

## General Warranty Provisions to the additional manufacturer's / function guarantee

Dear Customer,

Ledino Deutschland GmbH is a manufacturer of lighting solutions for use in commercial as well as residential areas and represents with its brands Ledino, Ledar and Ledisis for high quality and innovative products.

Thank you for purchasing this luminaire, which has been manufactured under strict quality guidelines.

In addition to the statutory warranty, Ledino Deutschland GmbH grants you a manufacturer/ function guarantee for selected products out of the brands Ledino, Ledar and Ledisis, according to the following conditions.

This does not limit your legal rights, in particular with regard to statutory warranty and consumer protection.

- 1) Products for which an addition manufacturer/ function guarantee is granted are marked with a corresponding print on the packaging.
- 2) The respected guarantee period is indicated on the sales packaging. The guarantee period starts from the date of purchase by the end user. Proof of this is the purchase receipt.
- 3) The function guarantee of 3 or 5 years, indicated on the packaging, is only intended for the function of the built-in LED light source and its related components necessary for operation.
- 4) Ledino reserves the right to decide on the right to the guarantee claim itself.  
In the case of defects which are based on material- and / or manufacturing defects and which are claimed during the warranty period Ledino will remedy the defect free of charge by repair, exchange or refund the purchase price.
- 5) In case of guarantee, please state your guarantee claim by submitting the purchase receipt by contacting the dealer or contracting partner to whom you have purchased the product, either verbally or in writing.
- 6) In the case of defects caused by abusive or improper handling, environmental influences, such as moisture, heat, dust, oxidized surfaces as well as overvoltage, current or mains fluctuations, and in the case of damage to fragile components or consumables (eg batteries), these additional warranty claims are excluded.
- 7) This manufacturer/ function guarantee does not cover any accompanying or consequential damages, such as assembly costs.
- 8) A guarantee service based on this manufacturer/ function guarantee does not lead to an extension or new guarantee.

These conditions of our manufacturer/ function guarantee can also be find in Internet at:

<http://ledino.com/garantiebestimmungen/>

## Bedienungsanleitung



## WICHTIG:

Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig.

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben.

Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu

Sach- oder sogar zu Personenschäden führen.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstanden sind.

Wenn Sie diese Anweisungen nicht verstehen, konsultieren Sie bitte Ihren Händler.

Überprüfen Sie das Gerät auf Transportschäden. Transportschäden sind dem Spediteur/Zusteller anzugeben.



## SICHERHEIT:

### Achtung Brandgefahr!

**Wenn Akkus defekt, beschädigt oder manipuliert sind kann es unter bestimmten Umständen zur Selbstentzündung kommen! Lagern Sie defekte Akkus und Leuchte nicht in brennbarer Umgebung.**

Auch der unsachgemäße Umgang mit dem Lithium-Ionen Akku kann Brände und/ oder schwere Verletzungen verursachen oder das Gerät zerstören.

Bitte beachten Sie die folgenden Sicherheitsvorschriften:

- Benutzen Sie nur die mitgelieferte Ladekabel. Prüfen Sie alle Teile regelmäßig auf Schäden. Ziehen Sie sofort den Stecker und betreiben Sie die Leuchte bzw. die Akkus nicht, wenn dessen Gehäuse oder das Ladekabel defekt ist oder andere sichtbare Schäden aufweist.
- Setzen Sie Akku und Geräte nicht Feuer oder hohen Temperaturen aus.
- Akku-Verdrahtung und -Anschlüssen nicht manipulieren.
- Öffnen, manipulieren oder beschädigen Sie den Akku nicht.
- Verwenden Sie keine Akkus die beschädigt sein könnten.
- Schützen Sie die Akkus vor Wasser und tauchen Sie das Gerät nicht ins Wasser ein.
- Schützen Sie die Ladekabel und die Anschlüsse vor Feuchtigkeit. Benutzen Sie die Ladekabel nicht bei hoher Luftfeuchtigkeit, bei Regen oder bei möglicher Nässe durch Spritzwasser.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes und des Akkus. Die Instandsetzung des Geräts darf nur von einem autorisierten Fachbetrieb vorgenommen werden. Dabei dürfen ausschließlich Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen. In diesem Gerät befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind.



## WARNUNG:

Schauen Sie nicht direkt in die Handlampe, wenn sie eingeschaltet ist.

Achten Sie darauf, dass niemand geblendet wird.

Verwenden Sie nur Wasser mit Geschirrspülmittel und weiche Tücher zur Reinigung.

## Information according to the Electrical and Electronic Equipment Act, § 18 sec. 4 for private households for the disposal of electrical and electronic equipment

### Old electrical devices, batteries and rechargeable batteries must not be disposed of with household waste!

#### Separate disposal of old devices

If the device can no longer be used, every consumer is legally obliged to dispose of old devices separately from household waste in special collection and return systems. This ensures that the old devices are recycled professionally and negative effects on the environment are avoided.



For this reason, electronic devices are marked with the symbol shown.



#### Batteries, rechargeable batteries and lamps

Owners of old devices must usually separate old batteries and accumulators that are not enclosed by the old device, as well as lamps that can be removed from the old device without destroying them, before handing them in at a collection point.

This does not apply if old devices are prepared for reuse with the participation of a public waste disposal authority.

Please only hand in fully discharged batteries!

#### Return of old devices

Owners of old devices from private households can hand them in free of charge to the collection points of the public waste disposal authorities or to the take-back points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the Electronic Equipment Act.

Shops with a sales area of at least 400 m<sup>2</sup> for electrical and electronic equipment and those grocery stores with a total sales area of at least 800 m<sup>2</sup> that offer electrical and electronic equipment several times a year or permanently and make it available on the market are subject to the obligation to take back. This also applies to sales using long-distance cation agents if the storage and shipping areas for electrical and electronic equipment are at least 400 m<sup>2</sup> or the total storage and shipping areas are at least 800 m<sup>2</sup>. In principle, distributors must ensure that they are taken back by providing suitable return options at a reasonable distance from the respective end user.

The possibility of returning an old device free of charge exists with distributors who are obliged to take it back, among other things, if a new device of the same type that essentially fulfills the same functions is handed over to an end user. If a new device is delivered to a private household, the old device of the same type can also be handed over there for collection free of charge; This applies to sales using means of distance communication for devices in categories 1, 2 or 4 in accordance with Section 2 (1) ElektroG, namely „heat exchangers“, „display screen devices“ or „large devices“ (the latter with at least one external dimension of more than 50 centimetres). End users are asked about a corresponding return intention when concluding a purchase contract. There is also the option of returning old devices that are no larger than 25 centimeters in any external dimension to the distributors' collection points free of charge, regardless of the purchase of a new device, limited to three old devices per type of device.

## Technical Data:

**Ledino LED Inspection Lamp Mengede, 5-piece set with rechargeable Li-ion battery 3.7 V / 2.2 Ah 11140006002022**

Charging: USB-C IN 5 V/ 1 A, approx. 4 hours

IPX4 - protected against splashing water

IK07 - impact resistance

25,000 hours lifetime

3.7 V / 2.2 Ah Li-ion battery (replaceable)

Base: aluminum, 2 light levels switchable, with magnetic holder  
Ø34x141 mm, 0.172 kg (incl. battery)

LED spot: 140/ 280 lm, approx. 5 hours, Aluminum,  
Ø35x69 mm, 0.069 kg

LED flex: 100/ 190 lm, approx. 8 hours, Aluminum/rubber, adjustable light  
cone, Ø32x440 mm, 0.101 kg

LED rod: 180/ 380 lm, approx. 4 hours Aluminum/ABS, 180 mm,  
2 articulated joints, Ø35x230 mm, 0.084 kg

Charging cable: USB-A plug to USB-C plug

Box: 315x203x47 mm, 0.930 kg (complete)

2-year functional guarantee\* (does not apply to batteries)



Li-ion



IPX4

IK07

UN 3481  
SV188

\*) The conditions of our functional warranty can be found at page 12 and on the internet at „<http://ledino.com/garantiebestimmungen/>“



We hereby confirm that the products are in line with the regulations and in particular with the protection requirements of the European Union's directive on the harmonisation of the legislation relating to the low voltage directive 2014/35/EU, the directive on radio equipment 2014/53/EU, the directive for Energy-related Products 2009/125/EG and the RoHS directive 2011/65/EC.

**Ledino Deutschland GmbH**  
the energy saving company

Spitzahornweg 1  
14974 Ludwigsfelde/ Berlin  
Germany  
[info@ledino.com](mailto:info@ledino.com)

## Benutzerhinweise

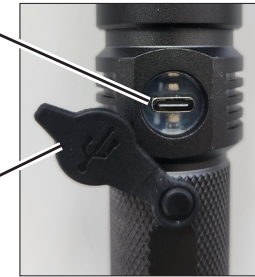
**Bitte Beachten! Das Ladekabel darf nur in trockenen Räumen eingesetzt werden!**

**Schützen Sie den Akku vor Beschädigung – Brandgefahr!**

Öffnen Sie die Schutzkappe ① und verbinden Sie die Buchse ③ (Leuchte im ausgeschaltetem Zustand) und einer Stromquelle (5 V DC/1A) mit dem mitgeliefertem Ladekabel ④. Der Ladevorgang wird automatisch beendet, wenn der Akku voll ist (ca. 4 Std.) und die Kontrollanzeige ⑤ leuchtet grün. Entfernen Sie das Ladekabel ④ und verschließen Sie Buchse wieder mit der Schutzkappe ①. Der Akku sollte spätestens nach 6 Monaten geladen werden.

③ IN: 5V DC/1A  
USB-C Buchse  
Akku laden

① Schutzkappe



⑥ Verschlussring;  
nach unten ziehen  
um Leuchtenträger  
zu lösen.

② Ein-/Auswechsler  
1x drücken = Stufe 1  
2x drücken = Stufe 2

④ Ladekabel,  
USB-A auf USB-C



⑦ Verschlusskappe

## Akkusorgung

Die Verschlusskappe ⑦ aufdrehen und Akkus entnehmen. Bitte Beachten Sie das bei dem Transport oder der Lagerung keine Kurzschluss am Akku entsteht, kleben Sie evtl. die Kontakte mit Klebestreifen ab.

Akkus dürfen nicht in den Hausmüll! Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, alle Akkus, bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils oder im Handel abzugeben (Seite 5).

## Technische Daten:

### Ledino LED-Inspektionsleuchte Mengede, 5-teiliges Set mit aufladbarem Li-Ionen Akku 3,7 V / 2,2 Ah 11140006002022

Aufladen: USB-C IN 5 V/ 1 A, ca. 4 Std.

IPX4 – gegen allseitiges Spritzwasser geschützt

IK07 – Schlagfestigkeit

25.000 Std. Lebensdauer

3,7 V / 2,2 Ah Li-Ionen Akku (austauschbar)

Basis: Alu, 2-Lichtstufen schaltbar, mit Magnethalter, Ø34x141 mm, 0,172 kg (inkl. Akku)

LED-Spot: 140/ 280 lm, ca. 5 Std., Alu, Ø35x69 mm, 0,069 kg

LED-Flex: 100/ 190 lm, ca. 8 Std., Alu/Gummi, Lichtkegel einstellbar, Ø32x440 mm, 0,101 kg

LED-Stab: 180/ 380 lm, ca. 4 Std. Alu/ABS, 180 mm, 2 Knickgelenke, Ø35x230 mm, 0,084 kg

Ladekabel: USB-A Stecker auf USB-C Stecker

Karton: 315x203x47 mm, 0,930 kg (komplett)

2 Jahre Funktionsgarantie\* (gilt nicht für Akkus)



Li-ion



IPX4

IK07

UN 3481  
SV188

\*) Die Bestimmungen zu unserer Funktionsgarantie finden Sie auf Seite 6 und im Internet unter „<http://ledino.com/garantiebestimmungen/>“



Wir bestätigen, dass diese Produkte den Vorschriften und insbesondere den Schutzanforderungen entspricht, die in der Richtlinie der Europäischen Gemeinschaft zur Angleichung der Rechtsvorschriften für die Niederspannung 2014/35/EU, sowie der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU, der Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG und der Vorschrift für RoHS 2011/65/EC festgelegt sind.

**Ledino** Deutschland GmbH  
the energy saving company

Spitzahornweg 1  
14974 Ludwigsfelde/ Berlin  
Germany  
info@ledino.com

## User Instructions

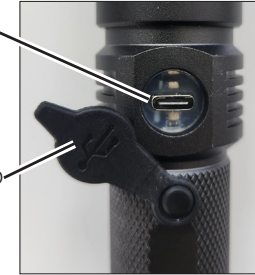
**Please note! The charging cable may only be used in dry rooms!**

**Protect the battery from damage – risk of fire!**

Open the protection cap ① and connect the socket ③ (light switched off) and a power source (5 V DC/1A) with the supplied charging cable ④. The charging process stops automatically when the battery is full (approx. 4 hrs.) the control LED shows green. Remove the charging cable ④ and close the socket again with the protection cap ①. The battery should be charged after 6 months at the latest.

③ IN: 5V DC/1A  
USB-C socket  
battery charging

① protection cap



⑥ Pull the locking ring downwards to release the light holder.

② On/Off button:  
1x push = step 1  
2x push = step 2

④ charging cable  
USB-A to USB-C



⑦ twist cap



## Battery disposal

Unscrew the twist cap ⑦ and remove the batteries. Please ensure that no short circuits occur in the battery during transport or storage; if necessary, cover the contacts with adhesive tape. Batteries must not be disposed of in household waste! Every consumer is legally obliged to return all batteries to a collection point in their community/district or to a retailer (page 11).

## IMPORTANT:

Read all instructions carefully.

Only use the unit as described in these instructions.

Any other use will be deemed as not in accordance with the instructions and may lead to damage to property or even injury to persons.

The manufacturer accepts no liability for damage caused by use not in accordance with the instructions.

If you do not understand this instruction, contact your dealer.

Check the device for transport damage. Those has to be reported to the forwarder/carrier.

## ⚠ SAFETY:

**Attention: Danger of fire hazard!**

**If rechargeable batteries are defective, damaged or tampered with the self ignition may occur under certain circumstances! Store defective rechargeable batteries and lamps not in inflammable environment.**

This device utilizes a rechargeable Lithium-ion battery that can rupture, ignite and cause serious injury if being used improperly.

Please observe the following safety rules:

- Use only the supplied charger. Check all parts regularly for damage. If the lamp batterie or charger is defective or shows other signs of visible damage, immediately pull the plug from the socket and do not use the lamp and the batterie.
- Do not expose batteries and device in to fire or high temperature.
- Do not tamper with battery wiring and contacts.
- Do not modify, puncture or damage the batteries.
- Do not use batteries that appear damaged.
- Do not immerse batteries and the lamp into water.
- Do not use the charger at high humidity, at rain or splashing water is possible.
- Never open the unit case of the lampt and batterie. Repairs may only be carried out by an authorised specialist workshop. Only use parts which conform to the original unit specifications. There are electrical and mechanical parts in this unit which are essential in order to avoid exposure to sources of danger.

## ⚠ WARNING:

Do not look directly into the light, when it is switched on.

Make sure that no one is blinded.

Use only water with dishwashing liquid and soft cloths for cleaning.

---

## Informationen gemäß Elektro- und Elektronikgerätegesetz, § 18 Abs. 4 für private Haushalte zur Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräte

---

### Elektro-Altgeräte, Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!

#### Getrennte Entsorgung von Altgeräten

Sollte das Gerät einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll in speziellen Sammel- und Rückgabesystemen abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass die Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden.



Deshalb sind Elektrogeräte mit dem abgebildeten Symbol gekennzeichnet.

#### Batterien, Akkus und Lampen

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen.

Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

Batterien und Akkus bitte nur in entlademem Zustand abgeben!

#### Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.

Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m<sup>2</sup> für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m<sup>2</sup> betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m<sup>2</sup> betragen. Vertreter haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.

Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertreter unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

## Allgemeine Garantieb Bestimmungen zur zusätzlichen Hersteller-/ Funktionsgarantie

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Die Ledino Deutschland GmbH ist ein Hersteller von Beleuchtungslösungen für den Einsatz im gewerblichen als auch haushaltnahen Bereich und steht mit ihren Marken Ledino, Ledar und Ledisis für qualitativ hochwertige und innovative Produkte.

Wir bedanken uns für den Kauf dieser Leuchte, welche unter strengen Qualitätsrichtlinien gefertigt wurde.

Zusätzlich zu der gesetzlichen Gewährleistung gewährt Ihnen die Ledino Deutschland GmbH auf ausgewählte Produkte, der Marken Ledino, Ledar und Ledisis, eine Hersteller-/ Funktionsgarantie, entsprechend den nachfolgenden Bestimmungen.

Ihre gesetzlichen Rechte insbesondere im Hinblick auf Gewährleistung und Konsumentenschutz werden hierdurch nicht eingeschränkt.

- 1) Produkte, auf die eine zusätzliche Hersteller-/ Funktionsgarantie gewährt wird, sind mit einem entsprechenden Verpackungsaufdruck gekennzeichnet.
- 2) Die jeweilige Garantiezeit ist auf der Verpackung der Produkte angegeben. Die Garantiezeit beginnt ab dem Kaufdatum durch den erstmaligen Anwender. Als Nachweis hierfür gilt der Kaufbeleg.
- 3) Die auf der Verpackung ausgewiesene Funktionsgarantie von 3 bzw. 5 Jahren versteht sich ausschließlich auf die Funktion der eingebauten LED-Lichtquelle und deren zum Betrieb notwendigen Komponenten.
- 4) Ledino behält sich vor, über die Berechtigung des Garantieanspruches selbst zu entscheiden. Bei Mängeln, die auf Material- und/ oder Herstellungsfehler beruhen und während des Garantiezeitraumes geltend gemacht werden erfolgt eine wahlweise unentgeltliche Mängelbehebung durch Reparatur, Austausch oder Rückerstattung des Kaufpreises.
- 5) Im Garantiefall machen Sie Ihren Garantieanspruch durch Vorlage des Kaufbeleges geltend indem Sie sich bitte, mündlich oder schriftlich, mit dem Händler oder Vertragspartner, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, in Verbindung setzen.
- 6) Bei Mängeln verursacht durch missbräuchliche bzw. unsachgemäße Behandlung, Umwelteinflüsse, wie Feuchtigkeit, Hitze, Staub, oxidierte Oberflächen sowie Überspannung, Strom- oder Netzschwankungen und bei Schäden an zerbrechlichen Komponenten oder Verbrauchsmaterial (z.B. Akkus) sind diese zusätzlich gewährten Garantieansprüche ausgeschlossen.
- 7) Diese Hersteller-/ Funktionsgarantie umfasst keine Begleit- und Folgeschäden, wie z.B. Montagekosten.
- 8) Eine Garantieleistung aus dieser Hersteller-/ Funktionsgarantie führt nicht zu einer Verlängerung oder neuen Garantie.

Diese Bestimmungen unserer Hersteller-/ Funktionsgarantie finden Sie auch im Internet unter:

<http://ledino.com/garantiebestimmungen/>

## Instruction Manual

