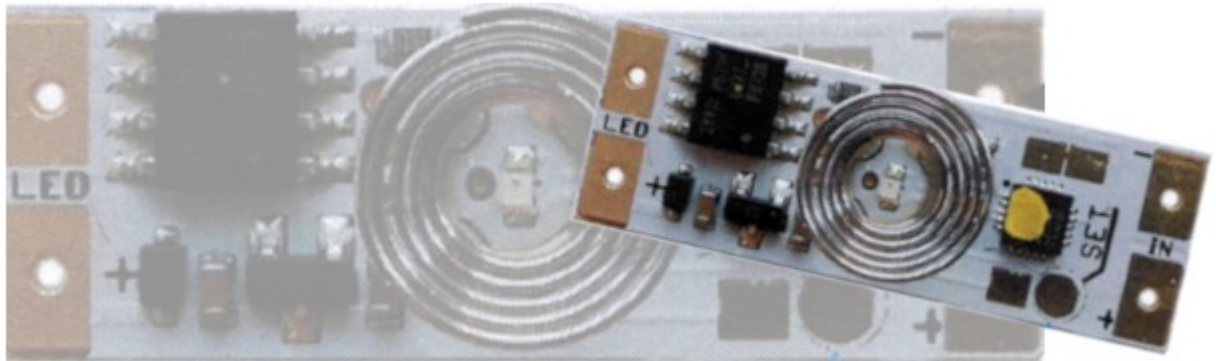


Profil-LED-Dimmer Touch-Sensor



Technische Daten

Eingangsspannungsbereich	12-24V
Max. Strom	7.5A
Standby-Verbrauch	0,09W bei 12V 0,18W bei 24V

Material & Produkt

Produktabmessungen (LxB)	30 x 10 mm
Anzahl Funktionen	8
Anzahl der Modi	3
Mögliche Startmodi	- immer aus - letzte Helligkeitsstufe - letzte Status vor Spannungsverlust

Inhalt

- 1 – Kurzbeschreibung
- 2 – Aufbau Dimmer
- 3 – Funktionen
- 3.1 - Moduseinstellungen

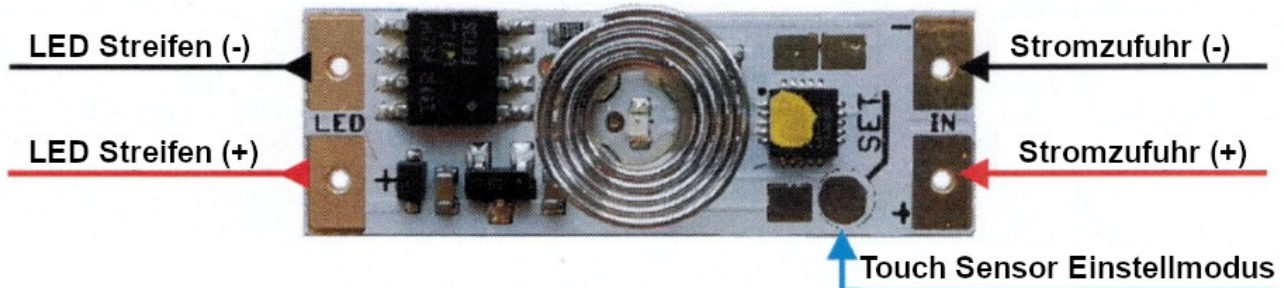
1 – Kurzbeschreibung

Diese Dimmerplatine mit integriertem, berührungslosem Touch-Dimmer lässt sich durch das Abmaß von 10x30mm einfach in LED-Profile integrieren.

Die Feder garantiert immer einen minimalen Abstand zur Profilabdeckung und damit eine sichere Detektion einer Annäherung des Fingers.

Ein kurzer Tastendruck schaltet ein/aus mit Soft-On/Off Funktion. Langes Drücken dimmt hoch/runter.

2 – Aufbau Dimmer



3 – Funktionen

Kurzer Tastendruck schaltet ein/aus mit Soft-On/Off Funktion.

Langes Drücken dimmt hoch/runter.

Es können 3 verschiedene Modi eingestellt werden:

- 1) bei Einschalten der Spannung immer aus
- 2) bei Einschalten der Spannung die letzte Helligkeitsstufe
- 3) bei Einschalten der Spannung der letzte Status vor Spannungsverlust

3.1 Moduseinstellungen des automatischen Lichtmodus und des Signal-LED-Modus

Die Werkseinstellungen für den Dimmer sind:

Modus 1 auf Autostart und *Modus 4* auf Signal-LED eingestellt.

Um den Änderungsmodus zu aktivieren müssen Sie auf der Platine vorsichtig mit dem Finger auf den runden SET Kontakt drücken (es ist ebenfalls ein Kontakt mit Touch-Funktionalität).

Weil man leicht dabei der Feder selbst zu nahe kommt ggf. vorsichtig eine Büroklammer oder Schraubendreher zur Hilfe nehmen, ohne dabei den Controller-Chip zu berühren oder den SET Kontakt mit dem IN+ Kontakt kurzzuschließen.

Das ganze wird unter Spannung durchgeführt - deshalb alles mit Vorsicht! Der Controller verträgt nur 5V und vom Netzteil kommen 24V.

Sobald die Signal-LED schnell blinkt, bedeutet das, dass der Änderungsmodus aktiviert wurde.

Nach einer kurzen Pause blinkt die Signal-LED langsam. Zählen Sie die Anzahl der Blinksignale für die gewünschte Änderung (siehe Tabelle unten) und lassen Sie den SET-Sensor los.

Lassen Sie es da versehentlich einmal zu viel blinken, haben Sie die Einstellung zur Signal-LED wieder gelöscht und Sie müssen von vorne anfangen.

Die Signal-LED blinkt wieder schnell und die Änderung ist abgeschlossen.

Anzahl Blinken	Funktion	Beschreibung
1	<u>Autostart AUS</u>	<i>Wenn der Dimmer Strom bekommt, ist die LED-Leiste immer aus.</i>
2	Autostart AN	Wenn der Dimmer Strom bekommt, geht die LED-Leiste immer auf die zuletzt eingestellte Intensität.
3	Autostart AUTOMATIK	Wenn der Dimmer Strom bekommt, leuchtet die LED mit der zuletzt eingestellten Intensität (wenn diese vor dem Trennen des Stroms angeschaltet war).
4	<u>LED aktiv</u>	<i>Die Signal-LED leuchtet, wenn es keine Berührung gibt. Sie leuchtet nicht, wenn es eine Berührung gibt und blinkt während des Dimmens.</i>
5	LED negativ	Die Signal-LED leuchtet, wenn es keine Berührung gibt. Sie leuchtet nicht, wenn es eine Berührung gibt.
6	LED positiv	Die Signal-LED leuchtet nur, wenn es eine Berührung gibt.
7	LED deaktiviert	Die Signal-LED leuchtet nur beim Modus-wechsel.
8	LED dauerhaft	Die Signal-LED leuchtet, außer beim Modus-wechsel.