische Induktion (berührungslos)
- Abmessungen: 12 x 15 x 4 mm
- Gewicht: 16 g
- Stromversorgung: CR927 Knopfbatterie (3V)
- Speicherfunktion: Ja (merkt sich letzten Modus)
- Schaltlogik: Kurze Induktion = Moduswechsel, 3 Sekunden Induktion = Ein/Aus

Lieferumfang

- 1x Mini LED-Modul Rot
- 1x CR927 Knopfbatterie (nicht vorinstalliert)
- 1x Steuerungsmagnet

Eigenschaften

Produktart	LED Modul
Anzahl LEDs	6

Hersteller

MakerMind

Herstellungsland

CN