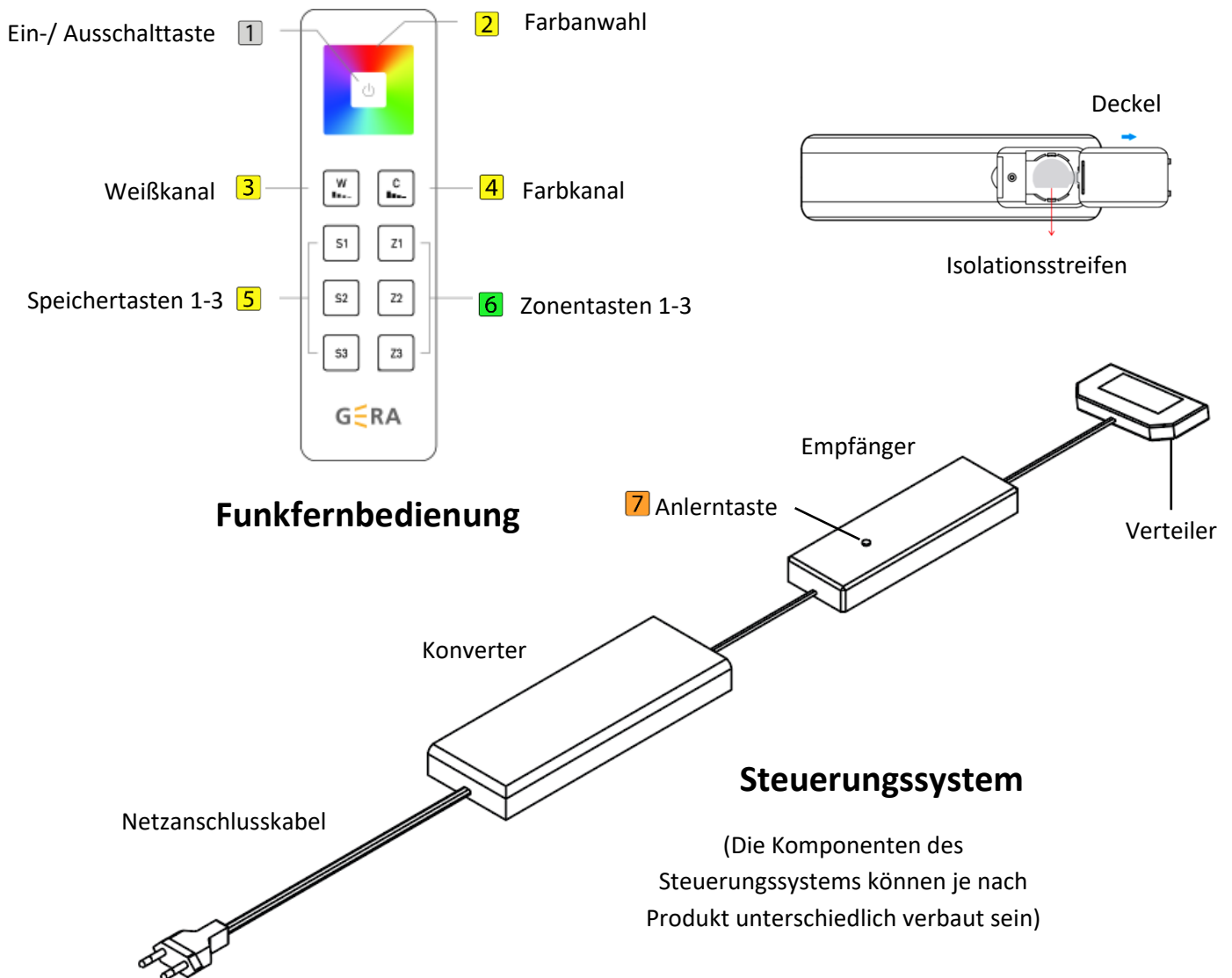


Anleitung zur Inbetriebnahme und Bedienung der verstellbaren LED-Leuchten

Im Auslieferungszustand haben die Funkfernbedienung und der mitgelieferte Empfänger bereits Verbindung zueinander. Das Anlernen weiterer Empfänger wird unter Punkt 3 beschrieben.

1. Funkfernbedienung / Steuerungssystem



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 zuschieben.
- (3) Magnethalterung an gewünschter Stelle mit dem mitgelieferten doppelseitigen Klebeband anbringen. Alternativ können auch die beiden Schrauben verwendet werden.

3. Empfänger an Funkfernbedienung anlernen

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

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

3.1 VARIANTE 1 – Anlernknopf am Empfänger

- (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.

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

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

- (3) Direkt im Anschluss drücken Sie für ca. 3 Sek. auf eine der drei Zonentasten **6**

Sollte sich keine Verbindung zwischen Funkfernbedienung und Empfänger 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 zum Empfänger

Wenn der Empfänger unzugänglich ist, gehen Sie wie folgt vor:

- (1) Die Spannungsversorgung zum Empfänger muss kurz unterbrochen werden, um dem Empfänger 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 schaltbare Steckdose einschalten) Unmittelbar im Anschluss drücken Sie zweimal schnell (wie ein Doppelklick) auf eine der drei Zonentasten **6** und anschließen einmal lang für ca. 3 Sek. Dieser Ablauf muss unmittelbar hintereinander erfolgen.

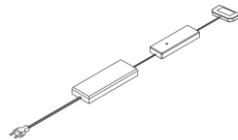
Sollte sich keine Verbindung zwischen Funkfernbedienung und Empfänger herstellen, wiederholen Sie Schritt 3.2.1 - 3.2.2. Diesen Schritt können Sie beliebig oft wiederholen.

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

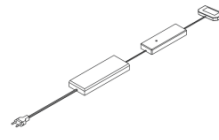
Zum Anlernen weiterer Geräte wiederholen Sie den Vorgang.

4. Mehrere Steuerungssysteme anlernen

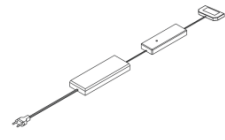
- (1) Beispiel: Das Anlernen von drei Steuerungssystemen auf drei verschiedene Zonentasten **6**. Vorteil dieser Methode ist, dass jedes Steuerungssystem einzeln ansteuerbar ist. Somit können die Lichtfarbe als auch die Helligkeit im späteren Schritt, bei jedem Steuerungssystem unterschiedlich eingestellt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



Zone 1

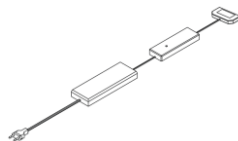


Zone 2

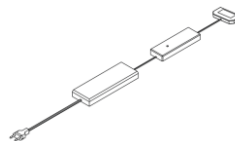


Zone 3

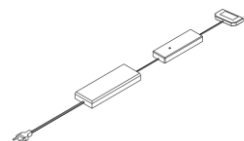
- (2) Beispiel: Das Anlernen von mehreren Empfängern auf **eine** Zonentaste **6**. Mit dieser Methode können die Lichtfarbe als auch die Helligkeit bei mehreren Empfängern synchron gesteuert werden.



Zone 1



Zone 1



Zone 1

WICHTIG! Nach jedem Anlernvorgang sollte 30 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.

Die Auswahl der gewünschten Lichtfarbe geschieht durch berühren des Farbrades **2** .

Der Weißkanal **3** und Farbkanal **4** werden separat geregelt. Durch kurzen Tastendruck kann der Kanal ein-/ oder ausgeschaltet werden, durch langen Tastendruck wird der Kanal gedimmt. Dabei wechselt die Dimmrichtung bei jeder Bedienung zwischen heller und dunkler. Durch Dimmen der beiden Kanäle kann die gewünschte Helligkeit und Farbsättigung eingestellt werden.

Hinweis: Die beiden Kanäle werden durch das Dimmen zueinander gemischt. Z.B. durch hochdimmen des Farbkanals wird die Farbsättigung erhöht, durch herunterdimmen beider Kanäle wird die Gesamthelligkeit verringert.

Mit den Speichertasten **5** können drei verschiedene Lichtszenen gespeichert werden. Durch langen Tastendruck wird die entsprechende Einstellung gespeichert, der erfolgreiche Speichervorgang wird durch kurzes aufblinken der Beleuchtung bestätigt. Durch einen kurzen Tastendruck auf die Speichertaste **5** kann die jeweilige Lichtszene wieder aufgerufen werden.

WICHTIG! Auch wenn Geräte ausgeschaltet sind, wird dieser Zustand bei langem Tastendruck abgespeichert!

6. Fehler-/ Ursachenübersicht

Störung	Mögliche Ursache	Abhilfe
Lichtquelle reagiert nicht auf die Funkfernbedienung	Funkfernbedienung ist noch nicht mit dem Empfänger verbunden	Anlernen der Funkfernbedienung an den Empfänger. Variante 1 oder Variante 2
	Batterie der Funkfernbedienung leer	Batterie erneuern
	Stromausfall in der Küche	Netzspannung wiederherstellen. Die Einstellungen der Funkfernbedienung bleiben gespeichert.
		Anlernen der Funkfernbedienung an den Empfänger. 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 den Empfänger. Variante 1 oder Variante 2
Die LEDs eines Lichtquellen sind schwächer als die anderen vergleichbaren Lichtquellen	Evtl. sind zu viele Leuchten an einem Steuerungssystem angeschlossen	Es dürfen max. 36 Watt an einem Steckplatz angeschlossen werden bzw. max. 60 Watt, je nach Steuerungssystem. 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 Verpolungskabel zwischen der Lichtquelle und dem Steuerungssystem 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 dem Steuerungssystem 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 des Zigbee Gerätes zu einem Zigbee Hub

Hinweis:

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

Schritt 1

Setzen Sie den Receiver auf die Werkseinstellung zurück (letzter Punkt).

Schritt2

Versetzen Sie das Zigbee Hub in den Suchmodus. Befolgen Sie dazu die Anleitung des entsprechenden Gerätes oder der APP.

Schritt 3

Schalten Sie das Steuerungssystem 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.

Schritt 4

Die verbundene Beleuchtungseinheit blinkt **5-mal** und leuchtet dann durchgehend. Nun müsste das Gerät in der Bedienoberfläche (APP) des Zigbee Hubs erscheinen.

8. Zurücksetzen des Receivers auf Werkseinstellung

Schritt 1

Drücken Sie den Anlernknopf(2) am Receiver **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.

9. Angaben zur sicheren Entnahme der Batterie

- Vergewissern Sie sich, ob die Batterie ganz entleert ist.
- Deckel auf der Rückseite der Funkfernbedienung öffnen.
- Entnehmen Sie vorsichtig die Batterie aus dem Batteriefach.
Im Falle von ausgelaufenen Batterien vermeiden Sie Haut und Augenkontakt.

Weitere Informationen für solche Fälle finden sie unter:

<https://www.umweltbundesamt.de/themen/ausgelaufene-batterien-akkus>

- Die Batterie und das Gerät müssen nach der Entnahme sachgerecht getrennt entsorgt werden. Zur sachgerechten Entsorgung der Batterie informieren Sie sich bitte über die an Ihrem Wohnort gegebenen Möglichkeiten wie Sammelboxen im Handel oder zugelassene Sammelstellen (z.B. Schadstoffmobil, Wertstoffhof)
- Batterietyp: CR2025 (Lithium-Mangandioxid-Zelle)