

LEDlight Unit

Artikelnummer Item-No.
55.0230.9900



Bedienungsanleitung User Manual

Inhalt SET	Contents SET
LEDlight	55.0230.9910
Ladeschale charging base	55.0230.9920
Fernbedienung RF remote control	55.0230.9930
Netzteil power supply	55.0230.9940
Kabel Netzteil - Ladeschale power supply-charging base cord	
USB-2.0-A-male to USB-2.0-Micro-B-male	

Paarung von Fernbedienungen

Sie können eine Leuchte mit maximal **zwei** Fernbedienungen paaren, eine Fernbedienung aber an beliebig viele Leuchten anlernen, die sich in Reichweite befinden. So ist es möglich, Gruppen von Leuchten zu bilden, um diese gleichzeitig ein- oder ausschalten oder Farben abrufen zu können. Im Auslieferungszustand ist die mitgelieferte Fernbedienung bereits auf die Leuchte angelernt.

Um eine Fernbedienung mit einer Leuchte zu **verbinden**, gehen Sie wie folgt vor:

- Legen Sie die Leuchte (oder mehrere Leuchten), die verbunden werden soll(en), auf die eingeschaltete Ladeschale.
- Drücken Sie lange die **Taste G 2** auf der Fernbedienung, die verbunden werden soll
- Die Leuchte quittiert den erfolgreichen Paarungsprozess durch **dreimaliges Aufblinken** in grün

Um eine Fernbedienung von einer Leuchte zu **trennen**, gehen Sie wie folgt vor:

- Legen Sie die Leuchte (oder mehrere Leuchten), die abgemeldet werden soll(en), auf die eingeschaltete Ladeschale.
- Drücken Sie lange die **Taste R 3** auf der Fernbedienung, die abgemeldet werden soll
- Die Leuchte quittiert den erfolgreichen Löschprozess durch **dreimaliges Aufblinken** in rot

Es können bis zu zwei Fernbedienungen auf eine Leuchte programmiert werden. Beim Anmelden einer dritten Fernbedienung, wird die Älteste automatisch gelöscht. Bitte beachten Sie, dass in beiden Prozessen (An- und Abmelden) alle Leuchten reagieren, die auf eingeschalteten Ladeschalen liegen und sich in Reichweite befinden. Leuchten, die nicht berücksichtigt werden sollen, müssen demnach von der Ladeschale heruntergenommen werden.

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir danken Ihnen für den Kauf der LEDlight Unit von WMF. Bitte machen Sie sich mit dieser Anleitung noch vor der Inbetriebnahme des Gerätes vertraut, um dieses optimal nutzen zu können.

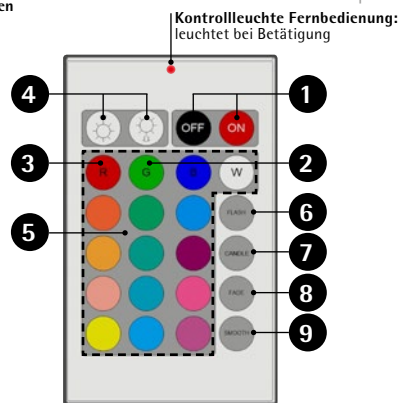
Bestimmungsgemäße Verwendung

Die LEDlight Unit dient zur dekorativen Beleuchtung von z.B. Buffetaufbauten wie WMF Quadro und ist für den Einsatz in Innenräumen konzipiert. Die Leuchte selbst ist gem. IP68 gegen das Eindringen von Wasser geschützt und kann somit auch in nassen Umgebungen verwendet werden. Um den Schutz dauerhaft zu gewährleisten, sollte die Leuchte gegen übermäßige UV-Einstrahlung geschützt werden.

Änderungen an den Geräten oder Komponenten können zur Beschädigung derselben führen und sind darüber hinaus mit möglichen Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag usw. verbunden. Für Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist grundsätzlich nicht der Hersteller sondern der Betreiber verantwortlich.

Die proHeq GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden oder deren Folgen, die durch Nichtbeachtung dieser Montage- und Bedienungsanleitung entstehen oder entstanden sind. In solchen Fällen erlöschen auch sämtliche Garantie- und Gewährleistungsansprüche. Technische Änderungen, die nicht den Inhalt dieser Montage- und Bedienungsanleitung betreffen, vorbehalten.

Funktionen



Tasten 1 Ein-/Ausschalten: Betätigen Sie die Tasten 1 um die Funkfernbedienung ein oder aus zu schalten (Standby-Modus). Nach dem Einschalten der Funkfernbedienung wird der vor dem Ausschalten eingestellte Wert/Programmablauf fortgesetzt.

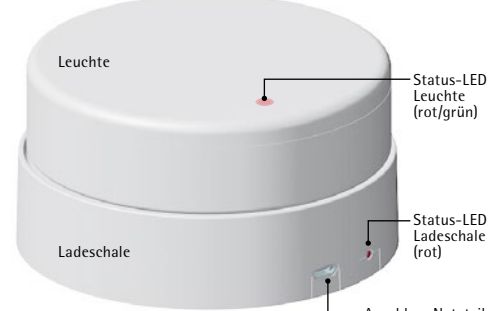
Taste 2 Paarung (Anmeldung): Drücken Sie lange die Taste 2 zur Paarung einer Fernbedienung mit einer Leuchte. Siehe auch Paarung von Fernbedienungen.

Taste 3 Löschung (Abmeldung): Drücken Sie lange die Taste 3 zur Löschung aller Fernbedienungen mit einer Leuchte. Siehe auch Paarung von Fernbedienungen.

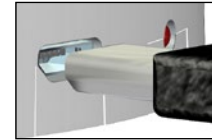
Tasten 4 Helligkeit: Über die Tasten 4 können Sie die Helligkeit erhöhen bzw. verringern.

Inbetriebnahme und Ladevorgang

Packen Sie die Leuchte und die zugehörigen Komponenten aus und entfernen Sie zusätzliche Verpackungsmaterialien und Schutzfolien sowie die Sicherungsfolie aus dem Batteriefach der Fernbedienung. Setzen Sie den für Ihr Land benötigten Steckeradapter auf das Netzteil auf, verbinden Sie die Ladeschale mit dem beiliegenden Adapterkabel mit dem Netzteil. Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose an und setzen Sie die Leuchte auf die Ladeschale auf. Die rote Status-LED an der Ladeschale zeigt den Betrieb der Ladeschale selbst an. Der laufende Ladevorgang wird durch eine rote Status-LED in der Leuchte angezeigt. Wenn die Leuchte vollständig geladen ist, leuchtet die LED in der Leuchte grün.



Wenn die Leuchte geladen ist, können Sie diese von der Ladestation herunternehmen oder dort belassen.



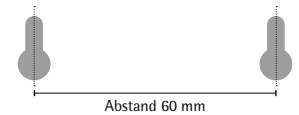
Bedienung

Um die Leuchte einzuschalten, verwenden Sie eine mit der Leuchte gepaarte Fernbedienung. Im Auslieferungszustand ist die mitgelieferte Fernbedienung bereits auf die Leuchte angelernt. Über die Betätigung der **On/Off-Tasten 1** der Fernbedienung können Sie die Leuchte ein- bzw. ausschalten. So ist es möglich, die Leuchte beispielsweise in ein Buffet einzudekorieren und erst kurz vor Eintreffen der Gäste zu aktivieren. Wenn die Leuchte längere Zeit nicht benutzt wird, lagern Sie diese an einem geeigneten Ort. Um die Leuchte stets einsatzbereit zu halten, können Sie das Gerät auch auf der Ladeschale lagern.

Hinweis

Die Leuchte wird durch Aufsetzen auf die Ladeschale automatisch abgeschaltet. Ein Betrieb auf der Ladeschale ist nicht möglich. Dies dient dem Schutz des Akkus und stellt eine normale Ladezeit sicher.

Die Ladeschale bietet die Möglichkeit auf einem Brett oder Leiste fixiert zu werden. Hierzu dienen die „Schlüssellocher“ auf der Rückseite (Abstand der Löcher siehe Skizze). Dies erspart einen regelmäßigen Auf- und Abbau.



Das Laden der Leuchte ist ebenfalls senkrecht stehend möglich, da sich die Leuchte mit Magnet auf der Ladeschale hält.
Achtung: Anhaftung/Magnetisch alle 90°

Technische Daten finden Sie auf der Rückseite.

Tasten 5 Statische Farben: Mit den Tasten 5 können Sie zwischen 16 voreingestellten Farben wählen bzw. wechseln. Eine Farbwahl schaltet auch die Funktionen der Tasten 6 - 9 ab.

Taste 6 FLASH: Farbwechsel

Taste 7 CANDLE: Candlelight Effekt

Taste 8 FADE: Ein- und Ausblenden einer Farbe

Taste 9 SMOOTH: Langsames Überblenden von einer Farbe zur anderen

Sicherheitshinweise

- Benutzen Sie das Gerät (oder Teile davon) nicht, wenn es beschädigt ist!
- Schützen Sie das Gerät und seine Komponenten vor übermäßiger Hitzeeinwirkung.
- Schützen Sie Ladeschale, Netzteil, Fernbedienung und die übrigen, nicht wassergeschützten Komponenten vor Feuchtigkeit und Wasser.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von brennbaren Gasen, Dämpfen und/oder Staub!
- Setzen Sie das Produkt keinem übermäßigen mechanischen Druck aus!
- Laden Sie das Gerät nur über die dazugehörige Ladeschale. Betreiben Sie die Ladeschale ausschließlich mit einem geeigneten Netzteil und schließen das Gerät keinesfalls direkt an Netzspannung an. Es besteht Lebensgefahr!
- Beachten Sie unbedingt auch die Sicherheitshinweise und Dokumentationen der übrigen Geräte, die an diese Geräte angeschlossen werden!
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften (UVV) des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Es beinhaltet Kleinteile, die von Kindern verschluckt werden können!



Pflege, Wartung, Reinigung

Um das Gerät zu reinigen genügt es, die Oberfläche mit einem trockenen oder feuchten Tuch abzuwischen. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gerät eindringt und verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, die ggf. das Material angreifen und beschädigen können.

LEDlight:

Im Inneren des Gerätes befinden sich keine vom Anwender zu pflegenden oder wartenden Teile! Öffnen Sie nicht das Gehäuse, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Wenden Sie sich im Falle eines technischen Defekts an den Hersteller.

Fernbedienung:

Batteriewechsel siehe Rückseite Fernbedienung. Batterietyp CR2025 verwenden.

Entsorgung

Innerhalb der EU weist dieses Symbol darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme oder senden Sie das Gerät zur Entsorgung an die Stelle, bei der Sie es gekauft haben. Diese wird dann das Gerät der stofflichen Verwertung zuführen.



Achtung!

Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie sind gesetzlich verpflichtet, Batterien und Akkus zurückzugeben. Sie können diese nach Gebrauch in einer kommunalen Sammelstelle oder auch im Handel vor Ort zurückgeben.

Schadstoffhaltige Batterien sind mit einem Zeichen, bestehend aus einer durchgestrichenen Mülltonne und dem chemischen Symbol (Cd, Hg oder Pb) des für die Einstufung als schadstoffhaltig ausschlaggebenden Schwermetalls versehen.



Dear Customer,

Thank you for purchasing the LEDlight unit from WMF. Please use this user manual to acquaint yourself with the device before use to ensure optimal operation.

Correct use

The LEDlight unit is designed to provide decorative light for, e.g. stacked buffets such as the WMF Quadro and is intended for interior use. The lamp itself is protected against water penetration in accordance with IP68 and can therefore also be used in wet environments. To ensure long-lasting protection, protect the lamp against excessive UV irradiation.

Modifying devices or components may damage these and is also associated with risks, e.g. short circuits, fires, electrocution, etc. In principle, the operator and not the manufacturer is responsible for personal injury and damage to property caused by improper use.

proHeq GmbH waives all liability for damage and the consequences thereof caused by failure to follow these assembly instructions and user manual. In such cases, all guarantees and liability shall be null and void. This is subject to technical changes that do not affect the content of these assembly instructions and user manual.

Pairing remote controls

The lamp can be paired with a maximum of **two** remote controls. However, each remote control can be used to operate any number of lamps that are within range. This enables groups of lamps to be set up in order to switch them all on or off or select a specific colour simultaneously. The remote control supplied in the original packaging has already been paired with the lamp.

A remote control can be **connected** to a lamp as follows:

- Place the lamp (or multiple lamps) to be connected on the active charging base.
- Press on and hold the **button marked G** ② on the remote control that you wish to connect it to
- The lamp confirms that it has been paired by **blinking three times in green**

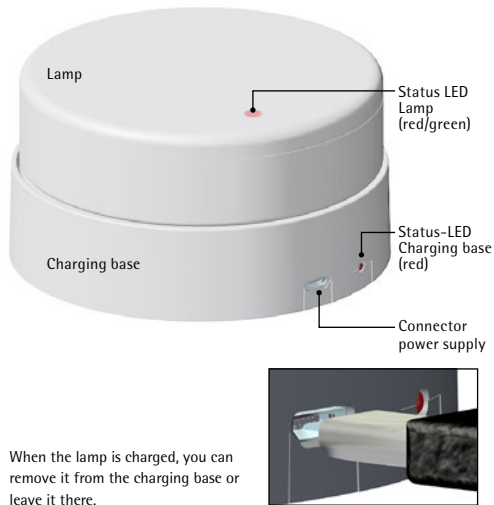
A remote control can be **disconnected** from a lamp as follows:

- Place the lamp (or multiple lamps) to be disconnected on the active charging base.
- Press on and hold the **button marked R** ③ on the remote control that you wish to disconnect
- The lamp confirms that it has been disconnected by **blinking three times in red**

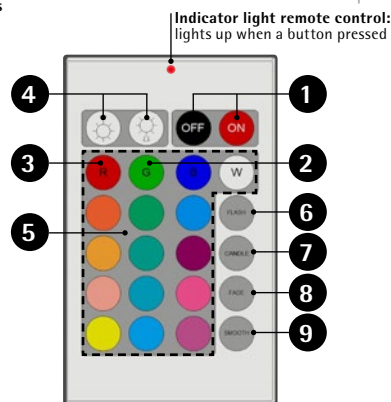
Up to two remote controls can be paired with each lamp. If you pair a third remote control, the oldest remote control will be disconnected automatically. Please note that in both processes (pairing and disconnection), all lamps that are on switched-on charging bases and within range will react. For this reason, lamps that are not to be taken into account must therefore be taken down from the charging base.

Initial use and charging

Unpack the lamp and the associated components and remove additional packaging material and protective films as well as the safety film in the battery compartment of the remote control. Attach the plug adapter required for your country to the mains adapter, connect the charging base and the enclosed adaptair cable to the mains adapter. Plug the mains adapter into a socket and place the lamp on the charging base. The red status LED on the charging base indicates the operation of the charging base. A red status LED on the lamp indicates that charging is in progress. When the lamp is fully charged, the LED on the lamp glows green.



Functions



- On/off buttons:** Use the buttons labelled 1 to switch the remote control on or off (standby mode). When you switch the remote control on again, the last setting/programme used before switching off will be used anew.
- Pairing button:** Press on and hold the button labelled 2 to pair a remote control with a lamp. See also the section on pairing remote controls.
- Disconnect button:** Press on and hold the button labelled 3 to disconnect all remote controls from a lamp. See also the section on pairing remote controls.
- Brightness button:** The button labelled 4 can be used to increase or decrease the brightness.

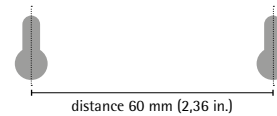
Operation

To turn on the lamp, use a remote control paired with the lamp. In delivery state the supplied remote control is already paired with the lamp. You can turn the lamp on or off by pressing the **on/off buttons** ① on the remote control. This allows to decorate the lamp in a buffet and activate it shortly before the arrival of the guests. If the lamp is not used for a longer time, store it in a suitable place. In order to keep the light unit always ready for use, you can also store the device on the charging base.

Note

The lamp is automatically switched off when placing it on the charging base. Operation on the charging base is not possible. This protects the battery and ensures a normal charging time.

The charging base offers the possibility to be fixed on a board or bar. The "keyholes" on the back serve this purpose (see drawing for distance of the holes). This saves a regular assembly and disassembly.



The charging of the lamp is also possible in the vertical position, as the lamp holds on the charging base with magnet.

Attention: Adhesion/Magnetic every 90°

Care, maintenance and cleaning

To clean the device, simply wipe the surface with a dry or damp cloth. Take care to ensure that no moisture gets inside the device. Do not use any aggressive detergents which could attack and damage the material.

LEDlight:

The inside of the device contains no parts that require care or maintenance by the user! Do not open the casing. Risk of death by electrocution! If a technical defect occurs, contact the manufacturer.

RF remote control:

Battery change see on the back of the remote control. Use the battery type CR2025.

Proper Disposal

Within the EU, this symbol indicates that this product may not be disposed of with household waste. Please dispose of used electrical equipment through the appropriate collection systems or send the device back to where you bought it for proper disposal. Your dealer will ensure the device is properly recycled.



Warning!

Batteries must not be disposed of with the household rubbish. You are legally obliged to return single-use and rechargeable batteries. After use, these can be either thrown away in communal collection bins or returned to stores.

Batteries containing harmful substances are provided with a mark consisting of a crossed out dustbin and the chemical symbol (Cd, Hg or Pb) of the pollutant crucial heavy metal.



- Static colour buttons:** The buttons labelled 5 can be used to select or switch between 16 preset colours. The selection a colour automatically interrupts the functions of the buttons labelled 6 to 9.

- FLASH button:** Changes colours

- CANDLE button:** Candlelight Effect

- FADE button:** Fade in and out of a colour

- SMOOTH button:** Slowly fades from one colour to the next

Safety precautions

- Do not use this device (or part thereof) if it is damaged!
- Protect the device and its components against excessive heat.
- Protect the charging base, mains adapter, remote control and all other non-waterproof components against humidity and water.
- Do not operate the device in the immediate vicinity of flammable gases, vapours and/or dust!
- Do not exert excessive mechanical pressure on the product!
- Only ever charge the device using the associated charging base. The charging base should only be used with a suitable mains adapter. Never connect the device directly to the mains. Risk of death!
- Always note the safety precautions and documentation for other equipment that is connected to these devices!
- In commercial settings, the safety regulations of the relevant professional associations for electrical equipment and facilities must be observed.
- This product is not a toy! It contains small parts that could be swallowed by children!



Technische Daten technical data

55.0230.9990

LEDlight	55.0230.9910
LED-type	RGB + W
Batterie battery type	LiPo 103450
Betriebsspannung operating voltage	3,7V DC
Ladespannung charging voltage	5V DC
Leuchtdauer 1 Farbe ca. appr. luminous time 1 color	15 Stunden hours
Ladezeit ca. approx. charging time	5 Stunden hours
Funkfrequenz radio frequency	2,4 GHz
Betriebstemperatur operating temperature	-18° bis 60°
Schutzklasse protection class	IP68
Konformitätserklärung dec. of conformity	CE, FCC
Material	ABS weiss white + transp. gefrostet frosted
Maße dimensions	Ø 93 x 25 mm
Ladeschale charging base	55.0230.9920
Übertragung transmission	induktiv inductive
max. Ladestromstärke max. charging current	1200 mA
Anzeige Betrieb display mode	LED
Anschluß connection	USB-2.0-Micro-B-female
Material	ABS weiss white
Maße dimensions	Ø 96 x 25 mm
Fernbedienung RF remote control	55.0230.9930
Sendefrequenz transmission frequency	2,4 GHz
Batterie battery	Type CR2025, 3V
Betriebsspannung operating voltage	5V DC
Konformitätserklärung dec. of conformity	CE, FCC
Maße dimensions	85 x 52 x 7 mm
Netzteil Power supply	55.0230.9940
Betriebsspannung operating voltage	110-230V AC, 50/60 Hz
Ladespannung charging voltage	5,3V DC
max. Ladestromstärke max. charging current	max. 1500 mA
Konformitätserklärung dec. of conformity	CE, cULus
Anschluß connection	USB-A
Kabel Anschluß > LEDlight connection > LEDlight	USB-2.0-A-male to USB-2.0-Micro-B-male
Adapter adapter	EU, US, UK

proHeq GmbH

WMF Professional

Carl-Benz-Straße 10 · 75217 Birkenfeld · Germany
 Phone: +49 7231 4885 500 · Fax: +49 7231 4885 590
 info@wmf-professional.de · www.wmf-professional.de