

RemoteLEDronic

Elektronische LED-Steuereinheit

Allgemeines:

RemoteLEDronic ist eine intelligente Steuereinheit zur Ansteuerung von ein bis vier LEDs von 1 Watt bis 5 Watt. Die Steuerung und Programmierung erfolgt über einen Microcontroller. Neben der Helligkeitsreglung stehen zusätzliche Funktionen zur Verfügung:

- Speicherung eines Helligkeitswertes, der nach dem Einschalten aktiv ist.
- Softein- und ausblendung
- Feste Helligkeitsstufen
- Blinkfunktion
- Helligkeitsregelung

Ausführungen:

Für die Ansteuerung stehen folgende Optionen zur Verfügung, die einzeln oder auch in Kombination verwendet werden können:

- Steuerung (Helligkeit, Defaultwerte, Ein- und Aus) über Schaltkontakte (Tipp-Tasten)
- Helligkeitseinstellung zusätzlich über externes Potentiometer
- Steuerung über Standard IR-Fernsteuerung (RC5-Codierung). Sensor auf Platine oder extern

Technische Daten:

Eingangsspannungsbereich:	15 - 30 Volt Gleichspannung
Geregelter Ausgangsstrom:	350 mA (1 Watt LEDs) 700 mA (3 Watt LEDs) 900 mA (5 Watt LEDs)
Abmessungen:	Durchmesser ca. 50 mm
Anordnung der LEDs:	Abstand ca. 13.7 mm zum Mittelpunkt 120° auf 120°