

# /// PARKSIDE

## PERFORMANCE



**PDF ONLINE**  
[parkside-diy.com](http://parkside-diy.com)



### 4 V AKKU-KREUZLINIENLASER/4V CORDLESS CROSS LINE LASER/4 V NIVEAU LASER EN CROIX SANS FIL PKLLP 360 B3

(DE) (AT) (CH)

**4 V AKKU-KREUZLINIENLASER**  
Bedienungsanleitung

(GB) (IE)

**4V CORDLESS CROSS LINE LASER**  
User manual

(FR) (BE)

**4 V NIVEAU LASER EN CROIX SANS  
FIL**  
Mode d'emploi

(NL) (BE)

**4 V ACCU-KRUISLIJNLASER**  
Gebruiksaanwijzing

(PL)

**4 V AKUMULATOROWY LASER  
KRZYŻOWY**  
Instrukcja obsługi

(CZ)

**4 V AKU KŘÍŽOVÝ LINIOVÝ LASER**  
Návod na obsluhu

(SK)

**4 V AKU KŘÍŽOVÝ LÍNIOVÝ LASER**  
Návod na obsluhu

(ES)

**4 V NIVEL LÁSER DE LÍNEAS  
CRUZADAS RECARGABLE**  
Manual de instrucciones

(DK)

**4 V BATTERIDREVEN  
KRYDSLINJELASER**  
Betjeningsvejledning

(IT)

**4 V LIVELLA LASER A CROCE  
RICARICABILE**  
Istruzioni per l'uso

(HU)

**4 V AKKUS KERESZTVONALAS  
LÉZER**  
Használati útmutató

IAN 465675\_2404

(DE)

(FR)

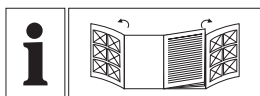
(BE)

(NL)

(PL)

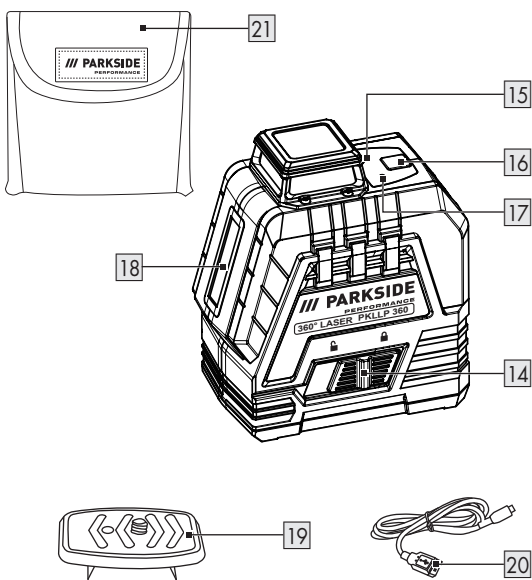
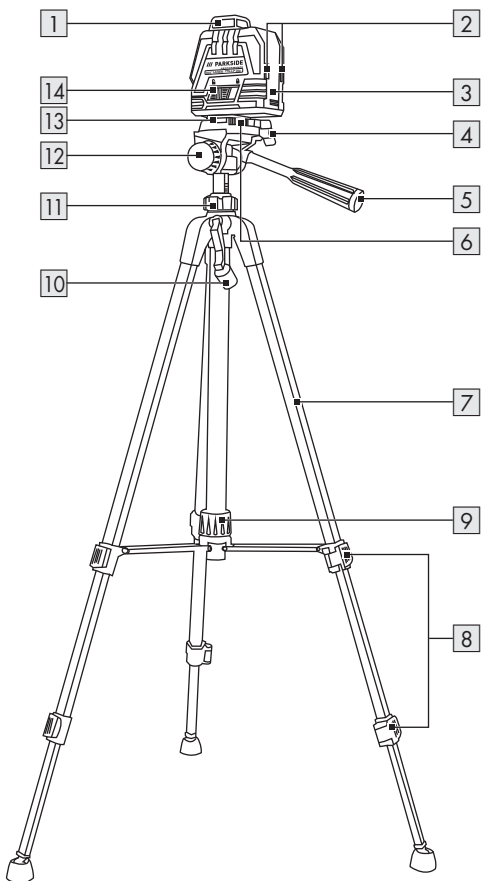
(CZ)

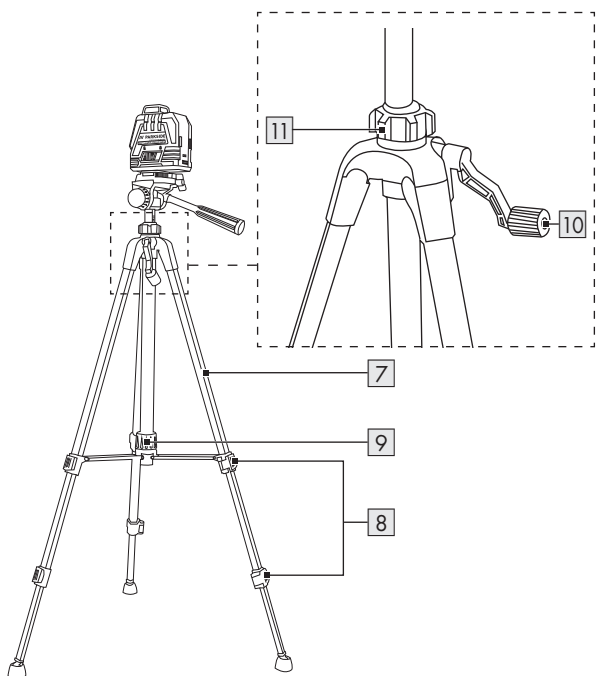
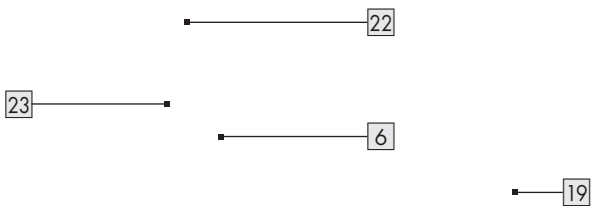
(SK)



|          |                         |        |     |
|----------|-------------------------|--------|-----|
| DE/AT/CH | Bedienungsanleitung     | Seite  | 6   |
| GB/IE    | User manual             | Page   | 21  |
| FR/BE    | Mode d'emploi           | Page   | 34  |
| NL/BE    | Gebruiksaanwijzing      | Pagina | 49  |
| PL       | Instrukcja obsługi      | Strona | 63  |
| CZ       | Návod na obsluhu        | Strana | 77  |
| SK       | Návod na obsluhu        | Strana | 90  |
| ES       | Manual de instrucciones | Página | 103 |
| DK       | Betjeningsvejledning    | Side   | 117 |
| IT       | Istruzioni per l'uso    | Pagina | 130 |
| HU       | Használati útmutató     | Oldal  | 144 |

# A





|                                                      |       |    |
|------------------------------------------------------|-------|----|
| <b>Verwendete Warnhinweise und Symbole</b> .....     | Seite | 7  |
| <b>Einleitung</b> .....                              | Seite | 8  |
| Bestimmungsgemäße Verwendung .....                   | Seite | 8  |
| Lieferumfang .....                                   | Seite | 8  |
| Teilebeschreibung .....                              | Seite | 9  |
| Technische Daten .....                               | Seite | 9  |
| <b>Sicherheitshinweise</b> .....                     | Seite | 10 |
| Sicherheitshinweise für Batterien/Akkus .....        | Seite | 12 |
| <b>Vor der ersten Verwendung</b> .....               | Seite | 12 |
| <b>Bedienung</b> .....                               | Seite | 13 |
| Akku aufladen .....                                  | Seite | 13 |
| Ein-/Ausschalten .....                               | Seite | 13 |
| Horizontale und vertikale Laserlinie verwenden ..... | Seite | 13 |
| Arbeiten mit der Nivellierautomatik .....            | Seite | 14 |
| Arbeiten ohne Nivellierautomatik .....               | Seite | 14 |
| Arbeiten mit dem Stativ .....                        | Seite | 15 |
| Stativ einstellen .....                              | Seite | 15 |
| <b>Reinigung und Pflege</b> .....                    | Seite | 16 |
| <b>Lagerung</b> .....                                | Seite | 16 |
| <b>Fehlerbehebung</b> .....                          | Seite | 16 |
| <b>Entsorgung</b> .....                              | Seite | 17 |
| <b>Garantie</b> .....                                | Seite | 19 |
| Abwicklung im Garantiefall .....                     | Seite | 19 |
| <b>Service</b> .....                                 | Seite | 20 |

## 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 <b>V/H</b> ( <b>V</b> =vertikal/<br><b>H</b> =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,<br>2 600 mAh, 9,36 Wh |
| Betriebsspannung $U_{\max}$ :  | 4 V ===                                   |
| Ladespannung $U_{\text{IN}}$ : | 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 SÄUGLINGE 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.

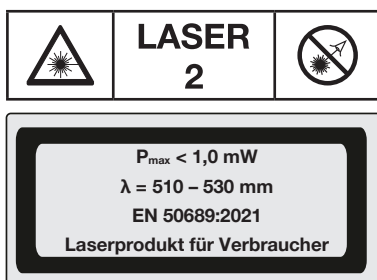
## Allgemeine Hinweise

- 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**

#### ❗ **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

❗ **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 <b>17</b> | 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

❗ **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.

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

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.<br>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:



Das Produkt inkl. Zubehör und die Verpackungsmaterialien sind recyclebar und unterliegen einer erweiterten Herstellerverantwortung.

Entsorgen Sie diese getrennt, den abgebildeten Infotri (Sortierinformation) folgend, für eine bessere Abfallbehandlung.

Das Triman-Logo gilt nur für Frankreich.



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, 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 465675\_2404) 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) 465675\_2404 gelangen Sie zur Bedienungsanleitung für Ihren Artikel.

## ● **Service**

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

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

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



|                                                                   |      |    |
|-------------------------------------------------------------------|------|----|
| <b>Warnings and symbols used</b> .....                            | Page | 22 |
| <b>Introduction</b> .....                                         | Page | 23 |
| Intended use.....                                                 | Page | 23 |
| Scope of delivery .....                                           | Page | 23 |
| Description of parts .....                                        | Page | 24 |
| Technical data.....                                               | Page | 24 |
| <b>Safety instructions</b> .....                                  | Page | 25 |
| Safety instructions for batteries/rechargeable<br>batteries ..... | Page | 26 |
| <b>Before first use</b> .....                                     | Page | 27 |
| <b>Operation</b> .....                                            | Page | 27 |
| Charging the rechargeable battery.....                            | Page | 27 |
| Switching on/off .....                                            | Page | 28 |
| Using horizontal and vertical laser lines .....                   | Page | 28 |
| Working with the automatic leveller .....                         | Page | 28 |
| Working without the automatic leveller.....                       | Page | 29 |
| Working with the tripod .....                                     | Page | 29 |
| Adjusting the tripod .....                                        | Page | 29 |
| <b>Cleaning and care</b> .....                                    | Page | 30 |
| <b>Storage</b> .....                                              | Page | 30 |
| <b>Troubleshooting</b> .....                                      | Page | 31 |
| <b>Disposal</b> .....                                             | Page | 31 |
| <b>Warranty</b> .....                                             | Page | 32 |
| Warranty claim procedure.....                                     | Page | 32 |
| <b>Service</b> .....                                              | Page | 33 |

## Warnings and symbols used

The following warnings are used in the user manual and on the packaging:

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>DANGER!</b> This symbol in combination with the signal word “Danger” marks a high-risk hazard that if not prevented could result in death or serious injury.                               |
|     | <b>WARNING!</b> This symbol in combination with the signal word “Warning” marks a medium-risk hazard that if not prevented could result in death or serious injury.                           |
|     | <b>CAUTION!</b> This symbol in combination with the signal word “Caution” marks a low-risk hazard that if not prevented could result in minor or moderate injury.                             |
|     | <b>ATTENTION!</b> This symbol with the signal word “Attention” indicates a possible property damage.                                                                                          |
|  | <b>INFO:</b> This symbol in combination with “Info” provides additional useful information.                                                                                                   |
|  | This symbol means that the operating instructions must be observed when using the product.                                                                                                    |
|   | Risk of explosion!                                                                                                                                                                            |
|  | This mandatory sign indicates to wear suitable protective gloves! Follow the instructions of this warning to avoid hand injuries caused by objects or contact with hot or chemical materials. |
|   | Protect yourself from laser radiation!                                                                                                                                                        |
|  | Do not stare into the laser beam!                                                                                                                                                             |
|   | Direct current/voltage                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                        |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                        | USB connection                                                                        |
|                                                                                       | Use in dry indoor rooms only.                                                         |
| <br> | Safety information<br>Instructions for use                                            |
|                                                                                       | CE mark indicates conformity with relevant EU directives applicable for this product. |

## **4V CORDLESS CROSS LINE LASER**

### ● **Introduction**

We congratulate you on the purchase of your new product. You have chosen a high quality product. The instructions for use are part of the product. They contain important information concerning safety, use and disposal. Before using the product, please familiarise yourself with all of the safety information and instructions for use. Only use the product as described and for the specified applications. If you pass the product on to anyone else, please ensure that you also pass on all the documentation with it.

### ● **Intended use**

- This product is suitable for projecting vertical and horizontal lines. The laser lines can be used both individually and together.
- Do not use this product for any other purpose.
- This product is only intended for normal indoor use.
- This product is only intended for private household use, not for commercial purposes.
- The manufacturer accepts no liability for damages caused by improper use.

### ● **Scope of delivery**

- After unpacking the product, check if the delivery is complete and if all parts are in good condition. Remove all packaging materials before use.
- Contact customer service if parts are missing or damaged.

- |                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| 1 Cordless Cross Line Laser | 1 Storage pouch |
| 1 Tripod                    | 1 User manual   |
| 1 USB-C charging cable      |                 |

## ● Description of parts

Before reading, unfold the page containing the illustrations and familiarise yourself with all functions of the product.

(Fig. A)

- |    |                 |    |                                                                  |
|----|-----------------|----|------------------------------------------------------------------|
| 1  | 360° laser      | 12 | Adjusting screw                                                  |
| 2  | Magnets         | 13 | Dragonfly (bubble vial)                                          |
| 3  | Charging socket | 14 | Levelling slide switch                                           |
| 4  | Butterfly screw | 15 | Charge indicator                                                 |
| 5  | Handwheel bolt  | 16 | <b>V/H</b> button ( <b>V</b> =vertical/<br><b>H</b> =horizontal) |
| 6  | Lever           | 17 | Leveller light                                                   |
| 7  | Tripod legs     | 18 | Vertical laser                                                   |
| 8  | Snap fasteners  | 19 | Tripod mount                                                     |
| 9  | Locking ring    | 20 | USB-C charging cable                                             |
| 10 | Crank handle    | 21 | Storage pouch                                                    |
| 11 | Locking ring    |    |                                                                  |

(Fig. B)

- |    |                 |    |              |
|----|-----------------|----|--------------|
| 22 | Internal thread | 23 | Tripod screw |
|----|-----------------|----|--------------|

## ● Technical data

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Working range:                     | 20 m*                                   |
| Weight (without tripod):           | approx. 440 g                           |
| Rechargeable battery:              | INR18650, Li-ion,<br>2,600 mAh, 9.36 Wh |
| Operating voltage $U_{\max}$ :     | 4 V ===                                 |
| Charging voltage $U_{\text{IN}}$ : | 5 V ===                                 |
| Charging current:                  | 1.3 A                                   |
| Self-levelling range:              | $\pm 3^\circ$                           |
| Levelling accuracy:                | $\pm 0.4 \text{ mm/m}$                  |
| Laser wavelength:                  | 510–530 nm                              |
| Laser class:                       | 2                                       |
| Levelling time:                    | approx. 4 seconds                       |

- \* The working range may be restricted by environmental conditions (e.g. bright light).



## Safety instructions

**BEFORE USING THE PRODUCT, FAMILIARISE YOURSELF WITH ALL OF THE SAFETY INFORMATION AND INSTRUCTIONS FOR USE! WHEN PASSING THIS PRODUCT ON TO OTHERS, ALSO INCLUDE ALL THE DOCUMENTS!**

In the case of damage resulting from non-compliance with these operating instructions the warranty claim becomes invalid!

No liability is accepted for consequential damage! In the case of material damage or personal injury caused by incorrect handling or non-compliance with the safety instructions, no liability is accepted!

### **Children and persons with disabilities**

**⚠ WARNING! RISK OF LOSS OF LIFE OR ACCIDENT TO INFANTS AND CHILDREN!**

Never leave children unsupervised with the packaging material. The packaging material represents a danger of suffocation.

Children frequently underestimate the dangers. Always keep children away from the packaging material.

- The product is to be used by adults only. Children under the age of 16 may not use the product except under supervision.
- Keep children away from the product.

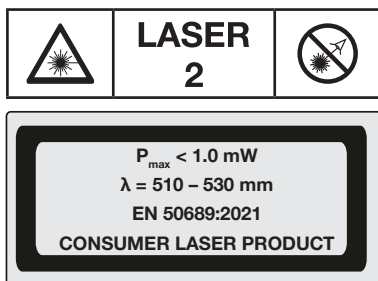
## General notes

- Observe the information on operation, cleaning, storage and disposal in the operating instructions.
- Check the product each time before using. If damaged, have the product repaired. Do not use the product if damaged.
- Turn off the product when not in use. Do not leave the product unsupervised.
- Keep the product away from medical devices, magnetic data storage media and magnetically sensitive devices.

## Handling the laser



**WARNING!** Protect yourself from laser radiation!



**⚠ CAUTION!** Laser beam – Do not look into the beam! Laser class 2.

- Do not aim the laser beam at people.
- Markings and warnings are located on the top and bottom of the product.



**Safety instructions for batteries/  
rechargeable batteries**

**⚠ DANGER TO LIFE!** Keep batteries/rechargeable batteries out of reach of children. If accidentally swallowed seek immediate medical attention.



**DANGER OF EXPLOSION!** Never recharge non-rechargeable batteries. Do not short-circuit batteries/rechargeable batteries and/or open them. Overheating, fire or bursting can be the result.

- Never throw batteries/rechargeable batteries into fire or water.
- Do not exert mechanical loads to batteries/rechargeable batteries.

### **Risk of leakage of batteries/rechargeable batteries**

- Avoid extreme environmental conditions and temperatures, which could affect batteries/rechargeable batteries, e.g. radiators/direct sunlight.
- If batteries/rechargeable batteries have leaked, avoid contact with skin, eyes and mucous membranes with the chemicals! Flush immediately the affected areas with fresh water and seek medical attention!



**WEAR PROTECTIVE GLOVES!** Leaked or damaged batteries/rechargeable batteries can cause burns on contact with the skin. Wear suitable protective gloves at all times if such an event occurs.

- This product has a built-in rechargeable battery which cannot be replaced by the user. The removal or replacement of the rechargeable battery may only be carried out by the manufacturer or his customer service or by a similarly qualified person in order to avoid hazards. When disposing of the product, it should be noted that this product contains a rechargeable battery.

### ● **Before first use**

- ☐ Remove the packaging. Check if all parts are complete.
- ☐ Charge the rechargeable battery (see “Charging the rechargeable battery”).

### ● **Operation**

#### ● **Charging the rechargeable battery**

##### **i INFO:**

- ☐ The rechargeable battery is not replaceable. If you have any problems with the battery, please contact the service centre.
- ☐ The product can be used whilst charging. It is normal for the product to warm up slightly whilst charging. During the charging process, you may not be able to work with the product if the battery is almost or completely empty. This depends on the charger used.

1. Plug the USB-C charging cable **[20]** into the charging socket **[3]**.
2. Connect the USB-C charging cable **[20]** to a USB port.

| Charge indicator <span>15</span> | Meaning                                |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Red                              | Rechargeable battery is charging.      |
| Green                            | Rechargeable battery is fully charged. |

- Once charging is complete, first remove the USB-C charging cable 20 from the USB port.
- Remove the USB-C charging cable 20 from the product.

## ● Switching on/off



**CAUTION!** Laser beam – Do not look into the beam 1 18! Turn your head away or close your eyes to prevent looking into the laser beam. Risk of eye injury!

- Switching on:** Push the levelling slide switch 14 to the left (🔒 position). The 360° laser line 1 and the vertical laser line 18 are activated.
- Switching off:** Push the levelling slide switch 14 to the right (🔓 position). The 360° laser line 1 and the vertical laser line 18 are deactivated.

## ● Using horizontal and vertical laser lines

- After switching on, the 360° laser line 1 and the vertical laser line 18 are activated.
- Activate the 360° laser line 1 only:  
Briefly press the **V/H** button 16.
- Activate the vertical laser line 18 only:  
Briefly press the **V/H** button 16.

## ● Working with the automatic leveller

**INFO:** In the event of vibrations, the laser will level itself automatically. Wait until the laser lines no longer move.

- Place the product on a horizontal, solid surface or fasten the product to a tripod (see “Working with the tripod”).
- Push the levelling slide switch 14 to the left (🔒 position). The leveller light 17 lights up.

| Leveller light <span>17</span> | Meaning                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Green                          | Automatic levelling is possible. Levelling is complete once the laser lines no longer move. |
| Red                            | Automatic levelling is not possible. The laser lines flash.                                 |

## ● Working without the automatic leveller

### ❗ **INFO:**

- The leveller light **17** will illuminate permanently in red when working without the automatic leveller. The laser lines depicted are not levelled.
- The product has 2 magnets **2**. The magnets allow you to attach the product to surfaces that attract magnetic objects, e.g. steel shelves.

**⚠ ATTENTION!** The magnetic surface used should be flat and not curved or uneven surface. Otherwise, the product will fall down and will be damaged.

1. Push the levelling slide switch **14** to the right (🔒 position).
2. Press and hold the **V/H** button **16** until the 360° laser line **1** and the vertical laser line **18** are activated.
3. Activate the 360° laser line **1** only:  
Briefly press the **V/H** button **16**.
4. Activate the vertical laser line **18** only:  
Briefly press the **V/H** button **16**.
5. **Switching off:** Press and hold the **V/H** button **16** until the leveller light **17**, the 360° laser line **1**, and the vertical laser line **18** are deactivated.

## ● Working with the tripod

(Fig. B)

### **Screwing the laser onto the tripod mount** **19**

- Screw the internal thread **22** of the product hand tight onto the tripod screw **23**.

### **Removing/inserting the tripod mount**

**⚠ ATTENTION!** Do not use excessive force. This may damage the product.

1. Open the lever **6**.
2. Remove the tripod mount **19** in an upward direction.
3. Place the tripod mount **19** on the tripod for insertion.
4. Lock the tripod mount **19** by closing the lever **6**.

## ● Adjusting the tripod

(Fig. C)

❗ **INFO:** You can use the dragonfly **13** to check the horizontal alignment of the tripod.

1. Pull the tripod legs **7** apart.
2. Lock the tripod legs **7** into position with the locking ring **9**.

### **Setting the height, tripod feet**

1. Open the snap fasteners **8**.
2. Extend the tripod legs **7** to the desired length.
3. Close the snap fasteners **8**.

### **Setting the height, crank handle**

1. Fold up the crank handle **10**.
2. Hold the crank handle **10** firmly with one hand.
3. Unscrew the locking ring **11** by turning it to the left.
4. Crank the tripod to the desired height.
5. Turn the locking ring **11** to the right to lock this position.

### **Adjusting the inclination, forward/back**

1. Turn the handwheel bolt **5** to the left to loosen.
2. Set the desired inclination.
3. Turn the handwheel bolt **5** to the right to lock the inclination into place.

### **Adjusting the inclination, sideways**

1. Turn the butterfly screw **4** to the left to loosen.
2. Fold the tripod to the desired inclination.
3. Turn the butterfly screw **4** to the right to lock into place.

### **Rotating the tripod**

1. Turn the adjusting screw **12** to the left to loosen.
2. Hold the handwheel bolt **5** and turn the tripod in the desired direction.
3. Turn the adjusting screw **12** to the right to lock into place.

## **● Cleaning and care**

**⚠ WARNING!** Never submerge the product in water or other liquids.

**⚠ WARNING!** For repair purposes the product may only be opened by a professional. Have the product repaired by qualified professionals and only with original replacement parts. This ensures that the safety of the product is maintained.

- Do not exert any strong pressure.
- Do not allow water to enter into the product during cleaning.
- The product requires no maintenance.
- Keep the product clean to ensure good, secure work.
- Use a dry cloth to clean the outside.
- Clean the openings of the 360° laser **1** and the vertical laser **18** with a soft air jet. In cases of heavy contamination, remove the dirt with a slightly damp cotton swab.

## **● Storage**

- If you will not be using the product for a prolonged period of time, store it in a clean, dry place that is not exposed to direct sunlight.
- Store the product in the storage pouch **21**.

## ● Troubleshooting

| Problem                           | Possible cause                                                                                           | Solution                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Product does not start.           | Rechargeable battery is flat.                                                                            | Charge the rechargeable battery.                    |
| Automatic leveller does not work. | Automatic leveller cannot oscillate freely. Product is not aligned sufficiently parallel with the floor. | Align the product so it is parallel with the floor. |

## ● Disposal

The packaging is made entirely of recyclable materials, which you may dispose of at local recycling facilities.



Observe the marking of the packaging materials for waste separation, which are marked with abbreviations (a) and numbers (b) with following meaning: 1–7: plastics/20–22: paper and fibreboard/80–98: composite materials.

### Product:



Points de collecte sur [www.quefairemesdechets.fr](http://www.quefairemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

The product incl. accessories and packaging materials are recyclable and are subject to extended producer responsibility. Dispose them separately, following the illustrated Info-tri (sorting information), for better waste treatment.

The Triman logo is valid in France only.



Contact your local refuse disposal authority for more details of how to dispose of your worn-out product.



To help protect the environment, please dispose of the product properly when it has reached the end of its useful life and not in the household waste. Information on collection points and their opening hours can be obtained from your local authority.

Faulty or used batteries/rechargeable batteries must be recycled. Return the batteries/rechargeable batteries and/or the product to the available collection points.



## **Environmental damage through incorrect disposal of the batteries/rechargeable batteries!**

Batteries/rechargeable batteries may not be disposed of with the usual domestic waste. They may contain toxic heavy metals and are subject to hazardous waste treatment rules and regulations. The chemical symbols for heavy metals are as follows: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead. That is why you should dispose of used batteries/rechargeable batteries at a local collection point.

### ● **Warranty**

The product has been manufactured to strict quality guidelines and meticulously examined before delivery. In the event of material or manufacturing defects you have legal rights against the retailer of this product. Your legal rights are not limited in any way by our warranty detailed below.

The warranty for this product is 5 years from the date of purchase. The warranty period begins on the date of purchase. Keep the original sales receipt in a safe location as this document is required as proof of purchase.

Any damage or defects already present at the time of purchase must be reported without delay after unpacking the product.

Should the product show any fault in materials or manufacture within 5 years from the date of purchase, we will repair or replace it – at our choice – free of charge to you. The warranty period is not extended as a result of a claim being granted. This also applies to replaced and repaired parts.

This warranty becomes void if the product has been damaged, or used or maintained improperly.

The warranty covers material or manufacturing defects. This warranty does not cover product parts subject to normal wear and tear, thus considered consumables (e.g. batteries, tubes, cartridges), nor damage to fragile parts, e.g. switches or glass parts.

For this product, rechargeable battery is also covered by its warranty period.

### ● **Warranty claim procedure**

So that your request can be processed quickly, please observe the following instructions:

For all inquiries, please have the receipt and item number (IAN 465675\_2404) ready as proof of purchase.

The article number can be taken from the identification label on the product, engraving on the product, the front cover of your manual (at the bottom left), or the sticker on the back or bottom of the product.

If malfunctions or other defects arise, first contact the service department indicated below by phone or email.

You can then send a product recorded as defective to the communicated service address postage-free, making sure to enclose proof of purchase (receipt) and information on the details of the defect and when it occurred.



You can download and view this and numerous other manuals at parkside-diy.com. This QR code takes you directly to parkside-diy.com. Choose your country and use the search screen to search for the operating instructions. Entering the item number (IAN) 465675\_2404 takes you to the operating instructions for your item.

## ● **Service**

### **(GB) Service Great Britain**

Tel.: 0800 0569216

E-Mail: owim@lidl.co.uk

### **(IE) Service Ireland**

Tel.: 1800 200736

E-Mail: owim@lidl.ie



|                                                                       |      |    |
|-----------------------------------------------------------------------|------|----|
| <b>Avertissements et symboles utilisés. . . .</b>                     | Page | 35 |
| <b>Introduction . . . . .</b>                                         | Page | 36 |
| Utilisation conforme aux prescriptions . . . . .                      | Page | 36 |
| Contenu de l'emballage . . . . .                                      | Page | 36 |
| Description des pièces . . . . .                                      | Page | 37 |
| Données techniques . . . . .                                          | Page | 37 |
| <b>Consignes de sécurité. . . . .</b>                                 | Page | 38 |
| Consignes de sécurité pour piles/piles rechargeables (accus). . . . . | Page | 40 |
| <b>Avant la première utilisation . . . . .</b>                        | Page | 41 |
| <b>Fonctionnement . . . . .</b>                                       | Page | 41 |
| Recharger l'accu. . . . .                                             | Page | 41 |
| Marche/arrêt . . . . .                                                | Page | 41 |
| Utiliser les lignes laser horizontales et verticales. . . . .         | Page | 41 |
| Travailler avec le système d'autonivellement . . .                    | Page | 42 |
| Travailler sans autonivellement. . . . .                              | Page | 42 |
| Travailler avec le trépied . . . . .                                  | Page | 43 |
| Régler le trépied . . . . .                                           | Page | 43 |
| <b>Nettoyage et entretien. . . . .</b>                                | Page | 44 |
| <b>Rangement . . . . .</b>                                            | Page | 44 |
| <b>Dépannage . . . . .</b>                                            | Page | 44 |
| <b>Mise au rebut. . . . .</b>                                         | Page | 45 |
| <b>Garantie . . . . .</b>                                             | Page | 46 |
| Faire valoir sa garantie . . . . .                                    | Page | 47 |
| <b>Service après-vente . . . . .</b>                                  | Page | 48 |

## 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 de protection 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. Retirez tous les matériaux d'emballage avant l'utilisation.
- Contactez le service clientèle si des pièces manquent ou sont endommagées.

- |                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 1 Niveau laser en croix sans fil | 1 Câble de chargement USB C |
| 1 Trépied                        | 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 <b>V/H</b> ( <b>V</b> =vertical/<br><b>H</b> =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,<br>2600 mAh, 9,36 Wh |
| Tension de fonctionnement $U_{\max}$ : | 4 V $\text{---}$                       |
| Tension de charge $U_{\text{IN}}$ :    | 5 V $\text{---}$                       |
| 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.

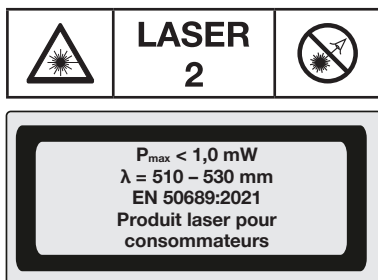
## Informations générales

- 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/piles rechargeables (accus)**

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



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

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

### **Risque de fuite des piles/piles rechargeables (accus)**

- Évitez les conditions et températures extrêmes qui peuvent exercer une influence sur les piles/piles rechargeables (accus), par ex. positionnement sur des radiateurs/ exposition à la lumière directe du soleil.
- Si des piles/piles rechargeables (accus) 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/piles rechargeables (accus) 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 un accu intégré qui ne peut pas être remplacé par l'utilisateur. La dépose ou le remplacement de l'accu 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 un accu à recycler.

## ● Avant la première utilisation

- ❑ Retirez les matériaux d'emballage. Vérifiez que toutes les pièces sont présentes.
- ❑ Rechargez l'accu (voir « Recharger l'accu »).

## ● Fonctionnement

### ● Recharger l'accu

#### ❗ INFO :

- ❑ L'accu n'est pas remplaçable. Si vous rencontrez des problèmes avec l'accu, 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 l'accu 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                             | L'accu est en train de se recharger. |
| Vert                              | L'accu est complètement rechargé.    |

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 niveau [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 du niveau [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 <b>[17]</b> | 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

- ❗ **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.

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

1. Poussez le taquet coulissant du 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)

① **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.           | Accu vide.                                                                                                        | Recharger l'accu.                         |
| 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 abbréviations (a) et des chiffres (b) ayant la signification suivante : 1–7 : plastiques/20–22 : papiers et cartons/80–98 : matériaux composite.

### Produit :



Le produit ainsi que les accessoires et les matériaux d'emballage sont recyclables et relèvent de la responsabilité élargie du producteur.

Éliminez-les séparément, en suivant l'Info-tri illustrée, dans l'intérêt d'un meilleur traitement des déchets.

Le logo Triman n'est valable qu'en France.



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

### **Article L217–16 du Code de la consommation**

Lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant le cours de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui restait à courir. Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention.

Indépendamment de la garantie commerciale souscrite, le vendeur reste tenu des défauts de conformité du bien et des vices rédhibitoires dans les conditions prévues aux articles L217–4 à L217–13 du Code de la consommation et aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code Civil.

### **Article L217–4 du Code de la consommation**

Le vendeur livre un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité.

### **Article L217–5 du Code de la consommation**

Le bien est conforme au contrat :

- 1° S'il est propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant :
  - s'il correspond à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ;
  - s'il présente les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ;
- 2° Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté.

### **Article L217–12 du Code de la consommation**

L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien.

### **Article 1641 du Code civil**

Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus.

## **Article 1648 1er alinéa du Code civil**

L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.

Les pièces détachées indispensables à l'utilisation du produit sont disponibles pendant la durée de la garantie du produit.

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 465675\_2404) 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. La numéro de référence de l'article (IAN) 465675\_2404 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](mailto:owim@lidl.fr)

### **(BE) Service après-vente Belgique**

Tél.: 080071011

Tél.: 80023970 (Luxembourg)

E-Mail: [owim@lidl.be](mailto:owim@lidl.be)



|                                                       |        |    |
|-------------------------------------------------------|--------|----|
| <b>Gebruikte waarschuwingen en symbolen</b> .....     | Pagina | 50 |
| <b>Inleiding</b> .....                                | Pagina | 51 |
| Beoogd gebruik .....                                  | Pagina | 51 |
| Leveringsomvang .....                                 | Pagina | 51 |
| Onderdelenbeschrijving .....                          | Pagina | 52 |
| Technische gegevens .....                             | Pagina | 52 |
| <b>Veiligheidstips</b> .....                          | Pagina | 53 |
| Veiligheidstips voor batterijen/accu's .....          | Pagina | 55 |
| <b>Voor het eerste gebruik</b> .....                  | Pagina | 55 |
| <b>Bediening</b> .....                                | Pagina | 55 |
| Accu opladen .....                                    | Pagina | 55 |
| In-/uitschakelen .....                                | Pagina | 56 |
| De horizontale en verticale laserlijn gebruiken ..... | Pagina | 56 |
| Werken met automatische waterpas .....                | Pagina | 56 |
| Werken zonder automatisch waterpassen .....           | Pagina | 57 |
| Werken met het statief .....                          | Pagina | 57 |
| Statief instellen .....                               | Pagina | 58 |
| <b>Schoonmaken en onderhoud</b> .....                 | Pagina | 58 |
| <b>Opbergen</b> .....                                 | Pagina | 59 |
| <b>Probleemoplossing</b> .....                        | Pagina | 59 |
| <b>Afvoer</b> .....                                   | Pagina | 59 |
| <b>Garantie</b> .....                                 | Pagina | 60 |
| Afwikkeling in geval van garantie .....               | Pagina | 61 |
| <b>Service</b> .....                                  | Pagina | 62 |

## Gebruikte waarschuwingen en symbolen

In deze gebruiksaanwijzing en op de verpakking worden de volgende waarschuwingen gebruikt:



**GEVAAR!** Dit symbool met de aanduiding “Gevaar” duidt op een groot risico op gevaar dat, indien niet vermeden, zware verwondingen of de dood tot gevolg kan hebben.



**WAARSCHUWING!** Dit symbool met de aanduiding “Waarschuwing” betekent een middelmatig risico op gevaar dat, indien niet vermeden, zware verwondingen of de dood tot gevolg kan hebben.



**VOORZICHTIG!** Dit symbool met de aanduiding “Voorzichtig” duidt op een klein risico op gevaar dat, indien niet vermeden, kan leiden tot kleine of middelgrote verwondingen.



**OPGELET!** Dit symbool met de aanduiding “Opgelet” geeft aan dat er mogelijk gevaar bestaat op materiële schade.



**INFO:** Dit symbool met de aanduiding “Info” duidt op verdere nuttige informatie.



Dit symbool betekent dat er bij gebruik van het product de hand moet worden gehouden aan de gebruiksaanwijzing.



Explosiegevaar!



Dit gebodsteken geeft aan dat er passende beschermende handschoenen gedragen moeten worden! Volg de aanwijzingen van deze waarschuwing op om verwondingen aan de handen door voorwerpen of contact met hete of chemische materialen te vermijden.



Bescherm u tegen laserstralen!



Niet in de laserstraal kijken!



Gelijkstroom/-spanning

|                                                                                                                                                                        |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                        | USB-aansluiting                                                                   |
|                                                                                       | Alleen in droge binnenruimtes gebruiken.                                          |
| <br> | Veiligheidstips<br>Aanwijzingen voor het gebruik                                  |
|                                                                                       | Het CE-teken bevestigt dat het product voldoet aan de betreffende EU-richtlijnen. |

## 4 V ACCU-KRUISLIJNLASER

### ● Inleiding

Hartelijk gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe product. U heeft voor een hoogwaardig product gekozen. De gebruiksaanwijzing is een deel van het product. Deze bevat belangrijke aanwijzingen voor veiligheid, gebruik en verwijdering. Maakt U zich voor de ingebruikname van het product met alle bedienings- en veiligheidsvoorschriften vertrouwd. Gebruik het product alleen zoals beschreven en voor de aangegeven toepassingsgebieden. Overhandig alle documenten bij doorgifte van het product aan derden.

### ● Beoogd gebruik

- Dit product is geschikt voor het projecteren van horizontale en verticale lijnen. De beide laserlijnen kunnen zowel apart als tezamen gebruikt worden.
- Gebruik dit product niet voor andere doeleinden.
- Dit product is alleen bestemd voor het bedoelde gebruik binnenshuis.
- Het product is uitsluitend bestemd voor gebruik in privéhuishoudens en niet voor commerciële doeleinden.
- De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van ondeskundig gebruik.

### ● Leveringsomvang

- Controleer na het uitpakken van het product of de levering volledig is en of alle onderdelen in goede staat verkeren. Verwijder vóór gebruik al het verpakkingsmateriaal.
- Neem contact op met de klantenservice als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn.

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| 1 Accu-kruislijnlasers | 1 Opbergtas          |
| 1 Statief              | 1 Gebruiksaanwijzing |
| 1 USB-C-oplaadkabel    |                      |

## ● Onderdelenbeschrijving

Vouw voor het lezen de uitklapbare bladzijde met de tekeningen uit. Maak u vertrouwd met alle functies van het product.

(Afb. A)

|    |                |    |                                                                   |
|----|----------------|----|-------------------------------------------------------------------|
| 1  | 360°-Laser     | 12 | Stelschroef                                                       |
| 2  | Magneten       | 13 | Waterpas                                                          |
| 3  | Oplaadbus      | 14 | Waterpas-schuifschakelaar                                         |
| 4  | Vleugelschroef | 15 | Laadcontrolelamp                                                  |
| 5  | Greepschroef   | 16 | Toets <b>V/H</b> ( <b>V</b> =verticaal/<br><b>H</b> =horizontaal) |
| 6  | Hendel         | 17 | Waterpas-indicatielamp                                            |
| 7  | Statiefpoten   | 18 | Verticale laser                                                   |
| 8  | Klapsluitingen | 19 | Statiefplateau                                                    |
| 9  | Vastzetting    | 20 | USB-C-oplaadkabel                                                 |
| 10 | Zwengel        | 21 | Opbergtas                                                         |
| 11 | Vastzetting    |    |                                                                   |

(Afb. B)

|    |                    |    |                |
|----|--------------------|----|----------------|
| 22 | Binnenschroefdraad | 23 | Statiefschroef |
|----|--------------------|----|----------------|

## ● Technische gegevens

|                                |                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| Werkbereik:                    | 20 m*                                  |
| Gewicht (zonder statief):      | ca. 440 g                              |
| Accu:                          | INR18650, Li-ion,<br>2600 mAh, 9,36 Wh |
| Werkspanning $U_{\max}$ :      | 4 V ===                                |
| Laadspanning $U_{\text{IN}}$ : | 5 V ===                                |
| Laadstroom:                    | 1,3 A                                  |
| Zelfbereik waterpas:           | $\pm 3^\circ$                          |
| Nauwkeurigheid waterpas:       | $\pm 0,4$ mm/m                         |
| Golflengte laserlicht:         | 510–530 nm                             |
| Laserklasse:                   | 2                                      |
| Waterpaste:                    | ca. 4 seconden                         |

\* Het werkbereik kan door omgevingsomstandigheden (bijv. sterk licht) beperkt worden.



## Veiligheidstips

**MAAK UZELF, VOORDAT U HET PRODUCT VOOR HET EERST GEBRUIKT, VERTROUWD MET ALLE VEILIGHEIDS- EN BEDIENINGSAANWIJZINGEN! ALS U DIT PRODUCT AAN IEMAND ANDERS DOORGEEFT, GEEF DAN OOK ALLE DOCUMENTATIE MEE!**

In geval van schade als gevolg van het niet naleven van deze gebruiksaanwijzing vervalt uw aanspraak op garantie!

Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor gevolgschade! Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor materiële schade of persoonlijk letsel ontstaan door ondeskundig gebruik of het niet opvolgen van de veiligheidsaanwijzingen!

### **Kinderen en personen met beperkingen**

**⚠ WAARSCHUWING! LEVENSGEVAAR EN KANS OP ONGEVALLLEN VOOR PEUTERS EN KINDEREN!**

Laat kinderen nooit zonder toezicht achter met het verpakkingsmateriaal. Het verpakkingsmateriaal vormt een verstikkingsgevaar.

Kinderen onderschatten vaak de daaraan verbonden gevaren. Houd kinderen altijd uit de buurt van verpakkingsmateriaal.

- Het product mag alleen door volwassenen worden gebruikt. Kinderen jonger dan 16 jaar mogen het product alleen gebruiken als ze onder toezicht staan.

- Houd kinderen steeds uit de buurt van het product.

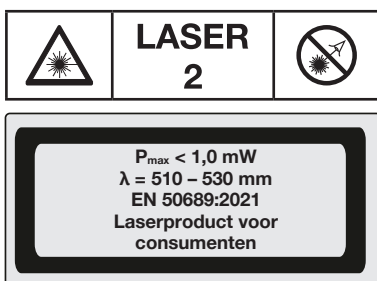
## Algemene instructies

- Houd de hand aan de specificaties in deze gebruiksaanwijzing aangaande bediening, schoonmaken, opslag en verwijdering.
- Controleer het product voor ieder gebruik. Laat een beschadigd product repareren. Gebruik het product nooit als het is beschadigd.
- Schakel het product uit als het niet gebruikt wordt. Laat het product nooit zonder toezicht.
- Houd het product uit de buurt van medische apparatuur, magnetische gegevensdragers en apparaten die gevoelig zijn voor magnetische velden.

## Werken met een laser



**WAARSCHUWING!** Bescherm u tegen laserstralen!



**⚠ OPGELET!** Laserstraling – Niet in de straal kijken! Laserklasse 2.

- Laserstralen niet op personen richten.
- Specificaties en waarschuwingen vindt u op de boven- en onderkant van het product.



## Veiligheidstips voor batterijen/accu's

**⚠ LEVENSGEVAAR!** Houd batterijen/accu's buiten het bereik van kinderen. Neem in geval van inslikken direct contact op met een arts!



**EXPLOSIEGEVAAR!** Laad niet-oplaadbare batterijen nooit opnieuw op. Sluit batterijen/accu's nooit kort en/of open ze niet. Oververhitting, brandgevaar of openbarsten kan het gevolg zijn.

- Gooi batterijen/accu's nooit in vuur of water.
- Stel batterijen/accu's nooit bloot aan welke mechanische druk dan ook.

### De kans bestaat dat de batterijen/accu's dan gaan lekken

- Vermijd extreme omstandigheden en temperaturen, die op batterijen/accu's kunnen inwerken zoals bijvoorbeeld verwarmingselementen/direct zonlicht.
- Als batterijen/accu's lekken, vermijd dan dat de huid, ogen of slijmvliezen in contact komen met de chemicaliën! Als dat toch gebeurt, spoel dan die plaatsen direct af met schoon water en neem contact op met een arts!



**DRAAG VEILIGHEIDSHANDSCHOENEN!** Lekkende of beschadigde batterijen/accu's kunnen bij contact met de huid bijtende wonden veroorzaken. Draag daarom in een dergelijk geval geschikte veiligheidshandschoenen.

- In dit product is een accu ingebouwd die niet door de gebruiker vervangen kan worden. Om gevaren te vermijden mag verwijdering of vervanging van de accu alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of zijn klantendienst of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon. Bij verwijdering van dit product moet erop gewezen worden dat er in het product een accu zit.

## ● Voor het eerste gebruik

- ☐ Verwijder het verpakkingsmateriaal. Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn.
- ☐ Laad het product op (zie "Accu opladen").

## ● Bediening

### ● Accu opladen

#### ① INFO:

- ☐ De accu kan niet worden vervangen. Neem bij problemen met de accu contact op met het servicecentrum.
- ☐ Het product kan tijdens het opladen gebruikt worden. Het is normaal dat het product tijdens het opladen wat warmer wordt. Het is mogelijk dat u tijdens het opladen het product niet kunt gebruiken, als de accu bijna of helemaal leeg is. Dat is afhankelijk van de gebruikte oplader.

1. Steek de USB-C-oplaadkabel [20] in de oplaadbus [3].
2. Verbind de USB-C-oplaadkabel [20] met een USB-poort.

| Laadcontrolelamp [15] | Betekenis                   |
|-----------------------|-----------------------------|
| Rood                  | Accu wordt opgeladen.       |
| Groen                 | Accu is volledig opgeladen. |

3. Trek na succesvol laden eerst de USB-C-oplaadkabel [20] uit de USB-poort.
4. Trek de USB-C-oplaadkabel [20] uit het product.

## ● In-/uitschakelen



**VOORZICHTIG!** Laserstraling – Niet in de straal [1] [18] kijken! Draai uw hoofd weg of sluit de ogen om een blik in de laserstraal te vermijden. Risico op oogletsel!

- ❑ **Inschakelen:** Schuif de waterpas-schuifschakelaar [14] naar links (positie ). De 360°-laserlijn [1] en de verticale laserlijn [18] zijn geactiveerd.
- ❑ **Uitschakelen:** Schuif de waterpas-schuifschakelaar [14] naar rechts (positie ). De 360°-laserlijn [1] en de verticale laserlijn [18] zijn geactiveerd.

## ● De horizontale en verticale laserlijn gebruiken

- ❑ Na het inschakelen zijn de 360°-laserlijn [1] en de verticale laserlijn [18] geactiveerd.
- ❑ Alleen de 360°-laserlijn [1] activeren:  
Tik even op toets **V/H** [16].
- ❑ Alleen de verticale laserlijn [18] activeren:  
Tik even op toets **V/H** [16].

## ● Werken met automatische waterpas

❗ **INFO:** Na trillingen stelt de laser zichzelf weer automatisch waterpas in. Wacht tot de laserlijnen zich niet meer bewegen.

1. Zet het product neer op een horizontale, vaste ondergrond of plaats het product op een statief (zie “Werken met het statief”).
2. Schuif de waterpas-schuifschakelaar [14] naar links (positie ). De waterpas-indicatielamp [17] licht op.

| Waterpas-indicatielamp [17] | Betekenis                                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Groen                       | Er kan automatisch gewaterpast worden. Het waterpassen is afgerond als de laserlijnen niet meer bewegen. |

| Waterpas-indicatielamp  | Betekenis                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Rood                                                                                                     | Er kan niet automatisch gewaterpast worden. De laserlijnen knippen. |

## ● Werken zonder automatisch waterpassen

### ❗ INFO:

- Bij het werken zonder automatisch waterpassen brandt de waterpas-indicatielamp  continu rood. De afgebeelde laserlijnen zijn niet gewaterpast.
- Het product beschikt over 2 magneten . Met de magneten kunt u het product op oppervlakken bevestigen die magnetisch zijn zoals bijv. stalen rekken.

**⚠ OPGELET!** Het gebruikte magnetische oppervlak moet plat en niet gebogen of oneffen zijn. Anders kan het product vallen en worden beschadigd.

1. Schuif de waterpas-schuifschakelaar  naar rechts (positie ).
2. Houd toets **V/H**  ingedrukt tot de 360°-laserlijn  en de verticale laserlijn  geactiveerd zijn.
3. Alleen de 360°-laserlijn  activeren:  
Tik even op toets **V/H** .
4. Alleen de verticale laserlijn  activeren:  
Tik even op toets **V/H** .
5. **Uitschakelen:** Houd toets **V/H**  ingedrukt tot de waterpas-indicatielamp , de 360°-laserlijn  en de verticale laserlijn  geactiveerd zijn.

## ● Werken met het statief

(Afb. B)

### Laser op het statiefplateau schroeven

- Schroef het product met de binnenschroefdraad  met de hand op de statiefschroef .

### Statiefplateau verwijderen/aanbrengen

**⚠ OPGELET!** Gebruik niet teveel kracht. Het product kan daardoor beschadigd worden.

1. Open de hendel .
2. Neem het statiefplateau  naar boven eruit.
3. Plaats het statiefplateau  om vast te zetten op het statief.
4. Zet het statiefplateau  vast door de hendel  te sluiten.

## ● Statief instellen

(Afb. C)

❶ **INFO:** U kunt de horizontale uitlijning van het statief controleren met de waterpas 13.

1. Trek de statiefpoten 7 uit elkaar.
2. Zet de stand van de statiefpoten 7 vast met de vastzetting 9.

### Hoogte instellen, statiefpoten

1. Open de klapsluitingen 8.
2. Schuif de verlengstukken van de statiefpoten 7 op de gewenste lengte.
3. Sluit de klapsluitingen 8.

### Hoogte instellen, zwengel

1. Klap de zwengel 10 omhoog.
2. Houd de zwengel 10 met één hand vast.
3. Maak de vastzetting 11 los door hem naar links te draaien.
4. Zet het statief met de zwengel op de juiste hoogte.
5. Draai de vastzetting 11 naar rechts om hem deze stand vast te zetten.

### Hoek instellen, vooruit/terug

1. Draai de greepschroef 5 naar links om hem los te maken.
2. Stel de gewenste hoek in.
3. Draai de greepschroef 5 naar rechts om de hoek vast te zetten.

### Hoek instellen, zijwaarts

1. Draai de vleugelschroef 4 naar links om hem los te maken.
2. Klap het statief in de juiste hoek.
3. Draai de vleugelschroef 4 naar rechts om hem vast te zetten.

### Statief draaien

1. Draai de stelschroef 12 naar links om hem los te maken.
2. Pak de greepschroef 5 vast en draai het statief in de gewenste richting.
3. Draai de stelschroef 12 naar rechts om hem vast te zetten.

## ● Schoonmaken en onderhoud

⚠ **WAARSCHUWING!** Dompel het product nooit onder in water of in andere vloeistoffen.

⚠ **WAARSCHUWING!** Het product mag voor reparaties alleen door een vakman worden geopend. Laat het product uitsluitend met originele reserveonderdelen door een gekwalificeerde vakman repareren. Zodoende wordt gegarandeerd dat het product goed blijft werken.

- Druk niet te hard!
- Zorg ervoor dat er bij het schoonmaken geen water in het product binnendringt.
- Het product hoeft niet onderhouden te worden.
- Houd het product schoon om er zo voor te zorgen dat het goed en veilig werkt.
- Gebruik een droge doek om de buitenkant schoon te maken.
- Maak de openingen van de 360°-laser **1** en de verticale laser **18** met een zachte luchtstraal schoon. Verwijder ernstiger verontreinigingen met een enigszins vochtig wattenstaafje.

## ● **Opbergen**

- Als u het product voor langere tijd niet denkt te zullen gebruiken, berg het dan weg op een schone, droge plaats, die niet blootstaat aan direct zonlicht.
- Berg het product op in de opbergtas **21**.

## ● **Probleemoplossing**

| Probleem                             | Mogelijke oorzaak                                                                                                                       | Oplossing                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Het product start niet.              | De accu is leeg.                                                                                                                        | Laad de accu op.                            |
| De automatische waterpas werkt niet. | De automatische waterpas kan niet vrij bewegen. Het positie van het product is niet in voldoende mate parallel met de bodem uitgelijnd. | Lijn het product parallel aan de grond uit. |

## ● **Afvoer**

De verpakking bestaat uit milieuvriendelijke grondstoffen die u via de plaatselijke recyclingcontainers kunt afvoeren.



Neem de aanduiding van de verpakkingsmaterialen voor de afvalscheiding in acht. Deze zijn gemarkeerd met de afkortingen (a) en een cijfers (b) met de volgende betekenis: 1–7: kunststoffen/20–22: papier en vezelplaten/80–98: composietmaterialen.

## Product:



Het product, waaronder het toebehoren, en de verpakkingsmaterialen kunnen worden gerecycled en zijn onderhevig aan een uitgebreide verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Gooi ze apart weg, overeenkomstig de aangegeven Info-tri (informatie over afvalscheiding), voor een beter afvalbeheer.

Het Triman-logo geldt alleen voor Frankrijk.



Informatie over de mogelijkheden om het uitgediende product na gebruik te verwijderen, verstrekt uw gemeentelijke overheid.



Gooi het afgedankte product omwille van het milieu niet weg via het huisvuil, maar geef het af bij het daarvoor bestemde depot of het gemeentelijke milieupark. Over afgifteplaatsen en hun openingstijden kunt u zich bij uw aangewezen instantie informeren.

Defecte of verbruikte batterijen/accu's moeten worden gerecycled. Geef batterijen/accu's en/of het product af bij de daarvoor bestemde verzamelstations.



**Milieuschade door foutieve verwijdering van de batterijen/accu's!**

Batterijen/accu's mogen niet via het huisvuil worden weggegooid. Ze kunnen giftige zware metalen bevatten en vallen onder het chemisch afval. De chemische symbolen van de zware metalen zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood. Geef verbruikte batterijen/accu's daarom af bij een gemeentelijk inzamelpunt.

## ● Garantie

Het product werd volgens strenge kwaliteitsrichtlijnen gemaakt en voor de uitlevering zorgvuldig gecontroleerd. In geval van materiaal- of fabricagefouten hebt u tegenover de verkoper van het product wettelijke rechten. Uw wettelijke rechten worden op geen enkele manier door onze hieronder vermelde garantie beperkt.

De garantie voor dit product bedraagt 5 jaar vanaf aankoopdatum. De garantieperiode gaat in op de datum van aankoop. Bewaar het originele bewijs van aankoop op een veilige plek aangezien dit document nodig is als bewijs.

Alle beschadigingen of gebreken die reeds op het moment van aankoop aanwezig zijn, moeten meteen na het uitpakken van het product worden gemeld.

Mocht het product binnen 5 jaar na aankoopdatum een materiaal- of fabricagefout vertonen, zullen wij het – naar onze keuze – gratis voor u repareren of vervangen. De garantieperiode wordt door een plaatsgevonden garantieverlening niet verlengd. Dit geldt ook voor vervangen en gerepareerde onderdelen.

Deze garantie vervalt als het product werd beschadigd of onjuist is gebruikt of onderhouden.

De garantie dekt materiaal- en fabricagefouten af. Deze garantie dekt geen productonderdelen die aan normale slijtage onderhevig zijn en daarom als verbruiksartikelen worden beschouwd (bv. batterijen, oplaadbare batterijen, slangen, inktpatronen), noch dekt zij schade aan breekbare onderdelen, bv. schakelaars of onderdelen die van glas zijn gemaakt.

Bij dit product geldt de garantieperiode ook voor de oplaadbare batterij.

## ● Afwikkeling in geval van garantie

Volg de volgende aanwijzingen op voor een snelle behandeling van uw probleem:

Houd bij alle vragen alstublieft de kassabon en het artikelnummer (IAN 465675\_2404) als bewijs van aankoop bij de hand.

Het artikelnummer kunt u vinden op het typeplaatje van het product, een gravure op het product, het titelblad van uw gebruiksaanwijzing (linksonder) of de sticker op de achter- of onderkant van het product.

Neem bij problemen of overige gebreken met het product eerst contact op met de hieronder vermelde service-afdeling, telefonisch of per e-mail.

Een als defect aangemerkt product kunt u dan samen met het aankoopbewijs (kassabon) en een uitleg over het probleem of gebrek en wanneer het zich heeft voorgedaan gratis naar het aan u meegedeelde service-adres opsturen.



Op parkside-diy.com kunt u deze en vele andere handleidingen inzien en downloaden. Met deze QR-code komt u direct op parkside-diy.com. Selecteer daar uw land en zoek via de zoekfunctie naar de gebruiksaanwijzingen. Door het invoeren van het artikelnummer (IAN) 465675\_2404 komt u bij de gebruiksaanwijzingen voor uw artikel.

## ● **Service**

### **(NL) Service Nederland**

Tel.: 08000225537

E-Mail: [owim@lidl.nl](mailto:owim@lidl.nl)

### **(BE) Service België**

Tel.: 080071011

Tel.: 80023970 (Luxemburg)

E-Mail: [owim@lidl.be](mailto:owim@lidl.be)



|                                                                        |        |    |
|------------------------------------------------------------------------|--------|----|
| <b>Używane ostrzeżenia i symbole</b> . . . . .                         | Strona | 64 |
| <b>Wstęp</b> . . . . .                                                 | Strona | 65 |
| Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem . . . . .                          | Strona | 65 |
| Zakres dostawy . . . . .                                               | Strona | 65 |
| Opis części . . . . .                                                  | Strona | 66 |
| Dane techniczne . . . . .                                              | Strona | 66 |
| <b>Instrukcje bezpieczeństwa</b> . . . . .                             | Strona | 67 |
| Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące baterii/<br>akumulatorów . . . . . | Strona | 69 |
| <b>Przed pierwszym użyciem</b> . . . . .                               | Strona | 69 |
| <b>Obsługa</b> . . . . .                                               | Strona | 70 |
| Ładowanie akumulatora . . . . .                                        | Strona | 70 |
| Włączanie lub wyłączanie . . . . .                                     | Strona | 70 |
| Używanie poziomych i pionowych linii<br>laserowych . . . . .           | Strona | 70 |
| Praca z automatycznym systemem<br>poziomowania . . . . .               | Strona | 71 |
| Praca bez poziomowania automatycznego . . .                            | Strona | 71 |
| Praca ze statywem . . . . .                                            | Strona | 71 |
| Regulacja statywu . . . . .                                            | Strona | 72 |
| <b>Czyszczenie i konserwacja</b> . . . . .                             | Strona | 73 |
| <b>Przechowywanie</b> . . . . .                                        | Strona | 73 |
| <b>Usuwanie usterek</b> . . . . .                                      | Strona | 73 |
| <b>Utylizacja</b> . . . . .                                            | Strona | 73 |
| <b>Gwarancja</b> . . . . .                                             | Strona | 75 |
| Sposób postępowania w przypadku naprawy<br>gwarancyjnej . . . . .      | Strona | 76 |
| <b>Serwis</b> . . . . .                                                | Strona | 76 |

## Używane ostrzeżenia i symbole

W tej instrukcji i na opakowaniu używane są poniższe ostrzeżenia:

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>NIEBEZPIECZEŃSTWO!</b> Ten symbol ze słowem „Niebezpieczeństwo” wskazuje na zagrożenie o wysokim stopniu ryzyka, które, jeśli się go nie uniknie, spowoduje śmierć lub poważne obrażenia.                                                         |
|     | <b>OSTRZEŻENIE!</b> Ten symbol ze słowem „Ostrzeżenie” wskazuje na zagrożenie o średnim stopniu ryzyka, które, jeśli się go nie uniknie, spowoduje śmierć lub poważne obrażenia.                                                                     |
|     | <b>OSTROŻNIE!</b> Ten symbol ze słowem „Ostrożnie” wskazuje na zagrożenie o niskim stopniu ryzyka, które, jeśli się go nie uniknie, spowoduje małe lub umiarkowane obrażenia.                                                                        |
|     | <b>UWAGA!</b> Ten symbol ze słowem ostrzegawczym „Uwaga” wskazuje na możliwość uszkodzenia mienia.                                                                                                                                                   |
|    | <b>INFO:</b> Ten symbol ze słowem „Info” zawiera dalsze użyteczne informacje.                                                                                                                                                                        |
|  | Ten symbol oznacza, że podczas użytkowania produktu należy przestrzegać instrukcji obsługi.                                                                                                                                                          |
|   | Ryzyko eksplozji!                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | Ten symbol oznacza obowiązek noszenia odpowiednich rękawic ochronnych!<br>Postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w tym ostrzeżeniu, aby uniknąć obrażeń rąk spowodowanych przez przedmioty lub kontakt z gorącymi materiałami lub chemikaliami. |
|   | Chronić się przed promieniowaniem laserowym!                                                                                                                                                                                                         |
|  | Nie patrzeć w promień lasera!                                                                                                                                                                                                                        |
|   | Prąd stały/Napięcie stałe                                                                                                                                                                                                                            |
|   | Port USB                                                                                                                                                                                                                                             |



Używać tylko w suchych pomieszczeniach.



Instrukcje bezpieczeństwa



Instrukcje użytkowania



Znak CE potwierdza zgodność z dyrektywami UE mającymi zastosowanie do produktu.

## **4 V AKUMULATOROWY LASER KRZYŻOWY**

### **● Wstęp**

Gratulujemy Państwu zakupu nowego produktu. Tym samym zdecydowali się Państwo na zakup produktu wysokiej jakości. Instrukcja obsługi jest częścią tego produktu. Zawiera ona ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, użytkowania i utylizacji. Przed pierwszym użyciem produktu należy zapoznać się ze wszystkimi wskazówkami dotyczącymi obsługi i bezpieczeństwa. Używać produktu wyłącznie zgodnie z jego poniżej opisanym przeznaczeniem. W przypadku przekazania produktu innej osobie należy dołączyć do niego całą jego dokumentację.

### **● Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem**

- Ten produkt służy do rzutowania linii pionowych i poziomych. Dwie linie laserowe mogą być używane pojedynczo lub jednocześnie.
- Nie używać tego produktu do żadnych innych celów.
- Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach zgodnie z przeznaczeniem.
- Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w prywatnych gospodarstwach domowych, a nie do celów komercyjnych.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z niewłaściwego użytkowania.

### **● Zakres dostawy**

- Po rozpakowaniu produktu należy sprawdzić, czy dostawa jest kompletna i czy wszystkie części są w dobrym stanie. Przed użyciem usunąć wszystkie materiały pakunkowe.
- Jeśli brakuje jakichkolwiek części lub są uszkodzone, to należy skontaktować się z biurem obsługi klienta.

- 1 Akumulatorowy laser krzyżowy
- 1 Stojak

- 1 Kabel ładowania USB-C
- 1 Woreczek do przechowywania
- 1 Instrukcja obsługi

## ● Opis części

Przed przeczytaniem rozwinąć złożoną stronę z rysunkami.  
Zapoznać się ze wszystkimi funkcjami tego produktu.

(Rys. A)

- |                        |                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1 Laser 360°           | 13 Poziomica                                                      |
| 2 Magnes               | 14 Suwak poziomowania                                             |
| 3 Gniazdo ładowania    | 15 Kontrolka ładowania                                            |
| 4 Śruba motylkowa      | 16 Przycisk <b>V/H</b> ( <b>V</b> =pionowo/<br><b>H</b> =poziomo) |
| 5 Śruba uchwytu        | 17 Lampa poziomowania                                             |
| 6 Dźwignia             | 18 Laser pionowy                                                  |
| 7 Nogi statywu         | 19 Płyta statywu                                                  |
| 8 Zamki zatrzaskowe    | 20 Kabel ładowania USB-C                                          |
| 9 Pierścień blokujący  | 21 Woreczek do przechowywania                                     |
| 10 Korba               |                                                                   |
| 11 Pierścień blokujący |                                                                   |
| 12 Śruba regulacyjna   |                                                                   |

(Rys. B)

- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| 22 Gwint wewnętrzny | 23 Śruba statywu |
|---------------------|------------------|

## ● Dane techniczne

|                               |                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Obszar roboczy:               | 20 m*                                                                                   |
| Waga (bez statywu):           | ok. 440 g                                                                               |
| Akumulator:                   | INR18650, litowo-jonowy;<br>2600 mAh; 9,36 Wh                                           |
| Napięcie robocze $U_{\max}$ : | 4 V  |
| Napięcie ładowania $U_{IN}$ : | 5 V  |
| Prąd ładowania:               | 1,3 A                                                                                   |
| Zakres samopoziomowania:      | $\pm 3^\circ$                                                                           |
| Dokładność poziomowania:      | $\pm 0,4$ mm/m                                                                          |
| Długość fali lasera:          | 510–530 nm                                                                              |
| Klasa lasera:                 | 2                                                                                       |
| Czas poziomowania:            | ok. 4 sekundy                                                                           |

\* Obszar pracy może być redukowany warunkami otoczenia (np. jasnym światłem).



## Instrukcje bezpieczeństwa

**PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM  
PRODUKTU ZAPOZNAĆ SIĘ ZE  
WSZYSTKIMI INSTRUKCJAMI O  
BEZPIECZEŃSTWIE! PRZEKAZUJĄC  
PRODUKT INNYM OSOBOM, NALEŻY  
DOŁĄCZYĆ DO NIEGO PEŁNĄ  
DOKUMENTACJĘ!**

Uszkodzenia powstałe w wyniku  
nieprzestrzegania niniejszej instrukcji  
obsługi nie są objęte gwarancją!

Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności  
w przypadku wystąpienia szkód wtórnych!  
Nie bierzemy odpowiedzialności za  
uszkodzenia mienia lub obrażenia ciała,  
powstałe w wyniku niewłaściwego  
użytkowania lub nieprzestrzegania  
instrukcji bezpieczeństwa!

### **Dzieci i osoby z ograniczeniami**

**⚠ OSTRZEŻENIE! ZAGROŻENIE  
WYPADKIEM I NIEBEZPIECZEŃSTWO  
UTRATY ŻYCIA DLA NIEMOWLĄT I  
MAŁYCH DZIECI!**

Nie zostawiać dzieci bez nadzoru w  
pobliżu materiałów pakunkowych.  
Materiały pakunkowe grożą  
zadławieniem.

Dzieci często nie są w stanie ocenić  
związanych z tym niebezpieczeństw.  
Zawsze trzymać dzieci z dala od  
materiałów pakunkowych.

- Produkt może być używany tylko przez osoby dorosłe. Dzieci poniżej 16 roku życia mogą używać produktu tylko pod nadzorem.
- Trzymać dzieci z dala od produktu.

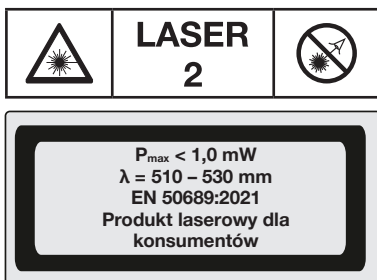
## Informacje ogólne

- Przestrzegać zawartych w niniejszej instrukcji obsługi informacji dotyczących obsługi, czyszczenia, przechowywania i utylizacji.
- Przed każdym użyciem sprawdzić produkt. Uszkodzony produkt oddawać do naprawy. Nie używać uszkodzonego produktu.
- Wyłączać produkt, gdy nie jest używany. Nie pozostawiać produktu bez nadzoru.
- Produkt należy przechowywać z dala od urządzeń medycznych, magnetycznych nośników danych i urządzeń wrażliwych na pole magnetyczne.

## Obsługa lasera



**OSTRZEŻENIE!** Chronić się przed promieniowaniem laserowym!



- ⚠ UWAGA!** Promieniowanie laserowe – nie patrzeć w wiązkę! Laser klasy 2.
- Wiązkę laserową nie kierować na ludzi.

- Etykiety i ostrzeżenia znajdują się na górze i na dole produktu.



## **Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące baterii/akumulatorów**

- ⚠ ŚMIERTELNE NIEBEZPIECZEŃSTWO!** Baterie/akumulatorki należy trzymać poza zasięgiem dzieci. W razie połknięcia należy niezwłocznie poszukać pomocy lekarza!



**ZAGROŻENIE WYBUCEM!** Nigdy nie ładować zwykłych baterii nieprzeznaczonych do ładowania. Baterii/akumulatorów nie zwierać ani ich nie otwierać. Może to spowodować przegrzanie, pożar lub pęknięcie.

- Baterii/akumulatorów nie wolno wrzucać do ognia lub wody.
- Nie wywierać obciążeń mechanicznych na baterie/akumulatorki.

## **Ryzyko wycieku z baterii/akumulatorów**

- Unikać ekstremalnych warunków otoczenia oraz temperatur, które mogłyby mieć wpływ na baterie/akumulatorki, np. grzejników lub bezpośredniego światła słonecznego.
- Jeśli baterie/akumulatorki wylały się, unikać kontaktu chemikaliów ze skórą, oczami i błonami śluzowymi! Miejsca kontaktu natychmiast przepłukać czystą wodą i skonsultować się z lekarzem!



**NOSIĆ RĘKAWICE OCHRONNE!** Ciekące albo uszkodzone baterie/akumulatorki mogą powodować poparzenia w kontakcie ze skórą. Przez cały czas nosić odpowiednie rękawice ochronne.

- Ten produkt zawiera wbudowany akumulator, który nie jest niewymienialny przez użytkownika. Usunięcie lub wymiana akumulatora musi być wykonana przez producenta, autoryzowany serwis lub osobę o odpowiednich kwalifikacjach w celu uniknięcia zagrożenia. Podczas utylizacji tego produktu należy pamiętać, że ten produkt zawiera akumulatory.

## **● Przed pierwszym użyciem**

- ☐ Usunąć opakowanie. Upewnić się, że wszystkie elementy są dostępne.
- ☐ Ładowanie akumulatora (patrz akapit „Ładowanie akumulatora”).

## ● Obsługa

### ● Ładowanie akumulatora

#### ❗ INFO:

- ❑ Akumulator jest niewymienny. W przypadku problemów z akumulatorem należy skontaktować się z centrum serwisowym.
  - ❑ Produkt może być używany podczas ładowania. Lekkie nagrzewanie się produktu podczas ładowania jest normalnym zjawiskiem. Podczas procesu ładowania korzystanie z produktu może być niemożliwe, jeśli bateria będzie prawie lub całkowicie rozładowana. Zależy to od używanej ładowarki.
1. Kabel ładowania USB-C [20] podłączyć do gniazda ładowania [3].
  2. Podłączyć kabel ładowania USB-C [20] do portu USB.

| Kontrolka ładowania [15] | Znaczenie                              |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Czerwony                 | Akumulator jest ładowany.              |
| Zielony                  | Akumulator jest całkowicie naładowany. |

3. Po zakończeniu procesu ładowania najpierw kabel ładowania USB-C [20] należy wyciągnąć z portu USB.
4. Kabel ładowania USB-C [20] odłączyć od produktu.

### ● Włączanie lub wyłączanie



**OSTROŻNIE!** Promieniowanie laserowe – nie patrzeć w wiązkę lasera [1] i [18]! Odwracać głowę lub zamykać oczy, aby nie patrzeć w promień lasera. Ryzyko obrażeń oczu!

- ❑ **Włączanie:** Suwak poziomowania [14] przesunąć w lewo (pozycja ) . Po włączeniu aktywowane są linia lasera 360° [1] i pionowa linia lasera [18].
- ❑ **Wyłączanie:** Suwak poziomowania [14] przesunąć w prawo (pozycja ) . Po włączeniu dezaktywowane są linia lasera 360° [1] i pionowa linia lasera [18].

### ● Używanie poziomych i pionowych linii laserowych

- ❑ Po włączeniu aktywowane są linia lasera 360° [1] i pionowa linia lasera [18].
- ❑ Aktywacja tylko linii lasera 360° [1]:  
Nacisnąć przycisk **V/H** [16].
- ❑ Aktywacja tylko pionowej linii lasera [18]:  
Nacisnąć przycisk **V/H** [16].

## ● Praca z automatycznym systemem poziomowania

❗ **INFO:** W przypadku wibracji laser ponownie sam wypoziomuje się automatycznie. Poczekać, aż linie laserowe przestaną się poruszać.

1. Produkt postawić na stabilnej, poziomej powierzchni lub zamontować produkt na statywie (patrz akapit „Praca ze statywem”).
2. Suwak poziomowania  przesunąć w lewo (pozycja ). Lampa poziomowania  zaświeci się.

| Lampa poziomowania  | Znaczenie                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zielony                                                                                              | Automatyczne poziomowanie jest możliwe. Poziomowanie będzie zakończone, gdy linie laserowe przestaną się poruszać. |
| Czerwony                                                                                             | Automatyczne poziomowanie nie jest możliwe. Linie laserowe migają.                                                 |

## ● Praca bez poziomowania automatycznego

❗ **INFO:**

- Podczas pracy bez automatycznego poziomowania lampa poziomowania  świeci światłem ciągłym w kolorze czerwonym. Linie laserowe nie będą wypoziomowane.
- Produkt posiada 2 magnesy . Magnesy umożliwiają mocowanie produktu do powierzchni, które przyciągają przedmioty magnetyczne (np. półki stalowe).

⚠ **UWAGA!** Użyta powierzchnia magnetyczna powinna być płaska, niezakrzywiona lub nierówna. W przeciwnym razie produkt może upaść i ulec uszkodzeniu.

1. Suwak poziomowania  przesunąć w prawo (pozycja ).
2. Przytrzymać wciśnięty przycisk **V/H** , aż aktywowane zostaną linie lasera 360°  pionowa linia lasera .
3. Aktywacja tylko linii lasera 360° :  
Nacisnąć przycisk **V/H** .
4. Aktywacja tylko pionowej linii lasera :  
Nacisnąć przycisk **V/H** .
5. **Wyłączenie:** Przytrzymać wciśnięty przycisk **V/H** , aż lampa poziomowania , linia lasera 360°  pionowa linia lasera  zostaną wyłączone.

## ● Praca ze statywem

(Rys. B)

### Przykręcanie lasera do płyty statywu

- Gwint wewnętrzny  produktu wkręcić ręcznie na śrubę statywu .

## Wymowowanie lub wkładanie płyty statywu

**⚠ UWAGA!** Nie używać nadmiernej siły. Produkt może zostać uszkodzony.

1. Otworzyć dźwignię **6**.
2. Wyjąć płytę statywu **19** ciągnąc w górę.
3. W celu włożenia płyty statywu **19** umieścić na statywie.
4. Zablokować płytę statywu **19** zamykając dźwignię **6**.

## ● Regulacja statywu

(Rys. C)

**i INFO:** Poziome ustawienie statywu można sprawdzić za pomocą poziomicy **13**.

1. Rozsunąć nogi statywu **7**.
2. Pozycję nóg statywu **7** zablokować za pomocą pierścienia blokującego **9**.

## Dostosowywanie wysokości, nogi statywu

1. Otworzyć zamki zatrzaskowe **8**.
2. Nogi statywu **7** wysunąć na żadaną długość.
3. Zamknąć zamki zatrzaskowe **8**.

## Dostosowywanie wysokości, korba

1. Złożyć korbę **10**.
2. Jedną ręką przytrzymywać korbę **10**.
3. Poluzować pierścień blokujący **11** kręcąc w lewo.
4. Ustawić żadaną wysokość statywu.
5. Pierścień blokujący **11** przekręcić w prawo, aby zablokować tę pozycję.

## Dostosowywanie nachylenia, przód lub tył

1. Śrubę uchwyty **5** przekręcić w lewo, aby ją poluzować.
2. Ustawić żadane nachylenie.
3. Śrubę uchwyty **5** przekręcić w prawo, aby zablokować nachylenie.

## Dostosowywanie nachylenia, na boki

1. Śrubę motylkową **4** przekręcić w lewo, aby ją poluzować.
2. Ustawić żadane nachylenie statywu.
3. Śrubę motylkową **4** przekręcić w prawo, aby zablokować.

## Obracanie statywu

1. Śrubę regulacyjną **12** przekręcić w lewo, aby ją poluzować.
2. Przytrzymać śrubę uchwyty **5** i obrócić statyw w żadany kierunek.
3. Śrubę regulacyjną **12** przekręcić w prawo, aby zablokować.

## ● Czyszczenie i konserwacja

**⚠ OSTRZEŻENIE!** Nigdy nie zanurzać produktu w wodzie ani w innych cieczach.

**⚠ OSTRZEŻENIE!** Produkt może być otwierany wyłącznie przez specjalistę w celu naprawy. Produkt powinien być naprawiany tylko przez wykwalifikowanego specjalistę i tylko z użyciem oryginalnych części zamiennych. Zapewnia to bezpieczeństwo produktu.

- Nie wywierać nadmiernego nacisku!
- Nie dopuszczać do przedostania się wody do produktu podczas czyszczenia.
- Produkt nie wymaga żadnej konserwacji.
- Produkt należy utrzymywać w czystości, aby zapewnić jego prawidłowe i bezpieczne działanie.
- Do czyszczenia powierzchni zewnętrznych używać suchej szmatki.
- Otwory lasera 360° **[1]** i lasera pionowego **[18]** czyścić delikatnym strumieniem powietrza. Silniejsze zabrudzenia usuwać lekko zwilżonym wacikiem.

## ● Przechowywanie

- Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, to należy przechowywać go w czystym, suchym miejscu z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
- Przechowuj produkt w woreczku do przechowywania **[21]**.

## ● Usuwanie usterek

| Problem                               | Możliwa przyczyna                                                                                               | Rozwiązanie                            |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Produkt się nie uruchamia.            | Rozładowany akumulator.                                                                                         | Naładować akumulator.                  |
| Poziomowanie automatyczne nie działa. | Automatyczny system poziomiczenia nie może swobodnie oscylować. Produkt nie jest ułożony równoległe do podłogi. | Ustawić produkt równoległy do podłoża. |

## ● Utylizacja

Opakowanie wykonane jest z materiałów przyjaznych dla środowiska, które można przekazać do utylizacji w lokalnym punkcie przetwarzania surowców wtórnych.



Przy segregowaniu odpadów prosimy zwrócić uwagę na oznakowanie materiałów opakowaniowych, oznaczone są one skrótami (a) i numerami (b) o następującym znaczeniu: 1–7: Tworzywa sztuczne/20–22: Papier i tektura/80–98: Materiały kompozytowe.

## Produkt:



Produkt, w tym akcesoriai materiały opakowaniowe, nadają się do recyklingu i podlegają rozszerzonej odpowiedzialności producenta.

Wyrzucić je osobno, zgodnie z ilustracją przedstawiającą informacje o sortowaniu, aby zapewnić lepszą utylizację odpadów.

Logo Triman jest ważne tylko dla Francji.



Informacji na temat możliwości utylizacji wyeksploatowanego produktu udziela urząd gminy lub miasta.



Z uwagi na ochronę środowiska nie wyrzucać urządzenia po zakończeniu eksploatacji do odpadów domowych, lecz prawidłowo zutylizować. Informacji o punktach zbiorczych i ich godzinach otwarcia udziela odpowiedni urząd.

Elektroodpady nie mogą być wyrzucane do pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Można je oddać w specjalnie wyznaczonych miejscach np. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych lub/bądź w punktach handlowych oferujących w sprzedaży sprzęt elektroniczny.

Należy postępować zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami dotyczącymi selektywnej zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Zużyty sprzęt może mieć szkodliwy wpływ na środowisko i zdrowie ludzi z uwagi na potencjalną zawartość niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku surowców wtórnych, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne.

Uszkodzone lub zużyte baterie/akumulatory muszą być poddane recyklingowi. Oddać baterie/akumulatory i/lub produkt w dostępnych punktach zbiórki.



**Niewłaściwa utylizacja baterii/akumulatorów stwarza zagrożenie dla środowiska naturalnego!**

Baterii/akumulatorów nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Mogą one zawierać szkodliwe metale ciężkie i należy je traktować jak odpady specjalne. Symbole chemiczne metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów. Dlatego też zużyte baterie/akumulatory należy przekazywać do komunalnych punktów gromadzenia odpadów niebezpiecznych.

## ● **Gwarancja**

Produkt został wyprodukowany zgodnie z surowymi wytycznymi dotyczącymi jakości i dokładnie przetestowane przed dostawą. W przypadku wad materiałowych lub produkcyjnych przysługują Państwu prawa ustawowe wobec sprzedawcy produktu. Państwa prawa ustawowe nie są w żaden sposób ograniczone przez naszą gwarancję przedstawioną poniżej.

Gwarancja na ten produkt wynosi 5 lata od daty zakupu. Okres gwarancji rozpoczyna się od daty zakupu. Proszę przechowywać oryginalny rachunek w bezpiecznym miejscu, ponieważ ten dokument jest wymagany jako dowód zakupu.

Wszelkie uszkodzenia lub wady obecne już w momencie zakupu należy zgłosić niezwłocznie po rozpakowaniu produktu.

Jeżeli w ciągu 5 lat od daty zakupu produkt wykaże wady materiałowe lub produkcyjne, to – według naszego uznania – bezpłatnie go naprawimy lub wymienimy. Okres gwarancji nie ulega przedłużeniu o przyznane roszczenie gwarancyjne. Dotyczy to również wymienionych i naprawionych części.

Niniejsza gwarancja traci ważność, jeśli produkt został uszkodzony, był niewłaściwie użytkowany lub konserwowany.

Gwarancja obejmuje wady materiałowe i produkcyjne. Niniejsza gwarancja nie obejmuje części produktu, które podlegają normalnemu zużyciu i dlatego są uważane za części zużywalne (np. baterie, akumulatory, węże, wkłady atramentowe), ani nie obejmuje uszkodzeń części delikatnych, np. przełączników lub części wykonanych ze szkła.

Zgodnie z Kodeksem Cywilnym art. 581 §1 wraz z wymianą urządzenia lub ważnej części czas gwarancji rozpoczyna się na nowo.

W przypadku tego produktu czas gwarancji obowiązuje również dla akumulatora.

## ● Sposób postępowania w przypadku naprawy gwarancyjnej

Aby zapewnić szybkie rozpatrzenie wniosku, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami:

Do wszystkich zapytań proszę mieć przygotowany paragon i numer artykułu (IAN 465675\_2404) jako dowód zakupu.

Numer artykułu można znaleźć na tabliczce znamionowej produktu, na grawerze na produkcie, na stronie tytułowej instrukcji (w lewym dolnym rogu) lub na naklejce z tyłu lub na spodzie produktu.

W przypadku wystąpienia usterek funkcjonalnych lub innych wad należy najpierw skontaktować się telefonicznie lub pocztą elektroniczną z wymienionym poniżej działem serwisowym.

Następnie można wysłać produkt zarejestrowany jako wadliwy na podany adres serwisowy bezpłatnie, załączając dowód zakupu (paragon) i określając, na czym polega wada i kiedy wystąpiła.



Te i wiele innych instrukcji można przeglądać i pobrać na stronie parkside-diy.com. Ten kod QR przeniesie Cię bezpośrednio na stronę parkside-diy.com. Wybierz swój kraj i użyj maski wyszukiwania, aby wyszukać instrukcje obsługi. Wprowadź numer artykułu (IAN) 465675\_2404, aby uzyskać dostęp do instrukcji obsługi artykułu.

## ● Serwis

**PL Serwis Polska**

Tel.: 008004911946

E-Mail: owim@lidl.pl



|                                                        |        |    |
|--------------------------------------------------------|--------|----|
| <b>Použitá výstražná upozornění a symboly</b> .....    | Strana | 78 |
| <b>Úvod</b> .....                                      | Strana | 79 |
| Použití ke stanovenému účelu .....                     | Strana | 79 |
| Rozsah dodávky .....                                   | Strana | 79 |
| Popis dílů .....                                       | Strana | 80 |
| Technické údaje .....                                  | Strana | 80 |
| <b>Bezpečnostní pokyny</b> .....                       | Strana | 80 |
| Bezpečnostní pokyny pro baterie/<br>akumulátory .....  | Strana | 82 |
| <b>Před prvním použitím</b> .....                      | Strana | 83 |
| <b>Obsluha</b> .....                                   | Strana | 83 |
| Nabíjení akumulátoru .....                             | Strana | 83 |
| Zapínání/vypínání .....                                | Strana | 83 |
| Použijte vodorovnou a svislou laserovou<br>linii ..... | Strana | 84 |
| Práce se systémem automatického<br>vyrovnávání .....   | Strana | 84 |
| Práce bez automatického vyrovnávání .....              | Strana | 84 |
| Práce se stativem .....                                | Strana | 85 |
| Nastavte stativ .....                                  | Strana | 85 |
| <b>Čištění a péče</b> .....                            | Strana | 86 |
| <b>Skladování</b> .....                                | Strana | 86 |
| <b>Odstraňování chyb</b> .....                         | Strana | 86 |
| <b>Zlikvidování</b> .....                              | Strana | 86 |
| <b>Záruka</b> .....                                    | Strana | 87 |
| Postup v případě uplatňování záruky .....              | Strana | 88 |
| <b>Servis</b> .....                                    | Strana | 89 |

## Použitá výstražná upozornění a symboly

V návodu k obsluze a na obalu jsou používána následující varovná upozornění:

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>NEBEZPEČÍ!</b> Tento symbol se signální slovem „Nebezpečí“ označuje ohrožení s vysokým stupněm rizika, které má, pokud se mu nezabrání, za následek těžké zranění nebo smrt.             |
|     | <b>VAROVÁNÍ!</b> Tento symbol se signální slovem „Varování“ označuje ohrožení se středním stupněm rizika, které může mít, pokud se mu nezabrání, za následek těžké zranění nebo smrt.       |
|     | <b>OPATRŇE!</b> Tento symbol se signální slovem „Opatrně“ označuje ohrožení s nízkým stupněm rizika, které může mít, pokud se mu nezabrání, za následek malé nebo lehké zranění.            |
|     | <b>VÝSTRAHA!</b> Tento symbol se signálním slovem „Výstraha“ označuje nebezpečí možného poškození majetku.                                                                                  |
|   | <b>INFO:</b> Tento symbol se signálním slovem „Informace“ poskytuje další užitečné informace.                                                                                               |
|  | Tento symbol znamená, že při použití tohoto výrobku je třeba dodržet návod k obsluze.                                                                                                       |
|   | Riziko výbuchu!                                                                                                                                                                             |
|  | Toto povinné znamení upozorňuje na nošení ochranných rukavic! Postupujte podle pokynů v tomto varování pro zamezení poranění rukou objekty nebo kontaktu s horkými nebo chemickými látkami! |
|   | Chraňte se před laserovým zářením!                                                                                                                                                          |
|  | Nedívejte se do laserového paprsku!                                                                                                                                                         |
|   | Stejnoseměrný proud/napětí                                                                                                                                                                  |
|   | USB port                                                                                                                                                                                    |



Používat jen suchých vnitřních prostorech.



Bezpečnostní pokyny



Pokyny pro činnost



Značka CE potvrzuje shodu se směrnicemi EU, které se na výrobek vztahují.

## **4 V AKU KŘÍŽOVÝ LINIOVÝ LASER**

### **● Úvod**

Blahopřejeme Vám ke koupi nového výrobku. Rozhodli jste se pro kvalitní produkt. Návod k obsluze je součástí tohoto výrobku. Obsahuje důležité pokyny pro bezpečnost, použití a likvidaci. Před použitím výrobku se seznamte se všemi pokyny k obsluze a bezpečnostními pokyny. Používejte výrobek jen popsaným způsobem a na uvedených místech. Při předání výrobku třetí osobě předejte i všechny podklady.

### **● Použití ke stanovenému účelu**

- Tento výrobek je vhodný pro projekci svislých a vodorovných linií. Obě laserové linie lze použít jednotlivě i současně.
- Výrobek nepoužívejte pro jiné účely.
- Tento výrobek je určen jen pro použití ve vnitřních prostorech.
- Výrobek je určen výhradně pro použití v soukromých domácnostech, nikoliv pro komerční účely.
- Výrobce nepřebírá žádnou odpovědnost za škody způsobené neodborným použitím.

### **● Rozsah dodávky**

- ☐ Po vybalení výrobku zkontrolujte, zda je dodávka kompletní a zda jsou všechny díly v řádném stavu. Před použitím odstraňte všechny obalové materiály.
- ☐ Kontaktujte zákaznický servis, pokud by nějaké díly měly chybět nebo být poškozeny.

- 1 Aku křížový liniový laser
- 1 Stativ
- 1 Nabíjecí kabel USB-C

- 1 Úložná taška
- 1 Návod na obsluhu

## ● Popis dílů

Rozložte před čtením poskládanou stránku s výkresy.  
Seznamte se se všemi funkcemi výrobku.

(Obr. A)

- |    |                   |    |                                                                   |
|----|-------------------|----|-------------------------------------------------------------------|
| 1  | 360° laser        | 12 | Stavěcí šroub                                                     |
| 2  | Magnety           | 13 | Vodováha                                                          |
| 3  | Nabíjecí zdířka   | 14 | Posuvný spínač vyrovnání                                          |
| 4  | Křídlatý šroub    | 15 | Kontrolka nabíjení                                                |
| 5  | Šroub s rukojetí  | 16 | Tlačítko <b>V/H</b> ( <b>V</b> = svislý/<br><b>H</b> = vodorovný) |
| 6  | Páka              | 17 | Nivelační lampička                                                |
| 7  | Nohy stativu      | 18 | Vertikální laser                                                  |
| 8  | Pokloповé uzávěry | 19 | Deska stativu                                                     |
| 9  | Stavěcí kroužek   | 20 | Nabíjecí kabel USB-C                                              |
| 10 | Klika             | 21 | Úložná taška                                                      |
| 11 | Stavěcí kroužek   |    |                                                                   |

(Obr. B)

- |    |               |    |               |
|----|---------------|----|---------------|
| 22 | Vnitřní závit | 23 | Šroub stativu |
|----|---------------|----|---------------|

## ● Technické údaje

|                                   |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Pracovní rozsah:                  | 20 m*                                  |
| Hmotnost (bez stativu):           | cca 440 g                              |
| Akumulátor:                       | INR18650, Li-Ion, 2600 mAh,<br>9,36 Wh |
| Provozní napětí $U_{\max}$ :      | 4 V $\equiv$                           |
| Nabíjecí napětí $U_{\text{IN}}$ : | 5 V $\equiv$                           |
| Nabíjecí proud:                   | 1,3 A                                  |
| Rozsah samočinného vyrovnávání:   | $\pm 3^\circ$                          |
| Přesnost vyrovnávání:             | $\pm 0,4$ mm/m                         |
| Vlnová délka laseru:              | 510–530 nm                             |
| Třída laseru:                     | 2                                      |
| Doba vyrovnání:                   | cca 4 sekund                           |

\* Pracovní rozsah může být omezen okolními podmínkami (např. jasným světlem).



## Bezpečnostní pokyny

**SEZNAMTE SE PŘED POUŽITÍM VÝ-  
ROBKU SE VŠEMI BEZPEČNOSTNÍMI  
POKYNY A POKYNY PRO OBSLUHU!**

## **KDYŽ PŘEDÁVÁTE TENTO VÝROBEK JINÝM LIDEM, PŘEDEJTE JIM I VŠECHNY DOKUMENTY!**

V případě poškození v důsledku nedodržení tohoto návodu na obsluhu se Vaše záruka ruší!

Za následné škody se nepřebírá žádná odpovědnost! V případě škody na majetku nebo zranění způsobené nesprávným používáním nebo nedodržením bezpečnostních pokynů se nepřebírá žádná odpovědnost!

### **Děti a osoby se zdravotním omezením**

#### **⚠ VAROVÁNÍ! NEBEZPEČÍ ŽIVOTA A NEHOD PRO KOJENCE A DĚTI!**

Nenechte děti hrát si bez dozoru s balicími materiály. Balicí materiál představuje nebezpečí udušení.

Děti často podceňují s tím spojená nebezpečí. Vždy udržujte balicí materiál mimo dosah dětí.

- Výrobek smí být používán pouze dospělými. Děti do 16 let smí výrobek používat pouze pod dozorem.
- Vždy udržujte výrobek mimo dosah dětí.

### **Obecné pokyny**

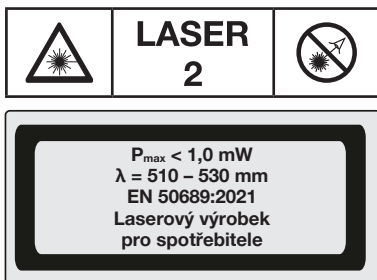
- Při provozu, čištění, skladování a likvidaci postupujte podle pokynů v tomto návodu na obsluhu.
- Před každým použitím výrobek zkontrolujte. Poškozený výrobek nechte opravit. Poškozený výrobek nepoužívejte.
- Když výrobek nepoužíváte, vypněte ho. Nenechávejte výrobek nikdy bez dozoru.

- Udržujte výrobek v bezpečné vzdálenosti od zdravotnických přístrojů, magnetických médií a magneticky citlivých zařízení.

## Manipulace s laserem



**VAROVÁNÍ!** Chraňte se před laserovým zářením!



**⚠ VÝSTRAHA!** Laserové záření – Nedívejte se do paprsku! Třída laseru 2.

- Nesměřujte laserový paprsek směrem k lidem.
- Označení a výstrahy jsou umístěny na horní a dolní straně produktu.



**Bezpečnostní pokyny pro baterie/akumulátory**

**⚠ NEBEZPEČÍ ŽIVOTA!** Baterie/akumulátory udržujte mimo dosah dětí. V případě spolknutí vyhledejte ihned lékaře!



**NEBEZPEČÍ VÝBUCHU!** Nikdy nedobíjejte nedobíjitelné baterie. Nezkratujte baterie/akumulátory a/nebo je neotevírejte. Přehřátí, nebezpečí požáru nebo roztržení může být následkem.

- Nikdy neházejte baterie/akumulátory do ohně nebo do vody.
- Nevystavujte baterie/akumulátory mechanické zátěži.

### Riziko vytečení baterií/akumulátorů

- Vyhněte se extrémním podmínkám a teplotám, které by mohly mít vliv na baterie/akumulátory, např. na radiátorech/ přímém slunečním světle.

- Pokud jsou baterie/akumulátory vytekly, zabraňte kontaktu kůže, očí a sliznic s chemikáliemi! Postižené místo pečlivě opláchněte čistou vodou a ihned vyhledejte lékařskou pomoc!



**NOSTE OCHRANNÉ RUKAVICE!** Vytékající nebo poškozené baterie/akumulátory mohou způsobit při styku s pokožkou popáleniny. V tomto případě použijte vhodné ochranné rukavice.

- Tento výrobek má vestavěný akumulátor, který nemůže být vyměněn uživatelem. Aby se zabránilo rizikům, může odstranění nebo náhradu akumulátoru provést pouze výrobce nebo jeho služba zákazníkům nebo podobně kvalifikovaná osoba. Při likvidaci je třeba upozornit na to, že tento výrobek obsahuje akumulátor.

## ● Před prvním použitím

- Odstraňte veškeré balicí materiály. Zkontrolujte, zda jsou všechny díly úplné.
- Nabijte akumulátor (viz „Nabíjení akumulátoru“).

## ● Obsluha

### ● Nabíjení akumulátoru

#### ❗ INFO:

- Akumulátor není vyměnitelný. Pokud máte problémy s akumulátorem, obraťte se na servisní středisko.
- Výrobek může být během procesu nabíjení používán. Je normální, že se výrobek během nabíjení mírně zahřívá. Během procesu nabíjení se může stát, že nebudete moci s výrobkem pracovat, pokud je akumulátor skoro nebo zcela vybitý. To závisí na použité nabíječce.

1. Zapojte nabíjecí kabel USB-C [20] do nabíjecí zdířky [3].
2. Připojte nabíjecí kabel USB-C [20] k portu USB.

| Kontrolka nabíjení [15] | Význam                     |
|-------------------------|----------------------------|
| Červená                 | Akumulátor se nabíjí.      |
| Zelená                  | Akumulátor je plně nabitý. |

3. Po nabití nejprve odpojte nabíjecí kabel USB-C [20] od portu USB.
4. Vytáhněte nabíjecí kabel USB-C [20] z výrobku.

### ● Zapínání/vypínání



**OPATRNĚ!** Laserové záření – Nedívejte se do paprsku [1] [18]! Odvráťte hlavu nebo zavřete oči, abyste se vyhnuli pohledu do laserového paprsku. Riziko zranění očí!

- ❑ **Zapnutí:** Posuňte posuvný spínač vyrovnávání [14] doleva (Poloha ). Po zapnutí se aktivuje 360° laserová linie [1] a vertikální laserová linie [18].
- ❑ **Vypnutí:** Posuňte posuvný spínač vyrovnávání [14] doprava (Poloha ). 360° laserová linie [1] a vertikální laserová linie [18] jsou deaktivovány.

## ● Použijte vodorovnou a svislou laserovou linii

- ❑ Po zapnutí se aktivuje 360° laserová linie [1] a vertikální laserová linie [18].
- ❑ Aktivujte pouze 360° laserovou linii [1]:  
Stiskněte krátce tlačítko **V/H** [16].
- ❑ Aktivujte pouze svislou laserovou linii [18]:  
Stiskněte krátce tlačítko **V/H** [16].

## ● Práce se systémem automatického vyrovnávání

- ① **INFO:** V případě otřesů se laser opět automaticky vyrovná. Počkejte, dokud se laserové linie nepřestanou pohybovat.
1. Umístěte výrobek na rovný a pevný povrch nebo jej upevněte na stativ (viz část „Práce se stativem“).
  2. Posuňte posuvný spínač vyrovnávání [14] doleva (Poloha ). Svítí nivelační lampa [17].

| Nivelační lampa [17] | Význam                                                                                                  |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zelená               | Automatické vyrovnávání je možné. Vyrovnávání je dokončeno, když se laserové linie přestanou pohybovat. |
| Červená              | Automatické vyrovnávání není možné. Laserové linie blikají.                                             |

## ● Práce bez automatického vyrovnávání

- ① **INFO:**
- ❑ Při práci bez automatického vyrovnávání svítí nivelační lampa [17] trvale červeně. Zobrazené laserové linie nejsou vyrovnány.
  - ❑ Výrobek disponuje 2 magnety [2]. Magnety umožňují připojit výrobek k povrchům, které přitahují magnetické předměty, jako jsou police z oceli.
- ⚠ **VÝSTRAHA!** Použitý magnetický povrch by měl být plochý, nikoli zakřivený nebo nerovný. V opačném případě by mohl výrobek spadnout a poškodit se.
1. Posuňte posuvný spínač vyrovnávání [14] doprava (Poloha ).
  2. Stiskněte a podržte tlačítko **V/H** [16], dokud se neaktivuje 360° laserová linie [1] a svislá laserová linie [18].
  3. Aktivujte pouze 360° laserovou linii [1]:  
Stiskněte krátce tlačítko **V/H** [16].

4. Aktivujte pouze svislou laserovou linii [18]:  
Stiskněte krátce tlačítko **V/H** [16].
5. **Vypnutí:** Stiskněte a podržte tlačítko **V/H** [16], dokud nebude deaktivována vyrovnávací lampka [17], laserová linie 360° [1] a vertikální laserová linie [18].

## ● Práce se stativem

(Obr. B)

### **Laser našroubujte na desku stativu**

- Našroubujte výrobek vnitřním závitem [22] rukou na šroub stativu [23].

### **Vyjměte/vložte desku stativu**

**⚠ VÝSTRAHA!** Nepoužívejte příliš velkou sílu. Výrobek by mohl být poškozen.

1. Otevřete páku [6].
2. Vyjměte desku stativu [19] směrem nahoru.
3. Pro vložení umístěte desku stativu [19] na stativ.
4. Aretujte desku stativu [19] zavřením páky [6].

## ● Nastavte stativ

(Obr. C)

**❗ INFO:** Horizontální vyrovnání stativu můžete zkontrolovat pomocí vodováhy [13].

1. Roztáhněte nohy stativu [7].
2. Zajistěte polohu noh stativu [7] stavěcím kroužkem [9].

### **Nastavte výšku, nohy stativu**

1. Otevřete poklopové uzávěry [8].
2. Posuňte prodloužení noh stativu [7] na požadovanou délku.
3. Zavřete poklopové uzávěry [8].

### **Nastavte výšku, kliku**

1. Vyklopte kliku [10] nahoru.
2. Pevně držte kliku [10] jednou rukou.
3. Uvolněte stavěcí kroužek [11] otočením doleva.
4. Vytočte stativ klikou do požadované výšky.
5. Otočte stavěcí kroužek [11] doprava pro aretaci této polohy.

### **Nastavte náklon dopředu/dozadu**

1. Otočením šroubu s rukojetí [5] doleva ho uvolněte.
2. Nastavte požadovaný náklon.
3. Otočením šroubu s rukojetí [5] doprava aretujte náklon.

### **Nastavte náklon, boční**

1. Otočte křídlatý šroub [4] doleva, abyste ho uvolnili.
2. Nakloňte stativ do požadovaného náklonu.
3. Otočením křídlatého šroubu [4] doprava jej aretujte.

## Otočte stativ

1. Otočte stavěcí šroub [12] doleva, abyste ho uvolnili.
2. Uchopte šroub s rukojetí [5] a otočte stativ požadovaným směrem.
3. Otočením stavěcího šroubu [12] doprava jej aretujte.

## ● Čištění a péče

**⚠ VAROVÁNÍ!** Nikdy neponořujte výrobek do vody nebo jiných kapalin.

**⚠ VAROVÁNÍ!** Pro účely opravy smí výrobek otevřít pouze kvalifikovaná osoba. Nechte výrobek opravovat jen od kvalifikovaného odborného personálu s výhradním použitím originálních náhradních dílů. Tím je zajištěna bezpečnost výrobku.

- Nevytvířejte silný tlak!
- Během čištění zabraňte vniknutí vody do produktu.
- Výrobek nevyžaduje žádnou údržbu.
- Udržujte výrobek čistý, aby byla zaručena dobrá a bezpečná práce.
- K čištění vnějšku používejte suchý hadřík.
- Vyčistěte otvory 360° laseru [1] a svislého laseru [18] jemným proudem vzduchu. K odstranění silnějších nečistot použijte lehce navlhčenou vatovou tyčinku.

## ● Skladování

- Pokud nebudete výrobek delší dobu používat, skladujte jej na čistém a suchém místě mimo dosah přímého slunečního světla.
- Uchovávejte výrobek v úložné tašce [21].

## ● Odstraňování chyb

| Problém                            | Možná příčina                                                                                           | Řešení                                              |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Výrobek nespouští.                 | Akumulátor je vybitý.                                                                                   | Nabijte akumulátor.                                 |
| Automatické vyrovňování nefunguje. | Automatické vyrovňování se nemůže volně otáčet. Výrobek není vyrovnán dostatečně rovnoběžně s podlahou. | Vyrovnejte výrobek tak, aby byl rovnoběžný se zemí. |

## ● Zlikvidování

Obal se skládá z ekologických materiálů, které můžete zlikvidovat prostřednictvím místních sběrů recyklovatelných materiálů.



Při třídění odpadu se řiďte podle označení obalových materiálů zkratkami (a) a čísly (b), s následujícím významem: 1–7: umělé hmoty/20–22: papír a lepenka/80–98: složené látky.

## Výrobek:



Points de collecte sur [www.quefairemesdechets.fr](http://www.quefairemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Výrobek vč. příslušenství a obalové materiály jsou recyklovatelné a podléhají rozšířené odpovědnosti výrobce. Likvidujte je odděleně podle ilustrovaných Info-tri (informace o třídění), abyste mohli lépe nakládat s odpady.

Logo Triman platí jen pro Francii.



O možnostech likvidace vysloužilých zařízení se informujte u správy vaší obce nebo města.



V zájmu ochrany životního prostředí vysloužilý výrobek nevyhazujte do domovního odpadu, ale předejte k odborné likvidaci. O sběrnách a jejich otevíracích hodinách se můžete informovat u příslušné správy města nebo obce.

Vadné nebo vybité baterie resp. akumulátory se musí recyklovat. Baterie, akumulátory i výrobek odevzdejte zpět do nabízených sběrů.



## Ekologické škody v důsledku chybné likvidace baterií/akumulátorů!

Baterie/akumulátory se nesmí zlikvidovat v domácím odpadu. Mohou obsahovat jedovaté těžké kovy a musí se zpracovávat jako zvláštní odpad. Chemické symboly těžkých kovů: Cd = kadmium, Hg = rtuť, Pb = olovo. Proto odevzdejte opotřebované baterie/akumulátory u komunální sběrně.

## ● Záruka

Výrobek byl vyroben podle přísných směrnic kvality a před dodáním pečlivě otestován. V případě materiálních nebo výrobních vad máte zákonná práva vůči prodejci výrobku. Vaše zákonná práva nejsou níže uvedenou zárukou nijak omezená.

Záruka na tento výrobek je 5 roky od data zakoupení. Záruční doba začíná dnem zakoupení. Originál dokladu o zakoupení si uschovejte na bezpečném místě, protože tento doklad je vyžadován jako doklad o koupi.

Jakékoli poškození nebo závady, které se vyskytly již v okamžiku nákupu, musí být nahlášeny ihned po vybalení výrobku.

Pokud se u výrobku během 5 let od data zakoupení projeví vada materiálu nebo výrobní vada, pak vám ho podle naší volby bezplatně opravíme nebo vyměníme. Záruční doba se po uznané reklamaci neprodlužuje. To platí také pro vyměněné a opravené díly.

Tato záruka je neplatná, pokud byl výrobek poškozený nebo nesprávně používán anebo udržován.

Záruka se kryje na materiálové a výrobní vady. Tato záruka se nevztahuje na díly výrobku, které podléhají běžnému opotřebení, a tím platí jako opotřebitelné díly (např. baterie, hadice, inkoustové barevné patrony), ani se nevztahuje na poškození rozbitných dílů, např. spínačů nebo dílů ze skla.

U tohoto výrobku se záruční doba vztahuje také na akumulátor.

## ● Postup v případě uplatňování záruky

V zájmu rychlého zpracování Vašeho požadavku se řiďte následujícími pokyny:

Pro všechny požadavky si uschovejte pokladní stvrzenku jako doklad o nákupu a číslo položky (IAN 465675\_2404).

Číslo položky najdete na typovém štítku, je vyryto na výrobku, je uvedeno na titulní stránce Vašeho návodu (vlevo dole) nebo je na nálepce na zadní nebo spodní straně výrobku.

Při poruchách funkce nebo jiných závadách nejdříve kontaktujte telefonicky nebo e-mailem níže uvedené servisní oddělení.

Na adresu servisu, kterou Vám sdělíme, můžete zdarma odeslat pouze výrobek, který byl zaznamenaný jako vadný, a to spolu s pokladním dokladem (stvrzenkou), popisem závady a uvedením doby, kdy k závadě došlo.



Na stránkách parkside-diy.com najdete tuto a celou řadu dalších příruček k nahlédnutí a ke stažení. Pomocí tohoto QR kódu se dostanete přímo na stránky parkside-diy.com. Vyberte svou zemi a vyhledejte návod k obsluze pomocí formuláře k vyhledávání. Zadáním čísla položky (IAN) 465675\_2404 se dostanete k návodu k obsluze Vašeho výrobku.

## ● **Servis**

**CZ** **Servis Česká republika**

Tel.: 800600632

E-Mail: owim@lidl.cz



|                                                           |        |     |
|-----------------------------------------------------------|--------|-----|
| <b>Použité výstražné upozornenia a symboly</b>            | Strana | 91  |
| <b>Úvod</b>                                               | Strana | 92  |
| Použitie v súlade s určením                               | Strana | 92  |
| Rozsah dodávky                                            | Strana | 92  |
| Popis súčiastok                                           | Strana | 93  |
| Technické údaje                                           | Strana | 93  |
| <b>Bezpečnostné upozornenia</b>                           | Strana | 94  |
| Bezpečnostné upozornenia týkajúce sa batérií/akumulátorov | Strana | 95  |
| <b>Pred prvým použitím</b>                                | Strana | 96  |
| <b>Obsluha</b>                                            | Strana | 96  |
| Nabíjanie batérie                                         | Strana | 96  |
| Zapnutie/vypnutie                                         | Strana | 97  |
| Používanie horizontálnych a vertikálnych laserových línií | Strana | 97  |
| Práca s nivelačnou automatikou                            | Strana | 97  |
| Práca bez nivelačnej automatiky                           | Strana | 98  |
| Práca so statívom                                         | Strana | 98  |
| Nastavenie statívu                                        | Strana | 98  |
| <b>Čistenie a starostlivosť</b>                           | Strana | 99  |
| <b>Skladovanie</b>                                        | Strana | 99  |
| <b>Odstránenie porúch</b>                                 | Strana | 100 |
| <b>Likvidácia</b>                                         | Strana | 100 |
| <b>Záruka</b>                                             | Strana | 101 |
| Postup v prípade poškodenia v záruke                      | Strana | 101 |
| <b>Servis</b>                                             | Strana | 102 |

## Použité výstražné upozornenia a symboly

V návode na používanie a na obale sa používajú nasledujúce upozornenia:

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>NEBEZPEČENSTVO!</b> Tento symbol so signálnym slovom „Nebezpečenstvo“ označuje nebezpečenstvo s vysokým stupňom rizika, ktoré, ak sa mu nevyhnete, bude mať za následok smrť alebo vážne zranenie.                                   |
|     | <b>VÝSTRAHA!</b> Tento symbol so signálnym slovom „Výstraha“ označuje nebezpečenstvo so stredným stupňom rizika, ktoré, ak sa mu nevyhnete, bude mať za následok vážne zranenie alebo smrť.                                             |
|     | <b>POZOR!</b> Tento symbol so signálnym slovom „Pozor“ označuje nebezpečenstvo s nízkym stupňom rizika, ktoré, ak sa mu nevyhnete, bude mať za následok ľahké alebo stredne ťažké zranenie.                                             |
|     | <b>OPATRNE!</b> Tento symbol so signálnym slovom „Opatrne“ označuje možné poškodenie majetku.                                                                                                                                           |
|  | <b>INFORMÁCIA:</b> Tento symbol so signálnym slovom „Informácia“ ponúka ďalšie užitočné informácie.                                                                                                                                     |
|  | Tento symbol znamená, že pri použití produktu sa musí dodržiavať návod na obsluhu.                                                                                                                                                      |
|   | Riziko výbuchu!                                                                                                                                                                                                                         |
|  | Tento znak povinnosti odkazuje na nosenie vhodných ochranných rukavíc! Postupujte podľa pokynov uvedených v tomto upozornení, aby ste predišli zraneniam rúk rôznymi predmetmi alebo kontaktom s horúcimi, alebo chemickými materiálmi. |
|   | Chráňte sa pred laserovým žiarením!                                                                                                                                                                                                     |
|  | Nepozerajte sa do laserového lúča!                                                                                                                                                                                                      |
|   | Jednosmerný prúd/jednosmerné napätie                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                          | USB port                                                                      |
|                                                                                                                                                         | Používajte len v suchých interiéroch.                                         |
| <div></div> Bezpečnostné upozornenia<br><div></div> Manipulačné pokyny |                                                                               |
|                                                                                                                                                         | Značka CE potvrdzuje zhodu so smernicami EÚ, ktoré sú relevantné pre produkt. |

## 4 V AKU KRÍŽOVÝ LÍNIOVÝ LASER

### ● Úvod

Blahoželáme Vám ku kúpe Vášho nového výrobku. Rozhodli ste sa pre veľmi kvalitný výrobok. Návod na obsluhu je súčasťou tohto výrobku. Obsahuje dôležité upozornenia týkajúce sa bezpečnosti, používania a likvidácie. Skôr ako začnete výrobok používať, oboznámte sa so všetkými pokynmi k obsluhu a bezpečnosti. Výrobok používajte iba v súlade s popisom a v uvedených oblastiach používania. V prípade postúpenia výrobku ďalším osobám odovzdajte aj všetky dokumenty patriace k výrobku.

### ● Použitie v súlade s určením

- Tento produkt je vhodný na projekciu vertikálnych a horizontálnych línií. Obe laserové línie je možné použiť samostatne, ale aj súčasne.
- Tento produkt nepoužívajte na iné účely.
- Tento produkt je určený len na použitie v interiéroch a v súlade s určením.
- Tento produkt je určený len na použitie v súkromných domácnostiach a nie na komerčné účely.
- Výrobca nepreberá žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené neodborným používaním.

### ● Rozsah dodávky

- ☐ Po vybalení produktu skontrolujte, či je balenie kompletne a či sú všetky časti v požadovanom stave. Pred používaním odstráňte všetky obalové materiály.
- ☐ Ak chýbajú diely alebo sú poškodené, spojte sa s oddelením služieb zákazníkom.

- |   |                           |   |                      |
|---|---------------------------|---|----------------------|
| 1 | Aku krížový líniový laser | 1 | Napájací kábel USB C |
| 1 | Statív                    | 1 | Úložná taška         |
|   |                           | 1 | Návod na obsluhu     |

## ● Popis súčiastok

Pred čítaním si rozložte stranu s nákresmi. Oboznámte sa so všetkými funkciami produktu.

(Obr. A)

- |    |                     |    |                                                                        |
|----|---------------------|----|------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 360° laser          | 12 | Nastavovacia skrutka                                                   |
| 2  | Magnety             | 13 | Vodováha                                                               |
| 3  | Nabíjacia zásuvka   | 14 | Nivelačný posuvný spínač                                               |
| 4  | Krídlová skrutka    | 15 | Kontrolka stavu nabitia                                                |
| 5  | Skrutka rukoväte    | 16 | Tlačidlo <b>V/H</b> ( <b>V</b> =vertikálne/<br><b>H</b> =horizontálne) |
| 6  | Páčka               | 17 | Nivelačné svetlo                                                       |
| 7  | Nohy statívu        | 18 | Vertikálny laser                                                       |
| 8  | Zaistovacie uzávery | 19 | Stojan na statív                                                       |
| 9  | Upevňovací krúžok   | 20 | Napájací kábel USB C                                                   |
| 10 | Kľuka               | 21 | Úložná taška                                                           |
| 11 | Upevňovací krúžok   |    |                                                                        |

(Obr. B)

- |    |               |    |                   |
|----|---------------|----|-------------------|
| 22 | Vnútorý závit | 23 | Statívová skrutka |
|----|---------------|----|-------------------|

## ● Technické údaje

|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Oblasť činnosti:                    | 20 m*                                         |
| Hmotnosť (bez statívu):             | pribl. 440 g                                  |
| Nabíjateľná batéria:                | INR18650, lítium-iónová,<br>2600 mAh, 9,36 Wh |
| Prevádzkové napätie $U_{\max}$ :    | 4 V ===                                       |
| Nabíjacie napätie $U_{\text{IN}}$ : | 5 V ===                                       |
| Nabíjací prúd:                      | 1,3 A                                         |
| Oblasť samonivelácie:               | $\pm 3^\circ$                                 |
| Presnosť nivelácie:                 | $\pm 0,4 \text{ mm/m}$                        |
| Dĺžka laserových vĺn:               | 510–530 nm                                    |
| Trieda laseru:                      | 2                                             |
| Čas nivelácie:                      | pribl. 4 sekúnd                               |

\* Podmienky okolia (napr. silné svetlo) môžu pracovnú oblasť obmedziť.



## Bezpečnostné upozornenia

**PRED POUŽITÍM PRODUKTU  
SA OBOZNÁMTE SO VŠETKÝMI  
BEZPEČNOSTNÝMI POKYNMI A  
POKYNMI NA OBSLUHU! KEĎ BUDETE  
TENTO PRODUKT ODOVZDÁVAŤ  
ĎALEJ, ODOVZDAJTE AJ KOMPLETNÚ  
DOKUMENTÁCIU K PRODUKTU!**

V prípade poškodenia z dôvodu  
nedodržania tohto návodu na používanie  
zaniká nárok na záruku!

Za následne vzniknuté škody nepreberáme  
žiadnu záruku! V prípade majetkových  
alebo personálnych škôd z dôvodu  
neodborného používania alebo  
nedodržania bezpečnostných upozornení  
nepreberáme žiadnu zodpovednosť!

### **Deti a osoby s postihnutím**

**⚠ VÝSTRAHA! NEBEZPEČENSTVO  
OHROZENIA ŽIVOTA A ÚRAZU PRE  
DOJČATÁ A DETI!**

Deti nenechávajte bez dozoru v blízkosti  
obalových materiálov. Obalový materiál  
predstavuje nebezpečenstvo udusenía.  
Deti často podceňujú nebezpečenstvo  
spojené s obalovými materiálmi.  
Nedovoľte, aby sa deti dostali sa do  
blízkosti obalového materiálu.

- Tento produkt môžu používať len  
dospelé osoby. Deti pod 16 rokov smú  
produkt používať iba pod dozorom.
- Deti udržiavajte v dostatočnej vzdialenosti  
od produktu.

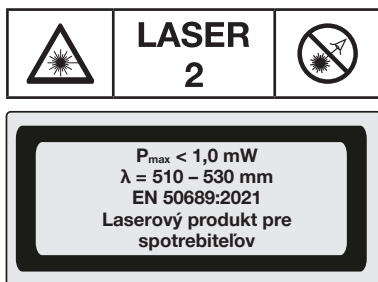
## Všeobecné upozornenia

- Riadte sa informáciami ohľadne obsluhy, čistenia, skladovania a likvidácie, ktoré nájdete v tomto návode na používanie.
- Produkt skontrolujte pred každým použitím. Poškodený produkt dajte opraviť. Nepoužívajte poškodený produkt.
- Ak produkt nepoužívate, vypnite ho. Nenechávajte výrobok bez dozoru.
- Produkt držte v dostatočnej vzdialenosti od medicínskych prístrojov, magnetických nosičov dát a prístrojov citlivých na magnety.

## Zaobchádzanie s laserom



**VÝSTRAHA!** Chráňte sa pred laserovým žiarením!



- ⚠ OPATRNE!** Laserové žiarenie – Nepozerajte sa do lúča! Trieda laseru 2.
- Laserové žiarenie nesmerujte na osoby.
  - Označenia a výstražné upozornenia sa nachádzajú na vrchnej a spodnej strane produktu.



**Bezpečnostné upozornenia týkajúce sa batérií/akumulátorov**

- ⚠ OHROZENIE ŽIVOTA!** Batérie/akumulátory udržiavajte mimo dosahu detí. V prípade prehltnutia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc!



**NEBEZPEČENSTVO VÝBUCHU!** Nikdy nenabíjajte nenabíjateľné batérie. Batérie/akumulátory neskratujte ani neotvárajte. Následkom môže byť prehriatie, požiar alebo prasknutie.

- Batérie/akumulátory nikdy nehádzte do ohňa alebo do vody.
- Batérie/akumulátory nikdy nevystavujte mechanickému zaťaženiu.

### **Riziko vytečenia batérií/akumulátorov**

- Vyhnite sa extrémnym podmienkam a teplotám okolia, ktoré by mohli ovplyvniť batérie/akumulátory, napr. radiátorom/priamemu slnečnému žiareniu.
- Keď batérie/akumulátory vytečú, zabráňte kontaktu pokožky, očí a slizníc s chemickými látkami! Postihnuté miesta ihneď opláchnite čistou vodou a vyhľadajte lekársku pomoc!



**NOSTE OCHRANNÉ RUKAVICE!** Vytečené alebo poškodené batérie/akumulátory môžu pri kontakte s pokožkou spôsobiť podráždenie. Vždy, keď sa takéto niečo vyskytne, použite vhodné ochranné rukavice.

- Tento produkt má zabudovanú nabíjateľnú batériu, ktorú používateľ nedokáže vymeniť. Odstránenie alebo výmenu nabíjateľnej batérie môže vykonávať iba výrobca alebo jeho zákaznícky servis, alebo podobne kvalifikovaná osoba, aby sa zabránilo nebezpečenstvám. Pri likvidácii nezabudnite, že tento produkt obsahuje nabíjateľnú batériu.

## ● **Pred prvým použitím**

- Odstráňte obalový materiál. Skontrolujte, či sú všetky časti kompletne.
- Nabite batériu (pozri „Nabíjanie batérie“).

## ● **Obsluha**

### ● **Nabíjanie batérie**

#### **❗ INFORMÁCIA:**

- Batéria nie je vymeniteľná. V prípade problémov s akumulátorom sa obráťte na zákaznícky servis.
- Produkt sa počas nabíjania môže používať. Je normálne, že sa rukoväť počas nabíjania mierne zohreje. Počas nabíjania sa môže stať, že s produktom nebudete môcť pracovať, ak je batéria takmer alebo úplne vybitá. Závisí to od nabíjačky, ktorú používate.

1. Nabíjací kábel USB C  zasunúť do nabíjacej zásuvky .
2. Nabíjací kábel USB C  zapojiť do USB portu.

| Kontrolka stavu nabitia [15] | Význam                  |
|------------------------------|-------------------------|
| Červená                      | Batéria sa nabíja.      |
| Zelená                       | Batéria je plne nabitá. |

- Po úspešnom nabití najprv vytiahnite nabíjací kábel USB C [20] z USB portu.
- Nabíjací kábel USB C [20] vytiahnite z produktu.

## ● Zapnutie/vypnutie



**POZOR!** Laserové žiarenie – Nepozerajte sa do lúča [1] [18]! Odvráťte hlavu alebo zavrite oči, aby ste sa nepozreli do laserového lúča. Riziko poranenia očí!

- Zapnutie:** Nivelačný posuvný spínač [14] posuňte doľava (poloha ) . 360° laserová línia [1] a vertikálna laserová línia [18] sú aktivované.
- Vypnutie:** Nivelačný posuvný spínač [14] posuňte doprava (poloha ) . 360° laserová línia [1] a vertikálna laserová línia [18] sú deaktivované.

## ● Používanie horizontálnych a vertikálnych laserových línií

- Po zapnutí je aktivovaná 360° laserová línia [1] a vertikálna laserová línia [18].
- Aktivácia len 360° laserovej línie [1]:  
Krátke stlačte tlačidlo **V/H** [16].
- Aktivácia len vertikálnej laserovej línie [18]:  
Krátke stlačte tlačidlo **V/H** [16].

## ● Práca s nivelačnou automatikou

**i INFORMÁCIA:** V prípade otrasov sa laser automaticky znova niveluje. Počkajte, kým sa laserové línie nebudú hýbať.

- Produkt položte na vodorovný pevný podklad alebo ho upevnite na statív (pozri „Práca so statívom“).
- Nivelačný posuvný spínač [14] posuňte doľava (poloha ) . Nivelačné svetlo [17] svieti.

| Nivelačné svetlo [17] | Význam                                                                                |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Zelená                | Automatická nivelácia je možná. Nivelácia sa ukončí, keď sa laserové línie už nehýbu. |
| Červená               | Automatická nivelácia nie je možná. Laserové línie blikajú.                           |

## ● Práca bez nivelačnej automatiky

### ❗ INFORMÁCIA:

- ❑ Pri práci bez nivelačnej automatiky svieti nivelačné svetlo [17] stále načerveno. Zobrazené laserové línie nie sú nivelované.
- ❑ Produkt je vybavený 2 magnetmi [2]. Magnetmi môžete produkt upevniť na plochy, ktoré priťahujú kovové predmety, napr. oceľové regály.

⚠ **OPATRNE!** Použitá magnetická plocha musí byť plochá. Nesmie byť ohnutá ani krivá. Inak by mohol produkt padnúť a poškodiť sa.

1. Nivelačný posuvný spínač [14] posuňte doprava (poloha .
2. Tlačidlo **V/H** [16] držte stlačené, až kým sa 360° laserová línia [1] a vertikálna laserová línia [18] neaktivujú.
3. Aktivácia len 360° laserovej línie [1]:  
Krátko stlačte tlačidlo **V/H** [16].
4. Aktivácia len vertikálnej laserovej línie [18]:  
Krátko stlačte tlačidlo **V/H** [16].
5. **Vypnutie:** Tlačidlo **V/H** [16] držte stlačené, až kým sa nivelačné svetlo [17], 360° laserová línia [1] a vertikálna laserová línia [18] nedeaktivujú.

## ● Práca so statívom

(Obr. B)

### Priskrutkovanie lasera na stojan na statív

- ❑ Produkt priskrutkujte ručne na statívovú skrutku [23] pomocou vnútorného závitú [22].

### Odobratie/nasadenie stojana na statív

⚠ **OPATRNE!** Nepoužívajte hrubú silu. Produkt by sa mohol poškodiť.

1. Otvorte páčku [6].
2. Stojan na statív [19] vyberte smerom hore.
3. Stojan na statív [19] položte a nasadte na statív.
4. Zatvorením páčky [6] stojan na statív [19] zaistíte.

## ● Nastavenie statívu

(Obr. C)

❗ **INFORMÁCIA:** Horizontálne vyrovnanie statívu môžete skontrolovať na vodováhe [13].

1. Nohy statívu [7] od seba odtiahnite.
2. Upevňovacím krúžkom [9] zaistíte nastavenie nôh statívu [7].

### Nastavenie výšky, nohy statívu

1. Otvorte zaistovacie uzávery [8].
2. Predĺženie nôh statívu [7] posuňte na požadovanú dĺžku.
3. Zatvorte zaistovacie uzávery [8].

## Nastavenie výšky, klúka

1. Sklopte klúku [10].
2. Klúku [10] držte pevne jednou rukou.
3. Upevňovací krúžok [11] uvoľnite otočením doľava.
4. Statív nastavte na požadovanú výšku.
5. Otočením upevňovacieho krúžku [11] doprava zaistíte toto nastavenie.

## Nastavenie náklonu, dopredu/dozadu

1. Skrutku rukoväte [5] uvoľnite otočením doľava.
2. Nastavte požadovaný náklon.
3. Otočením skrutky rukoväte [5] doprava zaistíte náklon.

## Nastavenie náklonu, do strán

1. Krídlovú skrutku [4] uvoľnite otočením doľava.
2. Statív zaklapnite do požadovaného náklonu.
3. Krídlovú skrutku [4] zaistíte otočením doprava.

## Otáčanie statívu

1. Nastavovaciu skrutku [12] uvoľnite otočením doľava.
2. Uchopte skrutku rukoväte [5] a otočte statív do požadovaného smeru.
3. Nastavovaciu skrutku [12] zaistíte otočením doprava.

## ● Čistenie a starostlivosť

**⚠ VÝSTRAHA!** Produkt neponárajte do vody alebo iných kvapalín.

**⚠ VÝSTRAHA!** Za účelom opravy smie produkt otvárať len odborník. Produkt dajte opravovať kvalifikovanému odborníkovi a výlučne s použitím originálnych náhradných dielov. Zaručí sa tým bezpečnosť produktu.

- Nevytvárate silný tlak!
- Počas čistenia sa do produktu nesmie dostať voda.
- ☐ Produkt nevyžaduje žiadnu údržbu.
- ☐ Produkt udržiavajte čistý, aby ste zabezpečili dobrú a bezpečnú prácu.
- ☐ Na čistenie povrchu používajte suchú handričku.
- ☐ Otvory 360° lasera [1] a vertikálneho lasera [18] čistite jemným prúdom vzduchu. Silné nečistoty odstráňte jemne navlhčenou vatovou tyčinkou.

## ● Skladovanie

- ☐ Ak produkt nebudete používať dlhší čas, uskladnite ho na čistom a suchom mieste bez priameho slnečného žiarenia.
- ☐ Produkt skladujte v úložnej taške [21].

## ● Odstránenie porúch

| Problém                         | Možná příčina                                                                                      | Riešenie                             |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Produkt sa nezapína.            | Batéria je vybitá.                                                                                 | Nabite batériu.                      |
| Nivelačná automatika nefunguje. | Nivelačná automatika sa nevie voľne kývať. Produkt nie je dostatočne zarovnaný paralelne so zemou. | Produkt vyrovnejte paralelne k zemi. |

## ● Likvidácia

Obal pozostáva z ekologických materiálov, ktoré môžete odovzdať na miestnych recyklačných zberných miestach.



Všímajte si prosím označenie obalových materiálov pre triedenie odpadu, sú označené skratkami (a) a číslami (b) s nasledujúcim významom: 1–7:  
Plasty/20–22: Papier a kartón/80–98: Spojené látky.

### Výrobok:



Výrobok vr. príslušenstva a obalové materiály sú recyklovateľné a podliehajú rozšírenej zodpovednosti výrobcu. Pre lepšie spracovanie odpadu ich zlikvidujte oddelene podľa obrázkov Info-tri (informácie o triedení).

Triman-Logo platí iba pre Francúzsko.



O možnostiach likvidácie opotrebovaného výrobku sa môžete informovať na Vašej obecnej alebo mestskej správe.



Ak výrobok doslúžil, v záujme ochrany životného prostredia ho neodhodte do domového odpadu, ale odovzdajte na odbornú likvidáciu. Informácie o zberných miestach a ich otváracích hodinách získate na Vašej príslušnej správe.

Defektné alebo použité batérie/akumulátorové batérie sa musia recyklovať. Batérie/akumulátorové batérie a/alebo výrobok odovzdajte prostredníctvom dostupných zberných stredísk.



**Nesprávna likvidácia batérií/akumulátorových batérií ničí životné prostredie!**

Batérie/akumulátorové batérie sa nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom. Môžu obsahovať jedovaté ťažké kovy a je potrebné zaobchádzať s nimi ako s nebezpečným odpadom. Chemické značky ťažkých kovov sú nasledovné: Cd = kadmium, Hg = ortuť, Pb = olovo. Opotrebované batérie/akumulátorové batérie preto odovzdajte v komunálnej zberni.

## ● **Záruka**

Výrobok bol starostlivo vyrobený v súlade s prísnyimi smernicami kvality a pred dodaním dôkladne otestovaný. V prípade materiálových alebo výrobných chýb máte zákonné práva voči predajcovi výrobku. Vaše zákonné práva nie sú žiadnym spôsobom obmedzené našou zárukou uvedenou nižšie.

Záruka na tento výrobok je 5 roky od dátumu nákupu. Záručná doba začína plynúť dátumom kúpy. Originál dokladu o kúpe si uschovajte na bezpečnom mieste, pretože tento doklad je potrebný ako dôkaz o kúpe.

Akékoľvek poškodenie alebo nedostatky prítomné už v čase nákupu je potrebné nahlásiť ihneď po vybalení výrobku.

Ak sa v priebehu 5 rokov od dátumu zakúpenia preukáže, že výrobok vykazuje chyby materiálu alebo spracovania, podľa vlastného uváženia Vám ho bezplatne opravíme alebo vymeníme. Záručná doba sa na základe poskytnutej záručnej reklamácie nepredlžuje. To platí aj pre vymenené alebo opravené diely.

Táto záruka je neplatná, ak bol výrobok poškodený alebo nesprávne používaný alebo udržiavaný.

Záruka sa vzťahuje na chyby materiálu a výrobné chyby. Táto záruka sa nevzťahuje na časti výrobku, ktoré podliehajú bežnému opotrebovaniu, a preto sa považujú za opotrebovateľné diely (napr. batérie, nabíjateľné batérie, hadice, atramentové kazety), ani na poškodenie krehkých častí, napr. spínačov alebo častí zo skla.

Pri tomto výrobku sa záručná doba vzťahuje aj na akumulátorovú batériu.

## ● **Postup v prípade poškodenia v záruke**

Na zabezpečenie rýchleho spracovania svojej žiadosti postupujte podľa ďalej uvedených pokynov:

Pre všetky otázky majte pripravený pokladničný lístok a číslo výrobku (IAN 465675\_2404) ako doklad o kúpe.

Číslo výrobku nájdete na typovom štítku výrobku, gravúre výrobku, titulnej strane návodu (vľavo dole) alebo na nálepke na zadnej alebo spodnej strane výrobku.

Pri výskyte funkčných porúch alebo iných nedostatkov sa najprv telefonicky alebo e-mailom obráťte na ďalej uvedené servisné oddelenie.

Výrobok označený ako chybný potom môžete bezplatne zaslať na poskytnutú servisnú adresu, pričom priložte doklad o kúpe (pokladničný lístok) a uveďte, v čom spočíva nedostatok a kedy sa vyskytol.



Na stránke parkside-diy.com si môžete stiahnuť túto a mnohé ďalšie príručky. Týmto QR kódom sa dostanete priamo na parkside-diy.com. Vyberte svoju krajinu a pomocou vyhľadávacej masky vyhľadajte návody na obsluhu. Zadaním čísla výrobku (IAN) 465675\_2404 sa dostanete na návod na obsluhu pre svoj výrobok.

## ● **Servis**

**SK Servis Slovensko**

Tel.: 0800 008158

E-pošta: owim@lidl.sk



|                                                             |            |
|-------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Indicaciones de advertencia y<br/>símbolos empleados</b> | Página 104 |
| <b>Introducción</b>                                         | Página 105 |
| Uso previsto                                                | Página 105 |
| Volumen de suministro                                       | Página 105 |
| Descripción de las piezas                                   | Página 106 |
| Datos técnicos                                              | Página 106 |
| <b>Indicaciones de seguridad</b>                            | Página 107 |
| Indicaciones de seguridad para pilas/<br>baterías           | Página 109 |
| <b>Antes del primer uso</b>                                 | Página 109 |
| <b>Funcionamiento</b>                                       | Página 109 |
| Carga de la batería                                         | Página 109 |
| Encendido/Apagado                                           | Página 110 |
| Uso de las líneas láser horizontales y<br>verticales        | Página 110 |
| Trabajar con el sistema de nivelación<br>automático         | Página 110 |
| Trabajar sin el sistema de nivelación<br>automático         | Página 111 |
| Trabajar con el trípode                                     | Página 111 |
| Ajuste del trípode                                          | Página 112 |
| <b>Limpieza y cuidado</b>                                   | Página 113 |
| <b>Para guardar el producto</b>                             | Página 113 |
| <b>Subsanación de problemas</b>                             | Página 113 |
| <b>Eliminación</b>                                          | Página 113 |
| <b>Garantía</b>                                             | Página 114 |
| Tramitación de la garantía                                  | Página 115 |
| <b>Asistencia</b>                                           | Página 116 |

## Indicaciones de advertencia y símbolos empleados

En este manual de instrucciones y en el embalaje se emplean las indicaciones de advertencia siguientes:

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>¡PELIGRO!</b> Este símbolo con la palabra de señalización “Peligro” identifica un riesgo de nivel alto que, si no se evita, puede tener como consecuencia una lesión grave o incluso la muerte.                                       |
|     | <b>¡ADVERTENCIA!</b> Este símbolo con la palabra de señalización “Advertencia” identifica un riesgo de nivel medio que, si no se evita, puede tener como consecuencia una lesión grave o incluso la muerte.                              |
|     | <b>¡CUIDADO!</b> Este símbolo con la palabra de señalización “Cuidado” identifica un riesgo de nivel bajo que, si no se evita, puede tener como consecuencia una lesión menor o de tipo leve.                                            |
|     | <b>¡ATENCIÓN!</b> Este símbolo en combinación con la palabra de señalización “Atención” advierte de un posible daño material.                                                                                                            |
|  | <b>INFORMACIÓN:</b> Este símbolo con la palabra de señalización “Información” ofrece más información útil.                                                                                                                               |
|  | Este símbolo significa que se debe tener en cuenta el manual de instrucciones al utilizar el producto.                                                                                                                                   |
|   | <b>¡Riesgo de explosión!</b>                                                                                                                                                                                                             |
|  | <b>¡Este signo de obligación advierte que se deben utilizar guantes de protección adecuados! Siga las indicaciones de esta advertencia para evitar lesiones en las manos por objetos o contacto con materiales químicos o calientes.</b> |
|   | <b>¡Protéjase contra la radiación láser!</b>                                                                                                                                                                                             |
|  | <b>¡No mirar al rayo láser!</b>                                                                                                                                                                                                          |
|   | Tensión/corriente continua                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                        |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                        | Conexión USB                                                                              |
|                                                                                       | Utilizar únicamente en espacios interiores secos.                                         |
| <br> | Indicaciones de seguridad<br>Instrucciones de manipulación                                |
|                                                                                       | El marcado CE ratifica la conformidad con las directivas de la UE aplicables al producto. |

## **4 V NIVEL LÁSER DE LÍNEAS CRUZADAS RECARGABLE**

### ● **Introducción**

Enhorabuena por la adquisición de su nuevo producto. Ha optado por un producto de alta calidad. El manual de instrucciones forma parte de este producto. Contiene importantes indicaciones sobre seguridad, uso y eliminación. Antes de usar el producto, familiarícese con todas las indicaciones de manejo y de seguridad. Utilice el producto únicamente como se describe a continuación y para las aplicaciones indicadas. Adjunte igualmente toda la documentación en caso de entregar el producto a terceros.

### ● **Uso previsto**

- Este producto es apropiado para proyectar líneas verticales y horizontales. Las dos líneas láser pueden utilizarse tanto individualmente como al mismo tiempo.
- No utilice este producto para otro fin distinto al previsto.
- Este producto está destinado únicamente para un uso previsto en interiores.
- Este producto ha sido diseñado para el uso en el ámbito doméstico, y no es apropiado para fines comerciales.
- El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por los daños causados por un uso incorrecto.

### ● **Volumen de suministro**

- ☐ Después de desembalar el producto, compruebe si la entrega está completa y todas las piezas están en perfecto estado. Antes del uso, elimine la totalidad de los materiales de embalaje.
- ☐ En el caso de piezas faltantes o defectuosas, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

- |                                             |                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------|
| 1 Nivel láser de líneas cruzadas recargable | 1 Cable de carga USB tipo C |
| 1 Trípode                                   | 1 Estuche                   |
|                                             | 1 Manual de instrucciones   |

## ● Descripción de las piezas

Antes de empezar a leer, abra la página desplegable con los dibujos. Familiarícese con todas las funciones del producto.

(Fig. A)

- |                        |                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1 Láser de 360°        | 14 Interruptor deslizable de nivelación                         |
| 2 Imanes               | 15 Indicador luminoso de carga                                  |
| 3 Conector de carga    | 16 Botón <b>V/H</b> ( <b>V</b> =vertical/ <b>H</b> =horizontal) |
| 4 Tornillo de mariposa | 17 Indicador luminoso de nivelación                             |
| 5 Tornillo moleteado   | 18 Láser vertical                                               |
| 6 Palanca              | 19 Montura para trípode                                         |
| 7 Patas del trípode    | 20 Cable de carga USB tipo C                                    |
| 8 Cierres abatibles    | 21 Estuche                                                      |
| 9 Anillo de cierre     |                                                                 |
| 10 Manivela            |                                                                 |
| 11 Anillo de cierre    |                                                                 |
| 12 Tornillo de ajuste  |                                                                 |
| 13 Libélula            |                                                                 |

(Fig. B)

- |                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| 22 Rosca interior | 23 Tornillo del trípode |
|-------------------|-------------------------|

## ● Datos técnicos

|                                  |                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| Rango de trabajo:                | 20 m*                                       |
| Peso (sin trípode):              | aprox. 440 g                                |
| Batería:                         | INR18650, iones de litio, 2600 mAh, 9,36 Wh |
| Tensión de servicio $U_{\max}$ : | 4 V ===                                     |
| Tensión de carga $U_{IN}$ :      | 5 V ===                                     |
| Corriente de carga:              | 1,3 A                                       |
| Rango de nivelación automática:  | $\pm 3^\circ$                               |
| Precisión de nivelación:         | $\pm 0,4$ mm/m                              |
| Longitud de onda del láser:      | 510–530 nm                                  |
| Clase de láser:                  | 2                                           |
| Tiempo de nivelación:            | aprox. 4 segundos                           |

\* El rango de trabajo puede verse limitado por condiciones ambientales (p. ej., luz clara).



## Indicaciones de seguridad

**¡ANTES DE USAR EL PRODUCTO, FAMILIARÍCESE CON TODAS LAS INDICACIONES DE SEGURIDAD Y FUNCIONAMIENTO! ¡SI TRANSFIERE ESTE PRODUCTO, HÁGALO CON TODA LA DOCUMENTACIÓN!**

¡Quedará anulada su garantía en el caso de daños resultantes de la no observación de este manual de instrucciones!

¡No se asumirá ninguna responsabilidad por daños indirectos! ¡No se asumirá ninguna responsabilidad en el caso de daños materiales o a personas si esos daños son el resultado de un uso inadecuado o de la no observación de las indicaciones de seguridad!

### Niños y personas con limitaciones

**⚠ ¡ADVERTENCIA! ¡PELIGRO DE MUERTE Y DE ACCIDENTE PARA NIÑOS Y BEBÉS!**

No deje que los niños jueguen solos con el material de embalaje. El material de embalaje presenta riesgo de asfixia.

Los niños subestiman a menudo los peligros. Mantenga el material de embalaje fuera del alcance de los niños.

- Solo los adultos pueden utilizar el producto. Los niños menores de 16 años solo pueden utilizar el producto bajo supervisión.
- Mantenga siempre el producto fuera del alcance de los niños.

## Indicaciones generales

- Tenga en cuenta los datos de este manual de instrucciones sobre el uso, la limpieza, el almacenamiento y la eliminación.
- Compruebe el producto antes de cada uso. Haga reparar un producto dañado. No utilice ningún producto dañado.
- Apague el producto si no lo está utilizando. No deje el producto sin supervisión en ningún momento.
- Mantenga alejado el producto de dispositivos médicos, soportes de datos magnéticos y dispositivos magnéticos sensibles.

## Manejo del láser



**¡ADVERTENCIA!** ¡Protéjase contra la radiación láser!



**⚠ ¡ATENCIÓN!** Radiación láser – ¡No mirar al rayo! Clase de láser 2.

- No apuntar con el rayo láser a ninguna persona.
- Las etiquetas y advertencias se encuentran en la parte superior e inferior del producto.



## Indicaciones de seguridad para pilas/baterías

**⚠ ¡PELIGRO DE MUERTE!** Mantenga las pilas/baterías fuera del alcance de los niños. ¡En caso de ingestión accidental, busque atención médica de inmediato!



**¡PELIGRO DE EXPLOSIÓN!** Nunca recargue pilas no recargables. No provoque un cortocircuito en las pilas/baterías ni las abra. Ya que podría darse un sobrecalentamiento, fuego o rotura.

- Nunca arroje las pilas/baterías al fuego o al agua.
- No someta las pilas/baterías a cargas mecánicas.

### Riesgo de fuga de las pilas/baterías

- Evite temperaturas y condiciones ambientales extremas que puedan afectar a las pilas/baterías, p. ej., radiadores/luz solar directa.
- ¡Si las pilas/baterías presentan fugas, evite que los productos químicos entren en contacto con la piel, los ojos y las membranas mucosas! ¡Enjuague minuciosamente el área afectada con agua limpia y busque atención médica de inmediato!



**¡UTILICE GANTES DE PROTECCIÓN!** Las pilas/baterías dañadas o con fugas pueden provocar quemaduras en contacto con la piel. Por ello, use en todo momento guantes de protección apropiados.

- Este producto tiene una batería integrada, que no puede ser reemplazada por el usuario. A fin de evitar riesgos, el desmontaje o sustitución de la batería solo debe realizarlo el fabricante, su representante de servicio al cliente o una persona con una cualificación similar. En la eliminación ha de tenerse en cuenta que este producto contiene una batería.

### ● Antes del primer uso

- Retire por completo el material de embalaje. Compruebe la totalidad de las piezas.
- Cargue la batería (véase “Carga de la batería”).

### ● Funcionamiento

#### ● Carga de la batería

#### **① INFORMACIÓN:**

- La batería no es intercambiable. Si tiene problemas con la batería, póngase en contacto con el servicio técnico.
- El producto no puede ser utilizado durante la carga. Es normal que el producto se caliente ligeramente durante el proceso de carga. Durante el proceso de carga puede ocurrir que no pueda trabajar con el producto si la batería está vacía o casi vacía. Esto depende del cargador utilizado.

1. Inserte el cable de carga USB tipo C [20] en el conector de carga [3].
2. Conecte el cable de carga USB tipo C [20] a un puerto USB.

| Indicador luminoso de carga [15] | Significado                            |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Rojo                             | La batería se está cargando.           |
| Verde                            | La batería está completamente cargada. |

3. Una vez finalizado el proceso de carga, desconecte primero el cable de carga USB tipo C [20] del puerto USB.
4. Luego, desconecte el cable de carga USB tipo C [20] del producto.

## ● Encendido/Apagado



**¡CUIDADO!** Radiación láser – ¡No mirar al rayo [1] [18]!

Gire la cabeza o cierre los ojos para evitar mirar al rayo láser. ¡Riesgo de lesiones oculares!

- ❑ **Encendido:** Deslice hacia la izquierda el interruptor deslizable de nivelación [14] (posición ). La línea láser de 360° [1] y la línea láser vertical [18] se activan.
- ❑ **Apagado:** Deslice hacia la derecha el interruptor deslizable de nivelación [14] (posición ). La línea láser de 360° [1] y la línea láser vertical [18] se desactivan.

## ● Uso de las líneas láser horizontales y verticales

- ❑ Una vez encendido se activan la línea láser de 360° [1] y la línea láser vertical [18].
- ❑ Activar solo la línea láser de 360° [1]:  
Pulse brevemente el botón **V/H** [16].
- ❑ Activar solo la línea láser vertical [18]:  
Pulse brevemente el botón **V/H** [16].

## ● Trabajar con el sistema de nivelación automático

- ① **INFORMACIÓN:** En caso de vibraciones, el láser se vuelve a nivelar de forma automática. Espere a que las líneas láser dejen de moverse.
1. Coloque el producto sobre una base firme y horizontal o fije el producto sobre un trípode (véase “Trabajar con el trípode”).
  2. Deslice hacia la izquierda el interruptor deslizable de nivelación [14] (posición ). El indicador luminoso de nivelación [17] se ilumina.

| Indicador luminoso de nivelación <b>17</b> | Significado                                                                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verde                                      | Es posible la nivelación automática. La nivelación ha finalizado cuando las líneas láser dejan de moverse. |
| Rojo                                       | No es posible la nivelación automática. Las líneas láser parpadean.                                        |

## ● Trabajar sin el sistema de nivelación automático

### **i INFORMACIÓN:**

- Cuando se trabaja sin el sistema de nivelación automático, el indicador luminoso de nivelación **17** se ilumina en rojo de forma permanente. Las líneas láser representadas no están niveladas.
- El producto dispone de 2 imanes **2**. Con los imanes, puede fijar el producto en superficies que atraen objetos magnéticos, p. ej., estanterías de acero.

**⚠ ¡ATENCIÓN!** La superficie magnética utilizada debe ser plana y no curvada o irregular. De lo contrario, el producto podría caer y resultar dañado.

1. Deslice hacia la derecha el interruptor deslizable de nivelación **14** (posición .
2. Mantenga pulsado el botón **V/H 16** hasta que la línea láser de 360° **1** y la línea láser vertical **18** se activen.
3. Activar solo la línea láser de 360° **1**:  
Pulse brevemente el botón **V/H 16**.
4. Activar solo la línea láser vertical **18**:  
Pulse brevemente el botón **V/H 16**.
5. **Apagado:** Mantenga pulsado el botón **V/H 16** hasta que el indicador luminoso de nivelación **17**, la línea láser de 360° **1** y la línea láser vertical **18** se desactiven.

## ● Trabajar con el trípode

(Fig. B)

### **Enroskar el láser en la montura para trípode**

- Enrosque a mano el producto en el tornillo del trípode **23** con la rosca interior **22**.

### **Quitar/insertar la montura para trípode**

**⚠ ¡ATENCIÓN!** No aplique demasiada fuerza. El producto podría resultar dañado.

1. Abra la palanca **6**.
2. Extraiga la montura para trípode **19** hacia arriba.

3. Coloque la montura para trípode [19] en el trípode para su inserción.
4. Bloquee la montura para trípode [19] cerrando la palanca [6].

## ● Ajuste del trípode

(Fig. C)

**❶ INFORMACIÓN:** Puede comprobar la orientación horizontal del trípode con la libélula [13].

1. Separe las patas del trípode [7].
2. Bloquee la posición de las patas del trípode [7] con el anillo de cierre [9].

### Ajuste de la altura, patas del trípode

1. Abra los cierres abatibles [8].
2. Deslice la extensión de las patas del trípode [7] hasta la longitud deseada.
3. Cierre los cierres abatibles [8].

### Ajuste de la altura, manivela

1. Levante la manivela [10].
2. Sujete bien la manivela [10] con una mano.
3. Afloje el anillo de cierre [11] girándolo hacia la izquierda.
4. Coloque el trípode a la altura deseada.
5. Gire el anillo de cierre [11] hacia la derecha para bloquear esta posición.

### Ajuste de inclinación, hacia adelante/atrás

1. Gire el tornillo moleteado [5] hacia la izquierda para aflojar.
2. Ajuste la inclinación deseada.
3. Gire el tornillo moleteado [5] hacia la derecha para bloquear la inclinación.

### Ajuste de inclinación, lateral

1. Gire el tornillo de mariposa [4] hacia la izquierda para aflojar.
2. Despliegue el trípode a la inclinación deseada.
3. Gire el tornillo de mariposa [4] hacia la derecha para bloquear.

### Girar el trípode

1. Gire el tornillo de ajuste [12] hacia la izquierda para aflojar.
2. Agarre el tornillo moleteado [5] y gire el trípode en el sentido deseado.
3. Gire el tornillo de ajuste [12] hacia la derecha para bloquear.

## ● Limpieza y cuidado

- ⚠ **¡ADVERTENCIA!** Nunca sumerja el producto en agua u otros líquidos.
- ⚠ **¡ADVERTENCIA!** El producto solo puede ser abierto por un técnico especialista para fines de reparación. Encargue la reparación del producto a un técnico especialista cualificado y solo con piezas de repuesto originales. De este modo, la seguridad del producto queda garantizada.
- ¡No ejerza ninguna presión excesiva!
  - No deje que penetre agua en el producto durante la limpieza.
  - El producto no requiere ningún tipo de mantenimiento.
  - Mantenga limpio el producto para garantizar un trabajo bueno y seguro.
  - Utilice un paño seco para limpiar el exterior.
  - Limpie las aberturas del láser de 360° 1 y láser vertical 18 con un chorro de aire suave. Elimine las suciedades más persistentes con un bastoncillo de algodón ligeramente humedecido.

## ● Para guardar el producto

- Si no va a utilizar el producto durante un periodo de tiempo prolongado, guárdelo en un lugar limpio y seco, que no esté expuesto a la radiación solar directa.
- Guarde el producto en el estuche 21.

## ● Subsanación de problemas

| Problema                                         | Causa posible                                                                                                             | Solución                                                        |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| El producto no se inicia.                        | La batería está vacía.                                                                                                    | Cargue la batería.                                              |
| El sistema de nivelación automático no funciona. | El sistema de nivelación automático no gira libremente. El producto no se encuentra lo suficientemente paralelo al suelo. | Ajuste el producto, de modo que se encuentre paralelo al suelo. |

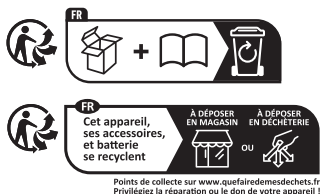
## ● Eliminación

El embalaje está compuesto por materiales no contaminantes que pueden ser desechados en el centro de reciclaje local.



Tenga en cuenta el distintivo del embalaje para la separación de residuos. Está compuesto por abreviaturas (a) y números (b) que significan lo siguiente: 1–7: plásticos/20–22: papel y cartón/80–98: materiales compuestos.

## Producto:



El producto, incluidos los accesorios, y el material de embalaje son reciclables y están sujetos a la responsabilidad extendida del fabricante.

Deséchelos por separado siguiendo la información ilustrada de recogida selectiva para un mejor tratamiento de los residuos.

El logotipo Triman se aplica solo para Francia.



Para obtener información sobre las posibilidades de desecho del producto al final de su vida útil, acuda a la administración de su comunidad o ciudad.



Para proteger el medio ambiente no tire el producto junto con la basura doméstica cuando ya no le sea útil. Deséchelo en un contenedor de reciclaje. Diríjase a la administración competente para obtener información sobre los puntos de recogida de residuos y sus horarios.

Las pilas/baterías defectuosas o usadas deben ser recicladas. Recicle las pilas/baterías y/o el producto en los puntos de recogida adecuados.



**¡Daños en el medio ambiente por un reciclaje indebido de las pilas/baterías!**

Las pilas/baterías no deben eliminarse junto con los residuos domésticos. Estas pueden contener metales pesados tóxicos que deben tratarse conforme a la normativa aplicable a los residuos especiales. Los símbolos químicos de los metales pesados son: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = plomo. Las pilas/baterías deben reciclarse en un punto de recolección específico para ello.

## ● Garantía

El producto ha sido fabricado según normas de calidad exigentes y ha sido probado minuciosamente antes de la entrega. En caso de fallos de material o de fabricación, dispone de derechos legales frente al vendedor del producto. Nuestra garantía mencionada a continuación no restringe sus derechos legales de ningún modo.

La garantía para este producto es de 5 años a partir de la fecha de compra. La garantía empieza el día de la fecha de compra. Conserve el justificante de compra original en un lugar seguro, ya que este documento es necesario para demostrar la compra.

Todos los daños o defectos ya presente en el momento de la compra deben informarse inmediatamente tras desembalar el producto.

Si el producto presenta defectos de material o fabricación en los 5 años a partir de la fecha de compra, lo repararemos o sustituiremos, según nuestra elección, gratuitamente para usted. El período de garantía no se extiende por una reclamación de garantía aprobada. Esto también es aplicable a las piezas sustituidas y reparadas.

La garantía pierde su validez si el producto se daña o se utiliza o mantiene de forma inadecuada.

La garantía cubre defectos de material y fabricación. Esta garantía no cubre las piezas del producto sujetas a un uso y desgaste normal y, por lo tanto, consideradas piezas de desgaste (por ej. pilas, baterías, mangueras, cartuchos de tinta) ni los daños a las piezas frágiles, por ej. interruptores o piezas de cristal.

En este producto, el periodo de garantía también se aplica a la batería.

## ● **Tramitación de la garantía**

Para garantizar un procesamiento rápido de su consulta, por favor, siga las indicaciones siguientes:

Para cualquier consulta, tenga a mano el recibo y el número de artículo (IAN 465675\_2404) como justificante de compra.

Encontrará el número de artículo en la placa de características del producto, un gravado en el producto, la portada de las instrucciones (abajo a la izquierda) o el adhesivo en la parte posterior o inferior del producto.

Si se producen fallos de funcionamiento o cualquier otro defecto, contacte primero por teléfono o correo electrónico con el departamento de servicio mencionado a continuación.

Entonces podrá enviar gratuitamente para usted un producto registrado como defectuoso a la dirección de servicio que se le proporcione adjuntando la factura de compra (recibo) e indicando cuál es el defecto y cuándo tuvo lugar.



En parkside-diy.com puede visualizar y descargar este y muchos otros manuales. Con este código QR accede directamente a parkside-diy.com. Seleccione su país y busque los manuales de instrucciones a través de la máscara de búsqueda. Introduciendo el número de artículo (IAN) 465675\_2404 accede al manual de instrucciones de su artículo.

## ● **Asistencia**

**ES Asistencia en España**

Tel.: 900984948

E-Mail: owim@lidl.es



|                                                                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Anvendte advarselssætninger og symboler</b> .....                  | Side 118 |
| <b>Indledning</b> .....                                               | Side 119 |
| Forskriftsmæssig anvendelse .....                                     | Side 119 |
| Leveringsomfang .....                                                 | Side 119 |
| Beskrivelse af delene .....                                           | Side 119 |
| Tekniske data .....                                                   | Side 120 |
| <b>Sikkerhedsanvisninger</b> .....                                    | Side 120 |
| Sikkerhedsanvisninger for batterier/<br>genopladelige batterier ..... | Side 122 |
| <b>Før første ibrugtagning</b> .....                                  | Side 123 |
| <b>Betjening</b> .....                                                | Side 123 |
| Opladning af batteri .....                                            | Side 123 |
| Til-/frakobling .....                                                 | Side 123 |
| Brug af horisontal og vertikal laserlinje .....                       | Side 124 |
| Arbejde med nivelleringsautomatik .....                               | Side 124 |
| Arbejder uden nivelleringsautomatik .....                             | Side 124 |
| Arbejde med stativ .....                                              | Side 125 |
| Indstilling af stativ .....                                           | Side 125 |
| <b>Rengøring og vedligeholdelse</b> .....                             | Side 126 |
| <b>Opbevaring</b> .....                                               | Side 126 |
| <b>Fejlafhjælpning</b> .....                                          | Side 126 |
| <b>Bortskaffelse</b> .....                                            | Side 126 |
| <b>Garanti</b> .....                                                  | Side 127 |
| Afvikling af garantisager .....                                       | Side 128 |
| <b>Service</b> .....                                                  | Side 129 |

## Anvendte advarselssætninger og symboler

I denne betjeningsvejledning og på emballagen anvendes følgende advarselssymboler:

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>FARE!</b> Dette symbol, sammen med signalordet "Fare", betegner en faresituation med høj risikofaktor, som, hvis den ikke afværges, kan medføre alvorlige kvæstelser eller dødsfald.                        |
|     | <b>ADVARSEL!</b> Dette symbol, sammen med signalordet "Advarsel", betegner en faresituation med mellemstor risikofaktor, som, hvis den ikke afværges, kan medføre alvorlige kvæstelser eller dødsfald.         |
|     | <b>FORSIGTIG!</b> Dette symbol, sammen med signalordet "Forsigtig", betegner en faresituation med lav risikofaktor, som, hvis den ikke afværges, kan medføre mindre eller moderate kvæstelser.                 |
|     | <b>OBS!</b> Dette symbol, sammen med signalordet "Obs", betyder fare for tingskader.                                                                                                                           |
|  | <b>INFO:</b> Dette symbol, sammen med signalordet "Info", angiver flere nyttige informationer.                                                                                                                 |
|  | Dette symbol betyder, at betjeningsvejledningen skal følges ved anvendelse af produktet.                                                                                                                       |
|   | Eksplosionsfare!                                                                                                                                                                                               |
|  | Dette påbudssymbol betyder at der skal anvendes beskyttelseshandsker! Følg anvisningerne i denne advarsel for at undgå kvæstelser af hånden fra genstande eller ved kontakt med varme medier eller kemikalier. |
|   | Beskyt dig mod laserstråling!                                                                                                                                                                                  |
|  | Kig ikke ind i laserstrålen!                                                                                                                                                                                   |
|   | Jævnstrøm/-spænding                                                                                                                                                                                            |
|   | USB-tilslutning                                                                                                                                                                                                |



Må kun anvendes i tørre indendørs lokaler.



Sikkerhedsanvisninger



Handlingsanvisninger



CE-mærket bekræfter overensstemmelse med de for produktet gældende EU-direktiver.

## 4 V BATTERIDREVEN KRYDSLINJELASER

### ● Indledning

Hjerteligt tillykke med købet af deres nye produkt. Du har besluttet dig for et produkt af høj kvalitet. Brugervejledningen er en del af dette produkt. Den indeholder vigtige informationer om sikkerhed, brug og bortskaffelse. Gør dig inden ibrugtagning af produktet fortrolig med alle betjenings- og sikkerhedsanvisninger. Benyt kun produktet som beskrevet og til de oplyste formål. Videregiv alle papirer, hvis du giver produktet videre til tredjemand.

### ● Forskriftsmæssig anvendelse

- Dette produkt er egnet til projektion af lodrette og vandrette linjer. Laserlinjerne kan benyttes både enkeltvis og kombineret.
- Dette produkt må ikke anvendes til andre formål.
- Produktet er kun beregnet til brug indendørs.
- Produktet er kun beregnet til anvendelse i private husholdninger og ikke til erhvervmæssige formål.
- Fabrikanten fraskriver sig ethvert ansvar for skader som følge af forkert brug.

### ● Leveringsomfang

- ☐ Ved udpakning af produktet skal det kontrolleres, at leverancen er komplet, og at alle dele er funktionsdygtige. Før anvendelse skal al emballage fjernes.
- ☐ Kontakt kundeservice, hvis der mangler dele eller de er beskadiget.

1 Batteridreven  
krydslinjelaser

1 Stativ

1 USB-C-ladekabel

1 Opbevaringstaske

1 Betjeningsvejledning

### ● Beskrivelse af delene

Inden læsning foldes fold-ud-siden med tegningerne ud. Gør dig fortrolig med alle produktets funktioner.

(Fig. A)

- |    |             |    |                                                                  |
|----|-------------|----|------------------------------------------------------------------|
| 1  | 360°-Laser  | 12 | Justeringskrue                                                   |
| 2  | Magneter    | 13 | Libelle                                                          |
| 3  | Ladebøsning | 14 | Nivelleringskontakt                                              |
| 4  | Fløjskrue   | 15 | Ladekontrollampe                                                 |
| 5  | Fingerskrue | 16 | Tasten <b>V/H</b> ( <b>V</b> =vertikal/<br><b>H</b> =horisontal) |
| 6  | Greb        | 17 | Nivelleringslampe                                                |
| 7  | Stativben   | 18 | Vertikal laser                                                   |
| 8  | Kloplåse    | 19 | Stativplade                                                      |
| 9  | Spændering  | 20 | USB-C ladekabel                                                  |
| 10 | Håndsving   | 21 | Opbevaringstaske                                                 |
| 11 | Spændering  |    |                                                                  |

(Fig. B)

- |    |                   |    |             |
|----|-------------------|----|-------------|
| 22 | Indvendigt gevind | 23 | Stativskrue |
|----|-------------------|----|-------------|

## ● Tekniske data

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Arbejdsområde:                 | 20 m*                                     |
| Vægt (uden stativ):            | ca. 440 g                                 |
| Genopladeligt batteri:         | INR18650, li-Ionen,<br>2 600 mAh, 9,36 Wh |
| Driftsspænding $V_{\max}$ :    | 4 V $\text{---}$                          |
| Ladespænding $V_{\text{IN}}$ : | 5 V $\text{---}$                          |
| Ladestrøm:                     | 1,3 A                                     |
| Selvnivelleringsomfang:        | $\pm 3^\circ$                             |
| Nivelleringsnøjagtighed:       | $\pm 0,4 \text{ mm/m}$                    |
| Laserbølgelængde:              | 510–530 nm                                |
| Laserklasse:                   | 2                                         |
| Nivelleringsstid:              | ca. 4 sekunder                            |

\* Driftsomfanget kan begrænses ved omgivelsesbetingelser (f.eks. kraftigt lys).



## Sikkerhedsanvisninger

**FØR PRODUKTET BRUGES FØRSTE GANG SKAL DU VÆRE FORTROLIG MED ALLE SIKKERHEDS- OG BETJENINGSANVISNINGER! HVIS PRODUKTET OVERLADES TIL TREDJEMAND, SKAL ALLE DOKUMENTER MEDFØLGE!**

Hvis der opstår skader som følge af, at betjeningsvejledningen ikke følges, bortfalder erstatningsansvaret!

Leverandøren påtager sig intet ansvar for følgeskader! Leverandøren påtager sig intet ansvar for ting- eller personskader, der opstår som følge af forkert anvendelse, eller hvis sikkerhedsanvisningerne ikke følges!

### Børn og personer med handicap

**⚠ ADVARSEL! LIVSFARE OG RISIKO FOR ULYKKER FOR SMÅBØRN OG BØRN!**

Børn må ikke efterlades med emballagen uden opsyn. Emballagen udgør en kvælningssrisiko.

Børn undervurderer ofte de dermed forbundne farer. Hold emballagen uden for børns rækkevidde.

- Produktet må kun anvendes af voksne. Børn under 16 år må kun anvende produktet, når de er under opsyn.
- Hold produktet uden for børns rækkevidde.

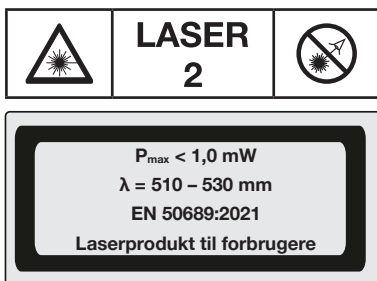
## Generelle anvisninger

- Bemærk angivelserne i denne driftsvejledning for betjening, rengøring, opbevaring og bortskaffelse.
- Kontrollér produktet før hver anvendelse. Lad et skadet produkt reparere. Anvend aldrig et beskadiget produkt.
- Sluk produktet når det ikke anvendes. Produktet må ikke efterlades uden opsyn.
- Hold produktet på afstand af medicinske apparater, magnetiske databærere og magnetisk følsomme apparater.

## Omgang med laser



**ADVARSEL!** Beskyt dig mod laserstråling!



**⚠ OBS!** Laserstråling – Kig ikke ind i strålen! Laserklasse 2.

- Ret ikke laserstrålen mod personer.
- Mærkninger og advarsler findes foroven og forneden på produktet.



**Sikkerhedsanvisninger for batterier/ genopladelige batterier**

**⚠ LIVSFARE!** Opbevar batterier/genopladelige batterier uden for børns rækkevidde. Ved slugning skal der straks opsøges læge!



**EKSPLOSIONSFARE!** Ikke-genopladelige batterier må aldrig oplades. Batterier/genopladelige batterier må ikke kortsluttes og/eller åbnes. Det kan medføre overophedning, ild eller eksplosion.

- Batterier/genopladelige batterier må ikke kastes i ild eller vand.
- Udsæt ikke batterier/genopladelige batterier for mekanisk belastning.

### Lækagerisiko for batterier/genopladelige batterier

- Undgå ekstreme miljøer og temperaturer, der kan påvirke batterier/genopladelige batterier, fx radiatorer/direkte sollys.
- Hvis batterier/genopladelige batterier lækker, skal kontakt med kemikalierne med hud, øjne og slimhinder undgås! Det berørte område skylles straks med rent vand, og der skal opsøges lægehjælp!



**ANVEND BESKYTTESHANDSKER!** Udtjente eller beskadigede batterier/genopladelige batterier kan forårsage ætsninger ved kontakt med huden. Anvend passende beskyttelseshandsker, hvis en sådan situation opstår.

- Dette produkt har et indbygget genopladeligt batteri, som ikke kan udskiftes af brugeren. Udtagning eller udskiftning af det genopladelige batteri må kun udføres af producenten eller dennes kundeservice eller en tilsvarende kvalificeret person for at udelukke farlige situationer. Ved bortskaffelse skal der gøres opmærksom på, at produktet indeholder et genopladeligt batteri.

## ● Før første ibrugtagning

- ☐ Fjern emballagen. Kontrollér, at alle dele er komplette.
- ☐ Oplad batteriet (se "Opladning af batteri").

## ● Betjening

### ● Opladning af batteri

#### **i INFO:**

- ☐ Batteriet er ikke udskifteligt. Ved problemer med batteri kontaktes Service-center.
- ☐ Produktet kan anvendes under ladning. Det er normalt at grebet bliver lidt varmt under opladningen. Under ladningen kan det forekomme, at du ikke kan arbejde med produktet, hvis batteriet er næsten eller helt afladet. Dette afhænger af den anvendte lader.

1. Anbring USB-C ladekabel **20** i ladebøsning **3**.
2. Tilslut USB-C ladekabel **20** til en USB port.

| Ladekontrollampe <b>15</b> | Betydning          |
|----------------------------|--------------------|
| Rød                        | Batteriet oplades. |

Grøn

Batteriet er fuldt opladet.

3. Efter gennemført ladning fjernes først USB-C ladekabel [20] fra USB porten.
4. Fjern USB-C ladekabel [20] fra produktet.

## ● Til-/frakobling



**FORSIGTIG!** Laserstråling – Se ikke ind i strålen [1] [18]! Drej hovedet eller luk øjnene, for at undgå at se ind i laserstrålen. Risiko for øjenskader!

- **Tilkobling:** Pres nivelleringskontakten [14] til venstre (positionen ) . 360° laserlinjen [1] og den vertikale laserlinje [18] er aktiveret.
- **Frakobling:** Pres nivelleringskontakten [14] til højre (positionen ) . 360° laserlinjen [1] og den vertikale laserlinje [18] er deaktiverede.

## ● Brug af horisontal og vertikal laserlinje

- Efter tilslutning er 360° laserlinje [1] og vertikal laserlinje [18] aktiveret.
- Aktivering af 360° laserlinje [1] alene:  
Tryk kort på knappen **V/H** [16].
- Aktivering af vertikal laserlinje [18]:  
Tryk kort på knappen **V/H** [16].

## ● Arbejde med nivelleringsautomatik

① **INFO:** Ved rystelser nivelleres laser igen automatisk. Vent, til laserlinjerne ikke længere bevæger sig.

1. Anbring produktet på et vandret, fast underlag eller fastgør produktet på et stativ (se "Arbejde med stativ").
2. Pres nivelleringskontakten [14] til venstre (position ) . Nivelleringslampen [17] lyser.

| Nivelleringslampe [17] | Betydning                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grøn                   | En automatisk nivellering er mulig. Nivellering er afsluttet, når laserlinjerne ikke længere bevæger sig. |
| Rød                    | En automatisk nivellering er ikke mulig. Laserlinjerne blinker.                                           |

## ● Arbejder uden nivelleringsautomatik

① **INFO:**

- Ved arbejder uden nivelleringsautomatik lyser nivelleringslampen [17] fast rødt. De viste laserlinjer er ikke nivelleret.

- Produktet råder over 2 magneter [2]. Med magneterne kan produktet fastgøres på overflader, der tiltrækker magnetisme, som f.eks. stålreoler.

**⚠ OBS!** Den anvendte magnetiske overflade skal være flad og må ikke være buet eller ujævn. I modsat fald kan produktet blive skadet.

1. Pres nivelleringskontakten [14] til højre (positionen .
2. Hold knappen **V/H** [16] nede, indtil 360°-laserlinjen [1] og den vertikale laserlinje [18] er aktiveret.
3. Aktivisering af 360° laserlinje [1] alene:  
Tryk kort på knappen **V/H** [16].
4. Aktivisering af vertikal laserlinje [18]:  
Tryk kort på knappen **V/H** [16].
5. **Frakobling:** Hold knappen **V/H** [16] nede, indtil nivelleringslampen [17], 360°-laserlinjen [1] og den vertikale laserlinje [18] er deaktiveret.

## ● Arbejde med stativ

(Fig. B)

### Monter laser på stativplade

- Skru produktet håndfast på stativskrue [23] med indvendigt gevind [22].

### Montering/demontering af stativplade

**⚠ OBS!** Benyt ikke overdreven kraft. Produktet kan tage skade.

1. Åbn grebet [6].
2. Tag stativpladen [19] ud opad.
3. Anbring stativplade [19] for montering på stativ.
4. Lås stativplade [19] ved lukning af grebet [6].

## ● Indstilling af stativ

(Fig. C)

**① INFO:** Den horisontale justering af stativ kan kontrolleres på libelle [13].

1. Spred stativets ben [7].
2. Lås positionen på stativets ben [7] med spænderingen [9].

### Indstilling af højde, stativfodder

1. Klaplåsen [8] åbnes.
2. Skyd forlængere på stativets ben [7] til ønsket længde.
3. Klaplåsen [8] lukkes.

### Indstilling af højde, håndsving

1. Klap håndsvinget [10] op.
2. Hold fast i håndsvinget [10] med den ene hånd.
3. Løsn spænderingen [11] ved at dreje den mod venstre.
4. Drej stativet til ønskede højde.
5. Drej spænderingen [11] mod højre, for låsning af positionen.

## Indstilling af hældning, frem/tilbage

1. Drej fingerskrue **5** mod venstre for oplåsning.
2. Indstil den ønskede hældning.
3. Drej fingerskrue **5** mod højre for låsning af hældning.

## Indstilling af hældning, sideværts

1. Drej fløjskrue **4** mod venstre for oplåsning.
2. Klap stativet til ønsket hældning.
3. Drej fløjskrue **4** mod højre for låsning.

## Rotation af stativet

1. Drej justeringsskrue **12** mod venstre for oplåsning.
2. Hold fingerskruen **5** og drej stativ i ønsket retning.
3. Drej justeringsskrue **12** mod højre for låsning.

## ● Rengøring og vedligeholdelse

**⚠ ADVARSEL!** Produktet må aldrig nedsænkes i vand eller andre væsker.

**⚠ ADVARSEL!** Ved reparationer må produktet kun åbnes af kvalificeret personale. Lad kun produktet reparere af kvalificeret personale og udelukkende med originale reservedele. Herved garanteres produktets sikkerhed.

- Benyt ikke for meget kraft!
- Lad ikke vand trænge ind i produktet under rengøring.
- ☐ Produktet kræver ingen vedligeholdelse.
- ☐ Hold produktet rent, for at garantere godt og sikkert arbejde.
- ☐ Anvend en tør klud til udvendig rengøring.
- ☐ Rengør åbninger på 360° laser **1** og vertikal laser **18** med en blød luftstråle. Fjern kraftigt smuds med en let fugtet vatpind.

## ● Opbevaring

- ☐ Hvis produktet ikke anvendes i længere tid, skal det opbevares på et rent og tørt sted, uden direkte sollys.
- ☐ Opbevar produktet i opbevaringstasken **21**.

## ● Fejlafhjælpning

| Problem                               | Mulig årsag                                                                                                     | Løsning                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Produktet tænder ikke.                | Batteri er afladet.                                                                                             | Oplad batteriet.                        |
| Nivellerings-automatik fungerer ikke. | Nivelleringsautomatik kan ikke svinge frit. Produktet er ikke justeret tilstrækkeligt parallelt med underlaget. | Ret produktet parallelt ind med gulvet. |

## ● Bortskaffelse

Indpakningen består af miljøvenlige materialer, som De kan bortskaffe over de lokale genbrugssteder.



Bemærk forpakningsmaterialernes mærkning til affaldssorteringen, disse er mærket med forkortelser (a) og numre (b) med følgende betydning: 1–7: kunststoffer/20–22: papir og pap/80–98: kompositmaterialer.

### Produkt:



Produktet og tilbehøret og emballagematerialer kan genbruges og er underlagt udvidet producentansvar.

De skal bortskaffes separat. Følg de viste mærkater med sorteringsoplysninger, så de bortskaffes på en bedre måde.

Triman-logoet gælder kun for Frankrig.



De får oplyst muligheder til bortskaffelse af det udtjente produkt hos deres lokale myndigheder eller bystyre.



For miljøets skyld, så må produktet aldrig smides ud sammen med husholdningsaffaldet, når det er udtjent, men skal afleveres til en fagmæssig korrekt bortskaffelse. De kan informere Dem vedrørende opsamlingssteder og deres åbningstider hos deres ansvarlige forvaltning.

Defekte eller brugte batterier/genopladelige batterier skal genanvendes. Aflever batterier/akkuer og/eller produktet via et af de tilbudte indsamlingssteder.



**Miljøskader gennem forkert bortskaffelse af batterierne/akkuerne!**

Batterier/akkuer må ikke bortskaffes via husholdningsaffaldet. De kan indeholde giftige tungmetaller og er underlagt behandlingen for særaffald. De kemiske symboler for tungmetaller er følgende: Cd = kadmium, Hg = kviksølv, Pb = bly. Aflever derfor brugte batterier/akkuer hos en kommunal genbrugsstation.

## ● Garanti

Produktet er blevet fremstillet efter strenge kvalitetsstandarder og kontrolleret nøje før udlevering. I tilfælde af materiale- eller produktionsfejl kan du i medfør af loven gøre krav gældende over for sælgeren af produktet. Dine lovmæssige rettigheder begrænses på ingen måde af den af os nedennævnte garanti.

Garantien på dette produkt gælder i 5 år regnet fra købsdatoen. Garantien gælder fra købsdatoen. Opbevar den originale kvittering et sikkert sted, da dette dokument forlanges forlagt som dokumentation for købet.

Alle skader eller mangler, der allerede forefindes på tidspunktet for købet, skal straks meddeles efter udpakningen af produktet.

Hvis der inden for 5 år regnet fra købsdatoen viser sig en materiale- eller produktionsfejl på produktet, reparerer eller udskifter vi det – efter vores valg – gratis for dig. Garantiperioden forlænges ikke som følge af et imødekommet krav om garanti. Dette gælder også for udskiftede og reparerede dele.

Denne garanti bortfalder, hvis produktet er blevet beskadiget eller anvendt og vedligeholdt forkert.

Garantien dækker materiale- og produktionsfejl. Denne garanti dækker hverken produktdele, der er udsat for normal slitage og derfor er at betragte som sliddele (f.eks. batterier, akkumulatorer, slanger, farvepatroner), eller skader på skrøbelige dele, f.eks. kontakter eller dele af glas.

Ved dette produkt gælder garantiperioden også for batteriet.

## ● Afvikling af garantisager

For at sikre en hurtig behandling af din forespørgsel, bedes du overholde følgende instruktioner:

Ved alle forespørgsler, skal kvitteringen og varenummeret (IAN 465675\_2404) kunne forevises som dokumentation på købet.

Varenummeret kan du aflæse på produktets typeskilt, en gravering på produktet, forsiden af din betjeningsvejledning (nederst til venstre) eller på en mærkat på bagsiden eller undersiden af produktet.

Hvis der opstår funktionsfejl eller andre mangler, skal du i første omgang kontakte serviceafdelingen via telefon eller e-mail.

Et defekt produkt kan gratis sendes til den serviceadresse, der er blevet oplyst, vedlagt kvitteringen (kassebonen) og en beskrivelse af, hvilken defekt der er opstået og hvornår den er opstået.



På parkside-diy.com kan du se og downloade denne og mange andre manualer. Ved at scanne QR-koden får du adgang til parkside-diy.com. Vælg dit land og søg efter betjeningsvejledningen i søgefeltet. Ved at indtaste varenummeret (IAN) 465675\_2404 finder du frem til betjeningsvejledningen af dit produkt.

## ● **Service**



### **Service Danmark**

Tel.: 80253972

E-Mail: owim@lidl.dk



|                                                                       |            |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Avvertenze e simboli utilizzati</b> . . . . .                      | Pagina 131 |
| <b>Introduzione</b> . . . . .                                         | Pagina 132 |
| Uso previsto . . . . .                                                | Pagina 132 |
| Contenuto della confezione . . . . .                                  | Pagina 132 |
| Descrizione dei componenti . . . . .                                  | Pagina 133 |
| Dati tecnici . . . . .                                                | Pagina 133 |
| <b>Istruzioni di sicurezza</b> . . . . .                              | Pagina 134 |
| Istruzioni di sicurezza per le batterie/gli<br>accumulatori . . . . . | Pagina 136 |
| <b>Prima del primo utilizzo</b> . . . . .                             | Pagina 136 |
| <b>Funzionamento</b> . . . . .                                        | Pagina 136 |
| Ricarica della batteria ricaricabile . . . . .                        | Pagina 136 |
| Accensione/spegnimento . . . . .                                      | Pagina 137 |
| Utilizzo della linea laser orizzontale<br>e verticale . . . . .       | Pagina 137 |
| Lavorare con il sistema di livellamento<br>automatico . . . . .       | Pagina 137 |
| Lavorare senza livellamento automatico . . . . .                      | Pagina 138 |
| Lavorare con il treppiede . . . . .                                   | Pagina 138 |
| Regolazione del treppiede . . . . .                                   | Pagina 139 |
| <b>Pulizia e manutenzione</b> . . . . .                               | Pagina 140 |
| <b>Conservazione</b> . . . . .                                        | Pagina 140 |
| <b>Risoluzione dei problemi</b> . . . . .                             | Pagina 140 |
| <b>Smaltimento</b> . . . . .                                          | Pagina 140 |
| <b>Garanzia</b> . . . . .                                             | Pagina 141 |
| Gestione dei casi in garanzia . . . . .                               | Pagina 142 |
| <b>Assistenza</b> . . . . .                                           | Pagina 143 |

## Avvertenze e simboli utilizzati

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

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>PERICOLO!</b> Questo simbolo con il termine “Pericolo” indica una minaccia ad alto rischio che, se non evitata, può causare gravi lesioni o un esito letale.                                                                                |
|     | <b>AVVERTENZA!</b> Questo simbolo con il termine “Avvertenza” indica una minaccia a medio rischio che, se non evitata, può causare gravi lesioni o un esito letale.                                                                            |
|     | <b>CAUTELA!</b> Questo simbolo con il termine “Cautela” indica una minaccia a basso rischio che, se non evitata, può causare lesioni lievi o di media gravità.                                                                                 |
|     | <b>ATTENZIONE!</b> Questo simbolo, insieme alla parola “Attenzione”, indica il rischio di possibili danni materiali.                                                                                                                           |
|   | <b>INFO:</b> 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 Magneti               | 14 Interruttore di livellamento a scorrimento                        |
| 3 Presa di ricarica     | 15 Spia di carica                                                    |
| 4 Vite ad alette        | 16 Pulsante <b>V/H</b> ( <b>V</b> =verticale/ <b>H</b> =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.

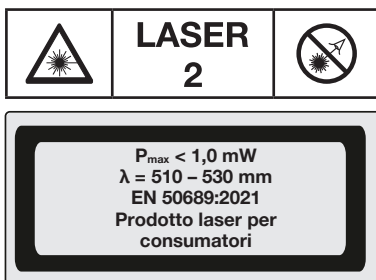
## Informazioni generali

- 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 <b>17</b> | 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

### ❗ 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.

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

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.<br>Il prodotto non è sufficientemente allineato parallelamente al suolo. | Allineare il prodotto in modo che sia parallelo al suolo. |

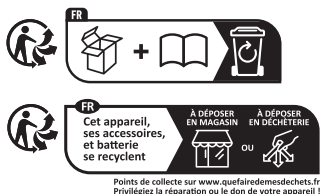
## ● Smaltimento

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:



Il prodotto, i suoi accessori e i materiali di imballaggio sono riciclabili e soggetti alla responsabilità estesa del produttore. Per un migliore trattamento dei rifiuti, smaltirli separatamente seguendo i diversi simboli della raccolta differenziata.

Il logo Triman è valido solamente per la Francia.



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 465675\_2404) 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) 465675\_2404 accedete alle istruzioni per l'uso relative al vostro articolo.

## ● **Assistenza**

### **IT Assistenza Italia**

Tel.: 800790789

E-Mail: owim@lidl.it



|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Felhasznált figyelmeztető jelzések és szimbólumok</b> | Oldal 145 |
| <b>Bevezető</b>                                          | Oldal 146 |
| Rendeltetésszerű használat                               | Oldal 146 |
| A csomagolás tartalma                                    | Oldal 146 |
| A részegységek leírása                                   | Oldal 147 |
| Műszaki adatok                                           | Oldal 147 |
| <b>Biztonsági utasítások</b>                             | Oldal 148 |
| Biztonsági utasítások elemekhez/<br>akkumulátorokhoz     | Oldal 149 |
| <b>Mielőtt először használná</b>                         | Oldal 150 |
| <b>Kezelés</b>                                           | Oldal 150 |
| Az akkumulátor feltöltése                                | Oldal 150 |
| Be- és kikapcsolás                                       | Oldal 151 |
| Vízszintes és függőleges lézervonal<br>használat         | Oldal 151 |
| Az automatikus szintező használata                       | Oldal 151 |
| Működés automatikus szintezés nélkül                     | Oldal 152 |
| Az állvány használata                                    | Oldal 152 |
| Az állvány beállítása                                    | Oldal 152 |
| <b>Tisztítás és ápolás</b>                               | Oldal 153 |
| <b>Tárolás</b>                                           | Oldal 153 |
| <b>Hibaelhárítás</b>                                     | Oldal 154 |
| <b>Mentesítés</b>                                        | Oldal 154 |
| <b>Garancia</b>                                          | Oldal 155 |
| Garanciális ügyek lebonyolítása                          | Oldal 156 |
| <b>Szerviz</b>                                           | Oldal 156 |

## Felhasznált figyelmeztető jelzések és szimbólumok

Ebben a használati útmutatóban és a csomagoláson az alábbi figyelmeztető jelzésekkel találkozhat:



**VESZÉLY!** Ez a szimbólum a „Veszély” szó mellett nagy kockázati tényezőre hívja fel a figyelmet, melyet ha nem kerülnek el, az súlyos sérülésekhez vagy halálesethez vezet.



**FIGYELMEZTETÉS!** Ez a szimbólum a „Figyelmeztetés” szó mellett közepes kockázati tényezőre hívja fel a figyelmet, melyet ha nem kerülnek el, az súlyos sérülésekhez vagy akár halálesethez is vezethet.



**VIGYÁZAT!** Ez a szimbólum a „Vigyázat” szó mellett alacsony kockázati tényezőre hívja fel a figyelmet, melyet ha nem kerülnek el, az kisebb vagy mérsékelt sérülésekhez vezethet.



**FIGYELEM!** Ez a szimbólum a „Figyelem” szó mellett anyagi károk veszélyére utal.



**TUDNIVALÓ:** Ez a szimbólum a „Tudnivalók” szó mellett hasznos információkra hívja fel a figyelmet.



Ez a szimbólum arra utal, hogy a termék használata során figyelembe kell venni a kezelési útmutatóban leírtakat.



Robbanásveszély!



Ez a figyelmeztető jelzés a megfelelő védőkesztyű viselésére hívja fel a figyelmet! Az idegen tárgyak okozta kézsérülések vagy a forró vagy vegyi anyagokkal történő érintkezés elkerülése érdekében kövesse az ebben a figyelmeztetésben szereplő utasításokat.



Óvakodjon a lézersugártól!



Ne nézzon a lézersugárba!



Egyenáram/-feszültség

|                                                                                                                                                                        |                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                        | USB-aljzat                                                                    |
|                                                                                       | Csak beltéren, száraz helyiségekben használja.                                |
| <br> | Biztonsági utasítások<br>Kezelési utasítások                                  |
|                                                                                       | A CE-jelzés azt jelzi, hogy a termék megfelel a rá vonatkozó EU előírásoknak. |

## 4 V AKKUS KERESZTVONALAS LÉZER

### ● Bevezető

Gratulálunk új termékének vásárlása alkalmából. Ezzel a döntésével vállalatunk értékes terméke mellett döntött. A használati utasítás ezen termék része. A biztonságra, a használatára és a megsemmisítésre vonatkozó fontos tudnivalókat tartalmazza. A termék használata előtt ismerje meg az összes használati és biztonsági tudnivalót. A terméket csak a leírtak szerint és a megadott felhasználási területeken alkalmazza. A termék harmadik személy számára való továbbadása esetén kézbesítse vele annak a teljes dokumentációját is.

### ● Rendeltetésszerű használat

- A termék vízszintes és függőleges vonalak kivetítésére alkalmas. A két vonal külön-külön és egyszerre is használható.
- A termék más célokra nem használható.
- A termék rendeltetésszerűen kizárólag beltéri használatra alkalmas.
- A termék kizárólag háztartási használatra alkalmas, üzleti célra nem használható.
- A gyártó nem vállal felelősséget a szakszerűtlen használatból adódó károkért.

### ● A csomagolás tartalma

- A termék kicsomagolása után ellenőrizze a csomagolás teljességét és az alkatrészek megfelelő állapotát. A használat előtt távolítsa el minden csomagolóanyagot.
- Ha bármely alkatrész hiányzik vagy sérült, forduljon az ügyfélszolgálathoz.

- |                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| 1 Akkus keresztvonalas lézer | 1 USB-C töltőkábel    |
| 1 Állvány                    | 1 Tartótáska          |
|                              | 1 Használati útmutató |

## ● A részegységek leírása

Hajtsa ki az ábrákat tartalmazó oldalt. Ismerkedjen meg a termék összes funkciójával.

(A ábra)

- |    |                  |    |                                                                  |
|----|------------------|----|------------------------------------------------------------------|
| 1  | 360°-os lézer    | 12 | Állítócsavar                                                     |
| 2  | Mágnesek         | 13 | Vízmérték                                                        |
| 3  | Töltőaljzat      | 14 | Szintező tolókapcsoló                                            |
| 4  | Szárnyas csavar  | 15 | Töltési jelzőfény                                                |
| 5  | Szorítócsavar    | 16 | <b>V/H</b> gomb ( <b>V</b> =függőleges/<br><b>H</b> =vízszintes) |
| 6  | Kar              | 17 | Szintező fény                                                    |
| 7  | Az állvány lábai | 18 | Függőleges lézer                                                 |
| 8  | Patentkapcsok    | 19 | Állványlap                                                       |
| 9  | Rögzítőgyűrű     | 20 | USB-C töltőkábel                                                 |
| 10 | Forgatókar       | 21 | Tartótáska                                                       |
| 11 | Rögzítőgyűrű     |    |                                                                  |

(B ábra)

- |    |             |    |               |
|----|-------------|----|---------------|
| 22 | Belső menet | 23 | Állványcsavar |
|----|-------------|----|---------------|

## ● Műszaki adatok

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Működési tartomány:           | 20 m*                                  |
| Súly (állvány nélkül):        | kb. 440 g                              |
| Akkumulátor:                  | INR18650, Li-ion,<br>2600 mAh, 9,36 Wh |
| Üzemi feszültség $U_{max}$ :  | 4 V ===                                |
| Töltési feszültség $U_{IN}$ : | 5 V ===                                |
| Töltési áram:                 | 1,3 A                                  |
| Önszintezési terület:         | $\pm 3^\circ$                          |
| Szintezési pontosság:         | $\pm 0,4$ mm/m                         |
| Lézer hullámhossz:            | 510–530 nm                             |
| A lézer besorolása:           | 2                                      |
| Szintezési idő:               | kb. 4 másodperc                        |

\* A működési tartományt a környezeti feltételek (pl. erős fény) is korlátozhatják.



## Biztonsági utasítások

**A TERMÉK HASZNÁLATA ELŐTT  
ISMERKEDJEN MEG MINDEN  
BIZTONSÁGI ÉS KEZELÉSI  
UTASÍTÁSSAL! HA A TERMÉKET  
TOVÁBBADJA, ADJA MELLÉ EZEKET A  
DOKUMENTUMOKAT IS!**

A jelen használati útmutatóban leírtak figyelmen kívül hagyásából adódó károk esetén a garancia érvényét veszti!

A közvetett károkért nem vállalunk felelősséget! A szakszerűtlen használat vagy a biztonsági utasítások figyelmen kívül hagyása miatti anyagi károkért és személyi sérülésekért nem vállalunk felelősséget!

### **Gyermekek és fogyatékkal élők**

**⚠ FIGYELMEZTETÉS! ÉLETVESZÉLY  
GYERMEKEK, KISGYERMEKEK  
SZÁMÁRA!**

Ne hagyja a gyermekeket a csomagolóanyagokkal felügyelet nélkül. A csomagolóanyagok fulladást okozhatnak.

A gyermekek gyakran alábecsülik az ezzel kapcsolatos veszélyeket. Tartsa a csomagolóanyagokat gyermekektől távol.

- A terméket csak felnőttek használhatják. 16 év alatti gyermekek a terméket kizárólag felügyelet mellett használhatják.
- A gyermekeket tartsa a terméktől távol.

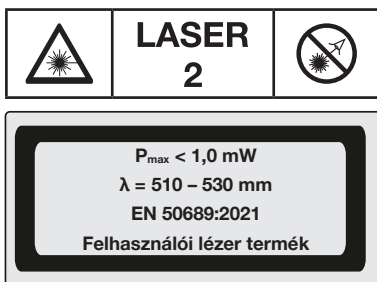
## Általános utasítások

- Tartsa be a jelen használati utasítás működésre, tisztításra, tárolásra és kiselejtezésre vonatkozó tudnivalóit.
- Minden használat előtt ellenőrizze a terméket. Ha a termék megsérült, javíttassa meg.  
Ne használja a terméket, ha sérült.
- Ha a terméket nem használja, kapcsolja ki. Ne hagyja felügyelet nélkül a terméket.
- A terméket tartsa távol orvosi eszközöktől, mágneses adathordozóktól és a mágnességre érzékeny készülékektől.

## A lézer kezelése



**FIGYELMEZTETÉS!** Óvakodjon a lézersugártól!



**⚠ FIGYELEM!** Lézersugár – Ne nézzen bele a sugárba! 2. lézerosztály.

- Ne irányítsa a lézert másokra.
- A címkék és a figyelmeztetések a termék tetején és alján találhatóak.



**Biztonsági utasítások elemekhez/akkumulátorokhoz**

**⚠ ÉLETVESZÉLY!** Az elemeket/akkumulátorokat tartsa gyermekek számára nem elérhető helyen. Lenyelés esetén azonnal keressen fel egy orvost!



**ROBBANÁSVESZÉLY!** Soha ne próbálja feltölteni a nem újratölthető elemeket. Az elemeket/akkumulátorokat ne zárja rövidre és ne nyissa fel. Ez túlhevüléssel, tűzesettel vagy robbanással járhat.

- Soha ne dobjon elemeket/akkumulátorokat tűzbe.
- Az elemeket/akkumulátorokat ne tegye ki mechanikai terhelésnek.

### **Az elemek/akkumulátorok kifolyásának kockázata**

- Kerülje az olyan szélsőséges hőmérsékleti viszonyokat, melyek hatással lehetnek az elemekre/akkumulátorokra, például fűtőtestek vagy közvetlen napsütés.
- Ha az elemek/akkumulátorok kifolynak, kerülje a bőr, a szemek és a nyálkahártyák érintkezését a vegyszerekkel! Azonnal mossa le az érintett területet bőséges tiszta vízzel, és forduljon orvoshoz!



**VISELJEN VÉDŐKESZTYŰT!** A sérült vagy kifolyt elemek/akkumulátorok a bőrrel érintkezve égési sérüléseket okozhatnak. Ezért ilyenkor viseljen megfelelő védőkesztyűt.

- A termék egy beépített akkumulátorral rendelkezik, amelyet a felhasználó nem tud kicserélni. A kockázatok elkerülése érdekében az akkumulátort csak a gyártó, annak ügyfélszolgálat vagy egy annak megfelelő képzettségű szakember veheti vagy cserélheti ki. A termék kicserélése során figyelembe kell venni, hogy abban egy akkumulátor van.

## ● Mielőtt először használná

- Távolítsa el a csomagolóanyagokat. Ellenőrizze, hogy az alkatrészek hiánytalanok-e.
- Töltse fel az akkumulátort (lásd „Az akkumulátor feltöltése” c. részt).

## ● Kezelés

### ● Az akkumulátor feltöltése

#### **i TUDNIVALÓ:**

- Az akkumulátor nem cserélhető. Az akkumulátor problémái esetén forduljon az ügyfélszolgálathoz.
- A termék töltés közben használható. Ha a termék a töltés alatt enyhén felmelegszik, az normális. A töltés során előfordulhat, hogy nem tudja használni a terméket, ha az akkumulátor teljesen vagy majdnem teljesen lemerült. Ez a használt töltőkészüléktől függ.

1. Dugja be az USB-C töltőkábelt [20] a töltőaljzatba [3].
2. Csatlakoztassa USB-C töltőkábelt [20] egy USB-bemenethez.

| Töltési jelzőfény <span>15</span> | Jelentés                                |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| Piros                             | Az akkumulátor töltés alatt van.        |
| Zöld                              | Az akkumulátor teljesen fel van töltve. |

3. Miután a töltés befejeződött, először húzza ki az USB-C töltőkábelt 20 az USB-bemenetből.
4. Húzza ki az USB-C töltőkábelt 20 a termékből.

## ● Be- és kikapcsolás



**VIGYÁZAT!** Lézersugár – Ne nézzen bele a sugárba 1 18! Hogy ne tudjon a sugárba nézni, fordítsa el a fejét vagy csukja be a szemét. Szemsérülések veszélye!

- **Bekapcsolás:** Tolja a szintező tolókapcsolót 14 balra (☷ állás). A 360°-os lézervonal 1 és a függőleges lézervonal 18 lesz aktív.
- **Kikapcsolás:** Tolja a szintező tolókapcsolót 14 jobbra (☷ állás). A 360°-os lézervonal 1 és a függőleges lézervonal 18 inaktív lesz.

## ● Vízszintes és függőleges lézervonal használata

- Bekapcsolás után a 360°-os lézervonal 1 és a függőleges lézervonal 18 lesz aktív.
- Csak a 360°-os lézervonal 1 aktiválása: Nyomja meg röviden a **V/H** gombot 16.
- Csak a függőleges lézervonal 18 aktiválása: Nyomja meg röviden a **V/H** gombot 16.

## ● Az automatikus szintező használata

- ① **TUDNIVALÓ:** Rezgések esetén a lézer újraszintezi önmagát. Várja meg, amíg a lézervonalak mozgása leáll.
1. Helyezze a terméket egy vízszintes, stabil felületre, vagy rögzítse a terméket egy állványra (lásd az „Az állvány használata” c. részt).
  2. Tolja a szintező tolókapcsolót 14 balra (☷ állás). A szintező fény 17 kigyullad.

| Szintező fény <span>17</span> | Jelentés                                                                                                |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zöld                          | Automatikus szintezés lehetséges. A szintezés akkor van készen, amikor a lézervonalak már nem mozognak. |
| Piros                         | Automatikus szintezés nem lehetséges. A lézervonalak villognak.                                         |

## ● Működés automatikus szintezés nélkül

### ❗ TUDNIVALÓ:

- Az automatikus szintezés nélküli használat esetén a szintező fény [17] folyamatosan pirosan világít. A látható lézervonalak nincsenek szintezve.
- A termék 2 mágnessel [2] rendelkezik. A mágnesek segítségével a terméket mágneses felületekre, pl. fém polcokra rögzítheti.

⚠ **FIGYELEM!** A használt mágneses felületnek egyenesnek kell lennie, nem lehet hajlott vagy egyenetlen. Ellenkező esetben a termék leeshet és megsérülhet.

1. Tolja a szintező tolókapcsolót [14] jobbra (🔒 állás).
2. Tartsa lenyomva a **V/H** gombot [16], amíg a 360°-os lézervonal [1] és a függőleges lézervonal [18] aktív nem lesz.
3. Csak a 360°-os lézervonal [1] aktiválása:  
Nyomja meg röviden a **V/H** gombot [16].
4. Csak a függőleges lézervonal [18] aktiválása:  
Nyomja meg röviden a **V/H** gombot [16].
5. **Kikapcsolás:** Tartsa lenyomva a **V/H** gombot [16], amíg a szintező fény [17], a 360°-os lézervonal [1] és a függőleges lézervonal [18] inaktív nem lesz.

## ● Az állvány használata

(B ábra)

### A lézer felrögzítése az állványlapra

- Kézzel csavarozza rá a terméket a belső menetével [22] az állványcsavarra [23].

### Az állványlap levétele/felhelyezése

⚠ **FIGYELEM!** Ne alkalmazzon túl nagy erőt. A termék károsodhat.

1. Nyissa fel a kart [6].
2. Felfelé mozdítva vegye ki az állványlapot [19].
3. Helyezze rá az állványlapot [19] az állványra a beillesztéshez.
4. Rögzítse az állványlapot [19] a kar [6] lezárásával.

## ● Az állvány beállítása

(C ábra)

❗ **TUDNIVALÓ:** Az állvány vízszintes állását a vízmérték [13] segítségével ellenőrizheti.

1. Húzza szét az állvány lábait [7].
2. Rögzítse az állvány lábait [7] a rögzítőgyűrű [9] segítségével.

### Magasság beállítása, állványlábak

1. Nyissa ki a patentkapcsokat [8].
2. Tolja az állvány lábait [7] a kívánt hosszra.
3. Zárja le a patentkapcsokat [8].

## Magasság beállítása, forgatókar

1. Hajtsa fel a forgatókart **10**.
2. Tartsa meg a forgatókart **10** az egyik kezével.
3. Lazítsa ki a rögzítőgyűrűt **11** annak balra csavarásával.
4. A forgatókar csavarásával állítsa az állványt a kívánt magasságba.
5. Az állás rögzítéséhez csavarja vissza a rögzítőgyűrűt **11** jobbra.

## A dőlésszög beállítása előre- és hátrafelé

1. Csavarja a szorítócsavart **5** balra a kilazításhoz.
2. Állítsa be a kívánt dőlésszöget.
3. A hajlásszög rögzítéséhez csavarja vissza a szorítócsavart **5** jobbra.

## A dőlésszög oldalirányú állítása

1. Csavarja a szárnyas csavart **4** balra a kilazításhoz.
2. Döntse meg az állványt a kívánt hajlásszögbe.
3. A rögzítéshez csavarja vissza a szárnyas csavart **4** jobbra.

## Az állvány elforgatása

1. Csavarja az állítócsavart **12** balra a kilazításhoz.
2. Fogja meg a szorítócsavart **5** és fordítsa az állványt a kívánt irányba.
3. A rögzítéshez csavarja vissza az állítócsavart **12** jobbra.

## ● Tisztítás és ápolás

**⚠ FIGYELMEZTETÉS!** A terméket soha ne merítse vízbe vagy egyéb folyadékba.

**⚠ FIGYELMEZTETÉS!** Javítási célból a terméket csak szakember nyithatja fel. A termék javítási munkálatait bízza képzett szakemberre, és kizárólag eredeti pótalkatrészeket használjon. Így garantálható a termék biztonsága.

- Ne alkalmazzon túl erős nyomást!
- Ne hagyja, hogy tisztítás során víz jusson a termék belsejébe.
- A termék nem igényel karbantartást.
- A megfelelő és biztonságos működéshez tartsa a terméket tisztán.
- A borítás tisztításához használjon egy száraz ruhát.
- A 360°-os lézer **1** és a függőleges lézer **18** tisztításához alkalmazzon egy enyhe légáramot. A makacsabb szennyeződések eltávolításához használjon egy enyhén nedves fültisztítót.

## ● Tárolás

- Ha a terméket hosszabb ideig nem használja, tárolja tiszta, száraz, közvetlen napfénytől védett helyen.
- A terméket tárolja a tartótáskában **21**.

## ● Hibaelhárítás

| Probléma                              | Lehetséges ok                                                                                                  | Megoldás                                     |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| A termék nem indul.                   | Az akkumulátor lemerült.                                                                                       | Töltse fel az akkumulátort.                  |
| Az automatikus szintezés nem működik. | Az automatikus szintezés nem tud szabadon elmozogni. A termék nincs megfelelően párhuzamba állítva a talajjal. | A terméket igazítsa a talajjal párhuzamosan. |

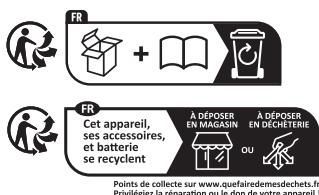
## ● Mentésítés

A csomagolás környezetbarát anyagokból készült, amelyeket a helyi újrahasznosító helyeken adhat le ártalmatlanítás céljából.



A hulladék elkülönítéséhez vegye figyelembe a csomagolóanyagon található jelzéseket. Ezek rövidítéseket (a) és számokat (b) tartalmaznak a következő jelentéssel: 1–7: műanyagok/20–22: papír és karton/80–98: kötőanyagok.

### Termék:



A termék, beleértve a tartozékokat és a csomagolóanyagokat is, újrahasznosítható, és a gyártó kiterjesztett felelőssége alá tartozik.

A jobb hulladékkezelés érdekében az ábrán látható információk (szortírozási információk) alapján külön ártalmatlanítsa őket.

A Triman-logó csak Franciaországra vonatkozik.



A kiszolgált termék megsemmisítési lehetőségeiről lakóhelye illetékes önkormányzatánál tájékozódhat.



A környezete érdekében, ne dobja a kiszolgált terméket a háztartási szemétbe, hanem adja le szakszerű ártalmatlanításra. A gyűjtőhelyekről és azok nyitvatartási idejéről az illetékes önkormányzatnál tájékozódhat.

A hibás vagy elhasznált elemeket/akkukat újra kell hasznosítani. Szolgáltassa vissza az elemeket/akkukat és/vagy a terméket az ajánlott gyűjtőállomásokon keresztül.



### **Környezeti károk az elemek/akkuk hibás megsemmisítése következtében!**

Az elemeket/akkukat nem szabad a házipszemétbe dobni.

Mérgező hatású nehézfémeket tartalmazhatnak és ezért különleges kezelést igénylő hulladéknak számítanak.

A nehézfémek vegyjelei a következők: Cd = kadmium, Hg = higany, Pb = ólom. Ezért az elhasznált elemeket/akkukat egy közösségi gyűjtőhelyen adja le.

## **● Garancia**

A terméket gondosan, szigorú minőségi előírások betartásával gyártottuk, és a szállítás előtt gondosan ellenőriztük. Anyag- vagy gyártási hibák esetén a termék eladójával szemben törvényes jogok illetik meg. Az Ön törvényes jogait az általunk alább meghatározott garancia semmilyen módon nem korlátozza.

Erre a termékre 5 év garanciát adunk a vásárlás dátumától számítva. A garancia idő a vásárlás dátumával kezdődik. Biztonságos helyen őrizze meg az eredeti vásárlói bizonylatot, mert ez a dokumentum szükséges a vásárlás bizonyításához.

A vásárláskor fennálló károkat és hiányosságokat a termék kicsomagolása után haladéktalanul jelezze.

Ha ezen a terméken a vásárlástól számított 5 éven belül anyag- vagy gyártási hibát észlel, választásunk szerint ingyenesen megjavítjuk vagy kicseréljük a terméket. A garancia idő nem hosszabbodik meg a helyette nyújtott szavatossági igény által. Ez a kicserélt vagy javított alkatrészekre is érvényes.

A garancia megszűnik, ha a terméket megrongálták, ill. nem szakszerűen kezelték vagy végezték a karbantartást.

A garancia az anyag- és gyártási hibákra vonatkozik. Ez a garancia nem terjed ki azokra a termékalkatrészekre, amelyek normál kopásnak vannak kitéve, és ezért gyorsan kopó alkatrésznek minősülnek (pl. elemekre, akkumulátorokra, tömlőkre, tintapatronokra), illetve a törékeny alkatrészek sérülésére, pl. kapcsolókra vagy üveg alkatrészekre.

Ennél a terméknél a garanciális időszak az akkumulátorra is vonatkozik.

## ● Garanciális ügyek lebonyolítása

Megkeresése gyors feldolgozásához kérjük, kövesse az alábbi utasításokat:

Megkeresés esetén kérjük, mindig készítse elő a pénztárblokkot és a termékszámot (IAN 465675\_2404) a vásárlás igazolására.

A termékszámot kérjük, olvassa le a típustábláról, a terméken elhelyezett gravírozásból, az útmutató címlapjáról (alul a bal oldalon), vagy a termék hátsó vagy alsó oldalán található matricáról.

Működési hiba vagy egyéb hiányosság fellépése esetén először vegye fel a kapcsolatot a következőkben felsorolt szervizek valamelyikével telefonon, vagy e-mailen.

A hibásnak ítélt terméket a pénztárblokk és a hiba leírásának és keletkezési idejének megjelölésével, díjmentesen küldheti el az Ön számára kijelölt szerviz címére.



A parkside-diy.com oldalon ezt és számos további kézikönyvet tud megtekinteni és letölteni. Ezzel a QR-kóddal közvetlenül a parkside-diy.com oldalra jut. Válassza ki az országot, és a keresőfelületen keresse meg a használati útmutatókat. A termékszám (IAN) 465675\_2404 beírásával juthat el az Ön termékének használati útmutatójához.

## ● Szerviz

 **Szerviz Magyarország**

Tel.: 0680021536

E-mail: owim@lidl.hu



**OWIM GmbH & Co. KG**

Stiftsbergstraße 1  
74167 Neckarsulm  
GERMANY

Model No.: HG08301  
Version: 11/2024

IAN 465675\_2404

