

LIVARNO LUX®



PDF ONLINE

www.lidl-service.com



LED-BAND, 5 M

(DE) (AT) (CH)

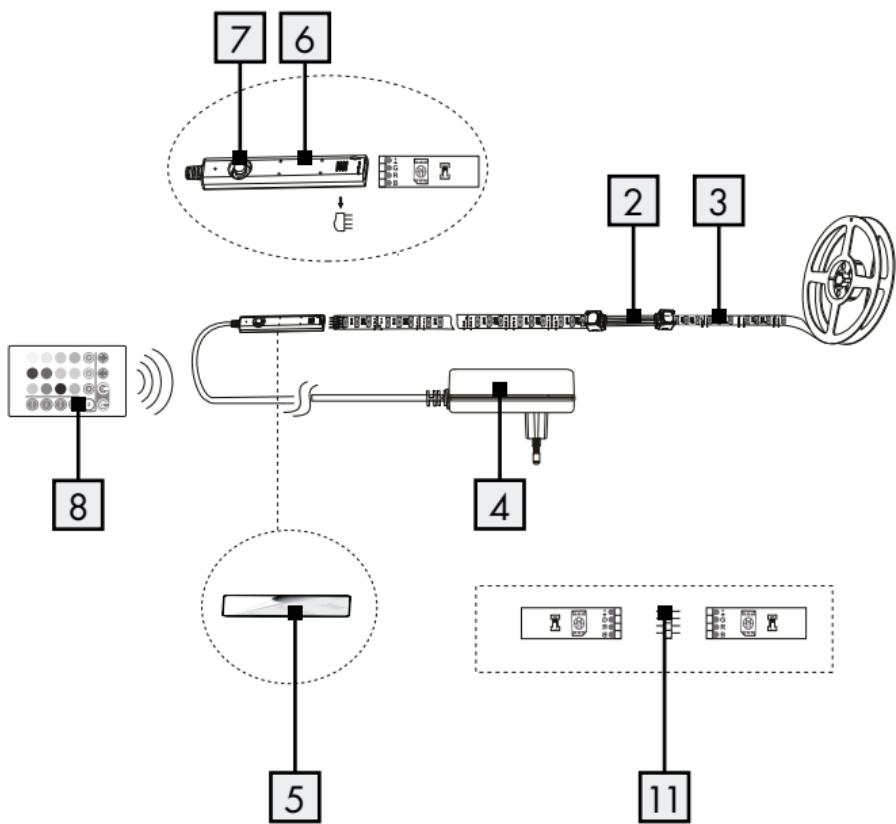
LED-BAND, 5 M

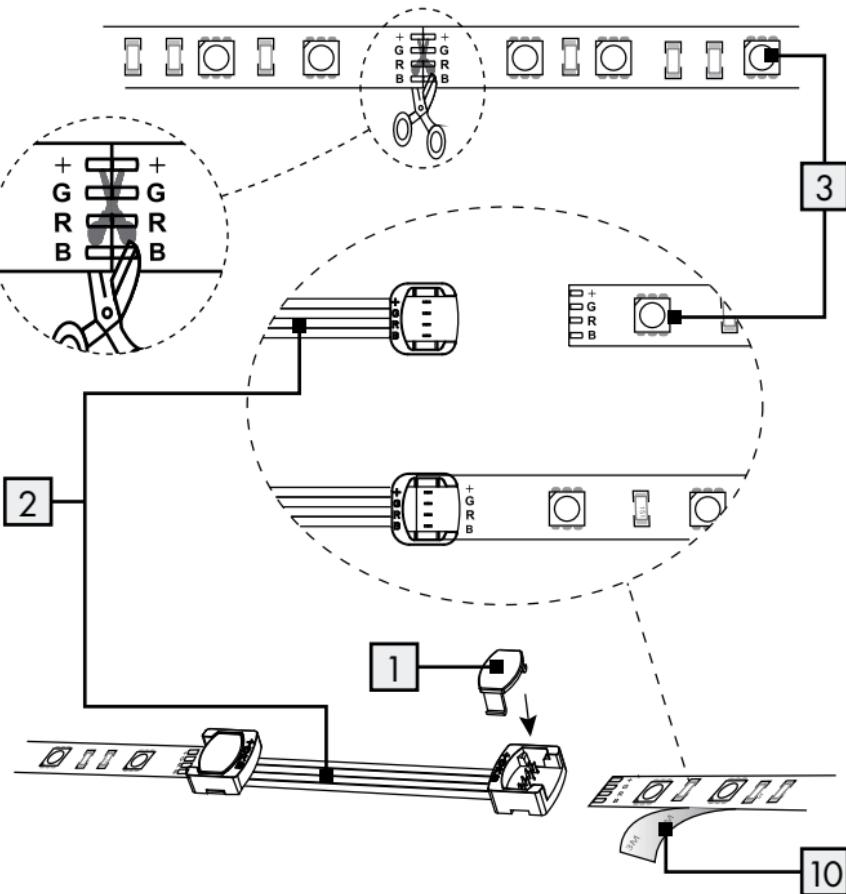
Bedienungs- und Sicherheitshinweise

IAN 340472_1910

(DE)



A

B

Legende der verwendeten Piktogramme	Seite	6
Einleitung	Seite	6
Bestimmungsgemäße Verwendung	Seite	6
Teilebeschreibung	Seite	7
Technische Daten	Seite	7
Lieferumfang	Seite	8
Sicherheitshinweise	Seite	8
Sicherheitshinweise für Batterien / Akkus	Seite	10
Vor der Inbetriebnahme	Seite	12
Montage	Seite	12
Inbetriebnahme	Seite	14
Produkt mittels IR-Fernbedienung ein- / ausschalten	Seite	14
Leuchteffekte mittels IR-Fernbedienung steuern	Seite	15
Batterie wechseln	Seite	15
Reinigung und Pflege	Seite	15
Entsorgung	Seite	16
Garantie	Seite	17
Abwicklung im Garantiefall	Seite	17
Service	Seite	18

Legende der verwendeten Piktogramme

	Gleichstrom		LED-Lebensdauer
	Wechselstrom		Schutzklasse II
	Unabhängiges Betriebsgerät		Kurzschlussfester Sicherheitstransformator
	Anzahl der LEDs	ca. 5 m 	LED-Band Länge

LED-Band, 5 m

● Einleitung



Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Produkts. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Die Bedienungsanleitung ist Teil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbe-

reiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weiternahme des Produkts an Dritte mit aus.

● Bestimmungsgemäße Verwendung



Das Produkt ist für den Betrieb im Innenbereich geeignet und nur für den Einsatz in privaten Haushalten vorgesehen und nicht für den Gebrauch in anderen Anwendungsbereichen. Das Produkt kann auf allen normal entflammmbaren, glatten Oberflächen aufgeklebt werden. Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt. Für aus bestimmungs-

widriger Verwendung entstandene Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.

-  Dieses Produkt ist nicht zur Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.

● Teilebeschreibung

- 1 Kunststoffclip
- 2 Verbindungskabel
- 3 LED-Band
- 4 Steckernetzteil
- 5 Doppelseitiges Klebeband (für LED-Controller)
- 6 LED-Controller
- 7 Infrarotempfänger
- 8 IR-Fernbedienung
- 9 Batterie
- 10 Doppelseitiges Klebeband (auf der Rückseite des LED-Bands)
- 11 Vierpoliges Verbindungsstück

● Technische Daten

Steckernetzteil + LED-Band:

Leistungs-aufnahme: max. 24 W

LED-Band:

Eingangs-spannung: 12V==,
max. 20W
Leuchtmittel: 150 x LED
ca. 0,13 W je LED
(Die RGB-LEDs können nicht ausgetauscht werden.)

Farbwert-anteil:
 $X < 0,27$ oder
 $X > 0,530;$
 $Y < -2,3172 X^2 + 2,3653 X - 0,2199$ oder
 $Y > -2,3172 X^2 + 2,3653 X - 0,1595$

Steckernetzteil:

Eingangs-spannung: 100-240V~
50 / 60 Hz, 0,75 A

Ausgangs-spannung: 12V==, 2 A
Schutzklasse:
Modellnr.: YS16-1202000E
SELV: Schutzklein-spannung
Ta: Maximale Umgebungstemperatur

Tc: Gehäsetemperatur
am angegebenen
Punkt

BEDIENUNGSANLEITUNG BITTE SORGFÄLTIG AUFBEWAHREN!

IR-Fernbedienung:

Batterie: 3 V==
Lithium-Batterie,
Typ CR2025
Max.
Reichweite: ca. 6–8 m

- Kontrollieren Sie das Produkt vor der Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Nehmen Sie ein beschädigtes Produkt nicht in Betrieb.
- Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Produkts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.



Sicherheits- hinweise

VOR GEBRAUCH BITTE DIE BE-
DIENUNGSANLEITUNG LESEN!



WARNUNG! Durch die extrem schnelle Geschwindigkeit der Lichtwechsel könnte es bei Kindern oder vorbelasteten Personen (z. B. durch

- psychische Krankheiten) unter Umständen zu Beeinträchtigungen des Sehvermögens kommen.
- Benutzen Sie das Produkt niemals, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen.
 - Sollten Bruchstellen oder Beschädigungen an den LEDs auftreten, darf das Produkt nicht verwendet / nicht mit Strom versorgt werden, muss jedoch gefahrlos entsorgt werden.
 - Verwenden Sie das Produkt nur mit den in dieser Anleitung beschriebenen Bauteilen.
 - Befestigen Sie keine zusätzlichen Gegenstände am Produkt.
- ⚠ VORSICHT! ÜBERHIT-ZUNGSGEFAHR!** Betreiben Sie das Produkt nicht in der Verpackung oder wenn es aufgerollt ist.
- Schützen Sie das Produkt vor scharfen Kanten, mechanischen Belastungen und heißen Oberflächen.
 - Setzen Sie das Produkt niemals hohen Temperaturen und Feuchtigkeit aus, da sonst das Produkt Schaden nehmen kann.
 - Nicht mit scharfen Klammern oder Nägeln befestigen.
 - Öffnen Sie niemals eines der elektrischen Betriebsmittel oder stecken irgendwelche Gegenstände in dieselben.
 - Bei längerer Nichtnutzung (z. B. Urlaub) trennen Sie das Produkt vom Steckernetzteil **[4]**.
 - Die Anschlussleitung kann nicht repariert werden! Bei Beschädigung der Anschlussleitung muss das Produkt unbrauchbar gemacht und korrekt entsorgt werden.
 - Vergewissern Sie sich vor der Benutzung, dass die vorhandene Netzspannung mit der benötigten Eingangsspannung des Steckernetzteils übereinstimmt (100–240V~).
 - Überprüfen Sie das Produkt auf etwaige Beschädigungen, bevor Sie das Steckernetzteil **[4]** mit dem Stromnetz verbinden.
 - Ziehen Sie immer das Steckernetzteil vor der Montage, Demontage oder Reinigung aus der Steckdose.

- Dieses Produkt enthält keine Teile, die vom Verbraucher gewartet werden können. Die LEDs können nicht ausgetauscht werden.
- Das Produkt ist ausschließlich zum Betrieb am mitgelieferten Steckernetzteil (YS16-1202000E) geeignet.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es abgedeckt oder in eine Oberfläche eingelassen ist.
- Verbinden Sie das Produkt nur mit den mitgelieferten Verbindungskabeln. Offene Enden müssen verschlossen werden, bevor das Produkt verwendet wird.
- Verbinden Sie dieses Produkt nicht mit einem LED-Band eines anderen Herstellers.
- Beachten Sie, dass das Steckernetzteil auch ohne Betrieb des Produkts noch eine geringe Leistung aufnimmt, solange sich das Steckernetzteil in der Steckdose befindet. Zum vollständigen Ausschalten entfernen Sie das Steckernetzteil aus der Steckdose.
- Die Leuchtmittel sind nicht austauschbar.
- Sollten die Leuchtmittel am Ende ihrer Lebensdauer ausfallen, muss das ganze Produkt ersetzt werden.
- Verwenden Sie das LED-Band nicht, wenn es abgedeckt oder in eine Oberfläche eingelassen ist.
- Die Zusammenschaltung erfolgt nur durch die Verwendung der mitgelieferten Steckverbinder. Alle offenen Enden müssen vor Gebrauch isoliert werden.
- Verbinden Sie das LED-Band nicht mit dem Produkt eines anderen Herstellers.



Sicherheits- hinweise für Batterien / Akkus

- **BATTERIEN
AUSSERHALB
DER REICH-
WEITE VON KINDERN
AUFBEWAHREN!** Das Verschlucken kann chemische

- Verbrennungen, Perforation von Weichteilgewebe und den Tod verursachen. Schwere Verbrennungen können innerhalb von 2 Stunden nach dem Verschlucken auftreten. Sofort einen Arzt aufsuchen.
- **LEBENSGEFAHR!** Halten Sie Batterien / Akkus außer Reichweite von Kindern. Suchen Sie im Falle eines Verschlucks sofort einen Arzt auf!
- Verschlucken kann zu Verbrennungen, Perforation von Weichgewebe und Tod führen. Schwere Verbrennungen können innerhalb von 2 Stunden nach dem Verschlucken auftreten.
- **EXPLOSIONS-GEFAHR!** Laden Sie nicht aufladbare Batterien niemals wieder auf. Schließen Sie Batterien / Akkus nicht kurz und / oder öffnen Sie diese nicht. Überhitzung, Brandgefahr oder Platzen können die Folge sein.
- Werfen Sie Batterien / Akkus niemals in Feuer oder Wasser.



EXPLOSIONS- GEFAHR!

Laden Sie nicht aufladbare Batterien niemals wieder auf. Schließen Sie Batterien / Akkus nicht kurz und / oder öffnen Sie diese nicht. Überhitzung, Brandgefahr oder Platzen können die Folge sein.

- Setzen Sie Batterien / Akkus keiner mechanischen Belastung aus.

Risiko des Auslaufens von Batterien / Akkus

- Vermeiden Sie extreme Bedingungen und Temperaturen, die auf Batterien / Akkus einwirken können, z. B. auf Heizkörpern / durch direkte Sonneneinstrahlung.
- Wenn Batterien / Akkus ausgelaufen sind, vermeiden Sie den Kontakt von Haut, Augen und Schleimhäuten mit den Chemikalien! Spülen Sie die betroffenen Stellen sofort mit klarem Wasser und suchen Sie einen Arzt auf!
- **SCHUTZ-
HANDSCHUHE
TRAGEN!** Ausgeilaufene oder beschädigte Batterien / Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Tragen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Im Falle eines Auslaufens der Batterien / Akkus entfernen



SCHUTZ- HANDSCHUHE TRAGEN!

Ausgeilaufene oder beschädigte Batterien / Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Tragen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.

Sie diese sofort aus dem Produkt, um Beschädigungen zu vermeiden.

- Verwenden Sie nur Batterien/Akkus des gleichen Typs. Mischen Sie nicht alte Batterien/Akkus mit neuen!
- Entfernen Sie die Batterien/Akkus, wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird.

Risiko der Beschädigung des Produkts

- Verwenden Sie ausschließlich den angegebenen Batterietyp/Akkutyp!
- Setzen Sie Batterien/Akkus gemäß der Polaritätskennzeichnung (+) und (-) an Batterie/Akku und des Produkts ein.
- Reinigen Sie Kontakte an Batterie/Akku und im Batteriefach vor dem Einlegen mit einem trockenen, fusselfreien Tuch oder Wattestäbchen!
- Entfernen Sie erschöpfte Batterien/Akkus umgehend aus dem Produkt.

● Vor der Inbetriebnahme

A **WARNUNG! LEBENSGEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG!** Trennen Sie das Produkt vor sämtlichen Arbeiten vom Stromnetz. Ziehen Sie dazu das Stecker- netzteil **4** aus der Steckdose.
Hinweis: Entfernen Sie vollständig das Verpackungsmaterial.

● Montage (s. Abb. A)

Hinweis: Reinigen Sie gründlich die Fläche, auf der Sie das Produkt montieren wollen. Die Fläche muss sauber, fettfrei und trocken sein. Andernfalls kann die Haftbarkeit des doppelseitigen Klebebands (für LED-Controller) **5** oder des doppelseitigen Klebebands (auf der Rückseite des LED-Bands) **10** eingeschränkt sein.

- Ziehen Sie die Schutzfolie vom Klebeband an der Rückseite des LED-Bands **3** ab und befestigen Sie das LED-Band **3** an der gewünschten Stelle.

- Verbinden Sie den LED-Controller **[6]** mit dem LED-Band **[3]**.
- Hinweis:** Achten Sie beim Verbinden des LED-Controllers **[6]** mit dem LED-Band **[3]** darauf, dass Sie die +GRB-Markierung des LED-Controllers **[6]** an der +GRB-Markierung des LED-Bands **[3]** ausrichten.
- Befestigen Sie den LED-Controller **[6]** mit dem mitgelieferten, doppelseitigen Klebeband (für den LED-Controller) **[5]**.
- Achten Sie darauf, dass das Steckernetzteil **[4]** stets zugänglich ist.
- Stecken Sie das Steckernetzteil **[4]** in die Steckdose, bevor Sie das Produkt einschalten.

2 LED-Bänder verbinden (s. Abb. A):

Hinweis: Mit dem vierpoligen Verbindungsstück **[11]** können maximal zwei 5-Meter-LED-Bänder **[3]** verbunden und mit einem LED-Controller **[6]** und einem Steckernetzteil **[4]** betrieben werden. Ansonsten droht Überlastung der Bauteile und Brandgefahr!

Verbinden Sie einfach das vordere Ende des zweiten LED-Bands mit dem hinteren Ende des ersten.

Hinweis: Achten Sie beim Verbinden der beiden Enden des LED-Bands **[3]** darauf, dass Sie die +GRB-Markierung an den Enden der LED-Bänder aneinander ausrichten.

LED-Band kürzen (s. Abb. B):
Sie haben die Möglichkeit, das LED-Band **[3]** individuell zu kürzen. Es kann an den wie in Abbildung B gekennzeichneten Stellen mit der Schere aufgetrennt werden. Die abgetrennten Teile lassen sich dann wie in der Abbildung gezeigt miteinander verbinden. Gehen Sie zur Verbindung vor, wie im Folgenden beschrieben:

- Entfernen Sie die Schutzfolie vom doppelseitigen Klebeband (auf der Rückseite des LED-Bands) **[10]** an den Enden der zu verbindenden Teilstücke des LED-Bands **[3]**.
- Drücken Sie dann das Ende des einen LED-Bands **[3]** fest auf die Dornen des Verbindungskabels **[2]**, so dass sich

diese von unten durch die Leiterbahn des LED-Bands [3] bohren (da dieser Schritt große Kraft verlangt, verwenden Sie hierzu ein geeignetes Hilfsmittel, beispielsweise eine Zange).

Hinweis: Achten Sie darauf, dass die +GRB-Markierung des Verbindungskabels [2] an der +GRB-Markierung des LED-Bands [3] ausgerichtet ist.

- Drücken Sie dann einen Kunststoffclip [1] von oben auf die soeben geschaffene Verbindung.

Hinweis: Die Kunststoffclips [1] müssen einrasten, damit die Verbindung gesichert ist.

- Verfahren Sie ebenso zur Kontaktierung des anderen Endes des Verbindungskabels [2].

Hinweis: Die Verbindungs-kabel [2] sind im Gegensatz zum LED-Band [3] in jede Richtung beweglich.

⚠️ WARENUNG! Am Produkt befinden sich empfindliche Lötsstellen. Führen Sie das LED-Band [3] nicht um die Ecke und knicken Sie es nicht.

Andernfalls können die Lötsstellen beschädigt und die Funktion des LED-Bands [3] kann gestört werden.

● Inbetriebnahme

● Produkt mittels IR-Fernbedienung ein-/ ausschalten

Hinweis: Der Infrarotempfänger [7] befindet sich am LED-Controller [6]. Richten Sie die IR-Fernbedienung [8] für einen optimalen Empfang immer direkt auf den Infrarotempfänger [7]. Die Reichweite der IR-Fernbedienung [8] beträgt ca. 6–8 m.

Hinweis: Ziehen Sie vor Inbetriebnahme der IR-Fernbedienung [8] den Kunsstoffstreifen aus dem Batteriefach.

- Sorgen Sie dafür, dass sich zwischen Sender und Empfänger keine Hindernisse befinden.
- Drücken Sie die ON-Taste auf der IR-Fernbedienung [8], um die Leuchte einzuschalten.
- Drücken Sie die OFF-Taste auf der IR-Fernbedienung [8], um die Leuchte auszuschalten.

● Leuchteffekte mittels IR-Fernbedienung steuern

Folgende Funktionen stehen Ihnen zur Verfügung:

Taste : Lichtstärken in 8 Stufen erhöhen

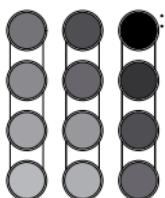
Taste : Lichtstärken in 8 Stufen verringern

Taste : rote Lichter einstellen

Taste : grüne Lichter einstellen

Taste : blaue Lichter einstellen

Taste : weiße Lichter einstellen
vorgemischte Farben auswählen



Taste **FLASH**: 7 Farben blinken

Taste **STROBE**: stärker und schwächer werdende Weißlichter

Taste **FADE**: fließender Farbwechsel

Taste **SMOOTH**: RGB-Farben blinken

Hinweis: Der Ausschalter der IR-Fernbedienung **8** ist nur zum kurzfristigen Ausschalten geeignet.

- Zum dauerhaften Ausschalten ziehen Sie das Steckernetzteil **4** aus der Netzsteckdose.

● Batterie wechseln

Wenn die Reichweite der IR-Fernbedienung **8** nachlässt, müssen Sie die Batterie **9** auswechseln.

- Lösen Sie die Verriegelung, indem Sie sie in Richtung des Geräts drücken. Ziehen Sie die Batterieschublade auf der Rückseite der IR-Fernbedienung **8** heraus und entnehmen Sie die Batterie **9** (s. Abb. C).
- Legen Sie die neue Batterie wie auf der Abbildung auf der Rückseite der IR-Fernbedienung **8** gezeigt ein.

● Reinigung und Pflege

A **WARNUNG! LEBENSGEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG!** Trennen Sie das Produkt

vor sämtlichen Arbeiten vom Stromnetz. Ziehen Sie dazu das Stecker- netzteil **[4]** aus der Steckdose.

- Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes, fusselfreies Tuch.

● Entsorgung

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.



Beachten Sie die Kennzeichnung der Verpackungsmaterialien bei der Abfalltrennung, diese sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (a) und Nummern (b) mit folgender Bedeutung: 1-7: Kunststoffe / 20-22: Papier und Pappe / 80-98: Verbundstoffe.



Das Produkt und die Verpackungsmaterialien sind recycelbar, entsorgen Sie diese getrennt für eine bessere Abfallbehandlung. Das Triman-Logo gilt nur für Frankreich.



Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren

Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Werfen Sie Ihr Produkt, wenn es ausgedient hat, im Interesse des Umweltschutzes nicht in den Hausmüll, sondern führen Sie es einer fachgerechten Entsorgung zu. Über Sammelstellen und deren Öffnungszeiten können Sie sich bei Ihrer zuständigen Verwaltung informieren.

Defekte oder verbrauchte Batterien / Akkus müssen gemäß Richtlinie 2006/66/EG und deren Änderungen recycelt werden. Geben Sie Batterien / Akkus und / oder das Produkt über die angebotenen Sammeleinrichtungen zurück.



Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Batterien / Akkus!

Batterien / Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen der Sondermüllbehandlung. Die chemischen Symbole der Schwermetalle sind wie folgt: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei. Geben Sie deshalb verbrauchte Batterien / Akkus bei einer kommunalen Sammelstelle ab.

● Garantie

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Sie erhalten auf dieses Produkt 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original-Kassenbon gut auf.

Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt.

Tritt innerhalb von 3 Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind (z. B. Batterien) und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind.

● Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (z. B. IAN 123456_7890) als Nachweis für den Kauf bereit.

Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild, einer Gravur, auf dem Titelblatt Ihrer Anleitung (unten links) oder als Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite.

Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.

Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service-Anschrift über-senden.

Service Österreich

Tel.: 0820 201 222
(0,15 EUR / Min.)
E-Mail: owim@lidl.at

Service Schweiz

Tel.: 0842 665566
(0,08 CHF / Min.,
Mobilfunk max.
0,40 CHF / Min.)
E-Mail: owim@lidl.ch

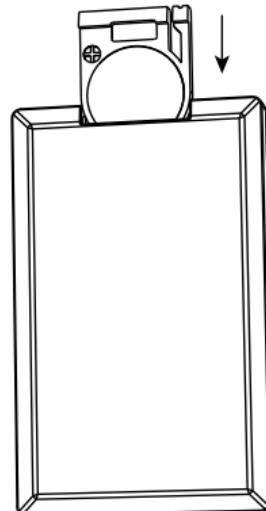
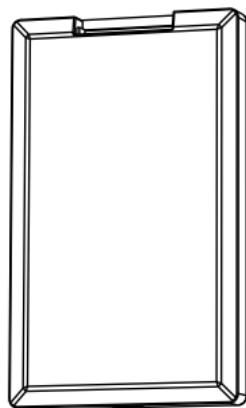
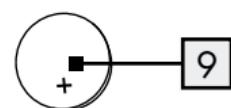
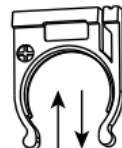
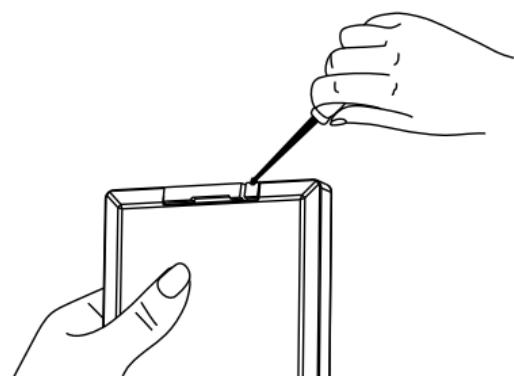


● **Service**

Service Deutschland

Tel.: 0800 5435 111
(kostenfrei aus dem dt.
Festnetz/Mobilfunknetz)
E-Mail: owim@lidl.de

C



OWIM GmbH & Co. KG

Stiftsbergstraße 1
74167 Neckarsulm
GERMANY

Model-No.: HG06280

Version: 04 / 2020

Stand der Informationen: 02 / 2020

Ident.-No.: HG06280022020-DE

IAN 340472_1910

1