

/// PARKSIDE



LASER LEVEL WITH TAPE MEASURE PLLM 10 A1

(GB)

LASER LEVEL WITH TAPE MEASURE

Translation of the original instructions

(FI)

LASERVAAKA JA MITTANAUHA

Alkuperäisten ohjeiden käännös

(SE)

LASERVATTENPASS MED MÅTTBAND

Översättning av bruksanvisning i original

(LT)

LAZERINIS ATSTUMO GULSČIUKAS SU MATAVIMO JUOSTA

Originalios instrukcijos vertimas

(DE)

(AT)

(CH)

LASER-WASSERWAAGE MIT MASSBAND

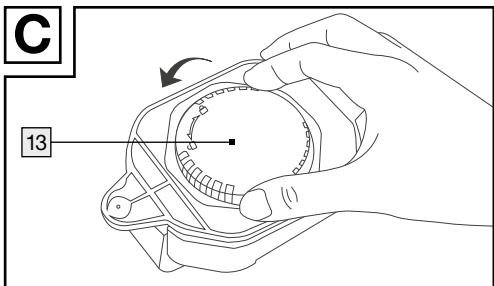
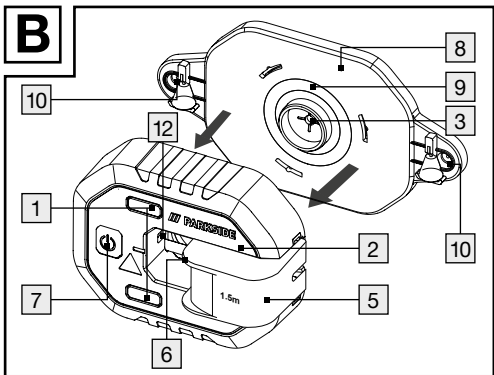
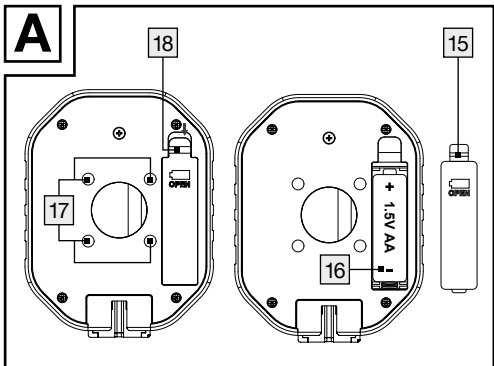
Originalbetriebsanleitung

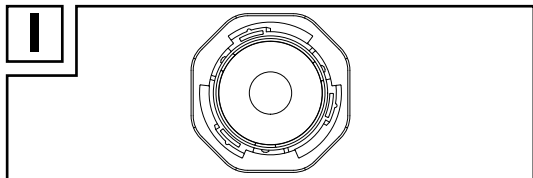
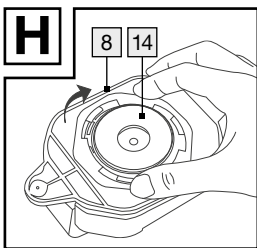
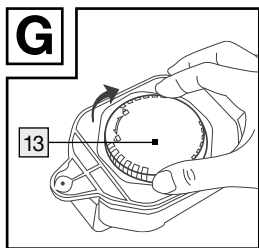
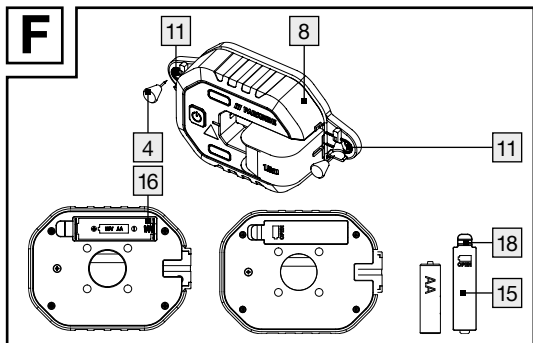
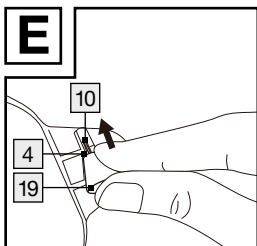
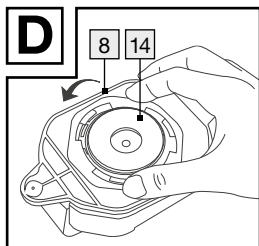
IAN 465694_2404

(FI)

(LT)

GB	Translation of the original instructions	Page	5
FI	Alkuperäisten ohjeiden käännös	Sivu	34
SE	Översättning av bruksanvisning i original	Sidan	62
LT	Originalios instrukcijos vertimas	Puslapis	90
DE/AT/CH	Originalbetriebsanleitung	Seite	120





List of pictograms used	Page 6
Introduction	Page 8
Intended use	Page 8
Description of parts	Page 9
Scope of delivery	Page 9
Technical data	Page 9
Safety notes	Page 10
Safety instructions for batteries/rechargeable batteries	Page 13
Start-Up	Page 15
Inserting/Changing battery	Page 15
Switching on/off	Page 16
Extract/retract roller tape measure....	Page 17
Leveling a laser line	Page 24
After use	Page 25
Maintenance and cleaning	Page 26
Cleaning the gel pad	Page 26
Replacement parts/ Accessories	Page 28
Storage	Page 29
Disposal	Page 29
Warranty	Page 30
Warranty claim procedure	Page 32
Service	Page 33

List of pictograms used

	Please read the instructions for use.
	Danger of explosion!
	Wear safety gloves!
	Attention!
	Protect yourself from laser radiation!
	Do not stare into the laser beam!
	Direct current/voltage
	Including batteries
	Safety notes Instructions for use
	CE mark indicates conformity with relevant EU directives applicable for this product.
	Keep out of reach of children

List of pictograms used

	Do not throw into fire!
	Do not insert the wrong way round - note the polarity (+/-)!
	Do not use force!
	Do not disassemble/open!
	Do not mix different types or brands
	Never mix new and used batteries!
	Do not recharge
	Do not throw into water!
	Do not short-circuit! - Batteries may explode or leak.
	Insert correctly! - Note the polarity (+/-)

Laser level with tape measure

● 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

The product is suitable for determining and checking horizontal and vertical lines on vertical surfaces. On horizontal or inclined surfaces, the non-leveled laser line can be used as reference. The product is exclusively suitable for use in enclosed operating sites. Any other use or modification of the product shall be considered improper use and may result in serious accidents. The manufacturer assumes no liability for damages due to improper use. Not intended for commercial purposes.

● Description of parts

- 1 Light-up indicator
- 2 Product housing
- 3 Marking aid
- 4 Mounting pin
- 5 Tape measure housing
- 6 Tape measure
- 7 ON/OFF button
- 8 Base unit
- 9 Metal ring (Base unit)
- 10 Storage holder (Mounting pins)
- 11 Recess (Mounting pins)
- 12 Laser beam outlet aperture
- 13 Protective cap (Gel pad)
- 14 Gel pad
- 15 Battery compartment cover
- 16 Battery compartment
- 17 Magnetic contacts
- 18 Latch of battery compartment cover
- 19 Head of mounting Pin

● Scope of delivery

- 1 Laser level with tape measure
- 3 Gel pads
- 1 Protective cap for gel pad
- 1 Base unit with 2 mounting pins
- 1 1.5V=== Battery, Type LR6/AA
- 1 User manual

● Technical data

- Battery: 1.5V=== LR6/AA
- Laser class: 2

Wavelength λ :	630–650 nm
Laser power:	< 1 mW
Laser line length:	2 m ¹⁾
Leveling accuracy of visible laser line:	$\pm 0.3^\circ$
Length of tape measure:	1.5 m
Tape measure accuracy class:	II
Tape measure width:	6 mm
Operating temperature:	+5°C–+40°C
Operating humidity:	max. 90 %
Operating altitude:	2000 m
Storage temperature:	-20°C–+70°C
Storage humidity:	max. 90 %

¹⁾ The laser line length be reduced by unfavourable environmental conditions (e.g. direct sunlight).



Safety notes

- **DANGER OF SUFFOCATION!** Packaging materials (e.g. films or polystyrene) can not be used as toys. Always keep children away from the packaging material. The packaging material is not a toy.
- Do not work with the product in an environment where there is a danger of explosion, where there are flammable liquids, gasses or dusts. Sparks can

be created in the product, which could ignite dust or fumes.

- This product may be used by adults. Children under the age of 16 may not use the product except under supervision. Do not allow children to play with the product. Cleaning and user maintenance may not be carried out by children.
- Do not leave the switched-on product unattended and switch the product off after use. Others could be blinded by the laser beam. Risk of eye injury.
- Do not expose the product to moisture or direct sunlight.
- Do not expose the product to extremely high temperatures or temperature fluctuations. For example, do not leave it in your car for a long time. In the case of large temperature fluctuations, let the product acclimatise before using it. In extreme temperatures or temperature fluctuations, the precision of the product can be impaired.
- **Avoid strong impacts against the product.** Damage to the product can impair its accuracy. After a strong impact compare the laser line with a known reference line to check it.
- Turn the product off when you transport it.

- **Beware of sharp tip on both the mounting pins [4]. Care should be taken while handling these mounting pins [4].**
- Do not bring the product near to heart pacemakers. The magnet inside the product creates a field that can impair the function of pacemakers.
- Keep the product away from magnetic data carriers and devices that are sensitive to magnetic influences. The effects of the magnet can lead to irreversible data losses.
-  **⚠ WARNING!** Protect yourself from laser radiation!



- Do not look directly into the laser beam or the laser beam opening [12].
- ⚠ **WARNING!** Viewing the laser beam with optical instruments (e.g. loupe, magnifying glass etc.) is associated with risk injury to the eyes.
- ⚠ **CAUTION!** If operating or adjusting product than other than those described here are used or other

procedures are carried out, this can lead to dangerous radiation effects.

- Never direct the laser beam at people, animals or reflective surfaces. Even looking briefly into the laser beam can cause damage to the eyes.
-  Do not use the product in explosive atmospheres which contain flammable liquids, gases, or dust. Sparks may be produced inside the product, which can ignite dust or fumes.



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.
- Swallowing may lead to burns, perforation of soft tissue, and death. Severe burns can occur within 2 hours of ingestion.
-  **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.
- In the event of a leakage of batteries/rechargeable batteries, immediately remove them from the product to prevent damage.
- Only use the same type of batteries/rechargeable batteries. Do not mix used and new batteries/rechargeable batteries.
- Remove batteries/rechargeable batteries if the product will not be used for a longer period.

Risk of damage of the product

- Only use the specified type of battery/rechargeable battery!
- Insert batteries/rechargeable batteries according to polarity marks (+) and (-) on the battery/rechargeable battery and the product.
- Use a dry lint-free cloth or cotton swab to clean the contacts on the battery/rechargeable battery and in the battery compartment before inserting!
- Remove exhausted batteries/rechargeable batteries from the product immediately.

● Start-Up

- Check that the delivery is complete and that there is no visible damage.
- Remove the packaging material from the product.

● Inserting/Changing battery (Fig. A)

- Open the battery compartment cover 15 by gently pushing down the latch of battery compartment cover 18 in the arrow direction.
- Remove the used battery from the battery compartment 16, if necessary.

- Insert the (new) battery. Ensure the correct polarity as shown in inside the battery compartment [16].
- Replace the battery compartment cover [15].

Note: When the battery is low, the light-up indicator [1] will flash in yellow color for 3 times right after switched on (see “Switching on/off”).

- Remove the battery from the product if it will not be in use for a prolonged period of time. In long periods of storage the battery can corrode and can run themselves down.

● Switching on/off

⚠ Do not direct the laser beam at persons or animals and do not stare into the laser beam yourself (even from a distance). Never leave the product unattended when switched on, and ensure the product is switched off after use.

Switch on:

- Briefly press ON/OFF button [7]. The light-up indicator [1] will flash 3 times in green color.

Note: If light-up indicator [1] flashes 3 times in yellow color right after switched on, the battery is low. Replace the battery immediately (see “Inserting/

Changing battery”). Laser line will also turn on.

Switch off:

- Briefly press ON/OFF button [7] again to switch off the product. The light-up indicator [1] and laser line will also turn-off.

Auto power-off:

- If no button on the product is pressed for approx. 15 minutes or the housing is not rotated for the last approx. 15 minutes, the product will automatically switch off.

● **Extract/retract roller tape measure**

- Pull the tape measure housing [5] away from the product and mark additional points at the required distances at the height of the laser line.
- It is to be noted that the zero point of the tape measure [6] is situated in the center of the marking aid [3] and it can be marked directly on the substrate.

Note: Do not pull the tape measure [6] out any further than up to the end of the imprinted scale. If necessary, you can double the work area by placing product in the middle of the work surface and measure on two sides one

after the other. The tape measure [6] will roll itself up again automatically.

Note: Do not let go of the unrolled tape measure [6]. Uncontrolled retraction may damage the tape measure [6] and its mechanism.

Attaching the product on a vertical substrate (Fig. B):

Attaching the product to base:

- It is to be noted that product must always be attached to base unit [8] first before attaching the product on a vertical substrate using gel pad [14] or mounting pins [4]. For attaching product to base unit [8], align the magnetic contacts [17] of the product with the metal ring [9] of the base unit [8].

Choosing between mounting pin [4] and gel pad [14]:

Depending on the type of substrate, either the mounting pins [4] or gel pad [14] can be used. Gel pad [14] is suitable for smooth surfaces.

Examples of substrate for attaching with the gel pad [14]:

- (Ceramic) tiles
- Smooth wooden surfaces
- Natural stone, marble, concrete

The mounting pins [4] is suitable for coarse or rough surfaces and wallpaper on drywalls.

Note: The mounting pins [4] cannot be attached to concrete (regardless of the surface).

Examples of substrate for attaching with mounting pins [4]:

- Wallpaper (wood-chip, paper, and fleece)
- Plastered surfaces (up to a roughness of around 2mm)

Attaching the product on a vertical substrate using gel pad [14]:

⚠ WARNING!

- The substrate must be dry and firm.
- The gel pad [14] is not guaranteed to stick to damp, particularly dusty, sharp-edged or highly textured surfaces. If attached to an unsuitable surface, the product can fall off and become damaged or damage the substrate.
- If the gel pad [14] becomes dirty or does not stick to smooth surfaces any more, it must be cleaned or replaced (see “Cleaning the gel pad”).
- Before every use, select an area, which is lower down on the desired surface to check whether the gel pad [14] will stick to that substrate, and that it can be safely removed without damaging the substrate.

- Always remove the product once you have finished taking a measurement.

Positioning the product on a substrate:

1. Remove gel pad protective cap [13] by rotating it in counter clockwise as shown in fig. C.

Note: This step can be skipped if gel pad protective cap [13] was already been removed.

2. To attach gel pad [14] to base unit [8], align gel pad [14] with base unit [8] and rotate gel pad [14] clockwise as far as it will go (Fig. H).
3. Gently press the gel pad [14] against the substrate until it is firmly affixed. Applying excessive pressure may damage the product or even substrate.
Note: For first time use of new gel pad [14], peel-off the protective foil from gel pad [14] surface with the help of a sharp tip or your nail.

Removing the product from substrate:

1. Gently push away the product (together with gel pad [14]) from the substrate with minimal required force (if necessary). Removing the product from a delicate surface too quickly (or forcefully) can damage the substrate.
2. Put back the gel pad protective cap [13] to the gel pad [14]. Align it well and

rotate the protective cap [13] clockwise direction to lock it (Fig. G).

Note: The product should only ever be transported (or) stored with the protective cap [13] attached. If the gel pad [14] becomes dirty, it will lose its adhesive strength.

Attaching product vertical substrate using mounting pins [4]:

⚠ WARNING! Beware of sharp tip on both the mounting pins [4]. Care should be taken while handling mounting pins [4].

- Seek immediate medical help if accidentally get hurt while handling mounting pins [4].
- Keep mounting pins [4] away from children.
- Always put back the mounting pin [4] to mounting pin storage holders [10] right after every use.
- Make sure that the substrate is dry and firm.

Positioning the product on the substrate:

- Product should be attached to base unit [8] by aligning the magnetic contacts [17] of the product with the metal ring of base unit [9] (Fig. B).
- Place the base unit [8] on the substrate and insert the mounting pins [4] into both the recesses for mounting pins [11].

Ensure that both the mounting pins [4] are securely affixed to the substrate (Fig. F).

Removing the product from substrate:

- Always remove the product from substrate once you finished using by removing both the mounting pins [4] from both the recesses for mounting pins [11]. If necessary, use gentle force to remove mounting pins [4]. Do not use excess force as it may damage the substrate and product as well.
- Put back the mounting pins [4] into mounting pin storage holders [10] for future use.

Important notes for attaching product with gel pad [14] or mounting pins [4]:

- While extracting tape measure [6] by pulling out the tape measure housing [5], there is a possibility that mounting pin storage holder [10] together with mounting pin [4] could block the way. Also, laser line from Laser beam outlet aperture [12] could be blocked in the similar way as well. It is common based on this product design. To avoid such blocking, base unit [8] could be attached to substrate diagonally so that tape measure housing [5] and laser line are not blocked.

- If the laser line is intended to appear at a certain height on a wall/substrate, this height should be marked in advance. Then position the product on the wall/substrate so that the marked point is situated at the center of the marking aid [3].
- While working on certain height of a vertical surface/substrate, always make sure that the product is firmly fixed on the substrate before start using the product. Otherwise, product may fall and get damaged or even may hurt anyone pass-by.
- Do not leave it unattended.

Removing mounting pins [4] from mounting pins storage holders (Fig. E):

- Hold the mounting pins [4] in such a way that thumb finger is touching head of the mounting pin [19] and index finger is holding the body of mounting pin. Then, give gentle downward force with thumb finger in the direction of arrow until you feel that mounting pin [4] is loose inside the mounting pin storage holder [10]. Then, take out the mounting pins [4] from mounting pin storage holder [10].

Note: It should be reverse order procedure for putting back the mounting

pin **4** into mounting pin storage holder **10** for storage after use.

● **Leveling a laser line (Fig. J)**

- When attaching the product vertically on a wall/substrate, the laser line can either be leveled horizontally to the right (90°) or left (270°), or vertically upwards (0°) or downwards (180°).
- If the product is not aligned vertically, the laser line can only be used as a non-leveled reference line.

The leveling status is indicated by means of the light-up indicators **1:**

Light-up indicators	Levelling
Red	The laser line is not levelled. Turn the product housing 2 in the required direction in order to level the laser line.
Yellow (only one corresponding light-up indicator 1 displayed)	The laser line is close to being completely horizontal or vertical. To precisely adjust the laser line, slowly turn the product housing 2 in the direction of the yellow color light-up indicator (Fig. J).

Light-up indicators	Levelling
Green	The laser line has been successfully levelled either horizontally or vertically.
Light-up indicators  off, laser line lights up	The laser line is no longer levelled because the product is tilted more than 10°. You can attach the measuring tool to any substrate (example: wall or floor) and use the laser line as a non-levelled reference line.

Using product on horizontal substrate:

- Attaching and Using product on a horizontal substrate is same way as mentioned for vertical substrate. However, light-up indicators  will not turn-on and the laser line produced is not leveled while using product on horizontal surface.

● After use

- Product must be switched off right after use to preserve battery (see “Switch on/off”).

● Maintenance and cleaning

⚠ 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.

The product requires no maintenance.

- **ATTENTION!** Never submerge the product in water or other liquids. Do not allow water to enter into the product during cleaning.
- Keep the product clean to ensure good, secure work.
- Use a dry cloth to clean the outside.
- Clean the laser beam outlet aperture **12** with a soft and dry cloth. Do not exert any strong pressure!

● Cleaning the gel pad

⚠ WARNING! Only wash the gel pad **14** when it has been detached completely from the product.

- Do not use any cleaning agents that contain alcohol or any other solvents for cleaning gel pad **14**.
- Clean the gel pad **14** whenever it has become contaminated with dust or

other particles, or if its adhesive strength has been reduced.

1. Remove gel pad protective cap [13] by rotating gel pad protective cap [13] in counter clock-wise as shown in fig. C.
2. Remove used gel pad [14] from base unit [8] by rotating the gel pad [14] counter clockwise as shown in fig. D.
3. Rinse the gel pad [14] with water. Wash it as necessary using a common household neutral soap or a detergent.
4. After washing, leave the gel pad [14] and gel cap protective cap [13] to dry completely. Gel pad [14] should be allowed to dry naturally and must not be warmed up (or) heated-up using other device such as heater or hot air blower.
5. Attach the gel pad [14] back to base unit [8] by aligning gel pad [14] with base unit [8] and then rotate gel pad [14] clockwise as far as it will go (Fig. H).
6. Put back the protective cap [13] to the gel pad [14]. Align it well and rotate the gel pad protective cap [13] clockwise direction to lock it (Fig. G).

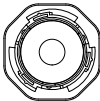
Note: The product should only ever be transported (or) stored with the gel pad protective cap [13] attached. If the gel pad [14] becomes dirty, it will lose its adhesive strength.

- If the adhesive strength is still not sufficient even after the gel pad [14] has

- been cleaned, the gel pad [14] should be replaced with new gel pad [14].
- 3 pcs of gel pads [14] are included in the delivery content. If necessary, additional gel pad [14] can be ordered via service hotline. For more information see “Replacement part/Accessories”.

● **Replacement parts/ Accessories**

Compatible replacement parts for this product can be purchased at www.Optimex-Shop.com. If you are not sure where you can purchase compatible parts, contact the service centre via telephone (see “Service”). Have the model number mentioned below ready.

Fig.	I
Part	[14]
Line drawing	
Part name	Gel pad
Model number	944445501
Note: Must be ordered as one pack. One pack contain 5 pieces of gel pads [14].	

● Storage

- If you will not be using the product for a prolonged period of time, remove the battery and store it in a clean, dry place that is not exposed to direct sunlight.

● 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.



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 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 3 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 3 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, rechargeable batteries, tubes, cartridges), nor damage to fragile parts, e.g. switches or glass parts.

● Warranty claim procedure

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

- o For all inquiries, please have the receipt and item number (IAN 465694_2404) ready as proof of purchase.
- o 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.
- o If malfunctions or other defects arise, first contact the service department indicated below by phone or email.
- o 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.

0



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) 465694_2404 takes you to the operating instructions for your item.

● Service



Service Great Britain

Tel.: 0800 0569216

E-Mail: owim@lidl.co.uk



Merkkien selitykset	Sivu 35
Johdanto	Sivu 37
Tarkoituksenmukainen käyttö	Sivu 37
Osien kuvaus	Sivu 38
Toimituksen sisältö	Sivu 38
Tekniset tiedot	Sivu 39
Turvallisuusohjeet	Sivu 39
Paristoja/akkuja koskevat turvallisuusohjeet.....	Sivu 42
Käyttöönotto	Sivu 44
Pariston sisään asettaminen ja vaihtaminen	Sivu 44
Päälle- ja poiskytkeminen	Sivu 45
Rullamittanauhan ulos ja sisään vetäminen	Sivu 46
Laserviivan vaaittaminen	Sivu 52
Käytön jälkeen	Sivu 54
Huolto ja puhdistus	Sivu 54
Geelipehmusteen puhdistus ...	Sivu 55
Varaosat/lisävarusteet	Sivu 56
Säilytys	Sivu 57
Hävittäminen	Sivu 57
Takuu	Sivu 59
Toimiminen takuutapauksessa	Sivu 60
Huoltopalvelu.....	Sivu 61

Merkkien selitykset	
	Lue käyttöohje.
	Räjähdysvaara!
	Käytä suojakäsineitä!
	Huomio!
	Suojaa itsesi lasersäteilyltä!
	Älä katso suoraan lasersäteeseen!
	Tasavirta/-jännite
	Sisältää paristot
	Turvallisuusohjeet Käyttöohjeet
	CE-merkillä vahvistetaan yhdenmukaisuus tuotteen sovellettavien EU-direktiivien kanssa.
	Pidä paristot lasten ulottumattomissa.

Merkkien selitykset

	Älä koskaan heitä paristoja tuleen.
	Älä aseta paristoja sisään väärin päin (+ ja -).
	Älä vahingoita/väännä paristoja.
	Älä avaa/pura paristoja.
	Käytä vain samantyyppisiä/-merkkisiä paristoja.
	Älä käytä käytettyjä ja uusia paristoja yhdessä.
	Paristoja ei voi ladata uudelleen.
	Pidä paristot etäällä vedestä ja liiallisesta kosteudesta.
	Älä oikosulje paristoja.
	Aseta paristot sisään oikein päin (+ ja -).

Laservaaka ja mittanauha

● Johdanto



Onnittelemme sinua uuden tuotteen hankinnasta. Valitsit erittäin korkealaatuisen tuotteen. Käyttöohje on osa tätä tuotetta. Se sisältää tärkeitä turvallisuusohjeita sekä käyttöä ja hävitystä koskevia ohjeita. Tutustu ennen tuotteen käyttöä huolellisesti kaikkiin käyttö- ja turvallisuusohjeisiin. Käytä tuotetta ainoastaan ohjeen mukaan ja siinä mainittuihin tarkoituksiin. Anna kaikki ohjeet mukaan, jos luovutat tuotteen edelleen.

● **Tarkoituksenmukainen käyttö**

Tuote on tarkoitettu vaak- ja pystysuorien viivojen määrittämiseen ja tarkistukseen pystysuorilla pinnoilla. Vaakasuurilla tai kaltevilla pinnoilla vaaittamatonta laserviivaa voidaan käyttää viitteenä. Tuote soveltuu käytettäväksi ainoastaan suljetuilla toimipaikoilla. Kaikenlainen muu käyttö tai tuotteeseen tehtävät muutokset ovat tarkoituksenvastaisia toimia, joihin liittyy huomattavia vaaratilanteita. Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat tarkoituksenvastaisesta käytöstä. Tuotetta ei ole tarkoitettu ammattimaiseen käyttöön.

● Osien kuvaus

- 1 Merkkivalo
- 2 Tuotteen kotelo
- 3 Merkintäapu
- 4 Kiinnitystappi
- 5 Mittanauhakotelo
- 6 Rullamittanauha
- 7 Virtapainike
- 8 Jalusta
- 9 Metallirengas (jalusta)
- 10 Pidike (kiinnitystapit)
- 11 Aukko (kiinnitystapit)
- 12 Lasersäteen ulostuloaukko
- 13 Suojus (geelipehmuste)
- 14 Geelipehmuste
- 15 Paristolokeron kansi
- 16 Paristolokero
- 17 Magneettikontaktit
- 18 Lukitus (paristolokeron kansi)
- 19 Kiinnitystapin pää

● Toimituksen sisältö

- 1 digitaalinen laservesivaaka, jossa rullamittanauha
- 3 geelipehmustetta
- 1 suojus geelipehmusteelle
- 1 jalusta, jossa 2 kiinnitystappia
- 1 1,5V:n paristo, LR6/AA
- 1 käyttöohje

● Tekniset tiedot

Paristo: 1,5V=== LR6/AA

Laserluokka: 2

Aallonpituus λ : 630–650 nm

Laserteho: < 1 mW

Laserviivan pituus: 2 m¹⁾

Näkyvän laserviivan
vaaituksen tarkkuus: $\pm 0,3^\circ$

Mittanauhan pituus: 1,5 m

Mittanauhan
tarkkuusluokka: II

Mittanauhan leveys: 6 mm

Käyttölämpötila: $+5^\circ\text{C} - +40^\circ\text{C}$

Ilmankosteus käytön
aikana: maks. 90 %

Käyttökorkeus: 2000 m

Säilytyslämpötila: $-20^\circ\text{C} - +70^\circ\text{C}$

Ilmankosteus
säilytyksen aikana: maks. 90 %

¹⁾ Epäsuotuisat olosuhteet (esim. suora auringonvalo) voivat pienentää laserviivan pituutta.



Turvallisuusohjeet

- **TUKEHTUMISVAARA!** Pakkausmateriaaleilla (esim. kelmuilla ja styroksilla) ei saa leikkiä. Pidä pakkausmateriaali aina lasten ulottumattomissa. Pakkausmateriaali ei ole lelu.

- Älä käytä tuotetta räjähdysalttiissa ympäristössä, jossa on syttyviä nesteitä, kaasuja tai pölyä. Tuote saattaa tuottaa kipinöitä, jotka sytyttävät pölyn tai höyryn.
- Tuotetta voivat käyttää aikuiset henkilöt. Alle 16-vuotiaat lapset saavat käyttää tuotetta vain aikuisen valvonnassa. Lapset eivät saa leikkiä tuotteella. Lapset eivät saa puhdistaa eikä huoltaa tuotetta.
- Älä jätä tuotetta valvomatta, kun se on käytössä, ja kytke laite pois päältä käytön jälkeen. Lähellä olevat henkilöt voivat sokeutua lasersäteestä. Silmävaurioiden riski.
- Suojaa tuotetta kosteudelta ja suoralta auringonpaisteelta.
- Älä koskaan altista tuotetta äärimmäisille lämpötiloille tai lämpötilan muutoksille. Älä jätä sitä esim. pitkäksi aikaa autoon. Anna tuotteen lämpötilan tasaantua voimakkaiden lämpötilanvaihteluiden yhteydessä ennen sen käyttöönottoa. Äärimmäiset lämpötilat tai lämpötilanvaihtelut voivat heikentää tuotteen tarkkuutta.
- **Vältä tuotteeseen kohdistuvia kovia iskuja tai pudottamista.** Tuotteen vaurioituminen saattaa heikentää sen tarkkuutta. Voimakkaan iskun tai pudottamisen jälkeen vertaa laserviivaa tunnetun viiteviivan kanssa.

- Kytke tuote pois päältä kuljetuksen ajaksi.
- **Huomioi kummankin kiinnitystapin 4 terävä kärki. Kiinnitystappeja 4 tulee käsitellä varoen.**
- Älä vie tuotetta sydämentahdistimen lähelle. Tuotteen sisällä oleva magneetti luo kentän, joka saattaa häiritä sydämentahdistimen toimintaa.
- Pidä tuote etäällä magneettisista talennuslaitteista tai magneettisesti herkistä laitteista. Magneetti saattaa aiheuttaa peruuttamatonta tietojen menetystä.



⚠ VAROITUS! Suojaa itsesi lasersäteilyltä!



- Älä katso suoraan lasersäteeseen tai lasersäteen ulostuloaukkoon 12.
- **⚠ VAROITUS!** Lasersäteen katsominen optisilla instrumenteilla (esim. suurenuslasi tai vastaava) voi johtaa silmävaurioihin.
- **⚠ VARO!** Käytettäessä muita kuin tässä määriteltäviä asetuksia tai tuotteen

muunlainen käyttö voi johtaa vaaralliseen säteilyaltistukseen.

- Älä koskaan kohdista lasersädettä heijastaville pinnoille, ihmisiin tai eläimiin. Lyhytkin vilkaisu lasersäteeseen voi aiheuttaa silmävammoja.

-  Älä käytä tuotetta räjähdysalttiissa paikoissa, joissa on syttyviä nesteitä, kaasuja tai pölyä. Tuotteen sisäosaan voi syntyä kipinäitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryn.



Paristoja/akkuja koskevat turvallisuusohjeet

- **HENGENVAARA!** Pidä paristot/akut lasten ulottumattomissa. Pariston/akun nieläisseen henkilön on välittömästi otettava yhteyttä lääkäriin!
- Nieluun joutuminen voi johtaa palovammoihin, pehmytkudoksen puhkeamiseen ja kuolemaan. Vakavat palovammat voivat ilmaantua 2 tunnin sisällä nielemisestä.

-  **RÄJÄHDYSVAARA!** Älä koskaan lataa paristoja, jotka eivät ole uudelleenladattavia. Älä oikosulje paristoja/akkuja äläkä avaa niitä. Siitä voi seurata ylikuumeneminen, tulipalo tai räjähdys.

- Älä koskaan heitä paristoja/akkuja tuleen tai veteen.
- Älä altista paristoja/akkuja mekaaniselle kuormitukselle.

Paristojen/akkujen vuotamisesta johtuva vaara

- Vältä äärimmäisiä olosuhteita ja lämpötiloja, jotka voivat vaikuttaa paristoihin/akkuihin esim. lämpöpatterit tai suora auringonvalo.
- Jos paristot/akut ovat vuotaneet, vältä kemikaalien kosketusta ihoon, silmiin ja limakalvoihin! Huuhtelee altistuneet kohdat välittömästi pelkällä vedellä ja ota yhteyttä lääkäriin!
-  **KÄYTÄ SUOJAKÄSINEITÄ!**
Vuotaneet tai vaurioituneet paristot/akut voivat syövyttää ihoa. Käytä siksi ehdottomasti aina sopivia suojakäsineitä.
- Jos paristot/akut vuotavat, poista ne välittömästi tuotteesta, jotta tuote ei vaurioidu.
- Käytä vain samantyyppisiä paristoja/akkuja. Älä käytä vanhoja ja uusia paristoja/akkuja yhdessä!
- Poista paristot/akut tuotteesta, jos sitä ei käytetä pitkään aikaan.

Tuotteen vaurioitumisvaara

- Käytä ainoastaan ohjeessa mainittua paristo-/akkutyyppiä!
- Aseta paristot/akut tuotteen sisään paristoon/akkuun ja tuotteeseen merkittyjen napojen (+) ja (-) mukaan.
- Puhdista pariston/akun ja paristolokeron kontaktit kuivalla nukattomalla liinalla tai vanupuikolla ennen sisäänasettamista!
- Poista loppuunkäytetyt paristot/akut välittömästi tuotteesta.

● Käyttöönotto

- Tarkista, että toimitus sisältää kaikki osat ja että ne ovat moitteettomassa kunnossa.
- Poista tuotteesta kaikki pakkausmateriaalit.

● Pariston sisään asettaminen ja vaihtaminen (kuva A)

- Avaa paristolokeron kansi [15] painamalla paristolokeron kannen lukitusta [18] varovasti nuolen suuntaan alaspäin.
- Poista käytetty paristo paristolokeroista [16] tarvittaessa.
- Aseta (uusi) paristo sisään. Huomioi oikea napaisuus, joka on merkitty paristolokeroon [16], ja kiinnitä paristolokeron kansi [15] jälleen paikalleen.

Huomautus: Päällekytkemisen jälkeen merkkivalo [1] vilkkuu 3 kertaa keltaisena, jos pariston kapasiteetti on heikentynyt (katso ”Päälle- ja poiskytkeminen”).

- Poista paristo tuotteesta, jos sitä ei käytetä pitkään aikaan. Paristo voi hapettua tai purkaa latauksensa pitkän säilytyksen aikana.

● Päälle- ja poiskytkeminen

⚠ Älä kohdistaa lasersädettä muita henkilöitä tai eläimiä kohti äläkä katso itse lasersäteeseen (ei myöskään kaukaa). Älä koskaan jätä päällekytkettyä tuotetta ilman valvontaa ja kytke se pois päältä käytön jälkeen.

Päällekytkeminen:

- Paina lyhyesti virtapainiketta [7]. Merkkivalo [1] vilkkuu 3 kertaa vihreänä.

Huomautus: Jos merkkivalo [1] vilkkuu 3 kertaa keltaisena heti päällekytkemisen jälkeen, paristo on silloin heikko. Vaihda paristo välittömästi (katso ”Pariston sisään asettaminen ja vaihtaminen”). Laserviiva kytkeytyy myös päälle.

Poiskytkeminen:

- Kytke tuote pois päältä painamalla virtapainiketta [7] lyhyesti uudelleen.

Merkkivalo [1] ja laserviiva kytkeytyvät myös pois päältä.

Automaattinen virrankatkaisu:

- Tuote kytkeytyy automaattisesti pois päältä, jos tuotteen mitään painiketta ei paineta n. 15 minuuttiin tai koteloa ei käännetä.

● **Rullamittanauhan ulos ja sisään vetäminen**

- Vedä mittanauhakotelo [5] tuotteesta pois päin ja merkitse lisäpisteitä halutuun väleihin laserviivan korkeudelle.
- Varmista, että rullamittanauhan [6] nollapiste on keskellä merkintäapua [3] ja voidaan merkitä suoraan pintaan.

Huomautus: Älä vedä rullamittanauhaa [6] merkityn asteikon päätyä pidemmälle. Tarvittaessa työskentelyalue voidaan kaksinkertaistaa asettamalla tuote työtason keskelle ja mittaamalla kaksi puolta peräjäälkeen. Rullamittanauha [6] rullautuu auki jälleen automaattisesti.

Huomautus: Älä päästä irti aukirullatusta rullamittanauhasta [6]. Hallitsematon rullaus voi vahingoittaa rullamittanauhaa [6] ja sen mekanismia.

Kiinnitä tuote pystysuoralle pinnalle (kuva B):

Kiinnitä tuote jalustalle:

- Kiinnitä tuote aina ensin jalustalle [8] ennen kuin kiinnität sen pystysuoralle pinnalle geelipehmusteella [14] tai kiinnitystapeilla [4]. Kohdista tuotteen magneettikontaktit [17] jalustan [8] metallirenkaaseen [9], jotta voit kiinnittää tuotteen jalustaan [8].

Valinta kiinnitystapin [4] ja geelipehmusteen välillä [14]:

Pinnasta riippuen voidaan käyttää joko kiinnitystappeja [4] tai geelipehmustetta [14]. Geelipehmuste [14] soveltuu tasaisille pinnoille.

Esimerkkejä pinnoista, joihin geelipehmuste [14] voidaan kiinnittää:

- (keraamiset) laatat
- tasaiset puupinnat
- luonnonkivi, marmori, betoni

Kiinnitystapit soveltuvat [4] karkeille pinnoille ja tapeteille kipsilevyseinissä.

Huomautus: kiinnitystappeja [4] ei voi kiinnittää betonille (pinnasta riippumatta).

Esimerkkejä pinnoista, joihin kiinnitystapit [4] voidaan kiinnittää:

- tapetit (puulastu, paperi ja kuitu)
- rapatut pinnat (noin 2 mm:n karkeuteen asti)

Tuotteen kiinnittäminen geelipehmusteella [14] pystysuoralle pinnalle:

VAROITUS!

- Pinnan on oltava kuiva ja kiinteä.
- Geelipehmusteen [14] kiinnittymistä ei voida taata kostealle, varsinkaan pölyiselle, teräväreunaiselle tai strukturoidulle pinnalle. Jos se kiinnitetään sopimattomalle pinnalle, tuote voi pudota ja vaurioitua, tai se voi vaurioittaa pintaa.
- Jos geelipehmuste [14] on likaantunut tai ei tartu enää tasaiselle pinnalle, se on puhdistettava tai vaihdettava uuteen (katso ”Geelipehmusteen puhdistus”).
- Valitse aina ennen käyttöä kohta, joka sijaitsee haluttua pintaa alempana, tarkistaaksesi, tarttuuko geelipehmuste [14] tähän pintaan ja voidaananko se irrottaa pintaa vaurioittamatta.
- Irrota tuote aina, kun mittaus on suoritettu.

Tuotteen asettaminen pinnalle:

1. Irrota geelipehmusteen [13] suojus kääntämällä sitä vastapäivään kuvan C mukaisesti.

Huomautus: voit ohittaa tämän vaiheen, jos suojus [13] on jo irrotettu.

2. Aseta geelipehmuste [14] jalustaan [8], jotta voit kiinnittää sen jalustaan [8] ja käännä sitä myötäpäivään vasteeseen asti (kuva H).

3. Paina geelipehmustetta [14] varovasti pintaa vasten, kunnes se on kiinnittynyt tukevasti. Liiallinen painaminen voi vaurioittaa tuotetta tai jopa pintaa.

Huomautus: jos käytät ensimmäistä kertaa uutta geelipehmustetta [14], irrota suojakalvo terävän esineen tai kynnen avulla geelipehmusteen [14] pinnasta.

Tuotteen irrottaminen pinnasta:

1. Irrota tuote (yhdessä geelipehmusteen [14] kanssa) varovasti pinnasta mahdollisimman pienellä voimalla (mikäli tarpeen). Jos tuote irrotetaan liian nopeasti (tai voimakkaasti) arasta pinnasta, pinta voi vaurioitua.
2. Kiinnitä geelipehmusteen suojuus [13] jälleen geelipehmusteeseen [14]. Aseta se hyvin paikalleen ja käännä suojusta [13] myötöpäivään, jolloin voit lukita sen (kuva G).

Huomautus: Tuotetta tulee kuljettaa (tai säilyttää) aina suojuus [13] päällä. Jos geelipehmuste [14] likaantuu, se ei enää tartu pintaan.

Tuotteen kiinnittäminen pystysuoralle pinnalle kiinnitystappien [4] avulla:

⚠ VAROITUS! Huomioi kiinnitystappien [4] terävä kärki. Käsittele kiinnitystappeja [4] varoen.

- Hakeudu heti lääkärin hoitoon, jos olet loukannut itsesi kiinnitystappeja [4] käsitellessäsi.
- Pidä kiinnitystapit [4] lasten ulottumattomissa.
- Aseta kiinnitystapit [4] aina käytön jälkeen takaisin kiinnitystappien pidikkeeseen [10].
- Varmista, että pinta on kuiva ja kiinteä.

Tuotteen asettaminen pinnalle:

- Kiinnitä tuote jalustaan [8] kohdistamalla tuotteen magneettikontaktit [17] metallirenkaaseen (jalusta) [9] (kuva B).
- Aseta jalusta [8] pinnalle ja pujota kiinnitystapit [4] kiinnitystappien [11] aukoihin. Varmista, että molemmat kiinnitystapit [4] on kiinnitetty tukevasti pinnalle (kuva F).

Tuotteen irrottaminen pinnasta:

- Irrota tuote pinnasta aina käytön jälkeen poistamalla molemmat kiinnitystapit [4] kiinnitystappien aukoista [11]. Mikäli tarpeen, poista kiinnitystapit [4] vähäisellä voimalla. Älä käytä liikaa voimaa, sillä pinta tai tuote voi vaurioitua.
- Aseta kiinnitystapit [4] kiinnitystappien pidikkeisiin [10] myöhempää käyttöä varten.

Tärkeä ohje tuotteen kiinnityksessä geelipehmusteella [14] tai kiinnitystappeilla [4]:

- Kun rullamittanauha [6] vedetään ulos vetämällä mittanauhan kotelo [5], kiinnitystappien pidike [10] ja kiinnitystapit [4] voivat lukittua. Myös laserviiva lasersäteen ulostuloaukosta [12] voi lukittua samalla tavalla. Tämä on normaalia tämän tuotemallin kohdalla. Lukkiutuminen vältetään kiinnittämällä jalusta [8] diagonaalisti pintaan, niin että mittanauhan kotelo [5] ja laser- viiva eivät lukkiudu.
- Jos laserviivan tulee näkyä tietyllä korkeudella seinässä/pinnassa, korkeus on merkittävä etukäteen. Aseta tuote seinälle/pinnalle niin, että merkitty piste on keskellä merkintäapua [3].
- Kun työskentelet tietyllä korkeudella pystysuoralla pinnalla, varmista aina, että tuote on kiinnitetty tukevasti pinnalle ennen tuotteen käyttöä. Muutoin tuote voi pudota ja vaurioitua ja vahingoittaa jopa ohi kulkevia henkilöitä.
- Älä jätä tuotetta ilman valvontaa.

Kiinnitystappien [4] poistaminen kiinnitystappien pidikkeestä (kuva E):

- Pidä kiinnitystappeja [4] niin, että peukalo koskettaa kiinnitystapin päätä [19] ja etusormi kiinnitystapin [4] runkoa.

Paina sitten peukalolla kevyesti nuolen suuntaan alaspäin kuvan E mukaisesti, kunnes tunnet, että kiinnitystappi [4] on irronnut kiinnitystapin pidikkeestä [10]. Ota kiinnitystapit [4] sitten kiinnitystappien pidikkeestä [10].

Huomautus: aseta kiinnitystapit [4] päinvastaisessa järjestyksessä takaisin pidikkeeseen [10] käytön jälkeen säilytystä varten.

● Laserviivan vaaittaminen (kuva J)

- Kun tuote kiinnitetään pystysuoraan seinälle/pinnalle, laserviiva voidaan vaaita joko vaakasuoraan oikealle (90°) tai vasemmalle (270°) tai pystysuoraan ylös (0°) tai alas (180°).
- Jos tuotetta ei ole asetettu pystysuoraan, laserviivaa voidaan käyttää vain vaaittamattomana viiteviivana.

Vaaitustilan näyttäminen merkkivalojen

[1] avulla:

Merkkivalot	Vaaitus
Punainen	Laserviivaa ei ole vaaitettu. Vaaita laserviiva kääntämällä tuotteen kotelo [2] haluttuun suuntaan.

Merkkivalot	Vaaitus
Keltainen (vain vastaava merkkivalo 1 näkyy)	Laserviiva on lähes täysin vaakasuora tai pystysuora. Säädä laserviiva tarkkaan kääntämällä tuotteen kotelo 2 hitaasti keltaisena palavan merkkivalon suuntaan (kuva J).
Vihreä	Laserviiva on vaaitettu onnistuneesti joko vaakasuoraan tai pystysuoraan.
Merkkivalot 1 eivät pala, laser- viiva palaa	Laserviiva ei ole enää vaaitettu, koska tuotetta on kallistettu yli 10°. Mittalaite voidaan kiinnittää halutulle pinnalle (esimerkki: seinä tai lattia) ja laserviivaa voidaan käyttää vaaittamattomana viiteviivana.

Tuotteen käyttäminen vaakasuoralla pinnalla:

- Tuote kiinnitetään ja sitä käytetään vaakasuoralla pinnalla samalla tavalla

kuin pystysuoralla pinnalla. Tosin merkkivalot **1** eivät syty ja syntynyttä laserviivaa ei ole vaaitettu, kun tuotetta käytetään vaakasuoralla pinnalla.

● Käytön jälkeen

- Säästä paristoa kytkemällä tuote pois päältä heti käytön jälkeen (katso ”Päälle- ja poiskytkeminen”).

● Huolto ja puhdistus

⚠ VAROITUS! Tuotteen saa avata korjausta varten vain asiantuntija.

- Anna mittatyökalu korjattavaksi vain pätevälle ammattihenkilölle, joka käyttää korjaukseen vain alkuperäisiä varaosia. Näin taataan, että tuotetta voidaan käyttää edelleen turvallisesti.

Tuotetta ei tarvitse huoltaa.

- **HUOMIO!** Älä koskaan upota tuotetta veteen tai muihin nesteisiin. Puhdistuksen aikana tuotteen sisään ei saa mennä kosteutta.
- Pidä tuote aina puhtaana, jotta voit tehdä töitä hyvin ja turvallisesti.
- Käytä kotelon puhdistukseen kuivaa liinaa.
- Puhdista lasersäteen ulostuloaukko **12** pehmeällä, kuivalla liinalla. Älä kohdistaa tuotteeseen voimakasta painetta!

● Geelipehmusteen puhdistus

⚠ VAROITUS! Pese geelipehmuste [14] vain, kun se on irrotettu kokonaan tuotteesta.

■ Älä puhdistu geelipehmustetta [14] puhdistusaineilla, jotka sisältävät alkoholia tai muita liuotainaineita.

■ Puhdistu geelipehmuste [14] aina silloin, kun se on pölyinen tai muuten likaantunut tai sen tarttuvuus on heikentynyt.

1. Poista geelipehmusteen suojuus [13] kääntämällä suojusta [13] vastapäivään kuvan C mukaisesti.
2. Poista käytetty geelipehmuste [14] jalustasta [8] kääntämällä geelipehmustetta [14] vastapäivään kuvan D mukaisesti.
3. Huuhtelee geelipehmuste [14] vedellä. Pese se tarvittaessa tavallisella neutraalilla saippualla tai puhdistusaineella.
4. Pesun jälkeen anna geelipehmusteen [14] ja suojuksen [13] kuivua hyvin. Geelipehmusteen [14] tulee antaa kuivua ilmassa, ja sitä ei saa kuivattaa muilla tuotteilla kuten lämmityslaitteella tai kuumailmapuhaltimella.
5. Kiinnitä geelipehmuste [14] jälleen jalustaan [8] asettamalla geelipehmuste [14] jalustaan [8] ja kääntämällä geelipehmustetta [14] myötäpäivään vasteeseen asti (kuva H).
6. Kiinnitä suojuus [13] geelipehmusteen [14]. Aseta se suoraan ja lukitse se

kääntämällä suojusta [13] myötäpäivään (kuva G).

Huomautus: Tuotetta tulee kuljettaa (tai säilyttää) aina suojus [13] päällä. Jos geelipehmuste [14] likaantuu, se ei enää tartu pintaan.

- Jos geelipehmuste [14] ei tartu enää puhdistuksenkaan jälkeen, geelipehmuste [14] tulee korvata uudella geelipehmusteella [14].
- Toimitus sisältää kolme geelipehmustetta [14]. Geelipehmusteita [14] voidaan tilata tarvittaessa puhelinpalvelusta. Lisätiedot löytyvät kappaleesta ”Varaosat/lisävarusteet”.

● Varaosat/lisävarusteet

Tuotteeseen sopivia varaosia voidaan tilata osoitteesta www.Optimex-Shop.com. Jos olet epävarma siitä, mistä voit hankkia sopivia osia, ota puhelimitse yhteyttä puhelinpalveluun (katso ”Huoltopalvelu”). Pidä alla mainittua mallinumeroa esillä.

Kuva	I
Osa	14
Piirros	
Osan nimi	Geelipehmuste
Mallinumero	944445501
Huomautus: on tilattava pakkauksena. Yksi pakkaus sisältää 5 kpl geelipehmusteita 14.	

● Säilytys

- Jos tuote on pitkään käyttämättä, poista paristo ja säilytä tuotetta puhtaassa, kuivassa paikassa auringonvalolta suojattuna.

● Hävittäminen

Pakkaus on valmistettu ympäristöystävällisistä materiaaleista, jotka voidaan viedä paikalliseen kierrätyspisteeseen.



Noudata pakkausmateriaalien jätteen lajittelua koskevia merkintöjä. Ne koostuvat lyhenteistä (a) sekä numeroista (b) ja tarkoittavat

seuraavaa: 1–7 = muovit/ 20–22 = paperi
ja pahvi/80–98 = komposiitit.



Lisätietoja käytöstä poistetun tuotteen hävittämismahdollisuuksista saat kuntasi tai kaupunkisi viranomaisilta.



Älä heitä käytettyä tuotetta kotitalousjätteisiin. Hävitä tuote ympäristöystävällisesti toimittamalla se asianmukaiseen jätehuoltoon. Lisätietoja keräyspaikoista ja niiden aukioloajoista saat kuntasi viranomaisilta.

Vialliset ja käytetyt paristot/akut on kierrätettävä. Palauta paristot/akut ja/tai tuote lähimpään keräyspisteeseen.



Paristojen/akkujen väärä hävittämistapa aiheuttaa ympäristövahinkoja!

Paristoja/akkuja ei saa hävittää talousjätteenä. Ne voivat sisältää myrkyllisiä raskasmetalleja, minkä vuoksi ne kuuluvat ongelmajätekäsittelyyn. Raskasmetallien kemialliset merkit ovat seuraavat: Cd = kadmium, Hg = elohopea, Pb = lyijy. Toimita tästä syystä käytetyt paristot/akut paikalliseen keräyspisteeseen.

● Takuu

Tuote on valmistettu huolellisesti tiukkojen laatudirektiivien mukaan ja tarkistettu huolella ennen toimitusta. Materiaali- tai valmistusvirheiden tapauksessa kuluttajalla on laillisia oikeuksia tuotteen myyjää kohtaan. Alla oleva takuu ei rajoita kuluttajan lakisääteisiä oikeuksia millään tavalla.

Tämän tuotteen takuu on 3 vuotta ostopäivästä lukien. Takuu-aika alkaa ostopäivästä. Säilyttä alkuperäinen ostokuitti turvallisessa paikassa, koska tätä asiakirjaa vaaditaan ostotositteena.

Mahdollisista ostopäivästä esiintyneistä vaurioista tai vioista on ilmoitettava välittömästi tuotteen pakkauksesta purkamisen jälkeen.

Jos 3 vuoden sisällä tuotteen ostopäivästä alkaen tuotteesta löytyy materiaali- tai valmistusvirhe, korjaamme tuotteen ilmaiseksi harkintamme mukaan. Takuu-aikaa ei pidennetä myönnetyn takuuvaatimuksen vuoksi. Tämä koskee myös vaihdettuja ja korjattuja osia.

Takuun voimassaolo lakkaa, jos tuote on vioittunut, sitä on käytetty tai huollettu tarkoituksenvastaisesti.

Takuu kattaa materiaali- ja valmistusvirheet. Takuu ei kata tuotteen osia, jotka kuluvat normaalisti (esim. paristot, akut, letkut, väripatruunat) ja joita voidaan sen vuoksi pitää kuluvin osina eikä myöskään rikkoutuvia osia esim. kytkimiä, akkuja tai lasista valmistettuja osia.

● Toimiminen takuutapauksessa

Jotta asiiasi nopea käsittely voidaan taata, pyydämme sinua toimimaan seuraavien ohjeiden mukaisesti:

- o Säilytä kassakuitti ja tuotenumero (IAN 465694_2404) todisteena teke-
mästäsi ostoksesta mahdollisia kyse-
lyjä varten.
- o Tuotenumero löytyy tuotteen tyyppikil-
vestä, kaiveruksesta, käyttöohjeen
kansilehdestä (vasemmasta alakul-
masta) tai taka- tai alaosaan liimatusta
tarrasta.
- o Jos tuotteessa ilmenee toimintahäiri-
öitä tai muita puutteita, ota yhteyttä
alla olevaan huoltopisteeseen joko pu-
helimitse tai sähköpostitse.
- o Vaurioituneen tuotteen voi lähettää os-
totodistuksen (kassakuitin) kanssa
maksutta huolto-osastolle. Lähetyksen
tulee sisältää myös tiedot siitä, mikä
tuotteessa on vikana ja milloin vika il-
meni.

O



Osoitteessa parkside-diy.com voit katsoa ja ladata tämän ja monia muita käyttöoppaita. Tällä QR-koodilla pääset suoraan osoitteeseen parkside-diy.com. Valitse maa ja hae käyttöohjeet hakumaskin avulla. Syöttämällä tuotenumeron (IAN) 465694_2404 pääset tuotteen käyttöohjeeseen.

● Huoltopalvelu



Huoltopalvelu Suomi

Puhelin: 0800 913375

E-Mail: owim@lidl.fi



Teckenförklaring till använda piktogram	Sidan 63
Inledning	Sidan 65
Avsedd användning	Sidan 65
Beskrivning av delarna	Sidan 66
Leveransomfattning	Sidan 66
Tekniska data.....	Sidan 67
Säkerhetsinformation	Sidan 67
Säkerhetsinformation om batterier/batteripack	Sidan 70
Idrifttagning	Sidan 72
Isättning/byte av batteri	Sidan 72
Påslagning/avstängning.....	Sidan 73
Dra ut/föra in rullmåttbandet.....	Sidan 74
Nivellering av en laserlinje	Sidan 80
Efter användning	Sidan 81
Underhåll och rengöring.....	Sidan 82
Rengöring av gel pad	Sidan 82
Reservdelar/tillbehör	Sidan 84
Förvaring	Sidan 85
Avfallshantering	Sidan 85
Garanti.....	Sidan 86
Handläggning av garantianspråk.....	Sidan 88
Service.....	Sidan 89

Teckenförklaring till använda piktogram

	Läs bruksanvisningen.
	Explosionsrisk!
	Använd skyddshandskar!
	Obs!
	Skydda dig mot laserstrålning!
	Titta inte direkt in i laserstrålen!
	Likström/-spänning
	Inklusive batterier
	Säkerhetsinformation Instruktioner
	CE-märket bekräftar överensstämmelse med de EU-direktiv som gäller för produkten.
	Håll batterierna utom räckhåll för barn.

Teckenförklaring till använda piktogram

	Kasta inte batterier i öppen eld.
	Sätt inte i batterier i motsatt riktning mot rätt polaritet (+ och -).
	Skada/deformera inte batterierna.
	Öppna inte/ta inte isär batterier.
	Använd endast batterier av samma typ/samma märke.
	Blanda inte gamla och nya batterier.
	Batterierna är inte uppladdningsbara.
	Batterierna får inte utsättas för vatten eller överdriven fukt.
	Kortslut inte batterier.
	Sätt i batterierna med rätt polaritet (+ och -).

Laservattenpass med måttband

● Inledning



Grattis till köpet av din nya produkt. Du har köpt en högklassig produkt. Bruksanvisningen hör till produkten.

Den innehåller viktiga anvisningar för säkerhet, användning och avfallshantering. Läs all säkerhetsinformation och alla bruksanvisningar innan du använder produkten. Använd produkten endast enligt beskrivningen och endast för de angivna ändamålen. Se till att bruksanvisningen alltid finns tillgänglig även vid vidare användning av tredje man.

● Avsedd användning

Produkten är lämplig för att bestämma och kontrollera horisontella och vertikala linjer på vertikala ytor. På horisontella eller lutande ytor kan den ojämna laserlinjen användas som referens. Produkten är endast lämplig för användning i slutna utrymmen. Varje annan användning gäller som icke ändamålsenlig och kan orsaka allvarliga olyckor. Tillverkaren ansvarar inte för skador som orsakas av icke ändamålsenlig användning. Ej avsedd för yrkesmässig användning.

● Beskrivning av delarna

- 1 Ljusindikator
- 2 Produkthölje
- 3 Markeringshjälp
- 4 Fäststift
- 5 Måttbandshölje
- 6 Rullmåttband
- 7 TILL-/FRÅN-knapp
- 8 Sockel
- 9 Metallring (sockel)
- 10 Fäste (fäststift)
- 11 Fördjupning (fäststift)
- 12 Laserstrålens utgångsöppning
- 13 Skyddslock (gel pad)
- 14 Gel pad
- 15 Batterifackets lock
- 16 Batterifack
- 17 Magnetkontakt
- 18 Låsning (batterifackets lock)
- 19 Fäststiftets huvud

● Leveransomfattning

- 1 digitalt laser-vattenpass med rullmåttband
- 3 gel pads
- 1 skyddslock för gel pad
- 1 sockel med 2 fäststift
- 1 1,5V=== batteri, typ LR6/AA
- 1 bruksanvisning

● Tekniska data

Batteri:	1,5V=== LR6/AA
Laserklass:	2
Våglängd λ :	630–650 nm
Lasereffekt:	< 1 mW
Laserlinjens längd:	2 m ¹⁾
Den synliga laserlinjens nivelleringsnoggrannhet:	$\pm 0,3^\circ$
Måttbandets längd:	1,5 m
Bandmått- noggrannhetsklass:	II
Måttbandets bredd:	6 mm
Arbetstemperatur:	+5 °C–+40 °C
Luftfuktighet vid drift:	max. 90 %
Drifthöjd:	2000 m
Lagertemperatur:	-20 °C–+70 °C
Luftfuktighet vid lagring:	max. 90 %

¹⁾ Laserlinjens längd kan reduceras genom ogynnsamma omgivningsvillkor (till exempel direkt solljus).



Säkerhetsinformation

- **KVÄVNINGSRISK!** Förpackningsmaterial (till exempel folie eller frigolit) får inte användas för att leka med. Håll alltid förpackningsmaterial utom räckhåll för barn. Förpackningsmaterial är ingen leksak.
- Använd inte produkten i områden där explosionsrisk eller brandrisk föreligger,

till exempel i närheten av brännbar vätska, gas eller damm. Det kan skapas gnistor i produkten, som tänder eld på damm eller ångor.

- Denna produkt användas av vuxna personer. Barn under 16 år får endast använda produkten under uppsikt av vuxen person. Barn får inte leka med produkten. Rengöring och underhåll som ska utföras av användaren får inte utföras av barn.
- Lämna inte den påslagna produkten utan uppsikt och stäng av produkten efter användning. Andra personer kan bländas av laserstrålen. Risk för ögonskador.
- Skydda produkten mot fukt och direkt solljus.
- Utsätt inte produkten för extrema temperaturer eller temperaturväxlingar. Låt den till exempel inte ligga kvar i bilen en längre tid på sommaren. Vid större temperaturväxlingar låt produkten först anpassa sig innan du tar den i drift. Vid extrema temperaturer eller temperaturväxlingar kan produktens precision försämrast.
- **Undvik att produkten utsätts för kraftiga stötar eller fall.** Noggrannheten kan försämrast om produkten skadas. Efter en kraftig stöt eller ett fall bör du för kontrolländamål jämföra laserlinjen med en känd referenslinje.

- Stäng av produkten när du transporterar den.
- **Var uppmärksam på den vassa spetsen på de två fäststiften [4]. Var försiktig vid hanteringen av fäststiften [4].**
- Produkten får inte komma i närheten av pacemakrar. Magneten inne i produkten skapar ett fält, som kan försämra pacemakerns funktion.
- Håll produkt borta från magnetiska dataminnen och enheter som är känsliga för magneter. Magnetens verkan kan orsaka irreversibel dataförlust.



⚠ VARNING! Skydda dig mot laserstrålning!



- Titta aldrig direkt in i laserstrålen resp. i laserstrålens utgångsöppningen [12].

⚠ VARNING! Risk för ögonskador om du tittar in i laserstrålen med optiska instrument (till exempel lupp, förstöringsglas och liknande).

⚠ SE UPP! Om andra inställningar än de som anges här görs eller om produkten

används på annat sätt kan detta leda till farlig strålningsexponering.

- Rikta aldrig laserstrålen mot reflekterande ytor, personer eller djur. Redan en kort visuell kontakt med laserstrålen kan orsaka ögonskador.
-  Använd inte produkten i explosiva områden som innehåller brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Inuti produkten kan gnistor genereras som kan antända damm eller ångor.



Säkerhetsinformation om batterier/batteripack

- **LIVSFARA!** Håll batterier/batteripack utom räckhåll för barn. Uppsök omedelbart läkare om någon råkar svälja ett batteri!
- Sväljning kan leda till brännskador, perforering av mjuk vävnad och död. Allvarliga brännskador kan uppträda inom 2 timmar efter sväljning.
-  **EXPLOSIONSRISK!** Ladda aldrig icke-laddbara batterier. Kortslut aldrig batterier/batteripack och/eller öppna dem ej. Följden kan bli överhettning, brandfara eller spruckna batterier.
- Kasta aldrig batterier/batteripack i öppen eld eller vatten.

- Utsätt inte batterier/batteripack för mekanisk belastning.

Risk för läckande batterier/batteripack

- Undvik extrema förhållanden och temperaturer som kan påverka batterier/batteripack, t.ex. på värmeelement/i direkt solljus.
- Om batterier/batteripack runnit ut undvik att kemikalierna kommer i kontakt med hud, ögon och slemhinnor! Spola omedelbart av de drabbade ställena med rent vatten och uppsök läkare omgående!

-  **ANVÄND SKYDDSHANDSKAR!** Läckande eller skadade batterier/batteripack

kan vid beröring förorsaka frätskador på huden. Använd därför i detta fall lämpliga skyddshandskar.

- Om batterierna/batteripacken skulle läcka måste de omedelbart tas ut ur produkten för att undvika skador.
- Använd endast batterier/batteripack av samma typ. Blanda inte gamla och nya batterier/batteripack!
- Ta ut batterierna/batteripacken, om produkten inte ska användas en längre tid.

Risk för skador på produkten

- Använd endast den angivna typen av batteri/batteripack!

- Sätt i batterierna/batteripacken enligt polaritetsmarkeringen (+) och (-) på batteri/batteripack och produkt.
- Rengör kontakterna på batteriet/batteripacket och i batterifacket med en torr luddfri duk eller bomullstips innan du sätter i batteriet/batteripacket!
- Ta alltid omgående ut förbrukade batterier/batteripack ur produkten.

● **Idrifttagning**

- Kontrollera leveransen med avseende på fullständighet och synliga skador.
- Ta bort allt förpackningsmaterial från produkten.

● **Isättning/byte av batteri (bild A)**

- Öppna batterifackets lock **[15]**, genom att försiktigt trycka låsningen (batterifackets lock) **[18]** i pilens riktning nedåt.
- Vid behov avlägsna det förbrukade batteriet ur batterifacket **[16]**.
- Sätt i det (nya) batteriet. Se till att polariteten som visas i batterifacket **[16]** är korrekt och sätt i batterifackets lock **[15]** igen.

Hänvisning: Efter påslagning blinkar ljusindikatorn **[1]** gult 3 gånger om batterikapaciteten minskar (se "Påslagning/avstängning").

- Ta ut batteriet ur produkten om den inte skall användas under en längre tid. Vid längre lagring kan batteriet korrodera och urladda sig själv.

● Påslagning/avstängning

⚠ Laserstrålen får aldrig riktas mot personer eller djur. Titta inte själv in i laserstrålen (inte ens på avstånd). Lämna aldrig den påslagna produkten utan uppsikt och stäng av produkten efter användning.

Påslagning:

- Tryck kort på Till-/Från-knappen **7**. Ljusindikatorn **1** blinkar grönt 3 gånger. **Hänvisning:** om ljusindikatorn **1** blinkar gult 3 gånger efter påslagningen är batteriet svagt. Byt ut batteriet omedelbart (se "Isättning/byte av batteri"). Laserlinjen slås också på.

Avstängning:

- Tryck på TILL-/FRÅN-knappen **7** igen för att stänga av produkten. Ljusindikatorn **1** och laserlinjen stängs också av.

Automatisk avstängning:

- Produkten stänger av sig automatiskt om man inte trycker på någon knapp i ca 15 minuter eller vrider på höljet.

● Dra ut/föra in rullmåttbandet

- Dra måttbandshöljet [5] bort från produkten och markera ytterligare punkter på önskat avstånd i höjd med laserlinjen.
- Se till att nollpunkten på rullmåttbandet [6] befinner sig i mitten av markeringshjälpen [3] och kan markeras direkt på ytan.

Hänvisning: Dra inte ut rullmåttbandet [6] längre än till änden av den tryckta skalan. Vid behov kan du fördubbla arbetsytan genom att placera produkten i mitten av arbetsytan och mäta på två sidor efter varandra. Rullmåttbandet [6] rullas ihop igen automatiskt.

Hänvisning: Släpp inte det utrullade rullmåttbandet [6]. Okontrollerad rullning kan skada rullmåttbandet [6] och dess mekanism.

Installera produkten på en vertikal yta (bild B):

Fäst produkten på basen:

- Fäst alltid först produkten på sockeln [8] innan du fäster den på en vertikal yta med hjälp av en gel pad [14] eller fäststiften [4]. Rikta in produktens magnetkontakter [17] med metallringen [9] på sockeln [8] för att sätta fast produkten på sockeln [8].

Val mellan fäststift [4] och gel pad [14]:

Beroende på typ av underlag, kan antingen fäststift [4] eller gel pad [14] användas. Gel pad [14] är lämplig för släta ytor.

Exempel på underlag för fastsättning med gel pad [14]:

- (Keramiska) plattor
- Släta träytor
- Natursten, marmor, betong

Fäststiften [4] är lämpliga för grova eller ojämna ytor och tapeter på gips.

Hänvisning: Fäststiften [4] kan inte fästas på betong (oavsett yta).

Exempel på en yta för fastsättning med fäststiften [4]:

- Tapeter (strukturmaterial, papper och fiberduk)
- Putsade ytor (upp till en grovhet på cirka 2 mm)

Installera produkten på en vertikal yta med gel pad [14]:

⚠ VARNING!

- Underlaget måste vara torrt och fast.
- Vidhäftningen av gel pad [14] på fuktiga, särskilt dammiga, skarpkantade eller kraftigt strukturerade ytor kan inte garanteras. Om den placeras på en olämplig yta kan produkten falla ner och skadas eller skada underlaget.
- Om en gel pad [14] är smutsig eller inte längre fastnar på släta ytor, måste den

rengöras eller bytas ut (se ”Rengöring av gel pad”).

- Före varje användning, välj ett område längre ner på den önskade ytan för att kontrollera om din gel pad [14] fäster på detta underlag och om den säkert kan tas bort utan att skada underlaget.
- Ta alltid bort produkten när du har avslutat mätningen.

Placering av produkten på ett underlag:

1. Ta bort skyddslocket på din gel pad [13], genom att vrida denna motsols, precis som det visas på bild C.

Hänvisning: Detta steg kan hoppas över, om skyddslocket [13] redan har tagits bort.

2. Rikta in respektive gel pad [14] på sockeln [8] för att fästa den på sockeln [8] och vrid den medurs fram till anslag (bild H).
3. Tryck försiktigt din gel pad [14] mot underlaget tills den sitter stadigt. Överdrivet tryck kan skada produkten eller till och med underlaget.

Hänvisning: När du använder en ny gel pad [14] för första gången, dra bort skyddsfilm från ytan på nämnda gel pad [14] med ett vasst föremål eller din nagel.

Borttagning av produkten från underlaget:

1. Ta försiktigt bort produkten (tillsammans med nämnda gel pad **14**) från underlaget med minimal kraft (om nödvändigt). Att ta bort produkten för snabbt (eller kraftfullt) från en känslig yta kan skada underlaget.
2. Sätt åter på din gel pads skyddslock **13** på nämnda gel pad **14**. Rikta in den väl och vrid skyddslocket **13** medurs för att låsa den (bild G).

Hänvisning: Produkten ska endast transporteras (eller förvaras) med skyddslocket **13** på. Om en gel pad **14** blir smutsig förlorar den sin vidhäftningsförmåga.

Fäst produkten på den vertikala ytan med hjälp av fäststiften **4:**

⚠ VARNING! Var uppmärksam på den vassa spetsen på de två fäststiften **4**. Var försiktig vid hanteringen av fäststiften **4**.

- Sök omedelbart läkare om du skadas när du hanterar fäststiften **4**.
- Förvara fäststiften **4** utom räckhåll för barn.
- Efter varje användning, sätt tillbaka fäststiften **4** i fästet för fäststiften **10**.
- Se till att underlaget är torrt och fast.

Placera produkten på underlaget:

- Sätt fast produkten på sockeln [8], genom att rikta in produktens magnet-kontakter [17] med metallringen (sockeln) [9] (bild B).
- Placera sockeln [8] på underlaget och sätt in fäststiften [4] i de två fördjupningarna för fäststiften [11]. Se till att bägge fäststiften [4] är ordentligt fastsatta på underlaget (bild F).

Borttagning av produkten från underlaget:

- Ta alltid bort produkten från underlaget efter användning, genom att ta bort båda fäststiften [4] från de två fördjupningarna för fäststiften [11]. Ta vid behov bort fäststiften [4] med lätt kraft. Ta inte i för mycket eftersom detta kan skada underlaget och produkten.
- Sätt tillbaka fäststiften [4] i fästet för fäststiften [10] för senare användning.

Viktiga hänvisningar för fastsättning av produkten med gel pad [14] eller fäststiften [4]:

- Om du drar ut rullmåttbandet [6] genom att dra i måttbandshöljet [5] finns det en möjlighet att fästet för fäststiften [10] och fäststiften [4] blockerar det. Laserlinjen från laserstrålens utgångsöppning [12] skulle också kunna blockeras på liknande sätt. Detta är vanligt vid

denna produktdesign. För att undvika en blockering kan sockeln [8] fästas diagonalt i underlaget så att måttbandshöljet [5] och laserlinjen inte blockeras.

- Om du vill att laserlinjen ska synas på en viss höjd på en vägg/underlag bör denna höjd markeras i förväg. Placera sedan produkten på väggen/underlaget så att den markerade punkten befinner sig i mitten av markeringshjälpen [3].
- När du arbetar på en viss höjd av en vertikal yta/underlag, se alltid till att produkten är ordentligt fastsatt på underlaget innan du använder produkten. Annars kan produkten falla ner och skadas och till och med skada personer som passerar förbi.
- Lämna aldrig produkten utan uppsikt.

Ta bort fäststiften [4] från fästet för fäststiften (bild E):

- Håll fäststiften [4] så att din tumme nuddar huvudet på fäststiftet [19] och ditt pekfinger håller fast fäststiftets [4] kropp. Tryck sedan lätt nedåt med tummen i pilens riktning enligt bild E tills du känner att fäststiftet [4] har lossnat i fästet till fäststiftet [10]. Ta sedan bort fäststiften [4] från fästet till fäststiften [10].

Hänvisning: Sätt tillbaka fäststiften **4** i fästet **10** i omvänd ordning för förvaring efter användning.

● Nivellering av en laserlinje (bild J)

- När produkten monteras vertikalt på en vägg/underlag kan laserlinjen nivelleras antingen horisontellt till höger (90°) eller vänster (270°) eller vertikalt uppåt (0°) eller nedåt (180°).
- Om produkten inte är vertikalt inriktad kan laserlinjen endast användas som en ojämn referenslinje.

Nivelleringsstatusen visas med hjälp av ljusindikator **1**:

Ljusindikator	Nivellering
Röd	Laserlinjen har inte nivellerats. Vrid produkthöljet 2 till önskat läge, för att nivellera laserlinjen.
Gul (endast motsvarande ljusindikator 1 visas)	Laserlinjen är nästan alltid fullständigt horisontell eller vertikal. För att ställa in laserlinjen exakt, vrid produkthöljet 2 långsamt mot den gula indikatorn (bild J).

Ljusindikator	Nivellering
Grön	Laserlinjen har framgångsrikt nivellerats antingen horisontellt eller vertikalt.
Ljusindikatorn 1 är släckt, laserlinjen lyser	Laserlinjen är inte längre nivellerad eftersom produkten lutar mer än 10°. Du kan fästa mätinstrumentet på vilket underlag som helst (exempel: vägg eller golv) och använda laserlinjen som en ojämn referenslinje.

Använda produkten på ett horisontellt underlag:

- Att fästa och använda produkten på ett horisontellt underlag är samma som på ett vertikalt underlag. Ljusindikatorn **1** tänds dock inte och laserlinjen som produceras är inte jämn när produkten används på en horisontell yta.

● Efter användning

- Stäng av produkten omedelbart efter användning, för att skona batteriet (se "Påslagning/Avstängning").

● Underhåll och rengöring

⚠ VARNING! Endast en specialist får öppna produkten för att reparera den.

- Låt endast kvalificerad fackpersonal reparera mätverktyget och använd endast originalreservdelar. Därmed säkerställs att produktens säkerhet bevaras.

Produkten är underhållsfri.

- **OBS!** Doppa aldrig produkten i vatten eller andra vätskor. Vid rengöring får ingen fukt tränga in i produkten.
- Håll alltid produkten ren för att kunna arbeta bra och säkert.
- Rengör höljet med en torr duk.
- Rengör laserstrålens utgångsöppning **12** med en mjuk, torr duk. Utöva därvid inget tryck på produkten!

● Rengöring av gel pad

⚠ VARNING! Tvätta endast din gel pad **14**, om den har löst sig fullständigt från produkten.

- Använd inga rengöringsmedel, alkohol eller andra lösningsmedel, för att rengöra en gel pad **14**.
- Rengör din gel pad **14** närhelst den är förorenad med damm eller andra

partiklar eller när dess vidhäftningsförmåga har försämrats.

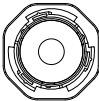
1. Ta bort skyddslocket på din gel pad [13], genom att vrida skyddslocket [13] motsols, som det visas på bild C.
2. Ta bort din använda gel pad [14] från sockeln [8], genom att vrida nämnda gel pad [14] motsols, precis som det visas på bild D.
3. Skölj av din gel pad [14] med vatten. Tvätta den efter behov med en neutral tvål eller rengöringsmedel.
4. Låt både gel pad [14] och skyddslocket [13] torka fullständigt efter tvätten. En gel pad [14] bör lufttorkas och får inte värmas upp med en annan produkt, såsom en värmare eller värmepistol.
5. Sätt tillbaka din gel pad [14] på sockeln [8] genom att rikta in nämnda gel pad [14] med sockeln [8] och vrid sedan denna gel pad [14] medurs fram till anslaget (bild H).
6. Sätt åter på skyddslocket [13] på din gel pad [14]. Rikta in den rakt och vrid skyddslocket [13] medurs för att låsa den (bild G).

Hänvisning: Produkten ska endast transporteras (eller förvaras) med skyddslocket [13] på. Om en gel pad [14] blir smutsig förlorar den sin vidhäftningsförmåga.

- Om vidhäftningsförmågan inte längre är tillräcklig även efter rengöring av din gel pad **14**, bör denna gel pad **14** ersättas med en ny gel pad **14**.
- Tre styck gel pad **14** ingår i leveransen. Vid behov kan ytterligare gel-pads **14** beställas via vår servicehotline. Ytterligare information finns i kapitel "Reservdelar/Tillbehör".

● Reservdelar/tillbehör

Passande reservdelar för den här produkten kan köpas på www.Optimex-Shop.com. Om du inte är säker på var du kan köpa lämpliga delar är du välkommen att ringa vårt servicecentrum (se "Service"). Ha ditt modellnummer som anges nedan till hands.

Bild	I
Del	14
Teckning	
Delarnas beteckning	Gel-pad
Modellnummer	944445501
Hänvisning: Måste beställas som en förpackning. En förpackning innehåller 5 styck gel-pads 14 .	

● Förvaring

- Om du inte använder produkten en längre tid ska batterierna tas ut och produkten förvaras på en torr, dammfri plats utan att utsättas för direkt solljus.

● Avfallshantering

Förpackningen består av miljövänliga material, som kan lämnas på lokala återvinningsstationer.



Beakta märkningen på förpackningsmaterialet för rätt källsortering vid avfallshantering. Dessa har markerats med förkortningar (a) och siffror (b) med följande betydelse: 1–7: plaster/20–22: papper och kartong/80–98: kompositmaterial.



Kontakta kommunen för närmare information om avfallshantering av den förbrukade produkten.



Var rädd om miljön och kasta inte den uttjänta produkten i hushållsavfallet utan säkerställ en fackmässig avfallshantering. Information om återvinningsstationer och deras öppettider erhåller du hos de lokala myndigheterna.

Defekta eller förbrukade batterier/batteripack måste återvinnas. Lämna batterier/batteripack och/eller produkten på befintliga återvinningsstationer.



Risk för miljöskador på grund av felaktig avfallshantering av batterier/batteripack!

Batterier/batteripack får inte kastas i hushållssoporna. De kan innehålla giftiga tungmetaller och ska behandlas som farligt avfall. De kemiska symbolerna för tungmetaller är följande: Cd = kadmium, Hg = kvicksilver, Pb = bly. Lämna därför förbrukade batterier/batteripack på kommunens återvinningsstation.

● Garanti

Produkten har tillverkats enligt stränga kvalitetskrav och kontrollerats noggrant före leverans. I händelse av materialfel eller tillverkningsfel har du lagstadgade rättigheter mot säljaren av produkten. Dina lagstadgade rättigheter begränsas inte på något sätt av vår garanti som anges nedan.

Garantin för den här produkten är 3 år från och med inköpsdatum. Garantitiden börjar från och med inköpsdagen. Förvara

originalkvittot på en säker plats eftersom detta dokument krävs som inköpsbevis.

Alla skador eller brister som redan finns vid tidpunkten för köpet måste rapporteras omedelbart efter uppäckning av produkten.

Om det uppstår ett materialfel eller ett tillverkningsfel på denna produkt inom 3 år efter köpet, kommer vi, efter eget gottfinnande, att antingen reparera eller byta ut produkten åt dig utan kostnad. Garantiperioden förlängs inte av ett beviljat garanti-anspråk. Det gäller även för utbytta eller reparerade delar.

Denna garanti är ogiltig om produkten har skadats eller använts eller underhållits felaktigt.

Garantin täcker material- och tillverkningsfel. Denna garanti täcker inte produkt- delar som är föremål för normalt slitage och som därför anses vara slitdelar (t.ex. batterier, batteripack, slangar, bläckpatroner) och inte heller skador på ömtåliga delar, t.ex. strömbrytare eller delar av glas.

● Handläggning av garantianspråk

För att vi ska kunna handlägga ditt ärende snabbare, ber vi dig beakta följande anvisningar:

- o Ha alltid kassakvittot och ditt artikelnummer (IAN 465694_2404) till hands som inköpsbevis i samband med alla förfrågningar.
- o Artikelnumret hittar du på typskylten, ingraverat på produkten, på titelsidan i bruksanvisningen (längst ned till vänster) eller på en etikett på produktens bak- eller undersida.
- o Om funktionsfel eller andra fel skulle uppträda ber vi dig kontakta serviceavdelningen nedan per telefon eller e-post.
- o En produkt som registrerats som defekt kan du sedan skicka portofritt till den serviceadress som du meddelats. Tänk på att bifoga inköpskvittot (kassakvittot) och information om typ av fel och tidpunkt när det uppträdde.

O



På parkside-diy.com kan du se och ladda ner denna och många andra manualer. Med denna QR-kod kommer du direkt till parkside-diy.com. Välj ditt land och sök efter bruksanvisningen med hjälp av sökmasken. Genom att ange artikelnumret (IAN) 465694_2404 kommer du till bruksanvisningen för din artikel.

● Service

SE

Service Sverige

Tel.: 020791808

E-Mail: owim@lidl.se

FI

Service Finland

Tel: 0800 913375

E-Mail: owim@lidl.fi



Naudojamų piktogramų reikšmės	Puslapis	91
Ižanga	Puslapis	93
Naudojimas pagal paskirtį	Puslapis	93
Dalių aprašas	Puslapis	94
Tiekiamas rinkinys	Puslapis	94
Techniniai duomenys	Puslapis	95
Saugos nurodymai.....	Puslapis	96
Baterijų /akumuliatorių naudojimo saugos nurodymai	Puslapis	98
Naudojimo pradžia	Puslapis	100
Baterijos įdėjimas/keitimas	Puslapis	101
Įjungimas/išjungimas	Puslapis	101
Matavimo juostos ištraukimas/įtraukimas	Puslapis	102
Lazerio linijos niveliavimas.....	Puslapis	109
Baigus naudoti	Puslapis	111
Priežiūra ir valymas.....	Puslapis	111
Gelinio padelio valymas... ..	Puslapis	112
Atsarginės dalys/priedai	Puslapis	113
Laikymas nenaudojant	Puslapis	114
Išmetimas	Puslapis	114
Garantija	Puslapis	116
Veiksmai norint pasinaudoti garantija	Puslapis	117
Klientų aptarnavimas	Puslapis	119

Naudojamų piktogramų reikšmės

	Perskaitykite naudojimo instrukciją.
	Sprogimo pavojus!
	Mūvėkite apsaugines pirštines!
	Dėmesio!
	Saugokitės lazerio spinduliuotės!
	Nežiūrėkite į lazerio spindulį!
	Nuolatinė srovė/ nuolatinė įtampa
	Su baterijomis
	Saugos nurodymai Veiksmų nurodymai
	CE ženklas patvirtina, kad šis produktas atitinka jam taikomas ES direktyvas.
	Laikykite baterijas vaikams nepasiekiamoje vietoje.
	Nemeskite baterijų į ugnį.

Naudojamų piktogramų reikšmės

	Įdėkite baterijas laikydamiesi tinkamo poliškumo (+ ir –).
	Neapgadinkite/ nedeformuokite baterijų.
	Neatidarykite/ neardykite baterijų.
	Naudokite tik to paties tipo/to paties prekių ženklo baterijas.
	Nenaudokite vienu metu panaudotų ir naujų baterijų.
	Baterijos yra neįkraunamos.
	Saugokite baterijas nuo vandens ir per didelės drėgmės.
	Nejunkite baterijų trumpuoju jungimu.
	Baterijas įdėkite tinkamu poliumi (+ ir –).

Lazerinis atstumo gulsčiukas su matavimo juosta

● Įžanga



Sveikiname Jus įsigijus naują gaminį. Tai aukštos kokybės gaminy. Naudojimo instrukcija yra neatskiriama šio gaminio dalis. Joje yra svarbių nurodymų dėl saugos, naudojimo ir grąžinamojo perdirbimo. Prieš naudodami šį gaminį, gerai susipažinkite su visais jo naudojimo ir saugos nurodymais. Naudokite gaminį tik pagal aprašymą ir nurodytą paskirtį. Perduodami šį gaminį kitiems asmenims, kartu perduokite visus jo dokumentus.

● Naudojimas pagal paskirtį

Šis produktas naudojamas horizontaliųjų ir vertikaliųjų linijų nustatymui ir tikrinimui ant vertikalių paviršių. Ant horizontalių bei nuožulnių paviršių negalima naudoti neniveliuotos lazerio linijos kaip atskaitos taško. Šį produktą galima naudoti tik uždaroje naudojimo vietoje. Bet koks kitoks produkto naudojimas ar keitimas laikomas naudojimu ne pagal paskirtį ir gali kelti didelį nelaimingų atsitikimų pavojų. Gamintojas nepriima atsakomybės už žalą, atsiradusią naudojant produktą ne pagal

paskirtį. Produktas neskirtas komercinio naudojimo reikmėms.

● Dalių aprašas

- 1 Šviesos indikatorius
- 2 Prietaiso korpusas
- 3 Pagalbinė žyma
- 4 Tvirtinimo kaištis
- 5 Matavimo juostos korpusas
- 6 Matavimo juosta
- 7 ĮJUNGIMO/IŠJUNGIMO mygtukas
- 8 Pagrindas
- 9 Metalinis žiedas (pagrindo)
- 10 Laikiklis (tvirtinimo kaiščių)
- 11 Įduba (tvirtinimo kaiščių)
- 12 Lazerio spindulio išėjimo anga
- 13 Apsauginis gaubtelis (gelinio padelio)
- 14 Gelinis padelis
- 15 Baterijos skyrelio dangtelis
- 16 Baterijų skyrelis
- 17 Magnetiniai kontaktai
- 18 Fiksatorius (baterijų skyrelio dangtelio)
- 19 Tvirtinimo kaiščio galvutė

● Tiekiamas rinkinys

- 1 skaitmeninis lazerinis gulsčiukas su matavimo juosta
- 3 geliniai padeliai
- 1 gelinio padelio apsauginis gaubtelis
- 1 pagrindas su 2 tvirtinimo kaiščiais
- 1 1,5V=== baterija, LR6/AA tipo
- 1 naudojimo instrukcija

● Techniniai duomenys

Baterija:	1,5V=== LR6/AA
Lazerio klasė:	2
Bangos ilgis (λ):	630–650 nm
Lazerio galia:	< 1 mW
Lazerio linijos ilgis:	2 m ¹⁾
Matomos lazerio linijos niveliavimo tikslumas:	$\pm 0,3^\circ$
Matavimo juostos ilgis:	1,5 m
Matavimo juostos tikslumo klasė:	II
Matavimo juostos plotis:	6 mm
Darbinė temperatūra:	+5 °C–+40 °C
Oro drėgnis naudojant:	maks. 90 %
Darbinis aukštis:	2000 m
Nenaudojamo gaminio laikymo temperatūra:	nuo -20 °C iki +70 °C
Nenaudojamo gaminio laikymo drėgmė:	maks. 90 %

¹⁾ Dėl nepalankių aplinkos sąlygų (pvz., tiesioginių saulės spindulių) lazerio linijos ilgis gali būti mažesnis.



Saugos nurodymai

- **PAVOJUS UŽDUSTI!** Draudžiama žaisti su pakuotės medžiagomis (pvz., plėvele arba polistirenu). Pakuotės medžiagas visada laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Pakuotės medžiagos nėra žaislas.
- Šio produkto nenaudokite potencialiai sprogioje aplinkoje, kurioje yra degių skysčių, dujų ar dulkių. Produkte gali atsirasti kibirkščių, uždegsiančių dulkes arba garus.
- Šį produktą gali naudoti tik suaugusieji. Vaikai jaunesni nei 16 metų gali naudoti šį produktą tik prižiūrinti suaugusiesiems. Neleiskite vaikams žaisti su produktu. Valymo ir naudotojo atliekamų techninės priežiūros darbų neleidžiama atlikti vaikams.
- Nepalikite neprižiūrimo įjungto produkto ir baigę naudoti jį išjunkite. Lazerio spindulys gali apakinti kitus asmenis. Akių pažeidimo pavojus.
- Saugokite produktą nuo drėgmės ir tiesioginių saulės spindulių.
- Pasirūpinkite, kad produkto neveiktų kraštinės temperatūros ar temperatūros svyravimai. Nepalikite jo, pvz., ilgesnį laiką automobilyje. Esant didesniems temperatūros svyravimams pirmiausia palaukite, kol produktas

prisitaikys prie aplinkos sąlygų ir tik tada jį naudokite. Esant krašutinėms temperatūroms ar temperatūros svyrimams produktas gali veikti ne taip tiksliai.

- **Venkite produkto stiprių smūgių ar kritimų.** Apgadinus šį produktą gali pablogėti jo tikslumas. Jei produktas buvo stipriai sutrenktas ar nukrito, patikrinkite lazerio liniją, palygindami ją su jau žinoma atskaitos linija.
- Transportuodami produktą išjunkite.
- **Atkreipkite dėmesį į abiejų tvirtinimo kaiščių [4] aštrias viršūnėles. Atsargiai naudokite tvirtinimo kaiščius [4].**
- Nenaudokite produkto arti širdies stimulatoriaus. Magnetą produkto viduje sukuria lauką, galintį pabloginti širdies stimulatoriaus veikimą.
- Produktą laikykite atokiai nuo magnetinių duomenų laikmenų ir magnetiniam laukui jautrių prietaisų. Dėl magneto poveikio duomenys gali būti negrįžtamai prarasti.



⚠ ĮSPĖJIMAS! Saugokitės lazerio spinduliuotės!



- Nežiūrėkite tiesiai į lazerio spindulį arba lazerio spindulio išėjimo angą [12].

⚠ [SPĖJIMAS!] Žiūrėdami į lazerio spindulį su optiniais prietaisais (pvz., lupa, didinamaisiais stiklais ir kt.) galite sukelti pavojų akims.

⚠ ATSARGIAI! Naudojant kitokius nei čia nurodytus produkto nustatymus arba jį naudojant kitokiems tikslams, galite patirti pavojingą apšvitą.

- Lazerio spindulio niekada nenukreipkite į atspindinčius paviršius, žmones ar gyvūnus. Net ir trumpai pažvelgus į lazerio spindulį, galima pakenkti akims.

-  Nenaudokite produkto potencialiai sprogioje atmosferoje, kurioje yra degių skysčių, dujų ar dulkių. Šio produkto viduje gali kilti kibirkštys, kurios uždega dulkes ar susikaupusius garus.



Baterijų/akumuliatorių naudojimo saugos nurodymai

- **PAVOJUS GYVYBEI!** Baterijas/akumuliatorius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Prarijus nedelsdami kreipkitės į gydytoją!
- Prarijimas gali sukelti nudegimus, minkštųjų audinių perforaciją ir mirtį.

Sunkūs nudegimai gali pasireikšti per 2 valandas po prarijimo.



SPROGIMO PAVOJUS!

- Niekada nemėginkite įkrauti neįkraunamųjų baterijų. Nejunkite baterijų/akumuliatorių trumpuoju jungimu ir (ar) neardykite jų. Taip elgiantis, baterijos/akumulatoriai gali perkaisti, sprogti arba sukelti gaisrą.
- Niekada nemeskite baterijų/akumuliatorių į ugnį ar vandenį.
- Pasirūpinkite, kad baterijos/akumulatoriai nebūtų veikiami mechaniškai.

Baterijų/akumuliatorių skysčio ištekėjimo pavojus

- Venkite kraštutinių sąlygų ir temperatūrų, galinčių paveikti baterijas/akumulatorius, pvz., nedėkite jų ant radiatorių ir saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.
- Įvykus baterijų/akumuliatorių cheminio skysčio nuotėkiui, venkite jų sąlyčio su oda, akimis ir gleivine! Jei sąlyčio nepavyko išvengti, atitinkamas kūno vietas tuoj pat nuplaukite švari vandeniu ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją!



MŪVĖKITE APSAUGINES PIRŠTINES!

- Prisilietus prie ištekėjusių arba pažeistų baterijų/akumuliatorių, cheminės medžiagos gali nudeginti odą. Tokiu atveju

būtinai mūvėkite tinkamas apsaugines pirštines.

- Ištekėjus baterijai/akumuliatoriui, nedelsdami išimkite juos iš produkto, kad produktas nesugestų.
- Naudokite tik to paties tipo baterijas/akumulatorius. Nenaudokite vienu metu senų ir naujų baterijų/akumuliatorių!
- Išimkite baterijas/akumulatorius, jei produkto ilgesnį laiką nenaudosite.

Produkto sugadinimo pavojus

- Naudokite tik nurodyto tipo baterijas/akumulatorius!
- Baterijas/akumulatorius įdėkite atsižvelgdami į polius (+) ir (-), nurodytus ant baterijos/akumulatoriaus ir produkto.
- Prieš įdėdami nuvalykite baterijos/akumulatoriaus kontaktus ir kontaktus baterijų skyrelyje su sausa, pūkų nepaliekančia šluoste ar vatos lazdele!
- Nedelsdami išimkite iš produkto išsekusias baterijas/akumulatorius.

● Naudojimo pradžia

- Patikrinkite, ar pristatytas visas rinkinys ir ar nėra pastebimų trūkumų.
- Pašalinkite visas pakuotės medžiagas nuo produkto.

● **Baterijos įdėjimas/keitimas (A pav.)**

- Atidarykite baterijų skyrelio dangtelį [15] baterijų skyrelio dangtelio fiksatorių [18] atsargiai paspausdami rodyklės kryptimi žemyn.
- Jei reikia, išimkite panaudotą bateriją iš baterijų skyrelio [16].
- Įdėkite naują bateriją. Laikykitės tinkamo poliškumo, kaip nurodyta baterijų skyrelyje [16] ir po to vėl uždėkite baterijų skyrelio dangtelį [15].

Nurodymas: sumažėjus baterijos įtampai, įjungus produktą, sumirksi šviesos indikatoriai [1] 3 kartus geltonai (žr. skyrių „Įjungimas/išjungimas“).

- Išimkite bateriją iš produkto, jei jo ilgesnį laiką nenaudosite. Ilgesnį laiką nenaudojant produkto, baterija gali aprūdyti ir savaime išsikrauti.

● **Įjungimas/išjungimas**

⚠ Niekada nenukreipkite lazerio spindulio į žmones ar gyvūnus, nežiūrėkite jūs patys tiesiai į lazerio spindulį (ir ne iš toli). Niekada nepalikite neprižiūrimo įjungto produkto ir baigę naudoti jį išjunkite.

Įjungimas:

- Trumpai paspauskite ĮJUNGIMO/IŠJUNGIMO mygtuką [7]. Šviesos indikatoriai [1] sumirksi 3 kartus žaliai.

Nurodymas: jei įjungus produktą, šviesos indikatoriai [1] sumirksi 3 kartus geltonai, jo baterija yra per silpna. Nedelsdami pakeiskite bateriją (žr. skyrelį „Baterijų įdėjimas / keitimas“). Taip pat įsijungia lazerio linija.

Išjungimas:

- Produktą išjungsite, dar kartą trumpai paspaudę įjungimo/išjungimo mygtuką [7]. Šviesos indikatoriai [1] ir lazerio linija išsijungia.

Automatinis išsijungimas:

- Jei apie 15 minučių nepaspausite jokio mygtuko ar nepasuksite produkto korpuso, jis išsijungs automatiškai.

● **Matavimo juostos ištraukimas/įtraukimas**

- Ištraukite iš produkto matavimo juostos korpusą [5] ir pažymėkite pasirinktais atstumais papildomus taškus lazerio linijos aukštyje.
- Pasirūpinkite, kad matavimo juostos [6] nulinis taškas būtų pagalbinės žymos [3] viduryje, kurį būtų galima pažymėti tiesiai ant paviršiaus.

Nurodymas: traukite matavimo juostą [6] tik iki rodmenų skalės pabaigos, bet ne toliau. Jei reikia, priklausomai nuo darbinio nuotolio, jį galite padvigubinti,

padėdami produktą į darbinio pagrindo vidurį ir paeiliui matuodami iš dviejų pusių. Matavimo juosta [6] susisuka automatiškai.

Nurodymas: nepaleiskite ištrauktos matavimo juostos [6] iš rankų. Nevaldomas matavimo juostos [6] susivyniojimas gali sugadinti matavimo juostą ir jos mechanizmą.

Produkto pritvirtinimas prie vertikalaus paviršiaus (B pav.):

Produkto pritvirtinimas prie pagrindo:

- Prieš tvirtindami gelinį padelį [14] ar tvirtinimo kaiščius [4] prie vertikalaus paviršiaus, pirmiausia visada pritvirtinkite produktą prie pagrindo [8]. Norėdami pritvirtinti produktą prie pagrindo [8], suderinkite produkto magnetinius kontaktus [17] su metaliniu žiedu [9] prie pagrindo [8].

Tvirtinimo kaiščio [4] ir gelinio padelio [14] pasirinkimas:

Priklausomai nuo paviršiaus tipo, galite tam naudoti tvirtinimo kaiščius [4] arba gelinį padelį [14]. Gelinis padelis [14] tinka lygiems paviršiams.

Paviršių, skirtų gelinio padelio [14] tvirtinimui pavyzdžiai:

- (keraminės) plytelės

- lygūs mediniai paviršiai
- natūralus akmuo, marmuras, betonas

Tvirtinimo kaiščiai [4] tinka nelygiems ar šiurkštiems paviršiams bei tapetams ant gipso kartono plokščių.

Nurodymas: tvirtinimo kaiščių [4] negalima tvirtinti prie betono (nepriklausomai nuo paviršiaus).

Paviršių, skirtų tvirtinimo kaiščių [4] tvirtinimui pavyzdžiai:

- tapetai (medienos drožlių, popieriaus ir neaustiniai)
- tinkuoti paviršiai (iki maždaug 2 mm paviršiaus šiurkštumo)

Produkto su geliniu padeliu [14] tvirtinimas prie vertikalaus paviršiaus:

⚠ ĮSPĖJIMAS!

- Paviršius turi būti sausas ir tvirtas.
- Neužtikrinamas gelinio padelio [14] su kibimas su drėgnais, labai dulketais, aštriabriauniais arba stipriai struktūruotais paviršiais. Naudojant produktą tam ant netinkamo paviršiaus, jis gali nukristi ir sugesti arba pažeisti paviršių.
- Jei gelinis padelis [14] yra nešvarus arba nebelimpa prie lygaus paviršiaus, jį reikia nuvalyti arba pakeisti (žr. „Gelinio padelio valymas“).
- Prieš kiekvieną naudojimą pasirinkite paviršiaus plotą, esantį žemiau nei

pasirinktas paviršiaus, kad galėtumėte patikrinti, ar gelinis padelis [14] limpa prie šio paviršiaus ir ar jį galima nuimti saugiai, nepažeidžiant šio paviršiaus.

- Baigę matuoti visada nedelsdami nuimkite produktą.

Produkto pastatymas ant paviršiaus:

1. Nuimkite gelinio padelio apsauginį gaubtelį [13], pasukdami jį prieš laikrodžio rodyklę, kaip pavaizduota C pav..

Nurodymas: šį etapą galima praleisti, jei apsauginis gaubtelis [13] jau yra nuimtas.

2. Priderinkite gelinį padelį [14] prie pagrindo [8], kad pritvirtintumėte gelinį padelį prie pagrindo [8] ir sukite jį iki galo pagal laikrodžio rodyklę (H pav.).

3. Atsargiai paspauskite gelinį padelį [14] prie paviršiaus, kad ji tvirtai laikytųsi. Pernelyg didelis paspaudimas gali pažeisti produktą ir net paviršių.

Nurodymas: jei naudojate naują gelinį padelį [14] pirmą kartą, nuplėškite nuo gelinio padelio [14] paviršiaus su aštriu daiktu ar savo nago kraštu apsauginę plėvelę.

Produkto nuėmimas nuo paviršiaus:

1. Atsargiai nuimkite produktą nuo paviršiaus (kartu su geliniu padeliu [14]), naudokite kuo mažiau jėgos (jei reikia).

Per greitai (arba su jėga) nuimamas produktas, jei paviršius yra jautrus, jį gali pažeisti.

2. Vėl uždėkite ant gelinio padelio [14] jo apsauginį gaubtelį [13]. Jį gerai pridėrinkite ir sukite apsauginį gaubtelį [13] pagal laikrodžio rodyklę, kad jis užsifikuotų (G pav.).

Nurodymas: transportuoti (arba ilgesnį laiką laikyti nenaudojant) reikia tik uždėjus ant produkto jo apsauginį gaubtelį [13]. Jei gelinis padelis [14] yra nešvarus, jis praranda lipnumo gebą.

Produkto tvirtinimas prie vertikalaus paviršiaus tvirtinimo kaiščių [4] pagalba:

⚠ [SPĖJIMAS!] Atkreipkite dėmesį į abiejų tvirtinimo kaiščių [4] aštrias viršūnėles.

Būkite atsargūs su tvirtinimo kaiščiais [4].

- Jei susižeidėte naudodami tvirtinimo kaiščius [4], nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
- Tvirtinimo kaiščius [4] laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Kas kartą panaudoję tvirtinimo kaiščius [4] įdėkite juos į tvirtinimo kaiščių laikiklį [10].
- Įsitikinkite, kad paviršius būtų sausas ir tvirtas.

Produkto pastatymas ant paviršiaus:

- Pritvirtinkite produktą prie pagrindo [8], suderindami produkto magnetinius kontaktus [17] su metaliniu žiedu (pagrindo) [9] (B pav).
- Uždėkite pagrindą [8] ant paviršiaus ir įkiškite tvirtinimo kaiščius [4] į abi tvirtinimo kaiščių įdubas [11]. Įsitikinkite, ar abu tvirtinimo kaiščiai [4] tvirtai pritvirtinti prie paviršiaus (F pav.).

Produkto nuėmimas nuo paviršiaus:

- Baigę naudoti produktą visada nuimkite nuo paviršiaus išimdami abu tvirtinimo kaiščius [4] iš abiejų tvirtinimo kaiščių įdubų [11]. Jei reikia, nuimkite tvirtinimo kaiščius [4] nenaudojant daug jėgos. Nenaudokite per daug jėgos, kitaip galite pažeisti paviršių ir šį produktą.
- Vėlesniam naudojimui vėl įdėkite tvirtinimo kaiščius [4] į tvirtinimo kaiščių laikiklį [10].

Svarbūs nurodymai dėl produkto tvirtinimo su geliniu padeliu [14] ar tvirtinimo kaiščiais [4]:

- Jei traukdami matavimo juostą [6] ištraukiate matavimo juostos korpusą [5] gali būti, kad tvirtinimo kaiščių laikiklis [10] tvirtinimo kaiščiai [4] jį blokuoja. Panašiu būdu gali būti blokuojama ir lazerio linija iš lazerio spindulio išėjimo

angos [12]. Tai būdinga šio dizaino gaminiui. Norint išvengti tokio blokavimo, galima pritvirtinti pagrindą [8] įstrižai prie paviršiaus, kad nebūtų blokuojamas matavimo juostos korpusas [5] ir lazerio linija.

- Jei norite, kad lazerio linija būtų tam tikrame sienos/paviršiaus aukštyje, šį aukštį turite pažymėti iš anksto. Produktą pridėkite prie sienos/paviršiaus taip, kad pažymėtas taškas būtų pagalbinės žymos [3] viduryje.
- Dirbdami tam tikrame vertikalaus paviršiaus/vertikalaus pagrindo aukštyje, visada prieš naudodami šį produktą įsitikinkite, kad jis būtų tvirtai pritvirtintas prie paviršiaus. Jei to nepadaroma, produktas gali nukristi ir sugesti arba net sužeisti pro šalį einančius asmenis.
- Nepalikite neprižiūrimo produkto.

Tvirtinimo kaiščių [4] išėmimas iš tvirtinimo kaiščių laikiklio (E pav.):

- Tvirtinimo kaiščius [4] laikykite taip, kad nykštys paliestų tvirtinimo kaiščio galvutę [19], o smilius prilaikytų tvirtinimo kaiščio [4] korpusą. Tada šiek tiek paspauskite nykščiu rodyklės kryptimi žemyn, kaip pavaizduota E pav., kol pajusite, kad tvirtinimo kaištis [4] atsilaisvino tvirtinimo kaiščio laikiklyje [10].

Tada išimkite tvirtinimo kaiščius [4] iš tvirtinimo kaiščių laikiklio [10].

Nurodymas: nenaudojant produkto įkiškite jo tvirtinimo kaiščius [4] atvirkštinė tvarka į jų laikiklį [10].

● Lazerio linijos niveliavimas (J pav.)

- Jei produktas pritvirtinamas prie sienos/paviršiaus vertikaliai, lazerio liniją galima niveliuoti arba horizontaliai į dešinę (90° kampu) arba į kairę (270° kampu) arba vertikaliai aukštyn (0° kampu) arba žemyn (180° kampu).
- Jei produktas nėra laikomas vertikaliai, lazerio liniją galima naudoti tik kaip neniveliuotą atskaitos liniją.

Niveliavimo padėtį nurodo šviesos indikatoriai [1]:

Šviesos indikatoriai	Nivelavimas
Raudonas	Lazerio linija nėra niveliuota. Pasukite norima kryptimi prietaiso korpusą [2], kad lazerio linija būtų suniveliuota.

Šviesos indikatoriai	Nivelavimas
Geltona (bus nurodomas tik atitinkamas šviesos indikatorius 1)	Lazerio linija yra beveik horizontali arba vertikali. Norėdami tiksliai sureguliuoti lazerio liniją, lėtai sukite prietaiso korpusą 2 į geltonai šviečiančio šviesos indikatoriaus pusę (žr. J).
Žalia	Lazerio linija sėkmingai suniveliuota arba horizontaliai, arba vertikaliai.
Šviesos indikatoriai 1 išjungti, lazerio linija įjungta	Lazerio linija nebėra niveliuota, nes produktas pasviro daugiau kaip 10° kampu. Matavimo prietaisą galite pritvirtinti prie pasirinkto paviršiaus (pvz., sienos ar grindų) ir lazerio liniją naudoti kaip neniveliuotą atskaitos liniją.

Produkto naudojimas ant horizontalaus paviršiaus:

- Produkto tvirtinimas ir jo naudojimas ant horizontalaus paviršiaus yra toks pat, kaip ir ant vertikalios paviršiaus. Tačiau, jei produktas naudojamas ant horizontalaus paviršiaus, šviesos indikatoriai **1** neužsidega ir matoma lazerio linija nėra niveliuota.

● Baigus naudoti

- Baigę naudoti, tausoiant baterijas, nedelsdami išjunkite produktą (žr. „Įjungimas/išjungimas“).

● Priežiūra ir valymas

⚠ ĮSPĖJIMAS! Prireikus sutaisyti, produktą gali atidaryti tik kvalifikuotas specialistas.

- Šį matavimo įrankį gali taisyti tik kvalifikuoti specialistai ir tik naudodami originalias atsargines dalis. Taip užtikrinama, kad produktas išliks saugus.

Produktui techninės priežiūros nereikia.

- **DĖMESIO!** Produkto niekada nenardinkite į vandenį ar kitus skysčius. Valant į produktą neturi įsiskverbti drėgmė.

- Dirbsite gerai ir saugiai, jei pasirūpinsite, kad produktas būtų švarus.
- Korpusą valykite sausa šluoste.
- Lazerio spindulio išėjimo angą [12] valykite minkšta, sausa šluoste. Valydami stipriai nespauskite!

● Gelinio padelio valymas

⚠ ĮSPĖJIMAS! Gelinį padelį [14] galima nuplauti tik jį nuėmus nuo produkto.

- Gelinio padelio [14] valymui nenaudokite jokių valymo priemonių, kurių sudėtyje yra alkoholio ar kitų tirpiklių.
 - Gelinį padelį [14] visada nuvalykite, jei prie jo prikibo dulkės ar kitokios dalelės arba sumažėjo jo adhezijos stipris.
1. Nuimkite gelinio padelio apsauginį gaubtelį [13], pasukdami apsauginį gaubtelį [13] prieš laikrodžio rodyklę, kaip pavaizduota C pav..
 2. Nuimkite panaudotą gelinį padelį [14] nuo pagrindo [8], pasukdami gelinį padelį [14] prieš laikrodžio rodyklę, kaip pavaizduota D pav..
 3. Gelinį padelį [14] tiesiogiai nuplaukite vandeniu. Jei reikia, nuplaukite jį įprastu neutraliu muilu arba plovikliu.
 4. Nuplovę palaukite, kol gelinis padelis [14] ir jo apsauginis gaubtelis [13] visiškai išdžius. Gelinis padelis [14] turi išdžiūti atvirame ore, jo negalima šildyti kitais

prietaisais, pvz., šildymo įranga ar karšto oro pūstuvu.

5. Vėl uždėkite gelinį padelį [14] ant pagrindo [8], priderindami gelinį padelį [14] prie pagrindo [8] ir sukdami gelinį padelį [14] iki galo pagal laikrodžio rodyklę (H pav.).
6. Vėl uždėkite apsauginį gaubtelį [13] ant gelinio padelio [14]. Jį ištiesinkite ir sukite apsauginį gaubtelį [13] pagal laikrodžio rodyklę, kad jis užsifikuotų (G pav.).

Nurodymas: transportuoti (arba ilgesnį laiką laikyti nenaudojant) reikia tik uždėjus ant produkto apsauginį gaubtelį [13]. Jei gelinis padelis [14] yra nešvarus, jis praranda lipnumo gebą.

- Jei net ir nuvalius gelinį padelį [14] nebepakanka jo lipnumo gebos, reikia seną gelinį padelį [14] pakeisti nauju geliniu padeliu [14].
- Tiekiamame rinkinyje yra trys geliniai padeliai [14]. Jei reikia, galite užsisakyti papildomų gelinių padelių [14] per tiesioginę klientų aptarnavimo liniją. Daugiau informacijos rasite skyriuje „Atsarginės dalys / priedai“.

● **Atsarginės dalys/priedai**

Atitinkamų atsarginių dalių galite įsigyti www.Optimex-Shop.com adresu. Jei nežinote, kur galima įsigyti tinkamų dalių,

kreipkitės telefonu į mūsų klientų aptarnavimo centrą (žr. „Klientų aptarnavimas“). Kreipdamiesi nurodykite žemiau nurodytą modelio numerį.

pav.	I
Dalis	14
Brėžinys	
Dalių sąrašas	Gelinis padelis
Modelio numeris	944445501
Nurodymas: užsakoma tik pakuotėje. Vienoje pakuotėje yra 5 geliniai padeliai 14.	

● Laikymas nenaudojant

- Jei produkto ilgesnį laiką nenaudosite, išimkite bateriją ir produktą laikykite švarioje, sausoje, nuo tiesioginių saulės spindulių apsaugotoje vietoje.

● Išmetimas

Pakuotė pagaminta iš aplinkai nekenksmingų medžiagų, kurias galite išmesti įprastose grąžinamojo perdirbimo vietose.



Rūšiuodami atliekas, atkreipkite dėmesį į pakuočių ženklinimą, kurį sudaro santrumpos (a) ir skaičiai (b), reiškiantys: 1–7: plastikai/20–22: popierius ir kartonas/80–98: kombinuotosios pakuotės.



Daugiau informacijos apie nebetinkamo naudoti gaminio išmetimą sužinosite savo savivaldybės ar miesto administracijoje.



Aplinkos apsaugos sumetimais neišmeskite nebetinkamo naudoti gaminio kartu su buitinėmis atliekomis; pristatykite jį į nurodytus surinkimo punktus. Informacijos apie surinkimo punktus ir jų darbo laiką suteiks vietos kompetentingos institucijos.

Pažeistos arba nebetinkamos naudoti baterijos/akumuliatoriai turi būti perdirbti. Nugabenkite baterijas/akumuliatorius ir (arba) produktą į nurodytas surinkimo vietas.



Netinkamai išmetant baterijas/akumuliatorius daroma žala aplinkai!

Baterijas/akumuliatorius draudžiama išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Juose gali būti nuodingų sunkiųjų metalų, todėl

baterijos/akumulatoriai turi būti tvarkomi kaip specialiosios atliekos. Šie cheminiai simboliai nurodo sunkiuosius metalus: Cd = kadmis, Hg = gyvsidabris, Pb = švinas. Todėl nebetinkamas naudoti baterijas/akumulatorius nugabenkite į komunalinius surinkimo punktus.

● **Garantija**

Gaminys buvo pagamintas laikantis griežtų kruopštumo principų ir prieš pristatant buvo atidžiai patikrintas. Esant medžiagų ar gamybos defektams, jūs turite įstatymines teises gaminio pardavėjo atžvilgiu. Ši garantija jokiais būdais neapriboja įstatymais nustatytų jūsų teisių.

Šiam produktui suteikiama 3 metų garantija nuo pirkimo datos. Garantijos teikimo laikotarpis skaičiuojamas nuo pirkimo datos. Pirkimo kvito originalą laikykite saugioje vietoje, nes šis dokumentas reikalingas kaip pirkimo įrodymas.

Išpakavus gaminį, būtina nedelsiant pranešti apie bet kokius pažeidimus ar defektus, kurie jau buvo pirkimo metu.

Jei per 3 metus nuo šio produkto pirkimo datos išryškės medžiagų ar gamybos trūkumų, produktą savo nuožiūra nemokamai

pataisysime arba pakeisime. Patvirtinus garantinį reikalavimą garantinis laikotarpis nepratęsiamas. Ta pati sąlyga taikoma ir pakeistoms bei pataisytoms dalims.

Garantija netaikoma, jei šis produktas apgadinamas, netinkamai naudojamas ar netinkamai prižiūrimas.

Garantija taikoma medžiagų ir gamybos trūkumams. Ši garantija netaikoma gaminio dalims, kurios paprastai susidėvi ir todėl yra laikomos susidėvinčiomis dalimis (pvz., baterijos, akumuliatoriai, žarnos, rašalo kasetės), taip pat netaikoma trapioms dalims, pvz., jungikliams arba dalims iš stiklo.

● Veiksmai norint pasinaudoti garantija

Kad galėtume greitai apdoroti Jūsų prašymą, vadovaukitės toliau pateikiamais nurodymais:

- o Kreipdamiesi bet koku klausimu dėl produkto turėkite kasos čekį kaip pirkimo dokumentą ir žinokite gaminio numerį (IAN 465694_2404).
- o Gaminio numerį rasite produkto tipo lentelėje, išgraviruotą ant produkto korpuso, antraštiniame instrukcijos lape (apatiniam kairiajame kampe)

arba ant lipduko, priklijuoto produkto nugarėlėje arba apačioje.

- o Atsiradus veikimo arba kitokioms triktims, visų pirma telefonu arba elektroniniu paštu susisiekitė su toliau nurodyta klientų aptarnavimo tarnyba.
- o Tada sugedusiu pripažintą produktą, pridėję pirkimo dokumentą (kasos čekį) ir nurodę trūkumą bei jo atsiradimo laiką, nemokamai galėsite išsiųsti nurodytu techninės priežiūros tarnybos adresu.

o



Apsilankę parkside-diy.com interneto svetainėje rasite ir galite atsisiųsti šią ir daugelį kitų instrukcijų. Su šiuo QR kodu pateksite tiesiai į parkside-diy.com puslapį. Pasirinkite savo šalį ir susiraskite per paieškos formą prietaiso naudojimo instrukciją. Įvesdami gaminio

numerį (IAN) 465694_2404 galite atidaryti šio gaminio naudojimo instrukciją.

● Klientų aptarnavimas

LT Klientų aptarnavimo tarnyba Lietuva

Tel.: 880033500

El. paštas: owim@lidl.lt



Legende der verwendeten Piktogramme	Seite	121
Einleitung	Seite	123
Bestimmungsgemäßer Gebrauch...	Seite	123
Teilebeschreibung.....	Seite	124
Lieferumfang.....	Seite	125
Technische Daten	Seite	125
Sicherheitshinweise	Seite	126
Sicherheitshinweise für Batterien/Akkus	Seite	129
Inbetriebnahme	Seite	131
Batterie einsetzen/wechseln	Seite	131
Ein-/Ausschalten.....	Seite	132
Rollmaßband herausziehen/ einfahren	Seite	133
Eine Laserlinie nivellieren.....	Seite	141
Nach der Verwendung	Seite	143
Wartung und Reinigung	Seite	143
Das Gel-Pad reinigen	Seite	144
Ersatzteile/Zubehör	Seite	145
Lagerung	Seite	146
Entsorgung	Seite	146
Garantie	Seite	148
Abwicklung im Garantiefall	Seite	150
Service.....	Seite	151

Legende der verwendeten Piktogramme

	Lesen Sie die Bedienungsanleitung.
	Explosionsgefahr!
	Schutzhandschuhe tragen!
	Achtung!
	Schützen Sie sich vor Laserstrahlung!
	Nicht in den Laserstrahl blicken!
	Gleichstrom/-spannung
	Batterien inklusive
	Sicherheitshinweise Handlungsanweisungen
	Das CE-Zeichen bestätigt die Konformität mit den für das Produkt zutreffenden EU-Richtlinien.
	Halten Sie die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern.

Legende der verwendeten Piktogramme

	Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer.
	Setzen Sie Batterien nicht entgegen der richtigen Polarität (+ und -) ein.
	Beschädigen/verformen Sie Batterien nicht.
	Öffnen/zerlegen Sie Batterien nicht.
	Verwenden Sie nur Batterien des gleichen Typs/der gleichen Marke.
	Mischen Sie nicht gebrauchte Batterien mit neuen.
	Batterien sind nicht wiederaufladbar.
	Halten Sie Batterien von Wasser und übermäßiger Feuchtigkeit fern.
	Schließen Sie Batterien nicht kurz.

Legende der verwendeten Piktogramme



Setzen Sie Batterien mit der richtigen Polarität (+ und –) ein.

Laser-Wasserwaage mit Maßband

● 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.

● **Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Das Produkt eignet sich zur Bestimmung und Überprüfung von horizontalen und vertikalen Linien auf vertikalen Flächen. Auf horizontalen oder geneigten Flächen

kann die nicht nivellierte Laserlinie als Referenz verwendet werden. Das Produkt ist ausschließlich für den Betrieb an geschlossenen Einsatzorten geeignet. Jede andere Verwendung oder Veränderung des Produkts gilt als nicht bestimmungsgemäß und birgt erhebliche Unfallgefahren. Für aus bestimmungswidriger Verwendung entstandene Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung. Nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt.

● **Teilebeschreibung**

- 1 Leuchtanzeige
- 2 Produktgehäuse
- 3 Markierungshilfe
- 4 Befestigungsstift
- 5 Maßbandgehäuse
- 6 Rollmaßband
- 7 EIN/AUS-Taste
- 8 Sockel
- 9 Metallring (Sockel)
- 10 Halterung (Befestigungsstifte)
- 11 Aussparung (Befestigungsstifte)
- 12 Laserstrahlaustrittsöffnung
- 13 Schutzkappe (Gel-Pad)
- 14 Gel-Pad
- 15 Batteriefachabdeckung
- 16 Batteriefach
- 17 Magnetkontakte
- 18 Verriegelung (Batteriefachabdeckung)
- 19 Kopf des Befestigungsstifts

● **Lieferumfang**

- 1 Digitale Laser-Wasserwaage
mit Rollmaßband
- 3 Gel-Pads
- 1 Schutzkappe für Gel-Pad
- 1 Sockel mit 2 Befestigungsstiften
- 1 1,5V=== Batterie, Typ LR6/AA
- 1 Bedienungsanleitung

● **Technische Daten**

Batterie:	1,5V=== LR6/AA
Laserklasse:	2
Wellenlänge λ :	630–650 nm
Laserleistung:	< 1 mW
Länge der Laserlinie:	2 m ¹⁾
Nivelliergenauigkeit der sichtbaren Laserlinie:	$\pm 0,3^\circ$
Länge des Maßbandes:	1,5 m
Bandmaß- Genauigkeitsklasse:	II
Breite des Maßbandes:	6 mm
Betriebstemperatur:	+5 °C – +40 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:	max. 90 %
Betriebshöhe:	2000 m
Lagertemperatur:	-20 °C – +70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:	max. 90 %

- ¹⁾ Die Länge der Laserlinie kann durch ungünstige Umgebungsbedingungen (z. B. direkte Sonneneinstrahlung) verringert werden.



Sicherheitshinweise

- **ERSTICKUNGSGEFAHR!** Verpackungsmaterialien (z. B. Folien oder Polystyrol) dürfen nicht zum Spielen verwendet werden. Halten Sie Kinder stets von Verpackungsmaterial fern. Das Verpackungsmaterial ist kein Spielzeug.
- Arbeiten Sie mit dem Produkt nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Im Produkt können Funken erzeugt werden, die den Staub oder die Dämpfe entzünden.
- Dieses Produkt kann von Erwachsenen verwendet werden. Kinder unter 16 Jahren dürfen das Produkt nur unter Aufsicht verwenden. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht durch Kinder durchgeführt werden.
- Lassen Sie das eingeschaltete Produkt nicht unbeaufsichtigt und schalten Sie das Produkt nach Gebrauch ab. Andere Personen könnten vom Laserstrahl geblendet werden. Gefahr von Augenverletzungen.
- Schützen Sie das Produkt vor Nässe und direkter Sonneneinstrahlung.
- Setzen Sie das Produkt keinen extremen Temperaturen oder Temperatur-

schwankungen aus. Lassen Sie es z. B. nicht längere Zeit im Auto liegen. Lassen Sie das Produkt bei größeren Temperaturschwankungen erst aus-temperieren, bevor Sie es in Betrieb nehmen. Bei extremen Temperaturen oder Temperaturschwankungen kann die Präzision des Produkts beeinträchtigt werden.

- **Vermeiden Sie starke Stöße oder Stürze des Produkts.** Durch Beschädigungen des Produkts kann die Genauigkeit beeinträchtigt werden. Vergleichen Sie nach einem heftigen Stoß oder Sturz die Laserlinie zur Kontrolle mit einer bekannten Referenzlinie.
- Schalten Sie das Produkt aus, wenn Sie es transportieren.
- **Achten Sie auf die scharfe Spitze der beiden Befestigungsstifte [4]. Bei der Handhabung der Befestigungsstifte [4] ist Vorsicht geboten.**
- Bringen Sie das Produkt nicht in die Nähe von Herzschrittmachern. Durch den Magnet im Inneren des Produkts wird ein Feld erzeugt, das die Funktion von Herzschrittmachern beeinträchtigen kann.
- Halten Sie das Produkt fern von magnetischen Datenträgern und magnetisch empfindlichen Geräten. Durch die

Wirkung des Magnets kann es zu irreversiblen Datenverlusten kommen.



⚠️ WARNUNG! Schützen Sie sich vor Laserstrahlung!



- Schauen Sie nicht direkt in den Laserstrahl bzw. in die Laserstrahlaustrittsöffnung **12**.

⚠️ WARNUNG! Das Betrachten des Laserstrahls mit optischen Instrumenten (z. B. Lupe, Vergrößerungsgläsern u. ä.) ist mit einer Augengefährdung verbunden.

⚠️ VORSICHT! Wenn andere als die hier angegebenen Einstellungen vorgenommen werden oder das Produkt anders bedient wird, kann dies zu gefährlicher Strahlungseinwirkung führen.

- Richten Sie den Laserstrahl niemals auf reflektierende Flächen, Personen oder Tiere. Bereits ein kurzer Sichtkontakt mit dem Laserstrahl kann zu Augenschäden führen.



Verwenden Sie das Produkt nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, die brennbare

Flüssigkeiten, Gase oder Staub enthalten. Im Inneren des Produkts können Funken entstehen, die Staub oder Dämpfe entzünden können.



Sicherheitshinweise für Batterien/Akkus

- **LEBENSGEFAHR!** Halten Sie Batterien/Akkus außer Reichweite von Kindern. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf!
- Verschlucken kann zu Verbrennungen, Perforation von Weichgewebe und Tod führen. Schwere Verbrennungen können innerhalb von 2 Stunden nach dem Verschlucken auftreten.
-  **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/durch 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.
- Im Falle eines Auslaufens der Batterien/Akkus entfernen Sie diese sofort aus dem Produkt, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie nur Batterien/Akkus des gleichen Typs. Mischen Sie nicht alte Batterien/Akkus mit neuen!
- Entfernen Sie die Batterien/Akkus, wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird.

Risiko der Beschädigung des Produkts

- Verwenden Sie ausschließlich den angegebenen Batterietyp/Akkutyp!
- Setzen Sie Batterien/Akkus gemäß der Polaritätskennzeichnung (+) und (-) an Batterie/Akku und des Produkts ein.
- Reinigen Sie Kontakte an Batterie/Akku und im Batteriefach vor dem Einlegen mit einem trockenen, fusselfreien Tuch oder Wattestäbchen!
- Entfernen Sie erschöpfte Batterien/Akkus umgehend aus dem Produkt.

● Inbetriebnahme

- Prüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit und auf sichtbare Schäden.
- Entfernen Sie das gesamte Verpackungsmaterial vom Produkt.

● Batterie einsetzen/wechseln (Abb. A)

- Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung [15], indem Sie die Verriegelung der Batteriefachabdeckung [18] vorsichtig in Pfeilrichtung nach unten drücken.
- Entfernen Sie, falls erforderlich, die verbrauchte Batterie aus dem Batteriefach [16].
- Legen Sie die (neue) Batterie ein. Achten Sie auf die richtige Polarität wie im Batteriefach [16] angezeigt, und setzen

Sie die Batteriefachabdeckung [15] wieder ein.

Hinweis: Nach dem Einschalten blinkt die Leuchtanzeige [1] bei nachlassender Kapazität der Batterie 3 Mal gelb (siehe „Ein-/Ausschalten“).

- Nehmen Sie die Batterie aus dem Produkt, wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen. Die Batterie kann bei längerer Lagerung korrodieren und sich selbst entladen.

● Ein-/Ausschalten

⚠ Richten Sie den Laserstrahl nicht auf Personen oder Tiere und blicken Sie nicht selbst in den Laserstrahl (auch nicht aus der Ferne). Lassen Sie das eingeschaltete Produkt niemals unbeaufsichtigt und schalten Sie es nach Gebrauch aus.

Einschalten:

- Drücken Sie kurz die EIN/AUS-Taste [7]. Die Leuchtanzeige [1] blinkt 3 Mal grün.
Hinweis: Wenn die Leuchtanzeige [1] direkt nach dem Einschalten 3 Mal gelb blinkt, ist die Batterie schwach. Tauschen Sie die Batterie sofort aus (siehe „Batterie einsetzen/wechseln“). Die Laserlinie schaltet sich ebenfalls ein.

Ausschalten:

- Drücken Sie die EIN/AUS-Taste [7] erneut kurz, um das Produkt auszuschalten. Die Leuchtanzeige [1] und die Laserlinie werden ebenfalls ausgeschaltet.

Automatische Abschaltung:

- Das Produkt schaltet sich automatisch ab, wenn ca. 15 Minuten lang keine Taste am Produkt gedrückt wird oder sie das Gehäuse nicht drehen.

● **Rollmaßband herausziehen/einfahren**

- Ziehen Sie das Maßbandgehäuse [5] vom Produkt weg und markieren Sie zusätzliche Punkte in den gewünschten Abständen auf Höhe der Laserlinie.
- Achten Sie darauf, dass sich der Nullpunkt des Rollmaßbands [6] in der Mitte der Markierungshilfe [3] befindet und direkt auf dem Untergrund markiert werden kann.

Hinweis: Ziehen Sie das Rollmaßband [6] nicht weiter als bis zum Ende der aufgedruckten Skala heraus. Bei Bedarf können Sie den Arbeitsbereich verdoppeln, indem Sie das Produkt in der Mitte der Arbeitsfläche platzieren und nacheinander auf zwei Seiten messen.

Das Rollmaßband [6] rollt sich automatisch wieder auf.

Hinweis: Lassen Sie das abgerollte Rollmaßband [6] nicht los. Unkontrolliertes Aufrollen kann das Rollmaßband [6] und seinen Mechanismus beschädigen.

Das Produkt auf einem vertikalen Untergrund anbringen (Abb. B):

Das Produkt an der Basis anbringen:

- Befestigen Sie immer zunächst das Produkt am Sockel [8], bevor Sie es mit dem Gel-Pad [14] oder den Befestigungsstiften [4] auf einem vertikalen Untergrund anbringen. Richten Sie dazu die Magnetkontakte [17] des Produkts mit dem Metallring [9] am Sockel [8] aus, um das Produkt am Sockel [8] zu befestigen.

Auswahl zwischen Befestigungsstift [4] und Gel-Pad [14]:

Je nach Art des Untergrunds können entweder die Befestigungsstifte [4] oder das Gel-Pad [14] verwendet werden. Das Gel-Pad [14] ist für glatte Oberflächen geeignet. Beispiele eines Untergrunds für die Befestigung mit dem Gel-Pad [14]:

- (Keramische) Fliesen
- Glatte Holzoberflächen
- Naturstein, Marmor, Beton

Die Befestigungsstifte [4] eignen sich für grobe oder raue Oberflächen und Tapeten auf Trockenbauwänden.

Hinweis: Die Befestigungsstifte [4] können nicht auf Beton befestigt werden (unabhängig von der Oberfläche).

Beispiele für einen Untergrund zur Befestigung mit den Befestigungsstiften [4]:

- Tapeten (Raufaser, Papier und Vlies)
- Verputzte Oberflächen (bis zu einer Rauigkeit von etwa 2 mm)

Das Produkt auf einem vertikalen Untergrund mit dem Gel-Pad [14] anbringen:

⚠️ WARNUNG!

- Der Untergrund muss trocken und fest sein.
- Die Haftung des Gel-Pads [14] auf feuchten, besonders staubigen, scharfkantigen oder stark strukturierten Oberflächen ist nicht gewährleistet. Wenn es auf einer ungeeigneten Oberfläche angebracht wird, kann das Produkt abfallen und beschädigt werden oder den Untergrund beschädigen.
- Wenn das Gel-Pad [14] verschmutzt ist oder nicht mehr auf glatten Oberflächen haftet, muss es gereinigt oder ausgetauscht werden (siehe „Reinigung des Gel-Pads“).
- Wählen Sie vor jedem Gebrauch einen Bereich aus, der tiefer auf der

gewünschten Oberfläche liegt, um zu prüfen, ob das Gel-Pad [14] auf diesem Untergrund haftet und ob es sicher entfernt werden kann, ohne den Untergrund zu beschädigen.

- Entfernen Sie das Produkt immer, wenn Sie die Messung beendet haben.

Das Produkt auf einem Untergrund positionieren:

1. Entfernen Sie die Schutzkappe des Gel-Pads [13], indem Sie diese gegen den Uhrzeigersinn drehen, wie in Abb. C gezeigt.

Hinweis: Dieser Schritt kann übersprungen werden, wenn die Schutzkappe [13] bereits entfernt wurde.

2. Richten Sie das Gel-Pad [14] am Sockel [8] aus, um es am Sockel [8] zu befestigen und drehen es im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag (Abb. H).
3. Drücken Sie das Gel-Pad [14] vorsichtig gegen den Untergrund, bis es fest sitzt. Übermäßiger Druck kann das Produkt oder sogar den Untergrund beschädigen.

Hinweis: Wenn Sie zum ersten Mal ein neues Gel-Pad [14] verwenden, ziehen Sie die Schutzfolie mit Hilfe eines scharfen Gegenstands oder Ihres Fingernagels von der Oberfläche des Gel-Pads [14] ab.

Das Produkt vom Untergrund ablösen:

1. Ziehen Sie das Produkt (zusammen mit dem Gel-Pad ) vorsichtig und mit minimalem Kraftaufwand (falls erforderlich) vom Untergrund ab. Ein zu schnelles (oder gewaltsames) Entfernen des Produkts von einer empfindlichen Oberfläche kann den Untergrund beschädigen.
2. Bringen Sie die Schutzkappe des Gel-Pads  wieder am Gel-Pad  an. Richten Sie sie gut aus und drehen Sie die Schutzkappe  im Uhrzeigersinn, um sie zu verriegeln (Abb. G).

Hinweis: Das Produkt sollte immer nur mit aufgesetzter Schutzkappe  transportiert (oder gelagert) werden. Wenn das Gel-Pad  verschmutzt wird, verliert es seine Klebekraft.

Das Produkt mit Hilfe der Befestigungsstifte am vertikalen Untergrund befestigen:

 **WARNUNG!** Achten Sie auf die scharfe Spitze der beiden Befestigungsstifte . Seien Sie bei der Handhabung der Befestigungsstifte  vorsichtig.

- Suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf, wenn Sie sich bei der Handhabung der Befestigungsstifte  verletzt haben.
- Halten Sie die Befestigungsstifte  von Kindern fern.

- Legen Sie die Befestigungsstifte [4] nach jedem Gebrauch wieder in die Halterung für die Befestigungsstifte [10] zurück.
- Achten Sie darauf, dass der Untergrund trocken und fest ist.

Das Produkt auf dem Untergrund positionieren:

- Befestigen Sie das Produkt am Sockel [8], indem Sie die Magnetkontakte [17] des Produkts an dem Metallring (Sockel) [9] ausrichten (Abb. B).
- Setzen Sie den Sockel [8] auf den Untergrund und führen Sie die Befestigungsstifte [4] in die beiden Aussparungen für die Befestigungsstifte [11] ein. Vergewissern Sie sich, dass die beiden Befestigungsstifte [4] sicher auf dem Untergrund befestigt sind (Abb. F).

Das Produkt vom Untergrund entfernen:

- Entfernen Sie das Produkt nach dem Gebrauch immer vom Untergrund, indem Sie beide Befestigungsstifte [4] aus den beiden Aussparungen für die Befestigungsstifte [11] herausnehmen. Falls erforderlich, entfernen Sie die Befestigungsstifte [4] mit leichter Kraft. Wenden Sie keine übermäßige Kraft

an, da dies den Untergrund und das Produkt beschädigen könnte.

- Legen Sie die Befestigungsstifte [4] zur späteren Verwendung wieder in die Halterungen für die Befestigungsstifte [10].

Wichtige Hinweise zum Befestigen des Produkts mit dem Gel-Pad [14] oder den Befestigungsstiften [4]:

- Wenn Sie das Rollmaßband [6] herausziehen, in dem Sie das Maßbandgehäuse [5] ziehen, besteht die Möglichkeit, dass die Halterung für die Befestigungsstifte [10] und die Befestigungsstifte [4] dieses blockieren. Auch die Laserlinie aus der Laserstrahlaustrittsöffnung [12] könnte auf ähnliche Weise blockiert werden. Dies ist bei diesem Produktdesign üblich. Um eine Blockade zu vermeiden, lässt sich der Sockel [8] diagonal am Untergrund befestigen, so dass das Maßbandgehäuse [5] und die Laserlinie nicht blockiert werden.
- Wenn die Laserlinie in einer bestimmten Höhe auf einer Wand/einem Untergrund erscheinen soll, sollte diese Höhe im Voraus markiert werden. Positionieren Sie das Produkt dann so auf der Wand/dem Untergrund, dass sich der markierte Punkt in der Mitte der Markierungshilfe [3] befindet.

- Wenn Sie auf einer bestimmten Höhe einer vertikalen Oberfläche/eines vertikalen Untergrunds arbeiten, vergewissern Sie sich immer, dass das Produkt fest auf dem Untergrund befestigt ist, bevor Sie das Produkt verwenden. Andernfalls kann das Produkt herunterfallen und beschädigt werden und sogar vorbeigehende Personen verletzen.
- Lassen Sie das Produkt nicht unbeaufsichtigt.

Die Befestigungsstifte [4] aus der Halterung für die Befestigungsstifte entnehmen (Abb. E):

- Halten Sie die Befestigungsstifte [4] so, dass der Daumen den Kopf des Befestigungsstifts [19] berührt und der Zeigefinger den Körper des Befestigungsstifts [4] hält. Üben Sie dann mit dem Daumen einen leichten Druck in Pfeilrichtung nach unten aus wie in Abb. E gezeigt, bis Sie spüren, dass sich der Befestigungsstift [4] in der Halterung für den Befestigungsstift [10] gelöst hat. Nehmen Sie dann die Befestigungsstifte [4] aus der Halterung für die Befestigungsstifte [10] heraus.
Hinweis: Setzen Sie die Befestigungsstifte [4] in umgekehrter Reihenfolge wieder in die Halterung [10] ein, um sie nach der Verwendung zu lagern.

● Eine Laserlinie nivellieren (Abb. J)

- Wenn das Produkt vertikal an einer Wand/einem Untergrund angebracht wird, kann die Laserlinie entweder horizontal nach rechts (90°) oder links (270°) oder vertikal nach oben (0°) oder unten (180°) nivelliert werden.
- Wenn das Produkt nicht vertikal ausgerichtet ist, kann die Laserlinie nur als nicht nivellierte Referenzlinie verwendet werden.

Der Nivellierungsstatus wird mit Hilfe der Leuchtanzeigen 1 angezeigt:

Leuchtanzeigen	Nivellierung
Rot	Die Laserlinie ist nicht nivelliert. Drehen Sie das Produktgehäuse 2 in die gewünschte Richtung, um die Laserlinie zu nivellieren.
Gelb (nur eine entsprechende Leuchtanzeige 1 wird angezeigt)	Die Laserlinie ist fast vollständig horizontal oder vertikal. Um die Laserlinie genau einzustellen, drehen Sie das Produktgehäuse 2 langsam in Richtung der gelb leuchtenden Anzeige (Abb. J).

Leuchtanzeigen	Nivellierung
Grün	Die Laserlinie wurde entweder horizontal oder vertikal erfolgreich nivelliert.
Leuchtanzeigen 1 aus, Laserlinie leuchtet	Die Laserlinie ist nicht mehr nivelliert, weil das Produkt um mehr als 10° geneigt ist. Sie können das Messgerät an einem beliebigen Untergrund (Beispiel: Wand oder Boden) befestigen und die Laserlinie als nicht nivellierte Referenzlinie verwenden.

Das Produkt auf einem horizontalem Untergrund verwenden:

- Das Anbringen und die Verwendung des Produkts auf einem horizontalen Untergrund erfolgt auf die gleiche Weise wie bei einem vertikalen Untergrund. Allerdings leuchten die Leuchtanzeigen 1 nicht auf, und die erzeugte Laserlinie ist nicht nivelliert, wenn das Produkt auf einer horizontalen Fläche verwendet wird.

● Nach der Verwendung

- Schalten Sie das Produkt nach der Verwendung sofort aus, um die Batterie zu schonen (siehe „Ein-/Ausschalten“).

● Wartung und Reinigung

⚠️ WARNUNG! Das Produkt darf zu Reparaturzwecken nur von einer Fachkraft geöffnet werden.

- Lassen Sie das Messwerkzeug von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Produkts erhalten bleibt.

Das Produkt ist wartungsfrei.

- **ACHTUNG!** Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Beim Reinigen darf keine Feuchtigkeit in das Produkt dringen.
- Halten Sie das Produkt sauber, um gut und sicher zu arbeiten.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Gehäuses ein trockenes Tuch.
- Reinigen Sie die Laserstrahlaustrittsöffnung **12** mit einem weichen, trockenen Tuch. Üben Sie dabei keinen starken Druck aus!

● Das Gel-Pad reinigen

⚠️ WARNUNG! Waschen Sie das Gel-Pad [14] nur, wenn es vollständig vom Produkt gelöst ist.

- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Alkohol oder andere Lösungsmittel enthalten, um das Gel-Pad [14] zu reinigen.
 - Reinigen Sie das Gel-Pad [14] immer dann, wenn es mit Staub oder anderen Partikeln verunreinigt ist oder wenn seine Haftkraft nachgelassen hat.
1. Entfernen Sie die Schutzkappe des Gel-Pads [13], indem Sie die Schutzkappe [13] gegen den Uhrzeigersinn drehen, wie in Abb. C gezeigt.
 2. Entfernen Sie das gebrauchte Gel-Pad [14] vom Sockel [8], indem Sie das Gel-Pad [14] gegen den Uhrzeigersinn drehen, wie in Abb. D dargestellt.
 3. Spülen Sie das Gel-Pad [14] mit Wasser ab. Waschen Sie es nach Bedarf mit einer haushaltsüblichen neutralen Seife oder einem Reinigungsmittel.
 4. Nach dem Waschen lassen Sie das Gel-Pad [14] und die Schutzkappe [13] vollständig trocknen. Das Gel-Pad [14] sollte an der Luft trocknen und darf nicht mit einem anderen Produkt wie einer Heizung oder einem Heißluftgebläse erwärmt werden.

5. Bringen Sie das Gel-Pad [14] wieder am Sockel [8] an, indem Sie das Gel-Pad [14] am Sockel [8] ausrichten und dann das Gel-Pad [14] im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen (Abb. H).
6. Bringen Sie die Schutzkappe [13] wieder am Gel-Pad [14] an. Richten Sie es gerade aus und drehen Sie die Schutzkappe [13] im Uhrzeigersinn, um sie zu verriegeln (Abb. G).

Hinweis: Das Produkt sollte immer nur mit angebrachter Schutzkappe [13] transportiert (oder gelagert) werden. Wenn das Gel-Pad [14] verschmutzt wird, verliert es seine Klebekraft.

- Sollte die Klebekraft auch nach der Reinigung des Gel-Pads [14] nicht mehr ausreichen, sollte das Gel-Pad [14] durch ein neues Gel-Pad [14] ersetzt werden.
- Drei Gel-Pads [14] sind im Lieferumfang enthalten. Bei Bedarf können zusätzliche Gel-Pads [14] über die Service-Hotline bestellt werden. Weitere Informationen finden Sie unter dem Kapitel „Ersatzteile/Zubehör“.

● Ersatzteile/Zubehör

Passende Ersatzteile für dieses Produkt können unter www.Optimex-Shop.com erworben werden. Wenn Sie nicht sicher sind, wo Sie passende Teile kaufen können,

wenden Sie sich telefonisch an das Service-Center (siehe „Service“). Halten Sie die unten angegebene Modellnummer bereit.

Abb.	I
Teil	14
Zeichnung	
Teilebezeichnung	Gel-Pad
Modellnummer	944445501
Hinweis: Muss als eine Packung bestellt werden. Eine Packung enthält 5 Stück Gel-Pads 14.	

● Lagerung

- Sollten Sie das Produkt längere Zeit nicht benutzen, entnehmen Sie die Batterie und lagern Sie es an einem sauberen, trockenen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung.

● 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.



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



Werfen Sie Ihr Produkt, wenn es ausgedient hat, im Interesse des Umweltschutzes nicht in den Hausmüll, sondern führen Sie es einer fachgerechten Entsorgung zu. Über Sammelstellen und deren Öffnungszeiten können Sie sich bei Ihrer zuständigen Verwaltung informieren.

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!

Batterien/Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen der Sondermüllbehandlung. Die chemischen Symbole der Schwermetalle sind wie folgt: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei. Geben Sie deshalb verbrauchte Batterien/Akkus bei einer kommunalen Sammelstelle ab.

● 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 3 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 3 Jahren ab Kaufdatum einen Material- oder Herstellungsfehler aufweisen, werden wir es – nach unserer Wahl – kostenlos für Sie reparieren oder ersetzen. Die Garantiezeit verlängert sich durch einen stattgegebenen Gewährleistungsanspruch nicht. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile.

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

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

● **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 465694_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 E-Mail.
- 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.

O



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) 465694_2404 gelangen Sie zur Bedienungsanleitung für Ihren Artikel.

● Service

DE

Service Deutschland

Tel.: 0800 5435 111

E-Mail: owim@lidl.de

AT

Service Österreich

Tel.: 0800 292726

E-Mail: owim@lidl.at



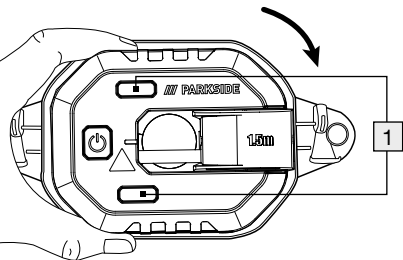
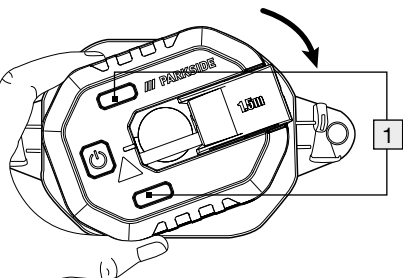
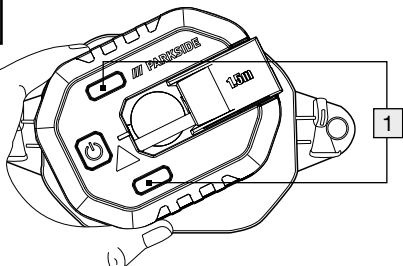
Service Schweiz

Tel.: 0800562153

E-Mail: owim@lidl.ch



J





OWIM GmbH & Co. KG

Stiftsbergstraße 1
74167 Neckarsulm
GERMANY

Model no.: HG10497
Version: 11/2024

Last Information Update · Tietojen tila · Informationsstatus
Informācijas pobūdis · Stand der Informationen: 08/2024
Ident.-No.: HG10497082024-FI/LT

IAN 465694_2404