

# Steuerungen

## 43LED/589

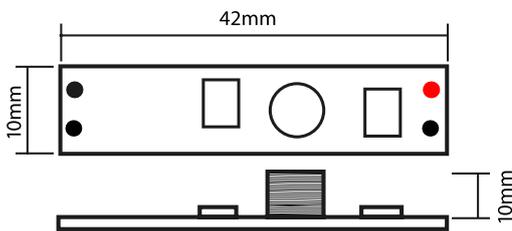


### Funktion

- 43LED/589 ist ein Mini-Touch-Sensor-Dimmer und -Schalter, der gut auf LED-Aluminiumprofile abgestimmt ist.
- hohe Stabilität

Art. Nummer	Eingangsspannung	Ausgangsstrom	Ausgangsleistung	Bemerkung 1	Bemerkung 2
43LED/589	12-24VDC	1x3A	1x (36-75)W	Konstantspannung	Mini-Touch Sensor Dimmer und -Schalter für Aluminiumprofile

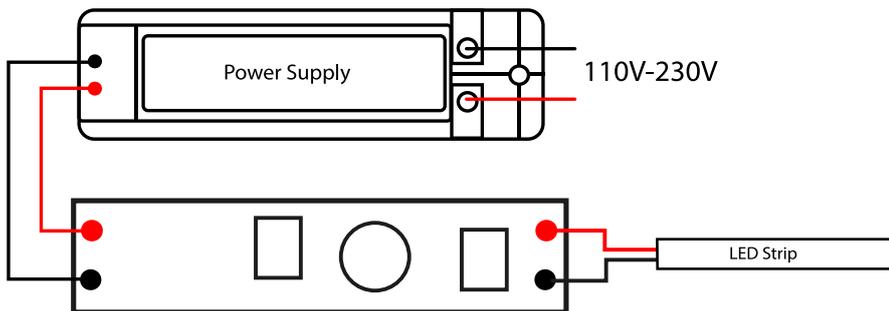
### Bemaßungen



### Einführung der Tasten



### Verdrahtungsplan



### Installation

- setzen Sie den Mini-Sensor-Dimmschalter in die Profile ein, wenn der Strom ausgeschaltet ist.
- bei der Installation in Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit (z.B. Bad / Küche), stellen Sie bitte sicher, dass Ihr LED-Profil gegen Wasser isoliert ist. Andernfalls wird es die Empfindlichkeit des Berührungssensors beeinträchtigen.
- Achten Sie auf die Polarität. Bei falscher Polarität wird das Modul zerstört.
- um zu verhindern, dass die Abdeckung zerkratzt wird, ist es besser, eine weiße Hartpapierabdeckung über die Feder zu legen. Dann installieren Sie es.



### Sicherheit & Warnhinweise

- 1) das Produkt muss von einer qualifizierten Person installiert und gewartet werden.
- 2) IP20. Bitte vermeiden Sie Sonne und Regen. Wenn es im Freien installiert wird, stellen Sie bitte sicher, dass es in einem wasserdichten Gehäuse montiert ist.
- 3) stellen Sie sicher, dass das Gerät an einem Ort mit ausreichender Belüftung montiert wird, um Überhitzung zu vermeiden.
- 4) bitte prüfen Sie, ob die Ausgangsspannung der verwendeten LED-Netzteile mit der Betriebsspannung des Produkts übereinstimmt.
- 5) schließen Sie niemals Kabel an, während das Gerät eingeschaltet ist, und stellen Sie immer sicher, dass die Anschlüsse korrekt sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden, bevor Sie das Gerät einschalten.
- 6) vergewissern Sie sich, dass das Kabel fest im Stecker sitzt.
- 7) für aktuelle Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.

# Controls

## 43LED/589

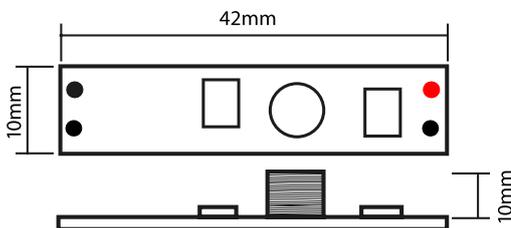


### Feature

- 43LED/589 is a mini touch sensor dimmer and switch, which is well matched with LED aluminum profiles.
- high stability

item number	Input voltage	Output current	Output power	Remark 1	Remark 2
43LED/589	12-24VDC	1x3A	1x (36-75)W	Constant voltage	Mini touch sensor dimmer and switch for aluminum profiles

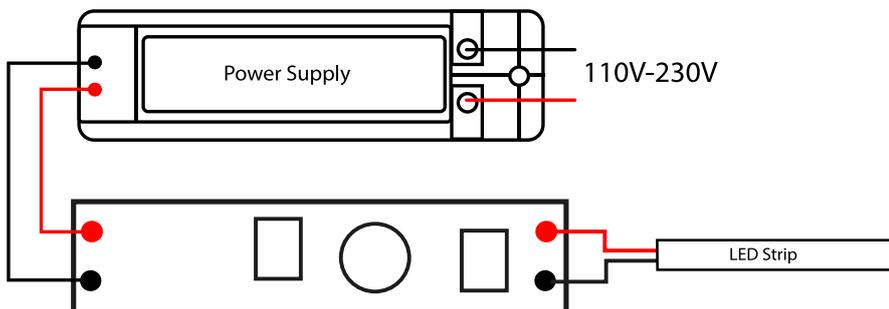
### Product Size



### Brief introduction of buttons

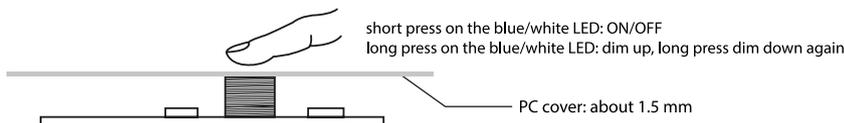


### Wiring diagram



### Installation

- insert the mini sensor dimmer switch into the profiles when the power is off.
- when installing in places with high humidity (e.g. bathroom / kitchen), please make sure your LED profile is insulated against water. Other wise, it will affect the sensitivity of the touch sensor.
- pay attention to the polarity. If the polarity is wrong, the module will be destroyed.
- to avoid scratching the cover, it is better to put a white hard paper cover over the spring. Then install it.



### Safety & Warnings

- 1) the product must be installed and maintained by a qualified person.
- 2) IP20. Please avoid sun and rain. If it is installed outdoors, please make sure it is mounted in a waterproof enclosure is mounted.
- 3) make sure it is mounted in a place with sufficient ventilation to avoid overheating.
- 4) please check that the output voltage of the LED power supply used is the same as the operating voltage of the product.
- 5) never connect cables while the power is on, and always make sure the connections are correct to avoid short circuits before turning on the power.
- 6) make sure the cable is firmly seated in the connector.
- 7) for updated information, please contact your supplier.