Informationsblatt
Magnetisches Mini-LED-Modul Weiß, 8 Modi, CR927

Dieses magnetisch gesteuerte LED-Modul eignet sich für Modellbau, Dioramen und DIY-Elektronikprojekte. Die Steuerung erfolgt berührungslos durch Annäherung des mitgelieferten Magneten – eine kurze Annäherung wechselt den Lichtmodus, eine längere Annäherung (ca. 3 Sekunden) schaltet das Modul ein oder aus.

Funktionsweise der magnetischen Steuerung

Das Modul reagiert auf magnetische Felder. Durch kurzes Annähern des Magneten schalten Sie zwischen den 8 vorprogrammierten Modi um. Halten Sie den Magneten länger an das Modul, schalten Sie es ein oder aus. Die integrierte Speicherfunktion merkt sich den zuletzt verwendeten Modus – nach erneutem Einschalten startet das Modul im gleichen Modus.

Die 8 Lichtmodi

- Modus 1: Dauerlicht – konstante Helligkeit
- Modus 2: Verlauf langsam nach schnell – im Uhrzeigersinn
- Modus 3: Verlauf langsam nach schnell – gegen den Uhrzeigersinn
- Modus 4: Blinken – schnelles, rhythmisches Blinken
- Modus 5: Schnelle Atmung – pulsierendes Licht mit kurzen Intervallen
- Modus 6: Langsames Blinken – längere Pausen zwischen den Blitzen
- Modus 7: Langsame Atmung – sanftes Auf- und Abdimmen
- Modus 8: Zufällige Beleuchtung – unregelmäßige Lichtmuster

Anwendungsgebiete

Das LED-Modul findet Verwendung in Modellbau-Projekten (z. B. beleuchtete Gebäude, Fahrzeuge), Dioramen, als Lichteffekt in Kunstinstallationen oder als Statusanzeige in DIY-Elektronikprojekten. Die kompakte Bauform ermöglicht die Integration in enge Räume. Die magnetische Steuerung ist besonders praktisch, wenn das Modul verbaut wird und keine mechanischen Schalter zugänglich sind.

Technische Daten

- LED-Farbe: Weiß
- Anzahl Modi: 8 (Dauerlicht, Verläufe, Blinken, Atmung, Zufallsmuster)
- Steuerung: Magnetisch, berührungslos
- Moduswechsel: Kurze Magnetannäherung
- Ein/Aus: Lange Magnetannäherung (ca. 3 Sekunden)
- Speicherfunktion: Startet im zuletzt verwendeten Modus
- Stromversorgung: CR927 Knopfzelle (3 V)
- Abmessungen: 12 x 15 x 4 mm
- Gewicht: 0,016 kg

Lieferumfang

- 1x LED-Modul mit magnetischer Steuerung
- 1x CR927 Knopfzelle (nicht eingelegt)
- 1x Magnet zur Steuerung

Eigenschaften

Produktart	LED Modul
Anzahl LEDs	6

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755823178

Herstellungsland

CN