

# Infrarot-Bewegungssensorplatine mit selbstklebender Rückseite

65500

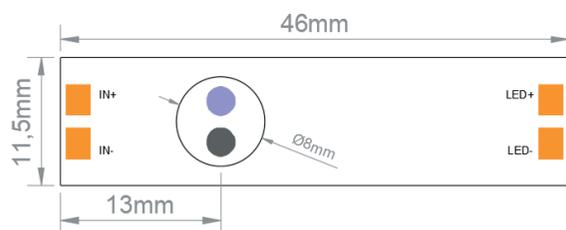


Mit der rutec Infrarot-Bewegungssensorplatine mit selbstklebender Rückseite ist es möglich, die Steuer- und Regeleinheit für den LED-Strip im Profil zu verbauen und das Licht mit Hilfe von berührungsloser Handbewegung in einem Erfassungsbereich von 30 bis 40 mm bei kurzer Erfassung zu schalten und bei langer Erfassung in einem Dimmbereich von 5-100 % zu dimmen.

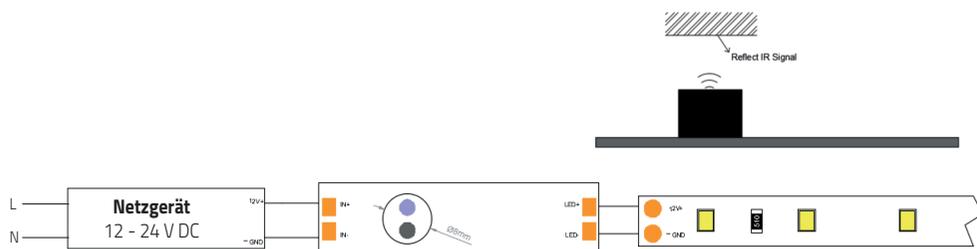
## Technische Daten:

Artikel Nr.	INPUT	OUTPUT	Erfassungsbereich:
65500	12/24 V DC	8 A (12 V 96 W   24 V 192 W)	30-40 mm

## Produktabmessungen:



## Verdrahtungsschema:



## Installations- u. Bedienungshinweise:

1. Stellen Sie sicher, dass das Netzgerät von der Netzspannung getrennt wurde, bevor Sie den Sensor mit dem LED-Strip verbinden.
2. Beachten Sie unbedingt die Polarität. Eine umgekehrte Polung zerstört die Sensor-Platine.
3. Bohren Sie ein 8 mm Loch in die Abdeckung des Profils.
4. Platzieren Sie den Sensor so im Profil, dass der IR-Sensor bündig unter der 8 mm Aussparung der Profilaufdeckung sitzt.
5. Der Erfassungsbereich des IR-Sensor beträgt 30-40 mm.
6. Eine weiße LED signalisiert eine Erfassung der Bewegung.
7. Eine kurze Erfassung wechselt den Schaltzustand Ein/Aus.
8. Eine lange Erfassung dimmt stufenlos zwischen Min- und Maximalschwellwert.

## Sicherheitshinweise:

1. Beauftragen Sie mit der Installation eine Elektrofachkraft.
2. Der LED-Controller ist nicht wasserdicht. Bitte schützen Sie den Controller vor direkter Sonnenstrahlung und vermeiden Sie Regen. Bei einer Außeninstallation ist sicherzustellen, dass der Controller in einem wasserdichten Gehäuse verbaut wird.
3. Vergewissern Sie sich immer, dass das Gerät an einem Ort mit guter Belüftung installiert wird, um die richtige Betriebstemperatur zu gewährleisten.
4. Überprüfen Sie, ob die Spannung und der Netzadapter für den Controller geeignet sind und ob die Benennung der Anode und Kathode mit der des Controllers übereinstimmt.
5. Bitte stellen Sie sicher, dass ein angemessener Kabelquerschnitt für die Verbindung zwischen Controller und LED verwendet wird.
6. Schließen Sie die Kabel nie im eingeschalteten Zustand an, prüfen Sie die Korrektheit der Anschlüsse und prüfen Sie auf Kurzschlüsse bevor Sie den Strom einschalten.
7. Führen Sie bitte keine Reparaturen selbst durch. Dies führt zum Erlöschen der Herstellergarantie.

