

# CASALUX®

## LED ORIENTIERUNGS- LEUCHE



IMPORTIERT DURCH:  
NORTHPOINT GMBH  
BAHRENFELDER STR. 19  
22765 HAMBURG  
GERMANY

### SERVICECENTER

837711

☎ DE 00800 09 34 85 67

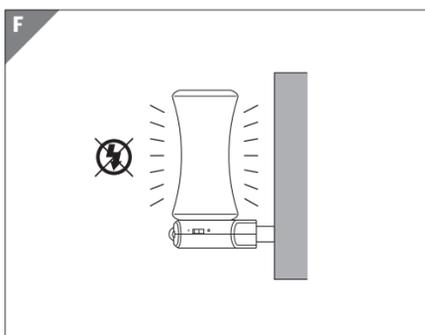
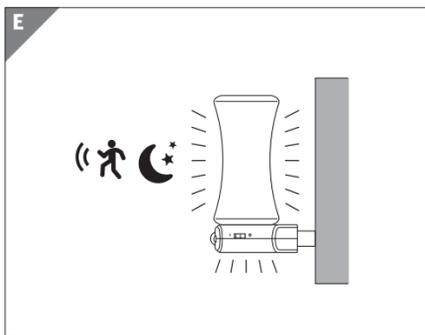
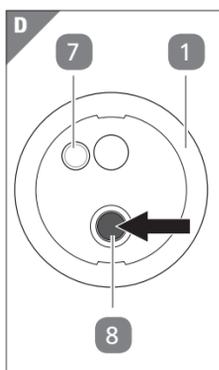
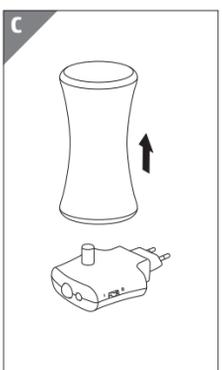
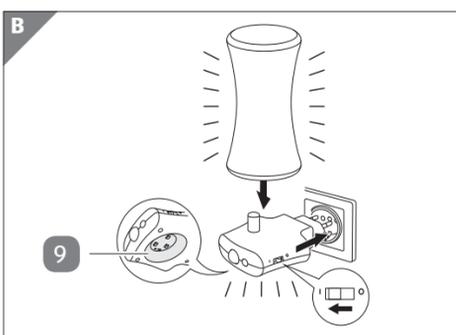
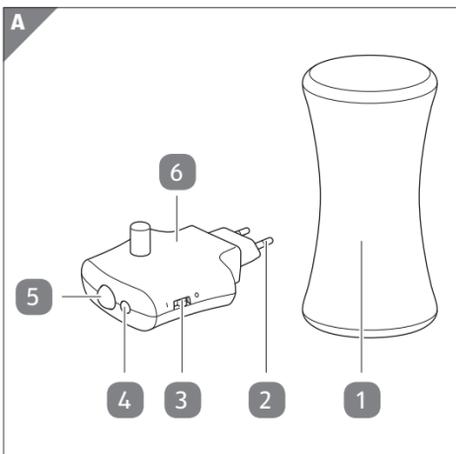
🌐 [garantie.aldi-sued.de](http://garantie.aldi-sued.de)

MODELL:  
NP-MFL-01C

10/2024

**3**  
JAHRE  
GARANTIE

### Lieferumfang



### Komponenten

- 1 Leuchte
- 2 Netzstecker
- 3 Ein-/Ausschalter
- 4 Lichtsensor
- 5 Bewegungsmelder
- 6 Ladestation
- 7 Strahler (Taschenlampe)
- 8 Druckknopf
- 9 Dauernachtlicht

### Allgemeines

#### Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren



Diese Bedienungsanleitung gehört zu dieser LED Orientierungsleuchte (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 und 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 als Orientierungsleuchte mit Bewegungsmelder und Dämmerungssensor konzipiert. Es dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Raumbelichtung. Die Ladestation ist ausschließlich für den trockenen Innenbereich geeignet, die Leuchte ist auch für den Außenbereich geeignet. Das Produkt 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 führen. 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 zur Handhabung oder zum Betrieb.



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



Die Ladestation darf ausschließlich in trockenen Innenräumen verwendet werden.



Gleichstromzeichen



Die Ladestation hat die Schutzklasse II.



Die Leuchte hat die Schutzklasse III.



Geschützt gegen mittelgroße feste Fremdkörper ( $\varnothing \geq 12,5$  mm) und kein Schutz gegen Wassereintritt (Ladestation)



Geschützt gegen feste Fremdkörper ( $\varnothing \geq 1,0$  mm) und gegen allseitiges Spritzwasser (Leuchte)



Bewegung bei Dunkelheit



Netzausfall



Das Symbol „GS“ steht für geprüfte Sicherheit. Produkte, die mit diesem Zeichen gekennzeichnet sind, entsprechen den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

### 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.

### HINWEIS!

Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.

### Allgemeine Sicherheitshinweise



**WARNUNG!**

### 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 es bei einem Störfall schnell vom Stromnetz trennen können.
- Betreiben Sie das Produkt nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist oder der Netzstecker defekt ist.
- Überprüfen Sie das Produkt in regelmäßigen Abständen und vor jeder Benutzung auf Beschädigungen an Gehäuse und Netzstecker.

- Öffnen Sie das Gehäuse nicht und stecken Sie keine Gegenstände in das Gehäuse.
- Verwenden Sie das Produkt an einer Wand- oder Mehrfachsteckdose.
- Decken Sie das Produkt nicht ab, wenn es in Betrieb ist.
- Fassen Sie den Netzstecker niemals mit feuchten Händen an.
- Halten Sie das Produkt von offenem Feuer und heißen Flächen fern.
- Lagern Sie das Produkt nie so, dass es in eine Wanne oder in ein Waschbecken fallen kann.
- Verwenden Sie das Produkt nur in Innenräumen. Betreiben Sie das Produkt nie in Feuchträumen oder im Regen.
- Wenn Sie das Produkt nicht benutzen, es reinigen oder wenn eine Störung auftritt, schalten Sie das Produkt immer aus und trennen es vom Strom.
- Verwenden Sie zum Aufladen der Leuchte ausschließlich die mitgelieferte Ladestation.
- Laden Sie mit der mitgelieferten Ladestation ausschließlich die zugehörige Leuchte.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in der Verpackung.

## ! WARNUNG!

### Explosionsgefahr!

- Akkus können explodieren, wenn sie stark erhitzt, kurzgeschlossen oder auseinander genommen werden.
- Verwenden Sie das Produkt und die Leuchte nicht in leicht entflammbarer oder explosionsgefährdeter Umgebung.
- Setzen Sie das Produkt und den Akku nicht Hitze oder offenem Feuer aus.
- Halten Sie den Akku von Kindern und Tieren fern.
- Werfen Sie den Akku nicht ins offene Feuer.
- Schließen Sie den Akku nicht kurz.
- Nehmen Sie den Akku nicht auseinander.
- Laden Sie den Akku bei normaler Raumtemperatur (ca. 20 °C) auf.

## ! WARNUNG!

### Verätzungsgefahr!

- Auslaufende oder beschädigte Batterien können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen.
- Vermeiden Sie bei austretender Batterieflüssigkeit den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen Sie bei Kontakt die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.
- Tragen Sie im Falle auslaufender Batterien unbedingt Schutzhandschuhe und entfernen Sie ausgelaufene Batterie flüssigkeit mit einem trockenen, saugfähigen Tuch.

## HINWEIS!

### Kurzschlussgefahr!

- In das Gehäuse eingedrungenes Wasser oder andere Flüssigkeiten können einen Kurzschluss verursachen.
- Tauchen Sie die Leuchte oder die Ladestation 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.
- Reinigen Sie das Produkt und die Ladestation nur von außen.
- Das Produkt ist wartungsfrei, öffnen Sie es nicht. Die Garantie verfällt, wenn Sie das Produkt öffnen.
- Verwenden Sie keine scharfkantigen Werkzeuge, Schraubendreher, Drahtbürsten oder Ähnliches, um das Produkt oder die Ladestation zu reinigen.
- Geben Sie das Produkt keinesfalls in die Spülmaschine. Sie würden sie dadurch zerstören.
- Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker **2** aus der Steckdose.
- Lassen Sie die Leuchte **1** und die Ladestation **6** vollständig abkühlen.
- Reinigen Sie das Produkt von außen mit einem weichen und trockenen Tuch.

## Transport und Aufbewahrung

## HINWEIS!

### Beschädigungsgefahr!

- Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produkts führen.
- Vermeiden Sie harte Stöße. Diese kön nen zur Beschädigung der Elektronik und des Akkus führen.
- Schützen Sie die Leuchte und die Ladestation vor direkter Wärmeeinwirkung, wie. z. B. durch Feuer, Heizung oder direkte Sonneneinstrahlung.
- 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).

## ! WARNUNG!

- Gefahren für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (beispielsweise teil weise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Mangel an Erfahrung und Wissen (beispielsweise ältere Kinder).**
  - Das 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 werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Produkts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
  - Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen.
  - Die Reinigung des Produkts darf nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
  - Halten Sie Kinder jünger als acht Jahre von dem Produkt fern.
  - Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen. Kinder können daran ersticken.

## HINWEIS!

### Beschädigungsgefahr!

- Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produkts führen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn die Kunststoffbauteile des Produkts Risse oder Sprünge aufweisen oder sich verformt haben.
- Bauen Sie den Akku oder die Leuchtdioden nicht aus, um sie auszutauschen. Sie sind fest verbaut.
- Die Lichtquelle dieses Produkts ist nicht ersetzbar, wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist das gesamte Produkt zu ersetzen.
- Setzen Sie das Produkt niemals hoher Temperatur (Heizung etc.) oder starken mechanischen Beanspruchungen aus.
- Vermeiden Sie eine Lagerung auf oder in der Nähe von Heizkörpern oder unter direkter Sonneneinstrahlung.

## 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.

## Fehlerbehebung

Problem	Ursache / Lösung
Die Leuchte schaltet sich nicht an.	Akku ist nicht geladen. Laden Sie den Akku auf (siehe Kapitel „Akku laden“).
Die Sensorfunktion funktioniert nicht.	Stellen Sie sicher, dass der Ein-/Ausschalter auf Position „I“ steht.

## Technische Daten

<b>LED ORIENTIERUNGSLEUCHE</b>	
Modell:	NP-MFL-01C
Leuchtmittel:	3 x LEDs warmweiß, 3 x LEDs RGB
Lichtfarbe	
Hauptleuchte:	warmweiß + RGB
Lichtfarbe	
Taschenlampe:	kaltweiß
Eingangsspannung:	5 V – 15 mA
Akku:	3,7 V Li-Polymer 500 mAh
Leistung:	max. 1 W
Leuchtdauer:	Eco-Modus: ca. 100 Stunden <p>Strahler: ca. 2 Stunden</p>
Schutzart:	IP44
Schutzklasse:	III
<b>LADESTATION</b>	
Modell:	NP-MFL-21
Lichtfarbe:	warmweiß
Eingang:	230 V ~, 50 Hz
Leistung:	max. 2 W
Schutzklasse:	II
Reichweite:	
Bewegungssensor:	ca. 3 m Reichweite, max. 100 ° Erfassungswinkel

## Rücknahmepflichten von Händlern

Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 Quadratmetern sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, sind verpflichtet,

- Bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen und

- Nehmen Sie das Produkt aus der Verpackung.
- Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe **Abb. A**).
- Prüfen Sie, ob das Produkt oder die Einzelteile Schäden aufweisen. Ist dies der Fall, benutzen Sie das Produkt nicht. Wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse an den Hersteller.

### Akku laden

## ! WARNUNG!

### Stromschlaggefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zum Stromschlag führen.

- Laden Sie das Produkt nur in trockenen Innenräumen auf.
- Stecken Sie den Netzstecker **2** der Ladestation **6** wie abgebildet in eine leicht zugängliche Wandsteckdose (s. **Abb. B**).
  - Setzen Sie die Leuchte **1** auf die Ladestation.
  - Die Leuchte blinkt einmal, um den Beginn des Ladevorganges anzuzeigen. Falls Sie eine eingeschaltete Leuchte zum Laden auf der Ladestation platzieren, schaltet sich das Licht automatisch aus.
  - Lassen Sie die Leuchte beim ersten Aufladen 24 Stunden in der Ladestation.
  - Sobald Sie die Leuchte aus der Ladestation entnehmen, schaltet sie sich wieder ein.

- i** Durch die integrierte Ladeautomatik wird ein Überladen des Akkus vermieden. Die Leuchte kann dauerhaft auf der Ladestation bleiben.

## Bedienung

### Betriebsarten

Durch wiederholtes Drücken des Druckknopfs **8** an der Leuchte **1** können Sie zwischen folgenden Betriebsarten wählen (siehe **Abb. D**):

Betriebsart des Druckknopfes	Betriebsart
Erstes Drücken	Warmweißes Licht
Zweites Drücken	Warmweißes Licht gedimmt (Eco-Modus)
Drittes Drücken	Farbwechsel
Viertes Drücken	Farbfixierung
Fünftes Drücken	Aus
Langes Drücken	Taschenlampe <b>7</b>

### Dauernachtlicht aktivieren

- Stecken Sie den Netzstecker der Ladestation **6** in eine ordnungsgemäß installierte Steckdose.
- Schalten Sie den Ein-/Ausschalter **3** auf die Position „I“, um das Dauernachtlicht **9** an der Ladestation zu aktivieren (siehe **Abb. B**).

- auf Verlangen des Endnutzers Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; die Rücknahme darf nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft werden und ist auf drei Altgeräte pro Geräteart beschränkt.
- Sofern Ihr Altgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie vor der Rückgabe für deren Löschung selbst verantwortlich. Entnehmen Sie vor der Rückgabe Batterien oder Akkus sowie Leuchtmittel, sofern dies ohne Zerstörung des Altgerätes möglich ist, und entsorgen Sie diese separat. Bei fest eingebauten Akkus ist bei der Entsorgung darauf hinzuweisen, dass das Gerät einen Akku enthält. Weitere Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Geräts bzw. Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

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 abgeben. Ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen finden Sie auf der Internetseite <https://www.stiftung-ear.de/>.

Wir weisen alle Endnutzer von Elektro- und Elektronikaltgeräten darauf hin, dass Sie für das Löschen personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten selbst verantwortlich sind.

Bei lithiumhaltigen Altbatterien besteht hohe Brandgefahr. Daher muss auf die ordnungsgemäße Entsorgung von lithiumhaltigen Altbatterien und -akkus besonderes Augenmerk gelegt werden. Bei falscher Entsorgung kann es außerdem zu inneren und äußeren Kurzschlüssen durch thermische Einwirkungen (Hitze) oder mechanische Beschädigungen kommen. Ein Kurzschluss kann zu einem Brand oder einer Explosion führen und schwerwiegende Folgen für Mensch und Umwelt haben. Kleben Sie daher bei lithiumhaltigen Batterien und Akkus vor der Entsorgung die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden.

## Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Northpoint GmbH, dass das Produkt mit der Modellnummer NP-MFL-01C konform mit den gesetzlich vorgeschriebenen Standards sind. Eine vollständige Konformitätserklärung erhalten Sie jederzeit per E-Mail an [info@northpoint.de](mailto:info@northpoint.de) unter Nennung der Produktbezeichnung.

### Sensorfunktion

Position „0“: Wenn der Ein-/Ausschalter **3** auf Position „0“ steht, schaltet sich die Leuchte **1** und das Dauernachtlicht **9** der Ladestation **6** bei Dunkelheit automatisch ein, wenn vom Bewegungssensor eine Bewegung innerhalb von ca. 3 m Entfernung erfasst wird. Nach etwa 30 Sekunden schaltet sich die Leuchte und das Dauernachtlicht automatisch aus.

Position „I“: Wenn der Ein-/Ausschalter **3** auf Position „I“ steht, kann das Dauernachtlicht der Ladestation im ECO-Modus (gedimmtes Dauernachticht) weiter leuchten. Bei erfasster Bewegung wechselt das Dauernachtlicht vom Eco-Modus zu voller Helligkeit. Durch den Dämmerungssensor **4** wird die Leuchte und das Dauernachtlicht nur bei Dunkelheit aktiv, um Strom zu sparen.

- i** Achten Sie für einen zuverlässigen Betrieb darauf, dass kein Fremdlicht auf den Bewegungsmelder bzw. Lichtsensor fällt.

Wenn die Leuchte **1** in die an das Stromnetz angeschlossene Ladestation **6** eingesetzt ist, schaltet sich bei Netzausfall automatisch die Leuchte mit warmweißem Licht ein (siehe **Abb. F**).

In diesem Fall beträgt die Leuchtdauer bei vollständig aufgeladenem Akku etwa 2 Stunden.

### Ladefunktion

Wenn das Produkt in die an das Stromnetz angeschlossene Ladestation eingesetzt ist, wird der Akku automatisch aufgeladen. Bei vollständig aufgeladenem Akku endet der Ladevorgang automatisch.

- Es ist nicht erforderlich, die Leuchte **1** aus der Ladestation **6** herauszunehmen.

### Taschenlampenfunktion

- Nehmen Sie die Leuchte **1** aus der Ladestation **6** (siehe **Abb. C**).
- Aktivieren Sie die Taschenlampenfunktion durch langes Drücken des Druckknopfs **8**.
- Um die Taschenlampenfunktion wieder auszu-schalten, drücken Sie erneut den Druckknopf.

## Reinigung

## ! WARNUNG!

### Verletzungsgefahr!

- Fehlerhafte Handhabung des Produkts kann zu Verletzungen führen.
- Trennen Sie die Ladestation vor allen Reinigungsarbeiten von der Stromversorgung.
- Die Reinigung darf nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Carbonsäure (z. B. Zitronensäure), Benzin, Alkohol oder ähnliche Mittel enthalten. Diese Mittel greifen die Oberfläche des Produkts an und die Ausdünstungen sind gesundheitsschädlich und explosiv.

## Umweltgerechte Entsorgung

### Verpackung entsorgen



So trennt man richtig:

Papier

Gelbe Tonne

Entsorgen Sie die Verpackung

sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoffsammlung. Dieses Symbol zeigt, wie Sie die Verpackungsmaterialien zur Entsorgung richtig trennen. Entsorgen Sie Verpackungen aus Papier in die Altpapiertonne und Verpackungen aus Kunststoff, Metall oder Verbundmaterialien in die Gelbe Tonne.

### Produkt entsorgen

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



Einmalig



# Bedienungs- anleitung



## CASALUX®

### LED ORIENTIERUNGS- LEUCHE



IMPORTIERT DURCH:  
NORTHPOINT GMBH  
BAHRENFELDER STR. 19  
22765 HAMBURG  
GERMANY

#### SERVICECENTER

837711

☎ DE 00800 09 34 85 67

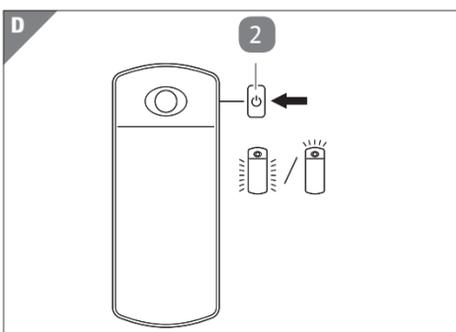
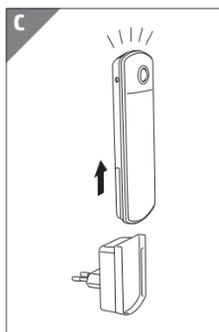
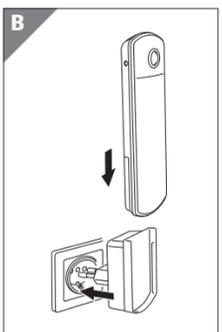
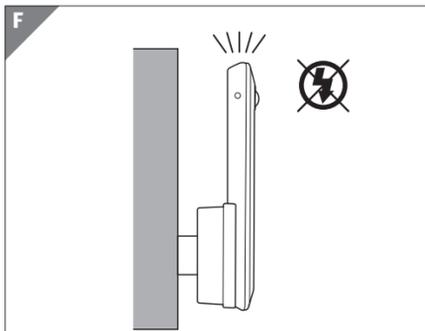
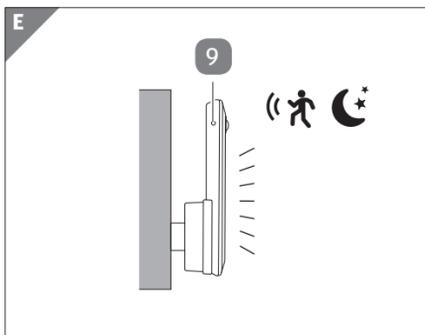
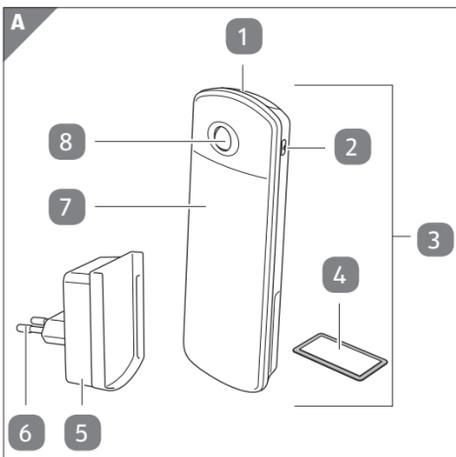
🌐 [garantie.aldi-sued.de](http://garantie.aldi-sued.de)

MODELL:  
NP-MFL-01D

10/2024

**3**  
JAHRE  
GARANTIE

#### Lieferumfang



#### Komponenten

- 1 Strahler (Taschenlampe)
- 2 Ein-/Ausshalter
- 3 Leuchte
- 4 Metallplatte inkl. Klebeband
- 5 Ladestation
- 6 Netzstecker
- 7 Nachtlcht
- 8 Bewegungsmelder
- 9 Lichtsensor

#### Allgemeines

##### Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren



Diese Bedienungsanleitung gehört zu dieser LED Orientierungsleuchte (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 und 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 als Orientierungsleuchte mit Bewegungsmelder und Dämmerungssensor konzipiert. Es dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Raumbelichtung. Das Produkt darf nur im Innenbereich verwendet werden. Das Produkt 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 führen. 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 zur Handhabung oder zum Betrieb.



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



Die Ladestation darf ausschließlich in trockenen Innenräumen verwendet werden.



Gleichstromzeichen



Die Ladestation hat die Schutzklasse II.



Die Leuchte hat die Schutzklasse III.

IP20

Geschützt gegen mittelgroße feste Fremdkörper ( $\varnothing \geq 12,5$  mm) und kein Schutz gegen Wassereintritt (Ladestation)



Bewegung bei Dunkelheit



Netzausfall



Das Symbol „GS“ steht für geprüfte Sicherheit. Produkte, die mit diesem Zeichen gekennzeichnet sind, entsprechen den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

##### 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.

**HINWEIS!**

Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.

##### Allgemeine Sicherheitshinweise



**WARNUNG!**

##### 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 es bei einem Störfall schnell vom Stromnetz trennen können.
- Betreiben Sie das Produkt nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist oder der Netzstecker defekt ist.
- Überprüfen Sie das Produkt in regelmäßigen Abständen und vor jeder Benutzung auf Beschädigungen an Gehäuse und Netzstecker.

- Öffnen Sie das Gehäuse nicht und stecken Sie keine Gegenstände in das Gehäuse.
- Verwenden Sie das Produkt an einer Wand- oder Mehrfachsteckdose.
- Decken Sie das Produkt nicht ab, wenn es in Betrieb ist.
- Fassen Sie den Netzstecker niemals mit feuchten Händen an.
- Halten Sie das Produkt von offenem Feuer und heißen Flächen fern.
- Lagern Sie das Produkt nie so, dass es in eine Wanne oder in ein Waschbecken fallen kann.
- Verwenden Sie das Produkt nur in Innenräumen. Betreiben Sie das Produkt nie in Feuchträumen oder im Regen.
- Wenn Sie das Produkt nicht benutzen, es reinigen oder wenn eine Störung auftritt, schalten Sie das Produkt immer aus und trennen es vom Strom.
- Verwenden Sie zum Aufladen der Leuchte ausschließlich die mitgelieferte Ladestation.
- Laden Sie mit der mitgelieferten Ladestation ausschließlich die zugehörige Leuchte.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in der Verpackung.

## ! WARNUNG!

### Explosionsgefahr!

- Akkus können explodieren, wenn sie stark erhitzt, kurzgeschlossen oder auseinander genommen werden.
- Verwenden Sie das Produkt und die Leuchte nicht in leicht entflammbarer oder explosionsgefährdeter Umgebung.
- Setzen Sie das Produkt und den Akku nicht Hitze oder offenem Feuer aus.
- Halten Sie den Akku von Kindern und Tieren fern.
- Werfen Sie den Akku nicht ins offene Feuer.
- Schließen Sie den Akku nicht kurz.
- Nehmen Sie den Akku nicht auseinander.
- Laden Sie den Akku bei normaler Raumtemperatur (ca. 20 °C) auf.

## ! WARNUNG!

### Verätzungsgefahr!

- Auslaufende oder beschädigte Batterien können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen.
- Vermeiden Sie bei austretender Batterieflüssigkeit den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen Sie bei Kontakt die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.
- Tragen Sie im Falle auslaufender Batterien unbedingt Schutzhandschuhe und entfernen Sie ausgelaufene Batterie flüssigkeit mit einem trockenen, saugfähigen Tuch.

## Reinigung

## ! WARNUNG!

### Verletzungsgefahr!

- Fehlerhafte Handhabung des Produkts kann zu Verletzungen führen.
- Trennen Sie die Ladestation vor allen Reinigungsarbeiten von der Stromversorgung.
- Die Reinigung darf nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Carbonsäure (z. B. Zitronensäure), Benzin, Alkohol oder ähnliche Mittel enthalten. Diese Mittel greifen die Oberfläche des Produkts an und die Ausdünstungen sind gesundheitsschädlich und explosiv.

## HINWEIS!

### Kurzschlussgefahr!

- In das Gehäuse eingedrungenes Wasser oder andere Flüssigkeiten können einen Kurzschluss verursachen.
- Tauchen Sie die Leuchte oder die Ladestation 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.
- Reinigen Sie das Produkt und die Ladestation nur von außen.
- Das Produkt ist wartungsfrei, öffnen Sie es nicht. Die Garantie verfällt, wenn Sie das Produkt öffnen.
- Verwenden Sie keine scharfkantigen Werkzeuge, Schraubendreher, Drahtbürsten oder Ähnliches, um das Produkt oder die Ladestation zu reinigen.
- Geben Sie das Produkt keinesfalls in die Spülmaschine. Sie würden sie dadurch zerstören.
- Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker **6** aus der Steckdose.
- Lassen Sie die Leuchte **3** und die Ladestation **5** vollständig abkühlen.
- Reinigen Sie das Produkt von außen mit einem weichen und trockenen Tuch.

## ! WARNUNG!

- Gefahren für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (beispielsweise teil weise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Mangel an Erfahrung und Wissen (beispielsweise ältere Kinder).**
  - Das 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 werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Produkts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
  - Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen.
  - Die Reinigung des Produkts darf nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
  - Halten Sie Kinder jünger als acht Jahre von dem Produkt fern.
  - Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen. Kinder können daran ersticken.

## HINWEIS!

### Beschädigungsgefahr!

- Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produkts führen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn die Kunststoffbauteile des Produkts Risse oder Sprünge aufweisen oder sich verformt haben.
- Bauen Sie den Akku oder die Leuchtdioden nicht aus, um sie auszutauschen. Sie sind fest verbaut.
- Die Lichtquelle dieses Produkts ist nicht ersetzbar, wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist das gesamte Produkt zu ersetzen.
- Setzen Sie das Produkt niemals hoher Temperatur (Heizung etc.) oder starken mechanischen Beanspruchungen aus.
- Vermeiden Sie eine Lagerung auf oder in der Nähe von Heizkörpern oder unter direkter Sonneneinstrahlung.

## Transport und Aufbewahrung

## HINWEIS!

### Beschädigungsgefahr!

- Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produkts führen.
- Vermeiden Sie harte Stöße. Diese kön nen zur Beschädigung der Elektronik und des Akkus führen.
- Schützen Sie die Leuchte und die Ladestation vor direkter Wärmeeinwirkung, wie. z. B. durch Feuer, Heizung oder direkte Sonneneinstrahlung.
- 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).

## Fehlerbehebung

Problem	Ursache / Lösung
Die Leuchte schaltet sich nicht an.	Akku ist nicht geladen. Laden Sie den Akku auf (siehe Kapitel „Akku laden“).

## Technische Daten

<b>LED ORIENTIERUNGSLEUCHE</b>	
Modell:	NP-MFL-01D
Leuchtmittel:	7 x LEDs
Lichtfarbe	
Hauptleuchte:	warmweiß
Lichtfarbe	
Taschenlampe:	kaltweiß
Eingangsspannung:	5 V – 15 mA
Akku:	3,7 V Li-Polymer 500 mAh
Leistung:	max. 2,67 W
Schutzklasse:	III
<b>LADESTATION</b>	
Modell:	NP-MFL-01-1
Eingang:	220 - 240 V ~, 50 Hz
Leistung:	max. 1W
Schutzklasse:	II
Reichweite:	
Bewegungssensor:	ca. 3 m Reichweite, max. 100 ° Erfassungswinkel

## 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.

- Nehmen Sie das Produkt aus der Verpackung.
- Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe **Abb. A**).
- Prüfen Sie, ob das Produkt oder die Einzelteile Schäden aufweisen. Ist dies der Fall, benutzen Sie das Produkt nicht. Wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse an den Hersteller.

### Akku laden

## ! WARNUNG!

### Stromschlaggefahr!

- Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zum Stromschlag führen.
- Laden Sie das Produkt nur in trockenen Innenräumen auf.

- Stecken Sie den Netzstecker **6** der Ladestation **5** wie abgebildet in eine leicht zugängliche Wandsteckdose (s. **Abb. B**).
- Setzen Sie die Leuchte **3** mit dem Bewegungsmelder **8** auf die Ladestation.
- Die Leuchte blinkt einmal, um den Beginn des Ladevorganges anzuzeigen. Falls Sie eine eingeschaltete Leuchte zum Laden auf der Ladestation platzieren, schaltet sich das Licht automatisch aus.
- Lassen Sie die Leuchte beim ersten Aufladen 24 Stunden in der Ladestation.

- i** Durch die integrierte Ladeautomatik wird ein Überladen des Akkus vermieden. Die Leuchte kann dauerhaft auf der Ladestation bleiben.

### Bedienung

## ! WARNUNG!

### Gefahren von Augenschäden!

- Das Licht der LED kann bei direktem Hineinblicken die Augen schädigen.
- Schauen Sie niemals direkt in die leuchtende LED des Produkts.

### Taschenlampenfunktion

- Nehmen Sie die Leuchte aus der Ladestation **5** (siehe **Abb. C**). Es schaltet sich automatisch die Taschenlampe **1** im Eco-Modus ein.

## Rücknahmepflichten von Händlern

Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 Quadratmetern sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, sind verpflichtet,

- Bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen und
- auf Verlangen des Endnutzers Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; die Rücknahme darf nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft werden und ist auf drei Altgeräte pro Geräteart beschränkt.
- Sofern Ihr Altgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie vor der Rückgabe für deren Löschung selbst verantwortlich. Entnehmen Sie vor der Rückgabe Batterien oder Akkus sowie Leuchtmittel, sofern dies ohne Zerstörung des Altgerätes möglich ist, und entsorgen Sie diese separat. Bei fest eingebauten Akkus ist bei der Entsorgung darauf hinzuweisen, dass das Gerät einen Akku enthält. Weitere Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Geräts bzw. Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen abgeben. Ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen finden Sie auf der Internetseite https://www.stiftung-ear.de/. Wir weisen alle Endnutzer von Elektro- und Elektronikaltgeräten darauf hin, dass Sie für das Löschen personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten selbst verantwortlich sind.

Bei lithiumhaltigen Altbatterien besteht hohe Brandgefahr. Daher muss auf die ordnungsgemäße Entsorgung von lithiumhaltigen Altbatterien und –akkus besonderes Augenmerk gelegt werden. Bei falscher Entsorgung kann es außerdem zu inneren und äußeren Kurzschlüssen durch thermische Einwirkungen (Hitze) oder mechanische Beschädigungen kommen. Ein Kurzschluss kann zu einem Brand oder einer Explosion führen und schwerwiegende Folgen für Mensch und Umwelt haben. Kleben Sie daher bei lithiumhaltigen Batterien und Akkus vor der Entsorgung die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden.

- Durch wiederholtes Drücken des Ein-/Ausschalters **2** können Sie zwischen den Betriebsarten „Strahler (Taschenlampe)“, „Nachtlicht“ **7**, Eco-Modus (50 %) und „Aus“ wählen (siehe **Abb. D**).

### Sensorfunktion

Das Nachtlicht **7** schaltet sich bei Dunkelheit automatisch ein, wenn vom Bewegungsmelder **8** eine Bewegung innerhalb von 3 m Entfernung erfasst wird. Nach 30 Sekunden schaltet sich das Licht automatisch aus. Durch den Lichtsensor **9** ist die Sensorfunktion nur bei Dunkelheit aktiv, um Strom zu sparen (siehe **Abb. E**).

- Befinden sich die Leuchte in der Ladestation **5**, haben Sie folgende Möglichkeiten:

  - Drücken Sie den Ein-/Ausschalter **2** einmal, um die Leuchtkraft zu reduzieren (Eco-Modus).
  - Drücken Sie den Ein-/Ausschalter ein weiteres Mal, um die Sensorfunktion auszuschalten.

- i** Achten Sie für einen zuverlässigen Betrieb darauf, dass kein Fremdlicht auf den Bewegungsmelder fällt.

Wenn die Leuchte **3** in die an das Stromnetz angeschlossene Ladestation **5** eingesetzt ist, schaltet sich bei Netzausfall automatisch der Strahler **1** im Eco-Modus ein (siehe **Abb. F**).

In diesem Fall beträgt die Leuchtdauer bei vollständig aufgeladenem Akku etwa 3 Stunden.

### Betriebsarten und Leuchtdauer

Betriebsart	Leuchtdauer
Taschenlampe volles Licht	(130 Lumen) ca. 2,5 Stunden
Taschenlampe gedimmtes Licht	(60 Lumen) ca. 3 Stunden
Taschenlampe Notlicht	(15 Lumen)

### Ladefunktion

- Wenn das Produkt in die an das Stromnetz angeschlossene Ladestation eingesetzt ist, wird der Akku automatisch aufgeladen. Bei vollständig aufgeladenem Akku endet der Ladevorgang automatisch.
- Es ist nicht erforderlich, die Leuchte **3** aus der Ladestation **5** herauszunehmen.

## Montage

- Der integrierte Magnet auf der Rückseite der Leuchte **3** dient zur schnellen Montage.

  - Wählen Sie einen gewünschten Montageort aus. Achten Sie auf eine fettfreie und glatte Oberfläche. Entfernen Sie die Schutzabdeckung des Klebebands an der Metallplatte.
  - Kleben Sie die Metallplatte inkl. Klebeband **4** an die vorgesehene Stelle.

Nun können Sie die Leuchte an der Metallplatte anbringen.

## Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Northpoint GmbH, dass das Produkt mit der Modellnummer NP-MFL-01D konform mit den gesetzlich vorgeschriebenen Standards sind. Eine vollständige Konformitätserklärung erhalten Sie jederzeit per E-Mail an info@northpoint.de unter Nennung der Produktbezeichnung.

## Umweltgerechte Entsorgung

### Verpackung entsorgen



So trennt man richtig Papier und Pappe vonm Restmüll

Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoffsammlung. Dieses Symbol zeigt, wie Sie die Verpackungsmaterialien zur Entsorgung richtig trennen. Entsorgen Sie Verpackungen aus Papier in die Altpapiertonne und Verpackungen aus Kunststoff, Metall oder Verbundmaterialien in die Gelbe Tonne.

### 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 Akkus 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. Bei lithiumhaltigen Altbatterien besteht hohe Brandgefahr. Daher muss auf die ordnungsgemäße Entsorgung von lithiumhaltigen Altbatterien und -akkus besonderes Augenmerk gelegt werden. Bei falscher Entsorgung kann es außerdem zu inneren und äußeren Kurzschlüssen durch thermische Einwirkungen (Hitze) oder mechanische Beschädigungen kommen. Ein Kurzschluss kann zu einem Brand oder einer Explosion führen und schwerwiegende Folgen für Mensch und Umwelt haben. Kleben Sie daher bei lithiumhaltigen Batterien und Akkus vor der Entsorgung die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden.
\* gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei