

# Q-FIBEL 3.0

Q von A bis Z



## Bedienung

Bedienung über Fernbedienung, Sprachassistenten wie Alexa oder Google und über weitere Smart Home Systeme möglich.

## CCT

Weißes Farbspektrum aller Farbtönen des Tageslichts von Warmweiß über Neutralweiß zu Kaltweiß (2.700K-5.000K). Einige unserer Q-Leuchten sind CCT-fähig, einige sind RGBW-fähig und andere beherrschen beide Farbwelten. **Bitte beachten!**

## Dimmen

Alle Q-Leuchten können über die Q-Fernbedienung oder innerhalb eines Smart Home Systems gedimmt werden. Sie sind allerdings nicht geeignet für den Einsatz an festinstallierten Dimmern eines Hausanschlusses.

## Fernbedienung

An die Q-Fernbedienung\* können bis zu 20 Q-Leuchten in drei verschiedene Gruppen angeordnet werden.

## Gruppe

Jede Leuchte einzeln oder in Gruppen steuerbar\*.

## RGBW

Buntes Farbspektrum aller Farben zwischen Rot, Grün und Blau plus einem reinen, warmen LED-Weiß von 3.000K. Einige unserer Q-Leuchten sind CCT-fähig, einige sind RGBW-fähig und andere beherrschen beide Farbwelten. **Bitte beachten!**

## Szene

Eine Szene ergibt sich, wenn die unterschiedlichen Leuchtzustände (sprich unterschiedlich gedimmt oder in unterschiedlichen Lichtfarben) mehrerer Q-Leuchten eingestellt und abgespeichert werden. Diese Szene lässt sich dann mit einem Tastendruck wieder abrufen.

## ZigBee

ZigBee ist ein internationaler Funkstandard. Alle Q-Leuchten können in Smart Home Systeme, die ebenfalls auf dem ZigBee-Funkprotokoll basieren, integriert werden. Manche Anbieter unterbinden allerdings das Einbinden von Fremdgeräten.

## Entdecken Sie unsere

### Q-Welt im Internet:

[www.paul-neuhaus.de](http://www.paul-neuhaus.de)  
<http://q.paul-neuhaus.de>



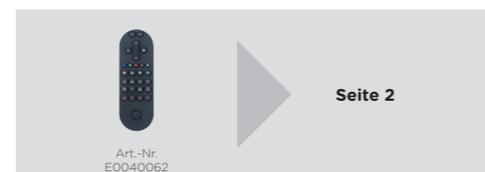
**Hinweis:** Genaue Anleitungen finden Sie unter:  
[www.paul-neuhaus.de/q-anleitungen](http://www.paul-neuhaus.de/q-anleitungen)

## Welche Q-Fernbedienung liegt vor?

Nicht nur unsere Q-Leuchten entwickeln sich weiter, auch die Fernbedienungen werden stetig optimiert.

Deshalb finden Sie in diesem Manuel insgesamt drei mögliche Q-Fernbedienungen.

Welche Fernbedienung liegt Ihnen vor?



**Paul Neuhaus GmbH**  
Olakenweg 36  
D-59457 Werl / Germany  
[www.paul-neuhaus.de](http://www.paul-neuhaus.de)  
<http://q.paul-neuhaus.de>

WM000592



Q-FIBEL 3.0

\* Betrifft die Fernbedienungen E0040044, E0040006 und E0040007

## Q-Leuchte über Infrarot (IR)-Fernbedienung steuern



### Q-Leuchte über IR-Fernbedienung steuern

Mit dieser Fernbedienung starten Sie ganz einfach ohne Anlernen! Das Lichterlebnis startet immer direkt auf Anhub – auch parallel zu Alexa.

Die IR-Fernbedienung verfügt über vorprogrammierte Lichtstimmungen sowie über die gewohnten Dimm- und Lichtsteuerungsfunktionen.

Leuchte anschließen und direkt loslegen!\*

**Funktionen\* in der Übersicht:**

nur im RGB-Modus  
only RGB mode

Vorprogrammierte Lichtstimmungen für Q-Leuchten im RGB-Modus  
Pre-programmed lighting moods for Q lights in RGB mode

Weißebeimischung (-/+)  
Whiteadmixture (-/+)

An/Aus On/off  
Dimmen Dimming

nur im CCT-Modus  
only CCT mode

Vorprogrammierte Lichtstimmungen für Q-Leuchten im CCT-Modus  
Pre-programmed lighting moods for Q lights in CCT mode

5000K - 2700K in 9 Stufen oder stufenlos  
5000K - 2700K in 9 steps or continuous

Blaues Licht Blue light  
Grünes Licht Green light  
Rotes Licht Red light

Farbverlauf color gradient  
Farbstop Color stop

CCT-Steuerung 2700K | 3000K | 4000K | 5000K  
CCT control 2700K | 3000K | 4000K | 5000K

Nachtlicht Night light  
Schlaffunktion Sleeping function

Aufwachen Wake up  
Arbeitslicht Work light

Anwesenheitssimulation At-Home Simulation  
Kaminfeuer Open fire

Relax Relax  
Sonnenuntergang Sunset

Partybeleuchtung Partylighting  
Pastell-Farbverlauf Pastel colors gradient

Waldspaziergang Woodland walk  
Wasser Water

\* Das Steuern der Q-Leuchten mit der Fernbedienung E0040062 ist nicht abwärtskompatibel.

## Q-Leuchte über Funk-Fernbedienung steuern



### Q-Leuchte an die Q-Fernbedienung\* anlernen

Nur die Q-Leuchte einschalten, die angelernt werden soll. Alle weiteren ZigBee-Leuchten vom Strom trennen!

- 1 Die Fernbedienung ganz nah an die Antenne des Artikels halten (<5cm).



- 2 Eine der Gruppentasten (1, 2, 3) für min. 5 Sekunden gedrückt halten und nicht loslassen, bis die Leuchte aufblinkt.
- 3 Die Leuchte blinkt etwa 3 Mal kurz auf. Nach einer kurzen Pause muss ein weiteres Aufblinken erfolgen, um die erfolgreiche Kopplung zu bestätigen: Erfolgt dieses weitere Aufblinken nicht, so muss man die Schritte 1-3 wiederholen.

Es stehen 20 Speicherplätze für die Leuchten zur Verfügung. So können max. 20 Leuchten an eine Fernbedienung angelernt werden. Wird jedoch dieselbe Leuchte mehreren Gruppen zugeordnet, so reduziert sich diese Anzahl entsprechend.

**Hinweis:** S. Online-Anleitungen 3.1/3.2/3.3/3.4

### Q-Leuchte aus einer Gruppe entfernen

Zum Entfernen einer Leuchte aus einer Gruppe bitte die entsprechende Gruppe (1, 2 oder 3) wählen. Nun alle Leuchten manuell ausschalten (über Wand- oder Schnurschalter) und nur den Artikel eingeschaltet lassen, welcher entfernt werden soll.

Q-Fernbedienung dicht an den Artikel halten (<5 cm) und die Taste P für 5 Sekunden gedrückt halten. Nun blinkt die Leuchte auf und signalisiert das erfolgte Entfernen aus der Gruppe.

### Q-Fernbedienung resettet



- 1 Batteriedeckel aufschieben.
- 2 Eine aufgebogene Büroklammer ö.Ä. in die Reset-Öffnung (Loch) oberhalb der Batterien schieben und mehr als 5 Sek. gedrückt halten. Status-LED blinkt 4 Mal auf, dann zehnmal hintereinander. Die Fernbedienung ist nun auf werkseitige Einstellung zurückgestellt.

\* Betrifft die Fernbedienungen E0040044, E0040006 und E0040007

## Allgemein



### Q-Leuchte resettet

Dieser Schritt ist unabhängig zur beiliegenden Fernbedienung:

- 1 Leuchte für 5 bis 10 Sekunden einschalten.



- 2 Die Leuchte wieder ausschalten.
- 3 Nun die Lampe min. viermal ein- und wieder ausschalten bis die Leuchte mehrmals aufblinkt.



### Q-Artikel über APPS steuern

**Hinweis:** Genaue Anleitungen finden Sie unter:  
[www.paul-neuhaus.de/q-anleitungen](http://www.paul-neuhaus.de/q-anleitungen)

### Allgemein:

- 1 Bevor die Q-Leuchte an ein Gateway angelernt werden kann, muss die Leuchte resettet werden. **ACHTUNG:** Dabei werden alle Informationen in der Leuchte gelöscht (Verbindungen zu Fernbedienung oder einem Gateway/Szenen etc.).
- 2 Nach dem Zurücksetzen muss die Q-Leuchte zunächst ausgeschaltet werden (z.B. Trennung vom Stromnetz durch Betätigung des Wandschalters).
- 3 Nun in der App des jeweiligen Smart Home Systems die Q-Leuchte als „neues Gerät“ hinzufügen.
- 4 Sobald die App nach neuen Geräten sucht, muss die Q-Leuchte eingeschaltet werden.
- 5 Die Q-Leuchte wird in der App erkannt. Anschließend kann man dieser einen Namen zuweisen.

**Wenn zusätzlich zur APP auch die Q-Fernbedienung genutzt werden soll, bitte wie folgt fortfahren:**



**Bei dieser Fernbedienung ist nichts weiter notwendig.**



- 1 Bevor die Fernbedienung an ein Gateway angelernt werden kann, muss diese zurückgesetzt werden.

**ACHTUNG:** Dabei werden alle Informationen in der Fernbedienung gelöscht (Verbindungen zu Geräten/Szenen etc.)

- 2 Nun in der App des jeweiligen Smart Home Systems die Q-Fernbedienung als „neues Gerät“ hinzufügen.

- 3 Sobald die APP nach neuen Geräten sucht, die Fernbedienung nah an das Gateway halten (<30cm) und die AN-Taste länger als 5 Sekunden gedrückt halten. Die Status-LED der Fernbedienung blinkt 1x pro Sekunde auf, bis sich nach 5 Sekunden das Blinken verändert:

Es erscheint länger und intensiver. Erst dann kann die AN-Taste losgelassen werden.

**ACHTUNG:** Einige Apps melden nicht, dass ein neues Gerät hinzugefügt wurde. Die Fernbedienung wird in der App nicht angezeigt!

- 4 Nun müssen die Q-Leuchten, die bereits mit dem Gateway verbunden sind, „manuell“ an die Q-Fernbedienung angelernt werden (s. S. 3 „Q-Leuchte an die Q-Fernbedienung anlernen“).

Q - das intelligente Licht für ein smartes Zuhause

