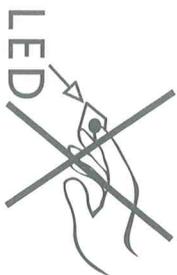
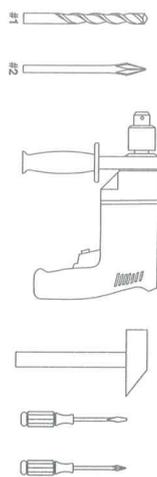
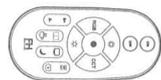


Fischer & Honsel GmbH
 Graf-Gottfried-Str. 111
 D-59755 Arnsberg
 +49 (0) 2932 - 989 - 0
 www.fischer-honsel.de
 info@fischer-honsel.de



X1 

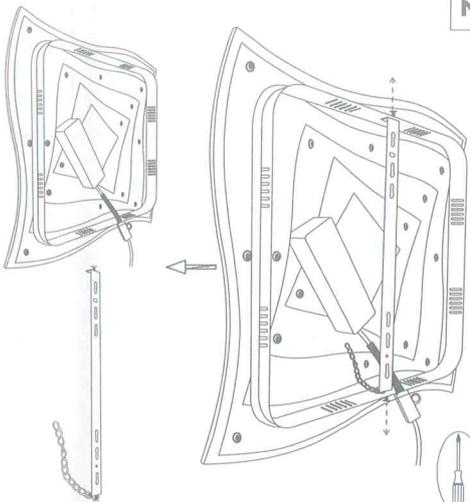
X1 

1

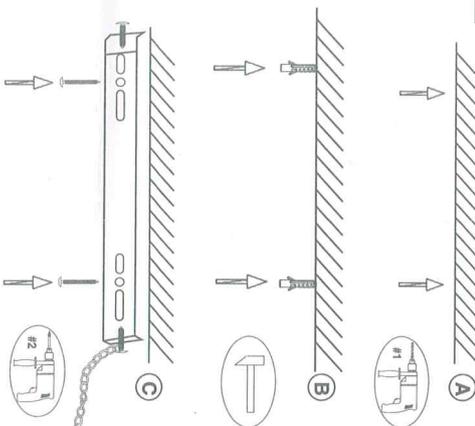


OFF

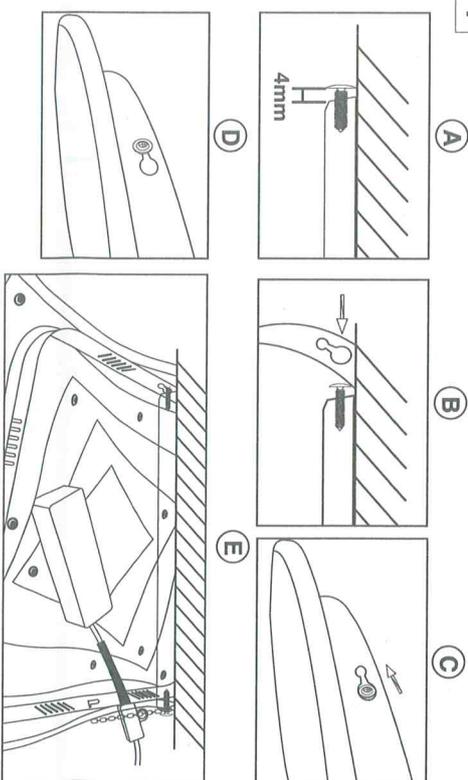
2



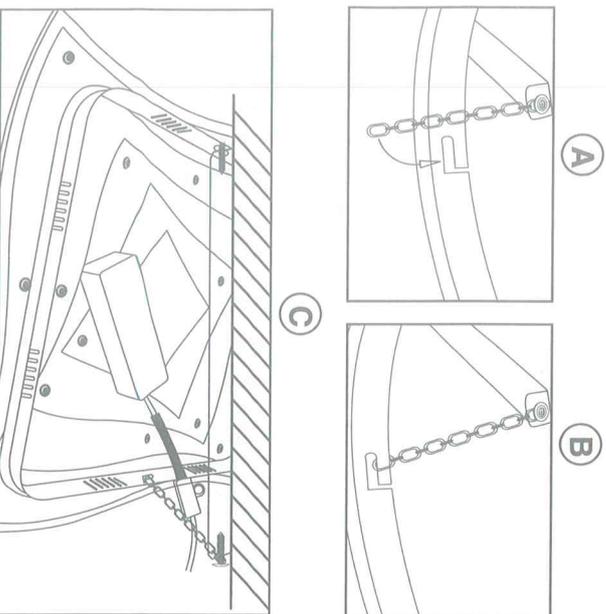
3



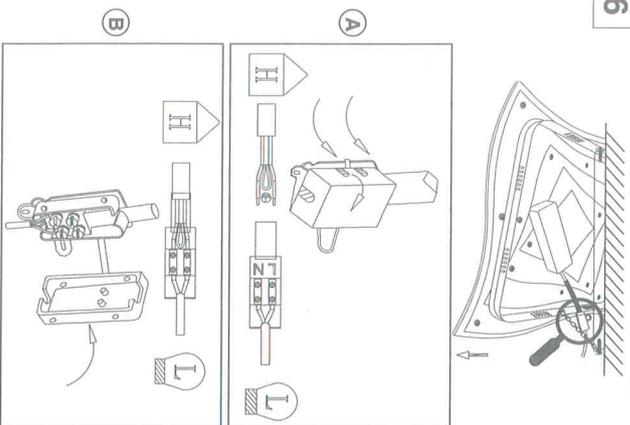
4



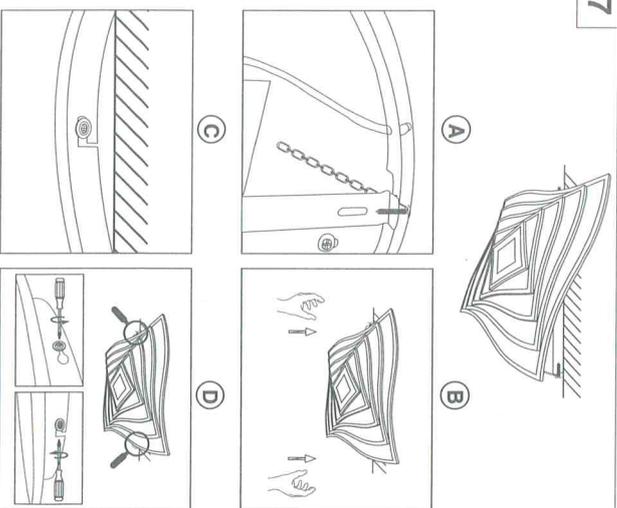
5



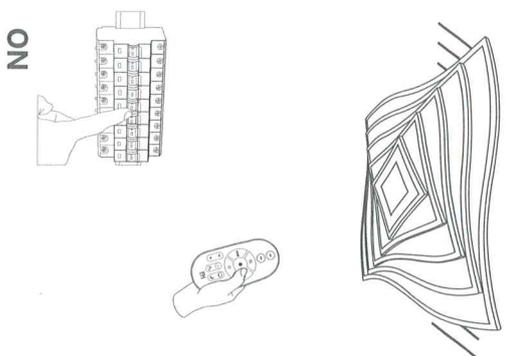
6



7

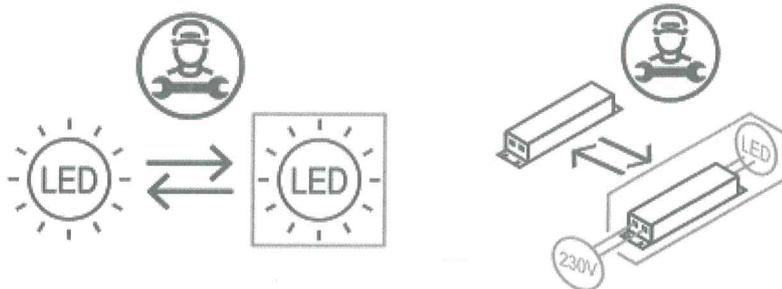


8



ON

DE	Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F
GB	This product contains light sources of energy efficiency class F
FR	Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique F
IT	Questoprodottocontienesorgenti luminose di classe di efficienzaenergetica F
ES	Este productocontienefuentes de luz de clase de eficienciaenergética F
PT	Este produtocontém fontes de luz de classe de eficiênciaenergética F
NL	Ditproductbevatlichtbronnenmet energie-efficiëntieklasse F
GR	Αυτότο προϊόν περιέχει πηγέςφωτόςμεκλάσηενεργειακής απόδοσης F
TR	Bu ürün, enerjiverimliliğiisınfıısıkkaynaklarııçerir F
DK	Detteproduktindeholderlyskilder i energieffektivitetsklasse F
FI	Tämätuotesisältääenergiatehokkuusluokanvalonlähteitä F
SE	Dennaproduktinnehållerljuskälloravenergieffektivitetsklass F
NO	Detteproduktetinneholderlyskilder i energieffektivitetsklasse F
EE	Toodesisaldabenergiatõhususeklassi F valgusallikaid
LV	Šisražojumssaturgaismasavotus, kuraenergoefektivitātesklaseir F
LT	Šiamegaminijeyrašviesosšaltiniai, kurioenergijosvartojimoefektyvumoklasė F
PL	Ten produktzawieraźródłaświatta o klasieefektywnościenergetycznej F
CZ	Tentovýrobekobsahuješvetelnédrojetřídýenergetickéúčinnosti F
SK	Tentovýrobokobsahuješvetelnédrojetriedýenergetickéjúčinnosti F
HU	Ez a termék F energiahatékonyságiosztályúfényforrásokattartalmaz
HR	Ovajproizvodsađržiizvoresvjetlostirazredaenergetskeučinkovitosti F
SI	Ta izdeleksebujesvetlobnevirazredaenergijskeučinkovitosti F
RS	Овајпроизводсадржиизворесветлостикласеенергетскеефикасности F
BG	Този продукт съдържа светлинни източници с клас на енергийна ефективност F
RO	Acest produs conține surse de lumină de clasă de eficiență energetică F
RU	Этот продукт содержит источники света класса энергоэффективности F



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

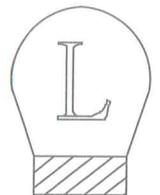
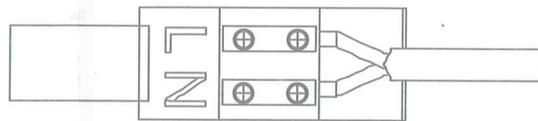
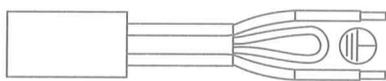
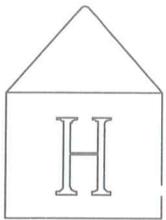
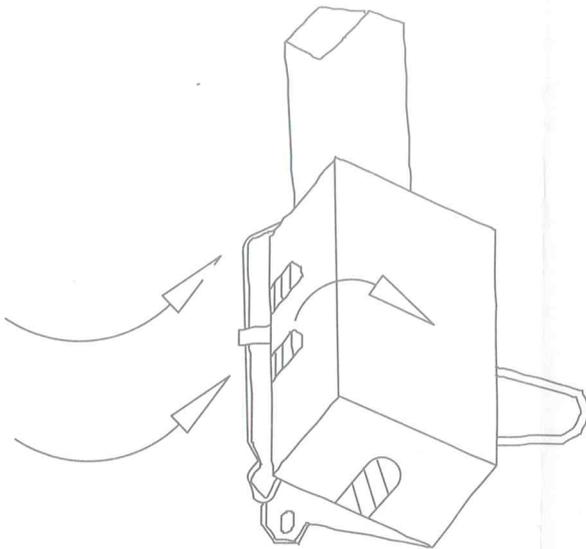
Wir garantieren Ihnen mit dieser Angabe, dass die LEDs, mit denen die Platinen bestückt sind, eine Lebensdauer von 30.000 h (Stunden = h) haben und diese danach noch 70% des ursprünglichen Lichtstroms erzeugen, bei einer Totalausfallrate von nur 10%. Eine Aussage über die alterungsbedingte Farbortverschiebung 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.

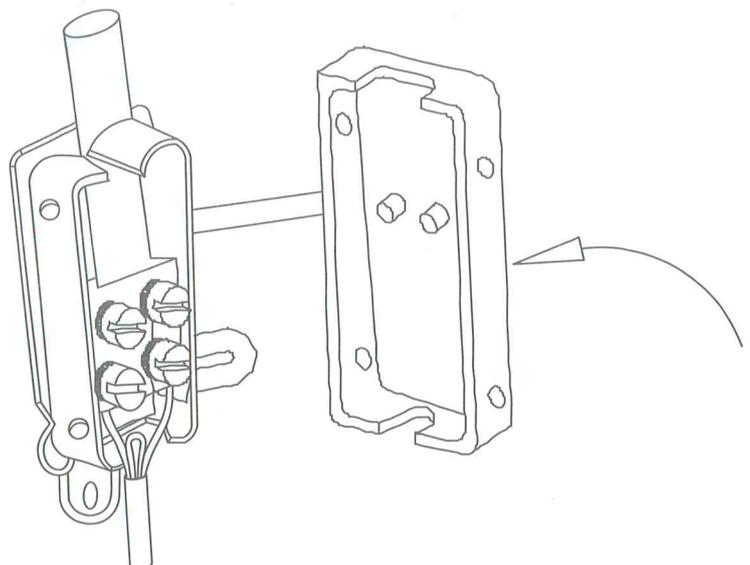
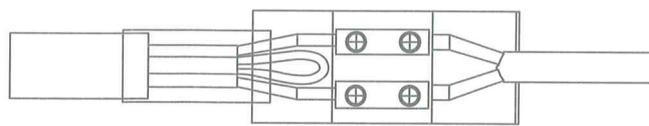
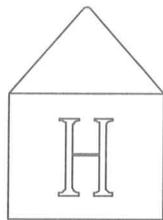
3. Garantieleistungen

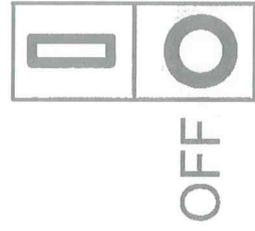
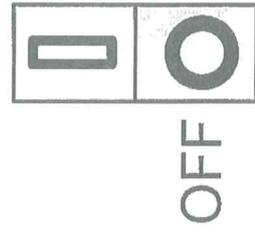
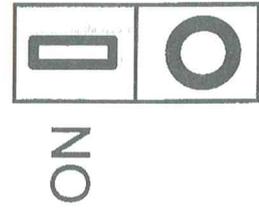
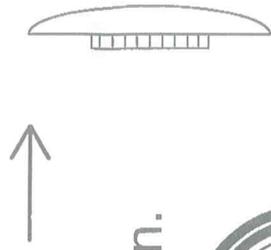
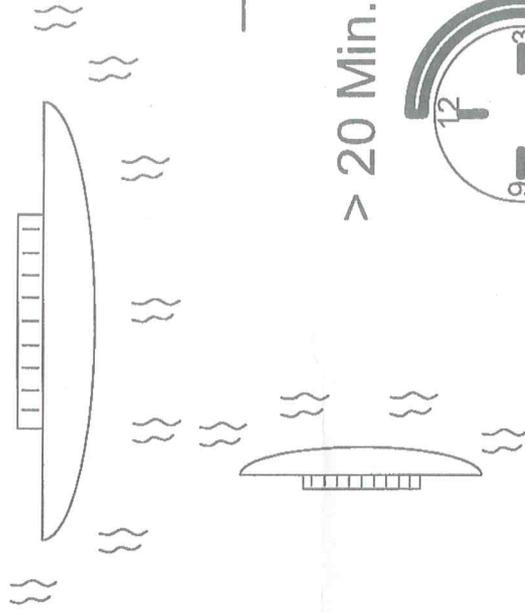
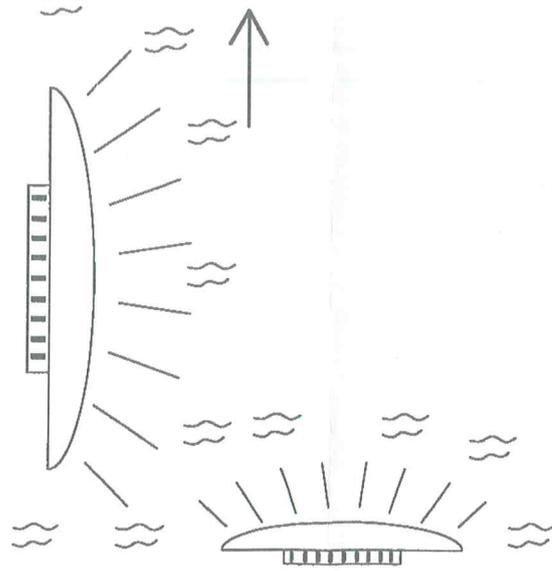
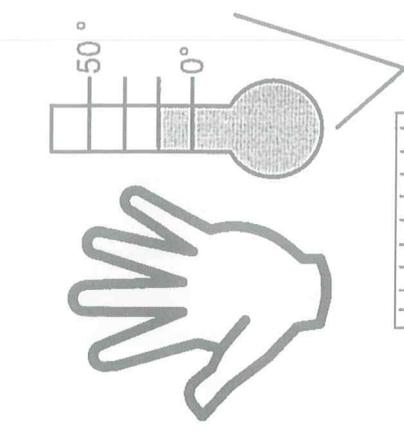
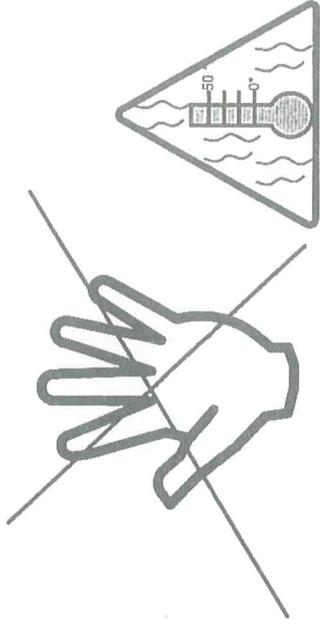
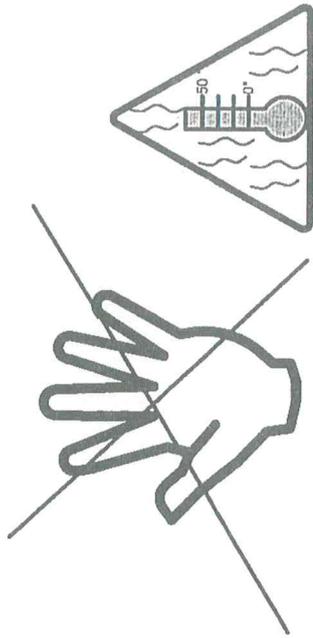
Die Garantie umfasst im Falle eines Defekts oder Mangels an der LED-Platine mit nach billigem Ermessen der Fischer & Honsel GmbH eine kostenfreie Reparatur oder eine kostenfreie Ersatzteillieferung oder Ersatzlieferung eines entsprechenden oder gleichartigen beziehungsweise gleichwertigen Produkts. Bedingt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

1

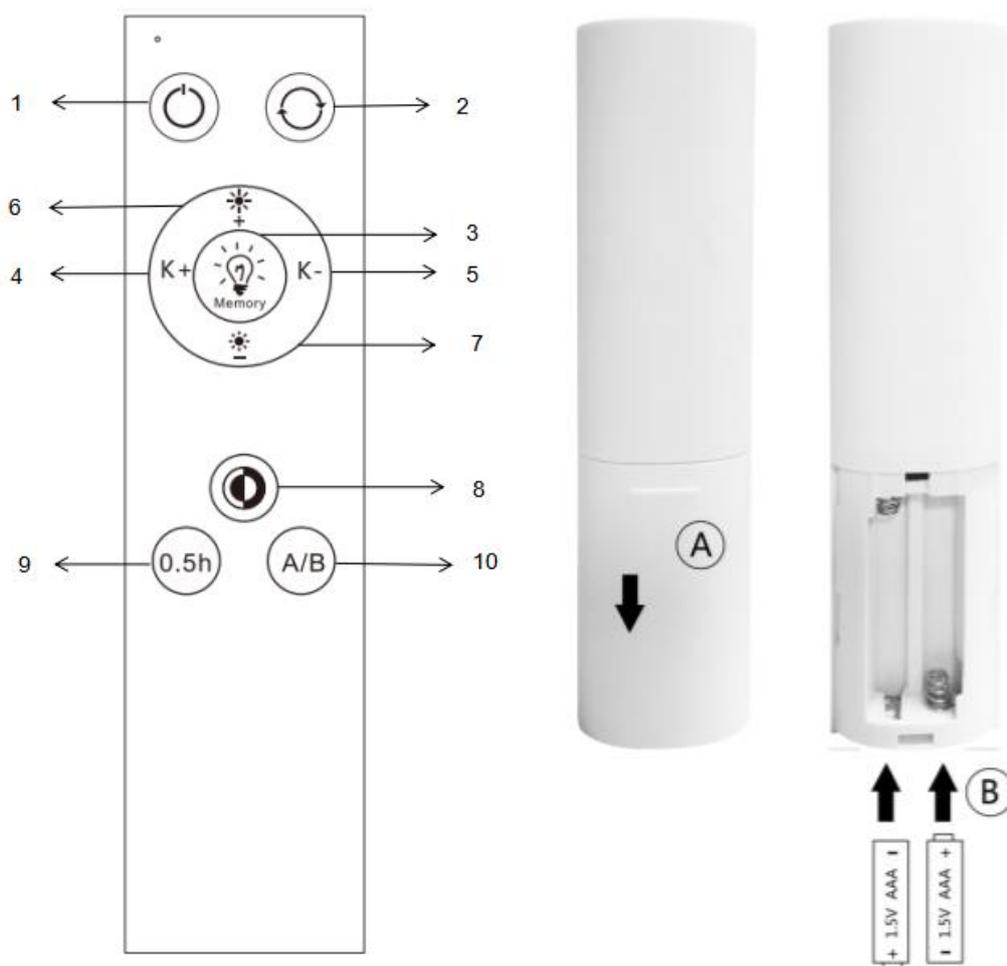


2





B46.73.00.00054



Bedienung der Leuchte über die Fernbedienung

Die Leuchte verfügt über separate Steuerbefehle für die Einstellung der Farbtemperatur, sowie für die Einstellung des RGB Zusatzlichtes. Die Fernbedienung steuert jeweils immer nur eine Funktion. Um die ausgewählte Funktion zu ändern betätigen Sie bitte die Taste **(10)**. Die Fernbedienung ändert dann die integrierten Steuerbefehle vom Farbtemperatur-Modus (A) zum RGB-Modus (B) und wieder zurück. Sie erkennen den ausgewählten Modus anhand der Kontroll-LED der Fernbedienung. Diese Leuchtet **Rot** im Modus (A) und **Grün** im Modus (B).

Steuerung im Farbtemperatur-Modus (A):

- Taste **(1)** - Einschalttaste - Wenn das Hauptlicht ausgeschaltet ist, drücken Sie die Taste, um es einzuschalten. Beim Einschalten wird der letzte Zustand (Helligkeit, Farbtemperatur) wieder eingestellt. Drücken Sie die Taste erneut, um das Hauptlicht wieder auszuschalten. Ausgeschaltet befindet sich die Leuchte in Bereitschaft (Standby), um Fernbedienungssignale empfangen zu können.
- Taste **(2)** - Nachtlichtfunktion – Schaltet das Hauptlicht in die niedrigste Helligkeitsstufe.
- Taste **(3)** - Memorytaste - Durch Druck auf die Taste speichern Sie die von Ihnen zuletzt genutzte Lichteinstellung des Hauptlichts. In dieser Einstellung wird das Licht einschalten, wenn Sie die Leuchte über einen Wandschalter schalten. Drücken und halten Sie die Taste 3

für mindestens 3 Sekunden. Der Artikel bestätigt ein erfolgreiches Speichern durch einmaliges Blinken. Bei schnellem wiederholtem Ein und Ausschalten der Leuchte über den Wandschalter, warten Sie immer mindestens 5 Sekunden zwischen den Schaltzyklen, wenn Sie den gespeicherten Zustand wiederherstellen wollen.

- Taste **(4)** - Taste zur Änderung der Farbtemperatur - Durch kurzen Druck auf die Taste können Sie die Farbtemperatur in Stufen einstellen. Bei langem Druck auf die Taste, ist eine stufenlose Einstellung von 2700 K bis 6500 K möglich. Beim Erreichen der gewünschten Farbtemperatur lassen Sie die Taste los. Die unterschiedlichen Lichtflächen ändern ihre Lichtfarbe immer gegenläufig. Die zuvor warmweißen Lichtflächen werden in Richtung kaltweiß eingestellt. Die zuvor kaltweißen Lichtflächen werden in Richtung warmweiß eingestellt. In der mittleren Einstellung ist eine gleichmäßige Einstellung aller Lichtflächen in neutralweiß möglich. Die gleichzeitige Einstellung aller Lichtflächen nur in warmweiß oder nur in kaltweiß ist nicht möglich.
- Taste **(5)** - Taste zur Änderung der Farbtemperatur – Diese Taste funktioniert entgegengesetzt wie die Taste **(4)**. Durch kurzen Tastendruck ändern Sie die Farbtemperatur in Stufen. Ein längerer Tastendruck ermöglicht eine stufenlose Einstellung.
- Taste **(6)** - Taste zur Änderung Helligkeit - Durch kurzen Druck auf die Taste können Sie Helligkeit des Lichts in Stufen erhöhen. Ein langer Tastendruck ermöglicht eine stufenlose Einstellung.
- Taste **(7)** - Taste zur Änderung Helligkeit - Durch kurzen Druck auf die Taste können Sie Helligkeit des Lichts in Stufen verringern. Ein langer Tastendruck ermöglicht eine stufenlose Einstellung.
- Taste **(8)** - Mit dieser Taste schalten Sie durch 3 vordefinierte Lichtfarben bei jeweils voller Helligkeit. Es handelt sich hierbei um die zwei Varianten, bei denen die Lichtfarbe bei 2700K (warmweiß) und 6500K (kaltweiß) gemischt sind, sowie um die Einstellung mit ganzflächig 4600K (neutralweiß).
- Taste **(9)** - Taste Timermodus - Drücken Sie die Taste um einen 30 min Timer zu aktivieren. Die Leuchte bestätigt den Befehl durch einmaliges Aufblinken. Nachdem der Timer abgelaufen ist, schaltet das Licht aus in den Bereitschaftsmodus. Um den Timer abzubrechen schalten Sie das Licht über die Taste **(1)** einmal aus und wieder an.
- Taste **(10)** - Taste Steuermodus-Wechsel (A/B) - Drücken Sie die Taste um die Fernbedienung vom Steuerungsmodus für die Farbtemperatur (A) in den Steuerungsmodus für das RGB-Licht (B) zu wechseln.

Steuerung im RGB-Modus (B):

- Taste **(1)** - Einschalttaste - Wenn das RGB-Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie die Taste, um es einzuschalten. Beim Einschalten wird der letzte Zustand (Helligkeit, Lichtfarbe) wieder eingestellt. Drücken Sie die Taste erneut, um das RGB-Licht wieder auszuschalten. Ausgeschaltet befindet sich die Leuchte in Bereitschaft (Standby), um Fernbedienungssignale empfangen zu können.
- Taste **(2)** - Farbwechselfunktion – Schaltet das RGB-Licht in einen Farbwechselmodus.
- Taste **(3)** - Memorytaste - Durch Druck auf die Taste speichern Sie die von Ihnen zuletzt genutzte Lichteinstellung des RGB-Lichts. In dieser Einstellung wird das Licht einschalten, wenn Sie die Leuchte über einen Wandschalter schalten. Drücken und halten Sie die Taste 3 für mindestens 3 Sekunden. Der Artikel bestätigt ein erfolgreiches Speichern durch einmaliges Blinken. Bei schnellem wiederholtem Ein und Ausschalten der Leuchte über den Wandschalter, warten Sie immer mindestens 5 Sekunden zwischen den Schaltzyklen, wenn Sie den gespeicherten Zustand wiederherstellen wollen.
- Taste **(4)** - Taste zur Änderung der Lichtfarbe - Durch kurzen Druck auf die Taste können Sie die Lichtfarbe der RGB-Lichter in Stufen einstellen. Bei langem Druck auf die Taste, ist eine stufenlose Einstellung möglich. Beim Erreichen der gewünschten Lichtfarbe lassen Sie die Taste los.
- Taste **(5)** - Taste zur Änderung der Lichtfarbe – Diese Taste funktioniert entgegengesetzt wie die Taste **(4)**. Durch kurzen Tastendruck ändern Sie die Lichtfarbe in Stufen. Ein längerer Tastendruck ermöglicht eine stufenlose Einstellung.
- Taste **(6)** - Taste zur Änderung Helligkeit - Durch kurzen Druck auf die Taste können Sie Helligkeit des Lichts in Stufen erhöhen. Ein langer Tastendruck ermöglicht eine stufenlose Einstellung.
- Taste **(7)** - Taste zur Änderung Helligkeit - Durch kurzen Druck auf die Taste können Sie Helligkeit des Lichts in Stufen verringern. Ein langer Tastendruck ermöglicht eine stufenlose Einstellung.

- Taste **(8)** - Mit dieser Taste schalten Sie durch 7 vordefinierte Lichtfarben bei jeweils voller Helligkeit. Durch wiederholtes Drücken schalten Sie das RGB-Licht in folgender Sequenz: Rot – Grün – Blau – Gelb – Hellblau – Violett – Hellviolett. Weiteres Drücken der Taste wiederholt die Sequenz.
- Taste **(9)** - Taste Timermodus - Drücken Sie die Taste um einen 30 min Timer zu aktivieren. Die Leuchte bestätigt den Befehl durch einmaliges Aufblinken. Nachdem der Timer abgelaufen ist, schaltet das Licht aus in den Bereitschaftsmodus. Um den Timer abzubrechen schalten Sie das Licht über die Taste **(1)** einmal aus und wieder an.
- Taste **(10)** - Taste Steuermodus-Wechsel (A/B) - Drücken Sie die Taste um die Fernbedienung vom Steuerungsmodus für das RGB-Licht (B) in den Steuerungsmodus für die Farbtemperatur (A) zu wechseln.

Bedienung der Leuchte über den Lichtschalter - Verhalten nach Netzunterbrechung

Wird die Leuchte stromlos gemacht, z.B. durch Abschalten über den Lichtschalter oder aufgrund eines Stromausfalls, so schaltet die Leuchte bei Stromwiederkehr mit der letzten über Taste **(3)** gespeicherten Einstellung (Helligkeit, Farbtemperatur) wieder ein. Dies gilt auch dann, wenn diese zuvor über die Fernbedienung ausgeschaltet war. Bitte beachten Sie dies insbesondere, wenn sich die Leuchte unbeaufsichtigt in Bereitschaft (Standby) befindet.

Durch schnelles wiederholtes Ein und Ausschalten der Leuchte ist es möglich die Lichtszenarien unter Taste (8) aus dem Farbtemperaturmodus auch ohne die Fernbedienung abzurufen. Schalten Sie hierzu die Leuchte innerhalb von 10 Sekunden nach dem Einschalten wieder aus und dann nach 2-3 Sekunden wieder ein. Die Leuchte wird dann nach jedem Einschalten durch die drei Voreinstellungen durchschalten. Wenn Sie wieder auf ihr gespeichertes Szenario der Taste **(3)** zugreifen möchten, lassen Sie die Leuchte zwischen den Schaltvorgängen mindestens für 15 Sekunden aus.

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

- ✓ Achten Sie darauf die Fernbedienung bei Gebrauch auf die Leuchte zu richten.
- ✓ Bei zu großer Distanz zwischen Fernbedienung und Leuchte, kann es zu Problemen bei der Signalübertragung 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“).

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

The luminaire has separate control commands for setting the colour temperature and for setting the RGB additional lighting. The remote control only controls one function at a time. To change the selected function, please press button **(10)**. The remote control then changes the integrated control commands from color temperature mode (A) to RGB mode (B) and back again. You can recognize the selected mode from the control LED on the remote control. In mode (A) this lights up red and in mode (b) this lights up green.

Control in color temperature mode (A):

- Button **(1)** - Power Button - When the main light is off, press the button to turn it on. When switching on, the last status (brightness, colour temperature) is set again. Press the button again to turn the main light off again. When switched off, the lamp is in standby to receive remote control signals.
- Button **(2)** - Night light function - Switches the main light to the lowest brightness level.
- Button **(3)** - Memory button - By pressing the button, you save the light setting you last used for the main light. In this setting, the light will switch on when you switch the light via a wall switch. Press and hold button 3 for at least 3 seconds. The article confirms successful saving by flashing once. If you repeatedly switch the light on and off quickly using the wall switch, always wait at least 5 seconds between the switching cycles if you want to restore the saved state.
- Button **(4)** - Button for changing the colour temperature - You can set the colour temperature in steps by briefly pressing the button. With a long press on the button, a stepless setting from 2700 K to 6500 K is possible. Release the button when the desired colour temperature is reached. The different light surfaces always change their light colour in opposite directions. The previously warm white light surfaces are set in the direction of cold white. The previously cold white light surfaces are set in the direction of warm white. In the middle setting, all light surfaces can be set evenly in neutral white. The simultaneous setting of all light surfaces in warm white or only in cold white is not possible.
- Button **(5)** - Button to change the colour temperature - This button works in the opposite way to button **(4)**. Briefly press the button to change the color temperature in steps. A longer press of the button enables a stepless setting.
- Button **(6)** - Brightness change button - Briefly press the button to increase the brightness of the light in steps. A long press of the button enables a stepless setting.
- Button **(7)** - Brightness change button - Briefly press the button to decrease the brightness of the light in steps. A long press of the button enables a stepless setting.
- Button **(8)** - With this button you switch through 3 predefined light colours, each with full brightness. These are the two variants in which the light colour is mixed at 2700K (warm white) and 6500K (cold white), as well as the setting with the entire surface of 4600K (neutral white).
- Button **(9)** - Timer mode button - Press the button to activate a 30 min timer. The lamp confirms the command by flashing once. After the timer has expired, the light switches off to standby mode. To cancel the timer, switch the light off and on again using the button **(1)**.

Button **(10)** - Control mode switch button (A / B) - Press the button to switch the remote control from the control mode for the color temperature (A) to the control mode for the RGB light (B).

Control in RGB mode (B):

- Button **(1)** - Power Button - When the RGB light is off, press the button to turn it on. When switching on, the last status (brightness, light colour) is set again. Press the button again to turn the main light off again. When switched off, the lamp is in standby to receive remote control signals.
- Button **(2)** - Colour change function - Switches the RGB light into a colour change mode.
- Button **(3)** - Memory button - By pressing the button, you save the light setting you last used for the RGB light. In this setting, the light will switch on when you switch the light via a wall switch. Press and hold button 3 for at least 3 seconds. The article confirms successful saving by flashing once. If you repeatedly switch the light on and off quickly using the wall switch, always wait at least 5 seconds between the switching cycles if you want to restore the saved state.
- Button **(4)** - Button for changing the light color - By briefly pressing the button, you can set the light color of the RGB lights in stages. With a long press on the button, a stepless setting is possible. When you reach the desired light color, release the button.
- Button **(5)** - Button to change the light colour - This button works in the opposite way to button **(4)**. Briefly press the button to change the light colour in steps. A longer press of the button enables a stepless setting.
- Button **(6)** - Brightness change button - Briefly press the button to increase the brightness of the light in steps. A long press of the button enables a stepless setting.
- Button **(7)** - Brightness change button - Briefly press the button to decrease the brightness of the light in steps. A long press of the button enables a stepless setting.
- Button **(8)** - With this button you switch through 7 predefined light colors, each with full brightness. By repeatedly pressing, you switch the RGB light in the following sequence: red - green - blue - yellow - light blue - violet - light violet. Pressing the button again repeats the sequence.
- Button **(9)** - Timer mode button - Press the button to activate a 30 min timer. The lamp confirms the command by flashing once. After the timer has expired, the light switches off to standby mode. To cancel the timer, switch the light off and on again using the button **(1)**.
- Button **(10)** - Control mode switch button (A / B) - Press the button to switch the remote control from the control mode for the RGB light (B) to the control mode for the color temperature (A).

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

If the luminaire is currentless in normal operation, e.g. by switching it off via the light switch or due to a power failure, the luminaire will be switched on again when the power returns with the last setting (brightness, color temperature) saved with button **(3)**. This also applies if this was previously switched off via the remote control. Please note this in particular if the luminaire is unattended in standby mode. By quickly and repeatedly switching the light on and off, it is possible to call up the light scenarios using key **(8)** from the color temperature mode, even without remote control. To do this, switch the light off again within 10 seconds of switching it on and then on again after 2-3 seconds. The light will then switch through the three default settings each time it is switched on. If you want to access your saved scenario of button **(3)** again, leave the light off for at least 15 seconds between switching processes.

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

- ✓ Make sure to point the remote control towards the luminaire when using it.
- ✓ If the distance between the remote control and the luminaire is too great, there may be problems with the transmission of the switching commands. If necessary, reduce the distance between the remote control and the luminaire.
- ✓ If the remote control does not work, check that the batteries are inserted correctly (see "Notes for 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 for battery handling").

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)** and **(B)**. Put two Micro batteries (Type AAA) with correct polarity inside the battery slot **(C)**. 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 must 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.

