



Bedienung der Leuchte über die Fernbedienung:

- Taste **(1)** - Ein/Aus Taste: Ein kurzer Tastendruck schaltet das Licht in die zuletzt eingestellte Helligkeit und Lichteinstellung ein oder aus. Die Leuchte verbleibt im Standby, um weitere Funksignale empfangen zu können.
- Taste **(2)** - Ein kurzer Tastendruck schaltet durch die diversen Lichteinstellungen zwischen dem inneren und äußeren Licht.
- Taste **(3)** - Mit dieser Taste kann der äußere Lichtring abgeschaltet und zugeschaltet werden.
- Taste **(4)** - Mit dieser Taste kann die innere Lichtquelle abgeschaltet und zugeschaltet werden.
- Taste **(5)** - Mit dieser Taste kann die Helligkeit der Leuchte stufenlos erhöht werden.
- Taste **(6)** - Mit dieser Taste kann die Helligkeit der Leuchte stufenlos reduziert werden.

Bedienung der Leuchte über den Lichtschalter - Verhalten nach Netzunterbrechung

Wird die Leuchte stromlos gemacht (> 10 Sekunden), z. B. durch Abschalten über den Lichtschalter oder aufgrund eines Stromausfalls, so schaltet die Leuchte bei Stromwiederkehr mit der zuletzt eingestellten Helligkeit und Lichteinstellung 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 Lichteinstellung eingestellt werden. Warten Sie hierbei bitte ca. 3 Sekunden vor dem Wiedereinschalten. Bei jeder Wandschalterbetätigung schaltet die Leuchte der Reihe nach durch die Einstellungen innere Lichtquelle aus, äußere Lichtquelle 100% Helligkeit – innere Lichtquelle 100% Helligkeit, äußere Lichtquelle aus – beide Lichtquellen 100% Helligkeit – anschließend wiederholt sich der Zyklus.

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 Sie innerhalb von 3 Sekunden die Ein/Aus Taste einmal. Ein erfolgreicher Anlernvorgang wird durch ein zweifaches Blinken 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 lassen sich zusätzlich mehrere Fernbedienungen an einer Leuchte anlernen.

Sollte es ein Problem mit dem Anlernprozess geben so können Sie das Steuergerät wie folgt zurücksetzen. Trennen Sie die Leuchte für mindestens 10 Sekunden von der Spannungsversorgung ab, indem Sie den Wandschalter betätigen. Schalten Sie anschließend die Leuchte über den Wandschalter wieder ein und drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden die Ein/Aus Taste fünfmal. Halten Sie dabei eine räumliche Nähe zur Leuchte ein. Ein erfolgreicher Reset des Steuergeräts wird durch ein vierfaches Blinken bestätigt. In Zuge dessen werden alle angelernten Fernbedienungen von der Leuchte getrennt und lassen sich erneut anlernen. Der Reset des Steuergeräts kann auch durch eine nicht angelernte Fernbedienung ausgeführt werden.

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.



Luminaire operation via remote control

- Button **(1)** - On/Off Button: Short press this button to switch on the light with its last brightness and light settings or to switch off the light. The luminaire will stay in standby in order to receive further remote control signals.
- Button **(2)** - Press this button to switch through the various light settings between the outer ring light and the middle light.
- Button **(3)** - Press this button to switch the outer ring light on/off.
- Button **(4)** - Press this button to switch the middle light on/off.
- Button **(5)** - Press this button to increase the brightness of the light.
- Button **(6)** - Press this button to reduce the brightness of the light.

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

If the lamp is currentless (> 10 seconds), e.g. by switching off via the light switch or due to a power failure, it switches on again with the last set brightness and light settings when the power returns. Please note this especially if the lamp is unattended in standby mode. When the lamp is switched on, the light settings can be set by pressing the wall switch again. Please wait about 3 seconds before turning the light on again. Each time the wall switch is operated, the light will switch through following cycle: middle light off, outer ring light 100% brightness – middle light 100% brightness, outer ring light off – both light sources at 100% brightness.

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 button (1) once within 3 seconds. The luminaire will confirm the successful process by flickering 2 times.

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 additionally be paired with more than one remote control.

If there is a problem with the teach-in process, you can reset the controller as follows. Disconnect the light from the power supply for at least 10 seconds by pressing the wall switch. Then turn on the light using the wall switch again and press the On / Off button five times within 3 seconds. Keep the remote control close to the luminaire during this process. A successful reset of the controller is confirmed by a fourfold flashing of the luminaire. As a result, all learned remote controls are disconnected from the lamp and can be re-taught. The reset of the controller can also be performed by a non-trained remote control.

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.

