

## MOISTURE METER PMSHM2 A3

(GB)

### MOISTURE METER

Operation and safety notes

(HU)

### NEDVESSÉGMÉRŐ

Kezelési és biztonsági utalások

(SI)

### MERILNIK VLAGE

Navodila za upravljanje in varnostna opozorila

(CZ)

### MĚŘIČ VLHKOSTI

Pokyny pro obsluhu a bezpečnostní pokyny

(SK)

### VLHKOMER

Pokyny pre obsluhu a bezpečnostné pokyny

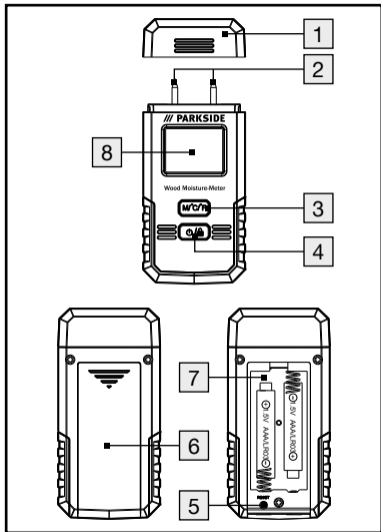
(DE) (AT) (CH)

### FEUCHTIGKEITS- MESSGERÄT

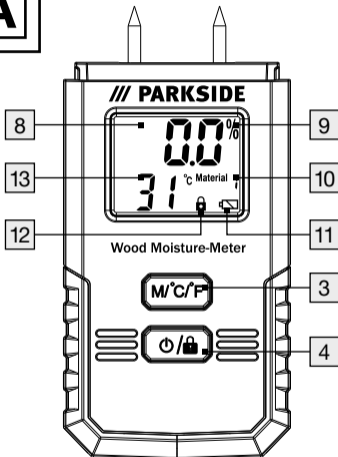
Bedienungs- und Sicherheitshinweise



GB	Operation and safety notes	Page	5
HU	Kezelési és biztonsági utalások	Oldal	39
SI	Navodila za upravljanje in varnostna opozorila	Stran	74
CZ	Pokyny pro obsluhu a bezpečnostní pokyny	Strana	112
SK	Pokyny pre obsluhu a bezpečnostné pokyny	Strana	145
DE/AT/CH	Bedienungs- und Sicherheitshinweise	Seite	179







**A**



<b>List of pictograms used</b> .....	Page 7
<b>Introduction</b> .....	Page 10
Intended use .....	Page 10
Parts description .....	Page 11
Technical data .....	Page 12
Scope of delivery .....	Page 13
<b>General safety instructions</b> ...	Page 13
Safety instructions for batteries/rechargeable batteries.....	Page 15
<b>Before use</b> .....	Page 20
<b>Inserting/changing the batteries</b> .....	Page 20
<b>Start-up</b> .....	Page 21
Before you take a measurement .....	Page 21
Taking a measurement .....	Page 22
Battery display .....	Page 27

Temperature display .....	Page 27
Rotate the display .....	Page 28
Reset function .....	Page 28
<b>Troubleshooting</b> .....	Page 29
<b>Cleaning and care</b> .....	Page 30
<b>Storage</b> .....	Page 31
<b>Disposal</b> .....	Page 31
<b>Warranty</b> .....	Page 34
Warranty claim procedure .....	Page 36
Service .....	Page 38

## List of pictograms used

	Direct current/voltage
Battery  included	Battery included
	CE mark indicates conformity with relevant EU directives applicable for this product.
	Safety information Instructions for use
	Keep out of reach of children
	Do not dispose of in fire

## List of pictograms used



Do not insert incorrectly



Do not deform/damage



Do not open/dismantle



Do not mix different types or brands



Do not mix new and used



Do not charge

## List of pictograms used



Keep away from water and excessive moisture



Do not short circuit



Insert correctly



For indoor use

# **Moisture meter**

## **● Introduction**


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

## **● Intended use**

This product is suitable for measuring wood and building moisture, for example in firewood,

mortar, concrete or plaster. The product is only intended for use in private households, and not intended for commercial use. This product is only for indoor use.

## ● Parts description

- 1 Protective cap
- 2 Measuring pins
- 3 M/°C/°F button (Material selection, °C or °F selection)
- 4  button (ON/OFF, Freeze the measured value on the display)
- 5 RESET button
- 6 Battery compartment cover
- 7 Battery compartment
- 8 Display
- 9 Moisture indicator in %
- 10 Material number
- 11 Low battery indicator
- 12 Lock symbol (Measured value frozen)
- 13 Temperature display (°C or °F)

## ● Technical data

Operating voltage:	3V $\equiv$
Battery type:	2 x LR03/AAA
Temperature accuracy:	+/- 1 °C
Humidity accuracy:	
A: building material	
below 1.4 %:	+/- 0.1 %
over 1.4 %:	+/- 0.2 %
B: wood material	
below 30 %:	+/- 2 %
over 30 %:	+/- 4 %
Precision:	see chapter "Making measurements"
Operating temperature:	0 °C to 40 °C
Protection class:	IP20
Resolution:	0.1 %
Air humidity:	up to a maximum of 80 % (relative)

## ● Scope of delivery

Immediately after unpacking please check the package contents for completeness and if all parts and the product are in good condition.

- 1 Moisture meter
- 2 LR03/AAA batteries
- 1 Instructions for use



## **General safety instructions**

Before using the product, please familiarise yourself with all of the safety information and instructions for use! When passing this product on to others, please also include all the documents!

- Check the product for damage before use! Never use a damaged product!
- Do not expose the product to moisture! This may damage it.
- This product may be used by children age 8 years and up, as well as by persons with reduced physical, sensory or mental capacities, or lacking experience and/or knowledge, so long as they are supervised or instructed in the safe use of the product and understand the associated risks. Children should not be allowed to play with the product. Cleaning and user maintenance should

not be performed by children without supervision.

**⚠ WARNING!** The measuring pins are very sharp. Always be careful when using this product. Always attach the protective cap to the product when not in use. Otherwise there is a risk of injury!



## 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.

## ● Before use

- Before initial use, remove the protective film from the product display [8] and insert the enclosed batteries.

## ● Inserting/changing the batteries

If the low battery indicator [11] appears in the display [8], the inserted batteries are almost drained and must be replaced. Empty batteries can falsify the measured result.

### **To insert the batteries proceed as follows:**

- Open the battery compartment cover [6] on the back of the product.
- Remove the used batteries.
- Insert 2 LR03/AAA batteries. Observe the correct polarity.

- Insert the batteries in the battery compartment **7** and close the battery compartment cover **6** again, so that it audibly latches into place.

**Note:** No button should be pressed while inserting the batteries.

## ● Start-up

### ● Before you take a measurement

- Ensure that both measuring pins **2** touch the surface of the material at the same time.
- Increase the pressure on the measuring pins **2** for rough surfaces if necessary.
- For delicate surfaces complete the measurement on a section that is not in the visible area.



**Note:** The measuring pins **2** are sharp and may dent or damage the surface.

- Rub the damp residue on the surface before taking the measurement.
- Measure several places and take an average value.
- Be aware that salts can increase the conductivity of water. This can lead to incorrect readings and results that are too high.
- Remove the bark from firewood if needed. Press the measuring pins **2** against the grain in various places on the wood.


## ● Taking a measurement

- Press the **⏻/🔒** button **4** to turn on the product. On the display **8** “0.0%”, the surrounding temperature in °C and the previously selected material 1-6 (see fig. A) appears.
- Press the **M/°C/°F** button **3** and hold it down for approximately 5 seconds to switch the temperature display between °C and °F.

- Press the M/°C/°F button **3** to select the material number of which you wish to measure the moisture level (see table reference values):

<b>Wood moisture approximate value for firewood</b>			
	✓	6–15%	ideal for heating – high heating value
	✓	16–20%	restricted heating – low heating value




## Wood moisture approximate value for firewood

	X	21– 44%	not suitable for heating – further dry- ing necessary
--	---	------------	---

**Note:** Above table is reference for checking the status of firewood. If the measured wood moisture level is 15% or below, the firewood is ideal for heating. If the measured wood moisture level is from 16 to 20%, the firewood is medium dry. If the measured wood moisture level is 21% or above, the firewood is not suitable for heating and further drying is necessary.

Number	Material	Measuring range	Reference values for humidity expressed in per cent by weight		
			dry	borderline	too humid
1	Birch, beech, cherry, larch, spruce, walnut	6-44 %	<12 %	12-15 %	>15 %
1	Oak, pine, maple, ash, douglas fir	6-44 %	<15 %	15-20 %	>20 %
2	Cement screed, concrete	1.4-7.4 %	<2 %	2-4 %	>4 %
3	Anhydride screed, plaster/plasterboard	0.5-4.1 %	<0.5 %	0.5-1 %	>1 %
4	Cement mortar	1.2-5.1 %	<2 %	2-5 %	>5 %
5	Lime mortar	0.6-3.7 %	<2 %	2-3.5 %	>3.5 %
6	Brick	0.1-8.5 %	<1 %	1-3 %	>3 %

**Note:** When measuring under the measurement range, the display [8] shows “0.0%” or “Lo”. For measurements above the measurement range, the display [8] shows “Hi”.

- Remove the protective cap [1].
- Press both measuring pins [2] against the surface at the same time. After 1–2 seconds you can read the percentage value.
- If you are taking a measurement in an area in which you cannot read the display [8], press the  button [4] to freeze the result on the display [8]. The display [8] will then also show the lock symbol [12].
- Press the  button [4] again to take another measurement.
- If you have completed your measurement, switch the product off by pressing the  button [4] for more than 5 seconds.

**Note:** The product switches itself off automatically if the product is not used for approximately 60 seconds.


### ● Battery display

If the battery charge status is low, the low battery indicator [11] appears on the display [8]. Please note that while the batteries are low, the measured values will be false or inaccurate. Replace the batteries as quickly as possible if this display appears. The battery change is described in the section “Inserting/changing the batteries”.

### ● Temperature display

You can change the temperature display between °C and °F by pressing the M/°C/°F button [3] for approximately 5 seconds.

## ● Rotate the display








You can rotate the result shown in the display **8** by 180° by pressing the  button **4** and M/°C/°F button **3** together (see fig. B).

## ● RESET function

A calibration can be performed if 0.0% is not shown on the display **8** right after turning on the product. For this, open the battery compartment cover **6** and press the RESET button **5** situated on the backside of the product using a sharp object. If the displayed reading is still not right, press the RESET button **5** again to calibrate again.

**Note:** Do not remove the batteries while using the RESET function.

## ● Troubleshooting

Error	Possible causes and solutions
The measurement is obviously too high or low.	Check whether the product is set to the correct material. Check if the measuring pins  are correctly pressed against the material. Repeat the measurement process.
The display  is reading “Lo” or “Hi”.	The measurement range has been exceeded or you have not reached the measuring range.
The number on the display  is not reacting.	If the lock symbol  appears on the display  , press the  button  .

Error	Possible causes and solutions
You can barely see the number on the display <span data-bbox="101 381 148 425">8</span> .	The batteries are low. See the chapter “Inserting/ changing the batteries”.

Electrostatic discharges can lead to malfunctions. In the event of such malfunctions, remove the batteries briefly and reinsert them.

## ● Cleaning and care

- Do not allow liquids to enter the product. Otherwise the product may be damaged.
- Only clean the product with a slightly dampened cloth and mild washing-up liquid.
- Clean the measuring pins 2 with a slightly dampened cloth and dry it afterwards.

- Check the product for visible external damage before every use.
- Check the measuring pins **2** for damage before every use.

## ● Storage

- Always attach the protective cap **1** to the product when not in use.
- Always remove the batteries if the product will not be used for extended periods.
- Store the product in a dry location.

## ● 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:

- For all inquiries, please have the receipt and item number (IAN 465631\_2404) ready as proof of purchase.
- The article number can be taken from the identification label on the product, engraving on the product, the front cover of your manual (at the bottom left), or the sticker on the back or bottom of the product.
- If malfunctions or other defects arise, first contact the service department indicated below by phone or email.
- You can then send a product recorded as defective to the communicated service address postage-free, making sure to enclose proof of purchase (receipt) and information on the details of the defect and when it occurred.

o



You can download and view this and numerous other manuals at [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com). This QR code takes you directly to [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com). Choose your country and use the search screen to search for the operating instructions. Entering the item number (IAN) 465631\_2404

takes you to the operating instructions for your item.

## ● Service

**GB** **Service Great Britain**

Tel.: 0800 0569216

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



<b>Az alkalmazott piktogramok jelmagyarázata</b> .....	Oldal 41
--	----------

<b>Bevezető</b> .....	Oldal 44
Rendeltetésszerű használat .....	Oldal 44
Alkatrészleírás .....	Oldal 45
Műszaki adatok.....	Oldal 46
A csomag tartalma.....	Oldal 47

<b>Általános biztonsági utasítások</b> .....	Oldal 47
Az elemekre/akkukra vonatkozó biztonsági tudnivalók .....	Oldal 50

<b>Az üzembe helyezés előtt</b> ....	Oldal 54
--------------------------------------	----------

<b>Elemek behelyezése/ cserélése</b> .....	Oldal 54
--	----------

<b>Üzembe helyezés</b> .....	Oldal 55
Mérés végzése előtt .....	Oldal 55
A mérés elvégzése .....	Oldal 56
Az elemekre vonatkozó kijelzések..	Oldal 61
Hőmérséklet kijelzés .....	Oldal 61
A kijelző elforgatása .....	Oldal 61
RESET-funkció .....	Oldal 62
<b>Hibák elhárítása</b> .....	Oldal 63
<b>Tisztítás és ápolás</b> .....	Oldal 64
<b>Tárolás</b> .....	Oldal 65
<b>Mentesítés</b> .....	Oldal 66
<b>Garancia</b> .....	Oldal 68
Garanciális ügyek lebonyolítása.....	Oldal 70
Szerviz.....	Oldal 73

## Az alkalmazott piktogramok jelmagyarázata

	Egyenáram/-feszültség
Battery  included	Elem mellékelve
	A CE-jelölés a termékre vonatkozó EU-irányelveknek való megfelelést tanúsítja.
	Biztonsági tudnivalók Kezelési utasítások
	Gyermekek előtt elzárva tartandó!
	Ne dobja tűzbe!

## Az alkalmazott piktogramok jelmagyarázata



Ne helyezze be helytelenül!



Ne deformálja/rongálja meg!



Ne nyissa fel/szerelje szét!



Ne használjon egyszerre  
különböző típusú és márkájú  
elemeket!



Ne használjon egyszerre új és  
használt elemeket!

## Az alkalmazott piktogramok jelmagyarázata



Ne töltsse!



Tartsa távol az elemeket víztől  
és túlzott nedvességtől!



Ne zárja rövidre!



Ügyeljen a helyes  
behelyezésre!



Csak beltéri használatra

# Nedvességmérő

## ● Bevezető


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

## ● **Rendeltetészerű használat**

A termék fa és építőanyagok, pl. tűzifa, habarcs, beton és vakolat nedvességének mérésére alkalmas. A termék magánháztartásokban

történő alkalmazásra és nem közületi felhasználásra készült. A termék kizárólag beltérben használható.

## ● Alkatrészleírás

- 1 Védősapka
- 2 Mérőrudak
- 3 M/°C/°F-gomb (anyagkiválasztás), °C- vagy °F-kiválasztás)
- 4 -gomb (BE/KI, mért érték befagyasztása a kijelzőn)
- 5 RESET-gomb
- 6 Elemrekesz-fedél
- 7 Elemrekesz
- 8 Kijelző
- 9 Nedvességtartalom kijelzése %-ban
- 10 Anyagszám
- 11 Az elem alacsony töltöttségének kijelzése
- 12 Zár-jel (mérési egység befagyva)
- 13 Hőmérséklet-kijelző (°C, vagy °F)

## ● Műszaki adatok

Üzemi feszültség:	3V $\equiv$
Elemtípus:	2 x LR03/AAA
Hőmérséklet pontossága:	+/- 1 °C
Nedvesség pontossága:	
A: építőanyag	
1,4 % alatt:	+/- 0,1 %
1,4 % felett:	+/- 0,2 %
B: faanyag	
30 % alatt:	+/- 2 %
30 % felett:	+/- 4 %
Mérési pontosság:	lásd a „A mérés elvégzése“ fejezetet
Üzemi hőmérséklet:	0 °C-tól 40 °C-ig
Védelmi osztály:	IP20
Febontás:	0,1 %
Levegő páratartalma:	maximum 80 %-ig (relatív)

## ● A csomag tartalma

A kicsomagolás után azonnal ellenőrizze a csomagolás tartalmát, annak teljességét, valamint a termék és az elemek kifogástalan állapotát.

- 1 Nedvességmérő
- 2 LR03/AAA elem
- 1 Kezelési utasítás



## **Általános biztonsági utasítások**

A termék első használata előtt ismerje meg valamennyi használati és biztonsági utasításban foglalt információt! utasítást! A termék, harmadik félnek történő továbbadása

esetén adja át a teljes dokumentációt is!

- Használat előtt ellenőrizze a terméket sérülésre vonatkozóan! Ne helyezzen üzembe sérült terméket!
- Ne tegye ki a terméket nedveségnek! A termék ezáltal károsodhat.
- A terméket 8 éves kor feletti gyermekek, valamint korlátozott fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességgel élő vagy nem megfelelő tapasztalattal és tudással rendelkező személyek csak felügyelet mellett, illetve a termék biztonságos használatára vonatkozó

felvilágosítás és a lehetséges veszélyek megértése után használhatják. Gyermek nem játszhat a termékkel. A tisztítást és az ápolást gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetik.

**⚠ FIGYELMEZTETÉS!** A mérőrudak nagyon hegyesek. Legyen mindig óvatos, amikor a termékkel dolgozik. Mindig tegye fel a védőkupakot a termékre, ha nem használja azt. Ellenkező esetben sérülésveszély áll fenn.



## Az elemekre/ akkukra vonatkozó biztonsági tudnivalók

- **ÉLETVESZÉLY!** Tartsa távol az elemeket/akkumulátorokat a gyermekektől. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz!
- A lenyelés égési sérülésekhez, puha szövetek perforációjához és halálhoz vezethet. 2 órán belül a lenyelés után súlyos égési sérülések léphetnek fel.



### **ROBBANÁSVESZÉLY!**

Soha ne töltsse a nem feltölthető elemeket. Az elemeket/akkukat tilos rövidre

zárni és/vagy felnyitni. Annak következménye túlhevülés, tűzveszély vagy a kihasadásuk lehet.

- Soha ne dobja az elemeket/akkukat tűzbe vagy vízbe.
- Ne tegye ki az elemeket/akkukat mechanikai terhelésnek!

## **Azelemek/akkuk kifolyásának kockázata**

- Kerülje a szélsőséges körülményeket és hőmérsékleteket, mint pl. fűtőtestek/közvetlen napsugárzás, amelyek hatással lehetnek az elemekre/akkukra.
- Ha az elemek/akkumulátorok kifolytak, kerülje el bőr, a szemek

és a nyálkahártyák vegyszerekkel való érintkezését! Azonnal mossa le az érintett helyet tiszta vízzel és forduljon orvoshoz!



**VISELJEN VÉDŐKESZTYŰT!** A kifutott, vagy sérült elemek/akkuk a

bőrrel érintkezve felmarhatják azt. Ezért ilyen esetben mindenképpen húzzon megfelelő védőkesztyűt.

- Az elem/akku kifolyása esetén távolítsa el azt azonnal a termékből a sérülések elkerülése érdekében.
- Csak azonos típusú elemeket/akkukat használjon! Ne használjon együtt régi és új elemeket/akkukat!

- Távolítsa el az elemeket/akkukat, ha hosszabb ideig nem használja a terméket.

## **A termék sérülésének veszélye**

- Kizárólag a megadott típusú elemeket/akkukat használja.
- Az elemeket/akkut a termék és az elem/akku (+) és (-) polaritásjelzésének megfelelően helyezze be.
- Behelyezés előtt tisztítsa meg az elem/akkumulátor és az elemrekesz érintkezőit egy száraz, szőszmentes kendővel vagy fültisztító pálcikával!

- A lemerült elemeket/akkukat haladéktalanul távolítsa el a készülékből.

## ● Az üzembe helyezés előtt

- Üzembehelyezés előtt távolítsa el a védőfóliát a termék kijelzőjéről [8] és helyezze be a mellékelt elemeket.

## ● Elemek behelyezése/cserélése

Ha megjelenik a kijelzőn [8] az alacsony elem-töltöttség [11] akkor az elemek lassan lemerülnek és ki kell azokat cserélni. A lemerült elemek meghamisíthatják a mérés eredményét.

## Az elem behelyezésekor a következőképpen járjon el:

- Nyissa ki a készülék hátoldalán található elemrekesz fedelét **6**.
- Adott esetben vegye ki belőle az régi elemeket.
- Helyezzen be 2db LR03/AAA típusú elemet. Ügyeljen a helyes polaritásra.
- Helyezze be az elemeket az elemrekeszbe **7** és zárja le az elemrekesz fedelét **6** ismét úgy, hogy az hallhatóan bekattanjon.

**Tudnivaló:** Miközben behelyezi az elemeket, ne nyomjon meg semmilyen gombot.


## ● Üzembe helyezés

### ● **Mérés végzése előtt**

- Ügyeljen arra, hogy mindkét mérőpálca **2** egyidőben érintse az anyagfelületet.
- Érdes felület esetén növelje a mérőpálcákra **2** gyakorolt nyomást.



- Kényes felületek esetén egy nem látható helyen végezze el a mérést.  
**Tudnivaló:** A mérőpálcák [2] hegyesek és benyomhatják, ill. károsíthatják a felületeket.
- A nedves felületeket a mérés előtt dörzsölje szárazra.
- Több helyen végezzen mérést és számítson átlagértéket.
- Ügyeljen arra, hogy a sók növelik a víz vezetőképességét. Ezek torzíthatják és megnövelhetik a mérési eredményeket.
- Amennyiben szükséges, a tűzifa kérgét távolítsa el. Nyomja a mérőpálcákat [2] a száliránynak keresztbe a fába több helyen is.

## ● A mérés elvégzése


- A termék bekapcsolásához nyomja meg a  gombot [4]. A kijelzőn [8] „0,0%” jelenik meg, továbbá a környezeti

hőmérséklet °C-ban és az előzőleg kiválasztott 1-6. anyag (lásd A ábra).

- Tarts lenyomva az M/°C/°F-gombot **3** kb. 5 másodpercig a hőmérséklet kijelzésének °C és °F közötti átváltásához.
- Nyomja meg ismét az M/°C/°F-gombot **3** a termék a mérendő anyaghoz való beállításához (lásd a referenciaértékeket tartalmazó táblázatot):

<b>Fanedvesség-irányértékek tüzifához</b>			
	✓	6– 15 %	Optimális tüzeléshez - magas fűtőérték
	✓	16– 20 %	Korlátozottan fűtő - alacsony fűtőérték







## Fanedvesség-irányértékek tűzifához

	X	21– 44 %	Fűtésre nem alkalmas - további szárítás szükséges
--	---	-------------	---

**Tudnivaló:** Az előző táblázat a tűzifa mérésére szolgál. Ha a mért nedvesség 15 % vagy kevesebb, akkor a fa jó tűzifa. Ha a nedvesség 16 és 20 % között van, akkor a megfelelőség határán van. A 21 % nedvesség feletti fa nem alkalmas tűzifának és tovább kell szárítani.

Számjegy	Anyag	Mérési tartomány	Referenciaértékek nedvességre, százalékban ábrázolva, súlyra vonatkoztatva		
			száraz	határérték	túl nedves
1	Nyírfa, bükkfa, cseresznyeafa, vöröfenyő, lucfenyő, diófa	6-44 %	< 12 %	12-15 %	> 15 %
1	Tölgy, erdeifenyő, juhar, kőris, douglaszfenyő	6-44 %	< 15 %	15-20 %	> 20 %
2	Cementvakolat, beton	1,4-7,4%	<2%	2-4%	> 4%
3	Anhidrit esztrich, gipsz, gipszlemezek	0,5-4,1%	<0,5%	0,5-1%	> 1%
4	Cementhabarcs	1,2-5,1%	<2%	2-5%	> 5%
5	Mészhabarcs	0,6-3,7%	<2%	2-3,5%	>3,5%
6	Tégla	0,1-8,5%	<1%	1-3%	> 3%

**Tudnivaló:** A mérési tartomány alatti mérés esetén a kijelzőn [8] „0,0%“, vagy „Lo“ látszik. A mérési tartomány feletti mérés esetén a kijelzőn [8] „Hi“ látszik.

- Távolítsa el a védőkupakot [1].
- Nyomja mindkét mérőpálcát [2] egyszerre a felületre. Kb. 1–2 másodpercig leolvashatja a százalékos értéket.
- Ha olyan tartományban mér, amit a kijelzőn [8] nem tud leolvasni, nyomja meg a /-gombot [4] a kijelző [8] újraindításához. A kijelzőn [8] ekkor a zár-jel is látható [12].
- Nyomja meg még egyszer a /-gombot [4] egy új mérés elvégzéséhez.
- Ha a mérés lezajlott, kapcsolja ki a nedvességmérőt úgy, hogy tartsa lenyomva a /-gombot [4] több mint 5 másodpercre. Végül tegye vissza a védősapkát.

**Tudnivaló:** A nedvességmérő automatikusan kikapcsol, ha a terméket körülbelül 60 másodpercig nem használja.


## ● Az elemekre vonatkozó kijelzések

Alacsony elemtöltöttség esetén a kijelzőn **8** az alacsony elemtöltöttség **11** állapotjelző jelenik meg. Kérem, vegye figyelembe, hogy alacsony elemtöltöttségnél a mért értékek helytelenek és pontatlanok. Ennek a jelnek a megjelenésekor a lehető leggyorsabban cserélje ki az elemet. Az elemcsere folyamatát az „Elem behelyezése/cseréje” fejezet írja le.

## ● Hőmérséklet kijelzés

A hőmérsékletkijelzőn °C és °F között válthat, úgy hogy kb. 5 másodpercig lenyomva tartja az M/°C/°F° gombot **3**.

## ● A kijelző elforgatása



A kijelzőt **8** elforgathatja 180°-kal úgy, hogy egyidejűleg megnyomja a /🔒-gombot **4** és az M/°C/°F° gombot **3** (lásd B ábra).

## ● RESET-funkció

A kalibrálás elvégezhető, ha a termék közvetlen bekapcsolása után a kijelző [8] nem 0,0 %-ot mutat. Ehhez nyissa ki az elemrekesz fedelét [6] és egy hegyes tárgy segítségével nyomja meg a RESET-gombot [5] a termék hátoldalán. Ha a kijelzett, mért érték még nem stimmel, akkor a termék ismételt kalibrálásához nyomja meg újra a RESET-gombot [5].

**Tudnivaló:** Ne távolítsa el az elemeket, amíg a RESET-funkciót használja.

## ● Hibák elhárítása

Hiba	Lehetséges ok és megoldás
A mérési eredmény láthatóan túl magas, vagy túl alacsony.	Ellenőrizze, hogy a termék a helyes anyagra van-e beállítva. Ellenőrizze, hogy a mérőpálcákat [2] helyesen nyomja-e az anyagra. Ismétlje meg a mérési folyamatot.
A kijelzőn [8] „Lo“, vagy „Hi“ látható.	Átlpte a mérési tartományt.
A kijelző [8] nem reagál.	Ha megjelenik a lakat szimbólum [12] a kijelzőn [8], nyomja meg a  /  gombot [4].

Hiba	Lehetséges ok és megoldás
A kijelzőn <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">8</span> alig látszik valami.	Az elemek lemerültek. Ehhez lásd „Elemek behelyezése/cseréje” fejezetet.

Az elektrosztatikus kisülések működési zavarokhoz vezethetnek. Ilyen működési zavarok előállása esetén távolítsa el a készülékből rövid időre az elemet és utána helyezze azt újra vissza.

## ● Tisztítás és ápolás

- Ügyeljen arra, hogy ne szivároгjon folyadék a termékbe. Ellenkező esetben anyagi károsodás veszélye áll fenn.
- A terméket mindössze egy enyhén megnedvesített kendővel és kíméletes mosogatószerrel tisztítsa.

- A mérőhegyeket [2] egy enyhén megnedvesített kendővel tisztítsa és végül szárítsa meg.
- Minden használat előtt ellenőrizze a termék külső, látható sérüléseit.
- Minden használat előtt ellenőrizze a mérőhegyeket [2], hogy nem sérültek-e.

## ● Tárolás

- Mindig tegye fel a védőkupakot [1] a termékre, ha nem használja azt.
- Mindig távolítsa el az elemet, ha hosszabb ideig nem használja a terméket.
- A terméket hűvös és száraz környezetben tárolja.

## ● Mentesítés

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



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



A kiszolgált termék megsemmisítési lehetőségeiről lakóhelye illetékes önkormányzatánál tájékozódhat.



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

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



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

Az elemeket/akkukat nem szabad a házi szemétkébe dobni. Mérgező hatású nehézfémeket tartalmazhatnak és ezért különleges kezelést igénylő hulladéknak számítanak. A nehézfémek

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

## ● **Garancia**

---

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

Erre a termékre 3 év garanciát adunk a vásárlás dátumától számítva. A garancia idő a vásárlás dátumával kezdődik. Biztonságos helyen őrizze meg az eredeti vásárlói bizonylatot, mert ez a dokumentum szükséges a vásárlás bizonyításához.

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

Ha ezen a terméken a vásárlástól számított 3 éven belül anyag- vagy gyártási hibát észlel, választásunk szerint ingyenesen megjavítjuk vagy kicseréljük a terméket. A garancia idő nem hosszabbodik meg a helyette nyújtott szavatossági igény által. Ez a kicserélt vagy javított alkatrészekre is érvényes.

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

A garancia az anyag- és gyártási hibákra vonatkozik. Ez a garancia nem terjed ki azokra a termékalkatrészekre, amelyek normál kopásnak vannak kitéve, és ezért gyorsan kopó alkatrészeknek minősülnek (pl. elemekre, akkumulátorokra,

tömlőkre, tintapatronokra), illetve a törékeny alkatrészek sérülésére, pl. kapcsolókra vagy üveg alkatrészekre.

## ● Garanciális ügyek lebonyolítása

Ügyének gyors elintézése céljából kérjük, kövesse az alábbi útmutatásokat:

- o Kérjük, kérdések esetére őrizze meg a pénztárblokkot és a cikkszámot (IAN 465631\_2404) a vásárlás tényének igazolására.
- o A cikkszámot leolvashatja a termék típus-táblájáról, a terméken található gravírozásból, az útmutató címdaláról (balra lent), vagy a termék hátoldalán vagy az alsó oldalán lévő címkéről.
- o Ha működési hiba vagy egyéb hiányosság lépne fel, akkor először telefonon vegye fel

- a kapcsolatot a következőkben megnevezett szervosztállyal vagy küldjön e-mailt.
- o Ha a szóban forgó termék meghibásodott, akkor a vásárlási bizonylat (pénztári blokk) mellékelésével, a hiba leírásával és a hiba keletkezési idejének a megadásával, portómentesen elküldheti az Önnek megadott szerviz címére.

o



Ezeket és számos más kézikönyvet megtekinthet és letölthet a [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) oldalon. Ez a QR-kód közvetlenül a [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) oldalra irányítja. Válassza ki az országot, és a keresési felület segítségével keresse ki a használati

utasítást. Adja meg a cikkszámot (IAN)  
465631\_2404, hogy megtekintse a cikkhez  
tartozó használati utasítást.

## ● Szerviz

**(HU) Szerviz Magyarország**

Tel.: 0680021536







E-mail: [owim@lidl.hu](mailto:owim@lidl.hu)



<b>Legenda uporabljenih piktogramov</b> .....	Stran	76
<b>Uvod</b> .....	Stran	79
Predvidena uporaba.....	Stran	79
Opis delov.....	Stran	80
Tehnični podatki.....	Stran	81
Obseg dobave.....	Stran	82
<b>Splošni varnostni napotki</b> ...	Stran	82
Varnostni napotki za baterije/ akumulatorje.....	Stran	84
<b>Pred začetkom uporabe</b> .....	Stran	89
<b>Vstavljanje / menjavanje baterij</b> .....	Stran	89
<b>Začetek uporabe</b> .....	Stran	90
Preden začnete z merjenjem.....	Stran	90
Izvedba meritve.....	Stran	91

Prikaz baterije.....	Stran 96
Prikaz temperature .....	Stran 96
Vrtenje prikaza na zaslonu .....	Stran 97
Funkcija ponastavitve .....	Stran 97
<b>Odprava napak.....</b>	<b>Stran 98</b>
<b>Čiščenje in nega .....</b>	<b>Stran 99</b>
<b>Skladiščenje.....</b>	<b>Stran 100</b>
<b>Odstranjevanje .....</b>	<b>Stran 100</b>
<b>Garancija .....</b>	<b>Stran 103</b>
Postopek pri uveljavljanju garancije.....	Stran 103
Servis .....	Stran 105
<b>Garancijski list.....</b>	<b>Stran 106</b>

## Legenda uporabljenih piktogramov

	Enosmerni tok/enosmerna napetost
Battery included 	Baterija priložena
	Znak CE potrjuje skladnost z EU-direktivami, ki zadevajo izdelke.
 	Varnostni napotki Navodila za upravljanje
	Shranjujte zunaj dosega otrok
	Ne mečite v ogenj

## Legenda uporabljenih piktogramov



Ne vstavljajte napačno



Ne deformirajte/poškodujte



Ne odpirajte/razstavljajte



Ne mešajte med seboj različnih tipov in znamk



Ne mešajte med seboj novih in rabljenih baterij



Ne polnite

## Legenda uporabljenih piktogramov



Baterij ne približujte vodi in čezmerni vlagi.



Ne povzročajte kratkega stika



Pazite na pravilno vstavljanje



Samo za uporabo v zaprtih prostorih

# Merilnik vlage

## ● Uvod


Iskrene čestitke ob nakupu vašega novega izdelka. Odločili ste se za zelo kakovosten izdelek. To navodilo za uporabo je sestavni del tega izdelka. Vsebuje pomembna navodila za varnost, uporabo in odstranitev. Preden začnete izdelek uporabljati, se seznanite z vsemi navodili za uporabo in varnostnimi napotki. Izdelek uporabljajte samo tako, kot je opisano, in samo za navedena področja uporabe. Če izdelek odstopite novemu lastniku, mu zraven izročite tudi vse dokumente.

## ● **Predvidena uporaba**

Izdelek je namenjen za merjenje vlage v lesu in gradbenem materialu, npr. v lesu za ogrevanje, malti, betonu ali ometu. Izdelek je predviden

samo za uporabo v zasebnih gospodinjstvih in ne za poslovno uporabo. Izdelek je primeren samo za uporabo v notranjih prostorih.

## ● Opis delov

- 1 Zaščitni pokrov
- 2 Merilni žeblička
- 3 Tipka M/°C/°F (izbira materiala, °C ali °F)
- 4 Tipka  (VKLOP/IZKLOP, zamrznitev izmerjene vrednosti na zaslonu)
- 5 Tipka RESET
- 6 Pokrov predalčka za baterije
- 7 Predalček za baterije
- 8 Zaslona
- 9 Prikaz vlažnosti v %
- 10 Številka materiala
- 11 Prikaz nizkega stanja baterij
- 12 Simbol ključavnice (merilna vrednost je zamrznjena)
- 13 Prikaz temperature (°C ali °F)

## ● Tehnični podatki

Obratovalna napetost:	3V $\equiv$
Vrsta baterije:	2 x LR03/AAA
Natančnost temperature:	+/- 1 °C
Natančnost vlage:	
A: gradbeni material	
pod 1,4 %:	+/- 0,1 %
nad 1,4 %:	+/- 0,2 %
B: lesni material	
pod 30 %:	+/- 2 %
nad 30 %:	+/- 4 %
Natančnost merjenja:	glej poglavje „Izvedba meritve“
Obratovalna temperatura:	0 °C do 40 °C
Razred zaščite:	IP20
Ločljivost:	0,1 %
Vlažnost zraka:	do največ 80 % (relativne vlage)

## ● Obseg dobave

Takoj ko odvijete embalažo, preverite popolnost in nepoškodovanost izdelka ter vseh delov.

- 1 Merilnik vlage
- 2 Bateriji LR03/AAA
- 1 Navodilo za uporabo



## **Splošni varnostni napotki**

Pred prvo uporabo izdelka preberite vsa navodila za uporabo in varnostne napotke! Če izdelek odstopite novemu lastniku, mu priložite tudi vse dokumente!

- Pred prvo uporabo izdelek preverite glede morebitnih poškodb! Nikoli ne uporabljajte izdelka, če ugotovite kakršne koli poškodbe!
- Izdelka ne izpostavljajte vlagi! Zaradi tega se lahko poškoduje.
- Izdelek lahko uporabljajo otroci od 8. leta naprej ter osebe z zmanjšanimi fizičnimi, čutilnimi ali duševnimi sposobnostmi ali osebe s pomanjkanjem izkušenj in/ali znanja, če so pod nadzorom ali če so bili poučeni o varni uporabi izdelka in razumejo nevarnosti, do katerih lahko pride med uporabo. Otroci se ne smejo igrati z izdelkom. Otroci ne smejo

brez nadzora izvajati čiščenja in vzdrževanja.

**⚠ OPOZORILO!** Merilna zatiča sta zelo koničasta. Med delom z izdelkom bodite vedno previdni. Na izdelek vedno namestite zaščitno kapico, če ga ne uporabljate. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost poškodb!



## Varnostni napotki za baterije/ akumulatorje

- **SMRTNA NEVARNOST!** Baterije/akumulatorje shranjujte zunaj dosega otrok. V primeru zaužitja

nemudoma poiščite zdravniško pomoč!

- Zaužitje lahko privede do opeklin, perforacij mehkega tkiva in smrti. Do hudih opeklin lahko pride v 2 urah po zaužitju.



**NEVARNOST EKSPLOZIJ!** Baterij, ki niso

predvidene za polnjenje, nikoli znova ne polnite. Ne povzročite kratkega stika baterij/akumulatorjev in/ali jih odpirajte. Posledice so lahko pregretje in nevarnost požara, lahko jih tudi raznese.

- Baterij/akumulatorjev nikoli ne mečite v ogenj ali vodo.

- Baterij/akumulatorjev ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam.

## **Tveganje iztekanja baterij/akumulatorjev**

- Izogibajte se izrednim pogojem in temperaturam, ki bi lahko vplivale na baterije/akumulatorje, npr. na radiatorju/neposredni sončni svetlobi.
- Če baterije/akumulatorji iztečejo, preprečite stik kemikalij s kožo, z očmi in s sluznicami! Prizadeta mesta takoj sperite s čisto vodo in takoj poiščite zdravniško pomoč!



## **NOSITE ZAŠČITNE**

**ROKAVICE!** Iztekle ali poškodovane baterije/

akumulatorji lahko ob stiku s kožo povzročijo razjede. V takšnem primeru nosite primerne zaščitne rokavice.

- V primeru iztekanja baterij/akumulatorjev le-te takoj odstranite iz izdelka, da preprečite poškodbe.
- Uporabljajte samo baterije/akumulatorje enakega tipa. Ne mešajte starih baterij/akumulatorjev z novimi!
- Baterije/akumulatorje odstranite, kadar izdelka dlje časa ne uporabljate.

## **Tveganje poškodb izdelka**

- Uporabljajte izključno navedeni tip baterije/akumulatorja!
- Baterije/akumulatorje vstavite v izdelek skladno z oznakama polarnosti (+) in (-) na bateriji/akumulatorju in izdelku.
- Pred vstavljanjem očistite kontakte baterije/akumulatorja in v predalčku za baterije s suho krpo, ki ne pušča vlaken ali z vatirano palčko!
- Iztrošene baterije/akumulatorje nemudoma odstranite iz izdelka.

## ● Pred začetkom uporabe

- Pred začetkom uporabe odstranite zaščitno folijo z zaslona [8] izdelka in vstavite priloženi bateriji.

## ● Vstavljanje/menjavanje baterij

Če se na zaslonu [8] prikaže prikaz nizkega stanja baterij [11], sta vstavljeni bateriji skoraj izpraznjeni in ju je treba zamenjati. Prazne baterije lahko povzročijo napačne rezultate merjenja.

**Pri vstavljanju novih baterij ravnajte kot sledi:**

- Odprite pokrov predalčka za baterije [6] na hrbtni strani izdelka.
- Po potrebi odstranite stari bateriji.

- Vstavite 2 bateriji LR03/AAA. Upoštevajte pravilno polarnost.
- Baterije vstavite v predalček za baterije **7** in pokrov predalčka za baterije **6** znova zaprite, tako da se slišno zaskoči.  
**Napotek:** Med vstavljanjem baterij ne smete pritisniti nobene tipke.

## ● Začetek uporabe


### ● Preden začnete z merjenjem

- Pazite na to, da se bosta oba merilna zatiča **2** hkrati dotaknila površine materiala.
- V primeru hrapave površine eventualno povečajte pritisk na merilna zatiča **2**.
- Na občutljivih površinah meritev izvedite na skritem mestu.

**Napotek:** Merilna zatiča **2** sta špičasta, s katerima lahko vdrete površino oz. jo poškodujete.



- Mokre dele na površini obrišite pred začetkom merjenja.
- Meritev izvedite na različnih mestih in nato izračunajte povprečno vrednost.
- Pazite na to, da soli zvišajo prevodnost vode. Zaradi tega lahko pride do napačnega oz. previsokega merilnega rezultata.
- Če je treba pri lesu za kurjenje v kaminu, po potrebi odstranite kamin. Merilna zatiča **2** na različnih mestih zarinite v les prečno glede na smer vlaken.

## ● Izvedba meritve


- Za vklop izdelka pritisnite tipko  **4**. Na zaslonu **8** se pojavi »0,0%«, temperatura v okolici v °C in prej izbrani material 1–6 (glejte sliko A).
- Držite tipko M/°C/°F **3** pritisnjeno pribl. 5 sekund, da boste preklopili prikaz temperature med °C in °F.

- Večkrat pritisnite tipko M/°C/°F **3**, da nastavite izdelek na material, ki ga želite izmeriti (glejte tabelo referenčne vrednosti):

### Vlažnost lesa - orientacijske vrednosti za drva

	✓	6–15%	Optimalno za ogrevanje – visoka kalorična vrednost
	✓	16–20%	Omejeno ogrevanje – nizka kalorična vrednost




## Vlažnost lesa - orientacijske vrednosti za drva

	X	21– 44 %	Ni primerno za ogrevanje – potrebno je dodatno sušenje
---	---	-------------	--

**Napotek:** Predhodno prikazana tabela je namenjena za merjenje drv. Če je izmerjena vlaga 15% ali manj, je les idealen za kurjenje. Če je vlaga med 16 in 20%, je primernost na meji. Če je vlaga nad 21%, les ni primeren za kurjenje in ga je treba predhodno posušiti.

Številka	Material	Merilno območje	Referenčne vrednosti za vlažnost, prikazane v odstotkih, povezane s težo		
			suho	Mejna vrednost	prevlažno
1	breza, bukev, češnja, macesen, smreka, oreh	6–44%	<12%	12–15%	>15%
1	hrast, bor, javor, jesen, duglazija	6–44%	<15%	15–20%	>20%
2	cementni estrih, beton	1,4–7,4%	<2%	2–4%	>4%
3	anhidritni estrih, mavec, mavčne plošče	0,5–4,1%	<0,5%	0,5–1%	>1%
4	cementna malta	1,2–5,1%	<2%	2–5%	>5%
5	apnena malta	0,6–3,7%	<2%	2–3,5%	>3,5%
6	opeka	0,1–8,5%	<1%	1–3%	>3%

**Napotek:** Pri meritvah, ki so manjša od merilnega področja, se na zaslonu **8** prikaže „0,0%“ ali „Lo“. Pri meritvah, ki so višja od merilnega področja, se na zaslonu **8** prikaže „Hi“.

- Odstranite zaščitno kapo **1**.
- Istočasno pritisnite merilna zatiča **2** na površino. Po pribl. 1–2 sekundah lahko odčitate vrednost v odstotkih.
- Če merite na takšnem mestu, da ne morete prebrati vrednosti na zaslonu **8**, pritisnite tipko  **4**, da boste zamrznili prikaz na zaslonu **8**. Na zaslonu **8** se dodatno prikaže simbol s ključavnico **12**.
- Znova pritisnite tipko  **4**, če želite izvesti novo meritev.
- Če je meritev uspešna, izklopite merilnik vlage, tako da pritisnete in zadržite tipko  **4** za več kot 5 sekund. Nato ponovno namestite zaščitni pokrov.

**Napotek:** Merilnik vlage se bo samodejno izključil, če izdelka ne boste uporabljali približno 60 sekund.


## ● Prikaz baterije

Pri nizkem stanju baterij se na zaslonu **8** prikaže prikaz nizkega stanja baterij **11**. Upoštevajte, da so lahko pri nizkem stanju baterij izmerjene vrednosti napačne ali nenatančne. Ko se pojavi ta prikaz, čim prej zamenjajte bateriji. Zamenjava baterij je opisana v poglavju »Vstavljanje/menjava baterij«.

## ● Prikaz temperature

Pritisnite tipko M/°C/°F **3** in jo držite pribl. 5 sekund za prestavitev prikaza temperature med °C in °F.

## ● Vrtenje prikaza na zaslonu


Prikaz na zaslonu [8] lahko zavrtite za 180°, tako da sočasno pritisnete tipko /🔒 [4] in tipko M/°C/°F [3] (glejte sliko B).

## ● Funkcija ponastavitve

Umerjanje je mogoče izvesti, če neposredno po vklopu izdelka na zaslonu [8] ni prikazano 0,0%. Za to odprite pokrov predalčka za baterije [6] in s pomočjo koničastega predmeta pritisnite tipko RESET [5] na hrbtni strani izdelka. Če prikazana izmerjena vrednost še ni pravilna, znova pritisnite tipko RESET [5] za novo umerjanje.

**Napotek:** Med uporabo funkcije ponastavitve ne odstranite baterij.

## ● Odprava napak

Napaka	Morebiten vzrok in rešitev
Rezultat merjenja je očitno previsok ali prenizek.	Preverite, ali je izdelek nastavljen na pravi material. Preverite, če ste merilna zatiča [2] pravilno pritisnjena k materialu. Ponovite postopek merjenja.
Na zaslonu [8] se prikaže „Lo“ ali „Hi“.	Vrednost meritve je nižje ali višje od merilnega področja.
Prikaz na zaslonu [8] ne reagira.	Če se na zaslonu [8] prikaže simbol ključavnice [12], pritisnite tipko  [4].

Napaka	Morebiten vzrok in rešitev
Prikaz na zaslonu <b>8</b> je komaj berljiv.	Bateriji sta izpraznjeni. Oglejte si poglavje »Vstavljanje/menjava baterij«.

Elektrostatične razelektritve lahko privedejo do motenj v delovanju. V primeru tovrstnih motenj za kratek čas odstranite baterije in jih ponovno vstavite.

## ● Čiščenje in nega

- Poskrbite, da tekočina ne bo prodrla v izdelek. Drugače obstaja nevarnost povzročitve materialne škode.
- Izdelek čistite z rahlo navlaženo krpo in blagim sredstvom za pomivanje.
- Očistite merilne konice **2** z rahlo navlaženo krpo in jih nato posušite.

- Izdelek pred vsako uporabo preglejte glede zunanjih, vidnih poškodb.
- Merilni konici **2** preglejte pred vsako uporabo, ali sta poškodovani.

## ● Skladiščenje

- Če izdelka ne uporabljate, vedno namestite zaščitno kapico **1**.
- Bateriji vedno odstranite, če izdelka dlje časa ne uporabljate.
- Izdelek shranite na suhem mestu.

## ● Odstranjevanje

Embalaža je narejena iz okolju primernih materialov, ki jih lahko oddate za recikliranje na lokalnih zbirališčih odpadkov.



Upoštevajte oznake embalažnih materialov za ločevanje odpadkov, ki so označene s kraticami (a) in številkami (b) z naslednjim pomenom: 1–7: umetne mase/20–22: papir in karton/80–98: vezni materiali.



O možnostih odstranjevanja odsluženega izdelka se lahko pozanimate pri svoji občinski ali mestni upravi.



Ko je vaš izdelek dotrajan, ga zaradi varovanja okolja ne odvrzite med gospodinjske odpadke, temveč ga oddajte na ustreznem zbirališču tovrstnih odpadkov. O zbirnih mestih in njihovih delovnih časih se lahko pozanimate pri svoji pristojni občinski upravi.

Pokvarjene ali iztrošene baterije/akumulatorje je treba reciklirati. Baterije/akumulatorje in/ali izdelek vrnite na ponujenih zbirnih mestih.



**Škoda na okolju zaradi napačnega odstranjevanja baterij/akumulatorjev!**

Baterij/akumulatorjev ni dovoljeno odstraniti skupaj z gospodinjskimi odpadki. Vsebujejo lahko strupene težke kovine in so podvržene določbam za ravnanje z nevarnimi odpadki. Kemični simboli težkih kovin so naslednji: Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec. Zato iztrošene baterije/akumulatorje oddajte na komunalnem zbirnem mestu.

## ● Garancija

### ● Postopek pri uveljavljanju garancije

Za zagotovitev hitre obdelave vašega primera vas prosimo, da sledite naslednjim napotkom:

- o Prosimo, da za vsa vprašanja pripravite blagajniški račun in številko izdelka (IAN 465631\_2404) kot dokazilo o nakupu.
- o Številko izdelka poiščite na tipski ploščici na izdelku, na gravuri izdelka, na prvi strani vaših navodil (levo spodaj) ali na nalepki na zadnji ali spodnji strani izdelka.
- o Če bi prišlo do napak v delovanju ali drugih pomanjkljivosti, se najprej po telefonu ali po elektronski pošti obrnite na spodaj navedeni oddelek servisne službe.
- o Izdelek, za katerega je ugotovljeno, da je okvarjen, lahko potem skupaj z dokazilom o nakupu (blagajniškim računom) in navedbo

o tem, katero pomanjkljivost ima in kdaj je do nje prišlo, z brezplačno pošiljko pošljete na naslov servisa, ki ga boste prejeli.

o



Na spletnem mestu [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com) lahko vidite in prenesete veliko dodatnih priročnikov. S to kodo QR prispete

neposredno na parkside-diy.com. Izberite svojo državo in prek iskalne maske poiščite navodila za uporabo. Z vnosom številke izdelka (IAN) 465631\_2404 prispete do navodil za uporabo izdelka.

## ● Servis

### SI Servis Slovenija

Tel.: 00386 (0) 80 080 917

E-Mail: [infofon@lidl.si](mailto:infofon@lidl.si)



## Pooblaščeni serviser:



OWIM GmbH & Co. KG  
Stiftsbergstraße 1  
74167 Neckarsulm  
Nemčija



00386 (0) 80 080 917



infofon@lidl.si

## Garancijski list

1. S tem garancijskim listom OWIM GmbH & Co. KG, Stiftsbergstraße 1, 74167 Neckarsulm, Nemčija jamčimo, da bo izdelek v garancijskem roku ob normalni in pravilni uporabi brezhibno deloval in se zavezujemo, da bomo ob izpolnjenih spodaj navedenih pogojih odpravili morebitne



pomanjkljivosti in okvare zaradi napak v materialu ali izdelavi oziroma po svoji presoji izdelek zamenjali ali vrnili kupnino.

2. Garancija je veljavna na ozemlju Republike Slovenije.
3. Garancijski rok za proizvod je 3 leta od datuma izročitve blaga. Datum izročitve blaga je razviden iz računa.
4. Če izdelek ne izpolnjuje specifikacij ali nima lastnosti, navedenih v garancijskem listu ali oglaševalskem sporočilu, lahko potrošnik najprej zahteva odpravo napak. O napaki mora potrošnik obvestiti proizvajalca ali pooblaščen servis (kontaktna številka in elektronski naslov navedena zgoraj) in zahtevati odpravo napak. Kupec je dolžan ob uveljavljanju zahtevka predložiti garancijski list in račun, kot potrdilo in dokazilo o nakupu ter dnevu izročitve blaga. Svetujemo vam, da pred tem

natančno preberete navodila o sestavi in uporabi izdelka.



5. Rok za odpravo napake je 30 dni od dneva, ko je proizvajalec ali pooblaščen servis prejel zahtevo za odpravo napake. Če napake v tem roku niso odpravljene, mora proizvajalec potrošniku brezplačno zamenjati blago z enakim, novim in brezhibnim blagom. Rok se lahko zaradi narave in kompleksnost blaga, narave in resnosti neskladnosti ter napora, ki je potreben za dokončanje popravila ali zamenjave podaljša za najkrajši čas, ki je potreben za dokončanje popravila, vendar največ za 15 dni. O številu dni podaljšanega roka in razlogih za podaljšanje mora biti potrošnik obveščen pred potekom 30 dnevnega roka za odpravo napak.
6. Če v roku 30 dni oz. v primeru podaljšanja v roku 45 dni blago ni popravljeno ali blago ni zamenjano z novim, lahko potrošnik



od proizvajalca zahteva vračilo celotne kupnine ali zahteva sorazmerno znižanje kupnine. Sorazmerno znižanje kupnine je sorazmerno zmanjšanju vrednosti blaga, ki ga je potrošnik prejel, v primerjavi z vrednostjo, ki bi jo imelo blago, če bi bilo skladno.

7. Če se neskladnost pojavi v manj kot 30 dneh od dobave blaga, lahko potrošnik ob predložitvi blaga od proizvajalca takoj zahteva vračilo plačanega zneska.
8. Proizvajalec oziroma pooblaščen servis lahko potrošniku za čas popravila blaga, za katero je bila izdana obvezna garancija, zagotovi brezplačno uporabo podobnega blaga. Če proizvajalec potrošniku ne zagotovi nadomestnega blaga v začasno uporabo, ima potrošnik pravico uveljavljati škodo, ki jo je utrpel, ker blaga ni mogel uporabljati od trenutka, ko je zahteval popravilo ali zamenjavo, do njune izvršitve.



9. Stroške za material, nadomestne dele, delo, prenos in prevoz izdelkov, ki nastanejo pri odpravljanju okvar oziroma nadomestitvi blaga z novim, krije proizvajalec.
10. V primeru zamenjave blaga ali zamenjave bistvenega dela blaga z novim se potrošniku izda nov garancijski list.
11. V primeru, da proizvod popravlja nepooblaščen servis ali nepooblaščen oseba, kupec ne more uveljavljati zahtevkov iz te garancije.
12. Vzroki za okvaro oziroma nedelovanje izdelka morajo biti lastnosti stvari same in ne vzroki, ki so zunaj proizvajalčeve oziroma prodajalčeve sfere. Kupec ne more uveljavljati zahtevkov iz te garancije, če se ni držal priloženih navodil za sestavo in uporabo izdelka ali če je izdelek kakorkoli spremenjen ali nepravilno vzdrževan.
13. Proizvajalec zagotavlja proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne



dele in priklopne aparate vsaj tri leta po poteku garancijskega roka.

14. Obrabni deli oz. potrošni material so izvzeti iz garancije.
15. Vsi potrebni podatki za uveljavljanje garancije in podatki, ki identificirajo blago za katerega velja garancija se nahajajo na dveh ločenih dokumentih (garancijski list, račun).
16. Ta garancija proizvajalca ne izključuje zakonske pravice potrošnika, da zoper prodajalca v primeru neskladnosti blaga brezplačno uveljavlja jamčevalne zahtevke. Ta garancija prav tako ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz obveznega jamstva za skladnost blaga.

Prodajalec: Lidl Slovenija d.o.o. k.d.,  
Pod lipami 1, SI-1218 Komenda

<b>Legenda použitých piktogramů .....</b>	Strana	114
---	--------	-----

<b>Úvod .....</b>	Strana	117
Použití ke stanovenému účelu ..	Strana	117
Popis dílů .....	Strana	118
Technické údaje .....	Strana	119
Obsah dodávky .....	Strana	120

<b>Všeobecná bezpečnostní upozornění .....</b>	Strana	120
Bezpečnostní pokyny pro baterie a akumulátory .....	Strana	122

<b>Před uvedením do provozu .....</b>	Strana	127
---	--------	-----

<b>Vložení a výměna baterií ..</b>	Strana	127
------------------------------------	--------	-----

<b>Uvedení do provozu .....</b>	Strana	128
Před měřením .....	Strana	128

Provedení měření .....	Strana	129
Zobrazení stavu baterie.....	Strana	134
Zobrazení teploty .....	Strana	134
Otočení zobrazení na displeji ....	Strana	134
Funkce RESET .....	Strana	134
<b>Odstranění poruch .....</b>	<b>Strana</b>	<b>135</b>
<b>Čistění a ošetřování.....</b>	<b>Strana</b>	<b>137</b>
<b>Skladování .....</b>	<b>Strana</b>	<b>137</b>
<b>Zlikvidování .....</b>	<b>Strana</b>	<b>138</b>
<b>Záruka .....</b>	<b>Strana</b>	<b>140</b>
Postup v případě uplatňování záruky.....	Strana	142
Servis .....	Strana	144

## Legenda použitých piktogramů

	Stejnoseměrný proud/ stejnoseměrné napětí
Battery  included	Včetně baterie
	Symbol CE potvrzuje shodu se směrnicemi ES, příslušnými pro daný výrobek.
	Bezpečnostní pokyny Instrukce
	Uchovávat mimo dosah dětí
	Nevhazovat do ohně

## Legenda použitých piktogramů



Nevkládat nesprávně



Nedeformovat/nepoškozovat



Neotevírat/nerozebírat



Nekombinovat různé typy a značky baterií



Nekombinovat nové a použité baterie



Nenabíjet

## Legenda použitých piktogramů



Chraňte baterie před vodou a nadměrnou vlhkostí.



Nezkratovat



Dbát na správné vložení



K použití pouze ve vnitřních prostorách

# Měřič vlhkosti

## ● Úvod



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

## ● **Použití ke stanovenému účelu**

Výrobek je vhodný k měření vlhkosti dřeva a stavebnin, jako například dřeva na topení, malty, betonu nebo omítky. Výrobek je určený jen k používání v domácnostech, není vhodný

pro výdělečnou činnost. Tento výrobek je vhodný k použití jen v uzavřených prostorech.

## ● Popis dílů

- 1 Krytka
- 2 Měřící hroty
- 3 Tlačítko M/°C/°F (volba materiálu, volba °C- nebo °F)
- 4 Tlačítko /  (ZAP/VYP, podržení naměřené teploty na displeji)
- 5 Tlačítko RESET
- 6 Víčko přihrádky na baterie
- 7 Přihrádka na baterie
- 8 Displej
- 9 Zobrazení vlhkosti v %
- 10 Číslo materiálu
- 11 Ukazatel nízké kapacity baterie
- 12 Symbol zámku (měřená hodnota zafixována)
- 13 Zobrazení teploty (°C nebo °F)

## ● Technické údaje

Provozní napětí:	3V===
Typ baterie:	2 x LR03/AAA
Přesnost teploty:	+/- 1 °C
Přesnost vlhkosti:	
A: stavební materiál	
pod 1,4 %:	+/- 0,1 %
přes 1,4 %:	+/- 0,2 %
B: dřevěný materiál	
pod 30 %:	+/- 2 %
přes 30 %:	+/- 4 %
Přesnost měření:	viz kapitola „Provedení měření“
Provozní teplota:	0 °C až 40 °C
Druh krytí:	IP20
Rozlišení:	0,1 %
Vlhkost:	až maximálně 80 % (relativní)

## ● **Obsah dodávky**

Bezprostředně po rozbalení zkontrolujte úplnost dodávky a bezvadný stav výrobku a všech jeho částí.

- 1 měřič vlhkosti
- 2 baterie LR03/AAA
- 1 návod k obsluze



## **Všeobecná bezpečnostní upozornění**

Před prvním použitím výrobku se seznamte se všemi pokyny k obsluze a bezpečnostními upozorněními! Při předávání výrobku třetí osobě přede-  
dávejte současně i všechny jeho  
podklady!

- Před uvedením do provozu zkontrolujte výrobek, jestli není poškozený! Poškozený výrobek neuvádějte do provozu!
- Nevystavujte výrobek vlhkosti! Může se tím poškodit.
- Tento výrobek mohou používat děti od 8 let, osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, jestliže budou pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání výrobku a chápou nebezpečí, která z jeho používání vyplývají. S výrobkem si děti nesmí hrát. Děti nesmí bez


dohledu provádět čištění ani uživatelskou údržbu výrobku.

**⚠ VÝSTRAHA!** Měřicí hroty jsou velmi špičaté. Při práci s výrobkem buďte stále velmi opatrní. Při nepoužívání výrobku vždy nasadte jeho krytku. Jinak hrozí nebezpečí zranění!



## Bezpečnostní pokyny pro baterie a akumulátory

- **NEBEZPEČÍ OHROŽENÍ ŽIVOTA!** Uchovávejte baterie a akumulátory mimo dosah dětí. V případě spolknutí okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc!

- Při požití může dojít k popáleninám, perforaci měkkých tkání a úmrtí. K závažným popáleninám může dojít do 2 hodin po požití.
-  **NEBEZPEČÍ VÝBUCHU!**  
Nenabíjecí baterie nikdy znovu nenabíjejte. Baterie nebo akumulátory nezkratujte ani je neotevírejte. Hrozí přehřátí, nebezpečí požáru nebo jejich prasknutí.
- Nikdy neházejte baterie nebo akumulátory do ohně ani do vody.
- Nevystavujte baterie nebo akumulátory mechanickému zatížení.

## Nebezpečí vytečení baterií/ akumulátorů

- Zabraňte extrémním podmínkám a teplotám, např. na topení anebo na slunci, které mohou negativně ovlivnit funkci baterií nebo akumulátorů.
- V případě vytečení baterií/akumulátorů zabraňte kontaktu chemikálií s pokožkou, očima a sliznicemi! Omyjte ihned postižená místa dostatečným množstvím čisté vody a vyhledejte lékařskou pomoc!



**NOSTE OCHRANNÉ  
RUKAVICE!** Vyteklé i  
poškozené baterie nebo

akumulátory mohou při kontaktu s pokožkou způsobit její poleptání. Noste proto vhodné rukavice.

- V případě vytečení ihned odstraňte baterie nebo akumulátory z výrobku, abyste zabránili jeho poškození!
- Používejte jen baterie nebo akumulátory stejného typu. Nekombinujte staré baterie nebo akumulátory s novými!
- Odstraňte baterie nebo akumulátory při delším nepoužívání z výrobku.

## **Nebezpečí poškození výrobku**

- Používejte jen udaný typ baterie nebo akumulátoru!
- Nasazujte baterie nebo akumulátory podle označení polaritý (+) a (-) na bateriích nebo akumulátorech a na výrobku.
- Vyčistěte kontakty na baterii/akumulátoru a v přihrádce na baterie před jejich vložením suchou utěrkou, která nepouští vlákna, nebo vatovým tamponem!
- Vybité baterie nebo akumulátory ihned vyjměte z výrobku.

## ● Před uvedením do provozu

- Před uvedením do provozu odstraňte ochrannou fólii z displeje [8] výrobku a vložte přiložené baterie.

## ● Vložení a výměna baterií

Jestliže ukáže displej [8] nízkou kapacitu baterií [11], pak jsou baterie skoro vybité a musí se vyměnit. Vybité baterie mohou zkreslit výsledek měření.

### **Při vkládání baterie postupujte následovně:**

- Otevřete víčko přihrádky na baterie [6] na zadní straně výrobku.
- Vyjměte staré baterie.
- Vložte do výrobku 2 baterie LR03/AAA. Dbejte na správnou polaritu.

- Vložte baterie do přihrádky na baterie **7** a zase zavřete víčko přihrádky na baterie **6** tak, aby slyšitelně zacvaklo.

**Upozornění:** Během vkládání baterií se nesmí stisknout žádné tlačítko.

## ● Uvedení do provozu

### ● Před měřením


- Dávejte pozor, aby se vždy oba měřicí hroty **2** dotýkaly povrchu materiálu.
- U hrubých povrchů popřípadě více přitlačte na měřicí hroty **2**.
- Na choulostivém povrchu měřte na skrytém místě.

**Upozornění:** Měřicí hroty **2** jsou ostré, mohou proniknout do materiálu resp. ho poškodit.




- Před měřením vysušte povrch materiálu.
- Měřte na různých místech a určete průměrnou hodnotu.

- Dbejte na to, že soli vodivost vody zvyšují. Tím se naměřené hodnoty mohou zkreslit a být vyšší.
- Pokud je to zapotřebí odstraňte u krbového dřeva kůru. Zatlačte měřicí hroty **2** na různých místech do dřeva příčně k jeho létům.

## ● Provedení měření

- Stiskněte tlačítko  **4**, pro zapnutí výrobku. Na displeji **8** se zobrazí „0,0 %“, okolní teplota ve °C a dříve zvolený materiál 1-6 (viz obr. A).
- Přidržte tlačítko M/°C/°F **3** na cca 5 vteřin pro přepnutí mezi °C a °F.
- Stiskněte opakovaně tlačítko M/°C/°F **3**, pro nastavení výrobku na měřený materiál (viz tabulka referenčních hodnot):

## Orientační hodnoty vlhkosti palivového dřeva




	✓	6–15 %	Optimální na topení - vysoké spalné teplo
	✓	16–20 %	Omezeně vhodné na topení – nízké spalné teplo
	X	21–44 %	Nevhodné na topení – další sušení zapotřebí

**Upozornění:** Předtím zobrazená tabulka slouží k měření palivového dřeva. Dřevo má optimální vlhkost k topení při naměřené vlhkosti 15 % nebo méně. Jestliže se vlhkost dřeva

pohybuje mezi 16 a 20 % je jeho způsobilost ke spalování na hranici. Při vlhkosti přes 21 % není dřevo vhodné ke spalování a musí se nechat vyschnout.

Číslo	Materiál	Rozsah měření	Referenční hodnota pro vlhkost, zobrazená v procentech, vztažená na váhu		
			suché	Mezní hodnota	příliš vlhké
1	Bříza, buk, třešeň, modřín, smrk, ořešák vlašský	6–44 %	<12 %	12–15 %	>15 %
1	Dub, borovice, javor, jasan, douglaska tisolistá	6–44 %	<15 %	15–20 %	>20 %
2	Cementový potěr, beton	1,4–7,4 %	<2 %	2–4 %	>4 %
3	Anhydritový potěr, sádra, sádrové desky	0,5–4,1 %	<0,5 %	0,5–1 %	>1 %
4	Cementová malta	1,2–5,1 %	<2 %	2–5 %	>5 %
5	Vápenná malta	0,6–3,7 %	<2 %	2–3,5 %	>3,5 %
6	Cihla	0,1–8,5 %	<1 %	1–3 %	>3 %

**Upozornění:** Při naměřených hodnotách, které leží pod dolní hranicí rozsahu měření ukazuje displej [8] „0,0%“ nebo „Lo“. Při naměřených hodnotách, které leží nad horní hranicí rozsahu měření ukazuje displej [8] „Hi“.

- Odstraňte krytku [1].
- Přitlačte oba měřicí hroty [2] současně na povrch. Po cca 1 až 2 vteřinách můžete odečíst hodnotu v procentech.
- Jestliže měříte v prostředí, kde nemůžete displej [8] odečíst, stiskněte tlačítko  [4] pro záznam zobrazení displeje [8]. Displej [8] ukazuje přidavně symbol zámku [12].
- Pro nové měření stiskněte ještě jednou tlačítko  [4].
- Po měření vypněte vlhkoměr stisknutím tlačítka  [4] na déle než 5 vteřin. Nasaďte zase krytku.

**Upozornění:** Nepoužívaný vlhkoměr se automaticky za 60 vteřin vypíná.


## ● Zobrazení stavu baterie

V případě nízké kapacity baterie se na displeji **8** nízký stav baterie **11**. Prosíme, vezměte na vědomí, že jsou při nízké kapacitě baterií naměřené hodnoty chybné nebo nepřesné. Pokud se ukazatel zobrazí, vyměňte co nejrychleji baterie. Výměna baterií je popsána v kapitole „Vložení a výměna baterií“.

## ● Zobrazení teploty

Pro přepínání mezi jednotkami teploty °C a °F přidrže tlačítko M/°C/°F **3** na cca 5 vteřin.

## ● Otočení zobrazení na displeji

Zobrazení na displeji **8** můžete otočit o 180° současným stisknutím tlačítka /🔒 **4** a tlačítka M/°C/°F **3** (viz obr. B).

## ● Funkce RESET



Kalibraci musíte provést, pokud se po zapnutí výrobku na displeji neobjeví hodnota 0,0% **8**.

K tomu otevřete víčko přihrádky na baterie **6** a stiskněte špičatým předmětem tlačítko RESET **5** na zadní straně výrobku. Jestliže není zobrazená měřená hodnota zatím správná, stiskněte znovu tlačítko RESET **5** pro novou kalibraci.

**Upozornění:** Během používání funkce RESET nevyjímejte baterie.

## ● Odstranění poruch

Chyba	Možná příčina a řešení
Naměřená hodnota je zřejmě příliš vysoká nebo příliš nízká.	Zkontrolujte jestli je výrobek nastavený na správný materiál. Kontrolujte, jestli jsou měřicí hroty <b>2</b> správně přitlačené na materiál. Opakujte měření.

Chyba	Možná příčina a řešení
Displej [8] ukazuje „Lo“ nebo „Hi“.	Naměřená hodnota překračuje nebo podkročuje měřicí rozsah.
Zobrazení na displeji [8] nereaguje.	Jestliže se na displeji [8] zobrazí symbol zámku [12], stiskněte tlačítko  /  [4].
Zobrazení na displeji [8] je těžko rozeznatelné.	Baterie jsou vybité. Postupujte přitom podle kapitoly „Vložení a výměna baterií“.

Elektrostatické výboje mohou vést k poruchám funkcí. Při poruchách funkcí odstraňte krátce baterie a znovu je vložte do váhy.

## ● Čistění a ošetřování

---

- Dbejte na to, aby do výrobku nevníkla žádná tekutina. V opačném případě hrozí nebezpečí poškození věcí.
- Výrobek čistěte mírně navlhčeným hadrem a slabým mycím prostředkem!
- Měřicí hroty [2] čistěte mírně navlhčeným hadrem a nakonec je vysušte.
- Před každým použitím výrobek kontrolujte, jestli nemá vnější, viditelná poškození.
- Před každým použitím kontrolujte i měřicí hroty [2], jestli nejsou poškozené.

## ● Skladování

---

- Při nepoužívání výrobku vždy nasadte jeho krytku [1].

- V případě delšího nepoužívání výrobku z něho vyjměte baterie.
- Výrobek uchovávejte v suchém prostředí.

## ● **Zlikvidování**

---

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



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



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



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

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



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

Baterie/akumulátory se nesmí zlikvidovat v domácím odpadu. Mohou obsahovat jedovaté těžké kovy a musí se zpracovávat jako zvláštní odpad. Chemické symboly těžkých kovů: Cd =

kadmium, Hg = rtuť, Pb = olovo. Proto odevzdejte opotřebované baterie/akumulátory u komunální sběrně.

## ● Záruka

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

Záruka na tento výrobek je 3 roky od data zakoupení. Záruční doba začíná dnem zakoupení. Originál dokladu o zakoupení si uschovejte na bezpečném místě, protože tento doklad je vyžadován jako doklad o koupi.

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

Pokud se u výrobku během 3 let od data zakoupení projeví vada materiálu nebo výrobní vada, pak vám ho podle naší volby bezplatně opravíme nebo vyměníme. Záruční doba se po uznané reklamaci neprodlužuje. To platí také pro vyměněné a opravené díly.

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

Záruka se kryje na materiálové a výrobní vady. Tato záruka se nevztahuje na díly výrobku, které jsou vystaveny běžnému opotřebení, a proto je lze považovat za spotřební díly (např. baterie, akumulátory, hadice, inkoustové

patrony) nebo na poškození křehkých součástí, jako jsou např. spínače nebo díly, které jsou vyrobeny ze skla.

## ● Postup v případě uplatňování záruky

K zajištění rychlého zpracování vaší záležitosti se řiďte následujícími pokyny:

- o Pro všechny požadavky si připravte pokladni stvrzenku a číslo artiklu (IAN 465631\_2404) jako doklad o zakoupení.
- o Číslo artiklu naleznete na typovém štítku výrobku, na rytině na výrobku, na titulním stránce vašeho návodu (vlevo dole) nebo na nálepce na zadní nebo spodní straně výrobku.
- o Pokud se vyskytnou funkční vady nebo jiné závady, kontaktujte nejprve telefonicky nebo e-mailem níže uvedené servisní oddělení.

- o Výrobek, který byl evidován jako vadný, pak můžete bezplatně zaslat na adresu, kterou vám servisní oddělení poskytlo, přiložit k němu doklad o zakoupení (pokladní stvrzenku) a uvést o jakou vadu se jedná a kdy se vyskytla.

- o



Tuto a mnoho dalších příruček si můžete prohlédnout a stáhnout na stránkách [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com). Naskenováním QR kódu se dostanete přímo na stránky [parkside-diy.com](http://parkside-diy.com). Vyberte svou zemi a pomocí vyhledávací masky hledejte návody k použití. Zadáním čísla artiklu (IAN) 465631\_2404 získáte přístup k návodu k použití vašeho artiklu.

## ● Servis

**CZ** Servis Česká republika

Tel.: 800600632






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



<b>Legenda použitých piktogramov</b> .....	Strana	147
<b>Úvod</b> .....	Strana	150
Používanie v súlade s určeným účelom .....	Strana	151
Popis častí .....	Strana	151
Technické údaje .....	Strana	152
Obsah dodávky .....	Strana	153
<b>Všeobecné bezpečnostné upozornenia</b> .....	Strana	154
Bezpečnostné upozornenia týkajúce sa batérií/ akumulátorových batérií .....	Strana	156
<b>Pred uvedením do prevádzky</b> .....	Strana	161
<b>Vkladanie / výmena batérií</b> .....	Strana	161

<b>Uvedenie do prevádzky ...</b>	Strana	162
Pred meraním.....	Strana	162
Meranie .....	Strana	163
Ukazovateľ batérií.....	Strana	167
Zobrazenie teploty.....	Strana	167
Otáčanie displeja .....	Strana	168
Funkcia RESET .....	Strana	168
<b>Odstraňovanie porúch.....</b>	Strana	169
<b>Čistenie a údržba .....</b>	Strana	170
<b>Skladovanie.....</b>	Strana	171
<b>Likvidácia .....</b>	Strana	171
<b>Záruka .....</b>	Strana	174
Postup v prípade poškodenia v záruke.....	Strana	176
Servis .....	Strana	178

## Legenda použitých piktogramov

	Jednosmerný prúd/napätie
Battery  included	Vrátane batérie
	Značka CE potvrdzuje zhodu so smernicami EÚ vzťahujúcimi sa na tento výrobok.
	Bezpečnostné upozornenia Manipulačné pokyny
	Skladujte mimo dosahu detí
	Nehádzte do ohňa

## Legenda použitých piktogramov

	Vkladajte správne
	Nedeformujte/nepoškodzuje
	Neotvárajte/nerozoberajte
	Nekombinujte rôznych typov a značiek
	Nemiešajte nové a použité batérie
	Nenabíjajte

## Legenda použitých piktogramov



Batérie uchovávať mimo dosahu vody a nadmernej vlhkosti.



Neskratujte



Dbajte na správne vloženie



Iba na používanie v interiéri

# Vlhkomer



## ● Úvod

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

## ● Používanie v súlade s určeným účelom

Výrobok je vhodný na meranie vlhkosti dreva a stavebných materiálov, napríklad na meranie vlhkosti v palivových drevách, malte, betóne alebo v omietke. Výrobok je určený iba na používanie v súkromných domácnostiach, nie na komerčné účely. Výrobok je určený iba pre oblasť interiéru.

## ● Popis častí

- 1 Ochranný kryt
- 2 Meracie tyčinky
- 3 Tlačidlo M/°C/°F (výber materiálu, výber °C alebo °F)
- 4 Tlačidlo / (ZA-/VYPNÚŤ, zmraziť nameranú hodnotu na displeji)
- 5 Tlačidlo RESET
- 6 Kryt priečinka pre batérie
- 7 Priečinok pre batérie
- 8 Displej

- 9 Ukazovateľ vlhkosti v %
- 10 Číslo materiálu
- 11 Zobrazenie pre nízky stav batérií
- 12 Symbol kľúča (nameraná hodnota zamrznutá)
- 13 Ukazovateľ teploty (°C alebo °F)

## ● Technické údaje

Prevádzkové napätie:	3V===
Typ batérií:	2 x LR03/AAA
Presnosť teploty:	+/- 1 °C
Presnosť vlhkosti:	
A: stavebný materiál	
pod 1,4 %:	+/- 0,1 %
nad 1,4 %:	+/- 0,2 %
B: stavebný materiál	
pod 30 %:	+/- 2 %
nad 30 %:	+/- 4 %
Presnosť merania:	pozri kapitolu „Meranie“

Prevádzková teplota:	0°C až 40°C
Trieda ochrany:	IP20
Rozlíšenie:	0,1 %
Vlhkosť vzduchu:	do max. 80 % (relatívne)

## ● **Obsah dodávky**

Bezprostredne po rozbalení skontrolujte obsah dodávky čo sa týka kompletnosti i bezchybnosti výrobku a všetkých jeho častí.

- 1 vlhkomer
- 2 LR03/AAA batérie
- 1 návod na používanie



## **Všeobecné bezpečnostné upozornenia**

Skôr, ako začnete výrobok používať, oboznámte sa so všetkými pokynmi týkajúcimi sa ovládania a bezpečnosti! Ak výrobok odovzdáte tretím osobám, priložte k nemu aj všetky podklady!

- Pred uvedením do prevádzky skontrolujte, či výrobok nie je poškodený! Poškodený výrobok neuvádzajte do prevádzky!
- Chráňte výrobok pred vlhkosťou! Môže sa tým poškodiť.

- Tento výrobok môžu používať deti od 8 rokov, ako aj osoby so zníženými psychickými, senzorickými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí, ak sú pod dozorom, alebo ak boli poučené ohľadom bezpečného používania výrobku, a ak porozumeli nebezpečenstvám spojeným s jeho používaním. Deti sa s výrobkom nesmú hrať. Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.

**⚠ VAROVANIE!** Meracie tyčinky sú veľmi ostré. Pri práci s výrobkom buďte vždy opatrný. Ak výrobok nepoužívate, nasadte naň vždy ochranný kryt. V opačnom

prípade vzniká nebezpečenstvo poranenia!



## Bezpečnostné upozornenia týkajúce sa batérií/akumulátorových batérií

- **NEBEZPEČENSTVO OHROZENIA ŽIVOTA!** Batérie/akumulátorové batérie držte mimo dosahu detí. V prípade prehltnutia okamžite vyhľadajte lekára!
- Prehltnutie môže mať za následok popáleniny, perforáciu mäkkých tkanív a smrť. Ťažké popáleniny

môžu nastať do 2 hodín po prehltnutí.



**NEBEZPEČENSTVO  
EXPLÓZIE!**

- Nenabíjateľné batérie nikdy znovu nenabíjajte. Batérie/akumulátorové batérie neskratujte a/alebo neotvárajte. Následkom môže byť prehriatie, požiar alebo explózia.
- Batérie/akumulátorové batérie nikdy nehádzajte do ohňa alebo vody.
- Nevystavujte batérie/akumulátorové batérie mechanickej záťaži.

## Riziko vytečenia batérií/akumulátorových batérií

- Batérie/akumulátorové batérie nikdy nevystavujte extrémnym podmienkam a teplotám, ktoré by na ne mohli pôsobiť, napr. na vykurovacích telesách/priamom slnečnom žiarení.
- Ak batérie/akumulátorové batérie vytekli, zabráňte kontaktu pokožky, očí a slizníc s chemikáliami! Ihneď vypláchnite postihnuté miesta väčším množstvom čistej vody a okamžite vyhľadajte lekára!



**NOSTE OCHRANNÉ RUKAVICE!** Vytečené alebo poškodené

batérie/akumulátorové batérie môžu pri kontakte s pokožkou spôsobiť poleptanie. V takom prípade preto noste vhodné ochranné rukavice.

- V prípade vytečenia batérií/akumulátorových batérií ich ihneď vyberte z výrobku, aby ste predišli vzniku škôd.
- Používajte iba batérie/akumulátorové batérie rovnakého typu. Nekombinujte staré batérie/akumulátorové batérie s novými!
- Ak produkt dlhší čas nepoužívate, vyberte z neho batérie/akumulátorové batérie.

## **Riziko poškodenia produktu**

- Používajte výhradne uvedený typ batérií/akumulátorových batérií!
- Vložte batérie/akumulátorové batérie podľa označenia polarita (+) a (-) na batérii/akumulátorovej batérii a výrobku.
- Pred vložením očistite kontakty na batérii/akumulátorovej batérii a v priečinku pre batériu suchou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna, alebo vatovou tyčinkou!
- Vybité batérie/akumulátorové batérie ihneď vyberte z produktu.

## ● Pred uvedením do prevádzky

- Pred uvedením do prevádzky odstráňte ochrannú fóliu z displeja [8] produktu a vložte priložené batérie.

## ● Vkladanie/výmena batérií

Ak sa na displeji [8] objaví zobrazenie pre nízky stav batérií [11], sú vložené batérie takmer vybité a musia byť vymenené. Vybité batérie môžu spôsobovať skreslenie výsledku merania.

### **Pre vloženie nových batérií postupujte nasledujúco:**

- Otvorte kryt priečinka pre batérie [6] na zadnej strane výrobku.
- Vyberte príp. vybité batérie.
- Vložte dve 2 batérie LR03/AAA. Dbajte na správnu polaritu.

- Batérie vložte do priečinka pre batérie **7** a opäť zatvorte kryt priečinka pre batérie **6** tak, aby počuteľne zapadol.  
**Poznámka:** Keď vkladáte batérie, nesmie byť stlačené žiadne iné tlačidlo.


## ● Uvedenie do prevádzky

### ● Pred meraním




- Dbajte na to, aby sa obe meracie tyčinky **2** súčasne dotýkali povrchu materiálu.
- Pri drsných povrchoch príp. zvýšte tlak na meracie tyčinky **2**.
- Pri citlivých povrchoch uskutočnite meranie na mieste, ktoré nie je vidieť.  
**Poznámka:** Meracie kolíky **2** sú ostré a mohli by stlačiť príp. poškodiť povrchy.
- Vlhké zvyšky na povrchu pred meraním vytrite dosucha.
- Merajte na rôznych miestach a vypočítajte priemernú hodnotu.

- Myslite na to, že soli zvyšujú vodivosť vody. Tým by mohlo byť meranie sfaľované alebo výstf príliš vysoké.
- Z dreva do krbu odstráňte kôru, ak je to potrebné. Meracie tyčinky [2] zatlačte na rôznych miestach priečne k smeru vlákien do dreva.

## ● Meranie

- Stlačte tlačidlo  [4], aby ste výrobok zapli. Na displeji [8] sa objaví „0,0%“, teplota okolia v °C a predtým zvolený materiál 1 – 6 (pozri obr. A).
- Podržte tlačidlo M/°C/°F [3] cca. 5 sekúnd stlačené na prepínanie medzi indikátorom teploty °C alebo °F.
- Opakovane stláčajte tlačidlo M/°C/°F [3], aby ste výrobok nastavili na meraný materiál (pozri tabuľku Referenčné hodnoty):




## Vlhkosť dreva - smerové hodnoty pre palivové drevo

	✓	6– 15%	Optimálne na vykurovanie - Vysoká výhrevnosť
	✓	16– 20%	Obmedzené vykurovanie - Nízka výhrevnosť
	X	21– 44%	Nevhodné na vykurovanie - Nutné ďalšie sušenie

**Poznámka:** Vyššie uvedená tabuľka slúži na meranie palivového dreva. Ak je nameraná vlhkosť 15% alebo menej, je drevo ideálne na spálenie. Ak vlhkosť leží medzi 16 a 20%, je vhodnosť hraničná. Pri vlhkosti nad 21% drevo nie je vhodné na spálenie a musí najskôr ďalej schnúť.

Číslica	Materiál	Rozsah merania	Referenčné hodnoty pre vlhkosť, zobrazené v percentách, týkajúce sa hmotnosti		
			suché	Hraničná hodnota	príliš vlhké
1	Breza, buk, čerešňa, smrekovec, smrek, vlašský orech	6-44%	<12%	12-15%	>15%
1	Dub, borovica, javor, jaseň, douglaska	6-44%	<15%	15-20%	>20%
2	Cementový poter, betón	1,4-7,4%	<2%	2-4%	>4%
3	Anhydritový poter, sadra, sadrové dosky	0,5-4,1%	<0,5%	0,5-1%	>1%
4	Cementová malta	1,2-5,1%	<2%	2-5%	>5%
5	Vápenná malta	0,6-3,7%	<2%	2-3,5%	>3,5%
6	Tehla	0,1-8,5%	<1%	1-3%	>3%

**Poznámka:** Pri meraniach, ktoré ležia pod oblasťou merania, zobrazí displej [8] „0,0%“ alebo „Lo“. Pri meraniach, ktoré ležia nad oblasťou merania, zobrazí displej [8] „Hi“.

- Odstráňte ochranný kryt [1].
- Zatlačte súčasne obe meracie tyčinky [2] proti povrchu. Po cca. 1–2 sekundách uvidíte percentuálnu hodnotu.
- Keď meriate v oblasti, v ktorej nie je možné prečítať displej [8], stlačte tlačidlo  [4], aby zobrazenie na displeji zamrzlo. Displej [8] potom dodatočne ukazuje symbol kľúča [12].
- Znova stlačte tlačidlo  [4], aby ste vykonali nové meranie.
- Ak je meranie uskutočnené, vypnite merač vlhkosti tak, že tlačidlo  [4] stlačíte na dlhšie ako 5 sekúnd. Následne opäť nasaďte ochranný kryt.

**Poznámka:** Merač vlhkosti sa automaticky vypne, keď výrobok približne 60 sekúnd nie je použitý.



## ● Ukazovateľ batérií

Pri nízkom stave nabitia batérií sa na displeji **8** objaví symbol nízkeho stavu batérií **11**. Myslite prosím na to, že pri nízkom stave batérií sú výsledky merania nesprávne alebo nepresné. Pri objavení tohto zobrazenia čo najskôr vymeňte batérie. Výmena batérií je popísaná v kapitole „Vkladanie/výmena batérií“.

## ● Zobrazenie teploty

Podržte tlačidlo M/°C/°F **3** cca. 5 sekúnd stlačené, aby ste striedali zobrazenie teploty medzi °C a °F.

## ● Otáčanie displeja








Displej [8] môžete otočiť o 180° súčasným stlačením tlačidla /  [4] a tlačidla M/°C/°F [3] (pozri obr. B).

## ● Funkcia RESET

Kalibráciu možno vykonať, keď sa priamo po zapnutí výrobku na displeji [8] neobjaví 0,0%. Otvorte preto kryt priečinka pre batérie [6] a pomocou ostrého predmetu stlačte tlačidlo RESET [5] na zadnej strane výrobku. Ak zobrazená hodnota ešte stále nesúhlasí, znova stlačte tlačidlo RESET [5] pre novú kalibráciu.

**Poznámka:** Nevyberajte batérie, pokiaľ používate funkciu RESET.

## ● Odstraňovanie porúch

Porucha	Možná príčina a odstránenie
Výsledok merania je zjavne príliš vysoký alebo príliš nízky.	Skontrolujte, či je na výrobku nastavený správny materiál. Skontrolujte, či sú meracie tyčinky  správne zatlačené proti materiálu. Zopakujte meranie.
Displej  zobrazuje „Lo“ alebo „Hi“.	Oblasť merania nie je dosiahnutá príp. je prekročená.
Zobrazenie displeja  nereaguje.	Ak je na displeji  zobrazený symbol kľúča  , stlačte tlačidlo   .

Porucha	Možná príčina a odstránenie
Zobrazenie displeja [8] nie je čitateľné.	Batérie sú vybité. Pozrite si kapitolu „Vkladanie/výmena batérií“.

Elektrostatické výboje môžu viesť k funkčným poruchám. Pri takýchto funkčných poruchách vyberte na krátky čas batériu a znova ju vložte.

## ● Čistenie a údržba

- Dbajte na to, aby do výrobku neprenikla žiadna kvapalina. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo vecných škôd.
- Výrobok čistite iba jemne navlhčenou handričkou a jemným čistiacim prostriedkom.
- Meracie špičky [2] čistite jemne navlhčenou handričkou a následne ich osušte.

- Pred každým použitím skontrolujte výrobok ohľadom vonkajších viditeľných poškodení.
- Pred každým použitím skontrolujte meracie špičky [2] ohľadom prípadných poškodení.

## ● Skladovanie

- Ak výrobok nepoužívate, nasadte naň vždy ochranný kryt [1].
- Ak výrobok dlhší čas nepoužívate, vyberte z neho batérie.
- Výrobok skladujte v suchom prostredí.

## ● Likvidácia

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



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



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



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

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



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

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

## ● Záruka

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

Záruka na tento výrobok je 3 roky od dátumu nákupu. Záručná doba začína plynúť dátumom kúpy. Originál dokladu o kúpe si uschovajte na bezpečnom mieste, pretože tento doklad je potrebný ako dôkaz o kúpe.

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

Ak sa v priebehu 3 rokov od dátumu zakúpenia preukáže, že výrobok vykazuje chyby materiálu alebo spracovania, podľa vlastného uváženia Vám ho bezplatne opravíme alebo vymeníme. Záručná doba sa na základe poskytnutej záručnej reklamácie nepredlžuje. To platí aj pre vymenené alebo opravené diely.

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

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

## ● Postup v prípade poškodenia v záruke

Na zaručenie rýchleho spracovania vašej požiadavky dodržte nasledujúce pokyny:

- o Pre všetky otázky majte pripravený pokladničný lístok a číslo výrobku (IAN 465631\_2404) ako potvrdenie o kúpe.
- o Číslo výrobku nájdete na typovom štítku, gravúre, na prednej strane návodu (dole vľavo) alebo na nálepke na zadnej alebo spodnej strane výrobku.
- o Pri výskyte funkčných porúch alebo iných nedostatkov sa najprv telefonicky alebo e-mailom obráťte na ďalej uvedené servisné oddelenie.
- o Výrobok označený ako chybný následne môžete s priloženým dokladom o kúpe (pokladničným blokom) a uvedením, o aký druh nedostatku ide a kedy sa vyskytol,

bezplatne zaslať na poskytnutú servisnú adresu.

o



Na stránke parkside-diy.com si môžete prezrieť a stiahnuť túto a mnohé ďalšie príručky. S týmto QR kódom prejdete priamo na stránku parkside-diy.com.

Vyberte si svoju krajinu a pomocou masky vyhľadávania vyhľadávajte návody na obsluhu. Zadaním čísla výrobku (IAN) 465631\_2404 prejdete na návod na obsluhu svojho výrobku.

## ● Servis

### **SK** Servis Slovensko

Tel.: 0800 008158

E-pošta: [owim@lidl.sk](mailto:owim@lidl.sk)



<b>Legende der verwendeten Piktogramme</b> .....	Seite 181
<b>Einleitung</b> .....	Seite 183
Bestimmungsgemäße Verwendung .....	Seite 184
Teilebeschreibung .....	Seite 185
Technische Daten.....	Seite 185
Lieferumfang .....	Seite 186
<b>Allgemeine Sicherheitshinweise</b> .....	Seite 187
Sicherheitshinweise für Batterien/ Akkus .....	Seite 189
<b>Vor der Inbetriebnahme</b> .....	Seite 194
<b>Batterien einlegen/ wechseln</b> .....	Seite 194

<b>Inbetriebnahme</b> .....	Seite	196
Bevor Sie eine Messung durchführen .....	Seite	196
Messung durchführen .....	Seite	197
Batterieanzeige .....	Seite	202
Temperaturanzeige .....	Seite	203
Displayanzeige drehen .....	Seite	203
RESET-Funktion .....	Seite	203
 <b>Fehlerbehebung</b> .....	Seite	204
 <b>Reinigung und Pflege</b> .....	Seite	206
 <b>Lagerung</b> .....	Seite	206
 <b>Entsorgung</b> .....	Seite	207
 <b>Garantie</b> .....	Seite	209
Abwicklung im Garantiefall .....	Seite	211
Service .....	Seite	214

## Legende der verwendeten Piktogramme

	Gleichstrom/-spannung
Battery  included	Batterie inklusive
	Das CE-Zeichen bestätigt die Konformität mit den für das Produkt zutreffenden EU-Richtlinien.
 	Sicherheitshinweise Handlungsanweisungen
	Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren
	Nicht ins Feuer werfen

## Legende der verwendeten Piktogramme

	Nicht falsch einlegen
	Nicht deformieren/beschädigen
	Nicht öffnen/auseinandernehmen
	Unterschiedliche Typen und Marken nicht miteinander mischen
	Neue und gebrauchte Batterien nicht miteinander mischen
	Nicht laden

## Legende der verwendeten Piktogramme



Halten Sie Batterien von Wasser und übermäßiger Feuchtigkeit fern.



Nicht kurzschließen



Auf richtiges Einlegen achten



Nur für den Innengebrauch

## Feuchtigkeitsmessgerät

### ● Einleitung


Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Produkts. Sie haben sich damit für

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

## ● **Bestimmungsgemäße Verwendung**

Das Produkt ist zum Messen von Holz- und Baufeuchte geeignet, zum Beispiel in Brennholzern, Mörtel, Beton oder Putz. Das Produkt ist nur für den Einsatz in privaten Haushalten und nicht für den gewerblichen Gebrauch vorgesehen. Das Produkt ist nur für den Innenbereich geeignet.

## ● Teilebeschreibung

- 1 Schutzkappe
- 2 Messstifte
- 3 M/°C/°F-Taste (Materialauswahl, °C- oder °F-Auswahl)
- 4 -Taste (EIN/AUS, Messwert auf dem Display einfrieren)
- 5 RESET-Taste
- 6 Batteriefachdeckel
- 7 Batteriefach
- 8 Display
- 9 Feuchtigkeitsanzeige in %
- 10 Materialnummer
- 11 Anzeige für niedrigen Batteriezustand
- 12 Schlosssymbol (Messwert eingefroren)
- 13 Temperaturanzeige (°C oder °F)

## ● Technische Daten

Betriebsspannung:	3V===
Batterietyp:	2 x LR03/AAA
Temperaturgenauigkeit:	+/- 1 °C

Feuchtigkeitsgenauigkeit:

A: Baumaterial

unter 1,4 %:  $\pm 0,1 \%$

über 1,4 %:  $\pm 0,2 \%$

B: Holzmaterial

unter 30 %:  $\pm 2 \%$

über 30 %:  $\pm 4 \%$

Messgenauigkeit: siehe Kapitel „Messung durchführen“

Betriebstemperatur:  $0^{\circ}\text{C}$  bis  $40^{\circ}\text{C}$

Schutzklasse: IP20

Auflösung:  $0,1 \%$

Luftfeuchtigkeit: bis maximal  $80 \%$  (relativ)

## ● Lieferumfang

Kontrollieren Sie unmittelbar nach dem Auspacken den Lieferumfang auf Vollständigkeit sowie den einwandfreien Zustand des Produktes und aller Teile.

- 1 Feuchtigkeitsmessgerät
- 2 LR03-/AAA-Batterien
- 1 Bedienungsanleitung



## **Allgemeine Sicherheitshinweise**

---

Machen Sie sich vor der ersten Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut! Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte ebenfalls mit aus!

- Kontrollieren Sie das Produkt vor der Inbetriebnahme auf Beschädigungen! Nehmen Sie ein

beschädigtes Produkt nicht in Betrieb!

- Setzen Sie das Produkt keiner Feuchtigkeit aus! Es kann hierdurch beschädigt werden.
- Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Produkts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt

spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

**⚠️ WARNUNG!** Die Messstifte sind sehr spitz. Seien Sie stets vorsichtig, wenn Sie mit dem Produkt arbeiten. Setzen Sie immer die Schutzkappe auf das Produkt, wenn Sie es nicht benutzen. Andernfalls besteht Verletzungsgefahr!



## 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 Bat-

terien/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.

## ● Vor der Inbetriebnahme

- Entfernen Sie vor der Inbetriebnahme die Schutzfolie vom Display **8** des Produkts und legen Sie die beiliegenden Batterien ein.

## ● Batterien einlegen/wechseln

Wenn im Display **8** die Anzeige für niedrigen Batteriezustand **11** erscheint, sind die eingelegten Batterien nahezu erschöpft und müssen

ausgetauscht werden. Leere Batterien können den Messwert verfälschen.

**Gehen Sie zum Einlegen der Batterien wie folgt vor:**

- Öffnen Sie den Batteriefachdeckel **6** auf der Rückseite des Produkts.
- Entnehmen Sie ggf. die alten Batterien.
- Setzen Sie 2 Batterien LR03/AAA ein. Beachten Sie die richtige Polarität.
- Legen Sie die Batterien in das Batteriefach **7** und schließen Sie den Batteriefachdeckel **6** wieder, so dass er hörbar einrastet.

**Hinweis:** Während Sie die Batterien einlegen, darf keine andere Taste gedrückt werden.

## ● Inbetriebnahme

### ● Bevor Sie eine Messung durchführen




- Achten Sie darauf, dass beide Messstifte **2** gleichzeitig die Materialoberfläche berühren.
- Erhöhen Sie bei rauen Oberflächen ggf. den Druck auf die Messstifte **2**.
- Führen Sie bei empfindlichen Oberflächen die Messung an einer Stelle durch, die nicht im Sichtbereich liegt.  
**Hinweis:** Die Messstifte **2** sind spitz und könnten die Oberflächen eindrücken bzw. beschädigen.
- Reiben Sie feuchte Rückstände auf der Oberfläche vor der Messung trocken.
- Messen Sie an verschiedenen Stellen und ermitteln Sie einen Durchschnittswert.

- Achten Sie darauf, dass Salze die Leitfähigkeit von Wasser erhöhen. Dadurch kann die Messung verfälscht werden und zu hoch ausfallen.
- Entfernen Sie bei Kaminholz, falls notwendig, die Rinde. Drücken Sie die Messstifte **2** quer zur Faserrichtung an verschiedenen Stellen in das Holz ein.

## ● Messung durchführen

- Drücken Sie die **⏻/🔒**-Taste **4**, um das Produkt einzuschalten. Im Display **8** erscheint „**0,0%**“, die Umgebungstemperatur in °C und das zuvor gewählte Material 1-6 (siehe Abb. A).
- Halten Sie die **M/°C/°F**-Taste **3** ca. 5 Sekunden gedrückt, um in der Temperaturanzeige zwischen °C und °F zu wechseln.
- Drücken Sie wiederholt die **M/°C/°F**-Taste **3**, um das Produkt auf das zu messende

Material einzustellen (siehe Tabelle Referenzwerte):




Holzfeuchte-Richtwerte für Brennholz			
	✓	6– 15%	Optimal zum Heizen – Hoher Brennwert
	✓	16– 20%	Eingeschränkt Heizen – Niedriger Brennwert
	X	21– 44%	Keine Eignung zum Heizen – Weitere Trocknung nötig

**Hinweis:** Die zuvor dargestellte Tabelle dient zur Messung von Brennholz. Wenn die gemessene Feuchtigkeit 15% oder weniger beträgt, ist das Holz ideal zum Verfeuern. Beträgt die

Feuchtigkeit zwischen 16 und 20%, ist die Eignung grenzwertig. Bei über 21% Feuchtigkeit eignet sich das Holz nicht zum Verfeuern und muss erst weiter getrocknet werden.

Ziffer	Material	Messbereich	Referenzwerte für Feuchtigkeit, dargestellt in Prozent, bezogen auf das Gewicht		
			trocken	Grenzwert	zu feucht
<b>1</b>	Birke, Buche, Kirsche, Lärche, Fichte, Walnussbaum	6–44 %	<12 %	12–15 %	> 15 %
<b>1</b>	Eiche, Kiefer, Ahorn, Esche, Douglasie	6–44 %	<15 %	15–20 %	>20 %
<b>2</b>	Zementestrich, Beton	1,4–7,4 %	<2 %	2–4 %	>4 %
<b>3</b>	Anhydritestrich, Gips, Gipsplatten	0,5–4,1 %	<0,5 %	0,5–1 %	>1 %
<b>4</b>	Zementmörtel	1,2–5,1 %	<2 %	2–5 %	>5 %
<b>5</b>	Kalkmörtel	0,6–3,7 %	<2 %	2–3,5 %	>3,5 %
<b>6</b>	Ziegelstein	0,1–8,5 %	<1 %	1–3 %	>3 %



**Hinweis:** Bei Messungen, die unterhalb des Messbereichs liegen, zeigt das Display **8** „0,0%“ oder „Lo“ an. Bei Messungen, die oberhalb des Messbereichs liegen, zeigt das Display **8** „Hi“ an.

- Entfernen Sie die Schutzkappe **1**.
- Drücken Sie beide Messstifte **2** gleichzeitig gegen die Oberfläche. Nach ca. 1–2 Sekunden können Sie den Prozentwert ablesen.
- Wenn Sie in einem Bereich messen, in dem Sie das Display **8** nicht ablesen können, drücken Sie die -Taste **4**, um die Anzeige im Display **8** einzufrieren. Das Display **8** zeigt dann zusätzlich das Schloss-Symbol **12** an.
- Drücken Sie die -Taste **4** noch einmal, um eine erneute Messung durchzuführen.
- Ist die Messung erfolgt, schalten Sie das Produkt aus, indem Sie die -Taste **4**

für mehr als 5 Sekunden gedrückt halten. Setzen Sie anschließend die Schutzkappe wieder auf.

**Hinweis:** Das Produkt schaltet sich automatisch aus, wenn das Produkt innerhalb von ungefähr 60 Sekunden nicht bedient wird.


## ● Batterieanzeige

Bei niedrigem Batterieladezustand erscheint im Display  die Anzeige für niedrigen Batteriezustand . Bitte beachten Sie, dass bei niedrigem Batterieladezustand die Messwerte falsch oder ungenau sind. Tauschen Sie bei Erscheinen dieser Anzeige schnellstmöglich die Batterien aus. Der Batteriewechsel wird im Kapitel „Batterien einlegen/wechseln“ beschrieben.

## ● Temperaturanzeige

Sie können in der Temperaturanzeige zwischen °C und °F wechseln, indem Sie die M/°C/°F-Taste **3** ca. 5 Sekunden gedrückt halten.

## ● Displayanzeige drehen

Sie können die Anzeige im Display **8** um 180° drehen, indem Sie die -Taste **4** und die M/°C/°F-Taste **3** gleichzeitig drücken (siehe Abb. B).


## ● RESET-Funktion

Eine Kalibrierung kann durchgeführt werden, wenn direkt nach dem Einschalten des Produkts nicht 0,0% auf dem Display **8** angezeigt wird. Öffnen Sie hierzu den Batteriefachdeckel **6** und drücken Sie mittels eines spitzen Gegenstandes die RESET-Taste **5** auf der Rückseite des Produkts. Wenn der angezeigte Messwert

noch nicht stimmt, drücken Sie erneut die RESET-Taste **5**, um erneut zu kalibrieren.  
**Hinweis:** Entfernen Sie die Batterien nicht, während Sie die RESET-Funktion verwenden.

## ● Fehlerbehebung

Fehler	Mögliche Ursache und Lösung
Der Messwert ist offensichtlich zu hoch oder zu niedrig.	Prüfen Sie, ob das Produkt auf das korrekte Material eingestellt ist. Prüfen Sie, ob die Messstifte <b>2</b> korrekt gegen das Material gedrückt sind. Wiederholen Sie den Messvorgang.
Das Display <b>8</b> zeigt „Lo“ oder „Hi“ an.	Der Messbereich ist unter- bzw. überschritten.

Fehler	Mögliche Ursache und Lösung
Die Anzeige im Display <b>8</b> reagiert nicht.	Erscheint das Schloss-Symbol <b>12</b> im Display <b>8</b> , drücken Sie die  -Taste <b>4</b> .
Die Anzeige im Display <b>8</b> ist kaum zu erkennen.	Die Batterien sind erschöpft. Sehen Sie hierzu das Kapitel „Batterien einlegen/wechseln“.

Elektrostatistische Entladungen können zu Funktionsstörungen führen. Entfernen Sie bei solchen Funktionsstörungen kurzzeitig die Batterien und setzen Sie sie erneut ein.

## ● Reinigung und Pflege

- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Produkt eindringt. Andernfalls besteht Gefahr der Sachbeschädigung.
- Reinigen Sie das Produkt nur mit einem leicht angefeuchteten Tuch und einem milden Spülmittel.
- Reinigen Sie die Messstifte **2** mit einem leicht angefeuchteten Tuch und trocknen Sie sie anschließend ab.
- Kontrollieren Sie das Produkt vor jeder Anwendung auf äußere, sichtbare Schäden.
- Kontrollieren Sie die Messstifte **2** vor jeder Anwendung auf Beschädigungen.

## ● Lagerung

- Setzen Sie immer die Schutzkappe **1** auf das Produkt, wenn Sie es nicht benutzen.

- Entnehmen Sie die Batterien immer, wenn das Produkt für längere Zeit nicht benötigt wird.
- Bewahren Sie das Produkt in einer trockenen Umgebung auf.

## ● 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:

- o Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (IAN 465631\_2404) als Nachweis für den Kauf bereit.
- o 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.
- o Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.
- o 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](https://www.parkside-diy.com) können Sie diese und viele weitere Handbücher einsehen und herunterladen. Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt auf [parkside-diy.com](https://www.parkside-diy.com). Wählen Sie Ihr Land aus, und suchen Sie über die Suchmaske nach den Bedienungs-

anleitungen. Mittels Eingabe der Artikelnummer (IAN) 465631\_2404 gelangen Sie zur Bedienungsanleitung für Ihren Artikel.

## ● Service

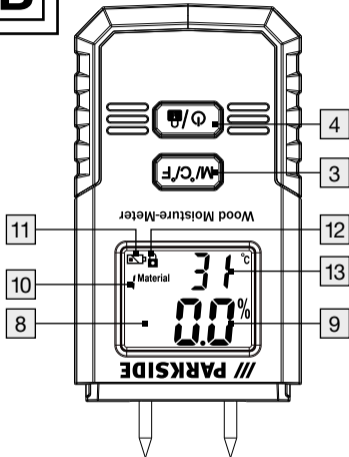
**DE Service Deutschland**  
Tel.: 0800 5435 111  
E-Mail: [owim@lidl.de](mailto:owim@lidl.de)

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

**CH Service Schweiz**  
Tel.: 0800562153  
E-Mail: [owim@lidl.ch](mailto:owim@lidl.ch)



**B**



**OWIM GmbH & Co. KG**  
Stiftsbergstraße 1  
74167 Neckarsulm  
GERMANY

Model-No.: HG10761  
Version: 11/2024



Last Information Update · Információk állása  
Stanje informacij · Stav informací · Stav informácií  
Stand der Informationen: 08/2024  
Ident.-No.: HG10761082024-4

---