

## 114461 | SYS-PRO 4 Zonen Einbau-Touch-Funk-Bedienung 4x0-10V Output,weiß, 85-265V

## 114462 | SYS-PRO 1 Zone Einbau-Touch-Funk-Bedienung 1x0-10V Output, schwarz, 85-265V



114462



114461

### Eigenschaften

CE RoHS  LVD

- Touchpanel, 0-10V dimmer, Ausgang 1 oder 4 Kanal, 0-10V Signal
- Ausgang verbinden mit 0/1-10V dimmbarem Treiber.
- Ultra empfindliches sehr starkes Glas Touchpanel, ausgestattet mit einen Touch Slide in der Mitte und Rücklicht.
- Kompatibel mit 2.4G Dimm-Fernbedienungen.
- Touch-Tasten mit Akustik ausschaltbar und LED Indikator.

### Technische Details

| Ein- und Ausgang  |              |
|-------------------|--------------|
| Eingangs Spannung | 85-265V AC   |
| Ausgangs Spannung | 85-265V AC   |
| Ausgangs Signal   | 0-10V (20mA) |
| Ausgangs Strom    | 20mA/CH      |

| Sicherheit und EMV         |  |
|----------------------------|--|
| EMV Standard               | EN 55015:2013<br>EN 61547:2009<br>EN 61000-3-2:2014<br>EN 61000-3-3:2013 |
| Sicherheits-Standard (LVD) | EN 61347-2-11:2002<br>EN 61347-1:2015<br>EN 62493:2015                   |
| Zertifikate                | CE, EMV, LVD   |

| Dimm-Daten           |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Eingangs Signal      | Touchfeld + RF 2.4GHz |
| RF Bedien-Reichweite | 30m                   |
| Dimm-Stufen          | 256 Stufen            |
| Dimmbereich          | 0 -100%               |

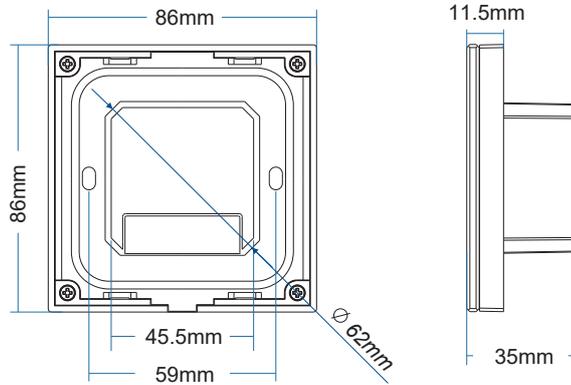
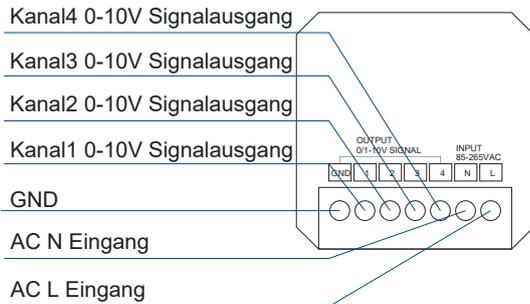
| Umgebung               |                     |
|------------------------|---------------------|
| Betriebstemperatur     | Ta: -30 °C ~ +55 °C |
| max. Gehäusetemperatur | Tc: +85 °C          |
| Schutzart              | IP20                |

| Garantie |         |
|----------|---------|
| Garantie | 5 Jahre |

# 114461 | SYS-PRO 4 Zonen Einbau-Touch-Funk-Bedienung 4x0-10V Output, weiß, 85-265V

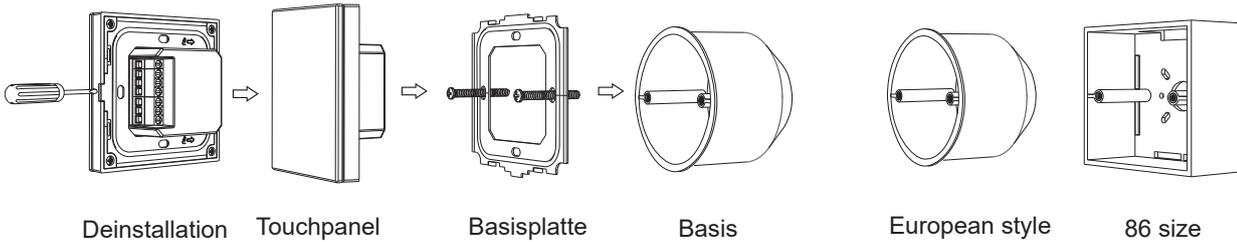
# 114462 | SYS-PRO 1 Zone Einbau-Touch-Funk-Bedienung 1x0-10V Output, schwarz, 85-265V

## Dimensionen und Installation



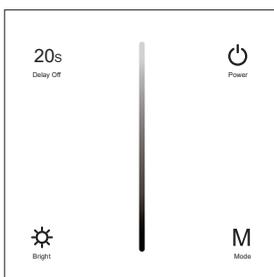
### Installation Anweisung:

### Typischer Aufbau:



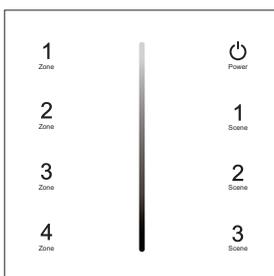
## Tastenfunktion

- 114462 - 1-Zonen Touch-Bedienung



- Schaltet das Licht ein/aus.
- Startet den dynamischen Modus, 6
- Stufen. Schaltet das Licht nach 20 Sek.
- ab. Helligkeitseinstellung, 10 Stufen.

- 114461 - 4-Zonen Touch-Bedienung



- Schaltet Licht in allen Zonen ein/aus. Helligkeitsregler.
- Drücke um die jeweilige Szene aufzurufen. Grdrückt halten (2 Sek.) um die momentane Einstellung zu auf 1/2/3 zu speichern.
- Drücke um die jeweilige Zone zu wählen und das Licht einzuschalten, gedrückt halten (2 Sek.) um das Licht der Zone abzuschalten. Die 4 Zonen können separat oder simultan gesteuert werden, jede Zone kann mehrere Empfänger steuern.

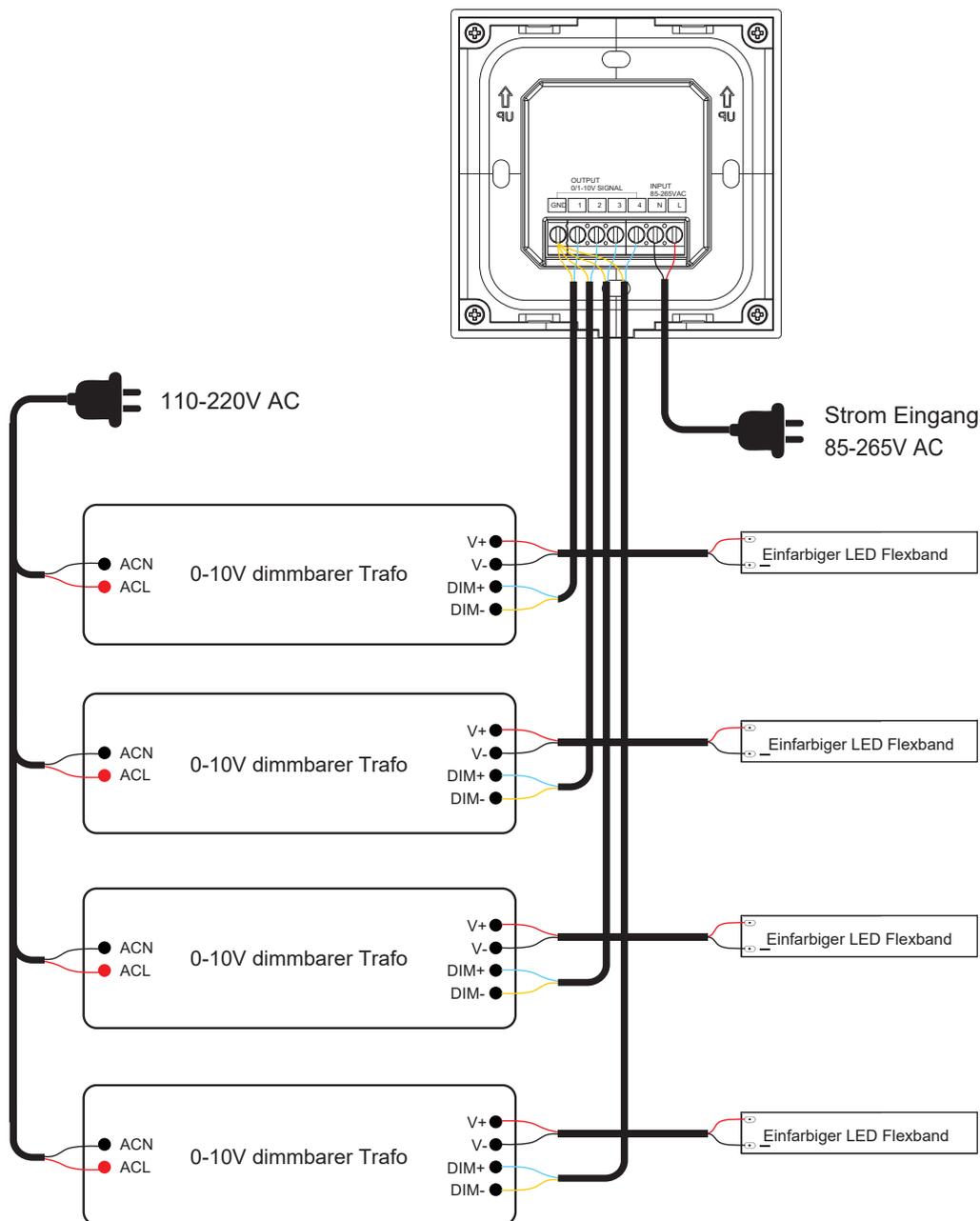
**Hinweis:** Nachdem die Power Taste betätigt wurde um das Licht auszuschalten, gedrückt halten für 5 Sek. schaltet die Tasten-Akustik ab.

114461 | SYS-PRO 4 Zonen Einbau-Touch-Funk-Bedienung  
4x0-10V Output, weiß, 85-265V

114462 | SYS-PRO 1 Zone Einbau-Touch-Funk-Bedienung  
1x0-10V Output, schwarz, 85-265V

## Schaltplan

114461 mit 4 dimmbaren Trafos verbinden



### Hinweis:

1. 114462 hat den selben Schaltplan, nur mit 0-10V dimmbaren Trafos.
2. Wir empfehlen nie mehr als 5 dimmbare Trafos zu verwenden.  
Die max. Anschlusslänge zwischen Trafo und Dimmer sollte nie mehr als 15m sein.

**114461 | SYS-PRO 4 Zonen Einbau-Touch-Funk-Bedienung  
4x0-10V Output,weiß, 85-265V**

**114462 | SYS-PRO 1 Zone Einbau-Touch-Funk-Bedienung  
1x0-10V Output, schwarz, 85-265V**

## **Verbinden der Fernbedienung (2 Varianten)**

Das 0-10V Touchpanel kann optional auch mit einer RF Dimm-Fernbedienung verbunden werden. Endnutzer kann zwischen 2 Varianten die Fernbedienung zu verbinden/entfernen wählen:

### **Benutzen der ON/OFF Taste**

#### **Verbinden:**

Schalte das Licht aus, drücke dann die ON/OFF Taste des Touchpanels für 5 Sek. und drücke dann die ON/OFF Taste der 1-Zonen-Fernbedienung oder die Zonentaste der Mehr-Zonen-Fernbedienung innerhalb von 5 Sek.

#### **Entfernen:**

Schalte das Licht aus, drücke dann die ON/OFF Taste des Touchpanels für 10 Sek. um alle verbundenen Fernbedienungen zu entfernen.

### **Benutzen des Power Neustarts**

#### **Verbinden:**

Schalte den Empfänger **2x** aus und wieder ein, drücke dann die ON/OFF Taste der 1-Zonen-Fernbedienung oder die Zonentaste der Mehr-Zonen-Fernbedienung **3x**. Leuchtet der LED Indikator nun 3x auf bedeutet das die Verbindung war erfolgreich.

#### **Entfernen:**

Schalte den Empfänger aus und wieder ein, drücke dann die ON/OFF Taste der 1-Zonen-Fernbedienung oder die Zonentaste der Mehr-Zonen-Fernbedienung 5x. Leuchtet der LED Indikator nun 5x auf bedeutet das alle verbundenen Fernbedienungen wurden erfolgreich entfernt.