

## Minischalter + Dimmer - für profilierte LED-Streifen - 12/24V.



### Produktcode:

Referenz: 2680-TC

### Technische Spezifikationen:

Referenz: 2680-TC  
Nennleistung : DC12V -96W / DC24V-144W  
Spannung: DC 12-24V  
Werkstoff: Thermoplast  
Prüfprotokoll: CE - ROHS  
IP: IP20  
Betriebsstunden LED-Diode (H): 50.000  
Maße (mm): 53x11mm  
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C  
Startzeit (s): 0,2s  
Jahre Garantie: 3

### Kurzbeschreibung des Produkts:

**Berührungsschalter+ Dimmer**, der es ermöglicht, die in Aluminiumprofilen untergebrachten **12- und 24-Volt-LED-Leisten** ein- und auszuschalten und auch ihre Lichtintensität von 100 % bis aus zu regulieren. Das Gerät ist im Inneren des Profils untergebracht und erkennt dank eines optischen Sensors, wenn der Finger auf den Diffusor gedrückt wird.

Einfacher Anschluss über einen Schnellanschluss, ohne dass gelötet werden muss. **HAT EIN GEDÄCHTNIS.**

### Produktbeschreibung:

Mini-Schalter + Dimmer - für LED-Streifen in 12/24V-Profilen.

**Schalter + Touch-Dimmer**, mit dem die Ein- und Ausschaltung von **12- und 24-Volt-LED-Streifen** in Aluminiumprofilen geregelt und auch die Helligkeit von 100% bis zum Ausschalten reguliert werden kann. Einfacher Anschluss über einen Schnellanschluss, ohne dass gelötet werden muss.

Der Touch-Dimmer mit PCB und Speicher ist ein hochmodernes elektronisches Gerät, das entwickelt wurde, um ein fortgeschrittenes und personalisiertes Beleuchtungserlebnis in Haushalten und Geschäften zu bieten. Dieser Schalter verwendet eine innovative Touch-Technologie, die es Benutzern ermöglicht, die Helligkeit der Beleuchtung mit nur einer sanften Berührung auf der Touch-Oberfläche des Schalters anzupassen.

Dieser Touch-Dimmer mit PCB und Speicher ist kompatibel mit **12- oder 24-Volt-DC-Niederspannungsbeleuchtungssystemen** und somit äußerst vielseitig für eine breite Palette von Anwendungen. Er hat eine maximale Lastkapazität von **96Watt bei 12V und 144W bei 24V**.

Eine der herausragenden Eigenschaften des Touch-Dimmers mit PCB und Speicher ist seine eingebaute Speicherfunktion. Diese Memory-Funktion ermöglicht es ihm, sich an die zuletzt vom Benutzer eingestellte Beleuchtungseinstellung zu erinnern, was bedeutet, dass die Helligkeit der Beleuchtung nicht jedes Mal neu eingestellt werden muss, wenn sie eingeschaltet wird. Die Memory-Funktion ist auch sehr nützlich in Szenarien, in denen eine spezifische Beleuchtungseinstellung für bestimmte Aktivitäten erforderlich ist.

Darüber hinaus verfügt der Touch-Dimmer mit PCB und Speicher über eine integrierte Leiterplatte (PCB), die eine zuverlässige und stabile Leistung unter allen Bedingungen gewährleistet. Dies gewährleistet, dass der Schalter über einen längeren Zeitraum hinweg effizient und sicher funktioniert.

Der Touch-Dimmer mit PCB und Speicher ist sehr einfach zu bedienen:

- Bei Anschluss ist der Streifen ausgeschaltet.
- Durch kurzes Drücken schaltet das Gerät den Streifen ein oder aus (Einmal drücken zum Einschalten und erneut drücken zum Ausschalten).
- Durch langes Drücken des Geräts kann die Helligkeit des Streifens stufenweise von aus bis 100% Helligkeit geregelt werden.

Schalten Sie Ihren LED-Streifen einfach ein, aus und regulieren Sie die Helligkeit ganz einfach. Selbst hinter den transluzenten Kunststoffabdeckungen der LED-Profile.

### Zusätzliche Bilder:

# Technisches Datenblatt

