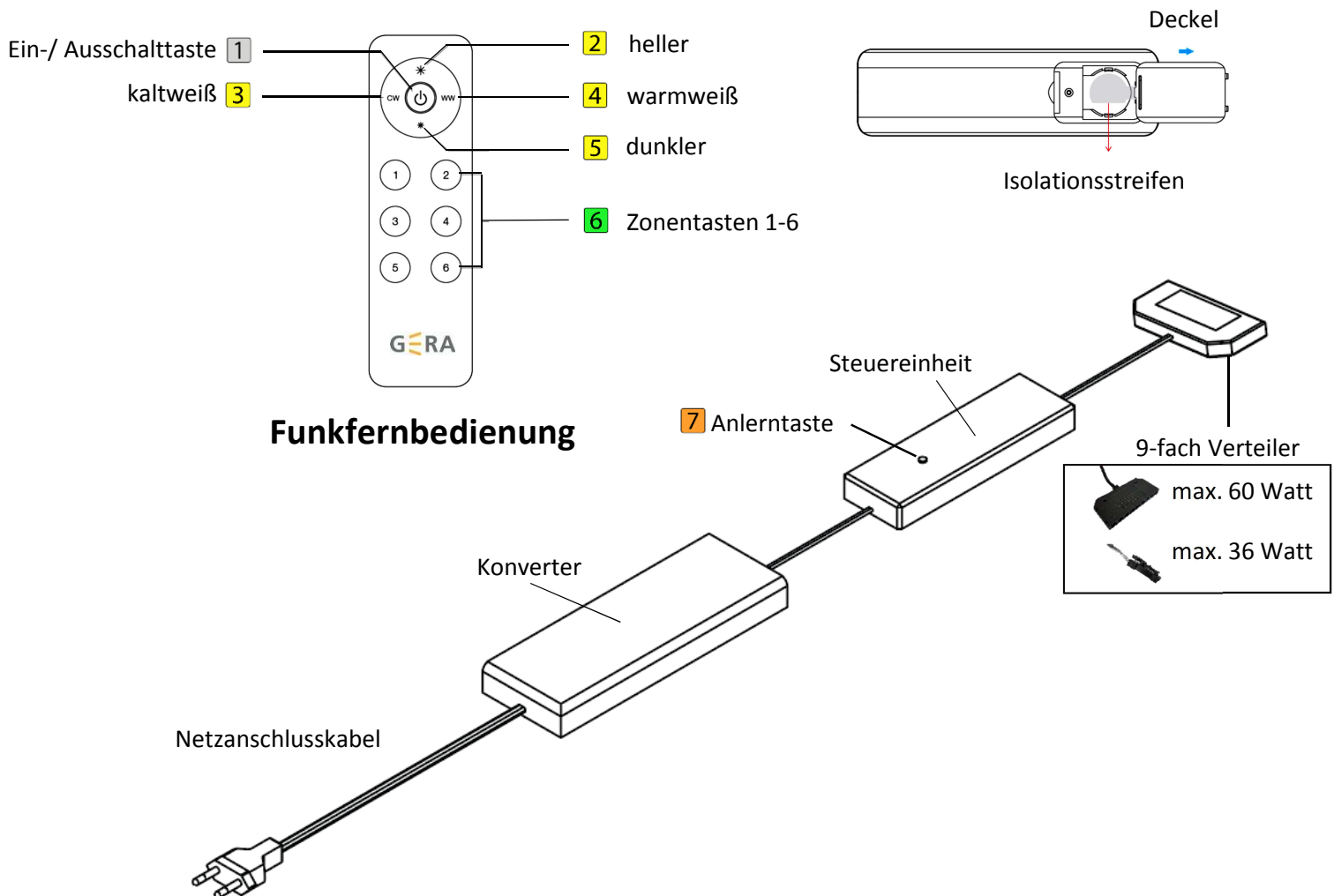


# Anleitung zur Inbetriebnahme und Bedienung der verstellbaren LED-Leuchten

Im Auslieferungszustand haben die Funkfernbedienung und die mitgelieferte Steuereinheit bereits eine Verbindung zueinander. Das Anlernen weiterer Steuereinheiten wird unter Punkt 3 beschrieben.

## 1. Funkfernbedienung



## 2. Vorbereitung der Funkfernbedienung

- (1) Auspacken der Funkfernbedienung
- (2) Deckel auf der Rückseite der Funkfernbedienung öffnen und den Isolationsstreifen aus dem Batteriefach entfernen. Anschließend den Deckel wieder schließen.
- (3) Magnethalterung an gewünschter Stelle mit dem mitgelieferten doppelseitigen Klebeband anbringen. Alternativ können auch die beiden Schrauben verwendet werden.

### 3. Steuereinheit an Funkfernbedienung anlernen

Pro Zonentaste **6** können Sie unendlich viele Steuereinheiten anlernen.

Wir empfehlen zunächst alle Steuereinheiten auf die Zonentaste 1 anzulernen. Danach können die Steuereinheiten nochmal einzeln auf die restlichen Zonen angelernt werden, wie unter Punkt 4 erklärt wird.

#### 3.1 VARIANTE 1 – Anlernknopf an Steuereinheit

(1) RESET durchführen.

Drücken Sie auf den Anlernknopf **7** länger als 3 Sek. oder so lange, bis die angeschlossene Lichtquelle durch kurzes Aufblinker signalisiert, dass der Reset erfolgreich war.

(2) Anschließend können Sie durch einen kurzen Tastendruck auf den Anlernknopf **7** die Steuereinheit für das Anlernen vorbereiten.

WICHTIG! Der Anlernvorgang ist zeitlich begrenzt. Nach Ablauf von 5 Sek. muss der Anlernvorgang neu gestartet werden.

(3) Direkt im Anschluss drücken Sie für ca. 3 Sek. auf eine der sechs Zonentaste **6** .

Sollte sich keine Verbindung zwischen Funkfernbedienung und Steuereinheit herstellen, wiederholen Sie Schritt 3.1.1 - 3.1.3. Diesen Schritt können Sie beliebig oft wiederholen.

(4) FUNKTION prüfen. Langer Tastendruck auf die Zonentaste **6** der Funkfernbedienung um die jeweilige Zone ein-/ auszuschalten.

Zum Anlernen weiterer Geräte wiederholen Sie den Vorgang.

#### 3.2 VARIANTE 2 – Spannungsunterbrechung zur Steuereinheit

Wenn die Steuereinheit unzugänglich ist, gehen Sie wie folgt vor:

(1) Die Spannungsversorgung zur Steuereinheit muss kurz unterbrochen werden, um der Steuereinheit zu signalisieren, dass ein Anlernvorgang erfolgt. Die Unterbrechung kann durch ziehen des Netzsteckers oder durch einen Schalter (Hausinstallation) erfolgen.

WICHTIG! Der Anlernvorgang ist zeitlich begrenzt. Nach Ablauf von 5 Sek. muss der Anlernvorgang neu gestartet werden.

(2) Anschließend die Spannung wiederherstellen (Netzstecker einstecken oder Schalter einschalten). Unmittelbar im Anschluss drücken Sie zweimal schnell (wie ein Doppelklick) auf eine der sechs Zonentaste **6** und anschließend einmal lang für ca. 3 Sek. Dieser Ablauf muss unmittelbar hintereinander erfolgen.

Sollte sich keine Verbindung zwischen Funkfernbedienung und Steuereinheit herstellen, wiederholen Sie Schritt 3.2.1 - 3.2.2. Diesen Schritt können Sie beliebig oft wiederholen.

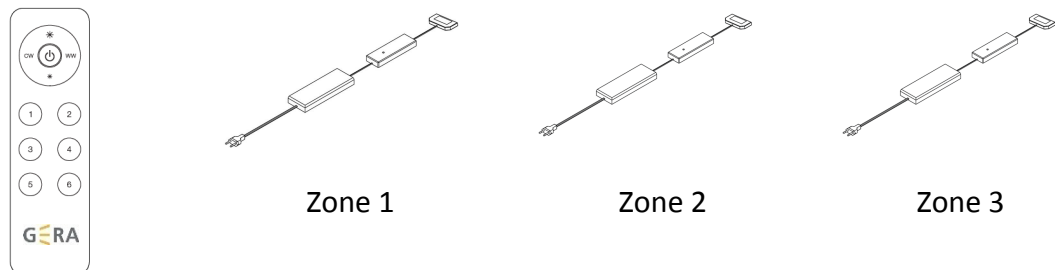
(3) FUNKTION prüfen. Langer Tastendruck auf die Zonentaste **6** der Funkfernbedienung, um die jeweilige Zone ein-/ auszuschalten.

Zum Anlernen weiterer Geräte wiederholen Sie den Vorgang.

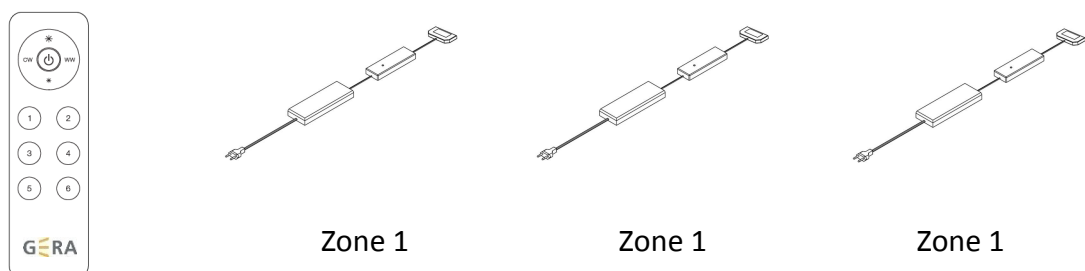
WICHTIG! Nach jedem Anlernvorgang sollte 60 Sekunden bis zum anlernen weiterer Geräte gewartet werden.

## 4. Mehrere Steuerungseinheiten anlernen

- (1) Beispiel: Das Anlernen von drei Steuerungseinheiten auf drei verschiedene Zonentasten **6**. Vorteil dieser Methode ist, dass jede Steuerungseinheit einzeln ansteuerbar ist. Somit können die Lichtfarbe als auch die Helligkeit im späteren Schritt, bei jeder Steuerungseinheit unterschiedlich eingestellt werden.



- (2) Beispiel: Das Anlernen von mehreren Steuerungseinheiten auf **eine** Zonentaste **6**. Mit dieser Methode können die Lichtfarbe als auch die Helligkeit bei mehreren Steuerungseinheiten synchron gesteuert werden.



**WICHTIG!** Nach jedem Anlernvorgang sollte 60 Sekunden bis zum Anlernen weiterer Geräte gewartet werden.

## 5. Bedienung

Kurzer Tastendruck auf die Ein-/ Ausschalttaste **1**, schaltet auf einmal alle Zonen ein oder aus.

Kurzer Tastendruck auf die Zonentaste **6** der Funkfernbedienung, um die jeweilige Zone anzuwählen, welche bedient werden soll. Es können auch mehrere Zone nacheinander angewählt werden, um diese gleichzeitig (synchron) zu bedienen.

Langer Tastendruck auf die Zonentaste **6** der Funkfernbedienung, um die jeweilige Zone ein-/ auszuschalten.

Durch Drücken der Tasten **2 3 4 5** auf der Funkfernbedienung können Sie die gewünschte Emotion-Einstellung anwählen. Durch einzelne kurze Tastendrucke können Sie die Einstellungen ändern. Für einen schnellen Wechsel können Sie die Taste auch lang gedrückt halten.

## 6. Fehler-/ Ursachenübersicht

Störung	Mögliche Ursache	Abhilfe
Lichtquelle reagiert nicht auf die Funkfernbedienung	Funkfernbedienung ist noch nicht mit der Steuereinheit verbunden	Anlernen der Funkfernbedienung an die Steuereinheit. Variante 1 oder Variante 2
	Batterie der Funkfernbedienung leer	Batterie erneuern
	Stromausfall in der Küche Stromausfall in der Küche	Netzspannung wiederherstellen. Die Einstellungen der Funkfernbedienung bleiben gespeichert. Anlernen der Funkfernbedienung an die Steuereinheit. Variante 1 oder Variante 2
	Funkfernbedienung defekt	Sofern alle anderen möglichen Ursachen ausgeschlossen werden, bitte Kontaktaufnahme mit dem Möbelhaus
Eine Lichtquelle blinkt ständig	Die Funkfernbedienung hat beim Anlernen die Verbindung verloren	Anlernen der Funkfernbedienung an die Steuereinheit. Variante 1 oder Variante 2
Die LEDs einer Lichtquelle sind schwächer als die anderen vergleichbaren Lichtquellen	Evtl. sind zu viele Leuchten an einer Steuereinheit angeschlossen	Es dürfen max. 36 Watt an einem Steckplatz angeschlossen werden bzw. max. 60 Watt, je nach Steuereinheit. Die Leuchten sollten über die Mehrfachsteckplätze verteilt werden.
	Leuchte defekt	Sofern alle anderen möglichen Ursachen ausgeschlossen werden bitte Kontaktaufnahme mit dem Möbelhaus
Eine Lichtquelle leuchtet kaltweiß, während alle anderen warmweiß leuchten	Die betroffene Lichtquelle wurde nachträglich geliefert und stammt aus einer Nachlieferung, bei der zwischenzeitlich eine Umstellung stattgefunden hat	Ein Verpolungskabel (Artikel YVLK) muss angefordert werden. Durch Anstecken dieses Verpolungskabels zwischen der Lichtquelle und der Steuereinheit wird die Lichtquelle wieder richtig gepolt.
	Die Lichtquelle wurde falsch gepolt	
Eine von mehreren Lichtquellen funktioniert nicht.	Steckverbindung lose	Steckverbindungen zwischen Lichtquelle und Verteiler an die Steuereinheit einstecken.
	Kabelbruch prüfen, ob dieses an einer Stelle stark geknickt wurde oder anderweitig unterbrochen ist	Wenn ja, bitte Kontaktaufnahme mit dem Möbelhaus
	Lichtquelle defekt	Sofern alle anderen möglichen Ursachen ausgeschlossen werden, bitte Kontaktaufnahme mit dem Möbelhaus

## 7. Verbinden der Steuereinheit zu einem Zigbee Hub (Smarthome)

### Hinweis:

**Diese Funktion kann nur durchgeführt werden, wenn die Geräte vorher auf Werkseinstellung zurückgesetzt wurden. Im Nachgang kann die Fernbedienung erneut mit der Steuereinheit verbunden werden, wenn diese weiterhin genutzt werden soll.**

- (1) Setzen Sie die Steuereinheit auf die Werkseinstellung zurück (Punkt 8).
- (2) Versetzen Sie das Zigbee Hub in den Suchmodus. Befolgen Sie dazu die Anleitung des entsprechenden Gerätes oder der APP.
- (3) Schalten Sie die Steuereinheit für **3 Sekunden** aus (Schalten der Netzspannung 230V des Konverters) und wieder ein, die Beleuchtung blinkt **2-mal** langsam. Der Suchmodus hält 15 Sekunden an. Falls die Verbindung fehlgeschlagen ist, versuchen Sie das Gerät erneut in den Suchmodus zu versetzen.
- (4) Die verbundene Pendelleuchte blinkt **5-mal** und leuchtet dann durchgehend. Nun erscheint das Gerät in der Bedienoberfläche (APP) des Zigbee Hubs.

## 8. Zurücksetzen der Steuereinheit auf Werkseinstellung

- (1) Drücken Sie den Anlernknopf (2) an der Steuereinheit **5-mal** kurz nacheinander, oder schalten Sie das Gerät **5-mal** kurz nacheinander aus und wieder ein (Schalten der Netzspannung des Konverters 230V).

### Hinweis:

- Wenn das Gerät bereits zurückgesetzt ist, zeigt es bei erneutem Zurücksetzen keine Reaktion.
- Alle Zugehörigkeiten zu Netzwerken und Einstellungen werden gelöscht.