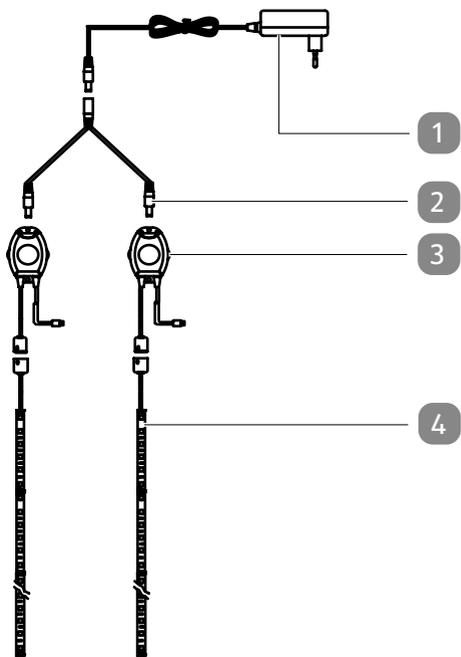




# Bedienungs- anleitung

## casalux<sup>💡</sup> **LED-STREIFEN MIT BEWEGUNGSMELDER**

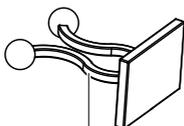




5



6



7



8

## Lieferumfang

- 1 Netzteil
- 2 Verteilerkabel
- 3 Bewegungsmelder, 2×
- 4 LED-Streifen, 2×
- 5 Fernbedienung (Infrarot)
- 6 Kabelclip, 2×
- 7 Kabelhalter, 2×
- 8 Knopfatterie (CR2025)

## Benötigte, nicht mitgelieferte Werkzeuge

- 9 Schere



# Inhaltsverzeichnis

<b>Lieferumfang</b> .....	<b>3</b>
Benötigte, nicht mitgelieferte Werkzeuge.....	3
<b>Allgemeines</b> .....	<b>5</b>
Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren.....	5
Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	5
<b>Zeichenerklärung</b> .....	<b>5</b>
<b>Sicherheit</b> .....	<b>7</b>
Hinweiserklärung.....	7
Allgemeine Sicherheitshinweise.....	8
Batteriehinweise.....	12
<b>Produktbeschreibung</b> .....	<b>15</b>
<b>Erstinbetriebnahme</b> .....	<b>18</b>
Produkt und Lieferumfang prüfen .....	18
Produkt zusammensetzen .....	18
Produkt anschließen.....	19
Produkt befestigen.....	20
<b>Bedienung</b> .....	<b>22</b>
Bewegungsmelder einstellen .....	22
Bewegungsmelder-Abschaltautomatik einstellen.....	23
LED-Streifen über die Fernbedienung bedienen .....	24
RGB-LEDs steuern .....	24
Neutralweiße LEDs steuern .....	25
Knopf­batterie der Fernbedienung wechseln .....	26
<b>Störung und Behebung</b> .....	<b>27</b>
<b>Reinigung und Wartung</b> .....	<b>28</b>
Aufbewahrung.....	29
<b>Technische Daten</b> .....	<b>29</b>
<b>Entsorgung</b> .....	<b>30</b>
Verpackung entsorgen.....	30
Produkt entsorgen .....	30
<b>Konformitätserklärung</b> .....	<b>31</b>

## Allgemeines

### Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren



Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesen LED-Streifen mit Bewegungsmelder (im Folgenden nur „Produkt“ genannt). Sie enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Schäden am Produkt führen.

Die Bedienungsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit.

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Produkt ist ausschließlich als Ambiente-Beleuchtung für trockene, geschlossene Innenräume konzipiert. Es ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet.

Verwenden Sie das Produkt nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Das Produkt ist kein Kinderspielzeug. Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

### Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Produkt oder auf der Verpackung verwendet.



Dieses Symbol gibt Ihnen nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder zum Betrieb.



Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätserklärung“): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Das Siegel „Geprüfte Sicherheit“ (GS-Zeichen) bestätigt: Das Produkt ist mit dem Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) konform und bei bestimmungsgemäßem und vorhersehbarem Gebrauch sicher.

**ta:**

Umgebungstemperatur

**tc:**

Referenztemperatur



Unabhängiges Betriebsgerät



Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte sind mit einem Sicherheitstransformator versehen.



Die farbigen LEDs des Produkts dienen ausschließlich der Leuchtdекoration. Sie sind nicht als Raumbeleuchtung geeignet.



Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte dürfen nur im Innenbereich in trockenen und geschlossenen Räumen betrieben werden.



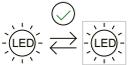
Schutzklasse II



Polarität

**IP20**

Das Produkt besitzt den Schutzgrad „IP20“ und ist ausschließlich für den Einsatz im Innenbereich von privaten Haushalten vorgesehen.



LED vom Kunden austauschbar.

**W**

Watt

**V**

Volt



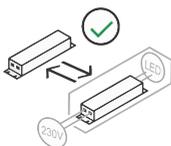
Schutzkleinspannung



Wechselspannung



Gleichspannung



Betriebsgerät vom Kunden austauschbar.

## Sicherheit

### Hinweiserklärung

Die folgenden Symbole und Signalwörter werden in dieser Bedienungsanleitung verwendet.

**WARNUNG!**

Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

**VORSICHT!**

Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

**HINWEIS!**

Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.

## Allgemeine Sicherheitshinweise



### **Stromschlaggefahr!**

Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung können zu elektrischem Stromschlag führen.

- Schließen Sie das Produkt nur an, wenn die Netzspannung der Steckdose mit der Angabe auf dem Typenschild übereinstimmt.
- Schließen Sie das Produkt nur an eine gut zugängliche Steckdose an, damit Sie das Produkt bei einem Störfall schnell vom Stromnetz trennen können.
- Betreiben Sie das Produkt nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist oder das Netzteilkabel bzw. der Netzteil defekt ist.
- Betreiben Sie das Produkt nicht mit einer externen Zeitschaltuhr oder einem separaten Fernwirksystem.
- Tauchen Sie weder das Produkt noch einzelne Komponenten davon in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Fassen Sie das Produkt niemals mit feuchten Händen an.
- Ziehen Sie das Netzteil nie am Netzteilkabel aus der Steckdose, sondern fassen Sie immer das Netzteil an.
- Verwenden Sie das Netzteilkabel nie als Tragegriff.
- Halten Sie das Produkt und alle seine Komponenten von offenem Feuer und heißen Flächen fern.
- Verlegen Sie das Netzteilkabel so, dass es nicht zur Stolperfalle wird.
- Knicken Sie das Netzteilkabel nicht und legen Sie es nicht über scharfe Kanten.
- Verwenden Sie das Produkt nur in Innenräumen. Betreiben Sie es nie in Feuchträumen oder im Regen.
- Lagern Sie das Produkt nie so, dass es in eine Wanne oder in ein Waschbecken fallen kann.

- Greifen Sie niemals nach einem Elektrogerät, wenn es ins Wasser gefallen ist. Ziehen Sie in einem solchen Fall sofort das Netzteil aus der Steckdose.
- Bei den farbigen LEDs handelt es sich um eine Raumdekoration. Sie sind nicht als Raumbeleuchtung geeignet.
- Sorgen Sie dafür, dass Kinder keine Gegenstände in das Produkt hineinstecken.
- Wenn Sie das Produkt nicht benutzen, es reinigen oder wenn eine Störung auftritt, schalten Sie das Produkt immer aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.



### **Stromschlag- oder Brandgefahr!**

Nicht fachgerechte Modifikationen oder eine unsachgemäße Instandsetzung können die Betriebssicherheit des Produkts beeinträchtigen, was zu einem Stromschlag oder zu einem Kurzschluss und in der Folge zu einem Brand führen kann.

- Nehmen Sie keine Modifikationen am Produkt vor.
- Nehmen Sie keine eigenständigen Reparaturarbeiten am Produkt vor.
- Lassen Sie eine Instandsetzung nur von geschultem Personal vornehmen.
- Bei Reparaturen dürfen nur Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen. In dem Produkt befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind.
- Bei eigenständig durchgeführten Reparaturen, unsachgemäßem Anschluss oder falscher Bedienung sind Haftungs- und Garantieansprüche ausgeschlossen.



## **Brandgefahr!**

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann einen Brand verursachen.

- Betreiben Sie das Produkt nicht mit einem externen Dimmer oder einem elektronischen Schalter.
- Decken Sie das Produkt niemals mit wärmedämmenden oder anderen Materialien ab.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in der Nähe von brennbaren Stoffen oder Materialien.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in der Verpackung.



**Gefahren für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (beispielsweise teilweise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Mangel an Erfahrung und Wissen (beispielsweise ältere Kinder).**

- Dieses Produkt kann von Kindern ab acht 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. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt von einem Erwachsenen ausgepackt und in Betrieb genommen wird.
- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Produkt spielen. Kinder können sich mit den LED-Streifen strangulieren und dabei ersticken.
- Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen. Kinder können sich beim Spielen darin verfangen und ersticken.

- Kinder können beim Spielen Kleinteile wie die mitgelieferten Knopfzellen in den Mund nehmen und daran ersticken. Lassen Sie Kinder nicht mit Kleinteilen spielen.
- Halten Sie Kinder jünger als acht Jahre vom Produkt und der Anschlussleitung fern.
- Lassen Sie das Produkt während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt.



### **Verletzungsgefahr!**

Die LEDs des Produkts sind sehr hell. Es kann zu Netzhautschäden führen, wenn Sie über längere Zeit oder aus kurzer Entfernung direkt in das Licht sehen.

- Schauen Sie niemals über längere Zeit oder aus kurzer Entfernung direkt in das Licht.
- Betrachten Sie das eingeschaltete Produkt nicht mit einem optischen Instrument (z. B. mit einer Lupe).



### **Verbrennungsgefahr!**

Einzelne Teile des Produkts können während des Betriebs heiß werden. Versehentliches Berühren kann zu Verbrennungen führen.

- Schalten Sie das Produkt für eventuelle Arbeiten aus und lassen Sie es abkühlen.

### **HINWEIS!**

### **Beschädigungsgefahr!**

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produkts führen.

- Befestigen Sie das Produkt nur an einer ebenen, trockenen, sauberen und ausreichend stabilen Fläche.

- Betreiben Sie das Produkt nie auf oder in der Nähe von heißen Oberflächen (Herdplatten etc.).
- Bringen Sie das Netzkabel nicht mit heißen Teilen in Berührung.
- Setzen Sie das Produkt niemals hoher Temperatur (Heizung etc.) oder Witterungseinflüssen (Regen etc.) aus.
- Füllen Sie niemals Flüssigkeit in das Produkt.
- Tauchen Sie das Produkt zum Reinigen niemals in Wasser und verwenden Sie zur Reinigung keinen Dampfreiniger. Das Produkt kann sonst beschädigt werden.
- Geben Sie das Produkt keinesfalls in die Spülmaschine. Sie würden es dadurch zerstören.
- Verwenden Sie das Produkt nicht mehr, wenn die Kunststoffbauteile des Produkts Risse oder Sprünge haben oder sich verformt haben. Ersetzen Sie beschädigte Bauteile nur durch passende Originalersatzteile.

## Batteriehinweise



### **Verletzungsgefahr!**

Eine unsachgemäße Handhabung der mitgelieferten Batterie kann zum Entweichen von Gas, zum Austreten von Elektrolyt (Batterieflüssigkeit), zu einem Brand oder zu einer Explosion führen.

- Schließen Sie die Batterie nicht kurz.
- Bewahren Sie ausgepackte Batterien so auf, dass sich die Batteriekontakte nicht berühren, um Kurzschlüsse zu vermeiden. Bewahren Sie die Batterien am besten in der Originalverpackung auf.
- Halten Sie ausgepackte Batterien von Metallgegenständen fern, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Nehmen Sie die Batterie nicht auseinander.
- Nehmen Sie keine Modifikationen an der Batterie vor.

- Quetschen oder deformieren Sie die Batterie nicht und bohren Sie die Batterie nicht an.
- Werfen Sie die Batterie nicht in offenes Feuer.
- Erhitzen Sie die Batterie nicht und schweißen oder löten Sie nicht direkt an der Batterie.
- Metallisches Lithium kann bei Berührung mit Wasser zu einem Brand führen. Bringen Sie den Inhalt von Lithium-Batterien nicht mit Wasser in Berührung.
- Verwenden Sie die Batterie nicht weiter, falls sie beschädigt ist.
- Versuchen Sie nicht, die Batterie aufzuladen.
- Vermeiden Sie ein Überentladen der Batterie.



### **Erstickungs- und Gesundheitsgefahr!**

Das Verschlucken von Batterien kann zum Ersticken führen. Ferner kann es zu Vergiftungen oder inneren Verätzungen kommen, falls eine verschluckte Batterie ausläuft.

- Lassen Sie Kinder nicht mit der Batterie spielen.
- Lassen Sie Kinder einen Batteriewechsel nur unter Aufsicht vornehmen.
- Bewahren Sie Batterien an einem für Kinder unzugänglichen Ort auf.
- Suchen Sie sofort einen Arzt auf, falls eine Batterie verschluckt wurde.



### **Verletzungsgefahr!**

Im Fall einer Fehlfunktion oder einer Beschädigung kann Elektrolyt (Batterieflüssigkeit) aus der Batterie auslaufen, was bei Berührung zu Verätzungen führen kann.

- Fassen Sie ausgelaufene Batterien nicht an.
- Vermeiden Sie jeden Kontakt mit ausgelaufenem Elektrolyt.
- Spülen Sie bei Kontakt mit ausgelaufenem Elektrolyt die Stelle sofort mit klarem Wasser ab.
- Suchen Sie bei Augenkontakt sofort einen Arzt auf.

### **HINWEIS!**

### **Beschädigungsgefahr!**

Wenn entladene Batterien lange in einem Gerät verbleiben, kann es zum Austreten von Elektrolyt kommen, was zu einer Beschädigung des Geräts führen kann.

- Entfernen Sie eine erschöpfte Batterie aus der Fernbedienung und entsorgen Sie sie gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

### **HINWEIS!**

### **Beschädigungsgefahr!**

Eine unsachgemäße Lagerung kann zu einer Beschädigung der Batterien führen.

- Entnehmen Sie die Batterie aus der Fernbedienung, wenn das Produkt für längere Zeit nicht verwendet wird.
- Lagern Sie die Batterie an einem kühlen und trockenen Ort.

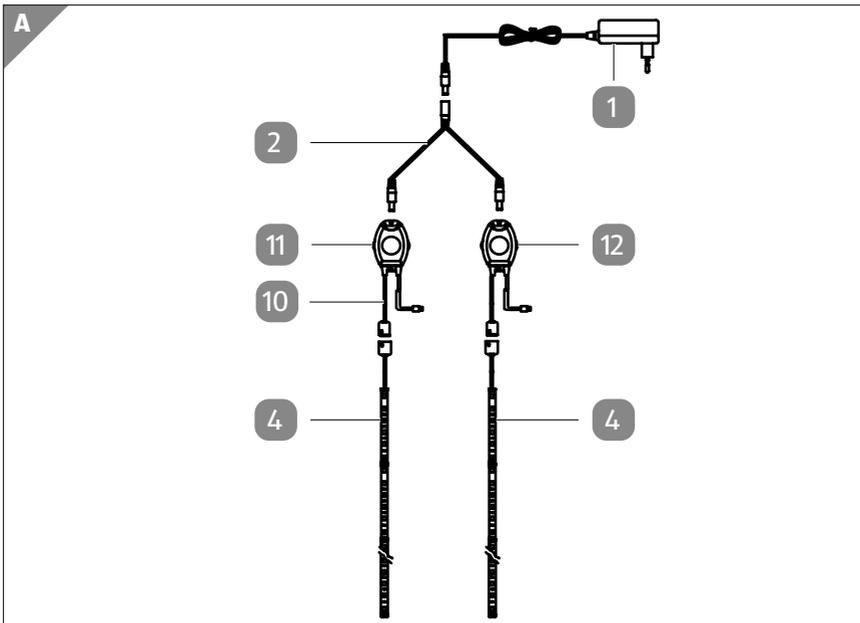
## Produktbeschreibung

Die LED-Streifen **4** werden über das Verteilerkabel **2**, die Bewegungsmelder-Anschlusskabel **10** und das Netzteil **1** an den Netzstrom angeschlossen.

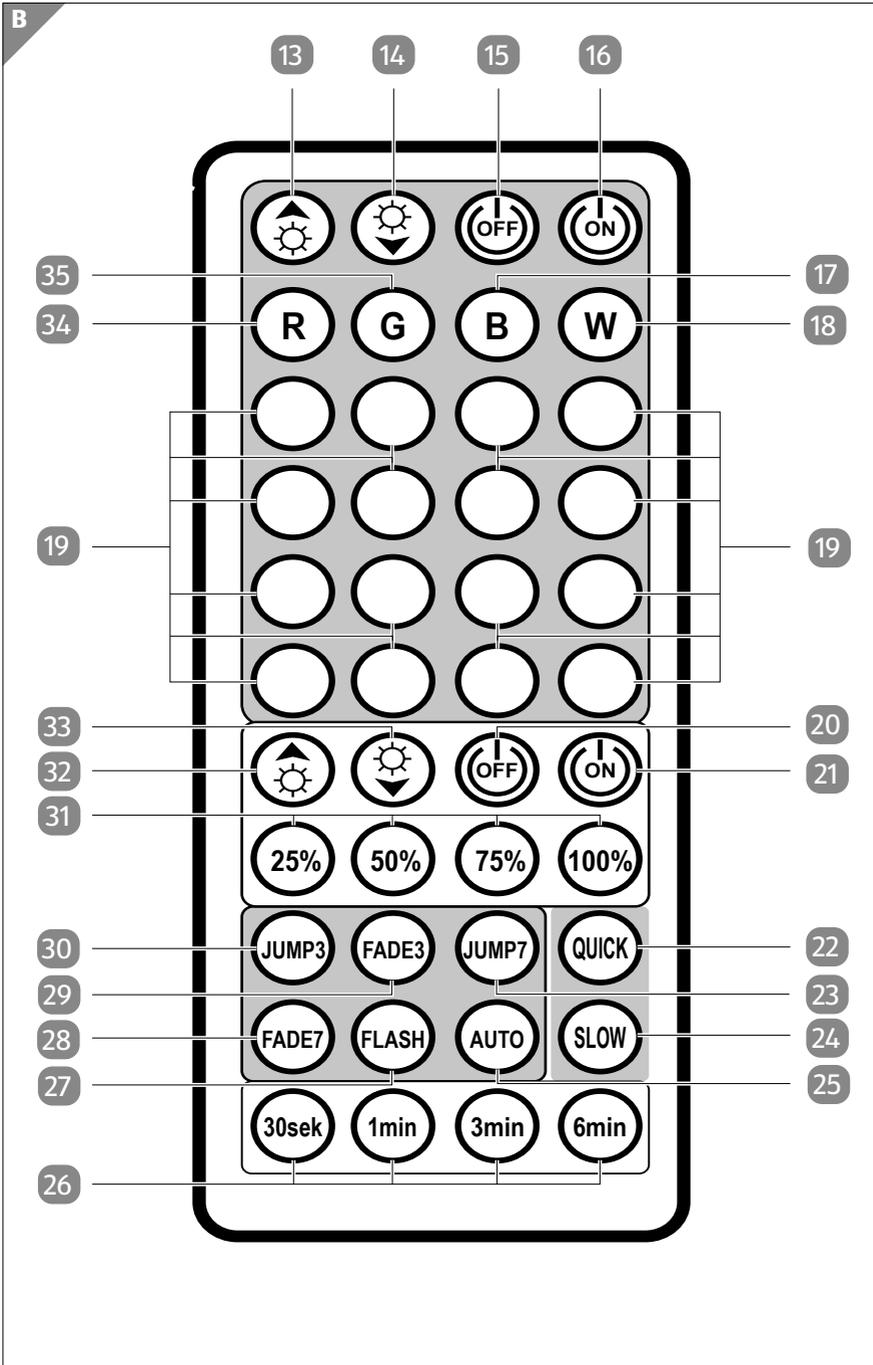
Über das LUX-Stellrad **11** lässt sich die Lichtempfindlichkeit des jeweiligen Bewegungsmelders anpassen.

Das SENS-Stellrad **12** reguliert die Empfindlichkeit der Bewegungswahrnehmung. Sie kann beliebig verringert oder erhöht werden.

Die Fernbedienung **5** ermöglicht das Ein- und Ausschalten sowie das Verstellen der Helligkeit. Außerdem lassen sich über die R-, G-, B- und W-Taste verschiedene Lichtfarben einstellen (siehe **Abb B** auf **Seite 16**).



- 10** Bewegungsmelder-Anschlusskabel
- 11** LUX-Stellrad (Lichtempfindlichkeit)
- 12** SENS-Stellrad (Sensorempfindlichkeit)



- 13 RGB-Helligkeitstaste (▲)
- 14 RGB-Helligkeitstaste (▼)
- 15 RGB-Aus-Taste
- 16 RGB-Ein-Taste
- 17 B-Taste
- 18 W-Taste
- 19 Farbwahltaste, 16×
- 20 Neutralweiß-Aus-Taste
- 21 Neutralweiß-Ein-Taste
- 22 QUICK-Taste
- 23 JUMP7-Taste
- 24 SLOW-Taste
- 25 AUTO-Taste
- 26 Timer-Taste, 4×
- 27 FLASH-Taste
- 28 FADE7-Taste
- 29 FADE3-Taste
- 30 JUMP3-Taste
- 31 Helligkeitswahltaste, 4×
- 32 Neutralweiß-Helligkeitstaste (▲)
- 33 Neutralweiß-Helligkeitstaste (▼)
- 34 R-Taste
- 35 G-Taste

# Erstinbetriebnahme

## Produkt und Lieferumfang prüfen

### HINWEIS!

### Beschädigungsgefahr!

Wenn Sie die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, kann das Produkt schnell beschädigt werden.

– Gehen Sie beim Öffnen sehr vorsichtig vor.

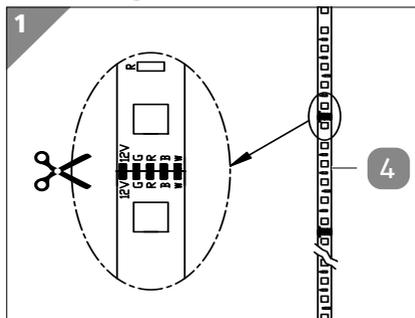
1. Nehmen Sie das Produkt aus der Verpackung.
2. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe „**Lieferumfang**“).
3. Kontrollieren Sie, ob das Produkt oder die Einzelteile Schäden aufweisen. Ist dies der Fall, benutzen Sie das Produkt nicht. Wenden Sie sich an Ihre Filiale.

## Produkt zusammensetzen

### LED-Streifen kürzen

Die LED-Streifen **4** sind 150 cm lang. Sie können Sie jedoch bei Bedarf kürzen. Für diesen Zweck befinden sich entlang jedes LED-Streifens zahlreiche Sollschnittstellen. Der Abstand zwischen den Sollschnittschellen beträgt ca. 10 cm. Gehen Sie zum Kürzen der LED-Streifen wie folgt vor:

1. Nehmen Sie einen der LED-Streifen.
2. Messen Sie die gewünschte Länge aus.

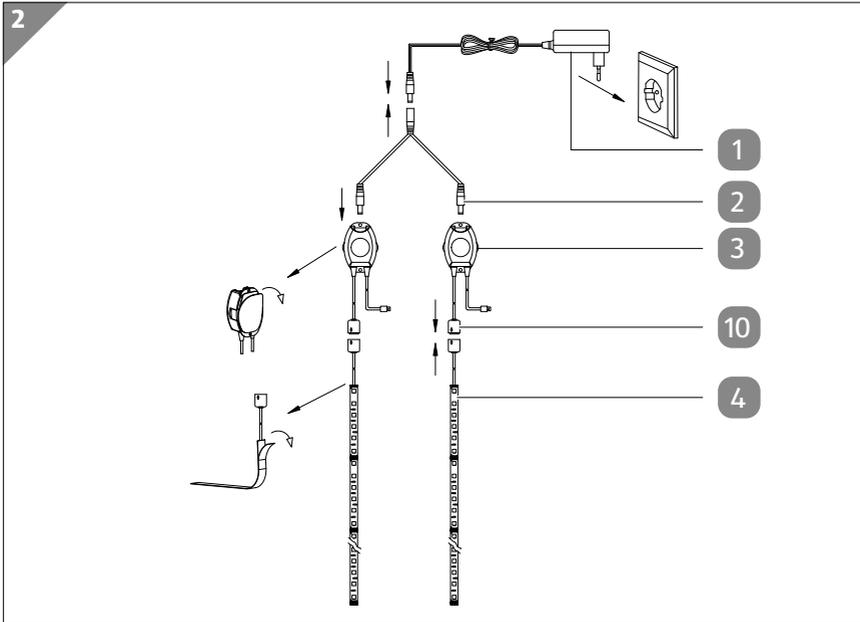


3. Durchtrennen Sie den LED-Streifen mithilfe einer Schere **9**. Achten Sie darauf, den LED-Streifen an einer der Sollschnittstellen zu durchtrennen (siehe **Abb. 1**).

## Produkt anschließen

Die LED-Streifen **4** besitzen neutralweiße LEDs und dreifarbigige RGB-LEDs, welche im Wechsel entlang der LED-Streifen verbaut sind. Sie können entweder beide LED-Streifen parallel geschaltet betreiben oder einen einzelnen LED-Streifen einsetzen.

### Beide LED-Streifen anschließen



1. Nehmen Sie das Netzteil **1**, das Verteilerkabel **2**, die Bewegungsmelder **3** und die LED-Streifen **4** (siehe **Abb. 2**).
2. Schließen Sie den Hohlstecker des Netzteils an die Hohlsteckerkupplung des Verteilerkabels an.
3. Schließen Sie einen der Hohlstecker des Verteilerkabels an die Hohlsteckerbuchse des ersten Bewegungsmelders an.
4. Schließen Sie den Verbindungsstecker des Bewegungsmelder-Anschlusskabels **10** an die entsprechende Kupplung des ersten LED-Streifens an.
5. Schließen Sie den zweiten Hohlstecker des Verteilerkabels an die Hohlsteckerbuchse des zweiten Bewegungsmelders an.
6. Schließen Sie den Verbindungsstecker des Bewegungsmelder-Anschlusskabels an die entsprechende Kupplung des zweiten LED-Streifens an.

Das Produkt ist nun betriebsbereit.

## Einen einzelnen LED-Streifen anschließen

Um einen der LED-Streifen **4** einzeln zu betreiben, wird das Verteilerkabel **2** nicht benötigt. Sie können den jeweiligen Bewegungsmelder **3** direkt an das Netzteil **1** anschließen.

1. Nehmen Sie das Netzteil, einen Bewegungsmelder und einen LED-Streifen.
2. Schließen Sie den Hohlstecker des Netzteils an die Hohlsteckerbuchse des Bewegungsmelders an.
3. Schließen Sie den Verbindungsstecker des Bewegungsmelder-Anschlusskabels **10** an die entsprechende Kupplung des LED-Streifens an.

Das Produkt ist nun betriebsbereit.

## Produkt befestigen

### HINWEIS!

### Beschädigungsgefahr!

Empfindliche Oberflächen können durch das Ablösen von Klebeflächen beschädigt werden.

– Befestigen Sie die Klebeflächen nicht an empfindlichen Oberflächen.

Nahezu alle Komponenten des Produkts besitzen Klebeflächen, mit deren Hilfe Sie das Produkt an einer glatten Oberfläche befestigen können. Klebeflächen befinden sich an den Kabelhaltern **7**, den Kabelclips **6**, Bewegungsmeldern **3** und den LED-Streifen **4**.



- Die Kabelhalter eignen sich, um zwei parallel verlaufende Kabel an einer glatten Fläche zu befestigen. Das können zum Beispiel die beiden Enden des Verteilerkabels sein. Die Kabelclips sind für einzelne Kabel vorgesehen. Das sind zum Beispiel die Anschlusskabel der Bewegungsmelder oder der LED-Streifen.
- Achten Sie darauf, die einzelnen Produktkomponenten nur an glatten, trockenen, sauberen und unempfindlichen Oberflächen festzukleben.
- Stellen Sie vor dem Aufkleben der einzelnen Komponenten sicher, dass die Abstände zwischen den Komponenten nicht zu groß sind.
- Achten Sie darauf, die einzelnen Komponenten des Produkts so zu befestigen, dass die Kabel nicht unter Spannung stehen.

## Bewegungsmelder befestigen

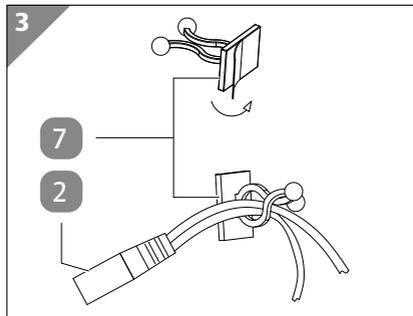
1. Nehmen Sie einen der Bewegungsmelder **3**.
2. Ziehen Sie die Schutzfolie von der Rückseite des Bewegungsmelders ab (siehe **Abb. 2**).
3. Kleben Sie den Bewegungsmelder an der gewünschten Fläche fest.
4. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte gegebenenfalls mit dem zweiten Bewegungsmelder.

## LED-Streifen befestigen

1. Nehmen Sie einen der LED-Streifen **4**.
2. Ziehen Sie die Schutzfolie von der Rückseite des LED-Streifens ab (siehe **Abb. 2**).
3. Kleben die den LED-Streifen an der gewünschten Fläche fest.
4. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte gegebenenfalls mit dem zweiten LED-Streifen.

## Kabel mithilfe der Kabelhalter befestigen

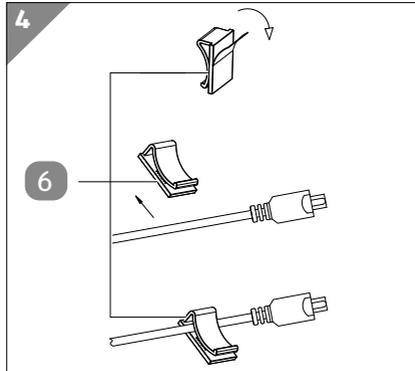
1. Nehmen Sie einen der Kabelhalter **7**.



2. Ziehen Sie die Schutzfolie von der Rückseite des Kabelhalters ab (siehe **Abb. 3**).
3. Kleben Sie den Kabelhalter auf die gewünschte Fläche.
4. Klemmen Sie die jeweiligen Verteilerkabel **2** zwischen die beiden Arme des Kabelhalters.
5. Verzwirbeln Sie die beiden Arme des Kabelhalters wie dargestellt, damit die Kabel nicht wieder aus dem Kabelhalter rutschen können.
6. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte gegebenenfalls mit dem zweiten Kabelhalter.

## Kabel mithilfe der Kabelclips befestigen

1. Nehmen Sie einen der Kabelclips **6**.



2. Ziehen Sie die Schutzfolie von der Rückseite des Kabelclips ab (siehe **Abb. 4**).
3. Kleben Sie den Kabelclip auf die gewünschte Fläche.
4. Klemmen Sie das jeweilige Bewegungsmelder-Anschlusskabel **10** in den Kabelclip.
5. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte gegebenenfalls mit dem zweiten Kabelclip.

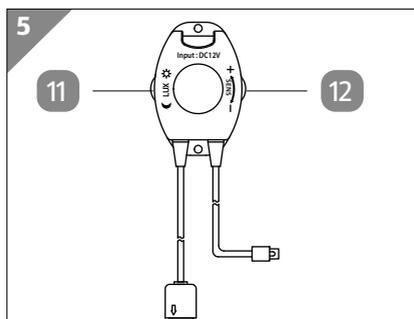
## Bedienung

Das Produkt bietet zwei mögliche Betriebsarten. Zum einen können Sie die Bewegungsmelder **3** aktivieren, sodass der jeweils angeschlossene LED-Streifen **4** zu leuchten beginnt, sobald ein Bewegungsmelder eine Bewegung registriert. Außerdem können Sie die LED-Streifen über die mitgelieferte Fernbedienung **5** steuern. Die Fernbedienung bietet einen großen Funktionsumfang und Sie können sowohl die neutralweißen LEDs als auch die RGB-LEDs steuern.

## Bewegungsmelder einstellen

Die Bewegungsmelder **3** aktivieren den jeweils angeschlossenen LED-Streifen **4**, sobald sie eine Bewegung registrieren.

Sie können an jedem der beiden Bewegungsmelder die Parameter Lichtempfindlichkeit und Sensorempfindlichkeit einstellen (siehe **Abb. 5**). Über den Parameter Lichtempfindlichkeit lassen sich die Bewegungsmelder an die Intensität des Umgebungslichts anpassen. Über den Parameter Sensorempfindlichkeit können Sie die Empfindlichkeit der Bewegungswahrnehmung regulieren.



- Bewegen Sie das LUX-Stellrad **11** in Richtung der Position ☀️, um die Lichtempfindlichkeit des Bewegungsmelders an helles Umgebungslicht anzupassen.
- Bewegen Sie das LUX-Stellrad in Richtung der Position ☾, um die Lichtempfindlichkeit des Bewegungsmelders an schwaches Umgebungslicht anzupassen.
- Bewegen Sie das SENS-Stellrad **12** in Richtung der Position +, um die Sensorempfindlichkeit des Bewegungsmelders zu erhöhen. Der Bewegungsmelder wird nun auch durch schwächere Bewegungen ausgelöst.
- Bewegen Sie das SENS-Stellrad in die Position –, um die Sensorempfindlichkeit des Bewegungsmelders zu verringern. Der Bewegungsmelder wird nun nur durch deutliche Bewegungen ausgelöst.



- Die Bewegungsmelder besitzen einen Wahrnehmungsradius von 100°. Sie erfassen Bewegungen innerhalb einer Entfernung von max. 3,5 m.
- Damit ein Bewegungsmelder bei hellem Umgebungslicht auslöst, müssen Sie das LUX-Stellrad in Richtung der Position ☀️ bewegen. Wenn er auf schwaches Umgebungslicht eingestellt ist, löst er bei hellem Licht nicht aus.

## Bewegungsmelder-Abschaltautomatik einstellen

Die Fernbedienung **5** besitzt vier Timer-Tasten **26** für die Abschaltautomatik der Bewegungsmelder **3** (siehe **Abb. B**). Über die Timer-Tasten können Sie die Leuchtdauer der LED-Streifen **4** nach einer Aktivierung durch den jeweils verbundenen Bewegungsmelder festlegen. Nach Auslösen eines Bewegungsmelders leuchtet der angeschlossene LED-Streifen für die Dauer der eingestellten Zeit.

- Wählen Sie per Tastendruck eine Leuchtdauer von 30 Sekunden, 1 Minute, 3 Minuten oder 6 Minuten.
- Um die Bewegungsmelder zu deaktivieren, während die angeschlossenen LED-Streifen leuchten, drücken Sie entweder die RGB-Aus-Taste **15** oder die Neutralweiß-Aus-Taste **20** der Fernbedienung. Anschließend erlöschen die LED-Streifen. Die bevorstehende Abschaltung wird durch mehrfaches kurzes Blinken angezeigt.

## LED-Streifen über die Fernbedienung bedienen

Sie können Sie die LED-Streifen **4** über die Fernbedienung **5** steuern, wobei jeder LED-Streifen über den jeweils angeschlossenen Bewegungsmelder **3** angesteuert wird. Die Fernbedienung besitzt getrennte Bedientasten für die RGB-LEDs und für die neutralweißen LEDs (siehe **Abb. B**).

### RGB-LEDs steuern

Über die den RGB-LEDs zugeordneten Tasten der Fernbedienung **5** können Sie die RGB-LEDs der LED-Streifen **4** ein- und ausschalten. Sie können die Helligkeit regulieren, bestimmte Lichtfarben auswählen sowie eines der voreingestellten Farbprogramme einstellen.

- Drücken Sie die RGB-Ein-Taste **16**, um die RGB-LEDs einzuschalten.
- Drücken Sie die RGB-Aus-Taste **15**, um die RGB-LEDs auszuschalten.
- Drücken Sie die RGB-Helligkeitstaste (**▲**) **13**, um die Helligkeit um eine Stufe zu erhöhen.
- Halten Sie die RGB-Helligkeitstaste (**▲**) gedrückt, um die Helligkeit stufenlos zu erhöhen.
- Drücken Sie die RGB-Helligkeitstaste (**▼**) **14**, um die Helligkeit um eine Stufe zu verringern.
- Halten Sie die RGB-Helligkeitstaste (**▼**) gedrückt, um die Helligkeit stufenlos zu verringern.
- Drücken Sie die R-Taste **34**, um die Lichtfarbe Rot zu aktivieren. Anschließend leuchtet nur der rote Teil jeder RGB-LED.
- Drücken Sie die G-Taste **35**, um die Lichtfarbe Grün zu aktivieren. Anschließend leuchtet nur der grüne Teil jeder RGB-LED.
- Drücken Sie die B-Taste **17**, um die Lichtfarbe Blau zu aktivieren. Anschließend leuchtet nur der blaue Teil jeder RGB-LED.
- Drücken Sie die W-Taste **18**, um die Lichtfarbe Weiß zu aktivieren. Anschließend leuchten alle Teile jeder RGB-LED.
- Drücken Sie wahlweise eine der Farbwahltasten **19**, um eine der 16 Mischfarben zu aktivieren.
- Drücken Sie die JUMP3-Taste **30**, um das Farbprogramm „Statischer Farbwechsel mit drei Farben“ zu aktivieren. Anschließend leuchten die RGB-LEDs abwechselnd in einer von drei Farben, wobei die Übergänge zwischen den Farben abrupt ablaufen.
- Drücken Sie die JUMP7-Taste **23**, um das Farbprogramm „Statischer Farbwechsel mit sieben Farben“ zu aktivieren. Anschließend leuchten die RGB-LEDs abwechselnd in einer von sieben Farben, wobei die Übergänge zwischen den Farben abrupt ablaufen.

- Drücken Sie die FADE3-Taste **29**, um das Farbprogramm „Fließender Farbwechsel mit drei Farben“ zu aktivieren. Anschließend leuchten die RGB-LEDs abwechselnd in einer von drei Farben, wobei die Übergänge zwischen den Farben fließend ablaufen.
- Drücken Sie die FADE7-Taste **28**, um das Farbprogramm „Fließender Farbwechsel mit sieben Farben“ zu aktivieren. Anschließend leuchten die RGB-LEDs abwechselnd in einer von sieben Farben, wobei die Übergänge zwischen den Farben fließend ablaufen.
- Drücken Sie die AUTO-Taste **25**, um das Programm „Selbstständiger Programmwechsel“ zu aktivieren. Anschließend wechseln die LED-Streifen selbstständig zwischen den verschiedenen Farbprogrammen.
- Drücken Sie die FLASH-Taste **27**, um das Farbprogramm „Blinkender Farbwechsel“ zu aktivieren. Anschließend wechseln die RGB-LEDs nacheinander blinkend zwischen den verschiedenen Farben.
- Drücken Sie die QUICK-Taste **22**, um den Ablauf des jeweils eingestellten Farbprogramms zu beschleunigen.
- Drücken Sie die SLOW-Taste **24**, um den Ablauf des jeweils eingestellten Farbprogramms zu verlangsamen.

## Neutralweiße LEDs steuern

Über die den neutralweißen LEDs zugeordneten Tasten **20** und **21** der Fernbedienung **5** können Sie die neutralweißen LEDs der LED-Streifen **4** ein- und ausschalten. Außerdem können Sie die Helligkeit regulieren sowie eine der vier vor-eingestellten Helligkeitsstufen einstellen.

- Drücken Sie die Neutralweiß-Ein-Taste **21**, um die neutralweißen LEDs einzuschalten.
- Drücken Sie die Neutralweiß-Aus-Taste **20**, um die neutralweißen LEDs auszuschalten.
- Drücken Sie die Neutralweiß-Helligkeitstaste (**▲**) **32**, um die Helligkeit der neutralweißen LEDs um eine Stufe zu erhöhen.
- Halten Sie die Neutralweiß-Helligkeitstaste (**▲**) gedrückt, um die Helligkeit der neutralweißen LEDs stufenlos zu erhöhen.
- Drücken Sie die Neutralweiß-Helligkeitstaste (**▼**) **33**, um die Helligkeit der neutralweißen LEDs um eine Stufe zu verringern.
- Halten Sie die Neutralweiß-Helligkeitstaste (**▼**) gedrückt, um die Helligkeit der neutralweißen LEDs stufenlos zu verringern.
- Drücken Sie eine der Helligkeitswahl-Tasten **31**, um eine der voreingestellten Helligkeitsstufen einzustellen. Zur Auswahl stehen die Stufen 25 %, 50 %, 75 % und 100 %.

## Knopfatterie der Fernbedienung wechseln



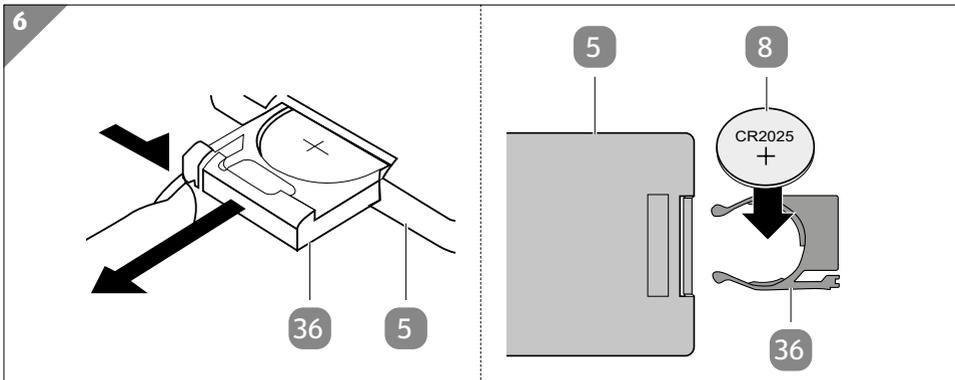
### Explosions- oder Brandgefahr!

Wenn Batterien falsch herum eingelegt werden, können sie kurzgeschlossen oder geladen werden. Das kann zu einer Überhitzung, zu einer Explosion oder zu einem Brand führen.

- Beachten Sie beim Einsetzen der Batterie unbedingt die korrekte Polarität.

Die Fernbedienung **5** wird mit einer Lithium-Knopfbatterien vom Typ CR2025 betrieben. Eine entsprechende Knopfatterie **8** ist bei Auslieferung des Produkts bereits eingelegt.

Lithium-Knopfbatterien haben eine sehr lange Lebensdauer. Dennoch wird das Ende der Lebensdauer irgendwann erreicht. Um die Knopfatterie auszutauschen, müssen Sie folgendermaßen vorgehen:



### **36** Batterieträger

1. Betätigen Sie die Entriegelung des Batterieträgers **36** und ziehen Sie gleichzeitig den Batterieträger aus der Fernbedienung (siehe **Abb. 6**).
2. Nehmen Sie die alte Batterie aus dem Batterieträger und entsorgen Sie sie gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.
3. Legen Sie eine neue Knopfatterie vom Typ CR2025 in den Batterieträger ein. Achten Sie auf die korrekte Polarität. Die Knopfatterie ist korrekt eingelegt, wenn der Pluspol der Knopfatterie in Richtung der Rückseite der Fernbedienung zeigt.
4. Schieben Sie den Batterieträger wieder in die Fernbedienung, bis er einrastet.

# Störung und Behebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Produkt funktioniert nicht.	Das Netzteil <b>1</b> ist nicht an eine Steckdose angeschlossen.	Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose an.
	Das Netzteil ist an eine Steckdose angeschlossen, die keinen Strom führt, z. B. an eine ausgeschaltete Mehrfachsteckdose.	Prüfen Sie, ob die Steckdose eingeschaltet ist. Schalten Sie die Steckdose gegebenenfalls ein.
		Testen Sie das Produkt an einer anderen Steckdose.
	Testen Sie ein anderes Gerät an der Steckdose.	
	Das Produkt ist defekt.	Bei einem Defekt ist das gesamte Produkt zu ersetzen.
Ein LED-Streifen <b>4</b> wird nicht durch den angeschlossenen Bewegungsmelder eingeschaltet.	Die Lichtempfindlichkeit des angeschlossenen Bewegungsmelders <b>3</b> ist falsch eingestellt.	Stellen Sie die Lichtempfindlichkeit des Bewegungsmelders dem Umgebungslicht entsprechend ein. Siehe Abschnitt „Bewegungsmelder einstellen“.
	Die Sensorempfindlichkeit ist zu schwach eingestellt, wodurch Bewegungen nicht registriert werden.	Erhöhen Sie die Sensorempfindlichkeit wie im Abschnitt „Bewegungsmelder einstellen“ beschrieben.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Produkt lässt sich nicht mit der Fernbedienung (5) bedienen.	Die Knopf­batterie (8) in der Fernbedienung ist erschöpft.	Legen Sie eine neue Knopf­batterie in die Fern­bedienung ein wie im Abschnitt „Knopf­batterie der Fern­bedienung wechseln“ beschrieben.
	Die Knopf­batterie ist ver­kehrt herum in die Fern­bedienung eingelegt.	Legen Sie die Knopf­batterie korrekt ein wie im Abschnitt „Knopf­batterie der Fern­bedienung wechseln“ beschrieben.
	Es befinden sich Hin­dernisse zwischen der Fern­bedienung und den Empfänger­kabeln der Bewegungsmelder.	Stellen Sie sicher, dass sich keine Hin­dernisse zwischen der Fern­bedienung und den Empfänger­kabel der Bewegungsmelder befinden.

## Reinigung und Wartung

### HINWEIS!

#### Kurzschlussgefahr!

In das Gehäuse eingedrun­ge­nes Wasser oder andere Flüssigkeiten können einen Kurzschluss verursachen.

- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Gehäuse gelangen.

### HINWEIS!

#### Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produkts führen.

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten sowie keine scharfen oder metallischen Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese können die Oberflächen beschädigen.
- Geben Sie das Produkt keinesfalls in die Spülmaschine. Sie würden es dadurch zerstören.
  1. Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker.
  2. Lassen Sie das Produkt vollständig abkühlen.
  3. Wischen Sie das Produkt mit einem leicht angefeuchteten Tuch ab. Achten Sie dabei darauf, dass das Tuch nicht an den LEDs hängenbleibt.
  4. Lassen Sie alle Teile vollständig trocknen.

## Aufbewahrung

Alle Teile müssen vor dem Aufbewahren vollkommen trocken sein.

- Bewahren Sie das Produkt stets an einem trockenen Ort auf.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Lagern Sie das Produkt für Kinder unzugänglich, sicher verschlossen und bei einer Lagertemperatur zwischen 5 °C und 20 °C (Zimmertemperatur).

## Technische Daten

Modell:	9A21986
Artikelnummer:	810162
<b>LED-Streifen</b>	
Versorgungsspannung:	230 V~, 50 Hz
Leistung:	max. 12 W
Schutzklasse:	II
Schutzgrad:	IP 20
Lichtquelle:	LEDs
Leistung LED-Modul:	2 × 2,6 W

### Fernbedienung

Übertragung:	Infrarot (IR)
Reichweite:	max. 7 m
Stromversorgung:	Knopfzelle (Lithium, Typ CR2025, 3 V)

## Entsorgung

### Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoffsammlung.



Wellpappe



Polyethylen niedriger Dichte



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.

### Produkt entsorgen

(Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)



#### **Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!**

Sollte das Produkt einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher **gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll**, z. B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils, abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deswegen sind Elektrogeräte mit dem hier abgebildeten Symbol gekennzeichnet.



#### **Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!**

Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal, ob sie Schadstoffe\* enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle in Ihrer Gemeinde/Ihrem Stadtteil oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.

Geben Sie das Produkt vollständig (mit der Batterie) und nur in entladem Zustand an Ihrer Sammelstelle ab!

\*gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei

## Konformitätserklärung



Die EU-Konformitätserklärung kann unter der in der beiliegenden Garantiekarte angeführten Adresse angefordert werden.

# Mit QR-Codes schnell und einfach ans Ziel

Egal, ob Sie **Produktinformationen**, **Ersatzteile** oder **Zubehör** benötigen, Angaben über **Herstellergarantien** oder **Servicestellen** suchen oder sich bequem eine **Video-Anleitung** anschauen möchten, mit unseren QR-Codes gelangen Sie kinderleicht ans Ziel.

## Was sind QR-Codes?

QR-Codes (QR = Quick Response) sind grafische Codes, die mithilfe einer Smartphone-Kamera gelesen werden und beispielsweise einen Link zu einer Internetseite oder Kontaktdaten enthalten.

**Ihr Vorteil:** Kein lästiges Eintippen von Internet-Adressen oder Kontaktdaten!

## Und so geht's

Zum Scannen des QR-Codes benötigen Sie lediglich ein Smartphone, einen installierten QR-Code-Reader sowie eine Internet-Verbindung.\*

Einen QR-Code-Reader finden Sie in der Regel kostenlos im App Store Ihres Smartphones.

## Jetzt ausprobieren

Scannen Sie einfach mit Ihrem Smartphone den folgenden QR-Code und erfahren Sie mehr über Ihr neu erworbenes Hofer-Produkt.\*

## Ihr Hofer-Serviceportal

Alle oben genannten Informationen erhalten Sie auch im Internet über das Hofer-Serviceportal unter [www.aldi-service.at](http://www.aldi-service.at).



\*Beim Ausführen des QR-Code-Readers können abhängig von Ihrem Tarif Kosten für die Internet-Verbindung entstehen.



AT

## Vertrieben durch:

Horstmann GmbH & Co. KG  
Hopfenstraße 1d  
24114 Kiel  
DEUTSCHLAND

KUNDENDIENST

810162

Bitte wenden Sie sich an Ihre **HOFER-Filiale**.

MODELL:  
9A21986

01/2022

**3**  
JAHRE  
GARANTIE