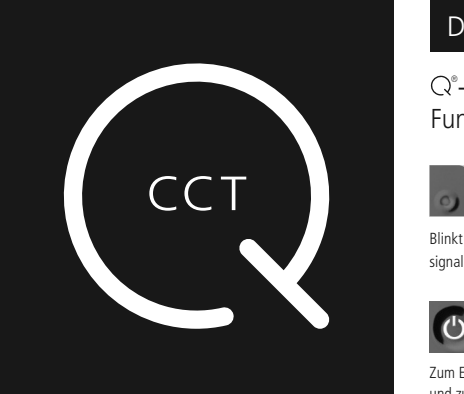




D | GB | F



Q®-CCT-Fernbedienung (Q-FB) Funktionsbeschreibung



Blinkt nach Einlegen der Batterie 10-mal und signalisiert die erfolgreiche Initialisierung.



Zum Ein- und Ausschalten von Leuchten-Gruppen und zum Bestätigen von Programmierungen bzw. Änderungen. Nach dem Ausschalten über die Q-FB ändert die Q-Artikel im Standby-Modus (Stromverbrauch < 0,5 kWh/1000h).



Zum stufenlosen Verstellen der Helligkeit so lange gedrückt halten, bis entsprechende Helligkeit erreicht ist. + Taste: Leuchte wird heller, - Taste: Leuchte wird dunkler. Durch kurzes Antippen der + oder - Taste wird der Q-Artikel stufenweise (in 10%-Schritten) heller bzw. dunkler.



Tageslicht/Neutralweiß/Warmweiß-Lichtsteuerung (CCT), durch Berührung stufenlose Nuancen.

W-Taste

Zur Rückstellung auf neutralweißes Licht/3500 Kelvin.

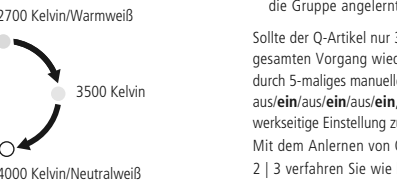


Über die Gruppentasten lassen sich insgesamt bis zu 20 Q-Leuchten bzw. Q-Leuchtmittel auf die drei Gruppen aufteilen und anlernen. Eine Leuchte kann auch in unterschiedlichen Gruppen angelernt werden.

Durch Drücken der Taste 1, 2 oder 3 wählen Sie die entsprechende Gruppe aus und durch Betätigen z.B. der On/Off-Taste werden die Q-Artikel der ausgewählten Gruppe ein- bzw. ausgeschaltet oder durch die Helligkeitstaste gedimmt oder über den Lichtfarbkreis in der Farbigkeit gesteuert.

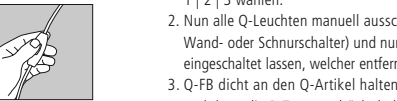


Durch wiederholtes Drücken stufenweises Einstellen von 2700/3500/4000 oder 5000 Kelvin Lichtfarbe.



A | Inbetriebnahme der Q®-CCT-Fernbedienung (Q-FB)

1. Nur die Q-Leuchte bzw. das Q-Leuchtmittel einschalten, welches angelernt werden soll. Andere Q-Artikel bitte manuell ausschalten.



Q-FB ganz dicht an den Empfänger des Q-Artikels bzw. an das Q-Leuchtmittel halten und z.B. die 1. Gruppentaste ca. 5 Sek. gedrückt halten bis die Status-LED aufblinkt. Danach warten, bis der Q-Artikel 5-mal aufleuchtet (3 x kurz, 2 x lang).



Der Q-Artikel ist nun angelernt und die Helligkeit (+/- Taste) bzw. die Lichtfarbe 2700-5000 Kelvin kann eingestellt werden. Jetzt ist der Q-Artikel der 1. Gruppe zugeordnet und ein weiterer Q-Artikel kann, wie beschrieben, an die Gruppe angelernt werden.

Sollte der Q-Artikel nur 3-mal aufleuchten, bitte den gesamten Vorgang wiederholen. Eventuell Q-Artikel durch 5-maliges manuelles Einschalten (ein/aus/ein/aus/ein/aus/ein/aus/ein, im Intervall von 1-2 Sek.) auf werkseitige Einstellung zurücksetzen (reset). Mit dem Anlernen von Q-Artikel auf die Gruppen 2 | 3 verfahren Sie wie bereits beschrieben, nur wählen Sie nun die Gruppen-Taste 2 oder 3.

B | Weitere Funktionen

B.1 | Entfernen von Q-Artikeln aus den Gruppen 1 | 2 | 3

1. Zum Entfernen eines Q-Artikels aus einer Gruppe bitte die entsprechende Gruppe über die Tasten 1 | 2 | 3 wählen.
2. Nun alle Q-Leuchten manuell ausschalten (über Wand- oder Schnurschalter) und nur den Q-Artikel eingeschaltet lassen, welcher entfernt werden soll.
3. Q-FB dicht an den Q-Artikel halten (< 30 cm) und dann die P-Taste gedrückt halten bis Status-LED aufblinkt. Nun blinkt auch der Q-Artikel auf und signalisiert das erfolgte Entfernen aus der Gruppe.

Anlernen der Q-Artikel an ein ZigBee kompatibles Gateway oder ZigBee fähigen Wandtastschalter (z.B. Busch-Jaeger ZigBee Bedienelemente) und Steuerung über Smart Media App bzw. Q-FB

Möchten Sie einen Q-Artikel über eine App oder einen ZigBee fähigen Wandtastschalter steuern und die Q-FB ebenfalls nutzen, muss die Q-FB zuerst mit dem Gateway oder Wandtastschalter verbunden werden. Sonst besteht die Gefahr, dass bei der Ansteuerung mit der Q-FB der angewählte Q-Artikel aus dem ZigBee Netzwerk entfernt wird, falls der Artikel vorher schon ins Netzwerk aufgenommen wurde.

B.2 | Anlernen an App/Gateway

1. Die Q-FB zuerst „resett“ (siehe C).
2. Jetzt in der App die Q-FB als „neues Gerät“ hinzufügen. Dazu die Q-FB nah an das Gateway halten (< 30 cm) und die On/Off-Taste der Q-FB länger als 3 Sek. gedrückt halten bis die Status-LED permanent aufblinkt. Die Q-FB ist nun mit dem Gateway verbunden.

3. Lernen Sie nun die ZigBee-fähigen Q-Artikel an das Gateway an (siehe Anleitung des jeweiligen App-Anbieters). Soll der Q-Artikel auch über die Q-FB gesteuert werden, muss er nun ebenfalls neu auf die Q-FB angelernt werden (siehe A).

Technische Angaben

Funkstandard: ZigBee light link – 2,4 GHz

Stromversorgung: 2 Batterien AAA 1,5 Volt

Batterielebensdauer: ca. 1 Jahr mit 20 Aktivierungen pro Tag

Betriebstemperatur: -20° C bis +40° C

Abmessungen: L 125 x B 56 mm, H 11 mm

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Dieses Produkt ist konform mit den CE-Anforderungen und anderen relevanten Normen. Das Gerät erfüllt die grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU (Radio Equipment Directive) des Europäischen Parlaments und des Rates der europäischen Union vom 16.04.2014 über Funkanlagen. Die vollständige Konformitätserklärung kann unter der folgenden Internet-Adresse abgerufen werden:



Neuhaus Lighting Group GmbH
Olakenweg 36 · D-59457 Werl
Telefon: +49 (0) 29 22-97 21-0
Telefax: +49 (0) 29 22-97 21-9120
E-mail: kundenservice@paul-neuhaus.de
https://scm.paul-neuhaus.de/public/conformity/

Q®-CCT Remote Control (Q-RC) How it works



Flashes ten times after the battery is inserted and signals successful initialisation.



For switching lighting groups on and off and for confirming programming entries / changes. After being switched off via the Q-RC, the Q products are in standby mode (power consumption < 0.5 kWh/1000h).



To smoothly adjust brightness, hold down until the appropriate level is reached. + button: light gets brighter. - button: light gets darker. A short tap on the + or - button makes the Q product brighter or darker in set increments (10% steps).



Daylight / neutral light / warm white light control (CCT); smooth nuances via touch control.

W button

For resetting to neutral white light / 3500 Kelvin

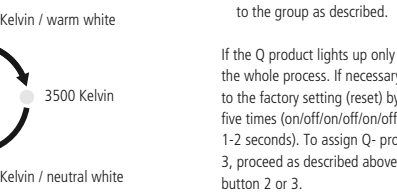


Via the group buttons you can assign in total up to 20 Q lights / bulbs to the three groups and have the unit store the settings. Any given light can also be assigned to more than one group.

By pressing button 1, 2 or 3, you select the relevant group and by pressing. e.g. the On/Off button the selected group's Q products get switched on or off, by pressing the brightness button they get dimmed and via the colour circle they have their colour controlled.

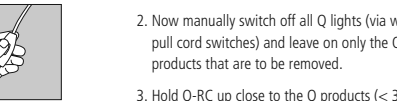


By repeated pressing, smoothly set light colour of 2700/3500/4000 or 5000 Kelvin.

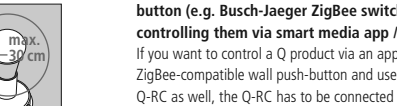


A | Starting to use the Q®-CCT remote control (Q-RC)

1. Switch on only the Q lights / bulbs that you want to pair. Please switch off any other Q products manually.



Hold the Q-RC right up close to the Q product's receiver / to the Q bulb and hold e.g. the first group button down for c. 5 seconds until the status LED starts to flash. Then wait until the Q product lights up 5 times (3 x short, 2 x long).



The Q product has now been paired and the brightness (+/- button) and/or light colour of 2700-5000 Kelvin can be set. The Q product is now assigned to the first group and another Q product can be paired and assigned to the group as described.

If the Q product lights up only 3 times, please repeat the whole process. If necessary, restore the Q product to the factory setting (reset) by manually turning it on five times (on/off/on/off/on/off/on/off/on, at intervals of 1-2 seconds). To assign Q products to groups 2 and 3, proceed as described above, just now select group button 2 or 3.

B | Other functions

B.1 | Removing Q products from groups 1 | 2 | 3

1. To remove a Q product from a group, please select the group concerned via the 1 | 2 | 3 buttons.
2. Now manually switch off all Q lights (via wall or pull cord switches) and leave on only the Q products that are to be removed.
3. Hold Q-RC up close to the Q products (< 30 cm) and then hold down the P button until the status LED flashes. Now the Q product flashes too and signals successful removal from the group.

Pairing the Q products to a ZigBee-compatible gateway or ZigBee-compatible wall push-button (e.g. Busch-Jaeger ZigBee switches) and controlling them via smart media app / Q-RC

If you want to control a Q product via an app or a ZigBee-compatible wall push-button and use the Q-RC as well, the Q-RC has to be connected to the gateway or wall push-button first. Otherwise there is a danger that upon activation using the Q-RC the selected Q product will be removed from the ZigBee network if the product had previously already been incorporated into it.

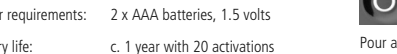
B.2 | Pairing to an app/gateway

1. First reset the Q-RC (see C).
2. Now in the app add the Q-RC as a 'New device'. To do that, hold the Q-RC close (< 30 cm) to the gateway and hold the Q-RC's On/Off button down for more than 3 seconds until the status LED is flashing permanently. The Q-RC is now connected to the gateway.

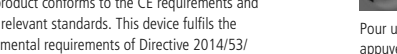
Q®-CCT Remote Control (Q-RC) How it works



Flashes ten times after the battery is inserted and signals successful initialisation.



For switching lighting groups on and off and for confirming programming entries / changes. After being switched off via the Q-RC, the Q products are in standby mode (power consumption < 0.5 kWh/1000h).



To smoothly adjust brightness, hold down until the appropriate level is reached. + button: light gets brighter. - button: light gets darker. A short tap on the + or - button makes the Q product brighter or darker in set increments (10% steps).

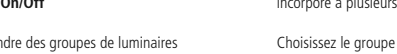


Daylight / neutral light / warm white light control (CCT); smooth nuances via touch control.

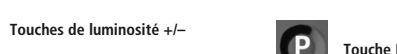
Télécommande Q®-CCT (Q-FB) Description fonctionnelle



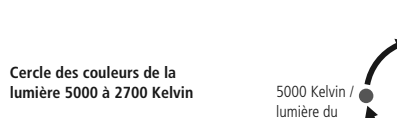
Clignote 10 fois lorsque l'on place la batterie et signale que l'initialisation s'est bien déroulée.



Pour allumer et éteindre des groupes de luminaires et pour confirmer les programmations ou les modifications. Après avoir éteint avec le Q-FB, les articles Q sont en mode veille (consommation électrique < 0,5 kWh/1000h).



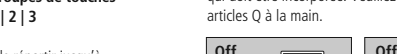
Pour un réglage en continu de la luminosité, maintenir appuyé jusqu'à obtenir la luminosité voulue. Touche + : le luminaire s'éclaircit, Touche - : le luminaire s'assombrit. En tapotant brièvement la touche + ou la touche -, l'article Q s'éclaircit ou s'assombrit par pas de 10%.



Commande lumineuse (CCT) Lumière du jour/blanc neutre/blanc chaud, variation des nuances en continu au toucher.

Touche W

Pour revenir à une lumière blanc neutre/3500 Kelvin.

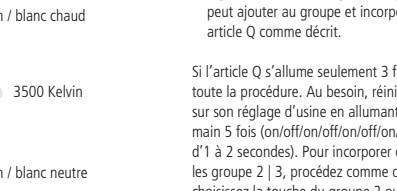


Les touches groupées permettent de répartir jusqu'à 20 luminaires A ou lampes A sur les trois groupes et de les y incorporer. Un luminaire peut également être incorporé à plusieurs groupes.

Choisissez le groupe correspondant en appuyant sur la touche 1, 2 ou 3 et actionner p.ex. pour éteindre ou allumer les articles Q du groupe choisi avec la touche on/off, pour modifier leur luminosité par la touche avec la touche de luminosité ou pour régler les couleurs avec le cercle des couleurs.

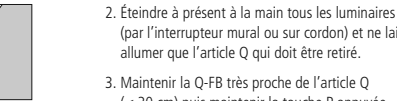


Appuyer plusieurs fois pour régler par palier la couleur de la lumière à 2700/3500/4000 ou 5000 Kelvin.

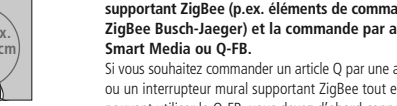


A | Mise en service de la télécommande Q®-CCT (Q-FB)

1. Allumer uniquement le luminaire Q ou la lampe Q qui doit être incorporée. Veuillez éteindre les autres articles Q à la main.



Maintenir la Q-FB tout près du récepteur de l'article Q ou de la lampe Q et appuyer p.ex. sur la touche clignote à présent aussi et signale ainsi que le l'article Q s'allume 5 fois (3 x bref, 2 x long).



L'article Q est maintenant incorporé et la luminosité (touche +/-) ou la couleur de la lumière peut être réglée entre 2700 et 5000 Kelvin. À présent, l'article fait partie du groupe 1 et l'on peut ajouter au groupe et incorporer un autre article Q comme décrit.

B.2 | Incorporation sur appli / passerelle

1. D'abord réinitialiser la Q-FB (voir C).
2. Ensuite, ajouter la Q-FB dans l'appli comme 'nouvel appareil'. Pour cela, maintenir la Q-FB proche de la passerelle (< 30 cm) et maintenir appuyée la touche on/off de la Q-FB au moins 3 secondes jusqu'à ce que la LED d'état clignote en permanence. La Q-FB est alors connectée avec la passerelle.



B | Autres fonctions

B.1 | Retirer des articles Q des groupes 1 | 2 | 3

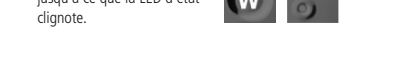
1. Pour retirer un article Q d'un groupe, choisissez le groupe correspondant avec les touches 1 | 2 | 3.
2. Éteindre à présent à la main tous les luminaires Q (par l'interrupteur mural ou sur cordon) et ne laisser allumer que l'article Q qui doit être retiré.
3. Maintenir la Q-FB très proche de l'article Q (< 30 cm) puis maintenir la touche P appuyée jusqu'à ce que la LED d'état clignote. L'article Q clignote à présent aussi et signale ainsi que le retrait du groupe a bien été effectué.

Incorporation d'un article Q avec une passerelle compatible ZigBee ou un interrupteur mural supportant ZigBee (p.ex. éléments de commande ZigBee Busch-Jaeger) et la commande par appli Smart Media ou Q-FB.

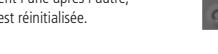
Si vous souhaitez commander un article Q par une appli ou un interrupteur mural supportant ZigBee tout en pouvant utiliser la Q-FB, vous devez d'abord connecter la Q avec la passerelle ou l'interrupteur mural. Si vous ne le faites pas, un article Q précédemment inséré dans le réseau ZigBee risquera d'en être retiré lorsque vous le solliciterez avec la Q-FB.

B.2 | Incorporation sur appli / passerelle

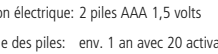
1. D'abord réinitialiser la Q-FB (voir C).
2. Ensuite, ajouter la Q-FB dans l'appli comme 'nouvel appareil'. Pour cela, maintenir la Q-FB proche de la passerelle (< 30 cm) et maintenir appuyée la touche on/off de la Q-FB au moins 3 secondes jusqu'à ce que la LED d'état clignote en permanence. La Q-FB est alors connectée avec la passerelle.



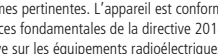
3. Appuyer sur la touche on/off dans les 10 secondes et confirmer ainsi la procédure. Si les LED d'état clignotent alors rapidement l'une après l'autre, la Q-FB est réinitialisée.



Flashes ten times after the battery is inserted and signals successful initialisation.



For switching lighting groups on and off and for confirming programming entries / changes. After being switched off via the Q-RC, the Q products are in standby mode (power consumption < 0.5 kWh/1000h).

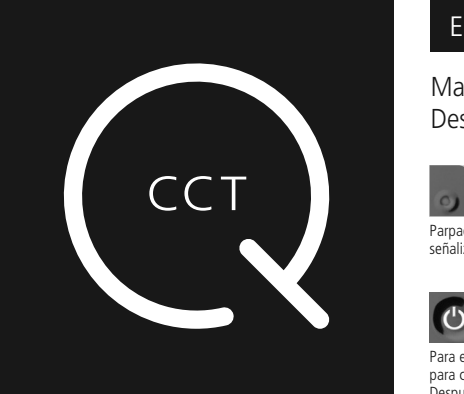


To smoothly adjust brightness, hold down until the appropriate level is reached. + button: light gets brighter. - button: light gets darker. A short tap on the + or - button makes the Q product brighter or darker in set increments (10% steps).



Daylight / neutral light / warm white light control (CCT); smooth nuances via touch control.





E | I | TR

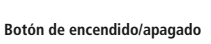


Mando a distancia Q[®] CCT

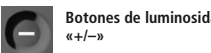
Descrizione funzionale



Parpadea 10 veces después de colocar la pila y señala una inicialización correcta.



Para encender y apagar los grupos de luminarias y para confirmar programaciones o modificaciones. Después del apagado mediante el mando a distancia Q, los artículos Q quedan en modo en espera (consumo eléctrico < 0,5 kWh/1000 h).



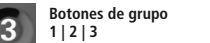
Para graduar la luminosidad de manera continua, mantener pulsado el botón correspondiente hasta que se alcance la luminosidad deseada. Botón «+»: aumenta la intensidad de luz de la luminaria; botón «-»: disminuye la intensidad de luz de la luminaria. Pulsando brevemente el botón «+» o el botón «-», el artículo Q aumenta o disminuye su luminosidad por saltos progresivos del 10%.



Control de la luz (CCT) luz natural / blanco neutro / blanco cálido, ajuste continuo de la tonalidad por contacto.



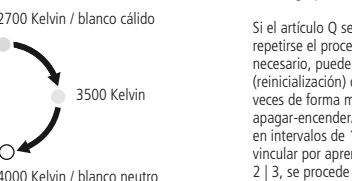
Para reposición a tono de luz blanco neutro / 3500 Kelvin.



Mediante los botones de grupo es posible repartir hasta 20 luminarias Q o bombillas Q en tres grupos y vincularlas por aprendizaje. Una misma luminaria puede ser vinculada por aprendizaje a distintos grupos. Para seleccionar un grupo, se pulsa el correspondiente botón 1, 2 o 3. A continuación se pueden encender o apagar los artículos Q del grupo que se ha seleccionado con el botón de encendido y apagado, o se puede regular su intensidad luminosa con los botones de luminosidad, o se puede controlar la tonalidad de la luz que emiten mediante el círculo de color de luz.

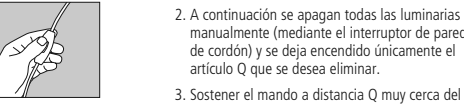


Por pulsación repetida, ajuste por saltos del color de la luz a 2700/3500/4000 o 5000 Kelvin.

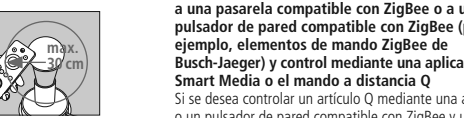


A | Puesta en funcionamiento del mando a distancia Q[®] CCT

1. Encender únicamente la luminaria Q o la bombilla Q que se desea vincular por aprendizaje. Apagar manualmente los restantes artículos Q.



2. Sostener el mando a distancia Q muy cerca del receptor del artículo Q o de la bombilla Q y pulsar, por ejemplo, el botón de grupo 1 durante unos 5 segundos hasta que comienza a parpadear el LED de estado. Esperar entonces a que el artículo Q se ilumine cinco veces (3 destellos cortos, 2 destellos largos).



3. La vinculación del artículo Q ha terminado y ahora puede ajustarse la luminosidad (botones «+/-») o el color de la luz entre 2700 Kelvin y 5000 Kelvin. Ahora el artículo Q está asignado al grupo 1 y puede vincularse por aprendizaje un nuevo artículo Q al grupo en la forma descrita.

Si el artículo Q se ilumina solo tres veces, deberá repetirse el procedimiento completo. En caso necesario, puede restaurarse el ajuste de fábrica (reinicialización) del artículo Q encendiéndolo cinco veces de forma manual (encender/apagar-encender/apagar-encender/apagar-encender/apagar-encender en intervalos de 1 segundo a 2 segundos). Para vincular por aprendizaje artículos Q a los grupos 2 y 3, se procede tal como se ha descrito, pero seleccionando el botón de grupo 2 o 3.

B | Otras funciones

B.1 | Eliminar artículos Q de los grupos 1 | 2 | 3

1. Para eliminar un artículo Q de un grupo, primero se selecciona el grupo correspondiente con los botones 1 | 2 | 3.

2. A continuación se apagan todas las luminarias Q manualmente (mediante el interruptor de pared o de cordón) y se deja encendido únicamente el artículo Q que se desea eliminar.

3. Sostener el mando a distancia Q muy cerca del artículo Q (a menos de 30 cm) y pulsar el botón P hasta que comience a parpadear el LED de estado. Ahora también parpadeará el artículo Q y señalará que se ha producido su eliminación correcta del grupo.

Vinculación por aprendizaje de los artículos Q a una pasarela compatible con ZigBee o a un pulsador de pared compatible con ZigBee (por ejemplo, elementos de mando ZigBee de Busch-Jaeger) y control mediante una aplicación Smart Media o el mando a distancia Q

Si se desea controlar un artículo Q mediante una app o un pulsador de pared compatible con ZigBee y usar, además, el mando a distancia Q, primero habrá que conectar el mando a distancia Q con la pasarela o el pulsador de pared. De lo contrario existirá el peligro de que al utilizar el mando a distancia Q se elimine de la red ZigBee el artículo Q seleccionado si ya había sido incluido antes en la red.

B.2 | Vinculación por aprendizaje a una app/pasarela

1. Reinicializar en primer lugar el mando a distancia Q (véase C).

2. A continuación, añadir en la app el mando a distancia Q como «dispositivo nuevo». Sostener para ello el mando a distancia Q cerca de la pasarela (a menos de 30 cm) y pulsar el botón de encendido y apagado durante más de 3 segundos hasta que comience a parpadear el LED de estado. Ahora, el mando a distancia Q está conectado a la pasarela.

C | Solución de problemas

Restaurar el ajuste de fábrica del mando a distancia Q (reinicialización)

Antes de reinicializar, pulsar el botón «+» o el botón «-». Cuando se ilumine el LED de estado podrá reponerse el mando a distancia Q a su estado inicial. Si el LED de estado no se ilumina, será porque el mando a distancia Q ya está reinicializado.

Si no se iluminan ni el LED de estado ni el LED de servicio, deberán sustituirse las pilas o avisarse al servicio técnico posventa (+49 (0) 29 22-97 21 92 90).

Reinicializar el mando a distancia Q

1. Pulsar brevemente un botón cualquiera para activar el mando a distancia Q.

2. Mantener pulsado el botón W hasta que parpadee el LED de estado.

3. Pulsar antes de que transcurran 10 segundos el botón de encendido y apagado y confirmar así el procedimiento. Si el LED de estado parpadea con una cadencia rápida, el mando a distancia Q estará reinicializado.

Salvo modificaciones y errores. Este producto se ajusta a los requisitos CE y a otras normas pertinentes. El aparato cumple con las exigencias básicas de la Directiva 2014/53/UE (Directiva de equipos de radio) del Parlamento europeo y del Consejo de la Unión Europea del 16-04-2014 sobre equipos de radio. La Declaración de conformidad completa puede ser vista en la siguiente dirección de internet:

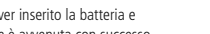


Neuhaus Lighting Group GmbH
Olakenweg 36 · D-59457 Werl
Telefon: +49 (0) 29 22-97 21-0
Telefax: +49 (0) 29 22-97 21-9120
E-mail: kundenservice@paul-neuhaus.de
https://scm.paul-neuhaus.de/public/conformity/

D | Datos técnicos

LED di stato

Lampeggia 10 volte dopo aver inserito la batteria e segnala che l'inizializzazione è avvenuta con successo.



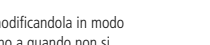
Per accendere e spegnere gruppi di lampade e per confermare le impostazioni e le modifiche delle programmazioni. Spegnerdoli con il TC-Q, gli elementi Q passano in modalità standby (consumo energia < 0,5 kWh/1000h).

Tasto On/Off

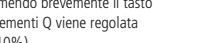
Per accendere e spegnere gruppi di lampade e per confermare le impostazioni e le modifiche delle programmazioni. Spegnerdoli con il TC-Q, gli elementi Q passano in modalità standby (consumo energia < 0,5 kWh/1000h).



Per regolare la luminosità modificandola in modo continuo, tenere premuto fino a quando non si raggiunge la luminosità desiderata. Tasto +: per aumentare la luminosità. Tasto -: per diminuire la luminosità. Premendo brevemente il tasto + o -, la luminosità degli elementi Q viene regolata gradualmente (in passi del 10%).



Premendo ripetutamente questo tasto, si regola gradualmente il colore della luce su 2700/3500/4000 o 5000 gradi Kelvin.

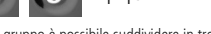


Controllo luce del giorno/luce neutra/blanco caldo (CCT), sfiorando in modo continuo le varie tonalità.

E | Telecomando Q[®]-CCT (TC-Q)

Descrizione delle funzioni

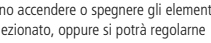
Tramite i tasti di gruppo è possibile suddividere in tre gruppi e istruire fino a 20 lampade o lampadine della serie Q-Leuchten. Una stessa lampada può anche essere istruita in gruppi diversi.



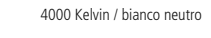
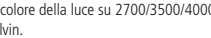
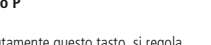
Premendo il tasto 1, 2 o 3 è possibile scegliere il rispettivo gruppo e azionare per esempio il tasto On/Off si potranno accendere o spegnere gli elementi Q del gruppo selezionato, oppure si potrà regolare la luminosità tramite i relativi tasti, o ancora si potrà definirne il colore tramite la ruota dei colori.

Tasto W

Per ripristinare la luce neutra/3500 Kelvin.



Tramite i tasti di gruppo è possibile suddividere in tre gruppi e istruire fino a 20 lampade o lampadine della serie Q-Leuchten. Una stessa lampada può anche essere istruita in gruppi diversi.



F | Altre funzioni

B.1 | Rimuovere elementi Q dai gruppi 1 | 2 | 3

1. Per rimuovere un elemento Q da un gruppo, selezionare il tasto corrispondente al gruppo desiderato (1 | 2 | 3).

2. Spegnerne manualmente tutte le lampade Q (tramite l'interruttore a parete o a filo), lasciando acceso solo l'elemento che si desidera rimuovere.

3. Sostener il TC-Q vicinissimo all'elemento Q (< 30 cm), quindi tenere premuto il tasto P fino a quando il LED di stato lampeggia. A questo punto lampeggia anche l'elemento Q per segnalare che è stato rimosso dal gruppo con successo.

Istruire un elemento Q in un gateway compatibile con ZigBee oppure in un interruttore a parete dotato di ZigBee (per esempio comandi Busch-Jaeger con tecnologia ZigBee) e controllo tramite app o TC-Q.

Se si desidera comandare un elemento Q tramite app o mediante interruttore a parete dotato di ZigBee e contemporaneamente poter usare il telecomando Q, è necessario innanzi tutto collegare il TC-Q a un gateway o all'interruttore a parete. In caso contrario esiste il rischio che, comandandolo con il telecomando, l'elemento Q selezionato sia rimosso dalla rete ZigBee, se in precedenza era già stato inserito nella rete.

B.2 | Istruzione nella app/nel gateway

1. Per prima cosa resettare il TC-Q (si veda la sezione C).

2. Quindi inserire il TC-Q nella app come "Nuovo dispositivo". Tenere il TC-Q vicino al gateway (< 30 cm) e tenere premuto per più di 3 secondi il tasto On/Off del telecomando fino a quando il LED di stato lampeggia in modo permanente. A questo punto il TC-Q è collegato con il gateway.

G | Dati tecnici

Standard di comunicazione: ZigBee light link – 2,4 GHz

Alimentazione: 2 batterie AAA da 1,5 Volt

Durata di vita delle batterie: circa 1 anno, con 20 attivazioni al giorno

Temperatura di esercizio: -20° C a +40° C

Dimensioni: Lu 125 x La 56 mm, A 11 mm

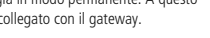
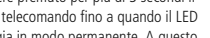
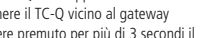
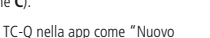
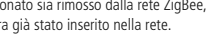
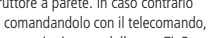
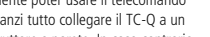
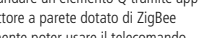
Diritto di modifiche ed errori riservato. Questo prodotto è conforme ai requisiti CE nonché ad ulteriori normative pertinenti. Il dispositivo è conforme ai requisiti essenziali della Direttiva 2014/53/UE (Direttiva sulle apparecchiature radio) del Parlamento europeo e del Consiglio dell'Unione europea del 16/04/2014 sulle apparecchiature radio. La dichiarazione di conformità completa è disponibile al seguente indirizzo Internet:

Nel caso in cui non si accendano né il LED di stato né i LED dei gruppi, sostituire la batteria oppure contattare il servizio clienti (+49 (0) 29 22-97 21 92 90).

Reset del telecomando Q

1. Attivare il TC-Q toccando brevemente un tasto qualunque.

2. Tenere premuto il tasto W fino a quando il LED di stato lampeggia.



H | Altre funzioni

B.1 | Rimuovere elementi Q dai gruppi 1 | 2 | 3

1. Per rimuovere un elemento Q da un gruppo, selezionare il tasto corrispondente al gruppo desiderato (1 | 2 | 3).

2. Spegnerne manualmente tutte le lampade Q (tramite l'interruttore a parete o a filo), lasciando acceso solo l'elemento che si desidera rimuovere.

3. Sostener il TC-Q vicinissimo all'elemento Q (< 30 cm), quindi tenere premuto il tasto P fino a quando il LED di stato lampeggia. A questo punto lampeggia anche l'elemento Q per segnalare che è stato rimosso dal gruppo con successo.

Istruire un elemento Q in un gateway compatibile con ZigBee oppure in un interruttore a parete dotato di ZigBee (per esempio comandi Busch-Jaeger con tecnologia ZigBee) e controllo tramite app o TC-Q.

Se si desidera comandare un elemento Q tramite app o mediante interruttore a parete dotato di ZigBee e contemporaneamente poter usare il telecomando Q, è necessario innanzi tutto collegare il TC-Q a un gateway o all'interruttore a parete. In caso contrario esiste il rischio che, comandandolo con il telecomando, l'elemento Q selezionato sia rimosso dalla rete ZigBee, se in precedenza era già stato inserito nella rete.

B.2 | Istruzione nella app/nel gateway

1. Per prima cosa resettare il TC-Q (si veda la sezione C).

2. Quindi inserire il TC-Q nella app come "Nuovo dispositivo". Tenere il TC-Q vicino al gateway (< 30 cm) e tenere premuto per più di 3 secondi il tasto On/Off del telecomando fino a quando il LED di stato lampeggia in modo permanente. A questo punto il TC-Q è collegato con il gateway.

I | Altre funzioni

B.1 | Rimuovere elementi Q dai gruppi 1 | 2 | 3

1. Per rimuovere un elemento Q da un gruppo, selezionare il tasto corrispondente al gruppo desiderato (1 | 2 | 3).

2. Spegnerne manualmente tutte le lampade Q (tramite l'interruttore a parete o a filo), lasciando acceso solo l'elemento che si desidera rimuovere.

3. Sostener il TC-Q vicinissimo all'elemento Q (< 30 cm), quindi tenere premuto il tasto P fino a quando il LED di stato lampeggia. A questo punto lampeggia anche l'elemento Q per segnalare che è stato rimosso dal gruppo con successo.

Istruire un elemento Q in un gateway compatibile con ZigBee oppure in un interruttore a parete dotato di ZigBee (per esempio comandi Busch-Jaeger con tecnologia ZigBee) e controllo tramite app o TC-Q.

Se si desidera comandare un elemento Q tramite app o mediante interruttore a parete dotato di ZigBee e contemporaneamente poter usare il telecomando Q, è necessario innanzi tutto collegare il TC-Q a un gateway o all'interruttore a parete. In caso contrario esiste il rischio che, comandandolo con il telecomando, l'elemento Q selezionato sia rimosso dalla rete ZigBee, se in precedenza era già stato inserito nella rete.

B.2 | Istruzione nella app/nel gateway

1. Per prima cosa resettare il TC-Q (si veda la sezione C).

2. Quindi inserire il TC-Q nella app come "Nuovo dispositivo". Tenere il TC-Q vicino al gateway (< 30 cm) e tenere premuto per più di 3 secondi il tasto On/Off del telecomando fino a quando il LED di stato lampeggia in modo permanente. A questo punto il TC-Q è collegato con il gateway.

J | Altre funzioni

B.1 | Rimuovere elementi Q dai gruppi 1 | 2 | 3

1. Per rimuovere un elemento Q da un gruppo, selezionare il tasto corrispondente al gruppo desiderato (1 | 2 | 3).

2. Spegnerne manualmente tutte le lampade Q (tramite l'interruttore a parete o a filo), lasciando acceso solo l'elemento che si desidera rimuovere.

3. Sostener il TC-Q vicinissimo all'elemento Q (< 30 cm), quindi tenere premuto il tasto P fino a quando il LED di stato lampeggia. A questo punto lampeggia anche l'elemento Q per segnalare che è stato rimosso dal gruppo con successo.

Istruire un elemento Q in un gateway compatibile con ZigBee oppure in un interruttore a parete dotato di ZigBee (per esempio comandi Busch-Jaeger con tecnologia ZigBee) e controllo tramite app o TC-Q.

Se si desidera comandare un elemento Q tramite app o mediante interruttore a parete dotato di ZigBee e contemporaneamente poter usare il telecomando Q, è necessario innanzi tutto collegare il TC-Q a un gateway o all'interruttore a parete. In caso contrario esiste il rischio che, comandandolo con il telecomando, l'elemento Q selezionato sia rimosso dalla rete ZigBee, se in precedenza era già stato inserito nella rete.

B.2 | Istruzione nella app/nel gateway

1. Per prima cosa resettare il TC-Q (si veda la sezione C).

2. Quindi inserire il TC-Q nella app come "Nuovo dispositivo". Tenere il TC-Q vicino al gateway (< 30 cm) e tenere premuto per più di 3 secondi il tasto On/Off del telecomando fino a quando il LED di stato lampeggia in modo permanente. A questo punto il TC-Q è collegato con il gateway.

K | Altre funzioni

B.1 | Rimuovere elementi Q dai gruppi 1 | 2 | 3

1. Per rimuovere un elemento Q da un gruppo, selezionare il tasto corrispondente al gruppo desiderato (1 | 2 | 3).

2. Spegnerne manualmente tutte le lampade Q (tramite l'interruttore a parete o a filo), lasciando acceso solo l'elemento che si desidera rimuovere.

3. Sostener il TC-Q vicinissimo all'elemento Q (< 30 cm), quindi tenere premuto il tasto P fino a quando il LED di stato lampeggia. A questo punto lampeggia anche l'elemento Q per segnalare che è stato rimosso dal gruppo con successo.

Istruire un elemento Q in un gateway compatibile con ZigBee oppure in un interruttore a parete dotato di ZigBee (per esempio comandi Busch-Jaeger con tecnologia ZigBee) e controllo tramite app o TC-Q.

Se si desidera comandare un elemento Q tramite app o mediante interruttore a parete dotato di ZigBee e contemporaneamente poter usare il telecomando Q, è necessario innanzi tutto collegare il TC-Q a un gateway o all'interruttore a parete. In caso contrario esiste il rischio che, comandandolo con il telecomando, l'elemento Q selezionato sia rimosso dalla rete ZigBee, se in precedenza era già stato inserito nella rete.

B.2 | Istruzione nella app/nel gateway

1. Per prima cosa resettare il TC-Q (si veda la sezione C).

2. Quindi inserire il TC-Q nella app come "Nuovo dispositivo". Tenere il TC-Q vicino al gateway (< 30 cm) e tenere premuto per più di 3 secondi il tasto On/Off del telecomando fino a quando il LED di stato lampeggia in modo permanente. A questo punto il TC-Q è collegato con il gateway.

L | Altre funzioni

B.1 | Rimuovere elementi Q dai gruppi 1 | 2 | 3

1. Per rimuovere un elemento Q da un gruppo, selezionare il tasto corrispondente al gruppo desiderato (1 | 2 | 3).

2. Spegnerne manualmente tutte le lampade Q (tramite l'interruttore a parete o a filo), lasciando acceso solo l'elemento che si desidera rimuovere.

3. Sostener il TC-Q vicinissimo all'elemento Q (< 30 cm), quindi tenere premuto il tasto P fino a quando il LED di stato lampeggia. A questo punto lampeggia anche l'elemento Q per segnalare che è stato rimosso dal gruppo con successo.

Istruire un elemento Q in un gateway compatibile con ZigBee oppure in un interruttore a parete dotato di ZigBee (per esempio comandi Busch-Jaeger con tecnologia ZigBee) e controllo tramite app o TC-Q.

Se si desidera comandare un elemento Q tramite app o mediante interruttore a parete dotato di ZigBee e contemporaneamente poter usare il telecomando Q, è necessario innanzi tutto collegare il TC-Q a un gateway o all'interruttore a parete. In caso contrario esiste il rischio che, comandandolo con il telecomando, l'elemento Q selezionato sia rimosso dalla rete ZigBee, se in precedenza era già stato inserito nella rete.

B.2 | Istruzione nella app/nel gateway

1. Per prima cosa resettare il TC-Q (si veda la sezione C).

2. Quindi inserire il TC-Q nella app come "Nuovo dispositivo". Tenere il TC-Q vicino al gateway (< 30 cm) e tenere premuto per più di 3 secondi il tasto On/Off del telecomando fino a quando il LED di stato lampeggia in modo permanente. A questo punto il TC-Q è collegato con il gateway.

M | Altre funzioni

B.1 | Rimuovere elementi Q dai gruppi 1 | 2 | 3

1. Per rimuovere un elemento Q da un gruppo, selezionare il tasto corrispondente al gruppo desiderato (1 | 2 | 3).

2. Spegnerne manualmente tutte le lampade Q (tramite l'interruttore a parete o a filo), lasciando acceso solo l'elemento che si desidera rimuovere.

3. Sostener il TC-Q vicinissimo all'elemento Q (< 30 cm), quindi tenere premuto il tasto P fino a quando il LED di stato lampeggia. A questo punto lampeggia anche l'elemento Q per segnalare che è stato rimosso dal gruppo con successo.

Istruire un elemento Q in un gateway compatibile con ZigBee oppure in un interruttore a parete dotato di ZigBee (per esempio comandi Busch-Jaeger con tecnologia ZigBee) e controllo tramite app o TC-Q.

Se si desidera comandare un elemento Q tramite app o mediante interruttore a parete dotato di ZigBee e contemporaneamente poter usare il telecomando Q, è necessario innanzi tutto collegare il TC-Q a un gateway o all'interruttore a parete. In caso contrario esiste il rischio che, comandandolo con il telecomando, l'elemento Q selezionato sia rimosso dalla rete ZigBee, se in precedenza era già stato inserito nella rete.

B.2 | Istruzione nella app/nel gateway

1. Per prima cosa resettare il TC-Q (si veda la sezione C).

2. Quindi inserire il TC-Q nella app come "Nuovo dispositivo". Tenere il TC-Q vicino al gateway (< 30 cm) e tenere premuto per più di 3 secondi il tasto On/Off del telecomando fino a quando il LED di stato lampeggia in modo permanente. A questo punto il TC-Q è collegato con il gateway.

N | Altre funzioni

B.1 | Rimuovere elementi Q dai gruppi 1 | 2 | 3

1. Per rimuovere un elemento Q da un gruppo, selezionare il tasto corrispondente al gruppo desiderato (1 | 2 | 3).

2. Spegnerne manualmente tutte le lampade Q (tramite l'interruttore a parete o a filo), lasciando acceso solo l'elemento che si desidera rimuovere.

3. Sostener il TC-Q vicinissimo all'elemento Q (< 30 cm), quindi tenere premuto il tasto P fino a quando il LED di stato lampeggia. A questo punto lampeggia anche l'elemento Q per segnalare che è stato rimosso dal gruppo con successo.

Istruire un elemento Q in un gateway compatibile con ZigBee oppure in un interruttore a parete dotato di ZigBee (per esempio comandi Busch-Jaeger con tecnologia ZigBee) e controllo tramite app o TC-Q.

Se si desidera comandare un elemento Q tramite app o mediante interruttore a parete dotato di ZigBee e contemporaneamente poter usare il telecomando Q, è necessario innanzi tutto collegare il TC-Q a un gateway o all'interruttore a parete. In caso contrario esiste il rischio che, comandandolo con il telecomando, l'elemento Q selezionato sia rimosso dalla rete ZigBee, se in precedenza era già stato inserito nella rete.

B.2 | Istruzione nella app/nel gateway

1. Per prima cosa resettare il TC-Q (si veda la sezione C).

2. Quindi inserire il TC-Q nella app come "Nuovo dispositivo". Tenere il TC-Q vicino al gateway (< 30 cm) e tenere premuto per più di 3 secondi il tasto On/Off del telecomando fino a quando il LED di stato lampeggia in modo permanente. A questo punto il TC-Q è collegato con il gateway.

O | Altre funzioni

B.1 | Rimuovere elementi Q dai gruppi 1 | 2 | 3

1. Per rimuovere un elemento Q da un gruppo, selezionare il tasto corrispondente al gruppo desiderato (1 | 2 | 3).

2. Spegnerne manualmente tutte le lampade Q (tramite l'interruttore a parete o a filo), lasciando acceso solo l'elemento che si desidera rimuovere.

3. Sostener il TC-Q vicinissimo all'elemento Q (< 30 cm), quindi tenere premuto il tasto P fino a quando il LED di stato lampeggia. A questo punto lampeggia anche l'elemento Q per segnalare che è stato rimosso dal gruppo con successo.

Istruire un elemento Q in un gateway compatibile con ZigBee oppure in un interruttore a parete dotato di ZigBee (per esempio comandi Busch-Jaeger con tecnologia ZigBee) e controllo tramite app o TC-Q.

Se si desidera comandare un elemento Q tramite app o mediante interruttore a parete dotato di ZigBee e contemporaneamente poter usare il telecomando Q, è necessario innanzi tutto collegare il TC-Q a