

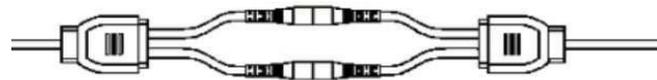
# Installationsanleitung:

## LED-Treiber „wireless 2.4G“

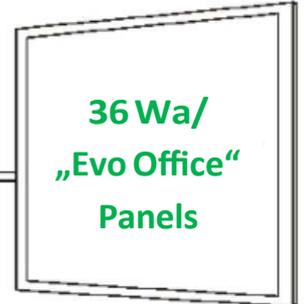
BK-BCL036-0900BG



Weiß mit Weiß

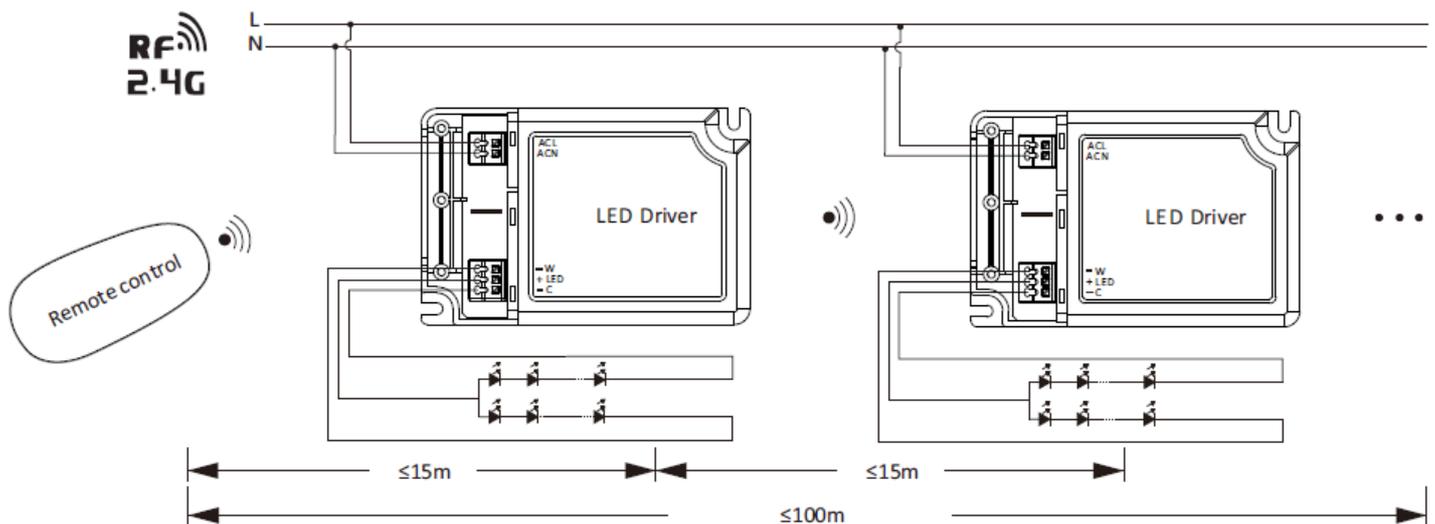


Gelb mit Gelb



### Eigenschaften:

- Vorkonfigurierte Plug and Play Stecker für Tiroled Panels am Treiber (gelb und weiß)
- **Für die Einstellung der Farbtemperatur müssen beide Stecker (weiß zu weiß und gelb zu gelb) zusammengeschlossen werden.**
- 180-264 VAC Eingangsspannung
- Schutzklasse II und flickerfrei
- Eingebauter doppelt unabhängiger Konstantstromausgang für stufenloses Dimmen und Einstellung der Farbtemperatur
- Standby Stromverbrauch < 1 W für das Ausschalten des dimmbaren Anschlusses
- 2,4G Wireless Technologie unterstützt Einzel- und Gruppenschaltungen
- Memory Funk;on für die Einstellung der Helligkeit und der Farbtemperatur
- Unterstützung der Synchronisierung mehrerer parallel geschalteter Treiber
- **Für alle Master Color bis 40W „Evo Office“ Panele mit einstellbarer Farbtemperatur**

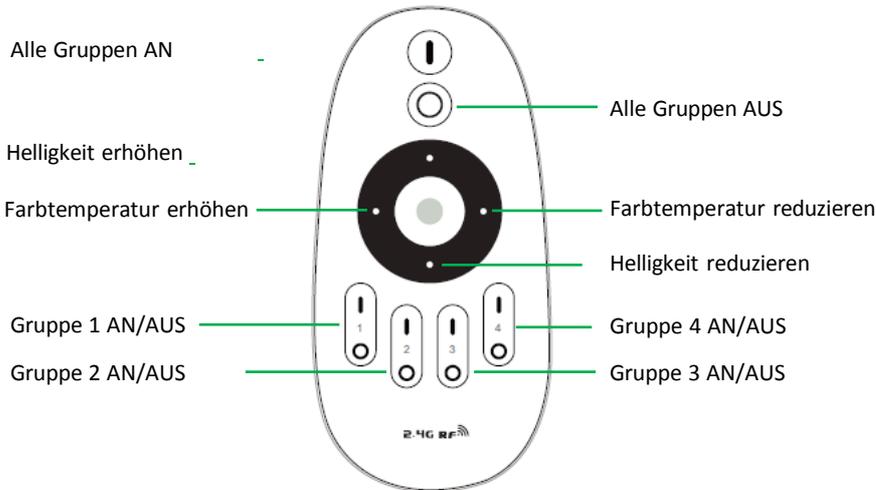


- Max. Abstand von Fernbedienung zu den Treibern: 15 Meter
- Max. Abstand von Treiber zu Treiber: 15 Meter
- Max. Abstand von ersten zum letzten Treiber: 100 Meter
- Vor Erstinstallation muss die Fernbedienung und die Treiber gekoppelt werden (siehe Einstellung der Fernbedienung)

# Installationsanleitung:

## Fernbedienung

# K-FSG102-A2



### Ba/erie:

- Die Fernbedienung braucht 2 Stück AAA Batterien (nicht im Lieferumfang) mit jeweils 1,5V

- Wenn alle Gruppen gesteuert werden sollen, zuerst drücken um alle Gruppen auszuwählen.
- Wenn eine der Gruppen gesteuert werden soll, zuerst drücken um die jeweilige Gruppe anzusteuern

## Kopplung der Leuchten mit der Fernbedienung

### Koppeln:

Wenn die Fernbedienung ersetzt oder zum ersten Mal eingesetzt wird muss folgender Prozess zum Koppeln ausgeführt werden:

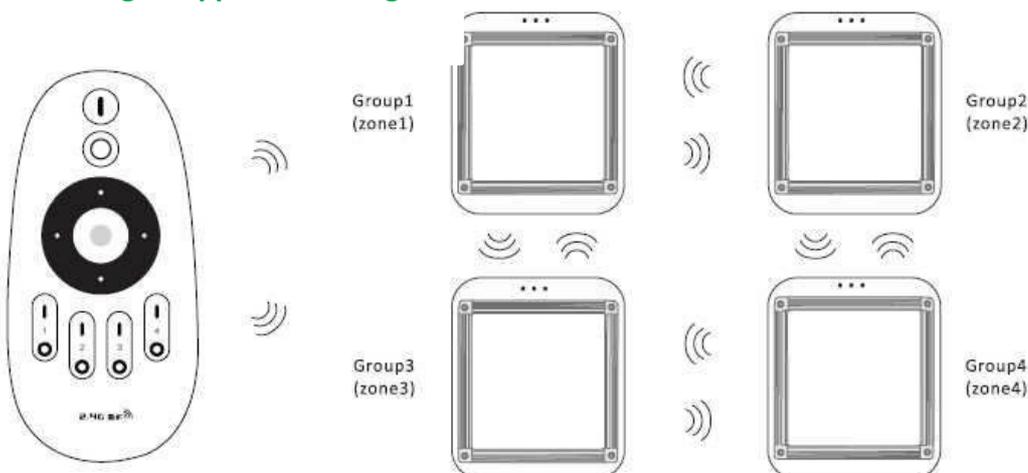
- Vor Kopplung den Strom ausschalten --> **OFF**
- Beispiel: Leuchten zu Gruppe 2 hinzufügen:
- Taste Gruppe 2 **AN** lange auf der Fernbedienung drücken und zur selben Zeit den Strom einschalten. Wenn die Leuchte **zweimal** auHlinkt war das Koppeln erfolgreich.

### Verbindung au<eben:

- Taste Gruppe 2 **AUS** lange auf der Fernbedienung drücken und Strom zur selben Zeit einschalten. Wenn die Leuchte **viermal** auHlinkt war das Auleben der Verbindung erfolgreich.

- Sicherstellen, ob die Treiber vor der Installa;on mit einer der Gruppen 1 bis 4 verbunden sind.
- Jeder Treiber unterstützt nur eine Verbindung mit den Gruppen 1 bis 4
- Jeder Treiber kann mit bis zu 5 Fernbedienungen angesteuert werden
- Der Abstand zwischen den Treibern sollte innerhalb von 15 Metern liegen. Zwischen zB Wänden weniger.
- Der Abstand zwischen Fernbedienung und dem am nächsten gelegenen Treiber sollte innerhalb von 15 Meter liegen.

## Anwendung: Gruppensteuerung



# Installationsanleitung:

Spezifikationen und technische Daten		
<b>Ausgang</b>	DC	0,9A
	DC Spannungsbereich	27-40V
	Nennleistung	36W
	Ripple and Noise (s. Hinweis 2)	400mV
	Konstantstrombereich	Nicht verfügbar
	Konstantstromgenauigkeit	5%
	Line Regulation	5%
	Load Regulation	5%
	Externes PWM Interface	Nicht verfügbar
<b>Eingang</b>	Nennspannung	200-240VAC
	AC Eingang Spannungsbereich	180-264VAC
	DC Eingang Spannungsbereich	180-264VDC
	Frequenzbereich	47-63Hz
	Power Faktor	PF>0,95 @ 230VAC bei 100%   PF>90 @ 230VAC > 50%
	Effizienz (Typ.)	87 %
	Standby Leistung (s. Hinweis 3)	<1W @ 230VAC
	Eingangsspannung	<0,25A @ 230 VAC
	Einschaltstrom	Kaltstart <25A @ 230VAC
	Leckstrom	<0,7mA @ 230VAC
	Einschaltverzögerung	<0,5S @ 230VAC
<b>Schutz</b>	Kurzschluss	Kurzschlussfest. Schaltet nach Abkühlung wieder ein
	Max. Ausgangsspannung	63V
	Überhitzung	Schaltet nach Abkühlung wieder ein
<b>Umgebung</b>	Betriebstemperatur	-20 - 45°C
	Betriebs LuVfeuchtigkeit	10-90% relative LuVfeuchte   nicht kondensierend
	Lagertemperatur	-40 - 80°C 5-95% relative LuVfeuchte
	Schutzart	IP20
	Vibration	10~500Hz, 5G 12min
	Tc	Tc=80C (Ta = 45°C)
	MTBF	50000H min., MIL-HDBK (45°C)
<b>EMC</b>	EMC Emission (s. Hinweis 4)	Nach: EN55015,GB17743,EN61000-3-2 Class C(≥50%) EN61000-3-3
	EMC Immunität	Nach: EN61000-4-2,3,4,5,6,8,1,EN61547,Überspannung:DM 2KV
<b>Sicherheit</b>	Sicherheit-Standard	EN61347-1/2-13,GB19510.1/14 EN62384,IEEE1789
	DALI Standard	Nicht verfügbar
	Zertifikate	CE-SUD ENEC SAA RCM
	Max. Spannung	I/P-O/P: 3750V
	Leckstrom	<0,7mA @ 230VAC
	Isolierwiderstand	I/P-O/P: 100MΩ/500Vdc/25°C/70% RH
<b>Maße und Gewicht</b>	Abmessung (LxBxH)	123 x 79 x 31 mm
	Gewicht	240 g
	RoHS	Ja