



**Produktdatenblatt**  
**Stand 05-2025**



**1. Produktinformation**

- **Produktname:** LED Lichtbotschaft Zum Geburtstag, 5x5x5cm, 2xLR44
- **Artikelnummer:** 18330
- **Kategorie:** LED Licht
- **Zolltarifnummer:** 69131000900
- **Verkaufsstart:** 07.2025
- **Betriebsspannung:** 3 V
- **Batterien:** 2 x LR44 (1,5 V) Inklusive
- **Leuchtmittel:** 1x warmweiße LED (nicht austauschbar)

**2. Herstellerinformation**

- **Herstellername:** räder GmbH
- **Anschrift des Herstellers:** Kornharpener Straße 126,  
44791 Bochum, [www.raeder.de](http://www.raeder.de)
- **Kontakt (E-Mail, Telefon):** [info@raeder.de](mailto:info@raeder.de) / 0234 95987-0
- **Registrierte Marke:** räder

**3. Konformität und Standards**  
**EG- Konformitätserklärung**



**Wir die, räder GmbH, Kornharpener Straße 126, D-44791 Bochum, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt den wesentlichen Schutzanforderungen genügt, die in den Europäischen Richtlinien**

- (EU) 2023/988 Verordnung über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR)
- Ökodesign-VO EU 2024/1781 ESPR
- Richtlinie 2002/96/EG (WEEE - Elektro- und Elektronik-Altgeräte)
- Richtlinie 2011/65/EU (RoHS - Beschränkung gefährlicher Stoffe)
- Richtlinie 2004/108/EG (Elektromagnetische Verträglichkeit)

**und deren Änderungen festgelegt sind.**

**Unterschrift: Geschäftsführer Michael Meier**

#### **4. Risikobewertung**

- **Risikobewertung:** Geringes Risiko bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.
- **Getroffene Maßnahmen zur Risikominderung:**
  - Qualitätskontrollen während und nach der Produktion
  - Wareneingangskontrollen der Materialien und Bestandteile
  - Sicherheitsprüfungen auf scharfe Kanten und Materialschwächen
  - Das Produkt ist für den Innenbereich konzipiert. Sicherheitshinweise zur Batterienutzung und Entsorgung sind in der Anleitung enthalten

#### **5. Montageanleitung und Sicherheitsanweisung**

##### **Montageanleitung**

- **Auspacken:**  
Entfernen Sie vorsichtig alle Verpackungsmaterialien, überprüfen Sie dafür auch die Innenseite.

##### **Warnhinweis:**



##### **ACHTUNG!**

- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich im Innenbereich und nicht in feuchten Umgebungen.
- Achten Sie darauf, dass keine Teile beschädigt sind. Reparaturversuche dürfen nicht unternommen werden.
- Nur Batterien des Typs LR44 verwenden. Entsorgen Sie leere Batterien umweltgerecht.
- Kinder sollten keinen Zugang zu dem Produkt haben, da es kein Spielzeug ist.

##### **Inbetriebnahme**

1. Nehmen Sie das LED-Produkt vorsichtig aus der Verpackung.
2. Entfernen sie den Kunststoffstreifen, der den Kontakt zu den innenliegenden Batterien unterbricht.
3. Dekorieren Sie das LED-Produkt an Ihrem Lieblingsplatz und schalten den Schalter auf Position ON.
4. Sollte der Artikel über eine Timer- Funktion besitzen, leuchtet der Artikel für 6 Stunden und schaltet sich automatisch für weitere 18 Stunden aus, um sich dann selbstständig wieder einzuschalten.  
Dieser Zyklus (6 Stunden an, 18 Stunden aus) wird automatisch jeden Tag wiederholt, solange das Licht mit Strom versorgt wird und der Timer aktiviert bleibt.

Das LED-Produkt ist für den Innenbereich geeignet und sollte daher nicht mit Wasser in Berührung kommen.

##### **Wechseln der Batterie:**

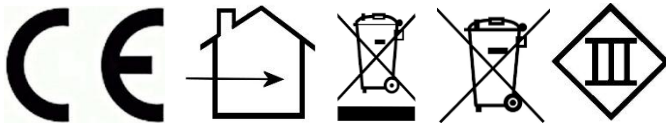
Achten Sie darauf, dass der Artikel ausgeschaltet ist, indem der Schalter auf OFF steht. Bitte verwenden Sie nur Knopfzellen des Typs LR44, insgesamt 2 Stück.

Achtung: Bei nicht Beachtung besteht Brandgefahr oder die Möglichkeiten eines Defektes am Artikel



1. Batteriefach öffnen: Entfernen Sie die Schraube an der Unterseite des Artikels mithilfe eines passenden Schraubendrehers. Achten Sie darauf, dass der An/Aus Schalter auf OFF steht.
2. Leere Batterie herausnehmen: Die leeren Batterien können nun vorsichtig herausgenommen werden. Entnehmen sie immer alle Batterien.
3. Legen Sie neue Batterien ein: Zur Inbetriebnahme benötigen Sie zwei Knopfzellen des Typs LR44 mit je 1,5V, die nebeneinanderliegend eingesetzt werden. Vergewissern sie sich bei jeder Knopfzelle, dass das positive und das negative Ende in die richtige Richtung zeigen. (Abbildung im Batteriefach).
4. Verschießen Sie das Batteriefach: Legen Sie den Deckel so ein, dass die Haken des Deckels in die entsprechende Aussparung passen und die Schraube wieder in der Originalposition eingesetzt werden kann. Ziehen Sie die Schraube fest.

Kennzeichnung:



**Reinigung und Pflege:**

- Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen, bevor Sie es reinigen.
- Reinigen Sie es vorsichtig mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel.

**6. Rückverfolgbarkeit**

- **Vertriebskette:** Großhandel-Einzelhandel-Endkunde
- **Aufbewahrung der Dokumente:** Hinweis darauf, dass diese Dokumentation mindestens 10 Jahre nach Inverkehrbringen aufbewahrt wird.

**7. Verpackungs- und Entsorgungsinformationen**

- **Verpackungsart:** Geschenkkarton
- **Recycling- und Entsorgungshinweise:**  
Bitte entsorgen Sie den Artikel am Ende seines Lebenszyklus und seine Verpackung gemäß den lokalen Entsorgungsvorschriften. Trennen Sie die Materialien entsprechend ihrer Art, wie Papier und Pappe separat von Kunststoffen, und geben Sie diese in die jeweils vorgesehenen Sammelbehälter. So unterstützen Sie das Recycling und eine umweltgerechte Entsorgung.

Hinweis: Verbrauchte Batterien und Elektro- Altgeräte müssen umweltgerecht entsorgt werden und gehören nicht in den Hausmüll. Ihr Händler ist gesetzlich verpflichtet die alten Batterien und Altgeräte zurückzunehmen.

WEEE-Reg.-Nr. DE 75763639  
BattG-Reg.-Nr. DE 16339388