



PDF ONLINE
parkside-diy.com



4 V AKKU-KREUZLINIENLASER PKLLP 360 B3

(DE) (AT) (CH)

4 V AKKU-KREUZLINIENLASER

Bedienungsanleitung

(FR) (CH)

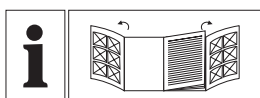
4 V NIVEAU LASER EN CROIX SANS FIL

Mode d'emploi

(IT) (CH)

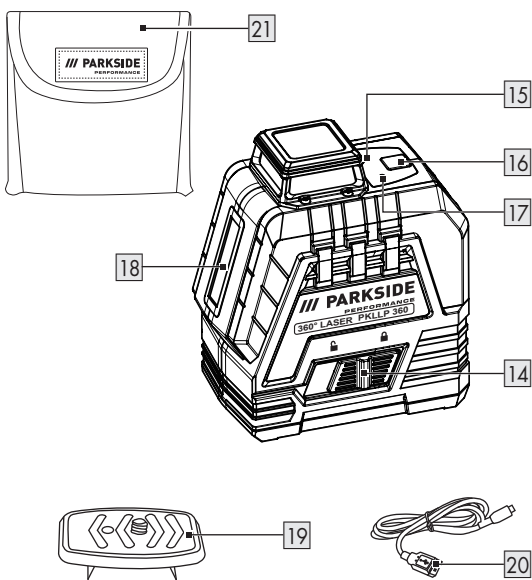
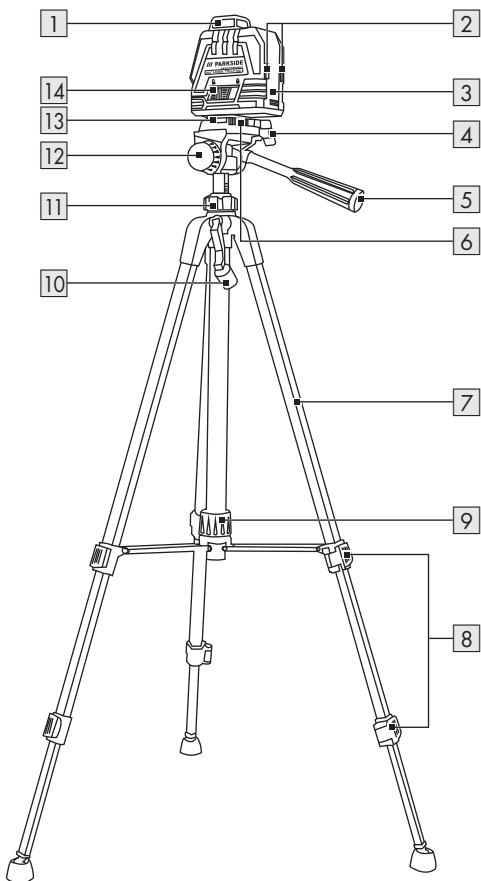
4 V LIVELLA LASER A CROCE RICARICABILE

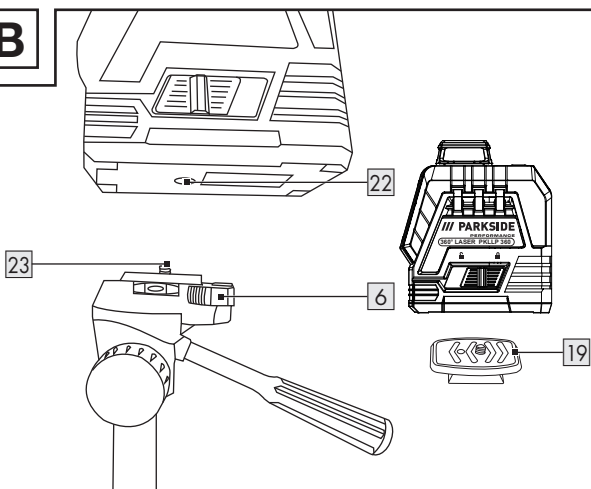
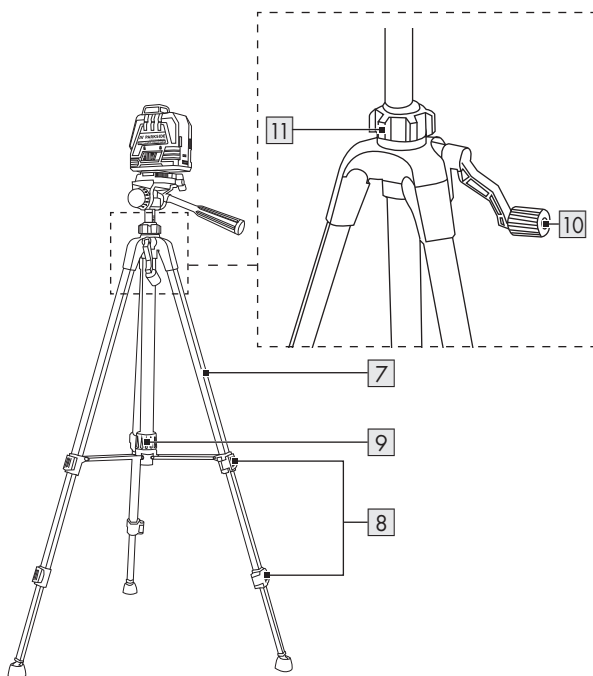
Istruzioni per l'uso



DE/AT/CH	Bedienungsanleitung	Seite	5
FR/CH	Mode d'emploi	Page	20
IT/CH	Istruzioni per l'uso	Pagina	34

A



B**C**

Verwendete Warnhinweise und Symbole	Seite	6
Einleitung	Seite	7
Bestimmungsgemäße Verwendung	Seite	7
Lieferumfang	Seite	7
Teilebeschreibung	Seite	8
Technische Daten	Seite	8
Sicherheitshinweise	Seite	9
Sicherheitshinweise für Batterien/Akkus	Seite	11
Vor der ersten Verwendung	Seite	11
Bedienung	Seite	12
Akku aufladen	Seite	12
Ein-/Ausschalten	Seite	12
Horizontale und vertikale Laserlinie verwenden	Seite	12
Arbeiten mit der Nivellierautomatik	Seite	13
Arbeiten ohne Nivellierautomatik	Seite	13
Arbeiten mit dem Stativ	Seite	14
Stativ einstellen	Seite	14
Reinigung und Pflege	Seite	15
Lagerung	Seite	15
Fehlerbehebung	Seite	15
Entsorgung	Seite	16
Garantie	Seite	17
Abwicklung im Garantiefall	Seite	18
Service	Seite	19

Verwendete Warnhinweise und Symbole

In der Bedienungsanleitung und auf der Verpackung werden die folgenden Warnhinweise verwendet:



GEFAHR! Dieses Symbol mit dem Signalwort „Gefahr“ bezeichnet eine Gefährdung mit einem hohen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine schwere Verletzung oder den Tod zur Folge hat.



WARNUNG! Dieses Symbol mit dem Signalwort „Warnung“ bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine schwere Verletzung oder den Tod zur Folge haben kann.



VORSICHT! Dieses Symbol mit dem Signalwort „Vorsicht“ bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringe oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.



ACHTUNG! Dieses Symbol mit dem Signalwort „Achtung“ zeigt die Gefahr einer möglichen Sachbeschädigung an.



INFO: Dieses Symbol mit dem Signalwort „Info“ bietet weitere nützliche Informationen.



Dieses Symbol bedeutet, dass bei der Verwendung des Produkts die Betriebsanleitung zu beachten ist.



Explosionsrisiko!



Dieses Pflichtzeichen weist auf das Tragen geeigneter Schutzhandschuhe hin! Befolgen Sie die Anweisungen dieser Warnung, um Handverletzungen durch Gegenstände oder den Kontakt mit heißen oder chemischen Stoffen zu vermeiden.



Schützen Sie sich vor Laserstrahlung!



Nicht in den Laserstrahl blicken!

	Gleichstrom/-spannung
	USB-Anschluss
	Nur in trockenen Innenräumen verwenden.
	Sicherheitshinweise
	Handlungsanweisungen
	Das CE-Zeichen bestätigt Konformität mit den für das Produkt zutreffenden EU-Richtlinien.

4 V AKKU-KREUZLINIENLASER

● **Einleitung**

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

● **Bestimmungsgemäße Verwendung**

- Dieses Produkt eignet sich für die Projektion senkrechter und waagrechter Linien. Die beiden Laserlinien können sowohl einzeln als auch gleichzeitig genutzt werden.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht für andere Zwecke.
- Dieses Produkt ist nur für die bestimmungsgemäße Verwendung im Innenbereich vorgesehen.
- Dieses Produkt ist ausschließlich für die Nutzung in privaten Haushalten und nicht für gewerbliche Zwecke vorgesehen.
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden aufgrund unsachgemäßer Verwendung.

● **Lieferumfang**

- ☐ Überprüfen Sie nach dem Auspacken des Produkts, ob die Lieferung vollständig ist und ob alle Teile in ordnungsgemäßem Zustand sind. Entfernen Sie vor der Verwendung sämtliche Verpackungsmaterialien.
- ☐ Kontaktieren Sie den Kundenservice, falls Teile fehlen oder beschädigt sein sollten.

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| 1 Akku-Kreuzlinienlaser | 1 Aufbewahrungstasche |
| 1 Stativ | 1 Bedienungsanleitung |
| 1 USB-C-Ladekabel | |

● Teilebeschreibung

Falten Sie vor dem Lesen die Ausklappseite mit den Zeichnungen aus. Machen Sie sich mit allen Funktionen des Produkts vertraut.

(Abb. A)

- | | |
|--------------------|--|
| 1 360°-Laser | 12 Stellschraube |
| 2 Magnete | 13 Libelle |
| 3 Ladebuchse | 14 Nivellier-Schiebeschalter |
| 4 Flügelschraube | 15 Ladekontrolllampe |
| 5 Griffschraube | 16 Taste V/H (V =vertikal/
H =horizontal) |
| 6 Hebel | 17 Nivellierlampe |
| 7 Stativbeine | 18 Vertikaler Laser |
| 8 Klappverschlüsse | 19 Stativplatte |
| 9 Feststellring | 20 USB-C-Ladekabel |
| 10 Kurbel | 21 Aufbewahrungstasche |
| 11 Feststellring | |

(Abb. B)

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 22 Innengewinde | 23 Stativschraube |
|-----------------|-------------------|

● Technische Daten

Arbeitsbereich:	20 m*
Gewicht (ohne Stativ):	ca. 440 g
Akku:	INR18650, Li-Ionen, 2 600 mAh, 9,36 Wh
Betriebsspannung $U_{\max}$:	4 V ===
Ladespannung U_{IN} :	5 V ===
Ladestrom:	1,3 A
Selbstnivellierbereich:	$\pm 3^\circ$
Nivelliergenauigkeit:	$\pm 0,4 \text{ mm/m}$
Laserwellenlänge:	510–530 nm
Laserklasse:	2
Nivellierzeit:	ca. 4 Sekunden

- * Der Arbeitsbereich kann durch Umgebungsbedingungen (z. B. helles Licht) eingeschränkt werden.



Sicherheitshinweise

MACHEN SIE SICH VOR DER BENUTZUNG DES PRODUKTS MIT ALLEN SICHERHEITS- UND BEDIENHINWEISEN VERTRAUT! WENN SIE DIESES PRODUKT AN ANDERE WEITERGEBEN, GEBEN SIE AUCH ALLE DOKUMENTE WEITER!

Im Falle von Schäden aufgrund der Nichteinhaltung dieser Bedienungsanleitung erlischt Ihr Garantieanspruch!

Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen! Im Falle von Sach- oder Personenschäden aufgrund einer unsachgemäßen Benutzung oder Nichteinhaltung der Sicherheitshinweise wird keine Haftung übernommen!

Kinder und Personen mit Einschränkungen

⚠️ WARNUNG! LEBENSGEFAHR UND UNFALLGEFAHR FÜR SÄUGLINGS- UND KINDER!

Lassen Sie Kinder nicht mit dem Verpackungsmaterial unbeaufsichtigt. Das Verpackungsmaterial stellt eine Erstickungsgefahr dar.

Kinder unterschätzen die damit verbundenen Gefahren häufig. Halten Sie Kinder stets von Verpackungsmaterialien fern.

- Das Produkt darf nur von Erwachsenen verwendet werden. Kinder unter 16 Jahren dürfen das Produkt nur unter Aufsicht verwenden.
- Halten Sie Kinder vom Produkt fern.

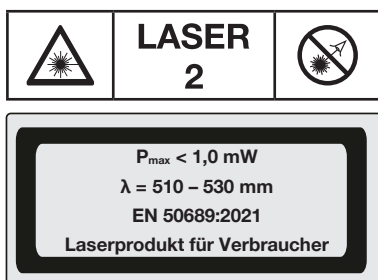
Allgemeine Hinweise

- Beachten Sie die Angaben in dieser Bedienungsanleitung zur Bedienung, Reinigung, Lagerung und Entsorgung.
- Überprüfen Sie das Produkt vor jedem Gebrauch. Lassen Sie ein beschädigtes Produkt reparieren. Verwenden Sie kein beschädigtes Produkt.
- Schalten Sie das Produkt bei Nichtgebrauch aus. Lassen Sie das Produkt nicht unbeaufsichtigt.
- Halten Sie das Produkt fern von medizinischen Geräten, magnetischen Datenträgern und magnetisch empfindlichen Geräten.

Umgang mit dem Laser



WARNUNG! Schützen Sie sich vor Laserstrahlung!



- ⚠️ ACHTUNG!** Laserstrahlung – Nicht in den Strahl blicken! Laserklasse 2.
- Laserstrahl nicht gegen Personen richten.

- Kennzeichnungen und Warnhinweise befinden sich auf der Ober- und Unterseite des Produkts.



Sicherheitshinweise für Batterien/Akkus

- ⚠ **LEBENSGEFAHR!** Halten Sie Batterien/Akkus außer Reichweite von Kindern. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf!



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

- Werfen Sie Batterien/Akkus niemals in Feuer oder Wasser.
- Setzen Sie Batterien/Akkus keiner mechanischen Belastung aus.

Risiko des Auslaufens von Batterien/Akkus

- Vermeiden Sie extreme Bedingungen und Temperaturen, die auf Batterien/Akkus einwirken können, z. B. auf Heizkörpern/direkte Sonneneinstrahlung.
- Wenn Batterien/Akkus ausgelaufen sind, vermeiden Sie den Kontakt von Haut, Augen und Schleimhäuten mit den Chemikalien! Spülen Sie die betroffenen Stellen sofort mit klarem Wasser und suchen Sie einen Arzt auf!



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

- Dieses Produkt hat einen eingebauten Akku, welcher nicht durch den Benutzer ersetzt werden kann. Der Ausbau oder Austausch des Akkus darf nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person erfolgen, um Gefährdungen zu vermeiden. Bei der Entsorgung ist darauf hinzuweisen, dass dieses Produkt einen Akku enthält.

● **Vor der ersten Verwendung**

- ☐ Entfernen Sie das Verpackungsmaterial. Überprüfen Sie, ob alle Teile vollständig sind.
- ☐ Laden Sie den Akku auf (siehe „Akku aufladen“).

● **Bedienung**

● **Akku aufladen**

i INFO:

- Der Akku ist nicht austauschbar. Bei Problemen mit dem Akku wenden Sie sich an das Service-Center.
 - Das Produkt kann während des Aufladens verwendet werden. Es ist normal, dass sich das Produkt während des Ladevorgangs leicht erwärmt. Während des Ladevorgangs kann es vorkommen, dass Sie nicht mit dem Produkt arbeiten können, wenn der Akku fast oder ganz leer ist. Dies hängt von dem verwendeten Ladegerät ab.
1. Stecken Sie das USB-C-Ladekabel [20] in die Ladebuchse [3].
 2. Schließen Sie das USB-C-Ladekabel [20] an einen USB-Port an.

Ladekontrolllampe [15]	Bedeutung
Rot	Akku wird aufgeladen.
Grün	Akku ist voll aufgeladen.

3. Ziehen Sie nach erfolgtem Ladevorgang zuerst das USB-C-Ladekabel [20] aus dem USB-Port.
4. Ziehen Sie das USB-C-Ladekabel [20] aus dem Produkt.

● **Ein-/Ausschalten**



VORSICHT! Laserstrahlung – Nicht in den Strahl [1] [18] blicken! Wenden Sie den Kopf ab oder schließen Sie die Augen, um einen Blick in den Laserstrahl zu vermeiden. Risiko von Augenverletzungen!

- **Einschalten:** Schieben Sie den Nivellier-Schiebeschalter [14] nach links (Position ). Die 360°-Laserlinie [1] und die vertikale Laserlinie [18] sind aktiviert.
- **Ausschalten:** Schieben Sie den Nivellier-Schiebeschalter [14] nach rechts (Position ). Die 360°-Laserlinie [1] und die vertikale Laserlinie [18] sind deaktiviert.

● **Horizontale und vertikale Laserlinie verwenden**

- Nach dem Einschalten sind die 360°-Laserlinie [1] und die vertikale Laserlinie [18] aktiviert.
- Nur die 360°-Laserlinie [1] aktivieren:
Drücken Sie kurz die Taste **V/H** [16].
- Nur vertikale Laserlinie [18] aktivieren:
Drücken Sie kurz die Taste **V/H** [16].

● Arbeiten mit der Nivellierautomatik

① **INFO:** Bei Erschütterungen nivelliert sich der Laser wieder automatisch. Warten Sie ab, bis sich die Laserlinien nicht mehr bewegen.

1. Stellen Sie das Produkt auf einen waagerechten, festen Untergrund oder befestigen Sie das Produkt auf einem Stativ (siehe „Arbeiten mit dem Stativ“).
2. Schieben Sie den Nivellier-Schiebeschalter **14** nach links (Position ). Die Nivellierlampe **17** leuchtet.

Nivellierlampe 17	Bedeutung
Grün	Eine automatische Nivellierung ist möglich. Die Nivellierung ist abgeschlossen, wenn sich die Laserlinien nicht mehr bewegen.
Rot	Eine automatische Nivellierung ist nicht möglich. Die Laserlinien blinken.

● Arbeiten ohne Nivellierautomatik

⚠ **ACHTUNG!** Die verwendete magnetische Oberfläche sollte flach und nicht gekrümmt oder uneben sein. Andernfalls könnte das Produkt herunterfallen und beschädigt werden.

① **INFO:**

- Beim Arbeiten ohne Nivellierautomatik leuchtet die Nivellierlampe **17** dauerhaft rot. Die abgebildeten Laserlinien sind nicht nivelliert.
 - Das Produkt verfügt über 2 Magnete **2**. Mit den Magneten können Sie das Produkt an Oberflächen befestigen, die magnetische Gegenstände anziehen, z. B. Regale aus Stahl.
1. Schieben Sie den Nivellier-Schiebeschalter **14** nach rechts (Position .
 2. Halten Sie die Taste **V/H 16** gedrückt, bis die 360°-Laserlinie **1** und die vertikale Laserlinie **18** aktiviert sind.
 3. Nur die 360°-Laserlinie **1** aktivieren:
Drücken Sie kurz die Taste **V/H 16**.
 4. Nur vertikale Laserlinie **18** aktivieren:
Drücken Sie kurz die Taste **V/H 16**.
 5. **Ausschalten:** Halten Sie die Taste **V/H 16** gedrückt, bis die Nivellierlampe **17**, die 360°-Laserlinie **1** und die vertikale Laserlinie **18** deaktiviert sind.

● Arbeiten mit dem Stativ

(Abb. B)

Laser auf Stativplatte schrauben

- Schrauben Sie das Produkt mit dem Innengewinde **22** handfest auf die Stativschraube **23**.

Stativplatte abnehmen/einsetzen

⚠ ACHTUNG! Wenden Sie keine zu große Kraft auf. Das Produkt könnte beschädigt werden.

1. Öffnen Sie den Hebel **6**.
2. Nehmen Sie die Stativplatte **19** nach oben heraus.
3. Platzieren Sie die Stativplatte **19** zum Einsetzen auf dem Stativ.
4. Arretieren Sie die Stativplatte **19**, indem Sie den Hebel **6** schließen.

● Stativ einstellen

(Abb. C)

❗ INFO: Die horizontale Ausrichtung des Stativs können Sie an der Libelle **13** überprüfen.

1. Ziehen Sie die Stativbeine **7** auseinander.
2. Arretieren Sie die Stellung der Stativbeine **7** mit dem Feststellring **9**.

Höhe einstellen, Stativfüße

1. Öffnen Sie die Klappverschlüsse **8**.
2. Schieben Sie die Verlängerung der Stativbeine **7** auf die gewünschte Länge.
3. Schließen Sie die Klappverschlüsse **8**.

Höhe einstellen, Kurbel

1. Klappen Sie die Kurbel **10** hoch.
2. Halten Sie die Kurbel **10** mit einer Hand fest.
3. Lösen Sie den Feststellring **11**, indem Sie ihn nach links drehen.
4. Kurbeln Sie das Stativ auf die gewünschte Höhe.
5. Drehen Sie den Feststellring **11** nach rechts, um diese Stellung zu arretieren.

Neigung einstellen, vor/zurück

1. Drehen Sie die Griffschraube **5** zum Lockern nach links.
2. Stellen Sie die gewünschte Neigung ein.
3. Drehen Sie die Griffschraube **5** nach rechts, um die Neigung zu arretieren.

Neigung einstellen, seitlich

1. Drehen Sie die Flügelschraube **4** zum Lockern nach links.
2. Klappen Sie das Stativ auf die gewünschte Neigung.
3. Drehen Sie die Flügelschraube **4** zum Arretieren nach rechts.

Stativ rotieren

1. Drehen Sie die Stellschraube **12** zum Lockern nach links.
2. Greifen Sie die Griffschraube **5** und drehen Sie das Stativ in die gewünschte Richtung.
3. Drehen Sie die Stellschraube **12** zum Arretieren nach rechts.

● Reinigung und Pflege

⚠ WARNUNG! Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.

⚠ WARNUNG! Zu Reparaturzwecken darf das Produkt nur von einer Fachkraft geöffnet werden. Lassen Sie das Produkt von einer qualifizierten Fachkraft und ausschließlich mit Original-Ersatzteilen reparieren. Dadurch wird die Sicherheit des Produkts gewährleistet.

- Üben Sie keinen starken Druck aus!
- Lassen Sie bei der Reinigung kein Wasser in das Produkt eindringen.
- Das Produkt erfordert keinerlei Wartung.
- Halten Sie das Produkt sauber, um eine gutes und sicheres Arbeiten zu gewährleisten.
- Verwenden Sie ein trockenes Tuch, um das Äußere zu reinigen.
- Reinigen Sie die Öffnungen des 360°-Lasers **1** und des vertikalen Lasers **18** mit einem sanften Luftstrahl. Entfernen Sie stärkere Verschmutzungen mit einem leicht angefeuchteten Wattestäbchen.

● Lagerung

- Falls Sie das Produkt für längere Zeit nicht verwenden werden, lagern Sie es an einem sauberen, trockenen Ort, der keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
- Bewahren Sie das Produkt in der Aufbewahrungstasche **21** auf.

● Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Produkt startet nicht.	Akku ist leer.	Laden Sie den Akku auf.
Nivellierautomatik funktioniert nicht.	Nivellierautomatik kann nicht frei schwingen. Produkt ist nicht ausreichend parallel zum Boden ausgerichtet.	Richten Sie das Produkt parallel zum Boden aus.

● Entsorgung

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



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

Produkt:



Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Gerät entsorgen

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass dieses Gerät am Ende der Nutzungszeit nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Das Gerät ist bei eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abzugeben. Zudem sind Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sowie Vertreiber von Lebensmitteln zur Rücknahme verpflichtet. LIDL bietet Ihnen Rückgabemöglichkeiten direkt in den Filialen und Märkten an. Rückgabe und Entsorgung sind für Sie kostenfrei. Beim Kauf eines Neugerätes haben Sie das Recht, ein entsprechendes Altgerät unentgeltlich zurückzugeben.

Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, unabhängig vom Kauf eines Neugerätes, unentgeltlich (bis zu drei) Altgeräte abzugeben, die in keiner Abmessung größer als 25 cm sind.

Bitte löschen Sie vor der Rückgabe alle personenbezogenen Daten.

Bitte entnehmen Sie vor der Rückgabe Batterien oder Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können und führen diese einer separaten Sammlung zu.

Defekte oder verbrauchte Batterien/Akkus müssen recycelt werden. Geben Sie Batterien/Akkus und/oder das Produkt über die angebotenen Sammeleinrichtungen zurück.



Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Batterien/Akkus!

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Batterien oder Akkus bedeutet, dass Sie Batterien und Akkus nicht im Hausmüll entsorgen dürfen.

Entnehmen Sie die Batterien/den Akku-Pack aus dem Produkt vor der Entsorgung.

Diese können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen der Sondermüllbehandlung.

Die chemischen Symbole der Schwermetalle sind wie folgt:
Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei.

Sie sind gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkus nach Gebrauch zurückzugeben. Geben Sie deshalb verbrauchte Batterien und Akkus kostenfrei im Handelsgeschäft z. B. in Ihrer LIDL Filiale oder bei einer kommunalen Sammelstelle ab.

Batterien und Akkus können Stoffe enthalten, die schädlich für die menschliche Gesundheit und Umwelt sind. Nur bei einer getrennten Sammlung und Verwertung von alten Batterien und Akkus können die negativen Auswirkungen vermieden werden.

Seien Sie besonders vorsichtig beim Umgang mit lithiumhaltigen Batterien und Akkus, da bei unsachgemäßer Verwendung eine erhöhte Brandgefahr besteht. Kleben Sie dazu die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden.

Nutzen Sie Batterien mit langer Lebensdauer oder Akkus, um die Entstehung von Abfällen aus Alt-Batterien zu verringern. Beachten Sie die Anweisungen zum Lagern, und vermeiden Sie das vollständige Ent- und Aufladen des Akkus, um die Lebensdauer zu verlängern.

Darüber hinaus sollten Sie Batterien oder Elektro- und Elektronikgeräte mit Batterien oder Akkus nicht im öffentlichen Raum zurücklassen, um eine Vermüllung zu vermeiden. Prüfen Sie Möglichkeiten, Batterien einer Wiederverwendung zuzuführen, anstatt diese zu entsorgen, beispielsweise durch Instandsetzung der Batterie.

● Garantie

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien hergestellt und vor der Auslieferung sorgfältig geprüft. Im Falle von Material- oder Herstellungsfehlern haben Sie gegenüber dem Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte. Ihre gesetzlichen Rechte werden in keiner Weise durch unsere unten aufgeführte Garantie eingeschränkt.

Die Garantie für dieses Produkt beträgt 5 Jahre ab Kaufdatum. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum. Bewahren Sie den Originalkaufbeleg an einem sicheren Ort auf, da dieses Dokument als Nachweis des Kaufs erforderlich ist.

Alle Schäden oder Mängel, die bereits zum Zeitpunkt des Kaufs vorhanden sind, müssen unverzüglich nach dem Auspacken des Produkts gemeldet werden.

Sollte das Produkt innerhalb von 5 Jahren ab Kaufdatum einen Material- oder Herstellungsfehler aufweisen, werden wir es – nach unserer Wahl – kostenlos für Sie reparieren oder ersetzen. Die Garantiezeit verlängert sich durch einen stattgegebenen Gewährleistungsanspruch nicht. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile.

Diese Garantie erlischt, wenn das Produkt beschädigt oder unsachgemäß verwendet oder gewartet wurde.

Die Garantie deckt Material- und Herstellungsfehler ab. Diese Garantie erstreckt sich weder auf Produktteile, die normalem Verschleiß unterliegen, und somit als Verschleißteile gelten (z. B. Batterien, Akkus, Schläuche, Farbpatronen), noch auf Schäden an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter oder Teile aus Glas.

Bei diesem Produkt gilt die Garantiezeit auch für den Akku.

● **Abwicklung im Garantiefall**

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

Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (IAN 489733_2407) als Nachweis für den Kauf bereit.

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

Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per EMail.

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



Auf parkside-diy.com können Sie diese und viele weitere Handbücher einsehen und herunterladen. Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt auf parkside-diy.com. Wählen Sie Ihr Land aus, und suchen Sie über die Suchmaske nach den Bedienungsanleitungen. Mittels Eingabe der Artikelnummer (IAN) 489733_2407 gelangen Sie zur Bedienungsanleitung für Ihren Artikel.

● **Service**

(DE) Service Deutschland
Tel.: 0800 5435 111
E-Mail: owim@lidl.de

(AT) Service Österreich
Tel.: 0800 292726
E-Mail: owim@lidl.at

(CH) Service Schweiz
Tel.: 0800 562153
E-Mail: owim@lidl.ch



Avertissements et symboles utilisés. . . .	Page	21
Introduction	Page	22
Utilisation conforme aux prescriptions	Page	22
Contenu de l'emballage	Page	22
Description des pièces	Page	23
Données techniques	Page	23
Consignes de sécurité.	Page	23
Consignes de sécurité pour piles/batteries rechargeables	Page	26
Avant la première utilisation	Page	26
Fonctionnement	Page	27
Recharger la batterie	Page	27
Marche/arrêt	Page	27
Utiliser les lignes laser horizontales et verticales.	Page	27
Travailler avec le système d'autonivellement	Page	28
Travailler sans autonivellement.	Page	28
Travailler avec le trépied	Page	28
Régler le trépied	Page	29
Nettoyage et entretien.	Page	30
Rangement	Page	30
Dépannage	Page	30
Mise au rebut.	Page	30
Garantie	Page	31
Faire valoir sa garantie	Page	32
Service après-vente	Page	33

Avertissements et symboles utilisés

Les avertissements suivants sont utilisés dans le mode d'emploi et sur l'emballage :



DANGER ! Ce symbole avec ce signal important de « Danger » indique un danger avec un risque élevé de blessures graves ou de mort si la situation dangereuse n'est pas évitée.



AVERTISSEMENT ! Ce symbole avec ce signal important d'« Avertissement » indique un danger avec un risque moyen de blessures graves ou de mort si la situation dangereuse n'est pas évitée.



PRUDENCE ! Ce symbole avec ce signal important de « Prudence » indique un danger avec un risque faible de blessures légères à importantes si la situation dangereuse n'est pas évitée.



ATTENTION ! Ce symbole avec la mention « Attention » indique un possible risque de dégâts matériels.



INFO : Ce symbole avec la mention d'avertissement « Info » propose plus d'informations utiles.



Ce symbole signifie que les instructions du mode d'emploi doivent être respectées lors de l'utilisation du produit.



Risque d'explosion !



Ce symbole indique le port obligatoire de gants protecteurs appropriés ! Suivez les consignes de cet avertissement, pour éviter des blessures aux mains provoquées par des objets ou le contact avec des matériaux chauds ou chimiques.



Protégez-vous du rayonnement laser !



Ne pas regarder dans le faisceau laser !



Courant continu/tension continue



Port USB



À utiliser seulement à l'intérieur de locaux secs.



Consignes de sécurité



Instructions de manipulation



Le sigle CE confirme la conformité aux directives de l'UE applicables au produit.

4 V NIVEAU LASER EN CROIX SANS FIL

● Introduction

Nous vous félicitons pour l'achat de votre nouveau produit. Vous avez opté pour un produit de grande qualité. Le mode d'emploi fait partie intégrante de ce produit. Il contient des indications importantes pour la sécurité, l'utilisation et la mise au rebut. Veuillez lire consciencieusement toutes les indications d'utilisation et de sécurité du produit. Ce produit doit uniquement être utilisé conformément aux instructions et dans les domaines d'application spécifiés. Lors d'une cession à tiers, veuillez également remettre tous les documents.

● Utilisation conforme aux prescriptions

- Ce produit convient à la projection de lignes verticales et horizontales. Les deux lignes laser peuvent être utilisées individuellement ou simultanément.
- N'utilisez pas ce produit à d'autres fins.
- Ce produit est uniquement prévu pour une utilisation à l'intérieur de locaux conformément aux prescriptions.
- Ce produit est prévu exclusivement pour une utilisation dans le milieu domestique et n'est pas conçu pour un usage commercial.
- Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation inadéquate.

● Contenu de l'emballage

- Après le déballage du produit, vérifiez l'exhaustivité du contenu de l'emballage et si toutes les pièces sont en parfait état. Avant l'utilisation, enlevez tous les matériaux d'emballage.
- Contactez le service clientèle si des pièces manquent ou sont endommagées.

- 1 Niveau laser en croix sans fil
- 1 Trépied
- 1 Câble de chargement USB C

- 1 Étui de rangement
- 1 Mode d'emploi

● Description des pièces

Avant de lire, dépliez la page attenante avec les illustrations. Familiarisez-vous avec toutes les fonctions du produit.

(III. A)

- | | |
|--------------------------|--|
| 1 Laser à 360° | 13 Bulle |
| 2 Aimants | 14 Taquet coulissant de nivellement |
| 3 Prise de chargement | 15 Voyant de contrôle de charge |
| 4 Vis papillon | 16 Touche V/H (V =vertical/ H =horizontal) |
| 5 Poignée tournante | 17 Voyant de nivellement |
| 6 Levier | 18 Laser vertical |
| 7 Pieds du trépied | 19 Plaque du trépied |
| 8 Fermeture à clapet | 20 Câble de charge USB C |
| 9 Bague de verrouillage | 21 Étui de rangement |
| 10 Manivelle | |
| 11 Bague de verrouillage | |
| 12 Vis de réglage | |

(III. B)

- | |
|-----------------------|
| 22 Filetage intérieur |
| 23 Vis du trépied |

● Données techniques

Zone de travail :	20 m*
Poids (sans trépied) :	env. 440 g
Batterie :	INR18650, Li-ion, 2600 mAh, 9,36 Wh
Tension de fonctionnement $U_{\max}$:	4 V ===
Tension de charge U_{IN} :	5 V ===
Courant de charge :	1,3 A
Plage d'autonivellement :	$\pm 3^\circ$
Précision du nivellement :	$\pm 0,4 \text{ mm/m}$
Longueur d'onde du laser :	510–530 nm
Classe de laser :	2
Temps de nivellement :	env. 4 secondes

* La zone de travail peut être limitée par les conditions environnementales (par ex. lumière vive).



Consignes de sécurité

AVANT L'UTILISATION DU PRODUIT, FAMILIARISEZ-VOUS AVEC TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET DE

FONCTIONNEMENT ! TRANSMETTEZ TOUS LES DOCUMENTS CONCERNANT LE PRODUIT LORSQUE VOUS LE DONNEZ À UN TIERS !

Dans le cas de dommages résultant du non-respect des instructions du mode d'emploi, le recours à la garantie est annulé !

Toute responsabilité est déclinée en cas de dommages consécutifs ! Aucune responsabilité n'est assumée dans le cas de dommages aux biens et aux personnes résultant d'une utilisation inappropriée ou du non-respect des consignes de sécurité !

Enfants et personnes atteintes d'un handicap

⚠️ AVERTISSEMENT ! DANGER MORTEL ET RISQUE D'ACCIDENT POUR BÉBÉS ET ENFANTS !

Ne laissez jamais des enfants sans surveillance avec des matériaux d'emballage. Les matériaux d'emballage représentent un risque d'asphyxie.

Les enfants sous-estiment fréquemment les dangers en résultant. Maintenez toujours les enfants hors de la portée des matériaux d'emballage.

- Le produit doit être utilisé uniquement par des adultes. Les enfants de moins de 16 ans peuvent utiliser le produit seulement s'ils sont surveillés.
- Maintenez les enfants hors de la portée du produit.

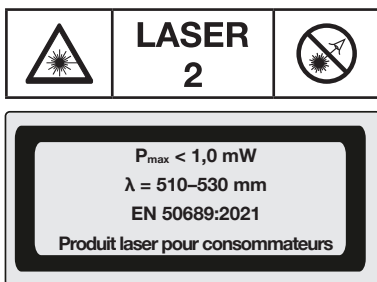
Informations générales

- Respectez les instructions contenues dans ce mode d'emploi pour l'utilisation, le nettoyage, le rangement et le recyclage.
- Inspectez le produit avant chaque utilisation. Faites réparer un produit endommagé. N'utilisez aucun produit endommagé.
- Éteignez le produit lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne laissez pas le produit sans surveillance.
- Tenez le produit hors de la portée des appareils médicaux, des supports de données magnétiques et des appareils sensibles aux champs magnétiques.

Manipulation du laser



AVERTISSEMENT ! Protégez-vous du rayonnement laser !



⚠ ATTENTION ! Rayonnement laser – Ne pas regarder le faisceau ! Classe de laser 2.

- Il est interdit de diriger le faisceau laser vers des personnes.
- Des étiquettes de sécurité et des avertissements se trouvent en haut et en bas du produit.



Consignes de sécurité pour piles/batteries rechargeables

⚠ DANGER DE MORT ! Conservez les piles/batteries rechargeables hors de la portée des enfants. Consultez immédiatement un médecin en cas d'ingestion !



RISQUE D'EXPLOSION ! Ne rechargez jamais de piles ou batteries non rechargeables. Ne court-circuitez pas de piles/batteries rechargeables et ne tentez pas de les ouvrir. Cela est susceptible de provoquer une surchauffe, un incendie ou une explosion.

- Ne jetez jamais de piles/batteries rechargeables dans un feu ou dans de l'eau.
- Ne soumettez pas de piles/batteries rechargeables à une sollicitation mécanique.

Risque de fuite des piles/batteries rechargeables

- Évitez les conditions et températures extrêmes qui peuvent exercer une influence sur les piles/batteries rechargeables, par ex. positionnement sur des radiateurs/exposition à la lumière directe du soleil.
- Si des piles/batteries rechargeables ont fui, évitez tout contact de la peau, des yeux et des muqueuses avec les produits chimiques s'écoulant ! Rincez immédiatement à l'eau claire les parties touchées et consultez un médecin !



PRIÈRE DE PORTER DES GANTS PROTECTEURS !

Des piles/batteries rechargeables qui fuient ou qui sont endommagées sont susceptibles de causer des brûlures lorsqu'elles entrent en contact avec la peau. Si tel est le cas, portez des gants protecteurs adaptés.

- Ce produit a une batterie intégrée qui ne peut pas être remplacée par l'utilisateur. La dépose ou le remplacement de la batterie doivent être exclusivement réalisés soit par le fabricant soit son service après-vente ou une personne semblablement qualifiée. Lors de la mise au rebut de ce produit, il est important de transmettre l'information que ce produit contient une batterie à recycler.

● Avant la première utilisation

- ☐ Retirez les matériaux d'emballage. Vérifiez que toutes les pièces sont présentes.
- ☐ Rechargez la batterie (voir « Recharger la batterie »).

● Fonctionnement

● Recharger la batterie

❗ INFO :

- La batterie n'est pas remplaçable. Si vous rencontrez des problèmes avec la batterie, contactez le service après-vente.
 - Le produit peut être utilisé durant le rechargement. Il est normal que le produit chauffe légèrement durant le processus de recharge. Pendant le processus de recharge, vous ne pourrez peut-être pas utiliser le produit si la batterie est presque ou complètement vide. Cela dépend du chargeur utilisé.
1. Branchez le câble de charge USB C [20] dans la prise de chargement [3].
 2. Raccordez le câble de charge USB C [20] à un port USB.

Voyant de contrôle de charge [15]	Signification
Rouge	La batterie est en train de se recharger.
Vert	La batterie est complètement rechargée.

3. Une fois le processus de recharge terminé, retirez d'abord le câble de charge USB C [20] du port USB.
4. Débranchez le câble de charge USB C [20] du produit.

● Marche/arrêt



PRUDENCE ! Rayonnement laser - Ne pas regarder le faisceau [1] [18] ! Tournez la tête ou fermez les yeux afin d'éviter de regarder dans le faisceau laser. Risque de lésions oculaires !

- **Allumer :** Poussez le taquet coulissant de nivellement [14] vers la gauche (position ). La ligne du laser à 360° [1] et la ligne du laser vertical [18] sont activées.
- **Éteindre :** Poussez le taquet coulissant de nivellement [14] vers la droite (position ). La ligne du laser à 360° [1] et la ligne du laser vertical [18] sont désactivées.

● Utiliser les lignes laser horizontales et verticales

- Après la mise en marche, la ligne du laser à 360° [1] et la ligne du laser vertical [18] sont activées.
- Activer seulement la ligne du laser à 360° [1] : Appuyez brièvement sur la touche **V/H** [16].
- Activer seulement la ligne du laser vertical [18] : Appuyez brièvement sur la touche **V/H** [16].

● Travailler avec le système d'autonivellement

❗ **INFO :** En cas de vibrations, le laser se nivelle à nouveau automatiquement. Attendez que les lignes du laser cessent de bouger.

1. Placez le produit sur une surface ferme et horizontale ou montez le produit sur un trépied (voir « Travailler avec le trépied »).
2. Poussez le taquet coulissant de nivellement [14] vers la gauche (position ). Le voyant de nivellement [17] s'allume.

Voyant de nivellement [17]	Signification
Vert	L'autonivellement est possible. Le nivellement est terminé lorsque les lignes du laser arrêtent de bouger.
Rouge	L'autonivellement est impossible. Les lignes du laser clignotent.

● Travailler sans autonivellement

⚠ **ATTENTION !** La surface magnétique utilisée doit être plane et non incurvée ou inégale. Sinon, le produit pourrait tomber et être endommagé.

❗ **INFO :**

- Lorsque vous travaillez sans autonivellement, le voyant de nivellement [17] s'allume rouge en permanence. Les lignes du laser formées ne sont pas de niveau.
 - Le produit dispose de 2 aimants [2]. Les aimants vous permettent de fixer le produit sur des surfaces métalliques comme par ex. des étagères en acier.
1. Poussez le taquet coulissant de nivellement [14] vers la droite (position .
 2. Maintenez la touche **V/H** [16] enfoncée jusqu'à ce que la ligne du laser à 360° [1] et la ligne du laser vertical [18] soient activées.
 3. Activer seulement la ligne du laser à 360° [1] : Appuyez brièvement sur la touche **V/H** [16].
 4. Activer seulement la ligne du laser vertical [18] : Appuyez brièvement sur la touche **V/H** [16].
 5. **Éteindre :** Maintenez la touche **V/H** [16] enfoncée jusqu'à ce que le voyant de nivellement [17], la ligne du laser à 360° [1] et la ligne du laser vertical [18] soient désactivés.

● Travailler avec le trépied

(III. B)

Visser le laser sur la plaque du trépied

- Vissez le produit avec le filetage intérieur [22] à la main sur la vis du trépied [23].

Retirer/positionner la plaque du trépied

⚠ ATTENTION ! N'utilisez pas trop de force. Le produit pourrait être endommagé.

1. Ouvrez le levier **6**.
2. Sortez la plaque du trépied **19** vers le haut.
3. Placez la plaque du trépied **19** sur le trépied pour l'installer.
4. Bloquez la plaque du trépied **19** en refermant le levier **6**.

● Régler le trépied

(III. C)

i INFO : Vous pouvez vérifier l'alignement horizontal du trépied grâce à la bulle **13**.

1. Écartez les pieds du trépied **7**.
2. Verrouillez la position des pieds du trépied **7** avec la bague de verrouillage **9**.

Régler la hauteur, pieds du trépied

1. Ouvrez les fermetures à clapet **8**.
2. Faites glisser la rallonge des pieds du trépied **7** à la longueur désirée.
3. Fermez les fermetures à clapet **8**.

Régler la hauteur, manivelle

1. Dépliez la manivelle **10** vers le haut.
2. Tenez la manivelle **10** d'une main.
3. Desserrez la bague de verrouillage **11** en la tournant vers la gauche.
4. Montez le trépied à la hauteur désirée.
5. Tournez la bague de verrouillage **11** vers la droite pour verrouiller cette position.

Régler l'inclinaison, avant/arrière

1. Tournez la poignée tournante **5** vers la gauche pour la desserrer.
2. Ajustez l'inclinaison souhaitée.
3. Tournez la poignée tournante **5** vers la droite pour bloquer cette position.

Régler l'inclinaison, latéralement

1. Tournez la vis papillon **4** vers la gauche pour la desserrer.
2. Pliez le trépied à l'inclinaison désirée.
3. Tournez la vis papillon **4** vers la droite pour la bloquer.

Faire pivoter le trépied

1. Tournez la vis de réglage **12** vers la gauche pour la desserrer.
2. Saisissez la poignée tournante **5** et tournez le trépied dans la direction désirée.
3. Tournez la vis de réglage **12** vers la droite pour la bloquer.

● Nettoyage et entretien

⚠ AVERTISSEMENT ! Ne plongez jamais le produit dans de l'eau ou tout autre liquide.

⚠ AVERTISSEMENT ! Le produit ne peut être ouvert que par un technicien spécialisé à des fins de réparation. Faites réparer le produit par un technicien spécialisé en utilisant uniquement des pièces de rechange d'origine. Cela garantit la sécurité du produit.

- N'appliquez jamais de pression forte !
- Lors du nettoyage, ne laissez jamais d'eau pénétrer dans le produit.
- Le produit ne nécessite aucune maintenance.
- Conservez le produit propre pour garantir un bon fonctionnement en toute sécurité.
- Pour nettoyer l'extérieur, utilisez un chiffon sec.
- Nettoyez les orifices du laser à 360° [1] et du laser vertical [18] au jet d'air léger. Enlevez les salissures plus tenaces avec un coton-tige légèrement humidifié.

● Rangement

- Si vous ne comptez pas utiliser le produit sur une longue période, rangez-le dans un endroit propre et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Rangez le produit dans l'étui de rangement [21].

● Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
Le produit ne démarre pas.	Batterie vide.	Recharger la batterie.
L'autonivellement ne fonctionne pas.	L'autonivellement ne peut pas osciller librement. Le produit n'est pas correctement orienté parallèlement au sol.	Orientez le produit parallèlement au sol.

● Mise au rebut

L'emballage se compose de matières recyclables pouvant être mises au rebut dans les déchetteries locales.



Veuillez respecter l'identification des matériaux d'emballage pour le tri sélectif, ils sont identifiés avec des abréviations (a) et des chiffres (b) ayant la signification suivante : 1–7 : plastiques/20–22 : papiers et cartons/80–98 : matériaux composite.

Produit :



Votre mairie ou votre municipalité vous renseigneront sur les possibilités de mise au rebut des produits usagés.



Afin de contribuer à la protection de l'environnement, veuillez ne pas jeter votre produit usagé dans les ordures ménagères, mais éliminez-le de manière appropriée. Pour obtenir des renseignements concernant les points de collecte et leurs horaires d'ouverture, vous pouvez contacter votre municipalité.

Les piles/piles rechargeables défectueuses ou usagées doivent être recyclées. Les piles et/ou piles rechargeables et/ou le produit doivent être retournés dans les centres de collecte proposés.



Pollution de l'environnement par la mise au rebut incorrecte des piles/piles rechargeables !

Les piles/piles rechargeables ne doivent pas être mises au rebut avec les ordures ménagères. Elles peuvent contenir des métaux lourds toxiques et doivent être considérées comme des déchets spéciaux. Les symboles chimiques des métaux lourds sont les suivants : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb. Pour cette raison, veuillez toujours déposer les piles/piles rechargeables usagées dans les conteneurs de recyclage communaux.

● Garantie

Le produit a été fabriqué selon des critères de qualité stricts, et contrôlé consciencieusement avant sa livraison. En cas de défaut de matériau ou de fabrication, vous avez des droits légaux vis-à-vis du vendeur du produit. Vos droits légaux ne sont en aucun cas limités par notre garantie mentionnée ci-dessous.

La garantie de ce produit est de 5 ans à partir de la date d'achat. La période de garantie commence à la date d'achat. Conservez l'original de la preuve d'achat dans un endroit sûr car ce document est nécessaire pour prouver l'achat.

Tout dommage ou défaut déjà présent au moment de l'achat doit être signalé immédiatement après le déballage du produit.

Si le produit présente un défaut de matériau ou de fabrication dans les 5 ans qui suivent la date d'achat, nous le réparerons ou le remplacerons – à notre choix – gratuitement pour vous. La période de garantie n'est pas prolongée par une demande de garantie acceptée. Cette mesure s'applique également pour les pièces remplacées et réparées.

Cette garantie est annulée si le produit a été endommagé ou utilisé ou entretenu de manière incorrecte.

La garantie couvre les défauts de matériels et de fabrication. Cette garantie ne couvre pas les pièces du produit soumises à une usure normale, et qui sont donc considérées comme des pièces d'usure (par exemple les piles, les piles rechargeables, tuyaux, les cartouches d'encre), ni les dommages aux pièces fragiles, par exemple les interrupteurs ou les pièces en verre.

La période de garantie s'applique également à la batterie sur ce produit.

● Faire valoir sa garantie

Afin de garantir la rapidité de traitement de votre demande, veuillez tenir compte des indications suivantes :

Pour toute demande, veuillez conserver le ticket de caisse et le numéro de référence de l'article (IAN 489733_2407) au titre de preuves d'achat.

Le numéro de référence de l'article est indiqué sur la plaque signalétique du produit, sur une gravure présente sur celui-ci, sur la page de couverture de votre manuel (en bas à gauche) ou sur l'autocollant placé sur la face arrière ou inférieure du produit.

En cas de dysfonctionnement de l'appareil ou de tout autre défaut, contactez en premier lieu le service après-vente par téléphone ou par e-mail aux coordonnées indiquées ci-dessous.

Tout produit considéré comme défectueux peut alors être envoyé sans frais de port supplémentaires au service clientèle indiqué, accompagné de la preuve d'achat (ticket de caisse) et d'une description écrite du défaut mentionnant également sa date d'apparition.



Le site parkside-diy.com vous permet de visualiser et de télécharger ce mode d'emploi ainsi que de nombreux autres manuels. Ce code QR vous permet d'accéder directement au site parkside-diy.com. Sélectionnez votre pays et cherchez les modes d'emploi dans le champ de recherche. Le numéro de référence de l'article (IAN) 489733_2407 vous permet d'accéder au mode d'emploi se rapportant à votre article.

● Service après-vente

(FR) Service après-vente France

Tél.: 0800904879

E-Mail: owim@lidl.fr

(CH) Service après-vente Suisse

Tél.: 0800562153

E-Mail: owim@lidl.ch



Avvertenze e simboli utilizzati	Pagina	35
Introduzione	Pagina	36
Uso previsto	Pagina	36
Contenuto della confezione	Pagina	36
Descrizione dei componenti	Pagina	37
Dati tecnici	Pagina	37
Istruzioni di sicurezza	Pagina	37
Istruzioni di sicurezza per le batterie/gli accumulatori	Pagina	39
Prima del primo utilizzo	Pagina	40
Funzionamento	Pagina	40
Ricarica della batteria ricaricabile	Pagina	40
Accensione/spegnimento	Pagina	41
Utilizzo della linea laser orizzontale e verticale	Pagina	41
Lavorare con il sistema di livellamento automatico	Pagina	41
Lavorare senza livellamento automatico	Pagina	42
Lavorare con il treppiede	Pagina	42
Regolazione del treppiede	Pagina	43
Pulizia e manutenzione	Pagina	43
Conservazione	Pagina	44
Risoluzione dei problemi	Pagina	44
Smaltimento	Pagina	44
Garanzia	Pagina	45
Gestione dei casi in garanzia	Pagina	46
Assistenza	Pagina	47

Avvertenze e simboli utilizzati

Nel presente manuale e sull'imballaggio sono utilizzate le seguenti avvertenze:



PERICOLO! Questo simbolo con il termine “Pericolo” indica una minaccia ad alto rischio che, se non evitata, può causare gravi lesioni o un esito letale.



AVVERTENZA! Questo simbolo con il termine “Avvertenza” indica una minaccia a medio rischio che, se non evitata, può causare gravi lesioni o un esito letale.



CAUTELA! Questo simbolo con il termine “Cautela” indica una minaccia a basso rischio che, se non evitata, può causare lesioni lievi o di media gravità.



ATTENZIONE! Questo simbolo, insieme alla parola “Attenzione”, indica il rischio di possibili danni materiali.



INFO: Questo simbolo con il termine “Info” contiene ulteriori utili informazioni.



Questo simbolo indica che durante l'uso del prodotto va osservato il manuale delle istruzioni.



Rischio di esplosione!



Questo marchio obbligatorio indica che devono essere indossati guanti protettivi adeguati! Seguire le istruzioni contenute in questa avvertenza per evitare lesioni alle mani causate da oggetti o dal contatto con sostanze calde o chimiche.



Proteggersi dalle radiazioni laser!



Non dirigere gli occhi verso il raggio laser!



Corrente/tensione continua



Porta USB



Utilizzare solo in ambienti interni asciutti.



Istruzioni di sicurezza



Istruzioni operative



Il marchio CE conferma la conformità alle direttive UE applicabili al prodotto.

4 V LIVELLA LASER A CROCE RICARICABILE

● Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto del vostro nuovo prodotto. Avete optato per un prodotto di alta qualità. Le istruzioni d'uso sono parte integrante di questo prodotto. Esse contengono importanti avvertenze sulla sicurezza, l'impiego e lo smaltimento. Prima dell'utilizzo del prodotto, prendere conoscenza di tutte le istruzioni d'uso e delle avvertenze di sicurezza. Utilizzare il prodotto solo come descritto e per i campi di applicazione indicati. Consegnare tutte le documentazioni su questo prodotto quando viene ceduto a terzi.

● Uso previsto

- Questo prodotto è adatto alla proiezione di linee verticali e orizzontali. Le due linee laser possono essere utilizzate individualmente o simultaneamente.
- Non utilizzare questo prodotto per altri scopi.
- Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso previsto in interni.
- Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso domestico e non a scopi commerciali.
- Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni derivanti da utilizzi non conformi.

● Contenuto della confezione

- Dopo avere disimballato il prodotto, verificare che la confezione sia integra e che tutte le parti non presentino danni. Rimuovere tutti i materiali di imballaggio prima dell'uso.
- Rivolgersi al servizio clienti in caso di particolari mancanti o danneggiati.

1 Livella laser a croce
ricaricabile

1 Treppiede

1 Cavo di ricarica USB-C

1 Custodia

1 Istruzioni per l'uso

● Descrizione dei componenti

Aprire la pagina pieghevole con i disegni prima di leggere.
Familiarizzare con tutte le funzioni del prodotto.

(Fig. A)

- | | |
|-------------------------|---|
| 1 Laser a 360° | 13 Livella |
| 2 Magnet | 14 Interruttore di livellamento a scorrimento |
| 3 Presa di ricarica | 15 Spia di carica |
| 4 Vite ad alette | 16 Pulsante V/H (V =verticale/
H =orizzontale) |
| 5 Impugnatura a vite | 17 Spia di livellamento |
| 6 Leva | 18 Laser verticale |
| 7 Gambe del treppiede | 19 Piastra del treppiede |
| 8 Chiusure a scatto | 20 Cavo di ricarica USB-C |
| 9 Anello di bloccaggio | 21 Custodia |
| 10 Manovella | |
| 11 Anello di bloccaggio | |
| 12 Vite di regolazione | |

(Fig. B)

- | |
|------------------------|
| 22 Filettatura interna |
| 23 Vite del treppiede |

● Dati tecnici

Area di lavoro:	20 m*
Peso (senza treppiede):	circa 440 g
Batteria ricaricabile:	INR18650, ioni di litio, 2600 mAh, 9,36 Wh
Tensione di esercizio U_{max} :	4 V ===
Tensione di carica U_{IN} :	5 V ===
Corrente di carica:	1,3 A
Intervallo di auto livellamento:	$\pm 3^\circ$
Precisione di livellamento:	$\pm 0,4$ mm/m
Lunghezza d'onda del laser:	510–530 nm
Classe laser:	2
Tempo di livellamento:	circa 4 secondi

* L'area di lavoro può essere limitata dalle condizioni ambientali (ad esempio, luce intensa).



Istruzioni di sicurezza

PRIMA DI USARE IL PRODOTTO PER LA PRIMA VOLTA, FAMILIARIZZARE CON TUTTE LE ISTRUZIONI PER LA

SICUREZZA E L'USO! IN CASO DI CESSIONE DEL PRODOTTO A TERZI, AVERE CURA DI CONSEGNARE TUTTA LA DOCUMENTAZIONE!

In caso di danni dovuti al mancato rispetto di questo manuale di istruzioni, la garanzia è invalidata!

La Società declina qualsiasi responsabilità per danni consequenziali! Il Produttore declina qualsiasi responsabilità in caso di danni a cose o persone dovuti a un utilizzo non conforme o al mancato rispetto delle istruzioni di sicurezza!

Bambini e disabili

⚠️ AVVERTENZA! PERICOLO DI MORTE E INFORTUNIO PER BAMBINI E INFANTI!

Non lasciare mai i bambini da soli in presenza di materiale di imballaggio. Il materiale di imballaggio comporta un pericolo di soffocamento.

I bambini sottovalutano spesso i pericoli esistenti. Tenere sempre i materiali di imballaggio fuori dalla portata dei bambini.

- Il prodotto può essere utilizzato solo dagli adulti. I bambini sotto i 16 anni possono usare il prodotto solo sotto supervisione.
- Tenere i bambini lontani dal prodotto.

Informazioni generali

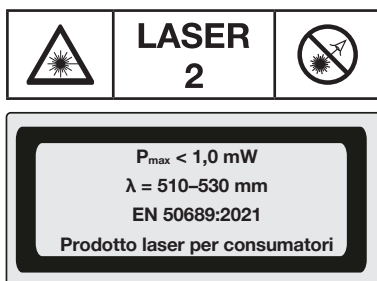
- Seguire le indicazioni di questo manuale di istruzioni per il funzionamento, la pulizia, la conservazione e lo smaltimento.

- Controllare il prodotto prima di ogni utilizzo. Far riparare un prodotto danneggiato. Non utilizzare un prodotto danneggiato.
- Spegnerne il prodotto quando non viene utilizzato. Non lasciare mai il prodotto incustodito.
- Tenere il prodotto lontano da apparecchiature mediche, supporti di dati magnetici e dispositivi magneticamente sensibili.

Manipolazione del laser



AVVERTENZA! Proteggersi dalle radiazioni laser!



⚠ ATTENZIONE! Radiazione laser – Non dirigere gli occhi verso il raggio! Classe laser 2.

- Non dirigere il raggio laser verso le persone.
- Le etichette e le avvertenze si trovano sulla parte superiore e inferiore del prodotto.



Istruzioni di sicurezza per le batterie/gli accumulatori

⚠ PERICOLO DI MORTE! Tenere le batterie/gli accumulatori fuori dalla portata dei bambini. In caso di ingestione consultare immediatamente un medico!



PERICOLO DI ESPLOSIONE! Non ricaricare mai batterie non ricaricabili. Non cortocircuitare le batterie/gli accumulatori e/o non aprirli. Le conseguenze possono essere surriscaldamento, rischio di incendio o esplosione.

- Non gettare mai le batterie/gli accumulatori nel fuoco o in acqua.
- Non esercitare alcuna pressione meccanica sulle batterie/sugli accumulatori.

Rischio di perdita di liquido dalle batterie/dagli accumulatori

- Evitare condizioni e temperature estreme che possono danneggiare le batterie/gli accumulatori, come ad esempio, l'esposizione a termosifoni o ai raggi diretti del sole.
- Se le batterie/gli accumulatori sono scarichi, evitare che le sostanze chimiche contenute vengano in contatto con pelle, occhi o mucose! Risciacquare immediatamente le zone colpite con acqua pulita e consultare un medico!



INDOSSARE GUANTI PROTETTIVI! Le batterie/gli accumulatori che presentano fuoriuscite o danni possono causare ustioni a contatto con la pelle. In casi del genere, indossare guanti protettivi adatti.

- Questo prodotto ha una batteria ricaricabile integrata che non può essere sostituita dall'utente. Lo smontaggio o la sostituzione della batteria devono essere eseguite esclusivamente dal produttore, dal suo servizio clienti oppure da una persona parimenti qualificata al fine di evitare pericoli. Per lo smaltimento di questo prodotto, si prega di notare che contiene una batteria ricaricabile.

● **Prima del primo utilizzo**

- ☐ Rimuovere il materiale di imballaggio. Verificare che tutti i componenti siano integri.
- ☐ Caricare la batteria ricaricabile (vedere "Ricarica della batteria ricaricabile").

● **Funzionamento**

● **Ricarica della batteria ricaricabile**

i INFO:

- La batteria ricaricabile non è sostituibile. In caso di problemi con la batteria ricaricabile, contattare il centro di assistenza.
- Durante la ricarica, il prodotto non può essere utilizzato. Durante la carica, è normale che il prodotto si riscaldi leggermente. Durante la ricarica, potrebbe non essere possibile lavorare con il prodotto se la batteria è quasi o completamente scarica. Ciò dipende dal caricabatterie utilizzato.

1. Inserire il cavo di ricarica USB-C [20] nella presa di ricarica [3].
2. Collegare il cavo di ricarica USB-C [20] a una porta USB.

Spia di carica [15]	Significato
Rosso	La batteria ricaricabile è in carica.
Verde	La batteria ricaricabile è completamente carica.

3. Dopo la ricarica, estrarre prima il cavo di ricarica USB-C [20] dalla porta USB.
4. Estrarre il cavo di ricarica USB-C [20] dal prodotto.

● Accensione/spegnimento



CAUTELA! Radiazione laser – Non dirigere gli occhi verso il raggio [1] [18]! Girare la testa dall'altra parte o chiudere gli occhi per evitare di guardare il raggio laser. Rischio di lesioni oculari!

- **Accensione:** Far scorrere l'interruttore di livellamento a scorrimento [14] verso sinistra (posizione ). La linea laser a 360° [1] e la linea laser verticale [18] sono attivate.
- **Spegnimento:** Far scorrere l'interruttore di livellamento a scorrimento [14] verso destra (posizione ). La linea laser a 360° [1] e la linea laser verticale [18] sono disattivate.

● Utilizzo della linea laser orizzontale e verticale

- Dopo l'accensione, la linea laser a 360° [1] e la linea laser verticale [18] sono attivate.
- Attivare solo la linea laser a 360° [1]:
Premere brevemente il pulsante **V/H** [16].
- Attivare solo la linea laser verticale [18]:
Premere brevemente il pulsante **V/H** [16].

● Lavorare con il sistema di livellamento automatico

- ① **INFO:** In caso di vibrazioni, il laser si livella di nuovo automaticamente. Attendere che le linee laser smettano di muoversi.
1. Posizionare il prodotto su una superficie solida e orizzontale o fissare il prodotto a un treppiede (vedere "Lavorare con il treppiede").
 2. Far scorrere l'interruttore di livellamento a scorrimento [14] verso sinistra (posizione ). La spia di livellamento [17] si accende.

Spia di livellamento 17	Significato
Verde	Il livellamento automatico è possibile. Il livellamento è completato quando le linee laser smettono di muoversi.
Rosso	Il livellamento automatico non è possibile. Le linee laser lampeggiano.

● Lavorare senza livellamento automatico

⚠ ATTENZIONE! La superficie magnetica utilizzata deve essere piatta e non curva o irregolare. In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e subire danni.

❗ INFO:

- Quando si lavora senza livellamento automatico, la spia di livellamento 17 si accende di rosso in modo fisso. Le linee laser mostrate non sono livellate.
 - Il prodotto dispone di 2 magneti 2. È possibile usare i magneti per attaccare il prodotto a superfici che attraggono oggetti magnetici, per esempio scaffali in acciaio.
1. Far scorrere l'interruttore di livellamento a scorrimento 14 verso destra (posizione .
 2. Tenere premuto il pulsante V/H 16 finché non si attivano la linea laser a 360° 1 e la linea laser verticale 18.
 3. Attivare solo la linea laser a 360° 1:
Premere brevemente il pulsante V/H 16.
 4. Attivare solo la linea laser verticale 18:
Premere brevemente il pulsante V/H 16.
 5. **Spegnimento:** Tenere premuto il pulsante V/H 16 finché non si disattivano la spia di livellamento 17, la linea laser a 360° 1 e la linea laser verticale 18.

● Lavorare con il treppiede

(Fig. B)

Avvitare il laser sulla piastra del treppiede

- Avvitare il prodotto con la filettatura interna 22 a mano sulla vite del treppiede 23.

Rimozione/inserimento della piastra del treppiede

⚠ ATTENZIONE! Non applicare troppa forza. Il prodotto potrebbe subire danni.

1. Aprire la leva 6.
2. Estrarre la piastra del treppiede 19 verso l'alto.
3. Posizionare la piastra del treppiede 19 sul treppiede per l'inserimento.
4. Bloccare la piastra del treppiede 19 chiudendo la leva 6.

● Regolazione del treppiede

(Fig. C)

① **INFO:** Si può controllare l'allineamento orizzontale del treppiede sulla livella **13**.

1. Separare le gambe del treppiede **7**.
2. Bloccare la posizione delle gambe del treppiede **7** con l'anello di bloccaggio **9**.

Regolazione dell'altezza, piedi del treppiede

1. Aprire le chiusure a scatto **8**.
2. Far scorrere la prolunga delle gambe del treppiede **7** fino alla lunghezza desiderata.
3. Chiudere le chiusure a scatto **8**.

Regolazione dell'altezza, manovella

1. Alzare la manovella **10**.
2. Tenere la manovella **10** con una mano.
3. Allentare l'anello di bloccaggio **11** girandolo verso sinistra.
4. Regolare il treppiede all'altezza desiderata.
5. Ruotare l'anello di bloccaggio **11** verso destra per bloccare questa posizione.

Regolazione dell'inclinazione, avanti/indietro

1. Girare l'impugnatura a vite **5** verso sinistra per allentare.
2. Impostare l'inclinazione desiderata.
3. Girare l'impugnatura a vite **5** verso destra per bloccare l'inclinazione.

Impostazione dell'inclinazione, lateralmente

1. Girare la vite ad alette **4** verso sinistra per allentare.
2. Piegare il treppiede all'inclinazione desiderata.
3. Girare la vite ad alette **4** verso destra per bloccare.

Rotazione del treppiede

1. Girare la vite di regolazione **12** verso sinistra per allentare.
2. Afferrare l'impugnatura a vite **5** e girare il treppiede nella direzione desiderata.
3. Girare la vite di regolazione **12** verso destra per bloccare.

● Pulizia e manutenzione

⚠ **AVVERTENZA!** Non immergere mai il prodotto in acqua o altri liquidi.

⚠ **AVVERTENZA!** Il prodotto può essere aperto solo da uno specialista per la riparazione. Far riparare il prodotto da uno specialista qualificato e solo con pezzi di ricambio originali. Viene così garantita la sicurezza del prodotto.

- Non esercitare una forte pressione!
- Quando si pulisce, non permettere all'acqua di penetrare nel prodotto.

- Il prodotto non richiede alcuna manutenzione.
- Mantenere il prodotto pulito per garantire un lavoro buono e sicuro.
- Per pulire l'esterno, utilizzare un panno asciutto.
- Pulire le aperture del laser a 360° 1 e del laser verticale 18 con un lieve getto d'aria. Rimuovere lo sporco più pesante con un bastoncino di cotone leggermente inumidito.

● **Conservazione**

- Se non si intende usare il prodotto per molto tempo, conservarlo in un luogo pulito, asciutto e non esposto alla luce diretta del sole.
- Conservare il prodotto nella custodia 21.

● **Risoluzione dei problemi**

Problema	Possibile causa	Soluzione
Il prodotto non si avvia.	La batteria ricaricabile è scarica.	Caricare la batteria ricaricabile.
Il sistema di livellamento automatico non funziona.	Il sistema di livellamento automatico non può oscillare liberamente. Il prodotto non è sufficientemente allineato parallelamente al suolo.	Allineare il prodotto in modo che sia parallelo al suolo.

● **Smaltimento**

L'imballaggio è composto da materiali ecologici che possono essere smaltiti presso i siti di raccolta locali per il riciclo.



Osservare l'identificazione dei materiali di imballaggio per lo smaltimento differenziato, i quali sono contrassegnati da abbreviazioni (a) e da numeri (b) con il seguente significato: 1–7: plastiche/20–22: carta e cartone/80–98: materiali compositi.

Prodotto:



E' possibile informarsi circa le possibilità di smaltimento del prodotto usato presso l'amministrazione comunale o cittadina.



Per questioni di tutela ambientale non gettare il prodotto usato tra i rifiuti domestici, ma provvedere invece al suo corretto smaltimento. Presso l'amministrazione competente è possibile ricevere informazioni circa i siti di raccolta e i relativi orari di apertura.

Le batterie/Gli accumulatori difettosi o usati devono essere riciclati. Smaltire le batterie/gli accumulatori e/o il prodotto presso i punti di raccolta indicati.



Uno smaltimento scorretto delle batterie/gli accumulatori procura danni all'ambiente!

È vietato smaltire le batterie/gli accumulatori con i rifiuti domestici. Possono contenere metalli pesanti nocivi e sono soggetti a smaltimento come rifiuti speciali. I simboli chimici dei metalli pesanti sono i seguenti: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo. Consegnare, pertanto, le batterie/gli accumulatori esausti presso un punto di raccolta comunale.

● **Garanzia**

Il prodotto è stato fabbricato accuratamente secondo severe direttive di qualità ed è stato controllato meticolosamente prima della consegna. In caso di difetti di materiale o fabbricazione l'acquirente può far valere diritti legali nei confronti del venditore. La nostra garanzia sotto riportata non costituisce alcun limite ai diritti legali dell'acquirente.

Questo prodotto è garantito per 5 anni con decorrenza dalla data di acquisto. La garanzia decorre dalla data d'acquisto. Conservare lo scontrino originale in un posto sicuro perché questo documento viene richiesto come prova dell'avvenuto acquisto.

Tutti i danni o difetti presenti già al momento dell'acquisto devono essere comunicati subito dopo l'apertura della confezione.

Se entro 5 anni dalla data di acquisto di questo prodotto si rileva un difetto di materiale o di fabbricazione, noi procederemo, a nostra discrezione, alla riparazione o sostituzione gratuita del prodotto o al rimborso del prezzo di acquisto. Un eventuale intervento in garanzia non prolunga né rinnova il periodo di garanzia stesso. Ciò vale anche per le parti sostituite e riparate.

Questa garanzia decade in caso di danneggiamento oppure uso o manutenzione impropri del prodotto.

La prestazione in garanzia vale per difetti del materiale o di fabbricazione. Questa garanzia non si estende a componenti del prodotto esposti a normale logorio, che possono pertanto essere considerati come componenti soggetti a usura (esempio capacità della batteria, calcificazione, lampade, pneumatici, filtri, spazzole...). La garanzia non si estende altresì a danni che si verificano su componenti delicati (esempio interruttori, batterie, parti realizzate in vetro, schermi, accessori vari) nonché danni derivanti dal trasporto o altri incidenti.

Il periodo di garanzia di questo prodotto vale anche per la batteria.

● Gestione dei casi in garanzia

Per permetterci di risolvere rapidamente il vostro problema, procedete nel seguente modo:

Per tutte le richieste conservare lo scontrino e il codice articolo (IAN 489733_2407) a prova dell'avvenuto acquisto.

Il codice articolo si trova nell'etichetta del prodotto, come incisione sul prodotto, nella pagina del titolo di queste istruzioni (in basso a sinistra) oppure nell'adesivo apposto sul retro o sul lato inferiore del prodotto.

In caso di errori di funzionamento o altri difetti contattare innanzitutto il seguente servizio di assistenza telefonicamente o per e-mail.

Potete inviare gratuitamente all'indirizzo dell'assistenza che vi è stato fornito un eventuale prodotto difettoso, allegando la ricevuta d'acquisto (scontrino), la descrizione del tipo di difetto e l'indicazione di quando si è verificato.



Su parkside-diy.com potete visionare e scaricare questo e molti altri manuali. Con questo codice QR accedete direttamente a parkside-diy.com. Scegliete il vostro paese e cercate le istruzioni per l'uso attraverso la maschera di ricerca. Inserendo il codice articolo (IAN) 489733_2407 accedete alle istruzioni per l'uso relative al vostro articolo.

● Assistenza

(IT) Assistenza Italia

Tel.: 800790789

E-Mail: owim@lidl.it

(CH) Assistenza Svizzera

Tel.: 0800562153

E-Mail: owim@lidl.ch



OWIM GmbH & Co. KG
Stiftsbergstraße 1
74167 Neckarsulm
GERMANY

Model No.: HG08301
Version: 01/2025

IAN 489733_2407

