



Anlernprozedur der Funkfernbedienung

Nach dem die Leuchte installiert und mit dem Stromnetz verbunden ist (siehe Montage- und Gebrauchsanleitung), legen Sie bitte zunächst die mitgelieferten Batterien in die Fernbedienung ein (siehe hierzu unter Punkt „Hinweise zur Batteriehandhabung“). Zur Erstinbetriebnahme der Leuchte oder bei Erneuerung der Fernbedienung, muss diese an der Leuchte angelernt werden. Hierzu darf die Leuchte nicht mit Strom versorgt sein. Schalten Sie deshalb die Leuchte am Lichtschalter aus. Bei Leuchten mit Netzstecker, ist dieser aus der Steckdose herauszuziehen. Halten Sie die Taste **6** der Fernbedienung gedrückt. Die Kontroll-LED (**IN**) muss hierbei blinken. Stellen Sie die Stromversorgung zur Leuchte durch einschalten des Lichtschalters wieder her. Bei Leuchten mit Netzstecker, stecken Sie diesen in die Steckdose. Die Leuchte quittiert die erfolgreiche Anlernprozedur durch ein einmaliges Blinken. Sie können die Taste **6** wieder loslassen.

Bitte beachte Sie:

- Es kann immer nur eine Fernbedienung gleichzeitig an einer Leuchte angelernt sein. Wird eine neue Fernbedienung angelernt, so wird die vorherige abtraint. Hingegen kann eine Fernbedienung gleichzeitig an mehreren Leuchten angelernt sein. Wiederholen Sie ggf. die Anlernprozedur der bereits verwendeten Fernbedienung an einer weiteren kompatiblen Leuchte usw.

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.

- ✓ Die Kontroll-LED **(IN)** muss bei jedem Tastendruck blinken. Sollte dies nicht der Fall sein, so kontrollieren Sie den korrekten Einsatz der Batterien (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.

Bedienung der Leuchte über die Fernbedienung:

- Taste **(1)** - Ein- oder ausschalten des Normalbetriebs. Beim Einschalten wird der letzte Zustand (Helligkeit, Lichtfarbe) wieder eingestellt. Ausgeschaltet befindet sich die Leuchte in Bereitschaft (Standby), um Fernbedienungssignale empfangen zu können.
- Taste **(2)** - Ein- oder ausschalten des Nachlichtbetriebs. Im Nachlichtbetrieb schaltet die Leuchte mit minimaler Leuchtkraft und in warm weiß ein. Im diesem Modus sind alle anderen Tasten der Fernbedienung blockiert. Schalten Sie den Nachlichtbetrieb mit der Taste **(2)** zuerst aus, bevor Sie die Leuchte mit der Taste **(1)** wieder einschalten und weitere Einstellungen vornehmen. Ausgeschaltet befindet sich die Leuchte in Bereitschaft (Standby), um Fernbedienungssignale empfangen zu können.
- Taste **(3)** - Im Normalbetrieb können Sie mit dieser Taste die Farbtemperatur verringern. Die Lichtfarbe wird dabei wärmer eingestellt.
- Taste **(4)** - Im Normalbetrieb können Sie mit dieser Taste die Farbtemperatur erhöhen. Die Lichtfarbe wird dabei kälter eingestellt.
- Taste **(5)** - Im Normalbetrieb können Sie mit dieser Taste die Helligkeit verringern.
- Taste **(6)** - Im Normalbetrieb können Sie mit dieser Taste die Helligkeit erhöhen.

Bedienung der Leuchte über den Lichtschalter – Verhalten nach Netzunterbrechung

- Wird die Leuchte im Normalbetrieb stromlos gemacht, z. B. durch Abschalten über den Lichtschalter, durch ziehen des Netzsteckers oder aufgrund eines Stromausfalls, so schaltet diese bei Stromwiederkehr in ursprünglicher Einstellung (Helligkeit, Lichtfarbe) einmalig wieder ein. Wird in der Folge die Leuchte weitere Male für etwa 1 Sekunde stromlos gemacht, so kann die Lichtfarbe stufenweise in der Reihenfolge kaltweiß, warmweiß und kombiniert jeweils nur bei voller Helligkeit ausgewählt werden.

- Wurde die Leuchte über die Fernbedienung ausgeschaltet (Bereitschaft (Standby)) oder befindet sich die Leuchte im Nachlichtbetrieb und wird dann stromlos gemacht, so schaltet die Leuchte bei Stromwiederkehr in voller Helligkeit und in kalt weißer Lichtfarbe wieder ein. So kann sichergestellt werden, dass auch bei defekter oder verlorener Fernbedienung ein Betrieb weiter möglich ist. Bitte beachten Sie dies insbesondere, wenn sich die Leuchte unbeaufsichtigt in einem dieser beiden Betriebs-Modes befindet.

Hinweise zur Batteriehandhabung

Zum Einsetzen der Batterien öffnen Sie das Batteriefach in Pfeilrichtung auf der Unterseite der Fernbedienung **(A) (B)**. Setzen Sie die zwei Micro Batterien (Typ AAA) polrichtig in das Batteriefach ein **(C)**. 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 aus der Leuchte, 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.



Training procedure for the radio remote control

After the lamp has been installed and connected to the power supply (see "Installation and Instructions Manual"), first insert the batteries supplied into the remote control (see "Notes for battery handling"). For the initial start-up of the lamp or when the remote control is renewed, it must be taught in on the lamp. For this purpose, the lamp must not be supplied with power. For this reason, switch off the lamp at the light switch. For luminaires with mains plug, it is necessary to pull it out of the socket. Press and hold button **6** on the remote control. The control LED (**IN**) must flash. Restore the power supply to the lamp by switching on the light switch. For luminaires with mains plug, plug it into the socket. The light acknowledges the successful learning procedure by a single flashing. You can release the **6** button.

Please pay attention:

- Only one remote control can be taught in to one lamp at the same time. If a new remote control is taught in, the previous one is trained down. On the other hand, a remote control can be tuned in to several lamps simultaneously. If necessary, repeat the training procedure for the remote control already in use on another compatible lamp etc.

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 lamp is too great, problems may occur with the radio transmission of the switching commands. If necessary, reduce the distance between the remote control and the lamp.
- ✓ The control LED (**IN**) must flash each time the button is pressed. If this is not the case, check the correct use of the batteries (see "Notes for battery handling").
- ✓ Used batteries on the remote control can also be a reason for loss of distance or functional problems. In this case, replace the batteries as quickly as possible (see "Notes for battery handling").
- ✓ Repeat the teach-in procedure of the radio remote control on the lamp as described above.

Lamp operation via remote control:

- Button **(1)** - Switch normal operation on or off. When switching on, the last state (brightness, luminous colour) is reset. When switched off, the lamp is in standby mode to receive remote control signals.
- Button **(2)** - Switch nightlight mode on or off. In nightlight mode, the lamp switches on with minimum luminosity and in warm white. In this mode, all other buttons on the remote control are blocked. First switch off the night light mode with button **(2)**, before switching the lamp on again with button **(1)** and making further settings. When switched off, the lamp is in standby mode to receive remote control signals.

- Button **(3)** - In normal operation, you can reduce the colour temperature with this button. The light colour is set warmer.
- Button **(4)** - In normal operation, you can increase the colour temperature with this button. The luminous colour is set to a colder colour.
- Button **(5)** - In normal operation, you can reduce the brightness with this button.
- Button **(6)** - In normal operation, you can increase the brightness with this button.

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

- If the lamp is currentless in normal operation, e.g. by switching off via the light switch, pulling out the mains plug or due to a power failure, it switches back in its original setting (brightness, luminous colour) once when the power returns. If the luminaire is subsequently currentless again for about 1 second, the luminous colour can be selected gradually in the sequence cold white, warm white and combined at a time only at full brightness.

- If the lamp has been switched off via the remote control (standby) or if the lamp is in night light mode and then switched off, the lamp switches on again in full brightness and in cold white luminous colour when the current returns. This ensures that operation can continue even if the remote control is defective or lost. Please note this especially if the lamp is unattended in one of these two operating modes.

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)** **(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 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!

