

Macro LED Ringlicht DSR 232

Macro LED ring light DSR 232

WALSER GmbH & Co. KG  
Gewerbering 26  
86666 Burgheim  
Tel: +49 8432 9489-0  
Fax: +49 8432 9489-8333  
Germany  
[www.walimex.com](http://www.walimex.com)

**EN** Made in China  
**ES** Fabricado en China  
**IT** Fabbricato in China



03.2015

**Gebrauchsanleitung**  
**Instruction Manual**

**D**

**Inhalt**

<b>1. So verstehen Sie diese Gebrauchsanleitung richtig</b> .....	<b>4</b>
1.1 Kennzeichnungen am Gerät .....	4
Entsorgung und Umweltschutz .....	4
1.2 Kennzeichnungen in dieser Gebrauchsanleitung.....	5
<b>2. Wichtige Sicherheitsinformation</b> .....	<b>5</b>
<b>3. Gerät auspacken und prüfen</b> .....	<b>7</b>
<b>4. Übersicht über Bestandteile und Bedienelemente der Geräte</b> .....	<b>8</b>
<b>5. Gerät für den Einsatz vorbereiten</b> .....	<b>9</b>
5.1 Gerät auf die Kamera montieren .....	9
5.2 Akku einlegen / tauschen .....	9
<b>6. Probleme beheben</b> .....	<b>10</b>
<b>7. Gerät instandhalten</b> .....	<b>10</b>
7.1 Gerät regelmäßig prüfen und warten .....	10
7.2 Reinigen .....	10
<b>8. Entsorgung und Umweltschutz</b> .....	<b>11</b>
<b>9. Technische Daten</b> .....	<b>11</b>

**EN**

**Contents**

<b>1. Understanding these instructions for use correctly</b> .....	<b>12</b>
1.1 Markings on the device .....	12
Waste disposal and protection of the environment .....	12
1.2 Identifications in these instructions for use .....	13
<b>2. Important safety information</b> .....	<b>13</b>
<b>3. Unpacking and checking the device</b> .....	<b>15</b>
<b>4. Overview of components and control elements of the devices</b> .....	<b>16</b>
<b>5. Preparing the devices for use</b> .....	<b>17</b>
5.1 Mounting the device on camera.....	17
5.2 Inserting / changing powerpack .....	17
<b>7. Troubleshooting</b> .....	<b>18</b>
<b>8. Maintaining the equipment</b> .....	<b>18</b>
8.1 Check and service the devices at regular intervals.....	18
8.2 Cleaning .....	18
<b>9. Accessories and options</b> .....	<b>19</b>
<b>10. Technical specifications</b> .....	<b>19</b>

## D Gebrauchsanleitung

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg mit Ihrem neuen Gerät.



- Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihr neues Gerät das erste Mal benutzen. Sie enthält alles, was Sie wissen müssen, damit Sie Personen- und Sachschäden vermeiden.
- Beachten Sie alle Sicherheitshinweise in dieser Gebrauchsanleitung sorgfältig.
- Bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung sorgfältig auf. Geben Sie diese Gebrauchsanleitung an den neuen Besitzer weiter, wenn Sie das Gerät verkaufen oder anderweitig überlassen.

## 1. So verstehen Sie diese Gebrauchsanleitung richtig

### 1.1 Kennzeichnungen am Gerät



Dieses Zeichen bedeutet, dass Ihr Gerät die Sicherheitsanforderungen aller anwendbaren EU-Richtlinien erfüllt.



### Entsorgung und Umweltschutz

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende Ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten/Batterien leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

## 1.2 Kennzeichnungen in dieser Gebrauchsanleitung

Kennzeichnung	Bedeutung
	Macht Sie auf die Handhabung und Auswirkung von Sicherheitsinformationen aufmerksam.
<b>WARNUNG</b>	Macht Sie auf eine gefährliche Situation aufmerksam, die eine <b>schwere</b> Verletzung oder den <b>Tod</b> nach sich ziehen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
<b>VORSICHT</b>	Macht Sie auf eine gefährliche Situation aufmerksam, die eine <b>leichte bis mittelschwere</b> Verletzung nach sich ziehen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
<b>HINWEIS</b>	Macht Sie auf mögliche Sachschäden und andere wichtige Informationen in Verbindung mit Ihrem Gerät aufmerksam.

## 2. Wichtige Sicherheitsinformation

### **WARNUNG**

#### Blendgefahr und Schädigung der Augen

Die optische Strahlung der LED Lampe kann die Augen blenden und zu Nachbildern führen, wenn Menschen oder Tiere direkt in die Leuchtmittel blicken. Dies kann zu Unfällen und Augenschädigung führen.

Sorgen Sie dafür, dass Menschen oder Tiere nicht direkt in die Leuchtmittel blicken und ausreichend Abstand von mindestens 5m eingehalten werden verwenden Sie wenn nötig Diffusoren zwischen der Lampe und dem Model oder Objekt. Verwenden Sie die Lampe nicht zur Ausleuchtung bei Aufnahmen mit Kleinkindern oder Baybs.

**⚠️ WARNUNG**

**Stromschlaggefahr und Brandgefahr durch Kurzschluss oder Fehlfunktion**

Ein Kurzschluss kann u. a. durch defekte Kabel oder durch Feuchtigkeit oder Nässe verursacht werden. Bei einem Kurzschluss können sich die Leitungsdrähte so stark erwärmen, dass deren Isolierung schmilzt oder die Leitungsdrähte sogar durchschmelzen. Dadurch kann es zu einem Brand kommen.

- Betreiben Sie das Gerät nicht mit nassen Händen oder Füßen.
- Reinigen Sie das Gerät nur auf die in dieser Gebrauchsanleitung angegebene Weise.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht herunterfällt.  
Lassen Sie ein heruntergefallenes Gerät von einer Elektrofachkraft prüfen, bevor Sie es wieder einschalten.
- Wenn das Gerät einmal beschädigt oder defekt sein sollte oder wenn Sie Schmorgeruch feststellen:  
Unterbrechen Sie sofort die Stromversorgung indem Sie Batterien / Akkus herausnehmen. Betreiben Sie das Gerät nicht mit beschädigtem Gehäuse Reparieren Sie das Gerät niemals selbst. Lassen Sie das Gerät ausschließlich von einer Elektrofachkraft reparieren.
- Halten Sie das Gerät stets so instand wie diese Gebrauchsanleitung es vorschreibt.
- Öffnen Sie das Gerät nicht.

**⚠️ WARNUNG**

**Erstickungsgefahr durch Kleinteile**

- Halten Sie das Gerät von Kindern und Haustieren fern.

**⚠️ WARNUNG**

**Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung von Batterie /Akku**

Diese können auslaufen oder explodieren, wenn sie unsachgemäß gehandhabt werden. Beachten Sie folgende Sicherheitshinweise, wenn Sie den Akku zur Verwendung an diesem Gerät handhaben:

- Verwenden Sie nur Akkus, die in dieser Bedienungsanleitung genannt werden.
- Legen Sie den Akku nicht in ein Feuer oder setzen Sie sie direkter Hitze aus.
- Um Schäden am Produkt zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass Sie der Akku entfernen, wenn Sie das Produkt für längere Zeit nicht verwenden oder wenn der Akku entladen ist.
- Sollte Flüssigkeit der Batterie /Akku mit Haut oder Kleidung in Kontakt kommen, spülen Sie sie sofort mit frischem Wasser ab.
- Laden Sie den Akku nicht unbeaufsichtigt.
- Nach beenden des Ladevorgangs entfernen Sie das Ladegerät vom Netzstrom.

**⚠️ HINWEIS**

Örtliche Stromversorgung mit den Anschlusswerten des Geräts vergleichen. Wenn die Werte nicht übereinstimmen, wenden Sie sich bitte an [info@walimexpro.de](mailto:info@walimexpro.de) oder Tel. +49 (0) 8432-9489-0.

**3. Gerät auspacken und prüfen**

1. Packen Sie den Lieferumfang vorsichtig aus.
2. Prüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig vorhanden ist:
  - LED Ringlicht
  - Ladekabel
  - 52, 55, 62, 72, 77 mm Adapter
3. Prüfen Sie, ob der Lieferumfang unbeschädigt ist.

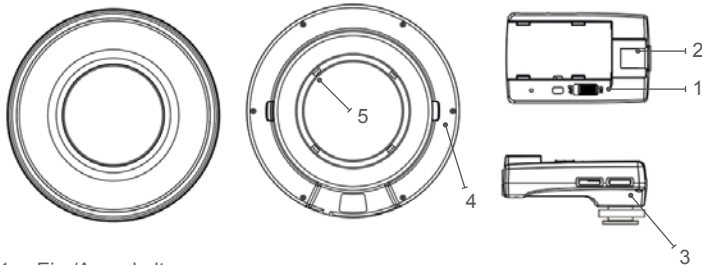
**HINWEIS**

Wenn der Lieferumfang unvollständig oder beschädigt ist, wenden Sie sich bitte an [info@walimexpro.de](mailto:info@walimexpro.de) oder an unsere telefonische Servicehotline unter der Nummer +49 8432 9489-0.

**HINWEIS**

Im Zuge von Produktverbesserungen behalten wir uns technische und optische Veränderungen vor. Nicht Kennzeichnungspflichtig nach RL 2010/30/EU – Nicht für den Beleuchtungszweck im Haushaltsbereich geeignet. Speziell für Foto- und Videobedarf der Bildaufnahme entwickelt.

**4. Übersicht über Bestandteile und Bedienelemente der Geräte**



1. Ein-/Ausschalter
2. Kameraschuh
3. Leistungsregler
4. Ver-/Entriegelungsheben für Adapter
5. Einsatz Adapter

**5. Gerät für den Einsatz vorbereiten**

**5.1 Gerät auf die Kamera montieren.**

- Stecken Sie das Gerät mit dem Schuh auf Ihren Blitzsockel der Kamera.
- Befestigen Sie das Gerät mit dem Feststellrad am Schuh.
- Befestigen des Adapterringes durch drücken des Ver- und Entriegelungshebels an der Leuchte.
- Befestigen Sie die Leuchte auf Ihr Objektiv mit Hilfe des benötigten Adapters.

**HINWEIS**

Achten Sie auf einen sicheren Halt des Gerätes. Drehen Sie das Feststellrad fest.

**5.2 Akku einlegen / tauschen**

**WARNUNG**

Verwenden Sie für dieses Gerät ausschließlich einen Akku, der die vorgeschriebene Spezifikation entspricht. Siehe Technische Daten.

- Laden Sie den Akku mit Hilfe des Ladegeräts vollständig auf.

**HINWEIS**

Um die Langlebigkeit des Akkus zu gewährleisten, laden Sie vor erstmaliger Verwendung der den Akku vollständig auf. Verwenden Sie den Akku bis er vollständig leer ist. Anschließend laden Sie den Akku wieder voll ständig auf. Wiederholen Sie die Schritte ca. 2x.

- Geladenen Akku auf den Akkuhalter bis zum Einrasten einführen.
- Entnahme des Akkus, betätigen Sie den Entriegelungshebel und ziehen Sie den Akku ab.

## 6. Probleme beheben

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Gerät ist eingeschaltet, zeigt aber keine Funktion	Akkus sind leer	Akku laden/ austauschen
Leuchtmittel leuchtet nicht	Leuchtmittel ist ausgeschaltet	Leuchtmittel einschalten
	Leuchtmittel ist defekt	Leuchtmittel tauschen, darf nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden

## 7. Gerät instand halten

### 7.1 Gerät regelmäßig prüfen und warten

Was müssen Sie tun?	Vor jedem Einsatz
Gerät auf Beschädigung prüfen	X



#### Bei Beschädigung:

Lassen Sie das Gerät durch eine Elektrofachkraft reparieren

### 7.2 Reinigen

#### WARNUNG

Schneid- und Splittergefahr durch zerbrechende oder berstende Leuchtmittel.

#### HINWEIS

Verwenden Sie ausschließlich die in der nachfolgenden Tabelle angegebenen Reinigungsmittel.

Gerät	Reinigung
Gehäuse	Leichte und hartnäckige Verschmutzungen mit trockenem Microfasertuch beseitigen

## 8. Entsorgung und Umweltschutz

Entsorgen Sie das Gerät bitte bei einer der örtlichen Entsorgungsstellen. Dieser Service ist für Sie kostenlos.

## 9. Technische Daten

Gerät	
Akkutyp	F-550 2200mAh, 7.4V
Stromversorgung	7,4 V
Leistung	14 W
Gewicht	(ohne Akku) ca. 300g
Maße	Durchmesser Ringleuchte ca. 16 cm
<b>LED Leuchtmittel</b>	232 LEDs
Farbtemperatur	ca. 5800 K +/- 200 K
Leistung in Lumen	ca. 1400 Lm
Zulässige Betriebsbedingung	-10 °C bis + 40 °C
Lagerbedingungen	Trocken und staubfrei in der Originalverpackung bei -20 °C bis +50 °C

## EN Instruction Manual

We would like to thank you for your trust in us and wish you much fun and success with your new equipment.



- Please read these instructions for use thoroughly before you use this new equipment for the first time. It contains everything you need to know in order to avoid damage to persons or property.
- Strictly follow all notes on safety in these instructions for use.
- Keep these instructions for use in a safe place. If you sell your equipment or pass it on to someone else, you should also pass on these instructions for use.

## 1. Understanding these instructions for use correctly

### 1.1 Markings on the device



This symbol indicates, that your device meets the safety requirements of all applicable EU-directives.



### Waste disposal and protection of the environment

Electric and electronic appliances as well as batteries must not be disposed of together with domestic waste. The user is legally obliged to return electric and electronic appliances as well as batteries to specially set up public collecting points or the sales outlet once they have reached the end of their service life. Details are regulated by national law. The symbol on the product, the instructions for use or the packaging refers to these provisions. The recycling, the material-sensitive recycling or any other form of recycling of waste equipment/ batteries is an important contribution to the protection of our environment.

## 1.2 Identifications in these instructions for use

Identification	Meaning
<b>WARNING</b>	Draws your attention to the dealing with and the effect of safety information.
<b>CAUTION</b>	Draws you attention to a dangerous situation, which can result in <b>severe</b> or even <b>fatal</b> injury, if not avoided.
<b>NOTE</b>	Indicates a hazardous situation, which, if not avoided, may result in <b>minor</b> or <b>moderate</b> injury.
<b>NOTE</b>	Draws your attention to possible material damage and other important information in connection with your equipment.

## 2. Important safety information

### **WARNING**

#### Danger of blinding and eye damage

The optical radiation of the LED lamp can blind the eyes and cause after-vision, if humans or animals look directly at the light source. This can lead to accidents and eye damage.

Make sure that humans or animals do not look directly into the illuminant and keep a safe distance of at least 5 m, if necessary use diffusers between lamp and model or object. Do not use the lamp for illumination purposes when shooting small children or babies.

**⚠ WARNING**

**Danger of electric shock, fire through short-circuit or malfunction.**

A short-circuit could be caused through defect cables and through humidity or moisture. A short-circuit can warm up the conductors, so that their insulation will melt or even melt thoroughly. This could lead to fire.

- Don't operate the device with wet hands or feet.
- Please only follow this instruction manual for cleaning your device.
- Prevent your device from falling-off. In case of falling-off, please let an electrician check the device before switching on again.
- If your device should be damaged or defect or if you notice a burning smell:

Do not operate the device with a damaged housing. Don't open the device. Never repair the device on your own. The device should only be repaired by electricians.

- Please follow this instruction manual for maintaining your device.

**⚠ WARNING**

**Danger of cutting and splintering caused by bursting illuminant**

Illuminants can break or splinter when banging against the floodlight. Splinters can cause eye and skin injuries.

- Handle illuminants with care, to avoid breakage.
- Make sure you do not touch the illuminant by accident when mounting or replacing accessories.

**⚠ WARNING**

**Danger of suffocation caused by small parts**

Keep the device out of the reach of children and pets.

**⚠ WARNING**

**Precautions when using with battery/rechargeable battery**

These can run out or explode, if inappropriately handled. Please observe the following safety notes when handling the battery/rechargeable battery for use with this unit:

- Use only batteries/rechargeable batteries mentioned in these operating instructions.
- Do not lay the battery/rechargeable battery into fire or expose these to direct heat.
- To prevent the product from being damaged make sure you have removed the battery/rechargeable battery if you will not use the product over a longer period of time or if the battery/rechargeable battery has been discharged.
- If battery fluid has come into contact with skin or clothes, flush it off immediately with fresh water.
- Do not recharge the rechargeable battery unattended.
- Once the recharging process is finished, disconnect the charger from the power supply.

**⚠ NOTE**

Compare the local electric power supply with the connection values of the device. Should the connection values not match, please contact [info@walimexpro.de](mailto:info@walimexpro.de) or phone +49 8432-9489-0.

**3. Unpack and check the device**

1. Carefully unpack the scope of delivery.
2. Check whether the scope of delivery is complete:
  - LED ring light
  - Charging cable
  - 52, 55, 62, 72, 77 mm adapter
3. Check whether the scope of delivery is free of damage.



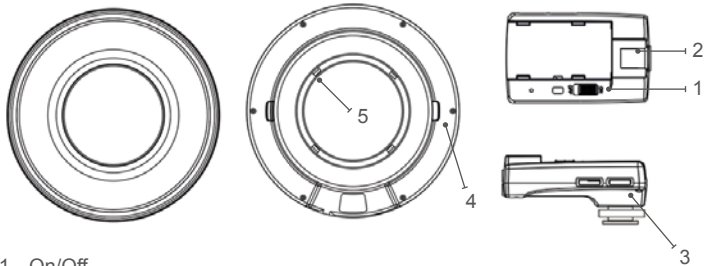
**NOTE**

If the scope of delivery is incomplete or damaged, please contact info@walimexpro.de or call our service hotline under the number +49 8432 9489-0.

**NOTE**

Within the scope of product improvements we reserve the right for technical and optical changes. Not subject to identification as per RL 2010/30/EC – Not suitable for illumination purposes in households. Specially developed for photo and video shooting requirements.

#### 4. Overview of components and control elements



1. On/Off
2. Hot Shoe socket
3. Brightness Control
4. Locking
5. Rings adapter

#### 5. Preparing the devices for use

##### 5.1 Mounting the device on the camera

- Plug the device with its shoe on the flash shoe mount of your camera.
- Turn the fastening wheel to fasten the device on the shoe.
- Fasten the adapter ring by pressing the locking and unlocking lever on the lamp.
- Fasten the lamp on your lens by using the appropriate adapter.

**HINWEIS**

Ensure secure fastening of the device. Tighten the fastening wheel.

##### 5.2 Inserting Power Pack

**WARNUNG**

For this device use only a powerpack which complies with the prescribed specification. See technical specifications.

- Fully charge the powerpack with the battery charger.

**NOTE**

In order to ensure the longevity of the power pack you must charge the power pack to full capacity before using the video light for the first time. Use the power pack until it is completely discharged. Then recharge the power pack to full capacity. Repeat these steps about 2 times.

- Insert the charged powerpack on the powerpack holder so that it clicks into place.
- To remove the powerpack operate the unlocking lever and pull the powerpack off.

## 6. Troubleshooting

Problem	Possible reason	Remedy
Device is switched on, but has no function	Powerpack exhausted	Charge the powerpack/replace the powerpack
The illuminant does not light	The illuminant is switched off	Switch on the illuminant
	The illuminant is defective	Replace the illuminant, must only be carried out by a skilled electrician

## 7. Maintaining the equipment

### 7.1 Check and service the devices at regular intervals

What to do?	Before each use
Check all plug connections for signs of damage	X

#### NOTE

#### In case of damage:

Have the device repaired by a skilled electrician

### 7.2 Cleaning

#### WARNING

Danger of cutting and splintering caused by bursting LED illuminant.

#### NOTE

Use only detergents listed in the following table.

Device	Cleaning
Housing	Remove light and intractable dirt with a dry micro-fibre cloth

## 8. Disposal and environmental protection

Please dispose of your device at your local disposal area at no charge.

## 9. Technical specifications

Devis	
Type of power pack	F-550 2200mAH,7.4V
Power supply	7,4 V
Output	14 W
Weight	(without powerpack) ca. 300g
Dimensions	Diameter ring lamp ca. 16 cm
<b>LED Illuminant</b>	232 LEDs
Colour temperature	ca. 5800 K +/- 200 K
Output lumens	ca. 1400 Lm
Permitted Operation Temperature	-10 °C bis + 40 °C
Storage conditions	Dry and dust-free in the original packing at -20 °C to +50 °C