

7620106

1x 14 + 1x 12W LED
incl. LED Board: L9001906 + L9001907
230V ~ 50Hz



(DE) Bestimmungsgemäße Verwendung

(GB) Intended use / (FR) Utilisation conforme / (NL) Beoogd gebruik / (PL) Stosowanie zgodnie z przeznaczeniem / (NO) Riktig bruk / (DK) Korrekt brug / (SE) Avsedd användning / (FI) Määräystenmukainen käyttö / (IT) Impiego appropriato / (ES) Uso prescrito / (CZ) Použití v souladu s určením / (PT) Utilização correta / (GR) Ενδεδειγμένη χρήση

(DE)	Ortsfeste Verwendung als Deckenleuchte im Innenbereich	(GB)	Provided for stationary indoor use on ceilings
(FR)	Installation fixe en tant qu'plafonnier, à l'intérieur	(NL)	Vast gebruik als plafondlamp binnenshuis
(PL)	Do montażu stacjonarnego jako lampa sufitowa do wnętrza	(NO)	Til stasjonært bruk som taklampe innendørs
(DK)	Til stationær brug som loftlampe indendørs	(SE)	Används som fast taklampa inomhus
(FI)	Kiinteä käyttö sisätilojen kattovalaisimena	(IT)	Impiego fisso come plafoniera in ambienti interni
(ES)	Empleo fijo en tanto lámpara de techo en interiores	(CZ)	Stacionární použití jako stropní svítidlo v interiéru
(PT)	Aplicação fixa como luminária de teto em interiores	(GR)	Σταθερή χρήση ως φωτιστικό οροφής σε εσωτερικό χώρο

(DE) Verwendete Symbole

(GB) Safety Precautions / (FR) Symboles utilisés / (NL) Gebruikte symbolen / (PL) Stosowane symbole / (NO) Brukte symboler / (DK) Brugte symboler / (SE) Använda symboler / (FI) Käytetyt symbolit / (IT) Simboli usati / (ES) Símbolos empleados / (CZ) Použité symboly / (PT) Símbolos utilizados / (GR) Χρησιμοποιούμενα σύμβολα

IP 20



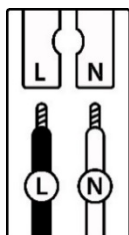
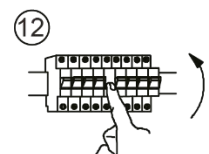
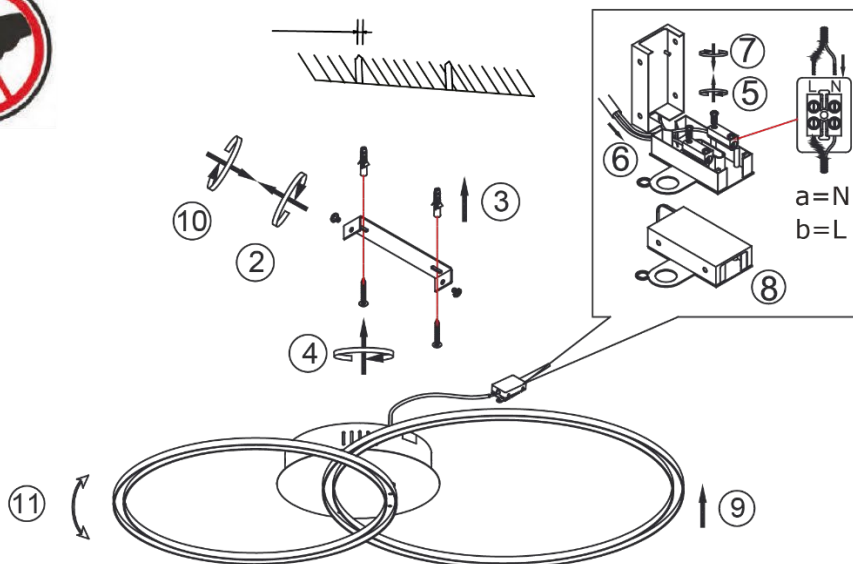
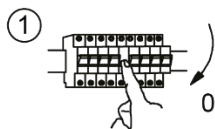
(DE) Lieferumfang

(GB) Package contents / (FR) Contenu de la livraison / (NL) Bij de levering inbegrepen / (PL) Zakres dostawy / (NO) Leveringsomfang / (DK) Leveringsomfang / (SE) Leveransomfattning / (FI) Toimitussisältö / (IT) Fornitura / (ES) Volumen de suministro / (CZ) Rozsah dodávky / (PT) Material fornecido / (GR) Παραδοτέος εξοπλισμός

(DE)	1 Deckenleuchte Montagematerial Montageanleitung	(GB)	1 Ceiling lamp Installation hardware Mounting instructions	(FR)	1 Plafonnier Matériel de montage Instructions de montage
(NL)	1 Plafondlamp Monteringsmateriale Montagehandleiding	(PL)	1 Lampa sufitowa Elementy montażowe Instrukcja montażu	(NO)	1 Taklampe Monteringsmateriale Brukerveiledning
(DK)	1 Loftlampe Monteringsmateriale Brugervejledning	(SE)	1 Taklampa Monteringsmaterial Monteringsanvisning	(FI)	1 Kattovalaisin Asennusmateriaali Asennusohjeet
(IT)	1 Plafoniera Materiale di montaggio Istruzioni di montaggio	(ES)	1 Lámpara de techo Material de montaje Instrucciones de montaje	(CZ)	1 Stropní svítidlo Materiál pro montáž Návod k montáži
(PT)	1 Luminária de teto Material de montagem Instruções de montagem	(GR)	1 Φωτιστικό οροφής Υλικό συναρμολόγησης Οδηγίες συναρμολόγησης		

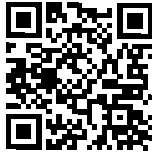


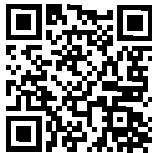
1x 2x 1,5V,AAA 2x 2x

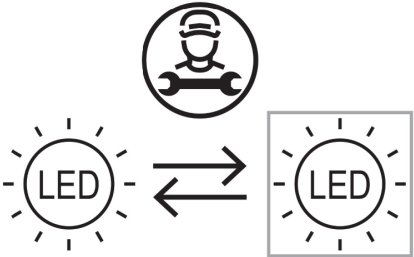


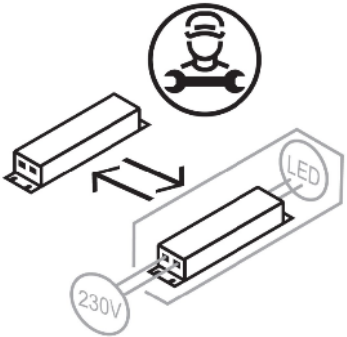
	(DE)	(GB)	(FR)	(NL)	(PL)	(NO)	(DK)
L	Stromführender Leiter	Live conductor	Conducteur	Spanningvoerende draad	Przewód prądowy	Strømførende leder	Strømførende leder
N	Neutralleiter	Neutral conductor	Conducteur neutre	Nulleider	Przewód zerowy	Nøytralleider	Neutralleider

	(SE)	(FI)	(IT)	(ES)	(CZ)	(PT)	(GR)
L	Strömförande ledare	Virtajohdin	Conduttore sotto tensione	Líneas conductoras de corriente	Vodič pod napětím	Condutor vivo	Ρευματοφόρος αγωγός
N	Neutralledare	Nollajohdin	Conduttore neutro	Conductor neutro	Neutrální vodič	Condutor neutro	Ουδέτερος αγωγός

	QR	EAN
<p>(DE) Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E (EN) This product contains a light source of energy efficiency class E (FR) Ce produit comprend une source de lumière de classe d'efficacité énergétique E (NL) Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse E (PL) Produkt ten zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej E (NO) Dette produktet inneholder en lyskilde i energieeffektivitetsklasse E (DK) Dette produkt indeholder en lyskilde af energieeffektklasse E (SE) Denna produkt innehåller en ljuskälla i energieffektivitetsklass E (FI) Tämä tuote sisältää energiatehokkuusluokan E valonlähteen (IT) Questo prodotto contiene una sorgente luminosa della classe di efficienza energetica E (ES) Este producto contiene una fuente de luz de la clase de eficiencia energética E (CZ) Tento výrobek obsahuje světelný zdroj třídy energetické účinnosti E (PT) Este produto contém uma fonte de luz da classe de eficiência energética E (GR) Αυτό το προϊόν περιέχει μια φωτεινή πηγή ενεργειακής απόδοσης κλάσης E (SK) Tento výrobok obsahuje zdroj svetla triedy energetickej efektivity E</p>		4251911736076

	QR	EAN
<p>(DE) Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E (EN) This product contains a light source of energy efficiency class E (FR) Ce produit comprend une source de lumière de classe d'efficacité énergétique E (NL) Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse E (PL) Produkt ten zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej E (NO) Dette produktet inneholder en lyskilde i energieeffektivitetsklasse E (DK) Dette produkt indeholder en lyskilde af energieeffektklasse E (SE) Denna produkt innehåller en ljuskälla i energieffektivitetsklass E (FI) Tämä tuote sisältää energiatehokkuusluokan E valonlähteen (IT) Questo prodotto contiene una sorgente luminosa della classe di efficienza energetica E (ES) Este producto contiene una fuente de luz de la clase de eficiencia energética E (CZ) Tento výrobek obsahuje světelný zdroj třídy energetické účinnosti E (PT) Este produto contém uma fonte de luz da classe de eficiência energética E (GR) Αυτό το προϊόν περιέχει μια φωτεινή πηγή ενεργειακής απόδοσης κλάσης E (SK) Tento výrobok obsahuje zdroj svetla triedy energetickej efektivity E</p>		4251911736083

	<p>(DE) Durch einen Fachmann austauschbare Lichtquelle (nur LED) (EN) Replaceable (LED only) light source by a professional. (FR) Source de lumière remplaçable (LED uniquement) par un professionnel. (NL) Lichtbron (alleen led) te vervangen door een professional. (PL) Wymienne (tylko LED) źródło światła wykonane przez profesjonalistę. (NO) Utskiftbar (kun LED) lyskilde av en profesjonell. (DK) Udskiftelig lyskilde (kun LED), udskiftes af en elektriker. (SE) Ljuskälla (endast LED) utbyttbar genom fackman. (FI) Ammattilainen voi vaihtaa vaihdettavan (vain LED) valonlähteen. (IT) Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista. (ES) Fuente de luz (solo LED) sustituible por un profesional. (CZ) Vyměnitelný (pouze LED) světelný zdroj odborníkem. (PT) Luz LED (apenas LED) substituível por um profissional. (GR) Η πηγή φωτός (μόνο LED) να αντικαθίσταται από επαγγελματία. (SK) Zdroj svetla (iba LED) vymeniteľný prostredníctvom odborníka.</p>
---	---

	<p>(DE) Durch einen Fachmann austauschbares Betriebsgerät. (EN) Replaceable control gear by a professional. (FR) Contrôleur remplaçable par un professionnel. (NL) Voorschakelapparatuur te vervangen door een professional. (PL) Wymienny układ sterujący przez profesjonalistę. (NO) Utskiftbar kontrollutstyr av en profesjonell. (DK) Udskiftelig igangsætter, udskiftes af en elektriker. (SE) Styrdon utbyttbart genom fackman. (FI) Ammattilainen voi vaihtaa vaihdettavat ohjauslaitteet. (IT) Dispositivo di controllo sostituibile da un professionista. (ES) Dispositivo de control sustituible por un profesional. (CZ) Vyměnitelný předřadník odborníkem. (PT) Dispositivo de controlo substituível por um profissional. (GR) Ο εξοπλισμός ελέγχου να αντικαθίσταται από επαγγελματία. (SK) Predradník vymeniteľný prostredníctvom odborníka.</p>
---	---

Q[®]-Remote Fernbedienung

Die ZigBee kompatible Q-Remote Fernbedienung ermöglicht ein bequemes Steuern von bis zu 20 ZigBee-fähigen Leuchten/Geräten, die in max. 3 Gruppen zusammengefasst werden können. Dank ihrer übersichtlichen Handhabung lassen sich die einzelnen Leuchten/Geräte noch einfacher ansteuern und bis zu 2 Szenen abspeichern. Die touchlink-fähige Fernbedienung kann in bestehende ZigBee-Systeme integriert werden und ist die perfekte Ergänzung zu Smart Media Geräten. Darüber hinaus lassen sich alle ZigBee-fähigen Haushaltsgeräte über die Q-Remote Fernbedienung an- und ausschalten.

Hinweis: ZigBee-fähige Leuchten/Geräte lassen sich nur über die Q-Remote Fernbedienung steuern, wenn diese zuvor an die Fernbedienung angelernt wurden (siehe Punkt 4.). Lesen Sie zuerst die gesamte Bedienungsanleitung und machen Sie sich mit der Funktion der Tastatur vertraut.

Tastaturbelegung



1. Inbetriebnahme Fernbedienung

- **Batterien einsetzen** (siehe Punkt 8.)

2. Grundfunktionen schalten und dimmen

Bitte zuerst entsprechende Gruppe über die Tasten 1 | 2 | 3 oder die Taste 1-3 anwählen.



Aus/An-Tasten

Alle angelernten Leuchten/Geräte in den jeweilig ausgewählten Gruppen können über diese Tasten an- bzw. ausgeschaltet werden.

Dimmertasten

Mit diesen Tasten werden die Q-Leuchten heller bzw. dunkler gedimmt. Ein kurzer Tastendruck bewirkt das schrittweise Dimmen um jeweils 10%, ein langer Tastendruck ermöglicht das stufenlose Dimmen. Bei gewünschter Helligkeit die Taste loslassen.



3. CCT-Lichtfarben einstellen

W-Taste

(nur für CCT-fähige Leuchten)

Diese Taste dient CCT-Leuchten (Correlated Colour Temperature) zur Steuerung der Farbtemperatur von warmweiß bis kaltweiß.

Bei CCT-Leuchten wird die Farbverschiebung von warmweiß zu kaltweiß nur über diese Taste gesteuert.

- kurzer, schneller Druck hintereinander = 10%-Schritte
- langer Druck = stufenlose Farbtemperatureinstellung, Richtungswechsel bei jedem erneuten Tastendruck

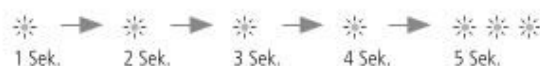
Taste W:
die Lichtfarbe der CCT-Leuchten wird nur über diese Taste gesteuert!



4. Leuchte/Gerät an Fernbedienung anlernen/programmieren

Anzulernende Leuchte/Gerät bitte einschalten. Alle anderen ZigBee-fähigen Leuchten/Geräte ausschalten. Nun Q-Fernbedienung in unmittelbare Nähe zur anzulernenden Leuchte/zum Gerät bringen (Abstand zur Antenne ≤ 10 cm) und eine der Gruppentasten (1 | bis | 3) solange gedrückt halten, bis die Status-LED viermal im Sekundentakt und danach dreimal kurz hintereinander aufblinkt (bitte diesen Vorgang nicht unterbrechen). Danach die Gruppentaste loslassen.

Status-LED blinkt



Von der Leuchte bzw. dem Gerät erfolgt als Rückmeldung ein dreimaliges kurzes Aufblinken und nach 1-3 Sek. ein einmaliges Aufblinken. Leuchte bzw. Gerät sind nun erfolgreich verbunden.

Sollte die Leuchte nicht noch einmal aufblinken, ist die Verbindung nicht erfolgt. Bitte Vorgang wiederholen oder siehe unter Punkt 11.

Eine Leuchte/Gerät kann gleichzeitig bis zu 3 Gruppen zugeordnet werden. Dazu den Vorgang mit entsprechenden Gruppentasten, wie voran beschrieben, wiederholen.

5.1. Leuchte/Gerät aus den Gruppen entfernen



Zum Entfernen einer Leuchte/Gerät aus einer Gruppe bitte die entsprechende Gruppe über die Tasten 1 | bis | 3 wählen. Nun alle Leuchten/Geräte manuell ausschalten (über Wand- oder Schnurschalter) und nur den Artikel eingeschaltet lassen, welcher entfernt werden soll. Q-Fernbedienung dicht an den Artikel halten (≤ 10 cm) und die Taste P für fünf Sekunden gedrückt halten. Nun blinkt die Leuchte/Gerät auf und signalisiert das erfolgte Entfernen aus der Gruppe.

5.2. Gesamte Gruppe löschen

Zum Löschen einer gesamten Gruppe bitte gleichzeitig die entsprechende Gruppentaste und die Taste P für fünf Sekunden gedrückt halten.

6. Szenen erstellen und abspeichern, Szenen löschen

Szenen-tasten

zum Speichern min. 5 Sek. gedrückt halten bis Status-LED blinkt. Szenen über kurzen Tastendruck abrufbar



Tasten

• | ••
max. 2 Szenen lassen sich auf den Szenen-tasten abspeichern

Schalten Sie alle Leuchten/Geräte, die zu einer Szene gehören sollen, ein. Nun alle Leuchten/Geräte in den gewünschten Betriebszustand bringen (Leuchten z.B. entsprechend dimmen bzw. CCT-Lichtfarbeneinstellung wählen, wie unter Punkt 3. beschrieben). Anschließend eine der zwei Szenentasten der Q-Fernbedienung für 5 Sek. gedrückt halten. Status-LED blinkt 4 mal im Sekundentakt und danach 3 mal kurz hintereinander auf. Die Szene ist gespeichert.

Status-LED blinkt



Tipp: Suchen Sie die Möglichkeit Leuchten/Geräte innerhalb einer Gruppe in verschiedene Betriebszustände zu bringen, folgen Sie der nachstehenden Anleitung:

Alle Leuchten manuell ausschalten. Nun jeweils separat eine Leuchte/ein Gerät einschalten und in den gewünschten Betriebszustand bringen (siehe unter Punkt 1. bis 3.). Mit weiteren Leuchten/Geräten wie beschrieben fortfahren.

Anschließend schalten Sie alle Leuchten/Geräte, die zur Szene gehören sollen, ein und speichern die Szene ab.

Szene aufrufen

Kurz auf eine der zwei Szenentasten drücken – die Szene wird aufgerufen.

Szene löschen

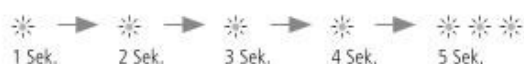
Soll eine Szene gelöscht werden, entsprechende Szenentaste und die Taste P gleichzeitig für 5 Sekunden gedrückt halten. Entsprechende Leuchten/Geräte müssen eingeschaltet sein.

7. Anlernen der Q[®]-Fernbedienung an App/Gateway

Lernen Sie zunächst mind. eine Leuchte an das Gateway an (siehe Anleitung des jeweiligen App-Anbieters).

Anlernen an App/Gateway

Die Q-FB zuerst „zurücksetzen/reset“ (siehe Punkt 9.). Jetzt in der App die Q-FB als „neues Gerät“ hinzufügen. Dazu die Anleitung der App beachten. Anschließend die Q-FB nah an das Gateway halten (≤ 10 cm) und die An-Taste der Q-FB länger als 5 Sek. gedrückt halten bis die Status-LED aufblinkt.



Prüfen Sie, ob der Anlernvorgang erfolgreich war, indem Sie an der Q-FB die Taste „1-3“ drücken und anschließend die „An“- bzw. „Aus“-Taste bedienen. Werden die im Gateway angelernten Geräte geschaltet, war der Vorgang erfolgreich. Die Q-FB ist nun mit dem Gateway verbunden. Sollen Leuchten/Geräte auch in vollem Umfang (Szenen- und Gruppensteuerung) über die Q-FB gesteuert werden, müssen sie nun ebenfalls auf die Q-FB angelernt werden (siehe Punkt 4.).

8. Einlegen von Batterien

Legen Sie die beiden beiliegenden Micro-Batterien (Typ AAA) in der korrekten Position (siehe Hinweise zur Polung im Batteriefach) in die Fernbedienung ein.



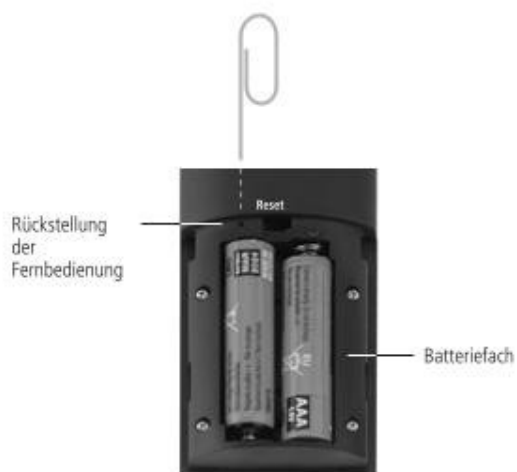
Hinweis:

Blinkt die Status-LED nach dem Loslassen einer beliebigen Taste in drei Intervallen drei Mal kurz auf, so sind die Batterien nahezu leer. Bitte Batterien wechseln!

*** **

9. „Zurücksetzen/Reset“ der Q[®]-FB auf werkseitige Einstellung

Batteriedeckel aufschieben. Eine aufgebogene Büroklammer in die Reset-Öffnung (Loch) oberhalb der Batterien schieben und mehr als 5 Sek. gedrückt halten. Status-LED blinkt viermal auf, dann zehnmal hintereinander.



Die Fernbedienung ist nun auf werkseitige Einstellung zurückgestellt.

10. „Zurücksetzen/Reset“ der Leuchten/Geräte über Q[®]-FB

Um ZigBee-fähige Leuchten/Geräte über die Q-FB auf werkseitige Einstellung zurückzusetzen, verfahren Sie wie folgt: Die Leuchten/Geräte, die zurückgesetzt werden sollen, bitte einschalten. Alle anderen ZigBee-fähigen Leuchten/Geräte über Netzschalter anschalten.

Q-FB in unmittelbare Nähe zur Leuchte/zum Gerät bringen (Abstand zur Antenne ≤ 10 cm) und beide An- und Aus-Tasten der Fernbedienung gleichzeitig für mehr als 5 Sek. gedrückt halten.

Leuchte/Gerät blinkt mehrmals auf und signalisiert das erfolgreiche Zurücksetzen.

Aus-/An-Tasten: zum „Zurücksetzen“ beide Tasten gleichzeitig mehr als 5 Sek. gedrückt halten



11. Hilfe bei Fehlfunktionen und Geräte-Software aktualisieren

Leuchten/Geräte lassen sich nicht auf Q-Fernbedienung anlernen (siehe Punkt 10.).

Q-Fernbedienung (Q-FB) reagiert nicht auf Tastenbefehle, Status-LED blinkt nicht

Mögliche Fehlerquellen:

- Batterien der Fernbedienung sind leer, bitte wechseln (siehe Punkt 8.)

Leuchten/Geräte reagieren nicht auf die Q-FB obwohl die Status-LED der Fernbedienung Betriebsbereitschaft signalisiert

Mögliche Fehlerquellen:

- Leuchten/Geräte sind nicht ordnungsgemäß an die Q-FB angelernt, bitte prüfen (siehe Punkt 4.)
- Leuchten/Geräte sind über Wand-, Schnur- oder Geräteschalter ausgeschaltet worden, bitte prüfen Sie alle Leuchten/Geräte auf Betriebsbereitschaft
- Q-FB hat eine Störung der Betriebssoftware, bitte nehmen Sie die Batterien heraus und setzen sie wieder ein.

Reagieren die eingeschalteten Leuchten/Geräte weiterhin nicht auf die Q-FB, bitte die Fernbedienung „resetten“ (siehe Punkt 9.).

ACHTUNG: durch das „resetten“ werden alle Gruppen- und Szenenspeicher gelöscht. Leuchten/Geräte müssen wieder neu angelernt werden (siehe Punkt 4.)

- Leuchten/Geräte reagieren nicht auf die Q-FB obwohl die o.g. möglichen Fehlerquellen überprüft wurden. Bitte kontaktieren Sie unseren Kundenservice!

12. Technische Angaben

Funkstandard:	ZigBee 3.0 – 2,4 GHz
Stromversorgung:	2 x AAA 1,5V Betriebszeit ca. 6 Monate bei täglich zehnmöglicher Nutzung
Betriebstemperatur:	-20° C bis +40° C
Abmessungen:	L 151 x B 38 mm, H 15 mm

13. Wandhalter für Fernbedienung



ZigBee – The secure network standard for a smart home

The internationally recognised ZigBee standard provides users with a multi-level security network that offers extremely secure encryption. Working on the globally available wave band of 2.4 GHz and using mesh network technology, ZigBee guarantees non-clashing operation of smart lights and electrical appliances via appropriate apps or ZigBee-compatible controllers and represents a professional wireless basis for the networking of smart household devices.

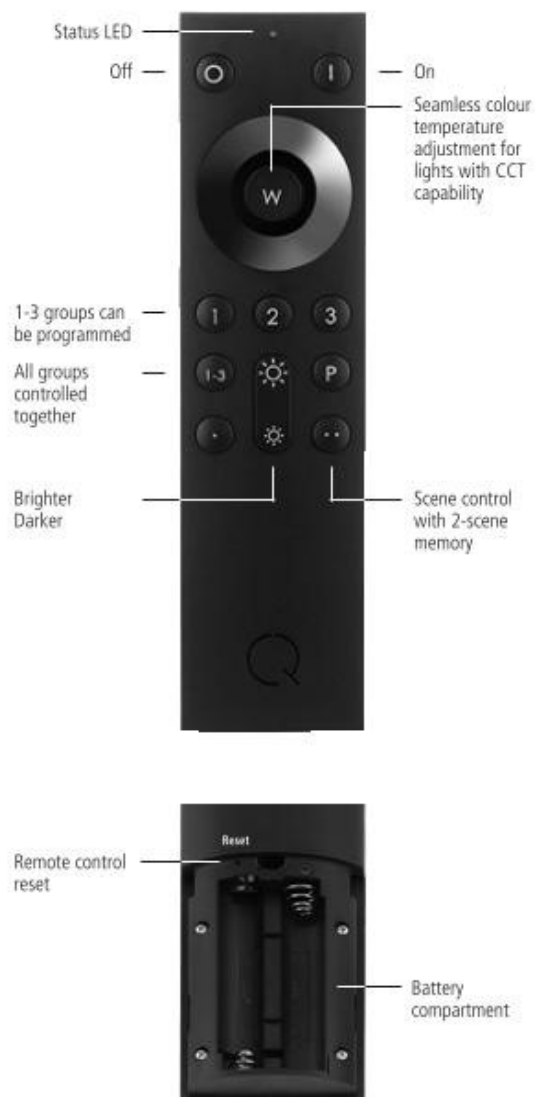
- ZigBee uses the same wave band as WLAN (2.4 GHz)
- ZigBee supports mesh networking and thus extends the range within the house
- Range: 8-12 m
- ZigBee provides a high level of data security through triple encryption

Q*-Remote control unit

The ZigBee-compatible Q-Remote control unit lets you comfortably control up to 20 ZigBee-compatible lights/devices, which can be pooled together in a maximum of 3 groups. Thanks to its clear layout, it is even simpler to control the individual lights/devices and to save up to 2 scenes. The remote control unit with Touchlink capability can be integrated into existing ZigBee systems and is the perfect complement to smart media devices. In addition, all ZigBee-compatible household devices can be switched on and off via Q-Remote.

Note: ZigBee-compatible lights/devices can only be controlled via the Q-Remote unit if they have previously been paired with it (see point 4.). First read the operating guide in full and familiarise yourself with the keys' functions.

Key functions



1. Remote control – Getting started

- **Insert batteries** (see point 8.)

2. Basic switch/dim functions

First, please select the relevant group via the 1 | 2 | 3 keys or select key 1-3.



Off/On keys

All paired lights/devices in the groups selected in each instance can be switched on/off via these keys.

Dimmer keys

You use these keys to make the Q lights brighter or dimmer. A brief press of the key gradually changes the brightness by 10% per press; pressing for longer changes it smoothly up or down. When you have the brightness you want, let go.



3. Set CCT light colours

**W key
(for lights with CCT capability only)**

This button is used for CCT (correlated colour temperature) lights to change the colour temperature from warm white to cold white.

With CCT lights the shift of colour from warm white to cold white is controlled via this button only.

- Short presses in quick succession = 10% increments
- Pressing for longer = seamless colour temperature adjustment, changing direction with each new press of the button

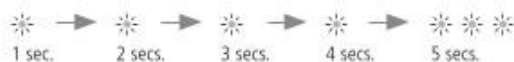


W key =
the colour of
the CCT lights
is controlled via
this key only!

4. Programme light/device to remote control system

Switch on light/device to be paired. Switch off all other ZigBee compatible lights/devices. Now move the Q remote control right up close to the light/device to be paired (≤ 10 cm distance from the antenna) and hold down one of the group keys (1 | to | 3) until the status LED flashes four times for a second at a time and then three times briefly in succession (please do not interrupt this process). Then let go of the group key.

Status LED
flashes



As a response from the light/device there are three brief flashes and then after 1-3 seconds a single flash. The light/device has now been successfully paired. If the light fails to flash once more, the link has not been established. Please repeat the process or see guidance at point 11.

A light/device can simultaneously be assigned to up to 3 groups. To do this, repeat the process using the relevant groups keys, as described above.

5.1. Remove light/device from the groups



To remove a light/device from a group, please select the group concerned via keys 1 | 2 | 3. Now manually switch off all lights/devices (via wall or pull cord switches) and leave on only the product that is to be removed. Hold the Q remote control unit close to the product (≤ 10 cm) and hold down the P key for five seconds. Now the light/device flashes, signalling successful removal from the group.

5.2. Delete whole group

To delete an entire group, please simultaneously hold down the P key and relevant group key for five seconds.

6. Create, save or delete scenes

To save scenes, hold down the **scene keys** for at least 5 seconds until the status LED flashes. Scenes can be activated by a brief key press



Keys
• | ••
A maximum of 2 scenes can be saved to the scene keys

Switch on all lights/devices to be included in the scene. Now switch all lights/devices to the desired operating state (e.g. dim lights or select the desired CCT light colour temperature accordingly as described at point 3.). Then hold down one of the Q remote control unit's two scene buttons for 5 seconds. Status LED flashes four times for a second at a time and then three times briefly in succession. The scene has been saved.

Status LED
flashes



Tip: If you are looking to be able to put lights/devices within one group into different operating states, follow the instructions below:

Manually turn off all lights. Now, in each case separately, switch on one light/device and put it into the desired operating state (see guidance at points 1. to 3.). Continue as described with further lights/devices.

Then turn on all lights/devices to be included in the scene and save it.

Activate a scene

Briefly press one of the two scene buttons – the scene gets activated.

Delete scene

If you want to delete a scene, simultaneously hold down the P key and relevant scene key for 5 seconds. The lights/devices concerned must be on.

7. Pairing the Q-Remote control with an app/gateway

Initially pair at least one light with the gateway (see the relevant app provider's instructions).

Pairing with an app/gateway

First reset the Q remote control (see point 9.). Now in the app add the Q-RC as a 'New device'. To do this, follow the app's instructions. Then hold the Q-RC close to the gateway (< 10 cm) and hold down the Q-RC's 'On' key for more than 5 seconds until the status LED flashes.



Check that the pairing process was successful by pressing the '1-3' key on the Q-RC and then the 'On' or 'Off' key. If the devices paired in the gateway get switched on/off, the process was successful. The Q-RC is now connected to the gateway. If you want to control lights/devices in all their functions (i.e. including scene and group control) via the Q-RC, they must now also be paired with it (see point 4.).

8. Inserting batteries

Insert the two micro batteries supplied (type AAA) in the remote control unit in the correct position (see +/- marking in the battery compartment).



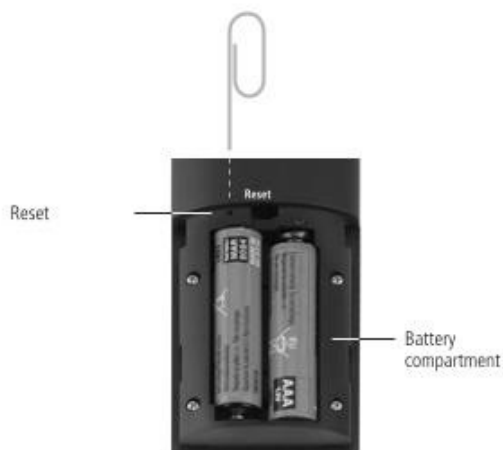
Note:

If after releasing any button the status LED briefly flashes three times in three intervals, the batteries have almost run out. Please replace batteries!

*** **

9. Reset the Q[®] RC to factory settings

Push on battery cover. Push a straightened paper clip into the reset opening (hole) above the batteries and hold it pressed in for more than 5 seconds. Status LED flashes four times, then ten times in succession.



The remote control unit has now been reset to the factory settings.

10. Reset lights/devices via Q[®] remote control

To reset ZigBee-compatible lights/devices to factory settings using the Q-RC, proceed as follows: Please switch on the lights/devices that you want to reset. Switch on all other ZigBee compatible lights/devices via mains switches.

Move the Q-RC up close to the light/device (distance to the antenna ≤ 10 cm) and hold down both the remote control's ,On' and ,Off' keys for more than 5 seconds.

Light/device flashes several times, signalling that it has been successfully reset.

On/Off keys:
to reset, hold down both keys simultaneously for more than 5 seconds.



11. Troubleshooting and help with updating device software

Lights/devices will not pair with Q remote control (see point 10.).

Q remote control unit (Q-RC) does not react to key commands; status LED does not flash

Possible causes:

- The remote control's batteries are flat; please replace (see point 8.)

Lights/devices fail to react to the Q-RC even though the remote control's status LED is signalling that it is ready for use

Possible causes:

- Lights/devices have not been properly paired with the Q-RC; please check (see point 4.)
- Lights/devices have been switched off via wall, pull cord or device switches; please check that all lights/devices are ready for use
- The Q remote control has an operating software fault. Please take the batteries out and then put them back in. If the lights/devices are switched on and they still do not react to the Q-RC, please reset the remote control (see point 9.)

NOTE: Resetting deletes all saved groups and scenes. Lights/devices have to be paired again (see point 4.)

- Lights/devices fail to react to the Q-RC even though the possible causes for the fault stated above have been checked. Please contact our customer service team.

12. Technical specifications

Wireless standard:	ZigBee 3.0 – 2.4 GHz
Power supply:	2 x AAA 1.5V operating time c. 6 months with ten times of use a day
Operating temperature:	-20° to +40°C
Dimensions:	L 151 x W 38 mm, H 15 mm

13. Wall holder for the remote control

