

Anleitung zur Inbetriebnahme und Bedienung der verstellbaren LED-Leuchten



deutsch



english



francais



GERA 4-Kanal-Fernbedienung
Inbetriebnahme einer Leuchte



GERA 4-Kanal-Fernbedienung
Anlernen und Zurücksetzen
einer Steuereinheit



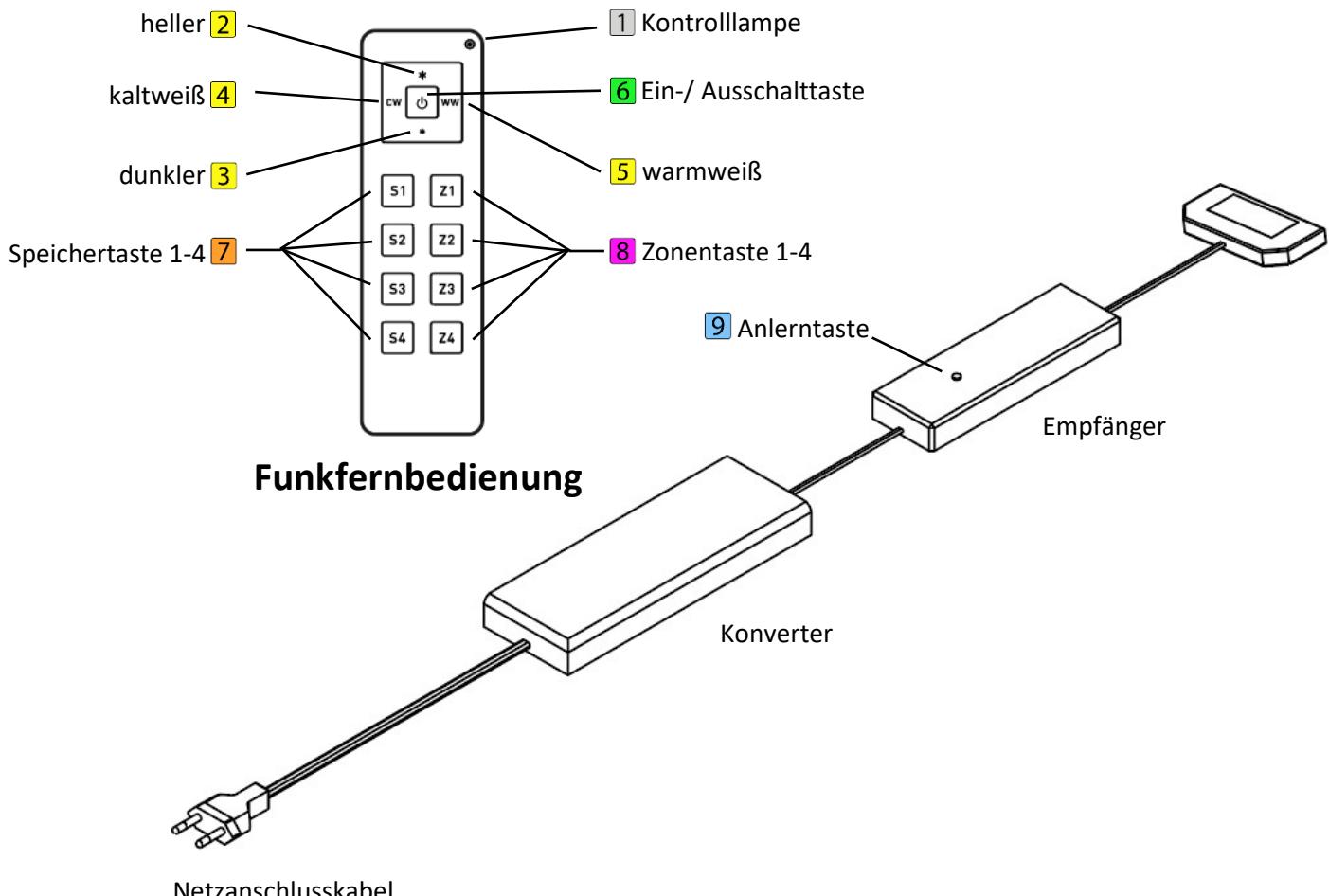
GERA 4-Kanal-Fernbedienung
Schalten und Steuern
der Beleuchtung



GERA 4-Kanal-Fernbedienung
Verbindung einer Steuereinheit
mit Zigbee

Im Auslieferzustand haben die Funkfernbedienung und der mitgelieferte Empfänger bereits Verbindung zueinander. Es können jedoch weitere Empfänger mit der Fernbedienung verbunden und gesteuert werden.

1. Funkfernbedienung / Steuereinheit



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 **8** Zonentaste können Sie unendlich viele Steuerungseinheiten anlernen (hierbei gibt es zwei Vorgehensweisen)

3.1 VARIANTE 1 – Anlernknopf am Empfänger

- (1) RESET durchführen.

Drücken Sie auf den **9** Anlernknopf länger als 3 Sek. oder so lange, bis die angeschlossene Lichtquelle durch kurzes Aufblitzen 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 **9** Anlernknopf den Empfänger für das Anlernen vorbereiten.
- (3) Direkt im Anschluss drücken Sie für ca. 3 Sek. auf eine der vier **8** Zonentaste.

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. Kurzer Tastendruck auf die Zonentaste der Funkfernbedienung um die jeweilige Zone anzuwählen. Anschließend durch langen **8** Tastendruck die Lichtquelle Ein-/Ausschalten.

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 geschalteten Schalter erfolgen.

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

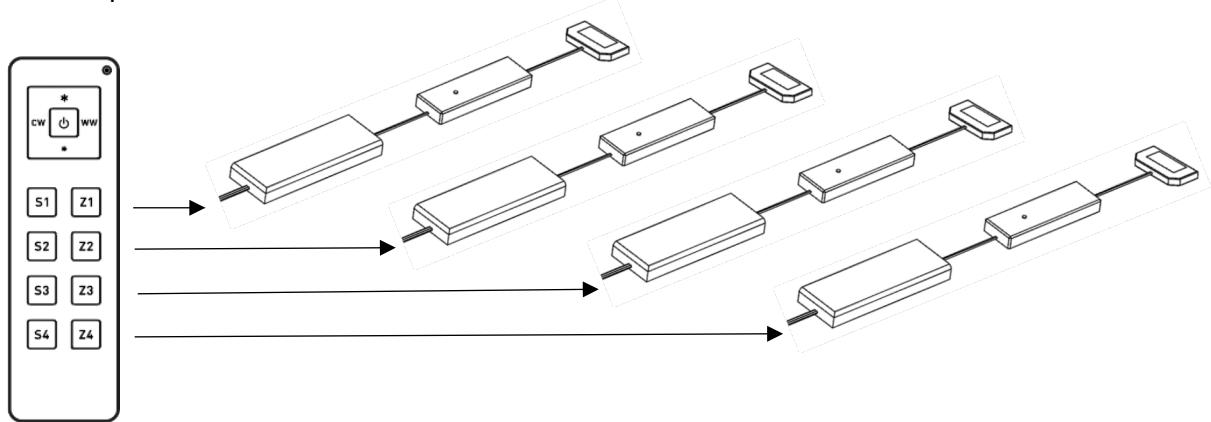
- (2) Anschließend die Spannung wiederherstellen. (Netzstecker einstecken oder schaltbare Steckdose einschalten) Unmittelbar im Anschluss drücken Sie zweimal schnell (wie ein Doppelklick) auf eine der vier **8** Zonentasten und dann einmal lang für ca. 3 Sek. Dieser Ablauf muss unmittelbar hintereinander 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. Kurzer Tastendruck auf die **8** Zonentaste der Funkfernbedienung um die jeweilige Zone anzuwählen. Anschließend durch langen Tastendruck die Lichtquelle Ein-/Ausschalten.

4. Mehrere Steuerungseinheiten Anlernen

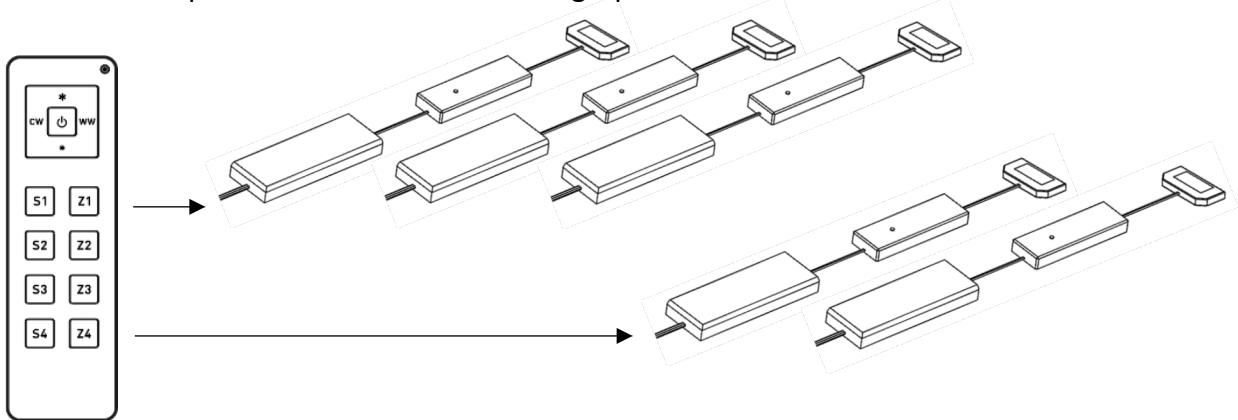
(1) Beispiel: Das Anlernen von vier Steuerungseinheiten auf vier verschiedene **8** Zonentasten. Vorteil dieser Methode ist, dass jede Steuerungseinheit einzeln ansteuerbar ist. Somit kann im späteren Schritt jede Steuerungseinheit unterschiedlich die Lichtfarbe als auch die Helligkeit getrennt voneinander abspeichern.



Zum Anlernen wiederholen Sie Schritt 3.1 oder 3.2

Drücken Sie jeweils die **8** Zonentaste auf der Funkfernbedienung der Sie den bestimmten Empfänger zuordnen wollen.

(2) Beispiel: Das Anlernen von mehreren Empfängern auf eine **8** Zonentaste. Mit dieser Methode kann die Lichtfarbe als auch die Helligkeit nur innerhalb der Zone im späteren Schritt zusammen abgespeichert werden.



Zum Anlernen wiederholen Sie Schritt 3.1 oder 3.2

Drücken Sie jeweils immer die gleiche **8** Zonentaste auf der Funkfernbedienung der Sie den bestimmten Empfänger zuordnen wollen.

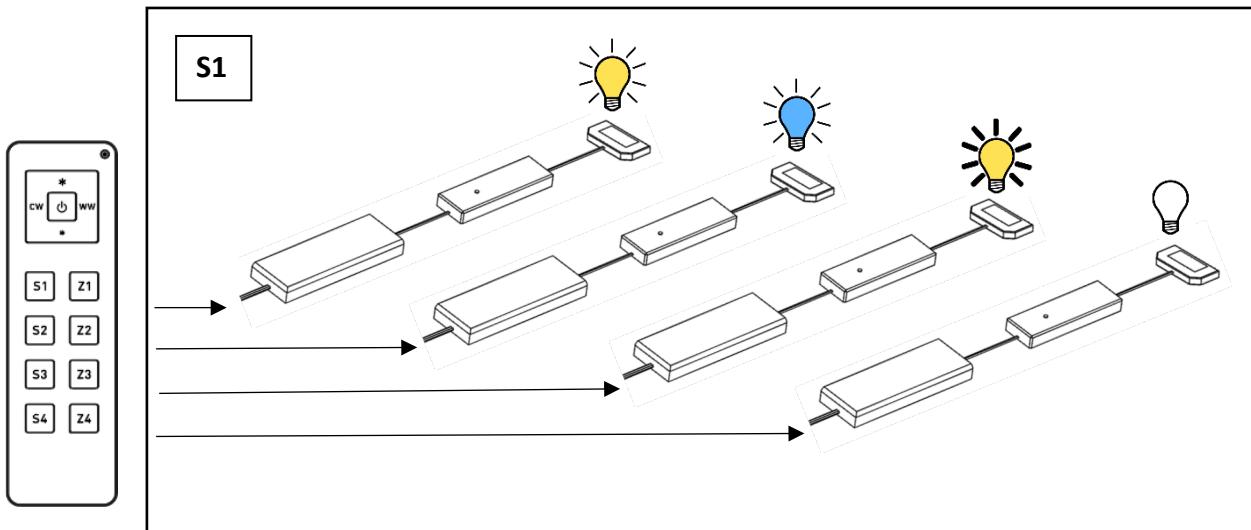
WEITERE INFORMATION:

Wenn Sie mehrere Steuereinheiten zum Anlernen haben, können Sie auch innerhalb der Anlernphase beide Varianten (3.1 / 3.2) verwenden.

5. Lichtfarbe und Helligkeit speichern

Eine Funkfernbedienung kann bis zu vier **7** Scenen abspeichern. Das heißt, eine gespeicherte Scene beinhaltet folgende Information pro Zone:

- Leuchtmittel Ein-/Auszustand
- hell/ dunkel
- kalt-/ warmweiß



- (1) Kurzer Tastendruck auf die **8** Zonentaste der Funkfernbedienung um die jeweilige Zone anzuwählen. Anschließend durch langen Tastendruck die Lichtquelle einschalten.
- (2) Durch Drücken der Tasten **2** **3** **4** **5** auf der Funkfernbedienung können Sie die gewünschte Emotion-Einstellung anwählen. Durch einzelne kurze Tastendrücke können Sie die Einstellungen ändern, für schnellen Wechsel können Sie die Taste auch lang gedrückt halten.
- (3) Jetzt können Sie durch einen kurzen Tastendruck eine andere **8** Zonentaste anwählen und die gewünschte Emotion-Einstellung anwählen.
- (4) Zum Speichern der Emotion-Einstellung auf eine der vier **7** Scenentasten an der Funkfernbedienung halten Sie eine **7** Scenentaste solange gedrückt, bis durch kurzes Aufblitzen der Lichtquellen die Speicherung bestätigt wird.

6. Funktion der Ein-/ Ausschalttaste

Die **6** Ein-/ Ausschalttaste schaltet auf einmal alle Zonen ein oder aus.

Achtung!

Wenn die **6** Ein-/ Ausschalttaste betätigt ist, können sie zum Einschalten auch wieder eine der vier **7** Scenentasten betätigen.

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.

Drücken Sie den Anlernknopf **7** 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.

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

8. 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 blink 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 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 Verpolungskabel zwischen der Lichtquelle und der Steuereinheit wird die Lichquelle wieder richtig gepolt.
	Die Lichtquelle wurde falsch gepolt	
Eine von mehreren Lichtquellen funktioniert nicht.	Steckverbindung lose	Steckverbindungen zwischen Lichtquelle und Verteiler an der 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

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)

Instructions for commissioning and operating the adjustable LED lights



GERA 4-channel remote /
white adaption
Putting the light into operation



GERA 4-channel remote /
white adaption
Teaching and resetting a
control unit



GERA 4-channel remote /
white adaption
Switching an controlling the
lighting



GERA 4-channel remote /
white adaption
Connecting a control unit to
the Zigbee base

Instructions de mise en service et d'utilisation des lampes LED réglables



Gera télécommande à 4 canaux / adaptive blanche
Mettre en marche les lampes



Gera télécommande à 4 canaux / adaptive blanche
Programmer et réinitialiser un bloc de commande



Gera télécommande à 4 canaux / adaptive blanche
Activer et commander l'éclairage



Gera télécommande à 4 canaux / adaptive blanche
Raccorder un bloc de commande à la base du Zigbee