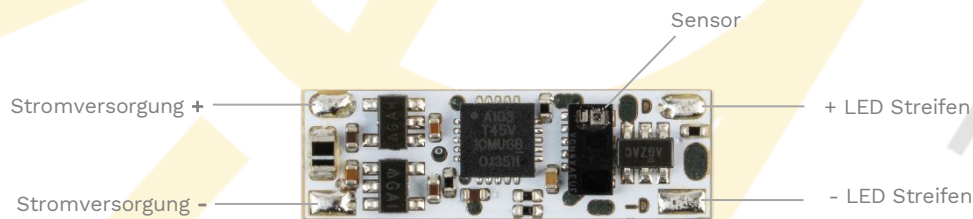
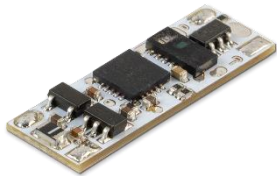


LED Profil-Dimmer kompakt (Art. 13505)

Eigenschaften LED Profil-Dimmer kompakt (Art. 13505)

- Der LED Profil-Sensor-Dimmer ermöglicht es, durch Annäherung berührungslos zu Schalten und zu Dimmen
- Der LED Profil-Dimmer kompakt reagiert berührungslos auf eine Distanz von 3- 8cm
- Die Dimensionen des Profil-Sensor-Dimmers erlauben es, diesen samt LED Streifen in LED Alu Profile zu verbauen
- Funktionen: Schalten, Dimmen
- Steuerung Schalten: kurzes Wischen über dem Sensor
- Steuerung Dimmen: Verweilen vor dem Sensor
- Eingangsspannung: 12V – 24V DC
- Ausgangsspannung: 12V – 24V DC (wie Eingangsspannung)
- Ausgangsstrom max.: 4A
- Leistung: 48W (12V), 96W (24V)
- Helligkeitseinstellung: 0% - 100%
- Dimmverfahren: PWM-Dimmung (1kHz)
- Helligkeitseinstellungen bleiben nach einer Stromunterbrechung erhalten, Schaltzustand ist immer aus.
- Verbrauch Standby: 0,02W (12V), 0,04W (24V)
- Maße: 25 x 7 x 2mm
- Betriebstemperatur: -20°C – +55°C

**Eigenschaften des Sensors am Profil-Dimmer kompakt**

Der Sensor sendet kontinuierlich ein Infrarotlicht. Anhand von Reflektionen erkennt der Sensor Objekte in einer Entfernung von 3 – 8cm. Kurzes Wischen oberhalb des Sensors schaltet die LED Beleuchtung ein oder aus, langes Verweilen dimmt den LED Streifen hoch oder runter. Um eine möglichst zuverlässige Reaktion des Sensors auf Bewegung sicherzustellen, kalibriert sich der Sensor nach jeder Stromunterbrechung. Nach Stromgabe dimmt der LED Profil-Dimmer einmal kurz auf, anschließend ist der Profil-Dimmer einsatzbereit. Der Schaltzustand bleibt nach einer Stromunterbrechung nicht erhalten, sondern ist immer auf aus. Vorher eingestellte Helligkeiten bleiben nach einer Stromunterbrechung oder dem Ausschalten am Dimmer erhalten.