Batterie Pass

lupilu® Kinder-Blinkregenstiefel · IAN 532770_2604

Allgemeine Informationen

Artikel / IAN:	532770_2604
Typ:	Style A / B / C / D
GTIN Style A:	4054599759388 · 4054599759395 4054599759401 · 4054599759418
GTIN Style B:	4054599759425 · 4054599759432 4054599759449 · 4054599759456
GTIN Style C:	4054599759463 · 4054599759470 4054599759487 · 4054599759494
GTIN Style D:	4054599759500 · 4054599759517 4054599759524 · 4054599759531
Batterie Modell:	CR2032 (LIDEA)
Batteriekategorie:	Gerätebatterie (Knopfzelle)
Batterien je Artikel:	4 (2 je Stiefel), fest verbaut

Herstellerangaben

Produzent (Batterie):	SHENZHEN LIDEA BATTERY CO., LTD.
Postanschrift:	Lidea-Malak Tech. Park, 429 Lidu Rd., Loucun Community, Xinhu Subdistrict, Guangming District, Shenzhen City, Guangdong Province, 518106, China
Produktionsort:	Guangming District, Shenzhen, Guangdong, China
Hersteller / Importeur (EU):	Rieg & Niedermayer GmbH Zillenhardtstr. 2/2, 73037 Göppingen, Germany service@r-n.de

Technische Daten

Nennspannung:	3 V
Gewicht in g:	2.9
Kapazität in mAh:	230
Löschmittel:	Umgebungsbrand: Wasser; Zellen in Originalverpackung: CO2 oder Pulver; große Mengen loser Zellen: kein Wasser

Batterie-Typ

Wiederaufladbar:	✕ Nein (Einwegbatterie)
Mindestbetriebsdauer:	-
Batteriewechsel:	nur durch Fachpersonal

Batteriezusammensetzung

chemische Zusammensetzung:	Li-MnO2
Enthält Quecksilber (Hg > 0,0005 %):	✕ Nein
Enthält Cadmium (Cd > 0,002 %):	✕ Nein
Enthält Blei (Pb > 0,004 %):	✕ Nein
sonstige gefährliche Stoffe:	1,2-Dimethoxyethan (EGDME), CAS 110-71-4, 0,679 % (Elektrolyt)
kritische Rohstoffe (≥ 0,1 % Anteil):	Lithium (1–3 %), Mangan (als Mangandioxid, 12–55 %)
Lithiumgehalt je Zelle:	0.062 g

Weitere Informationen



Informationen zur Trennung

Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet: Elektro- und Elektronikaltgeräte sowie Batterien dürfen nicht in den unsortierten Hausmüll. Als Endnutzer sind Sie verpflichtet, sie getrennt zu entsorgen. Der Balken zeigt, dass das Produkt nach dem 13.08.2005 in Verkehr gebracht wurde.

Die Knopfzellen sind fest im Stiefel verbaut. Geben Sie die Stiefel vollständig an einer Sammelstelle für Elektroaltgeräte ab. Rückgabe kostenlos bei kommunalen Sammelstellen und bei rücknahmepflichtigen Händlern, z. B. Lidl-Filialen in Deutschland (§ 17 ElektroG).

Lithiumbatterien können bei Beschädigung oder Kurzschluss Brände verursachen – Stiefel nicht zerschneiden, beschädigen oder verbrennen. Batterien können umwelt- und gesundheitsschädliche Stoffe enthalten; die getrennte Sammlung vermeidet Abfall und ermöglicht das Recycling wertvoller Rohstoffe. Abfall vermeiden: Stiefel pflegen und lange nutzen; Batteriewechsel durch Fachpersonal verlängert die Nutzungsdauer.

REACH (Art. 33)

Die Knopfzellen enthalten 1,2-Dimethoxyethan (EGDME, CAS 110-71-4), einen Stoff der REACH-Kandidatenliste, in einer Konzentration über 0,1 Massenprozent. Der Stoff ist im Elektrolyten der Zelle eingeschlossen; bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist keine Exposition zu erwarten. Zelle nicht öffnen, nicht beschädigen.

📄 Bedienungsanleitung öffnen

📄 Testbericht öffnen (SGS)

Chargen & Dokumente

Charge	Datum	Konf. Erklärung		Anleitung
532770_2604	2026	📄 Batterie	📄 Produkt	📄 Öffnen

Informationen nach Verordnung (EU) 2023/1542 (Art. 13 Abs. 6, Art. 74 Abs. 1). Stand: 11/2026.

Battery Passport

lupilu® kids' light-up wellington boots · IAN 532770_2604

General information

Article / IAN:	532770_2604
Type:	Style A / B / C / D
GTIN Style A:	4054599759388 · 4054599759395 4054599759401 · 4054599759418
GTIN Style B:	4054599759425 · 4054599759432 4054599759449 · 4054599759456
GTIN Style C:	4054599759463 · 4054599759470 4054599759487 · 4054599759494
GTIN Style D:	4054599759500 · 4054599759517 4054599759524 · 4054599759531
Battery model:	CR2032 (LIDEA)
Battery category:	Portable battery (button cell)
Batteries per article:	4 (2 per boot), built in

Manufacturer information

Producer (battery):	SHENZHEN LIDEA BATTERY CO., LTD.
Postal address:	Lidea-Malak Tech. Park, 429 Lidu Rd., Loucun Community, Xinhu Subdistrict, Guangming District, Shenzhen City, Guangdong Province, 518106, China
Place of manufacture:	Guangming District, Shenzhen, Guangdong, China
Manufacturer / importer (EU):	Rieg & Niedermayer GmbH Zillenhardtstr. 2/2, 73037 Göppingen, Germany service@r-n.de

Technical data

Nominal voltage:	3 V
Weight in g:	2.9
Capacity in mAh:	230
Extinguishing agent:	Fire in adjacent area: water; cells in original packaging: CO2 or dry chemical; bulk unpackaged cells: no water

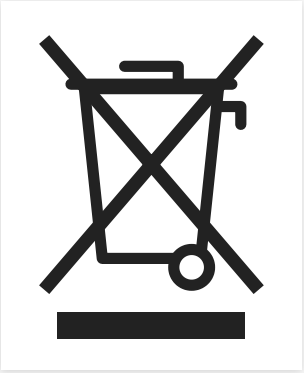
Battery type

Rechargeable:	✕ No (primary battery)
Minimum average duration:	-
Battery replacement:	by qualified personnel only

Battery composition

Chemistry:	Li-MnO2
Contains mercury (Hg > 0.0005 %):	✕ No
Contains cadmium (Cd > 0.002 %):	✕ No
Contains lead (Pb > 0.004 %):	✕ No
Other hazardous substances:	1,2-dimethoxyethane (EGDME), CAS 110-71-4, 0.679 % (electrolyte)
Critical raw materials (≥ 0.1 %):	Lithium (1–3 %), manganese (as manganese dioxide, 12–55 %)
Lithium content per cell:	0.062 g

Further information



Information on separate collection

The crossed-out wheeled bin means that waste electrical and electronic equipment and batteries must not be disposed of with unsorted household waste. As an end user you are obliged to dispose of them separately. The bar shows that the product was placed on the market after 13 August 2005.

The coin cells are built into the boot. Hand in the complete boots at a collection point for waste electrical equipment. Return is free of charge at municipal collection points and at retailers obliged to take back waste equipment.

Lithium batteries can cause fires if damaged or short-circuited – do not cut, damage or burn the boots. Batteries may contain substances harmful to the environment and health; separate collection prevents waste and allows valuable raw materials to be recycled. Prevent waste: care for the boots and use them for a long time; battery replacement by qualified personnel extends their service life.

REACH (Art. 33)

The coin cells contain 1,2-dimethoxyethane (EGDME, CAS 110-71-4), a substance on the REACH Candidate List, in a concentration above 0.1 % by weight. It is enclosed in the cell electrolyte; no exposure is expected under intended use. Do not open or damage the cell.

📄 Open instructions

📄 Open test report (SGS)

Batches & documents

Batch	Date	Decl. of conformity	Instructions
532770_2604	2026	📄 Battery 📄 Product	📄 Open

Information according to Regulation (EU) 2023/1542 (Art. 13(6), Art. 74(1)). Last update: 11/2026.

Kundeninformation zu Batterien nach EU-BattVO und BattDG

Endnutzer sind gesetzlich zur Rückgabe von Altbatterien und Altakkus verpflichtet und müssen Altbatterien an eigens dafür vorgesehenen separaten Sammelstellen, die insbesondere vom Hersteller oder einer Organisation für Herstellerverantwortung eingerichtet wurden, entsorgen. Nur so kann deren ordnungsgemäße und umweltfreundliche Behandlung in den dafür vorgesehenen Einrichtungen sichergestellt werden. Wenn möglich, sollten Batterien und Akkus aus alten Geräten entnommen und separat entsorgt werden.

Endnutzer können Altbatterien und Altakkus der Kategorie, die wir als Neubatterien oder Neuakkus im Sortiment führen oder geführt haben, nach Gebrauch auch hier im Markt unentgeltlich an der Kasse zurückgegeben. Dies gilt unabhängig vom Kauf einer Neubatterie oder eines Neuakkus.

Die in einer Batterie enthaltenen Stoffe können bei unsachgemäßer Behandlung, insbesondere wenn diese aus der Batterie austreten, zu negativen Auswirkungen auf die Umwelt, die menschliche Gesundheit oder die Sicherheit von Personen führen. Diese Risiken bestehen insbesondere dann, wenn die Batterien nicht gemäß den gesetzlichen Vorgaben getrennt gesammelt oder einer dafür vorgesehenen Sammelstelle übergeben werden, sodass Endnutzer durch Erfüllung ihrer Pflichten aktiv zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit beitragen.

Bedeutung des Symbols nach Art. 13 Abs. 4 EU-BattVO



Das auf der Batterie abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne bringt zum Ausdruck, dass Altbatterien einer vom unsortierten Siedlungsabfall und sonstigen Abfallströmen getrennten Erfassung zuzuführen sind, also insbesondere nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Bedeutung der Zeichen [Cd] / [Pb]

Wenn unter dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne die chemischen Zeichen Cd oder Pb angebracht sind, bedeutet dies, dass in der jeweiligen Batterie mehr als 0,002 % Cadmium (Cd) oder mehr als 0,004 % Blei (Pb) enthalten sind.

Informationen zum sicheren Umgang mit Batterien und Altbatterien

Maßnahmen zur Nutzung und Behandlung von Batterien umfassen sichere Handhabung, Lagerung, Aufladen und Entsorgung, um Gefahren zu vermeiden und die Lebensdauer der Batterien zu verlängern. Besonders wichtig ist der Umgang mit Lithium-Ionen-Batterien aufgrund ihres höheren Risikos.

- Vor Feuchtigkeit und extremen Temperaturen schützen: Batterien sollten trocken gelagert und vor Feuchtigkeit geschützt werden. Hohe Temperaturen oder sehr niedrige Temperaturen im Minusgradbereich sollten vermieden werden.
- Kurzschlüsse vermeiden: Kurzschlüsse können durch abgeklebte Pole oder einzelne Verpackung in Kunststoffbeuteln verhindert werden. Beim Umgang mit Metallwerkzeugen im Zusammenhang mit Batterien ist besondere Vorsicht geboten.
- Beschädigungen vermeiden: Mechanische Beschädigungen sollten vermieden werden, um die Batterie nicht zu gefährden.
- Abstand zu brennbaren Materialien: Batterien sollten mit ausreichendem Abstand zu anderen brennbaren Materialien gelagert werden.
- Geeignete Ladegeräte verwenden: Nur Ladegeräte verwenden, die für die jeweilige Batterieart zugelassen sind. Nicht wiederaufladbare Batterien nicht versuchen aufzuladen.
- Überladung vermeiden: Überladung kann zu Überhitzung und Brandgefahr führen.
- Tiefentladung vermeiden: Tiefentladung kann die Batterie schädigen und ihre Lebensdauer verkürzen.
- Ladevorgänge überwachen: Während des Ladevorgangs sollte die Batterie im Auge behalten und nicht unbeaufsichtigt gelassen werden, besonders bei Lithium-Ionen-Akkus.
- Professionelle Hilfe bei Problemen: Bei Problemen mit Batterien oder Akkus, wie z.B. Beschädigungen, Auslaufen, Hitze- und Rauchentwicklung oder Deformation, sollte professionelle Hilfe in Anspruch genommen werden.

Bedeutung weiterer Symbole auf der Batterie und ihrer Verpackung

	Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren
	Keine neuen und gebrauchten Batterien vermischen
	Nicht ins Wasser werfen
	Nicht polverkehrt einlegen
	Immer polrichtig einlegen
	Nicht verschlucken
	Nicht kurzschließen
	Nicht ins Feuer werfen

	Nicht öffnen oder zerlegen
	Nicht verformen oder beschädigen
	Nicht wieder aufladen
	Keine unterschiedlichen Typen oder Marken gleichzeitig verwenden



Stand: August 2025

EU-Konformitätserklärung – Batterie

EU declaration of conformity – battery · nach Verordnung (EU) 2023/1542, Anhang IX / according to Regulation (EU) 2023/1542, Annex IX
Nr. / No.: LIDEA-CR2032-DoC-2026-01

1	**Batteriemodell, Kategorie, Charge** ***Battery model, category, batch***	Lithium-Knopfzelle CR2032, 3 V, Li-MnO_2, nicht wiederaufladbar · Gerätebatterie *Lithium button cell CR2032, 3 V, Li-MnO2, non-rechargeable · portable battery* Charge / batch: 532770_2604 · Herstellungsjahr / year of manufacture: 2026 Eingebaut in / built into: lupilu® Kinder-Blinkregenstiefel, IAN 532770_2604 (4 Zellen je Paar / 4 cells per pair)
2	**Name und Anschrift des Herstellers** ***Name and address of the manufacturer***	SHENZHEN LIDEA BATTERY CO., LTD. Lidea-Malak Tech. Park, 429 Lidu Rd., Loucun Community, Xinhu Subdistrict, Guangming District, Shenzhen City, Guangdong Province, 518106, China Bevollmächtigter / authorised representative: – Importeur EU / EU importer: Rieg & Niedermayer GmbH, Zillenhardtstr. 2/2, 73037 Göppingen, Germany
3	**Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.** ***This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.***	
4	**Gegenstand der Erklärung** ***Object of the declaration***	Knopfzelle CR2032, Marke auf der Zelle: LIDEA, Typ CR2032, 3,0 V, 230 mAh *Button cell CR2032, brand on cell: LIDEA*
5	**Harmonisierungsrechtsvorschriften** ***Union harmonisation legislation***	Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union: Verordnung (EU) 2023/1542 über Batterien und Altbatterien. *The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation: Regulation (EU) 2023/1542 concerning batteries and waste batteries.*
6	**Angewandte Normen / gemeinsame Spezifikationen** ***Standards / common specifications applied***	EN IEC 60086-1:2021, EN IEC 60086-2:2021 – Prüfbericht Anbotek 1815C60103112701 vom 27.03.2026 IEC 60086-4:2025 – Prüfbericht Anbotek 1815C60103212701 vom 27.03.2026 *Test reports Shenzhen Anbotek Compliance Laboratory Ltd.* Stoffbeschränkungen Anhang I (Hg, Cd, Pb): SGS-Bericht CANEC25028941001 vom 28.11.2025 (Methode GZTC CHEM-TOP-068, ICP-OES/AAS) *Substance restrictions Annex I (Hg, Cd, Pb): SGS report CANEC25028941001 dated 28.11.2025*
7	**Notifizierte Stelle** ***Notified body***	Entfällt – Konformitätsbewertung nach Modul A (interne Fertigungskontrolle) *Not applicable – conformity assessment module A (internal production control)*
8	**Zusatzangaben** ***Additional information***	Enthält 1,2-Dimethoxyethan (EGDME, CAS 110-71-4) 0,679 % – REACH-Kandidatenliste (SGS CANEC25028947902 vom 27.11.2025). *Contains 1,2-dimethoxyethane (EGDME, CAS 110-71-4) 0.679 % – REACH Candidate List.* UN 38.3: Bericht MSIMOD5G6681867U5 vom 27.12.2024, Prüfzusammenfassung MSIMOD5G6681877U4 (Pony Testing Group Shenzhen); Lithiumgehalt 0,062 g je Zelle *UN 38.3: report MSIMOD5G6681867U5 dated 2024-12-27, test summary MSIMOD5G6681877U4; lithium content 0.062 g per cell*

Unterzeichnet für und im Namen von / Signed for and on behalf of: SHENZHEN LIDEA BATTERY CO., LTD.

Ort, Datum / Place, date:

Name, Funktion, Unterschrift / Name, function, signature:

EU-Konformitätserklärung – Produkt

EU declaration of conformity – product
Nr. / No.: DoC-532770_2604-01

1	**Produkt** ***Product***	lupilu® Kinder-Blinkregenstiefel / kids' light-up wellington boots IAN 532770_2604 · Style A / B / C / D · Größen / sizes EUR 24/25–30/31 Leuchtmodul mit 4 LEDs, betrieben mit 2 × CR2032 je Stiefel / light module with 4 LEDs, powered by 2 × CR2032 per boot
2	**Hersteller / Importeur** ***Manufacturer / importer***	Rieg & Niedermayer GmbH, Zillenhardtstr. 2/2, 73037 Göppingen, Germany, service@r-n.de
3	**Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.** ***This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.***	
4	**Rechtsvorschriften** ***Legislation***	Das Produkt erfüllt die Anforderungen folgender Rechtsvorschriften: *The product complies with the requirements of:* – Richtlinie 2014/30/EU (EMV / EMC) – Richtlinie 2011/65/EU einschl. (EU) 2015/863 (RoHS) – Verordnung (EU) 2023/1542 (eingebaute Batterien; eigene Erklärung des Batterieherstellers / built-in batteries, separate declaration of the battery manufacturer)
5	**Angewandte Normen** ***Standards applied***	EMV: EN IEC 55015 + EN 61547 oder EN IEC 55014-1 / EN IEC 55014-2 (lt. Prüfbericht) RoHS: EN IEC 63000:2018 (lt. Prüfbericht) Schutzart Leuchtmodul / IP rating light module: IEC 60529, IP44

Unterzeichnet für und im Namen von / Signed for and on behalf of: Rieg & Niedermayer GmbH

Ort, Datum / Place, date: Göppingen,

Name, Funktion, Unterschrift / Name, function, signature:

lupilu®

KINDER-BLINKREGENSTIEFEL
KIDS’ LIGHT-UP WELLINGTON BOOTS

Bedienungs- und Sicherheitshinweise
Operating and safety instructions

IAN 532770_2604



Enthält 4 Lithium-Knopfzellen CR2032 (2 je Stiefel) · Bitte aufbewahren!
Contains 4 lithium coin cells CR2032 (2 per boot) · Please keep!

DE Bedienungs- und Sicherheitshinweise ..... Seite 2
EN Operating and safety instructions ..... Page 5

KINDER-BLINKREGENSTIEFEL

Lesen Sie diese Anleitung vor dem ersten Gebrauch aufmerksam durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachlesen auf. Geben Sie sie bei Weitergabe der Stiefel mit.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese Kinder-Regenstiefel sind für das Tragen bei Regen und nassem Wetter bestimmt. In der Ferse befindet sich ein würfelförmiges Leuchtmodul mit 4 LEDs und integriertem Batteriefach; es blinkt beim Gehen. Die Stiefel sind kein Spielzeug und kein Sicherheits- oder Warnartikel. Die Blinkfunktion ersetzt keine reflektierende Schutzkleidung. Für Schäden durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch wird keine Haftung übernommen.

Lieferumfang

- 1 Paar Kinder-Blinkregenstiefel
- 4 Lithium-Knopfzellen CR2032, 3 V (bereits eingebaut, 2 je Stiefel)
- diese Anleitung

Technische Daten

Artikel / IAN	Kinder-Blinkregenstiefel · IAN 532770_2604 · Typ Style A / B / C / D
Größen	EUR 24/25 · 26/27 · 28/29 · 30/31
Batterien	2 × Lithium-Knopfzelle CR2032, 3 V je Stiefel (4 je Paar), Li-MnO_2, nicht wiederaufladbar
Leuchtmodul	Würfelförmig, 4 LEDs, in der Ferse unter der Einlegesohle; Schutzart IP44 (Spritzwasser)
Material	Obermaterial: Sonstiges (SEBS) · Futter/Decksohle: Textil · Laufsohle: Sonstiges (SEBS)

Sicherheitshinweise



⚠ WARNHINWEIS: Dieses Produkt enthält Münz-/Knopfbatterien. Das Verschlucken einer Münz-/Knopfbatterie kann zu schweren inneren chemischen Verbrennungen oder zum Tod führen.

⚠ WARNHINWEIS: Gebrauchte Batterien unverzüglich entsorgen. Neue und gebrauchte Batterien von Kindern fernhalten. Bei Verdacht auf Verschlucken oder Eindringen von Batterien in den Körper unverzüglich ärztliche Hilfe hinzuziehen.

- Das Batteriefach nicht selbst öffnen. Der Batteriewechsel darf nur durch Fachpersonal erfolgen (siehe „Batteriewechsel“).
- Beschädigte Stiefel nicht weiter verwenden – insbesondere, wenn die Leuchteinheit oder das Batteriefach beschädigt oder offen liegt.
- Batterien nicht erhitzen, nicht öffnen, nicht kurzschließen und nicht ins Feuer werfen. Brand- und Explosionsgefahr!
- Die Leuchteinheit ist gegen Spritzwasser geschützt (IP44). Stiefel nicht in Wasser eintauchen, nicht unter fließendem Wasser reinigen und nicht in der Waschmaschine waschen.

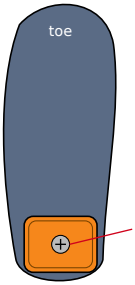
- Stiefel nicht auf Heizkörpern, im Trockner oder in direkter Nähe von Wärmequellen trocknen.
- Ausgelaufene Batterien: Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten vermeiden. Bei Kontakt mit viel Wasser spülen und ärztliche Hilfe aufsuchen.

Batteriewechsel (nur durch Fachpersonal)

Die Knopfzellen sind fest im Stiefel verbaut. Zum Schutz der Dichtigkeit und Ihrer Sicherheit darf der Batteriewechsel nur durch Fachpersonal erfolgen, z. B. durch einen Schuhmacher oder Elektrofachbetrieb, oder über unseren Service (Kontakt siehe Rückseite). Ersatzbatterien sind handelsübliche Lithium-Knopfzellen CR2032, 3 V.

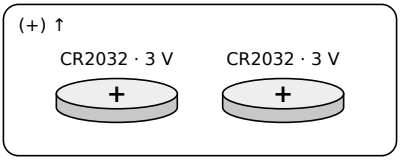
Hinweise für das Fachpersonal

1. Einlegesohle herausnehmen. Das Leuchtmodul mit dem Batteriefach befindet sich in der Ferse (siehe Abbildung). Schraube des Deckels mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher (PH0) lösen und Deckel abnehmen.
2. Beide verbrauchten Knopfzellen entnehmen.
3. Zwei neue Knopfzellen CR2032, 3 V mit dem Pluspol (+) nach oben einlegen (siehe Abbildung). Immer beide Batterien eines Stiefels gleichzeitig wechseln.
4. Dichtung auf Sauberkeit und korrekten Sitz prüfen, Deckel aufsetzen und Schraube festziehen. Einlegesohle wieder einlegen.
5. Funktion prüfen. Verbrauchte Batterien sofort ordnungsgemäß entsorgen.



Batteriefach in der Ferse, unter der Einlegesohle:
Deckel mit Kreuzschlitzschraube (PH0) und Dichtung,
2 × CR2032, 3 V

Battery compartment in the heel, under the insole:
cover with Phillips screw (PH0) and seal, 2 × CR2032, 3 V



2 Knopfzellen je Stiefel
2 coin cells per boot
Pluspol (+) nach oben /
positive side (+) up

WARNUNG: Nur Batterien vom Typ CR2032, 3 V verwenden. Bei Verwendung eines falschen Batterietyps besteht Brand- oder Explosionsgefahr.
Nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht aufgeladen werden.
Die Anschlussklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
Keine unterschiedlichen Batterietypen zusammen verwenden.
Keine neuen und gebrauchten Batterien zusammen verwenden.
Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Reinigung und Pflege

- Stiefel mit einem feuchten Tuch oder weichen Schwamm abwischen; keine scharfen oder scheuernden Reinigungsmittel verwenden.

- Nasse Stiefel bei Raumtemperatur trocknen lassen, Einlegesohle (falls herausnehmbar) separat trocknen.
- Die Lebensdauer von Schuhen ist begrenzt. Wechseln Sie die Schuhe regelmäßig und verwenden Sie für jeden Zweck den passenden Schuh.

Entsorgung

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet: Elektro- und Elektronikaltgeräte sowie Batterien dürfen nicht über den unsortierten Siedlungsabfall (Hausmüll) entsorgt werden. Als Endnutzer sind Sie gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt zu entsorgen. Der Balken unter der Tonne zeigt, dass das Gerät nach dem 13.08.2005 in Verkehr gebracht wurde.

Die Knopfzellen sind fest im Stiefel verbaut und nicht vom Endnutzer zu entnehmen. Geben Sie die Stiefel deshalb vollständig an einer Sammelstelle für Elektroaltgeräte ab.

Lithiumhaltige Batterien können bei Beschädigung oder Kurzschluss Brände verursachen. Stiefel nicht zerschneiden, nicht beschädigen und nicht ins Feuer werfen.

Batterien können Stoffe enthalten, die Umwelt und Gesundheit schädigen. Durch die getrennte Sammlung tragen Sie zur Vermeidung von Abfällen und zur Wiederverwertung wertvoller Rohstoffe bei.

Rückgabe: kostenlos bei kommunalen Sammelstellen (Wertstoffhöfe). Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektrogeräte von mindestens 400 m² sowie Lebensmittelhändler mit mindestens 800 m² Gesamtverkaufsfläche, die mehrmals im Jahr Elektrogeräte anbieten, nehmen Altgeräte unentgeltlich zurück: beim Kauf eines gleichartigen Neugeräts ein Altgerät (§ 17 Abs. 1 ElektroG) und, ohne Kaufpflicht, bis zu drei Kleingeräte mit äußeren Abmessungen bis 25 cm je Geräteart (§ 17 Abs. 2 ElektroG). Das gilt auch für Lidl-Filialen.

Batterietyp und chemisches System: Lithium-Knopfzelle CR2032 (Lithium-Mangandioxid, Li-MnO_2), 3 V.

Verpackung (Anhänger aus Papier/Karton) über das Altpapier entsorgen.

Erklärung der Symbole

	Warnhinweis Knopfzelle: Anleitung lesen (ISO 7000-0790) + Achtung (ISO 7010 W001) + Lithium-Knopfzelle. Das Produkt enthält Knopfzellen – Gefahr bei Verschlucken.
	Anleitung lesen und beachten.
	Achtung / Warnung – Hinweis beachten.
	Enthält Lithium-Knopfzellen. Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
IP44	Schutzart der Leuchteinheit: geschützt gegen Fremdkörper ≥ 1 mm und gegen Spritzwasser.
	Mit diesem Zeichen bestätigt der Hersteller die Übereinstimmung mit den geltenden EU-Vorschriften.
	Elektro- und Elektronikaltgeräte sowie Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden (siehe „Entsorgung“).
	Hinweis zur Entsorgung in Frankreich (Triman / Info-tri).
	Obermaterial: Sonstiges (SEBS) Futter/Decksohle: Textil Laufsohle: Sonstiges (SEBS)

KIDS’ LIGHT-UP WELLINGTON BOOTS

Read these instructions carefully before first use and keep them for future reference. Pass them on together with the boots.

Intended use

These children’s wellington boots are intended to be worn in rain and wet weather. The heel contains a cube-shaped light module with 4 LEDs and an integrated battery compartment; it flashes when walking. The boots are not a toy and not a safety or warning article. The flashing function does not replace reflective protective clothing. No liability is accepted for damage caused by improper use.

Scope of delivery

- 1 pair of kids’ light-up wellington boots
- 4 lithium coin cells CR2032, 3 V (already installed, 2 per boot)
- these instructions

Technical data

Article / IAN	Kids’ light-up wellington boots · IAN 532770_2604 · Type Style A / B / C / D
Sizes	EUR 24/25 · 26/27 · 28/29 · 30/31
Batteries	2 × lithium coin cell CR2032, 3 V per boot (4 per pair), Li-MnO_2, non-rechargeable
Light module	Cube-shaped, 4 LEDs, in the heel under the insole; protection class IP44 (splashing water)
Material	Upper: other materials (SEBS) · Lining/sock: textile · Outer sole: other materials (SEBS)

Safety instructions



⚠ **WARNING: This product contains coin/button batteries. Swallowing a coin or button battery can cause serious internal chemical burns or death.**

⚠ **WARNING: Dispose of used batteries immediately. Keep new and used batteries away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.**

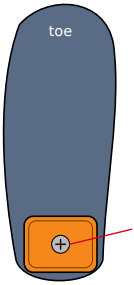
- Do not open the battery compartment yourself. Batteries may only be replaced by qualified personnel (see “Battery replacement”).
- Do not continue to use damaged boots – especially if the light unit or battery compartment is damaged or exposed.
- Do not heat, open, short-circuit or throw batteries into fire. Risk of fire and explosion!
- The light unit is protected against splashing water (IP44). Do not immerse the boots in water, do not clean them under running water and do not machine-wash them.
- Do not dry the boots on radiators, in a tumble dryer or close to heat sources.
- Leaking batteries: avoid contact with skin, eyes and mucous membranes. In case of contact rinse with plenty of water and seek medical advice.

Battery replacement (qualified personnel only)

The coin cells are permanently installed in the boot. To protect the sealing and for your safety, batteries may only be replaced by qualified personnel, e.g. a shoemaker or electrical specialist, or via our service (contact see back page). Replacement batteries are standard lithium coin cells CR2032, 3 V.

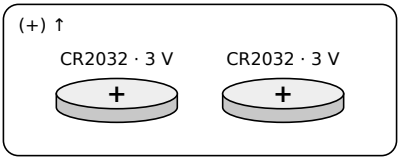
Instructions for qualified personnel

1. Remove the insole. The light module with the battery compartment is located in the heel (see figure). Undo the cover screw with a Phillips screwdriver (PH0) and remove the cover.
2. Remove both used coin cells.
3. Insert two new CR2032, 3 V coin cells with the positive side (+) facing up (see figure). Always replace both batteries of a boot at the same time.
4. Check that the seal is clean and correctly seated, refit the cover and tighten the screw. Put the insole back in.
5. Check function. Dispose of used batteries properly and immediately.



Batteriefach in der Ferse, unter der Einlegesohle:
Deckel mit Kreuzschlitzschraube (PH0) und Dichtung,
2 × CR2032, 3 V

Battery compartment in the heel, under the insole:
cover with Phillips screw (PH0) and seal, 2 × CR2032, 3 V



2 Knopfzellen je Stiefel
2 coin cells per boot
Pluspol (+) nach oben /
positive side (+) up

WARNING: Only use batteries of type CR2032, 3 V. Risk of fire or explosion if the incorrect battery type is used.

Non-rechargeable batteries are not to be recharged.

Supply terminals are not to be short-circuited.

Different types of batteries are not to be mixed.

New and used batteries are not to be mixed.

Keep batteries out of reach of children.

Cleaning and care

- Wipe the boots with a damp cloth or soft sponge; do not use harsh or abrasive cleaning agents.
- Let wet boots dry at room temperature; dry removable insoles separately.
- The lifetime of footwear is limited. Alternate your shoes regularly and use the right shoe for each purpose.

Disposal

The crossed-out wheeled bin symbol means that waste electrical and electronic equipment and batteries must not be disposed of with unsorted municipal (household) waste. As an end user you are legally obliged to dispose of waste equipment separately. The bar below the bin indicates that the product was placed on the market after 13 August 2005.

The coin cells are permanently installed in the boot and cannot be removed by the end user. Therefore hand in the complete boots at a collection point for waste electrical equipment.

Lithium batteries can cause fires if damaged or short-circuited. Do not cut, damage or burn the boots.

Batteries can contain substances harmful to the environment and health. Separate collection helps to prevent waste and to recycle valuable raw materials.

Return: free of charge at municipal collection points and retailers obliged to take back waste equipment (e.g. Lidl stores in Germany, see German section).

Battery type and chemical system: lithium coin cell CR2032 (lithium manganese dioxide, Li-MnO_2), 3 V.

Dispose of the packaging (paper/cardboard tag) with waste paper.

Explanation of symbols

	Coin battery warning: read the instructions (ISO 7000-0790) + caution (ISO 7010 W001) + lithium coin cell. The product contains coin cells – hazardous if swallowed.
	Read and observe the instructions.
	Caution / warning – observe the note.
	Contains lithium coin cells. Keep batteries out of reach of children.
IP44	Protection class of the light unit: protected against solid objects ≥ 1 mm and splashing water.
	With this mark the manufacturer confirms compliance with the applicable EU legislation.
	Waste electrical and electronic equipment and batteries must not be disposed of with household waste (see “Disposal”).
	Disposal information for France (Triman / Info-tri).
	Upper: other materials (SEBS) Lining/sock: textile Outer sole: other materials (SEBS)

Hersteller / Importeur · Manufacturer / Importer

Rieg & Niedermayer GmbH
Zillenhardtstr. 2/2
73037 Göppingen
Germany
E-Mail: service@r-n.de

Batteriewechsel / Battery replacement:

Fachbetrieb (Schuhmacher, Elektrofachbetrieb) oder Service: service@r-n.de
Specialist (shoemaker, electrical specialist) or service: service@r-n.de

Batterie- und Produktinformationen, EU-Konformitätserklärung

Battery and product information, EU declaration of conformity

r-n.de/wp-content/uploads/IAN532770_2604_BatteryInfo.pdf

IAN 532770_2604 · Made in China
Stand der Informationen / Last information update: 10/2026

Test Report

No.: CANEC25028941001 **Date:** Nov 28, 2025

Client Name: SHENZHEN LIDEA BATTERY CO.,LTD.

Client Address: LIDEA-MALAK TECH. PARK, NO. 249 LIDU RD., LIHU COMMUNITY, XINHU SUBDISTRICT, GUANGMING DISTRICT, SHENZHEN CITY, GUANGDONG PROVINCE, CHINA

Sample Name: Lithium manganese dioxide button battery

Model No.: CR2032

Client Ref. Information: CR632、CR927、CR1025、CR1130、CR1212、CR1216、CR1220、CR1225、CR1612、CR1616、CR1620、CR1625、CR1632、CR1654、CR2016、CR2020、CR2025、CR2032、CR2032H、CR2050、CR2050H、CR2320、CR2325、CR2330、CR2335、CR2354、CR2412、CR2430、CR2450、CR2450H、CR2477、CR2477T、CR3032

Sample Type: portable batteries (non zinc-air button cells)

The above sample(s) and information were provided by the client.

SGS Job No.: SZP25-059271

Sample Receiving Date: Nov 21, 2025

Testing Period: Nov 21, 2025 ~ Nov 28, 2025

Test Requested: Select test(s) as requested by the client.

Test Method(s): Please refer to next page(s).

Test Result(s): Please refer to next page(s).

Test Requirement	Conclusion
Annex I of Regulation (EU) 2023/1542– Heavy Metals Content in batteries and waste batteries	Pass

Signed for and on behalf of
SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Guangzhou Branch

Violet Shi
Approved Signatory

Scan to see the report

991A7331

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.
Attention: To check the authenticity of testing /inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

No.198, Kezhu Road, Science City, Economic & Technological Development Area, Guangzhou, Guangdong, China 510663 t (86–20) 82155555 www.sgsgroup.com.cn
中国·广东·广州高新技术产业开发区科学城科珠路198号 邮编: 510663 t (86–20) 82155555 sgs.china@sgs.com

Test Result(s):

Test Part Description：

SN ID	Sample No.	SGS Sample ID	Description
SN1	A1	CAN25-0289410-0001.C001	Button cell

Remarks:

(1) 1 mg/kg = 1 ppm = 0.0001%
(2) MDL = Method Detection Limit
(3) ND = Not Detected (< MDL)
(4) "-" = Not Regulated

Annex I of Regulation (EU) 2023/1542– Heavy Metals Content in batteries and waste batteries

Test Method: SGS In House Method (GZTC CHEM-TOP-068), analysis was performed by ICP-OES or AAS or Hg-analyzer.

Test Item(s)	Limit	Unit(s)	MDL	A1
Lead(Pb)	0.01	%	0.0010	ND
Cadmium(Cd)	0.002	%	0.0010	ND
Mercury(Hg)	0.0005	%	0.0001	ND
Conclusion				**Pass**

Notes:

(1) Restriction on substances

Column 1 Designation of the substance or group of substances	Column 2 Conditions of restriction
1. Mercury CAS No 7439-97-6 EC No 231-106-7 and its compounds	Batteries, whether or not incorporated into appliances, light means of transport or other vehicles, shall not contain more than 0,0005 % of mercury (expressed as mercury metal) by weight
2. Cadmium CAS No 7440-43-9 EC No 231-152-8 and its compounds	Portable batteries, whether or not incorporated into appliances, light means of transport or other vehicles, shall not contain more than 0,002 % of cadmium (expressed as cadmium metal) by weight
3. Lead CAS No 7439-92-1 EC No 231-100-4 and its compounds	1. From 18 August 2024, portable batteries, whether or not incorporated into appliances, shall not contain more than 0,01 % of lead (expressed as lead metal) by weight. 2. The restriction set out in point 1 shall not apply to portable zinc-air button cells until 18 August 2028.

(2) According to the EU New Battery Regulation (EU) 2023/1542, portable batteries (non portable zinc-air button cells) containing between 0,004 %-0.01 % lead, shall be marked with the chemical symbol for the metal concerned: Pb.

Unless otherwise stated, the decision rule for conformity reporting is based on Binary Statement for Simple Acceptance Rule (*w*=0) stated in ILAC-G8:09/2019.

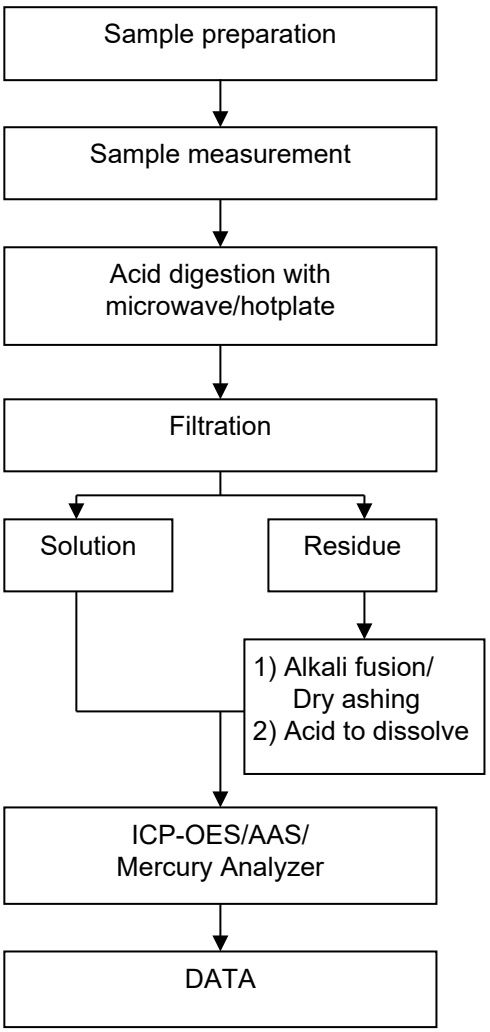
SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Guangzhou Branch Technical Services Chemical Laboratory.
检验检测专用章 Inspection & Testing Services

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.
Attention: To check the authenticity of testing /inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

No.198, Kezhu Road, Science City, Economic & Technological Development Area, Guangzhou, Guangdong, China 510663 t (86–20) 82155555 www.sgsgroup.com.cn
中国·广东·广州高新技术产业开发区科学城科珠路198号 邮编: 510663 t (86–20) 82155555 sgs.china@sgs.com

ATTACHMENTS

Battery Testing Flow Chart



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.
Attention: To check the authenticity of testing /inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Guangzhou Branch Technical Service Chemical Laboratory.
No.198, Kezhu Road, Science City, Economic & Technological Development Area, Guangzhou, Guangdong, China 510663 t (86-20) 82155555 www.sgsgroup.com.cn
中国·广东·广州高新技术产业开发区科学城科珠路198号 邮编: 510663 t (86-20) 82155555 sgs.china@sgs.com

Sample Photo:



CAN25-0289410-0001.C001

SGS authenticate the photo on original report only

*** End of Report ***

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.
Attention: To check the authenticity of testing /inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Guangzhou Branch Testing Center
No.198, Kezhu Road, Science City, Economic & Technological Development Area, Guangzhou, Guangdong, China 510663 t (86-20) 82155555 www.sgsgroup.com.cn
中国·广东·广州高新技术产业开发区科学城科珠路198号 邮编: 510663 t (86-20) 82155555 sgs.china@sgs.com