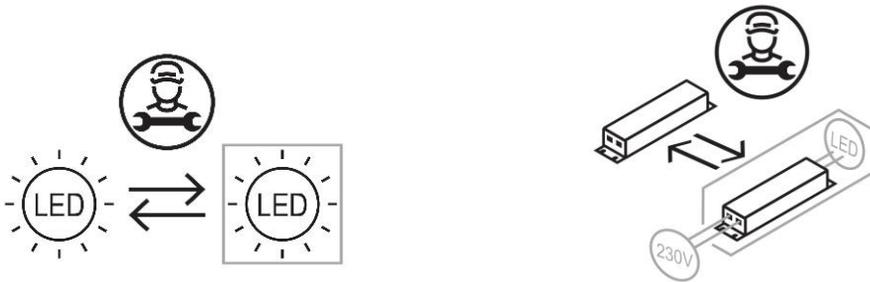
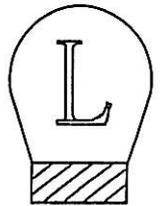
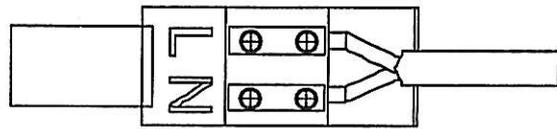
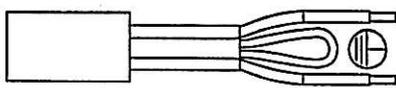
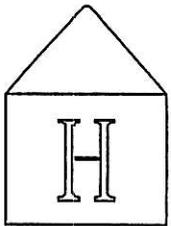
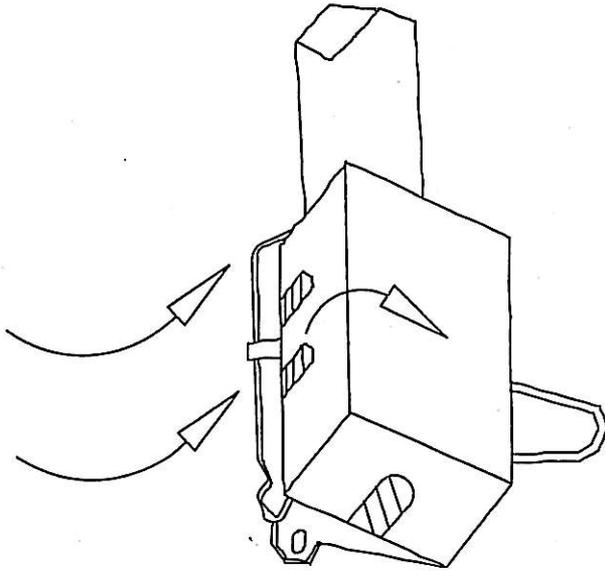


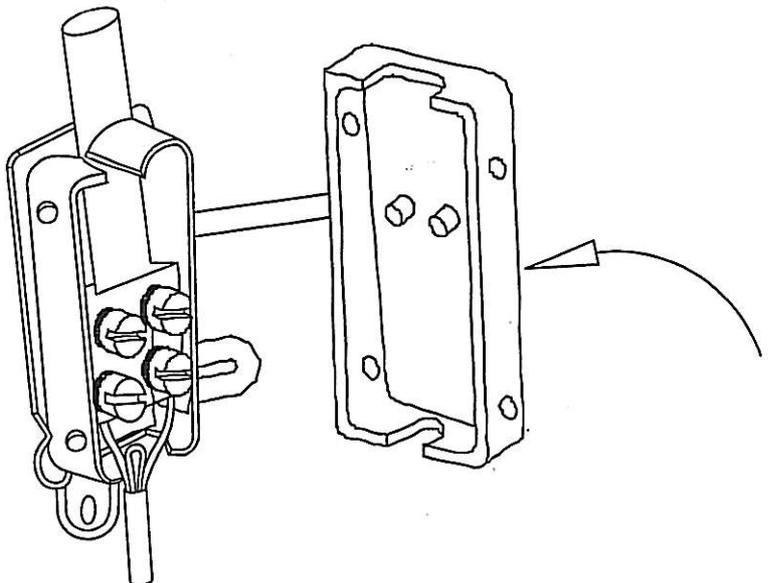
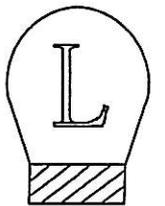
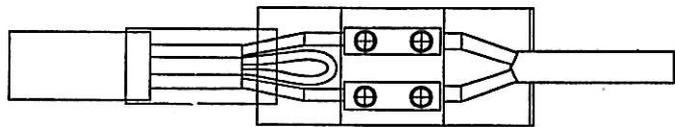
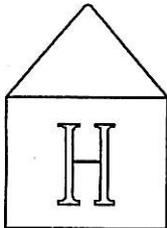
DE	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F
GB	This product contains a light source of energy efficiency class F
FR	Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F
IT	Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F
ES	Este producto contiene una fuente luminosa de la clase de eficiencia energética F
PT	Este produto contém uma fonte de luz da classe de eficiência energética F
NL	Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse F
GR	Το προϊόν αυτό περιέχει φωτεινή πηγή της τάξης ενεργειακής απόδοσης F
TR	Bu ürün, enerji verimliliği sınıfı bir ışık kaynağı içerir F
DK	Denne produkt indeholder en lyskilde i energieffektivitetsklasse F
FI	Tämä tuote sisältää valonlähteen, jonka energiatehokkuusluokka on F
SE	Denna produkt innehåller en ljuskälla med energieffektivitetsklass F
NO	Denne produktet inneholder en lyskilde med energieffektivitetsklasse F
EE	Toode sisaldab energiatõhususe klassi F valgusallikat
LV	Šis ražojums satur gaismas avotu, kura energoefektivitātes klase ir F
LT	Šiame gaminyje yra šviesos šaltinis, kurio energijos vartojimo efektyvumo klasė F
PL	Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej F
CZ	Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti F
SK	Tento výrobok obsahuje svetelný zdroj triedy energetickej účinnosti F
HU	Ez a termék egy F energiatékonysági osztályú fényforrást tartalmaz
HR	Ovaj proizvod sadrži izvora svjetlosti klase energetske učinkovitosti F
SI	Ta izdelek vsebuje svetlobni vir razreda energijske učinkovitosti F
RS	Ovaj proizvod sadrži izvor svetlosti klase energetske efikasnosti F
BG	Този продукт включва светлинен източник класна енергийна ефективност F
RO	Acest produs conține o sursă de lumină cu clasa de eficiență energetică F
RU	Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F

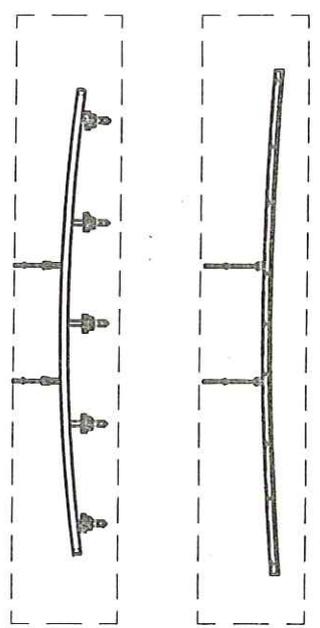
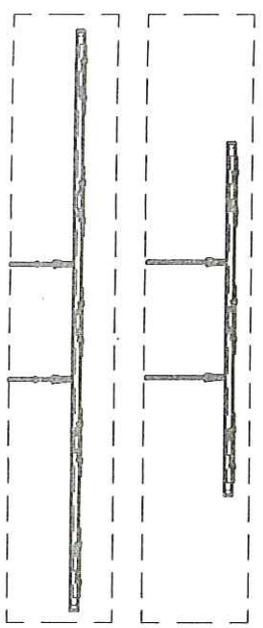
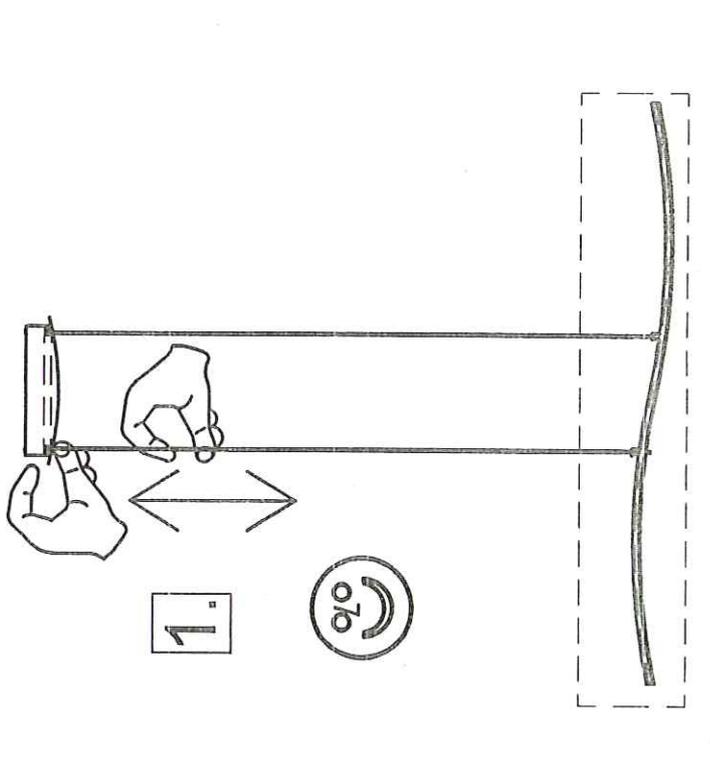
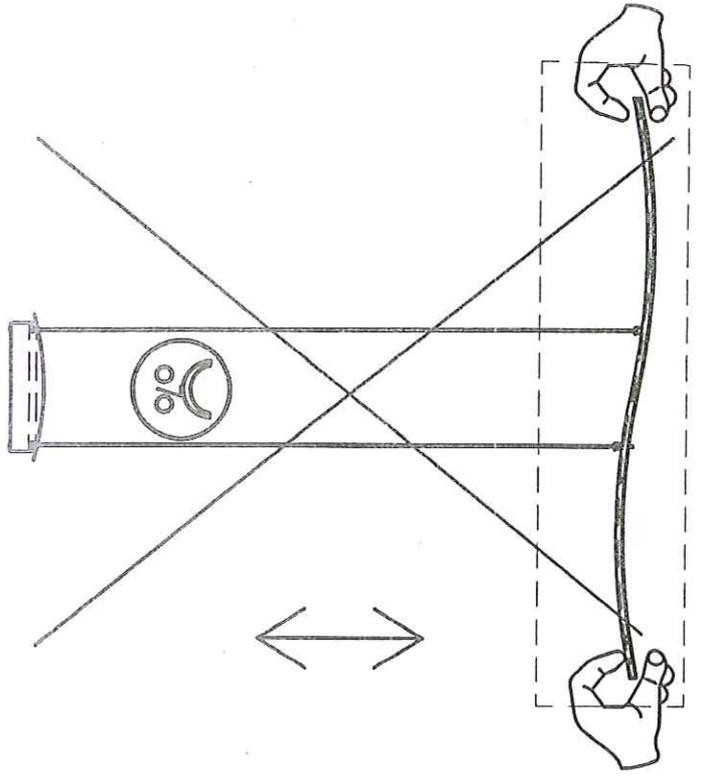
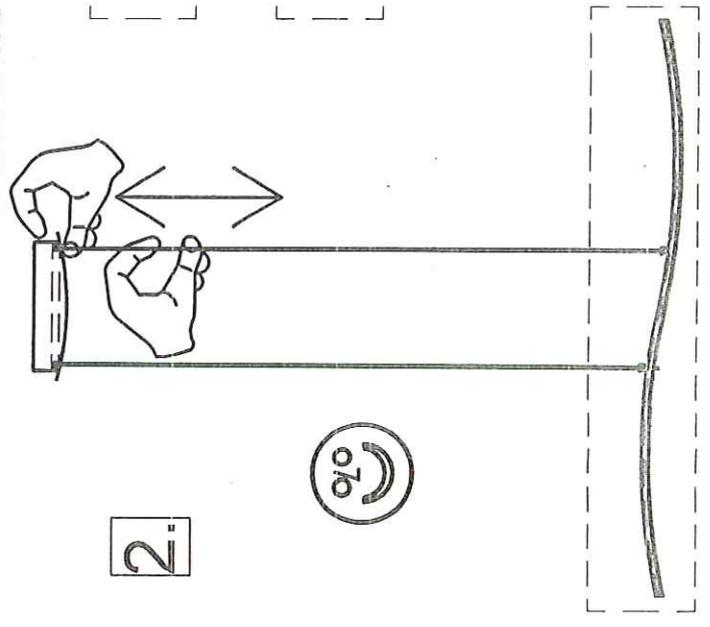
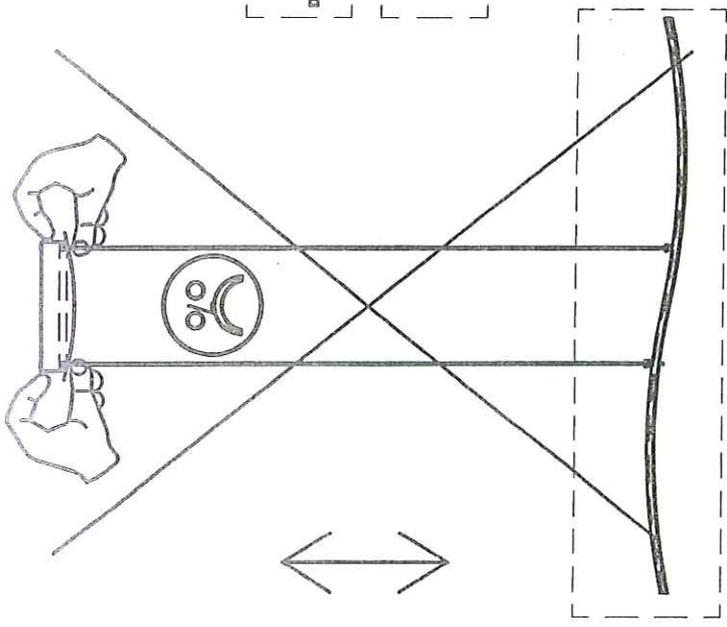


1



2





B46.73.00.00071

Garantieerklärung für Leuchten mit fest verbauten LEDs der Fischer & Honsel GmbH

Sehr geehrte Kundin,
sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf eines Qualitätsprodukts aus dem Hause Fischer & Honsel GmbH entschieden haben. Unsere Produkte werden nach aktuellem Stand der Technik und den geltenden europäischen Normen produziert. Um dauerhaft höchsten Qualitätsansprüchen gerecht zu werden, unterliegen unsere Leuchten einer strengen und stetigen Qualitätskontrolle. Sollte Ihr Produkt dennoch einen herstellungsbedingten Material- oder Verarbeitungsmangel aufweisen, sichert Sie unsere im Folgenden ausgeführte Garantiezusage zusätzlich ab.

Die Fischer & Honsel GmbH gewährt Ihnen als privatem Endverbraucher sowie autorisiertem Handelspartner eine kostenlose LED-Herstellergarantie (ab Kaufdatum) von 7 Jahren rückwirkend ab dem 01.03.2016 auf alle Leuchten, die mit fest verbauten LED-Leuchtmitteln ausgestattet sind, im räumlichen Geltungsbereich aller EU-Staaten und der Schweiz.

Diese freiwillige Zusatzgarantie auf eine einwandfreie Funktion und mangelfreier Werkstoffe, bezieht sich ausschließlich auf fest verbaute LED-Leuchtmittel. Alle anderen Reklamationsgründe am Produkt deckt diese Garantie nicht ab.

Die Garantie der Fischer & Honsel GmbH schränkt weder die gesetzlichen Gewährleistungsrechte, die sich insbesondere aus § 437 BGB ergeben, noch die Haftung im Sinne des Produkthaftungsgesetzes, ein. Diese bestehen unabhängig von der Leuchtengarantie.

Weitere Voraussetzungen sowie Umfang der Garantiezusage werden nachstehend erläutert.

Als privater Endverbraucher gilt jede natürliche Person, die das Produkt von einem autorisierten Händler oder einer anderen natürlichen oder juristischen Person erworben hat bzw. die das Produkt im Rahmen ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit wieder verkauft oder installiert.

1. Garantiebedingungen

Die Garantie unterliegt folgenden Bedingungen:

- bestimmungs- und sachgemäßer Gebrauch laut Montage- und Gebrauchsanleitung.
- normale Verwendung ausschließlich im privaten und nicht industriellen/kommerziellen Gebrauch. Es sei denn, dies wurde von uns ausdrücklich in der Montage- und Gebrauchsanleitung erlaubt.
- Wartung und Pflege der Leuchten entsprechend der Montage- und Gebrauchsanleitung.
- fachgemäßer Anbau und Installation gemäß der Montage- und Gebrauchsanleitung unter Berücksichtigung der geltenden Normen.
- Berücksichtigung der Installationsvorschriften zur Einhaltung der Grenzwerte für die Versorgungsspannung und Umgebungseinwirkungen.

2. Garantieschutz

Die Fischer & Honsel GmbH garantiert dem Verbraucher nebst autorisiertem Handelspartner, dass die Leuchte über die zugesicherte Beschaffenheit verfügt und frei von Konstruktions-, Material und Herstellungsfehlern ist. Maßgeblich sind der Stand der Technik und die wissenschaftlichen Erkenntnisse zum Zeitpunkt der Herstellung des Produkts. Der auf Garantie beanstandete Mangel muss bereits zu diesem Zeitpunkt bestanden haben.

Eine Begrenzung erfährt die Garantie dagegen dadurch, dass auch LEDs einer gebrauchsbedingten Alterung (Degradation) unterliegen. Die Alterung der LEDs zeigt sich durch eine allmähliche Abnahme des Lichtstroms (in Lumen), durch Änderung des Farbortes unter den LEDs und durch den vollständigen Ausfall einzelner LEDs auf einer Platine. Die Degradationskriterien Lichtstromrückgang (Lumen Maintenance = L) und der Anteil an ausgefallenen LEDs (Mortality = B) geben wir wie folgt an:

Lebensdauer: 30.000 h L70/B10

Wir garantieren Ihnen mit dieser Angabe, dass die LEDs, mit denen die Platinen bestückt sind, eine Lebensdauer von 30.000 h (Stunden = h) haben und diese danach noch 70% des ursprünglichen Lichtstroms erzeugen, bei einer Totalausfallrate von nur 10%. Eine Aussage über die alterungsbedingte Farbortverschiebung unter den einzelnen LEDs kann nicht gemacht werden. Hierbei können sich die LEDs untereinander in ihrer durch das menschliche Auge wahrgenommenen Farbwahrnehmung verändern, z. B. wirkt eine LED roter als eine andere, eine andere blauer oder grüner usw. Dieses Alterungsverhalten muss als normal hingenommen werden und stellt keinen Mangel dar.

Zwar ergibt sich infolge des niedrigeren Lichtstroms ein geringeres Beleuchtungsniveau, insgesamt ist die Platine allerdings weiterhin funktionstüchtig, was nach gegenwärtigem Stand von Wissenschaft und Technik keinen Mangel darstellt. Vielmehr lässt sich bei einem Wert von L70/B10 selbst nach Ende der Lebensdauer eine gute Beleuchtungsstärke erzielen.

3. Garantieleistungen

Die Garantie umfasst im Falle eines Defekts oder Mangels an der LED-Platine mit nach billigem Ermessen der Fischer & Honsel GmbH eine kostenfreie Reparatur oder eine kostenfreie Ersatzteillieferung oder Ersatzlieferung eines entsprechenden oder gleichartigen beziehungsweise gleichwertigen Produkts. Bedingt durch den stetigen Fortschritt in der LED-Technik kann es bei Reparaturen bzw. Ersatzlieferungen zu

Änderungen bzw. Abweichungen bei der Beschaffenheit des Lichts kommen (Lichtstrom, Farbtemperatur, Farbwiedergabe etc.). Entsprechend der Nutzungsdauer wird ggf. eine Nutzungsgebühr berücksichtigt.

Die Gesellschaften behalten sich vor, die Garantieleistung gemäß dem technischen Fortschritt anzupassen. Ferner sind Kosten für Montage, Demontage und den Transport sowie Spesen, Porto und dergleichen von der Garantie ausgeschlossen.

Ebenso wenig fallen Folgeschäden, Betriebsausfallschäden und Gewinnverluste, die auf ein defektes oder mangelhaftes Produkt zurückzuführen sind, unter die Garantiezusage.

4. Garantienachweis und Garantiausschluss

Der Anspruch auf Garantieleistungen besteht nur, wenn innerhalb der Garantiezeit, spätestens jedoch bis zum Ende des Garantiezeitpunkts, das fehlerhafte Produkt mit Kaufbeleg oder der mit Datum versehenen Rechnung der Fischer & Honsel GmbH oder dem Handelspartner vorgelegt worden ist. Die entsprechenden Kaufbelege sollten daher bis zum Ablauf der Garantiezeit aufbewahrt werden. Ferner ist der Nachweis zu erbringen, dass die mangelnde Funktionstüchtigkeit innerhalb der Garantiezeit aufgetreten ist.

Nicht abgedeckt von der Garantie sind Defekte, Mängel oder Schäden am Produkt, die durch

- versehentliche Beschädigung,
- unsachgemäße Verpackung oder Verwendung,
- unsachgemäßen Transport,
- Verwendung scharfkantiger Hilfsmittel oder Werkzeuge, z. B. beim Auspacken oder bei der Installation,
- Vernachlässigung,
- unsachgemäße Reinigung oder Verwendung ungeeigneter Reinigungsmittel,
- äußere Einflüsse, z. B. chemischer oder physikalischer Art,

entstanden sind.

Die Garantie des Produkts erlischt, wenn

- eine Wartung oder Reparatur nicht durch uns oder unseren autorisierten Servicepartner durchgeführt wurde.
- Aufschriften, die ein fester Bestandteil des Produktes sind, wie z. B. Siegel, Herstelleretiketten oder Seriennummern entfernt, unleserlich gemacht oder beschädigt wurden.
- Veränderungen, Umbauten oder Erweiterungen, die laut Montage- und Gebrauchsanleitung nicht beschrieben sind, vorgenommen wurden.
- Fremtteile Verwendung finden, die von uns oder laut der Montage- und Gebrauchsanleitung keine Freigabe haben.

Sollte sich herausstellen, dass es sich bei der Beanstandung um einen Fehler handelt, der von der Garantie nicht gedeckt ist behalten wir uns vor, die anfallenden Handlingkosten pauschal in Rechnung zu stellen. Eine kostenpflichtige Reparatur, welche Material und Arbeitskosten beinhaltet, kann dann aber auf Wunsch durchgeführt werden.

Die Garantie der Fischer & Honsel GmbH umfasst weder Produkte, die als (Ausstellungs-) Muster noch als 2. Wahl-Artikel gekauft wurden.

5. Garantieabwicklung

Treten Fehler bei der verbauten Platine auf, so sind Garantieansprüche unverzüglich geltend zu machen. Bei Ansprüchen innerhalb der gesetzlichen Gewährleistungsfrist von 2 Jahren erfolgt die Abwicklung über Ihren Handelspartner. Nach der gesetzlichen Gewährleistungsfrist ist ausschließlich die Fischer & Honsel GmbH für Sie zuständig.

6. Garantiezeit und –beginn

Die Garantiezeit beträgt 7 Jahre beginnend mit der Übergabe der Leuchte an den privaten Erst-Endverbraucher (keine Übertragung möglich) oder Handelspartner. Zudem führt ein bereits abgewickelter Garantiefall weder zu einer neuen Garantie von sieben Jahren noch zu einer Verlängerung.

Die von der ursprünglichen Garantiezeit verbliebene Restgarantiezeit wird fortgesetzt.

8. Änderungsvorbehalt

Änderungen sind vorbehalten.

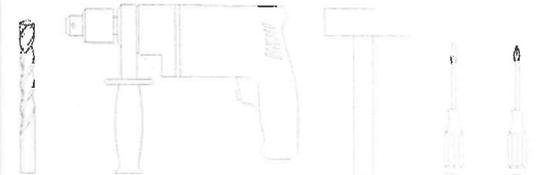
Die aktuelle Version der Garantieerklärung finden Sie auf unserer Internetseite unter www.fischer-honsel.de.

9. Anwendbares Recht

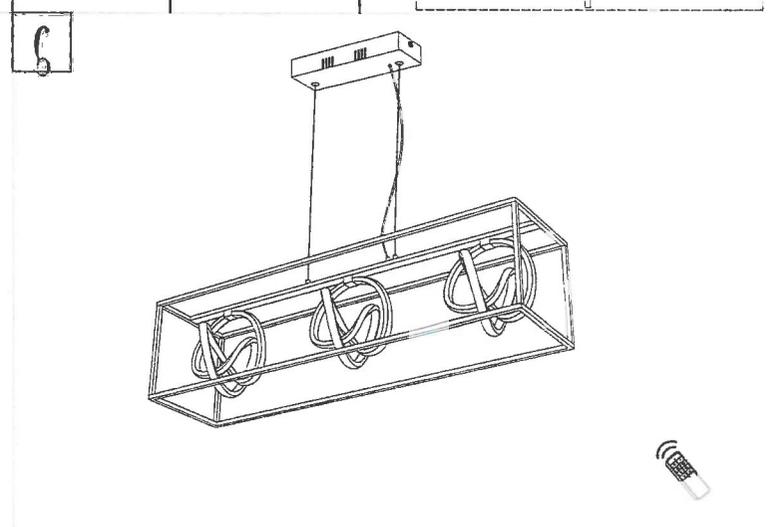
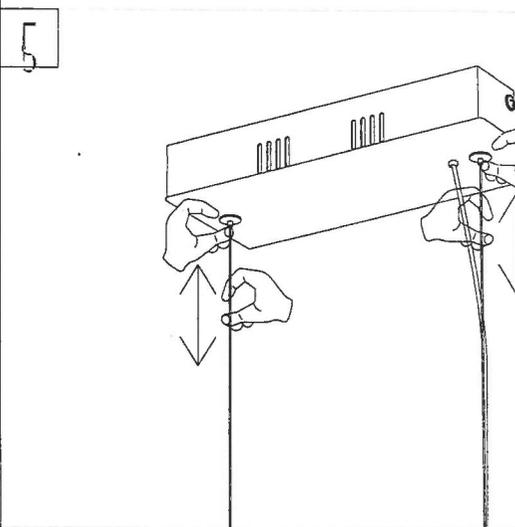
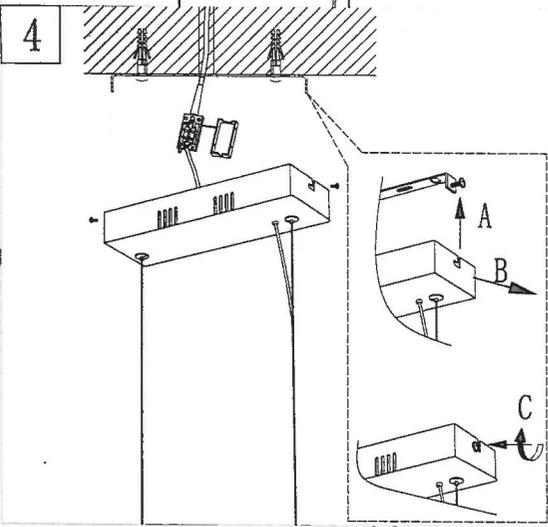
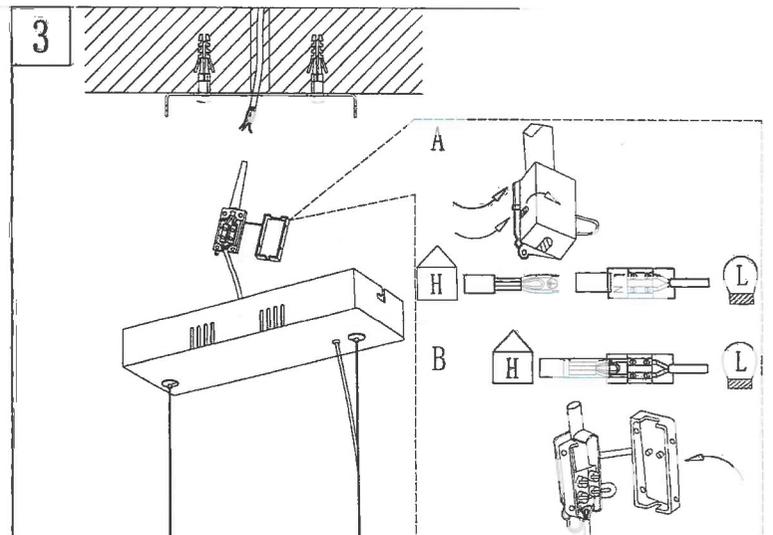
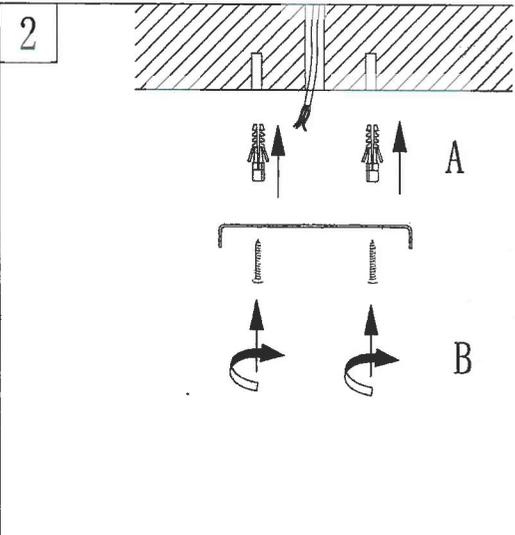
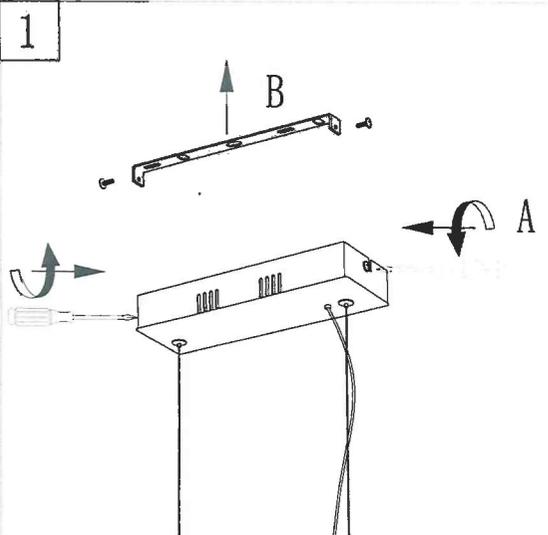
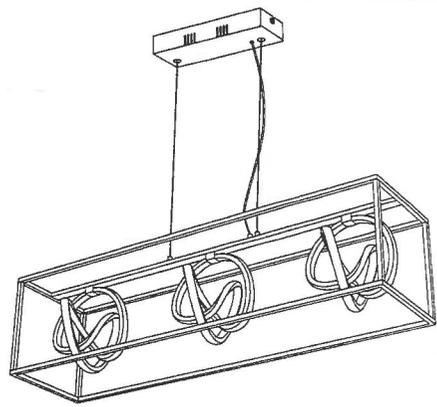
Die vorstehenden Bedingungen unterliegen dem Recht der Bundesrepublik Deutschland. Der Gerichtsstand ist ausschließlich Arnberg.



Fischer & Honsel GmbH
Graf-Gottfried-Str.111
D-59755 Arnsberg
+49(0)2932-989-0
www.fischer-honsel.de
info@fischer-honsel.de



x2
x1



Sicherheitsinformation zur Funkanlage und Entsorgung
Safety information on radio equipment and disposal
Consignes de sécurité concernant les appareils radio et leur élimination
Informazioni di sicurezza sulle apparecchiature radio e sullo smaltimento

Spezifikationen der Funkanlage: - Specifications of the radio equipment: - Spécifications de l'équipement radio : - Specificazione dell'apparecchiatura radio:	
Frequenzband des drahtlosen RF-Moduls: Frequency band of the wireless RF-module: Bande de fréquence du module RF sans fil : Banda di frequenza del modulo RF wireless:	2403 MHz – 2476 MHz
Maximale Sendeleistung: Maximum transmission power: Puissance d'émission maximale : Potenza massima di trasmissione:	< 10 mW (< 10 dBm)

VEREINFACHTE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARATION UE DE CONFORMITE SIMPLIFIEE
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

Hiermit erklärt

Hereby
Le soussigné,
Il fabbricante,

**Fischer & Honsel GmbH
Graf-Gottfried-Str. 111
D-59755 Arnsberg,**

dass der Funkanlagentyp

declares that the radio equipment type
déclare que l'équipement radioélectrique du type
dichiara che il tipo di apparecchiatura radio

Art. 60914;

der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:
è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

www.fischer-honsel.de/de/produkte



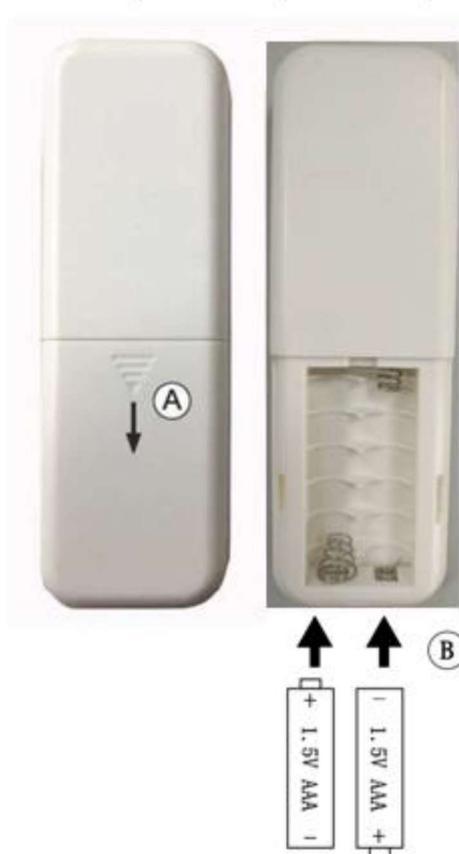
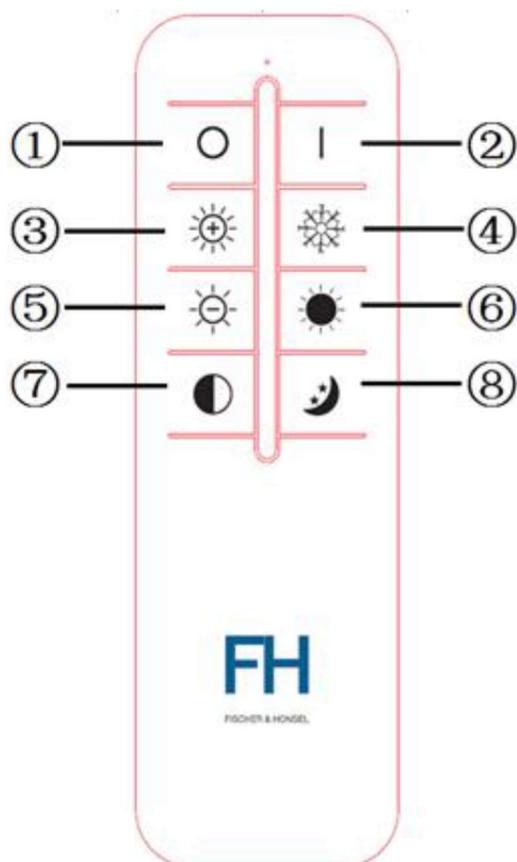
Entsorgung des Altgerätes:
Disposal of the old device:
Mise au rebut de l'ancien appareil :
Smaltimento del vecchio apparecchio:

Das auf dem Typenschild vorhandene Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne zeigt, dass das Produkt unter die Richtlinie 2012/19/EU fällt. Am Ende der Lebensdauer dürfen so gekennzeichnete Altgeräte nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden, sondern sind bei einer gesonderten Entsorgungsstelle abzugeben. Die Abgabe ist für Sie kostenlos. Durch die Abgabe leisten Sie einen Beitrag zum Umwelt- und Ressourcenschutz, da enthaltenen Wertstoffe einer Wiederverwendung zugeführt werden.

The crossed-out wheeled bin symbol on the type label indicates that the product is covered by Directive 2012/19/EU. At the end of its service life, old appliances marked in this way must not be disposed of with household waste, but must be handed in at a separate disposal point. The disposal is free of charge for you. By submitting your waste, you make a contribution to the protection of the environment and resources, as the recyclable materials it contains are reused.

Le symbole de la poubelle barrée d'une croix sur la plaque signalétique indique que le produit est couvert par la directive 2012/19/EU. A la fin de leur durée de vie, les appareils usagés ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais doivent être déposés dans un point de collecte séparé. La mise à disposition est gratuite pour vous. En soumettant vos déchets, vous contribuez à la protection de l'environnement et des ressources, puisque les matières recyclables qu'ils contiennent sont réutilisées.

Il simbolo del bidone della spazzatura barrato sulla targhetta indica che il prodotto è coperto dalla direttiva 2012/19/UE. Al termine del loro ciclo di vita, i vecchi apparecchi così contrassegnati non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici, ma devono essere consegnati in un punto di smaltimento separato. Lo smaltimento è gratuito per voi. Con l'invio dei rifiuti si contribuisce alla tutela dell'ambiente e delle risorse, poiché i materiali riciclabili in esso contenuti vengono riutilizzati.



Bedienung der Leuchte über die Fernbedienung

- Taste (1) - Austaste - Wenn die Leuchte eingeschaltet ist, drücken Sie diese Taste, um alle Lichtquellen auszuschalten. Ausgeschaltet befindet sich die Leuchte in Bereitschaft (Standby), um Fernbedienungssignale empfangen zu können.
- Taste (2) - Einschalttaste (Hauptlicht-Modus) - Wenn die Leuchte ausgeschaltet ist, drücken Sie diese Taste, um die Leuchte einzuschalten. Beim Einschalten wird der letzte Zustand (Helligkeit, Lichtfarbe) wieder eingestellt.
- Taste (3) - Taste zur Erhöhung der Helligkeit- Bei eingeschaltetem Hauptlicht kann durch langen Druck auf die Taste die Helligkeit erhöht werden.
- Taste (4) - Taste zur Erhöhung der Farbtemperatur - Bei eingeschaltetem Hauptlicht kann durch langen Druck auf die Taste die Farbtemperatur erhöht werden.
- Taste (5) - Taste zur Verringerung der Helligkeit - Bei eingeschaltetem Hauptlicht kann durch langen Druck auf die Taste die Helligkeit verringert werden.
- Taste (6) - Taste zur Verringerung der Farbtemperatur - Bei eingeschaltetem Hauptlicht kann durch langen Druck auf die Taste die Farbtemperatur verringert werden.
- Taste (7) - Farbtemperaturwahltaste – Bei eingeschalteter Leuchte können Sie die Farbtemperatur in 3 Stufen, von warmweiß (2700 K) über neutralweiß (4600 K) zu kaltweiß (6500 K) und wieder beginnend mit warmweiß (2700 K), einstellen. Sollte die Leuchte zuvor gedimmt sein, so wechselt diese beim Druck auf die Taste auf volle Helligkeit.
- Taste (8) - Einschalttaste für das Nachtlicht (Nachtlicht-Modus) - Drücken Sie diese Taste um den Nachtlicht-Modus einzuschalten.

Bedienung der Leuchte über den Lichtschalter - Verhalten nach Netzunterbrechung

Wird die Leuchte stromlos gemacht (> 5 Sekunden), z. B. durch Abschalten über den Lichtschalter oder aufgrund eines Stromausfalls, so schaltet die Leuchte bei Stromwiederkehr mit der letzten Einstellung (Helligkeit, Farbtemperatur) wieder ein. Bitte beachten Sie dies insbesondere, wenn sich die Leuchte unbeaufsichtigt in Bereitschaft (Standby) befindet. Bei eingeschalteter Leuchte kann durch erneutes Betätigen des Wandschalters die Farbtemperatur in 3 Stufen (warmweiß (2700 K), neutralweiß (4600 K) und kaltweiß (6500 K)) eingestellt werden. Bei jeder Wandschalterbetätigung schaltet die Farbtemperatur bei voller Helligkeit in die nächste Stufe. Die vierte Ein- und Ausschaltsequenz startet den Nachtlichtmodus. Danach beginnt der Vorgang von neuem.

Anlernprozedur der Funkfernbedienung

Sollte es nötig sein die Fernbedienung neu anzulernen, zum Beispiel bei Defekt oder Verlust der Fernbedienung oder aufgrund von Funktionsstörungen, so trennen Sie die Leuchte für mindestens 10 Sekunden von der Spannungsversorgung ab, indem Sie den Wandschalter betätigen. Nehmen Sie dann die Fernbedienung, die Sie anlernen möchten, mit eingesetzten Batterien (siehe hierzu den Punkt „Hinweise zur Batteriehandhabung“) und schalten Sie die Leuchte über den Wandschalter wieder ein. Drücken und halten Sie innerhalb von 3 Sekunden die Ein-Taste gedrückt. Ein erfolgreicher Anlernvorgang wird durch ein einzelnes Blinken des Lichts bestätigt.

Sie können mit einer Fernbedienung mehrere Leuchten aus dieser Leuchten-Serie steuern und somit Gruppen bilden (z.B. alle Leuchten in einem Raum). Es lässt sich an jede Leuchte jedoch nur eine Fernbedienung anlernen. Beim Anlernen einer weiteren Fernbedienung wird die zuvor angelegte Fernbedienung automatisch abtrainiert.

Sollte die Leuchte nicht auf die Fernbedienung reagieren, so führen Sie folgende Schritte zur Störungsbeseitigung durch:

- ✓ Bei zu großer Distanz zwischen Fernbedienung und Leuchte, kann es zu Problemen bei der Funkübertragung der Schaltbefehle kommen. Reduzieren Sie ggf. die Distanz zwischen Fernbedienung und Leuchte.
- ✓ Kontrollieren Sie ob die mitgelieferten Batterien ordnungsgemäß in die Fernbedienung eingelegt wurden. (siehe hierzu unter Punkt „Hinweise zur Batteriehandhabung“).
- ✓ Auch verbrauchte Batterien der Fernbedienung können ein Grund für eine schwindende Distanz oder Funktionsprobleme sein. Erneuern Sie in diesem Fall schnellstmöglich die Batterien (siehe hierzu unter Punkt „Hinweise zur Batteriehandhabung“).
- ✓ Wiederholen Sie die Anlernprozedur der Funkfernbedienung an der Leuchte, wie eingangs beschrieben.

Hinweise zur Batteriehandhabung

Zum Einsetzen der Batterien öffnen Sie das Batteriefach in Pfeilrichtung auf der Unterseite der Fernbedienung **(A)**. Setzen Sie die zwei Micro Batterien (Typ AAA) polrichtig in das Batteriefach ein **(B)**. Verschließen Sie das Batteriefach wieder. Bei Funktionsproblemen oder nachlassender Reichweite der Fernbedienung, ist die Batterieladung bald aufgebraucht und die Batterien müssen ausgetauscht werden. Gehen Sie dazu, wie in diesem Abschnitt beschrieben vor. Beachten Sie unbedingt auch folgende Punkte:

- Die Batterien können beim Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie deshalb Batterien für Kleinkinder unzugänglich auf.
- Entnehmen Sie verbrauchte Batterien schnellstmöglich, da ansonsten die Gefahr des Auslaufens besteht.
- Es müssen alle Batterien gleichzeitig ausgetauscht werden. Niemals Batterien unterschiedlicher Entladungszustände, Hersteller oder Qualitäten verwenden.
- Die Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden. Es besteht Explosionsgefahr.
- Werfen Sie die Batterien nie ins Feuer. Es besteht ebenfalls Explosionsgefahr.

Batterien gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen sachgerecht entsorgt werden. Sie als Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, gebrauchte Batterien zurückzugeben. Beim Händler, bei dem Sie die neuen Batterien erhalten, steht ein entsprechender Sammelbehälter bereit. Hier können Sie ihre Batterien kostenlos zurückgeben. Auch nehmen dafür eingerichtete öffentliche Sammelstellen die Batterien kostenlos zurück.



Lamp operation via remote control

- Button (1) - Off button - when the lamp is on, press this button to turn off all lights. In switched off mode via this button, the lamp is in standby mode in order to receive remote control signals.
- Button (2) - On button (main light mode) - when the lamp is off, press this button to turn on the lamp. When switching on, the lamp returned in the last state (brightness, colour temperature).
- Button (3) - Brightness increase button - if the main light is on, you can increase the brightness by long press on the button.
- Button (4) - Colour temperature increase button - if the main light is on, you can increase the colour temperature by long press on the button.
- Button (5) - Brightness decrease button - if the main light is on, you can decrease the brightness by long press on the button.
- Button (6) - Colour temperature decrease button - if the main light is on, you can decrease the colour temperature by long press on the button.
- Button (7) - Colour temperature button - When the light is switched on, you can adjust the colour temperature in 3 steps, from warm white (2700 K) to neutral white (4600 K) to cool white (6500 K) and starting again with warm white (2700 K). If the light was dimmed before, it will change to full brightness when you press this button.
- Button (8) - On button for the night light (night light mode) – Press this button to turn on the night light mode.

Operation of the lamp via the light switch - Behaviour after mains interruption

If the lamp is currentless (> 5 seconds), e.g. by switching off via the light switch or due to a power failure, it switches on again with the previous setting (brightness, colour temperature) when the power returns. Please note this especially if the lamp is unattended in standby mode. When the lamp is switched on, the colour temperature can be set in 3 steps (warm white (2700 K), neutral white (4600 K) and cool white (6500 K)) by pressing the wall switch again. Each time the wall switch is operated, the colour temperature switches to the next level at full brightness. The fourth switching sequence starts night light mode. After that, the process starts all over again.

Training procedure for the 2.4G remote control

If it should be necessary to teach a new remote control, e.g. in case of defect or loss of the original remote control, interrupt the power supply for about 10 seconds, e.g. by switching off via the light switch. Take the new remote control with batteries inserted (see "Notes on battery handling") and switch on the power supply to the light again. Then press the ON button (1) within 3 seconds and keep it pressed. The luminaire will confirm the successful process by flickering once.

It is possible to control multiple luminaires of this series with just one remote control and thus to create groups of lights (e.g. all lights in one room). Each luminaire can be paired with one remote control only. If an additional remote control gets paired with the luminaire the previously paired connection gets deleted automatically.

If the lamp does not respond to the remote control, carry out the following troubleshooting steps:

- ✓ If the distance between the remote control and the light is too great, there may be problems with the radio transmission of the switching commands. If necessary, reduce the distance between the remote control and the lamp.
- ✓ If the remote control does not work, check that the batteries are inserted correctly (see "Notes on battery handling").
- ✓ Used remote control batteries can also be a reason for a decreasing distance or functional problems. In this case, replace the batteries as soon as possible (see "Notes on battery handling").
- ✓ Repeat the teaching procedure the 2.4G remote control at the luminaire.

Notes for battery handling

To insert the batteries open the battery slot in direction of the arrow on the downside of the remote control **(A)**. Put two Micro batteries (Type AAA) with correct polarity inside the battery slot **(B)**. Close the battery slot. Functional problems or a decrease in the range of the remote are signs for almost depleted battery charge. In this case the batteries have to be changed. Change them as described in this section. Take note of following points:

- When swallowed batteries can become a potential danger for your life. Therefore keep batteries out of the reach of children.
- Remove discharged batteries as soon as possible to decrease the risk of leakage.
- Always change all batteries at once. Never use batteries with different charge, manufacturer or quality.
- Do not recharge used batteries. There is danger of explosion.
- Do not throw batteries inside a fire. There is also danger of explosion.

As the end user, you are required by law to return all used batteries/rechargeable batteries. Disposal of them in the household waste is prohibited! You can dispose of your used batteries/rechargeable batteries free of charge at your community's collection point or any place where batteries/rechargeable batteries are sold.



Fonctionnement du luminaire à l'aide de la télécommande

- Bouton **(1)** - Bouton Off - Lorsque le luminaire est allumé, appuyez sur ce bouton pour éteindre toutes les sources de lumière. Lorsqu'il est éteint, le luminaire est en stand-by pour recevoir les signaux de la télécommande.
- Bouton **(2)** - Bouton d'alimentation (mode d'éclairage principal) - Lorsque le luminaire est éteint, appuyez sur ce bouton pour allumer le luminaire. Lors de la mise en marche, le dernier état (luminosité, couleur de la lumière) est rétabli.
- Bouton **(3)** - Bouton d'augmentation de la luminosité- Lorsque l'éclairage principal est allumé, la luminosité peut être augmentée en appuyant longuement sur le bouton.
- Bouton **(4)** - Bouton d'augmentation de la température de couleur - Lorsque l'éclairage principal est allumé, il est possible d'augmenter la température de couleur en appuyant sur le bouton et en le maintenant enfoncé.
- Bouton **(5)** - Bouton de réduction de la luminosité - Lorsque l'éclairage principal est allumé, il est possible de réduire la luminosité en appuyant sur le bouton et en le maintenant enfoncé.
- Bouton **(6)** - Bouton de réduction de la température de couleur - Lorsque l'éclairage principal est allumé, la température de couleur peut être réduite par une pression longue sur le bouton.

- Bouton (7)** - Bouton de sélection de la température de couleur - Lorsque le luminaire est allumé, vous pouvez régler la température de couleur en 3 étapes, du blanc chaud (2700 K) au blanc neutre (4600 K) au blanc froid (6500 K) et en recommençant par le blanc chaud (2700 K). Si le luminaire était précédemment à intensité réduite, il passe en pleine luminosité lorsque vous appuyez sur le bouton.
- Bouton (8)** - Bouton d'allumage de la veilleuse (mode veilleuse) - Appuyez sur ce bouton pour activer le mode veilleuse.

Commande du luminaire par l'interrupteur d'éclairage - Comportement après une coupure de courant

Si le luminaire est mis hors tension (> 5 secondes), par exemple en l'éteignant via l'interrupteur ou en raison d'une panne de courant, le luminaire se rallume avec le dernier réglage (luminosité, température de couleur) lorsque le courant revient. Veillez en tenir compte, surtout si le luminaire est laissé sans surveillance en mode stand-by. Lorsque le luminaire est allumé, la température de couleur peut être réglée en 3 étapes (blanc chaud (2700 K), blanc neutre (4600 K) et blanc froid (6500 K)) en appuyant à nouveau sur l'interrupteur mural. Chaque fois que l'interrupteur mural est actionné, la température de couleur passe au niveau suivant en pleine luminosité. La quatrième séquence d'activation et de désactivation permet de lancer le mode d'éclairage de nuit (mode veilleuse). Après cela, le processus recommence.

Procédure de programmation de la télécommande radio

S'il est nécessaire de reprogrammer la télécommande, par exemple si celle-ci est défectueuse ou perdue ou en raison de dysfonctionnements, débranchez le luminaire de l'alimentation électrique pendant au moins 10 secondes en appuyant sur l'interrupteur mural. Prenez ensuite la télécommande que vous souhaitez programmer avec les piles insérées (voir le point "Notes sur la manipulation des piles") et allumez à nouveau la lumière via l'interrupteur mural. Appuyez sur le bouton **-On-** et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. Un processus d'apprentissage réussi est confirmé par un seul clignotement de la lumière.

Vous pouvez commander plusieurs luminaires de cette série de luminaires avec une seule télécommande et ainsi former des groupes (par exemple, tous les luminaires d'une pièce). Toutefois, une seule télécommande peut être enseignée à chaque luminaire. Lors de la programmation d'une autre télécommande, la télécommande précédemment programmée est automatiquement désactivée.

Si le luminaire ne répond pas à la télécommande, effectuez les étapes de dépannage suivantes :

- ✓ Si la distance entre la télécommande et le luminaire est trop importante, il peut y avoir des problèmes de transmission radio des ordres de commutation. Si nécessaire, réduisez la distance entre la télécommande et le luminaire.
- ✓ Vérifiez si les piles fournies ont été correctement insérées dans la télécommande. (voir "Notes sur la manipulation des piles")
- ✓ Des piles usées dans la télécommande peuvent également être à l'origine d'une diminution de la distance ou de problèmes de fonctionnement. Dans ce cas, remplacez les piles dès que possible (voir "Notes sur la manipulation des piles").
- ✓ Répétez la procédure de programmation de la télécommande radio sur le luminaire comme décrit au début.

Notes sur la manipulation des piles

Pour insérer les piles, ouvrez le compartiment à piles situé sous la télécommande dans le sens de la flèche **(A)**. Insérez les deux micro-piles (type AAA) dans le compartiment à piles en respectant la polarité **(B)**. Refermez le compartiment à piles. Si la fonction pose des problèmes ou si la portée de la télécommande diminue, la charge des piles sera bientôt épuisée et les piles devront être remplacées. Procédez comme indiqué dans cette section. Veillez à respecter les points suivants :

- Les piles peuvent être mortelles en cas d'ingestion. Par conséquent, gardez les piles hors de portée des jeunes enfants.
- Retirez les piles usagées dès que possible, sinon il y a un risque de fuite.

- Toutes les piles doivent être remplacées en même temps. N'utilisez jamais des piles de différents états de décharge, fabricants ou qualités.
- Ne pas recharger les piles. Il y a un risque d'explosion.
- Ne jetez jamais les piles dans un feu. Il y a également un risque d'explosion.

Les piles n'ont pas leur place dans les ordures ménagères, mais doivent être éliminées de manière appropriée. En tant que consommateur, vous êtes légalement tenu de renvoyer les piles usagées. Chez le détaillant où vous achetez les nouvelles piles, il y a un conteneur de collecte correspondant. Vous pouvez y retourner vos piles gratuitement. Les points de collecte publics mis en place à cet effet reprennent également les piles gratuitement.

