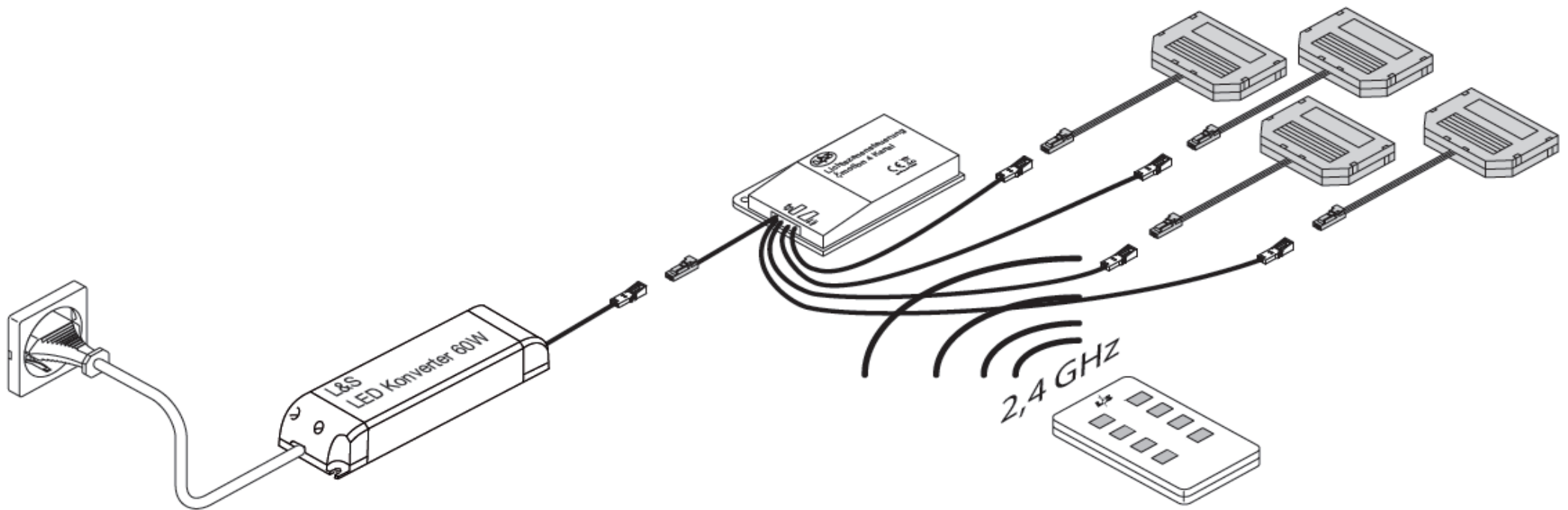


# Profi LED Steuerung



Steuerung	Variante	Volt	App
Profi LED Steuerung	Start Set bis 60W	12/24	Ja
Profi LED Steuerung	Folge Set bis 60W	12/24	Ja

# Beschreibung

Profi LED Steuerung ( Lichtszenensteuerung )

## Produktbeschreibung

- Einstellung von 8 unterschiedlichen Lichtstimmungen an einem Möbel
- Je Steuereinheit (Start/Erweiterungsset) können 4 Leuchtengruppen angeschlossen werden
- Stufenlose Einstellung der Helligkeit
- Auswahl der eingestellten Lichtszenen anhand der Fernbedienung (Taste 1 – 8 )
- Bedienung der Beleuchtung in unterschiedlichen Bereichen oder Räumen

## Fernbedienung

Frequenz: 2,4 Ghz

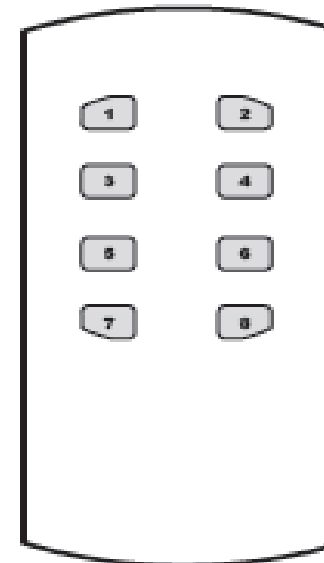
Batterie: CR2032 (Lithium 3V)

## Empfänger :

Betriebsspannung: 12-24V

Leistung: max. 60

Anschlüsse: 4 Ausgänge ,  
12 V: max. 36 W pro Ausgang



# Funktionen

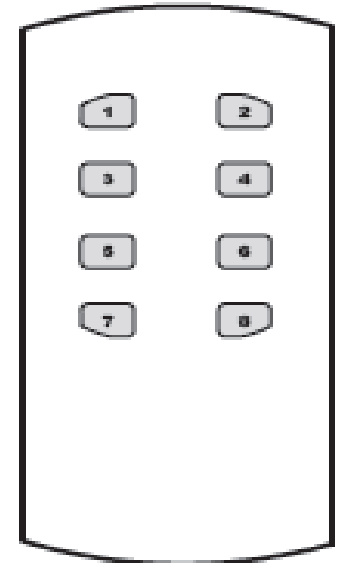
## Profi LED Steuerung

### 1. Ein – Ausschalten

- Aufrufen der gewünschten Lichtszene durch kurzen Druck der Taste 1 – 8
- Ausschalten durch erneuten Druck der gleichen Taste
- Wechsel der Lichtszene durch Druck einer anderen Taste

### 2. Einstellung der Lichtszenen

- Kurze Betätigung der Tasten 1 – 8 zur Auswahl der gewünschten Lichtszene
- Anschließend durch Halten der Tasten 1 – 8 Einstellung der Helligkeit (Die entsprechende Leuchtengruppe wird in der ausgewählten Lichtszene rauf bzw. runter gedimmt, von 100% bis 0% und wieder bis 100% )
- Bei 100% wird der Wert für 1 Sekunde gehalten anschließend beginnt der Dimmvorgang in Richtung 0%, wiederum nach 1 Sekunde erhöht sich die Helligkeit in Richtung 100%
- Wird die Taste losgelassen ist die eingestellte Helligkeit der Leuchtengruppe automatisch in der zuvor ausgewählten Lichtszene gespeichert.
- Durch Wiederholung dieses Vorgangs können 4 Leuchtengruppen (bzw. 8 bei Verwendung einer Erweiterungseinheit mit Einstellung auf Ausgang 5 – 8 ) je Lichtszene eingestellt werden.

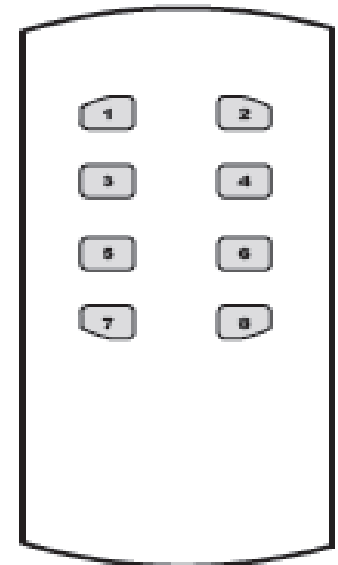


# Funktionen

## Profi LED Steuerung

### 3. Erweiterung auf 8 Lichtkanäle

- Alle Steuerungen sind im Auslieferungszustand auf die Lichtkanäle 1 – 4 eingestellt
- Werden die Lichtkanäle 5 – 8 benötigt, ist eine Umstellung der Erweiterungseinheit erforderlich. Hierzu muss an der Steuerung mindestens 1 Leuchte angeschlossen werden, anschließend muss der Druckknopf auf der Oberseite der Steuerung für 3 Sekunden gedrückt werden.
- Die angeschlossene Leuchte bestätigt den Umschaltvorgang durch blinken, die Steuerung ist nun auf die Kanäle 5 – 8 eingestellt.
- Um wieder auf die Kanäle 1 – 4 umzustellen wird genauso verfahren wie zuvor
- Nach Stromlosschaltung bleibt die Einstellung erhalten

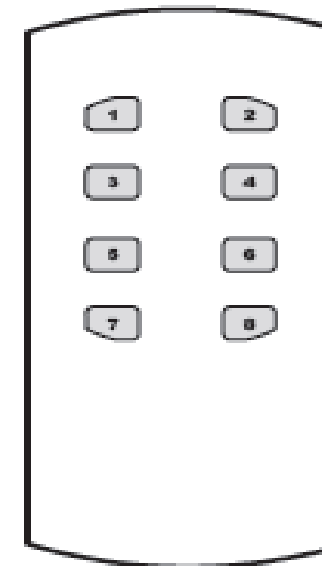


# Funktionen

Profi LED Steuerung

## 4. Werkseinstellung

Taste	Lichtszene	Ausgang
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1 + 2 (+5)</b>
<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3 + 4 (+6)</b>
<b>7</b>	<b>7</b>	<b>1 + 2 + 3 + 4 (+7)</b>
<b>8</b>	<b>8</b>	<b>1 + 4 (+8)</b>



## 5. Zurücksetzen in die Werkseinstellung ( Reset )

- Bei eingeschalteten Leuchten die Tasten 3 + 4 gleichzeitig für 3 Sekunden drücken, die erfolgreiche Einstellung wird durch kurzes Blinken aller angeschlossenen Leuchten bestätigt

# Funktionen

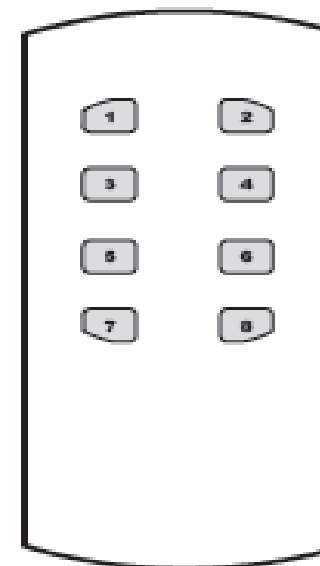
## Profi LED Steuerung

### 6. Messemodus

- Im Messemodus erfolgt ein automatischer Durchlauf der vom Bediener eingestellten Lichtszenen ( 1 – 8 )
- Der Wechsel der Lichtszenen erfolgt nach jeweils 3 Sekunden

### 7. Aktivierung des Messemodus

- Durch gleichzeitiges Betätigen der Tasten 1 + 2 für  $> 3$  Sekunden wird der Messemodus aktiviert, die erfolgreiche Einstellung wird durch Blinken aller angeschlossenen Leuchten bestätigt.
- Durch Betätigung einer beliebigen Taste wird eine Unterbrechung herbeigeführt, eine Reaktivierung des Messemodus erfolgt 5 Minuten nach der letzten Betätigung der Fernbedienung.
- Die Aktivierung des Messemodus bleibt auch nach Stromlosschaltung aktiv.
- Zur Deaktivierung erneut die Tasten 1 + 2  $> 3$  Sekunden betätigen, die erfolgreiche Umstellung wird durch Blinken der angeschlossenen Leuchten bestätigt

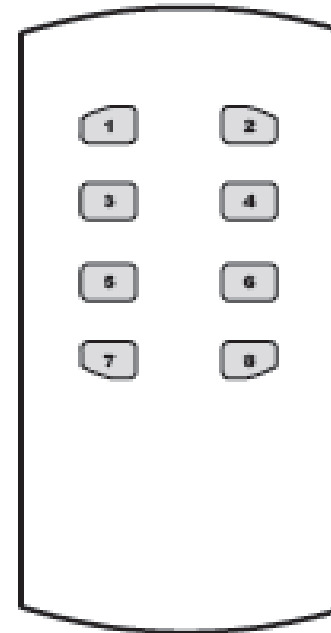


# Installation

Profi LED Steuerung

## 8. Einstellung des Funkkanals zwischen Fernbedienung und Empfänger

- Empfänger die nicht auf eine bestehende Fernbedienung reagieren sollen können auf einen anderen Funkkanal eingestellt werden
- Es stehen 4 Funkkanäle zur Verfügung
- Im Auslieferungszustand ist Funkkanal 1 eingestellt
- **Achtung:** Bei der Änderung des Funkkanals einer Steuerung müssen alle weiteren Steuerungen vom Stromnetz getrennt werden

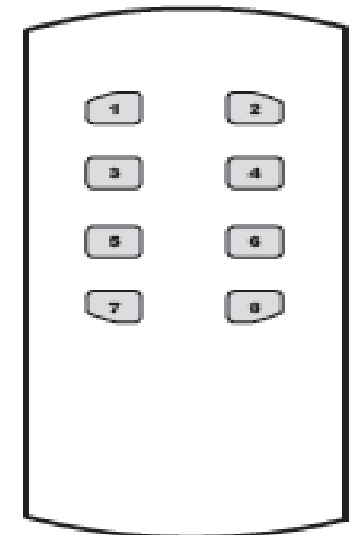
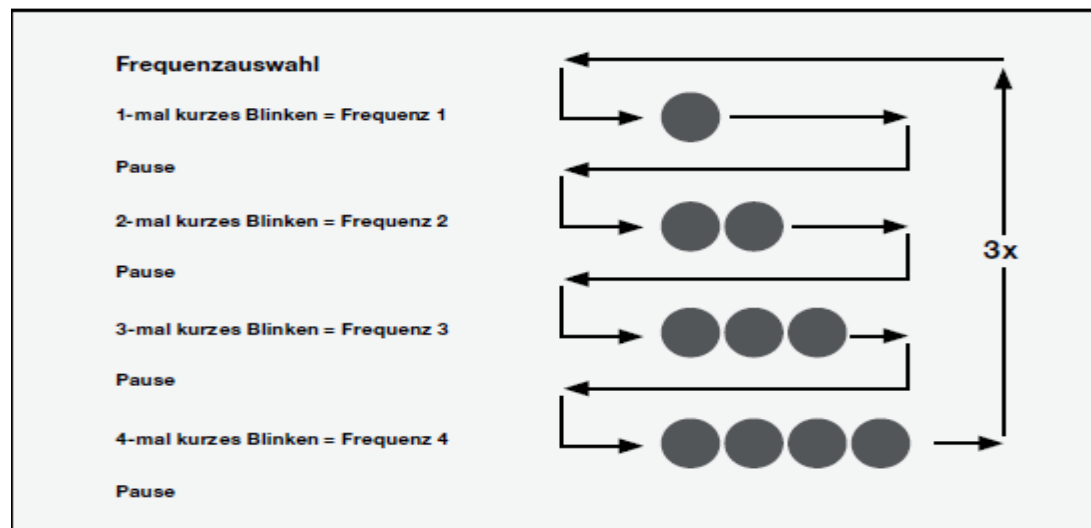


# Installation

## Profi LED Steuerung

### 3. Änderung des Funkkanals zwischen Handsender und Empfänger

- Die Tasten 1 und 8 gleichzeitig drücken bis die LED Leuchte aufhört zu blinken
- Beide Tasten loslassen
- Kontrollleuchte zeigt ein langsames helles Blinken
- Innerhalb von 5 Sekunden Taste 8 gedrückt halten bis das Blinken stoppt
- Die Auswahl des Funkkanals des Handsenders beginnt



- Blinksignal zeigt den Durchlauf der Funkkanäle: 1 mal Blinken für Kanal 1, 2 mal Blinken für Kanal 2, 3 mal Blinken für Kanal 3 und 4 mal Blinken für Kanal 4
- Auswahl des gewünschten Funkkanals durch drücken der off Taste ( O ) nach dem letzten Blinken durchführen
- Erfolgreiche Auswahl des neuen Funkkanals wird durch 4 mal kurzes Blinken bestätigt