

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:

Stromschlag-Gefahr!

Ein Stromschlag kann schwere Verletzungen hervorrufen oder sogar zum Tode führen. Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung kann zu elektrischem Stromschlag führen.

Der Treiber ist ausschließlich für eine Netzspannung von 220V–240V~, 50/60Hz geeignet.

Das Gerät darf nicht abgedeckt oder in geschlossenen Bereichen ohne ausreichende Belüftung betrieben werden.

Verlegen Sie die Zuleitung so sicher, dass niemand stolpern oder hängenbleiben kann.

Bitte beachten Sie die folgenden Sicherheitsvorschriften:

- Prüfen Sie das Gerät regelmäßig auf Schäden. Ziehen Sie sofort den Netzstecker und betreiben Sie das Gerät nicht, wenn das Gehäuse, das Kabel oder der Stecker beschädigt sind oder andere sichtbare Schäden aufweist.
- Ziehen oder stoßen Sie das Kabel nicht über scharfkantige oder raue Oberflächen.
- Der Treiber darf nur mit dem Ledino Wickede LED-Strip oder mit einem baugleichen LED-Strip der Firma Ledino verbunden werden. Dabei ist auf eine korrekte und wasserdichte Verschraubung zu achten.
- Setzen Sie das Gerät und die Fernbedienung nicht offenem Feuer oder hohen Temperaturen aus.
- Schützen Sie die Funkfernbedienung vor Wasser und Verschmutzung.
- Tauchen Sie das Gerät und die Fernbedienung nicht ins Wasser ein.
- Schützen Sie die Verbindung Netzstecker/ Steckdose vor Feuchtigkeit. Benutzen Sie Steckdosen nicht bei hoher Luftfeuchtigkeit, bei Regen oder bei möglicher Nässe durch Spritzwasser. Fassen Sie Netzstecker/Steckdosen niemals mit feuchten Händen an.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Treibers. In diesem Treiber befinden sich elektrische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind.

⚠ WARNUNG:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Führen Sie niemals Wartung oder Reinigung durch, während das Gerät unter Spannung ist.

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 m² for electrical and electronic equipment and those grocery stores with a total sales area of at least 800 m² 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 m² or the total storage and shipping areas are at least 800 m². 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:

Driver with RF Dimmer for Ledino Wickede

1180000001022

This LED driver/dimmer is only suitable for the Ledino Wickede LED strip.

220-240 V AC 50/60 Hz

Max. output power: 600 W (for up to 50 m Ledino Wickede LED-Strip)

Functions: 9-level dimming from 10% to 90%, Flashing function (3 speeds)

1.5 m cable (H07RN-F 2 × 1.0 mm²) with driver and plug

Protection class II

IP65 (remote control excluded) – Protection against water jets from any angle

BGI608 – approved as equipment on construction sites

Driver with cable: 118 (1590) × 58 × 32 mm, 0.370 kg

RF remote control:

433 MHz ± 150 kHz, 0.07 W

Effective control range: ≤ 8 m, effective transmission angle: 30°

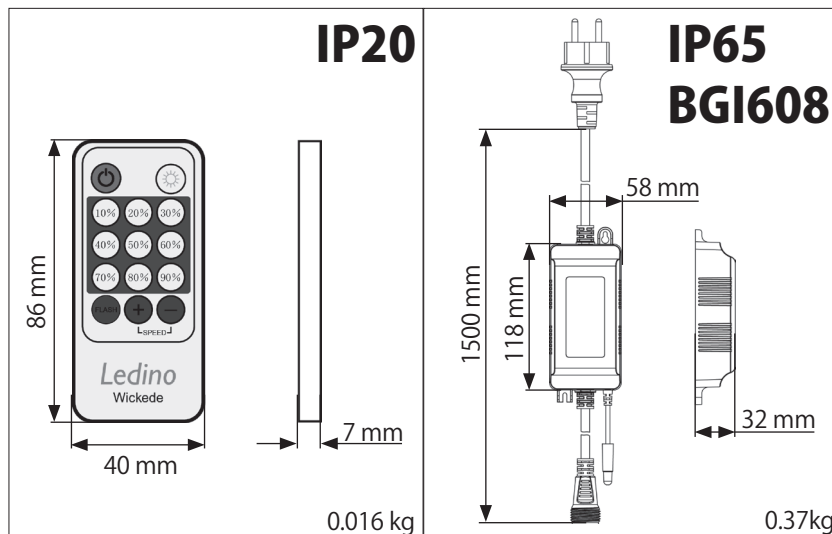
Plastic housing

IP20 – no protection against water

Battery: CR2025, 3 V

86 × 40 × 7 mm, 0.016 kg

2 year statutory warranty



We hereby confirm that these products comply with the regulations, in particular with the protection requirements of the European Union Directive on the harmonisation of the laws relating to electromagnetic compatibility (2014/30/EU), the Low Voltage Directive (2014/35/EU), the Radio Equipment Directive (2014/53/EU) and the RoHS Directive (2011/65/EU).

Ledino Deutschland GmbH
the energy saving company

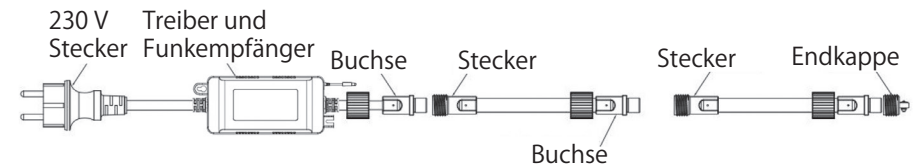
Spitzahornweg 1
14974 Ludwigsfelde/ Berlin
Germany
info@ledino.com

Benutzerhinweise

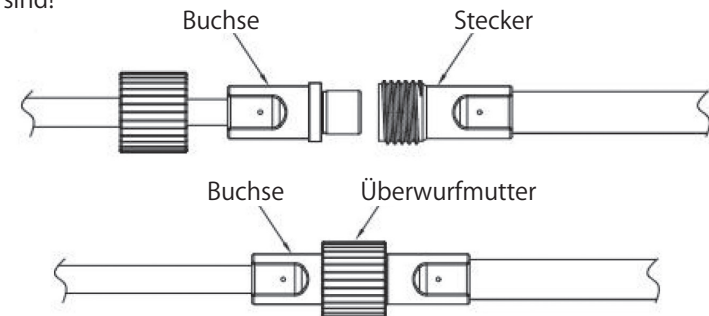
Decken Sie das Gerät nicht ab, um eine ausreichende Wärmeabfuhr und einen störungsfreien Funkkontakt zu gewährleisten.

**Anschluss von bis zu 50 m Ledino Wickede LED-Strip möglich.
Vor dem Anschließen spannungsfrei schalten!**

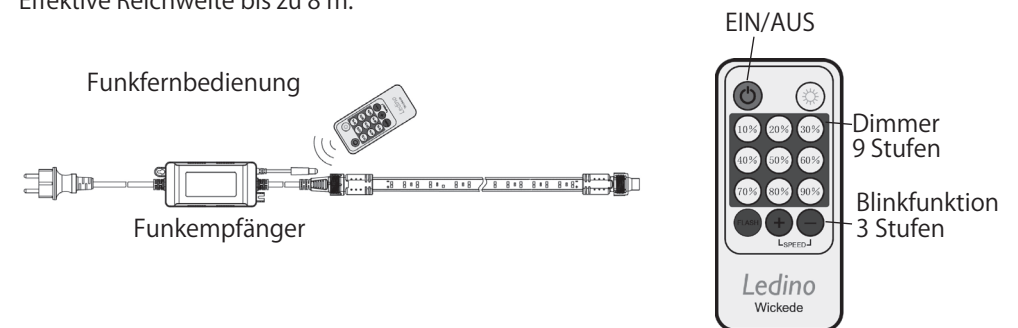
Verlegen Sie die Zuleitung so, dass niemand darüber stolpern oder daran hängenbleiben kann.



Das Anschlusskabel mit dem Treiber ist mit dem LED-Strip per Stecker und Buchse verbunden. Achten Sie bitte darauf, dass die Überwurfmutter und die Endkappe korrekt und fest verschraubt sind!



Nach dem Einstecken in eine 230 V AC Stromquelle wird der integrierte Funkempfänger eingeschaltet und ist betriebsbereit.
Die Funkfernbedienung wird mit einer CR2025-Knopfzelle betrieben.
Beim ersten Gebrauch die Isolierlasche im Batteriefach entfernen, um die Fernbedienung zu aktivieren.
Effektive Reichweite bis zu 8 m.



Technische Daten:

Treiber mit Funkdimmer für Ledino Wickede

11800000001022

Dieser LED-Treiber/Dimmer ist nur für den Ledino Wickede LED-Strip geeignet.

220-240 V AC 50/60 Hz

Zulässige maximale Leistung: 600 W (für bis zu 50 m Ledino Wickede LED-Strip)

Funktionen: 9-Stufen Dimmung von 10%-90%, Blinklicht (3 Geschwindigkeiten)

1,5 m Zuleitung (H07RN-F 2 × 1,0 mm²) mit Treiber und Stecker

Schutzklasse II

IP65 (Fernbedienung ausgenommen) – Schutz gegen Strahlwasser aus beliebigem Winkel

BGI608 – als Betriebsmittel auf Baustellen zugelassen

Treiber mit Kabel: 118(1590) × 58 × 32 mm, 0,370 kg

Funkfernbedienung:

433 MHz ± 150 kHz, 0,07 W

Effektive Steuerreichweite: ≤ 8 m, Effektiver Sendewinkel: 30°

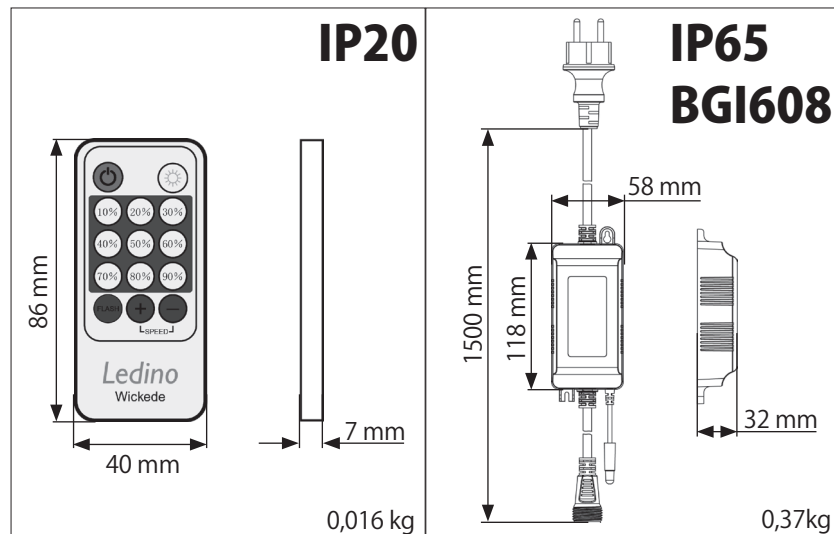
Kunststoffgehäuse

IP20 – kein Schutz gegen Wasser

Batterie: CR2025, 3 V

86 × 40 × 7 mm, 0,016 kg

2 Jahre gesetzliche Gewährleistung



Wir bestätigen, dass diese Produkte den Vorschriften entsprechen, insbesondere den Schutzanforderungen der Richtlinie der Europäischen Union zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU), der Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU), der Funkanlagenrichtlinie (2014/53/EU) sowie der RoHS-Richtlinie (2011/65/EU).

Ledino Deutschland GmbH
the energy saving company

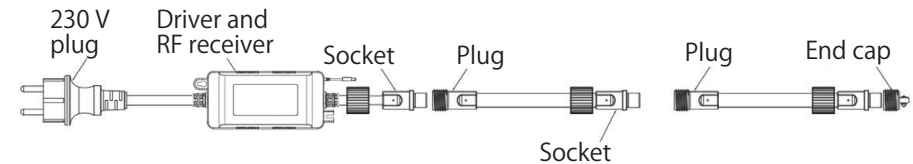
Spitzahornweg 1
14974 Ludwigsfelde/ Berlin
Germany
info@ledino.com

User Instructions

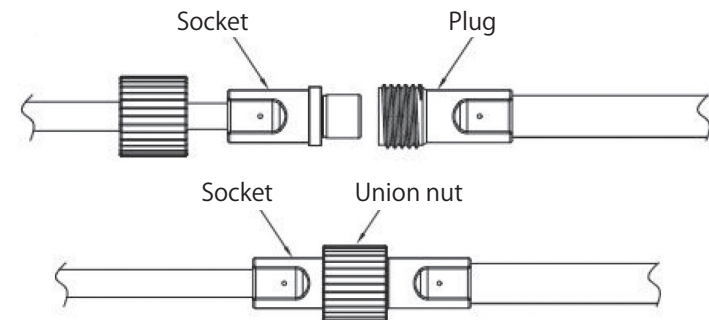
Do not cover the device to ensure adequate heat dissipation and reliable wireless communication.

This device allows the connection of up to 50 m of the Ledino Wickede LED strip. Disconnect the power before making any connections.

Lay the power cable so that nobody can trip over or get caught on it.

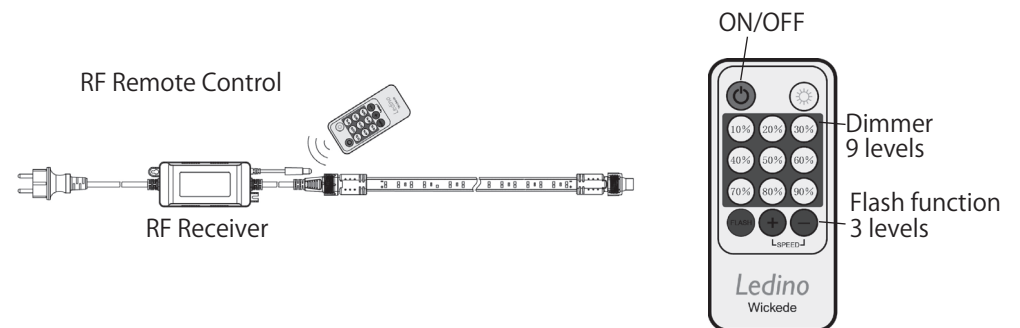


The driver cable is connected to the LED strip via a plug and socket. Please ensure that the union nut and end cap are correctly and tightly screwed on!



After plugging into a 230 V AC power source, the built-in RF receiver is powered on and ready for use.

The RF remote control is powered by a CR2025 coin cell battery. On first use, please remove the insulating tab from the battery compartment to activate the remote control. Effective range up to 8 m.



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:

Risk of electric shock!

Electrical shock can may result in serious injury or death.

Deficient electrical installation or excessive mains voltage may result in an electrical shock.

The driver is only suitable for use with a power supply voltage of 220 V–240 VAC 50/60Hz.

Do not cover the device or operate it in enclosed areas without sufficient ventilation.

Lay the power cable so securely that nobody can stumble or tangle.

Please observe the following safety rules:

- *Check the device regularly for damage. Unplug the power cord immediately and do not operate the device if the housing, cable or plug are damaged, or if there are any other visible defects.*
- *Do not pull or push the cable across sharp-edged or rough surfaces.*
- *The driver may only be connected with the Ledino Wickede LED strip or with an identical LED strip from Ledino. Ensure that the connection is made correctly and is waterproof.*
- *Do not expose the device and the remote control to open flames or high temperatures.*
- *Protect the remote control from water and dirt.*
- *Do not immerse the device or the remote control in water.*
- *Protect the mains plug/socket connection from moisture. Do not use sockets in high humidity, when it is raining or when there is a risk of splashing water. Never touch mains plugs/sockets with wet hands.*
- *Never open the driver housing. This driver contains electrical parts that are essential for protection against sources of danger.*

⚠ WARNING:

Keep out of the reach of children.

Never carry out maintenance or cleaning while the device is connected to the power supply.

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 Altkumulatoren, 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 entladenen 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 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei 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 Gerätart.

Allgemeine Garantiebestimmungen 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

