

# Datenblatt - LED Touch Dimmer Schalter

## 5-24V Stufenlos Dimmbarer LED-Controller



Dieser Schalter mit Touch Dimmer ermöglicht eine komfortable, stufenlose Helligkeitsregelung von LED-Leuchten, ganz einfach per Berührung.

Ein kurzer Touch schaltet die Beleuchtung ein oder aus, während ein längeres Berühren die Helligkeit frei dimmt. Durch das smarte Design ohne feste Stufen kann der gewünschte Wert präzise eingestellt werden.

Der Schalter besteht aus robustem Aluminium und Kunststoff und ist für eine lange Lebensdauer ausgelegt.

Der integrierte Temperaturkompensationschip sorgt dafür, dass die Touch-Empfindlichkeit auch bei wechselnden Umgebungstemperaturen stabil bleibt.

Perfekt geeignet für LED-Streifen, Möbelbeleuchtung, Küchen, Badezimmer, Flure, Garagen, Lagerbereiche und viele weitere Anwendungen im 5–24V-Bereich.

Das kompakte Einbauformat ermöglicht eine diskrete Integration in Schränke, Profile oder Möbel.

**Achtung:** Kann auf Grund der Dimmfunktion nicht mit Konstantstrom-Treibern (CC - Constant Current) verwendet werden!

### Details

- Modell: Touch Dimmer Schalter
- Material: Aluminium + Kunststoff
- Farbe: Silber
- Arbeitsspannung: DC 5–24 V
- Max. Ausgangsstrom: 3 A
- Steuerung: Touch Ein/Aus + stufenloses Dimmen
- Dimmbar: Ja, ohne Begrenzung
- Montageloch-Durchmesser: 17 mm
- Sensor-Durchmesser: 18,5 mm
- Dicke: 8 mm
- Eingangskabellänge: 15 cm
- Ausgangskabellänge: 15 cm
- Arbeitstemperatur: –20 °C bis +50 °C
- Ruheleistung: ≤3 mA
- Anschluss: Stecker/Buchse (Plug & Play)
- Funktion: Touch-on/off + Touch-Dimmen

## Lieferumfang

- 1x LED Touch Dimmer Schalter (5–24V DC)

## Eigenschaften

Produktart	LED Modul
------------	-----------

### Hersteller

MakerMind

### EAN

4251755817351

### Zolltarifnummer

85423219

### Herstellungsland

CN

