



## **DIGITALER WINKELMESSER / DIGITAL ANGLE FINDER / RAPPORTEUR D'ANGLE NUMÉRIQUE**

(DE) (AT) (CH)

### **DIGITALER WINKELMESSER**

Bedienungs- und Sicherheitshinweise

(GB) (IE)

### **DIGITAL ANGLE FINDER**

Operation and safety notes

(FR) (BE)

### **RAPPORTEUR D'ANGLE NUMÉRIQUE**

Instructions d'utilisation et consignes de sécurité

(NL) (BE)

### **DIGITALE HOEKMETER**

Bedienings- en veiligheidsinstructies

(PL)

### **KĄTOMIERZ CYFROWY**

Wskazówki dotyczące obsługi i bezpieczeństwa

(CZ)

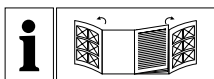
### **DIGITÁLNÍ ÚHLOMĚŘ**

Pokyny pro obsluhu a bezpečnostní pokyny

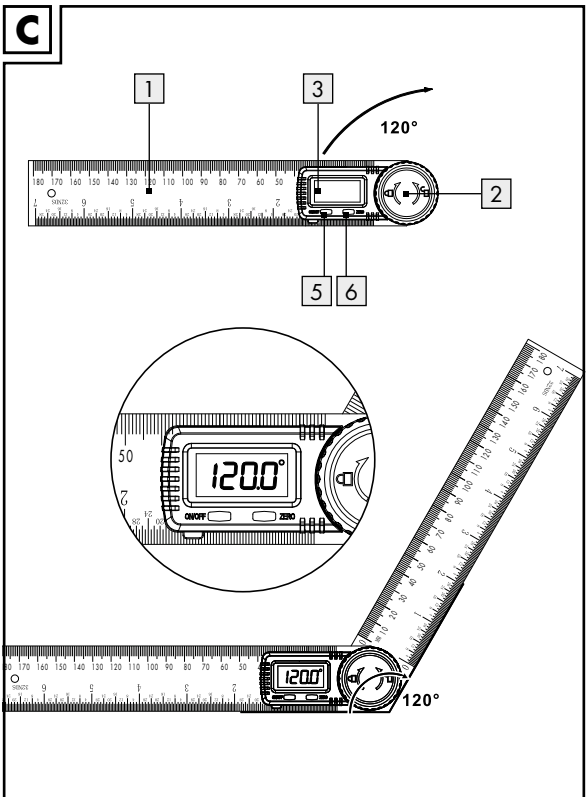
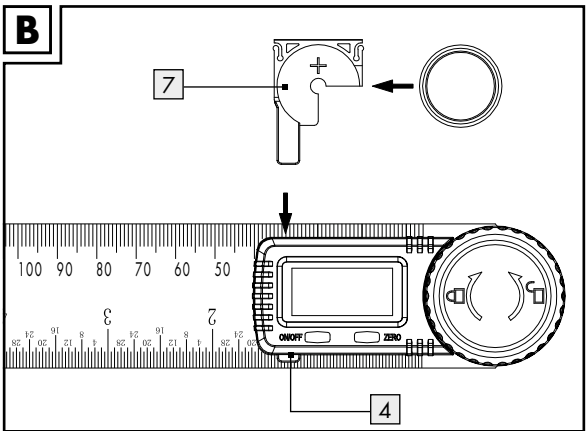
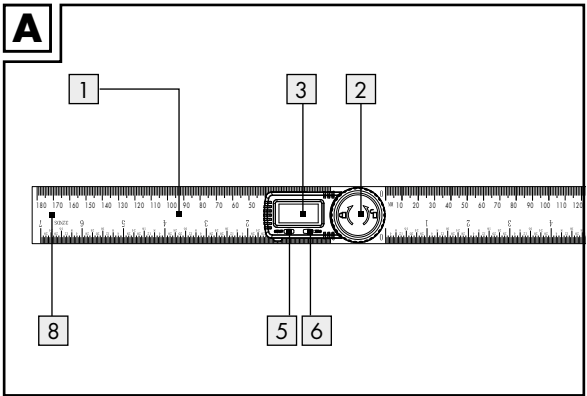
(SK)

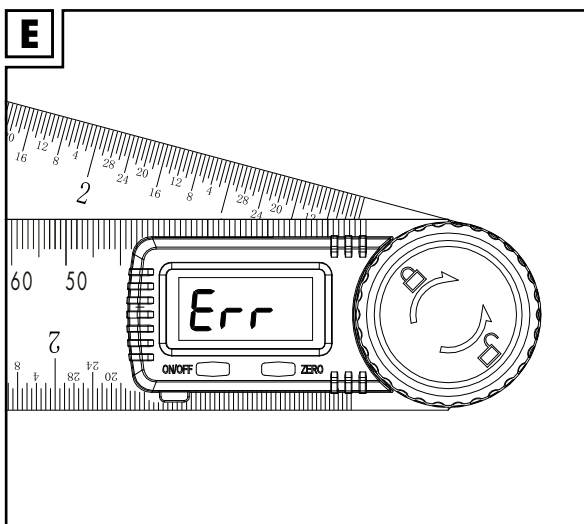
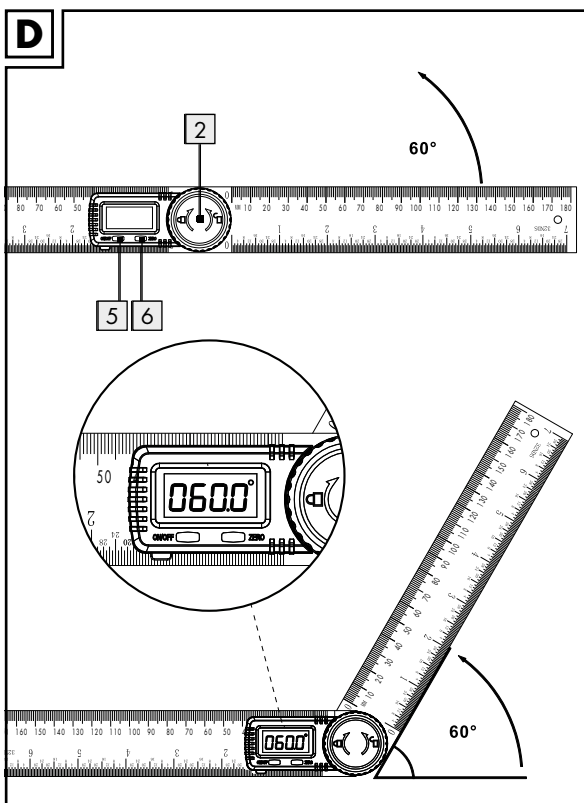
### **DIGITÁLNY UHLOMER**

Pokyny pre obsluhu a bezpečnostné pokyny



DE/AT/CH	Bedienungs- und Sicherheitshinweise	Seite	5
GB/IE	Operation and safety notes	Page	14
FR/BE	Instructions d'utilisation et consignes de sécurité	Page	23
NL/BE	Bedienings- en veiligheidsinstructies	Pagina	34
PL	Wskazówki dotyczące obsługi i bezpieczeństwa	Strona	43
CZ	Pokyny pro obsluhu a bezpečnostní pokyny	Strana	52
SK	Pokyny pre obsluhu a bezpečnostné pokyny	Strana	61





<b>Liste der verwendeten Piktogramme</b> . . . . .	Seite	6
<b>Einleitung</b> . . . . .	Seite	6
Bestimmungsgemäße Verwendung . . . . .	Seite	6
Lieferumfang . . . . .	Seite	6
Teilebeschreibung . . . . .	Seite	6
Technische Daten . . . . .	Seite	6
<b>Sicherheitshinweise</b> . . . . .	Seite	7
Sicherheitshinweise für Batterien/Akkus . . . . .	Seite	8
<b>Vor der Inbetriebnahme</b> . . . . .	Seite	10
Batterie einsetzen / austauschen . . . . .	Seite	10
<b>Inbetriebnahme</b> . . . . .	Seite	10
Gebrauch des digitalen Winkelmessers . . . . .	Seite	10
<b>Fehler beheben</b> . . . . .	Seite	10
<b>Wartung und Reinigung</b> . . . . .	Seite	11
<b>Entsorgung</b> . . . . .	Seite	12
<b>Garantie</b> . . . . .	Seite	12

## Liste der verwendeten Piktogramme



Gleichstrom / -spannung



Batterie (Knopfzelle) mitgeliefert

## DIGITALER WINKELMESSER

### ● Einleitung

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

### ● Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt eignet sich zur Längen- und Winkelmessung. Das Produkt ist nur für den persönlichen Gebrauch bestimmt. Nicht für den gewerblichen Einsatz.


### ● Lieferumfang

- 1 x Digitaler Winkelmesser
- 1 x Batterie
- 1 x Aufbewahrungsbox
- 1 x Bedienungsanleitung

### ● Teilebeschreibung

- 1 Digitaler Winkelmesser
- 2 Feststellknopf
- 3 LCD-Anzeige
- 4 Taste Batteriefach
- 5 Taste ON / OFF (EIN / AUS)
- 6 Taste ZERO (NULL)
- 7 Batteriehalterung
- 8 Aufhängung

### ● Technische Daten

Messgrößeneinheit:	Grad (°)
Messbereich:	0 bis 360°
Auflösung:	0,1°
Genauigkeit:	± 0,3°
Messsystem:	lineares, kontaktloses CAP-Messsystem
Anzeige:	LCD-Anzeige
Betriebstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Einfluss durch Luftfeuchtigkeit:	innerhalb von 0 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit unerheblich
Batterie:	3 V  CR2032 (im Lieferumfang enthalten)



## Sicherheitshinweise

VOR GEBRAUCH BITTE DIE  
BEDIENUNGSANLEITUNG LESEN!  
BEDIENUNGSANLEITUNG BITTE  
SORGFÄLTIG AUFBEWAHREN!

### **⚠ VORSICHT! VERLETZUNGSGEFAHR!**

-  **DAS PRODUKT GEHÖRT NICHT IN KINDERHÄNDE. DIESES PRODUKT IST KEIN SPIELZEUG!** Dieses Produkt sollte von Kindern nicht ohne Aufsicht benutzt werden.

### **⚠ LEBENS- UND UNFALLGEFAHR FÜR KLEINKINDER UND KINDER! Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial.**

- Es besteht Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren. Halten Sie Kinder stets vom Produkt fern.

### **⚠ LEBENSGEFAHR! Batterien können verschluckt werden, was lebensgefährlich sein kann. Nehmen Sie sofort ärztliche Hilfe in Anspruch, wenn eine Batterie verschluckt wurde.**


- 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 werden 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.

- Setzen Sie das Produkt niemals hohen Temperaturen und Feuchtigkeit aus, da sonst das Produkt Schaden nehmen kann.
- Setzen Sie das Produkt nicht unter Spannung. Halten Sie das Produkt von elektrischen Pins fern. Anderenfalls kann der im Produkt eingebaute Chip beschädigt werden.
- Halten Sie den digitalen Winkelmesser sauber und trocken. Flüssigkeit kann den digitalen Winkelmesser beschädigen.
- Setzen Sie den Winkelmesser nicht unter Spannung und halten Sie ihn von elektrischen Stiften fern. Anderenfalls kann der Chip im Winkelmesser beschädigt werden.
- Setzen Sie das Produkt nicht unter Spannung. Halten Sie das Produkt von Teilen fern, die unter elektrischer Spannung stehen. Anderenfalls kann der im Produkt eingebaute Chip beschädigt werden.



### Sicherheitshinweise für Batterien/Akkus

- **LEBENSGEFAHR!** Halten Sie Batterien/Akkus außer Reichweite von Kindern. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf!
-  **EXPLOSIONSGEFAHR!** Laden Sie nicht aufladbare Batterien niemals wieder auf. Schließen Sie Batterien/Akkus nicht kurz und/oder öffnen Sie diese nicht. Überhitzung, Brandgefahr oder Platzen können die Folge sein.
- Werfen Sie Batterien/Akkus niemals in Feuer oder Wasser.
- Setzen Sie Batterien/Akkus keiner mechanischen Belastung aus.



## Risiko des Auslaufens der Batterien


- Vermeiden Sie extreme Bedingungen und Temperaturen, die auf Batterien/Akkus einwirken können, z. B. auf Heizkörpern / direkte Sonneneinstrahlung.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten! Spülen Sie bei Kontakt mit Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf!
-  **SCHUTZHANDSCHUHE TRAGEN!** Ausgelaufene oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Tragen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Im Falle eines Auslaufens der Batterien entfernen Sie diese sofort aus dem Produkt, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird.

## Risiko der Beschädigung des Produkts

- Verwenden Sie ausschließlich den angegebenen Batterietyp/Akkutyp!
- Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polarität! Diese wird im Batteriefach angezeigt!
- Reinigen Sie Kontakte an der Batterie und im Batteriefach vor dem Einlegen, falls erforderlich!
- Entfernen Sie erschöpfte Akkus/Batterien umgehend aus dem Produkt.

## ● Vor der Inbetriebnahme

### ● Batterie einsetzen / austauschen



**Hinweis:** Das Symbol „niedriger Batterieladestatus“  erscheint in der LCD-Anzeige **3**, wenn die Batterie leer / verbraucht ist.

**Hinweis:** Nach dem Austauschen der Batterie kann es vorkommen, dass die LCD-Anzeige **3** nicht richtig funktioniert. Entfernen Sie die Batterie und setzen Sie sie erneut ein.

- Drücken Sie auf die Taste des Batteriefachs **4**. Ziehen Sie dann die Batteriehalterung **7** heraus (siehe Abb. B).
- Entnehmen Sie die alte Batterie.
- Schieben Sie die Batteriehalterung mit der neuen Batterie zurück in das Batteriefach. Beachten Sie beim Einlegen der Batterie die richtige Polarität (+ und -).
- Schieben Sie die Batteriehalterung **7** vollständig hinein (siehe Abb. B).

## ● Inbetriebnahme

### ● Gebrauch des digitalen Winkelmessers

- Drücken Sie die ON / OFF-Taste **5** zum Einschalten der LCD-Anzeige **3**.
- Lösen Sie den Feststellknopf **2**, indem Sie ihn links herum drehen.
-  = Drehrichtung zum Lösen des Feststellknopfs **2**.
- Legen Sie den digitalen Winkelmesser auf eine flache Oberfläche. Sorgen Sie dafür, dass beide Lineale **1** an der Oberfläche ausgerichtet sind (siehe Abb. C). Drücken Sie dann die Taste ZERO **6**, um die Daten auf Null zu setzen.
- Drehen Sie das Lineal zum Messen des Winkels.  
**Hinweis:** Sie können den Feststellknopf **2** durch Rechtsdrehung festziehen, um einen bestimmten Messwinkel beizubehalten.
-  = Drehrichtung zum Festziehen des Feststellknopfs **2**.
- Sie können die 2 Lineale auch bis auf 180° öffnen und mit der Oberfläche ausrichten (siehe Abb. D). Drücken Sie dann die Taste ZERO **6**, um die Daten auf Null zu setzen. Drehen Sie das Lineal zum Messen des Winkels.

**Hinweis:** Die Anzeige zeigt „Err“, falls der digitale Winkelmesser über 360° gedreht wurde (siehe Abb. E). Drehen Sie den digitalen Winkelmesser wieder in die Ausgangsposition zurück und messen Sie erneut.


**Hinweis:** Nach ca. 5 Minuten schaltet sich die LCD-Anzeige **3** automatisch ab.

## ● Fehler beheben

Das Produkt enthält empfindliche elektronische Bauteile. Daher ist es möglich, dass es durch Funkübertragungsgeräte in unmittelbarer Nähe gestört wird. Treten Fehlanzeigen im Display auf, entfernen Sie solche Geräte aus der Umgebung des Produkts.

Elektrostatische Entladungen können zu Funktionsstörungen führen.

- Entfernen Sie bei solchen Funktionsstörungen kurzzeitig die Batterie und setzen Sie sie erneut ein.

<b>Fehler</b>	<b>Ursache</b>	<b>Abhilfe</b>
Symbol „niedriger Batterieladestatus“  erscheint in der LCD-Anzeige <b>3</b> .	Die Batteriespannung liegt unter 2,5 V.	Tauschen Sie die Batterie aus (Kapitel „Batterie einsetzen / austauschen“).
Die LCD-Anzeige <b>3</b> zählt nicht weiter.	Fehlerhafte Schaltung	Batterie herausnehmen und nach 30 Sekunden wieder einsetzen.
Keine Anzeige in der LCD-Anzeige <b>3</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. LCD-Anzeige ist ausgeschaltet.</li> <li>2. Batterie hat keinen richtigen Kontakt oder ist falsch herum eingesetzt.</li> <li>3. Die Batteriespannung liegt unter 2 V.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schalten Sie die LCD-Anzeige ein, indem Sie die ON / OFF-Taste <b>5</b> drücken.</li> <li>2. Entnehmen Sie die Batterie. Setzen Sie sie gemäß Polung und Kapitel „Batterie einsetzen/austauschen“ so ein, dass sie alle Kontakte berührt.</li> <li>3. Tauschen Sie die Batterie aus (Kapitel „Batterie einsetzen / austauschen“).</li> </ol>

## ● Wartung und Reinigung

- Reinigen Sie den digitalen Winkelmesser vor und nach dem Gebrauch mit einem trockenen Tuch. Verwenden Sie niemals Benzin, Lösungsmittel oder andere Reiniger.
- Den digitalen Winkelmesser nicht in Wasser tauchen. Flüssigkeiten können den digitalen Winkelmesser beschädigen.
- Schalten Sie die LCD-Anzeige **3** immer aus, wenn der digitale Winkelmesser nicht verwendet wird. So verlängern Sie die Betriebsdauer der Batterie.

**Hinweis** – Nach dem Gebrauch bzw. nach der Reinigung:

- Lagern Sie das Produkt in der Aufbewahrungsbox oder
- Hängen Sie das Produkt mithilfe der Aufhängung **8** an einem geeigneten Haken 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.



Das Produkt und die Verpackungsmaterialien sind recycelbar, entsorgen Sie diese getrennt für eine bessere Abfallbehandlung.

Das Triman-Logo gilt nur für Frankreich.



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 gemäß Richtlinie 2006/66/EG und deren Änderungen 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 sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Sie erhalten auf dieses Produkt 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original-Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt.

Tritt innerhalb von 3 Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns - nach unserer Wahl - für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind (z. B. Batterien) und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind.

## Abwicklung im Garantiefall

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

Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (z. B. IAN 123456\_7890) als Nachweis für den Kauf bereit.

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

Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.

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

## Service

DE

### Service Deutschland

Tel.: 0800 5435 111  
(kostenfrei aus dem  
dt. Festnetz / Mobilfunknetz)

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

AT

### Service Österreich

Tel.: 0820 201 222  
(0,15 EUR/Min.)

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

CH



### Service Schweiz

Tel.: 0842 665566  
(0,08 CHF/Min.,  
Mobilfunk max. 0,40 CHF/Min.)

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



<b>List of pictograms used</b> .....	Page	15
<b>Introduction</b> .....	Page	15
Intended use .....	Page	15
Scope of delivery .....	Page	15
Description of parts .....	Page	15
Technical data .....	Page	15
<b>Safety instructions</b> .....	Page	16
Safety instructions for batteries / rechargeable batteries .....	Page	17
<b>Before start of operation</b> .....	Page	19
Insert / replace battery .....	Page	19
<b>Starting up the device</b> .....	Page	19
Using the digital angle finder .....	Page	19
<b>Troubleshooting</b> .....	Page	19
<b>Cleaning and maintenance</b> .....	Page	20
<b>Disposal</b> .....	Page	21
<b>Warranty</b> .....	Page	21

<b>List of pictograms used</b>	
	Direct current / voltage
	Battery (Button cell) included

## **DIGITAL ANGLE FINDER**

### ● **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 length and angles. The product is intended for personal use only. Not for commercial use.


### ● **Scope of delivery**

- 1 x Digital angle finder
- 1 x Battery
- 1 x Storage box
- 1 x Instruction for use

### ● **Description of parts**

- 1 Digital angle finder
- 2 Locking knob
- 3 LCD display
- 4 Battery compartment button
- 5 ON / OFF button
- 6 ZERO button
- 7 Battery receptacle
- 8 Hanging hole

### ● **Technical data**

Measurement unit:	degrees (°)
Measuring range:	0 to 360°
Resolution:	0.1°
Angle scaling accuracy:	± 0.3°
Measuring system:	Liner capacitive measuring system
Display:	LCD display
Operating temperature:	+5 °C to +40 °C
Influence of humidity:	within a range from 0 % to 80 % relative humidity irrelevant
Battery:	3 V  CR2032 (included)



## Safety instructions

BEFORE USING THIS DEVICE, PLEASE READ THE DIRECTIONS FOR USE! PLEASE KEEP THE DIRECTIONS FOR USE IN A SAFE PLACE!

### **⚠ CAUTION! RISK OF INJURY!**

-  **KEEP THE PRODUCT OUT OF THE REACH OF CHILDREN. THIS PRODUCT IS NOT**

**A TOY!** This product should never be used by children unsupervised.

### **⚠ DANGER TO LIFE AND RISK OF ACCIDENT FOR TODDLERS AND CHILDREN! Never leave children alone and unsupervised with the packaging material.**

- There is a risk of suffocation from the packaging material. Children often underestimate risks. Always keep children away from the product.

### **⚠ DANGER TO LIFE! Batteries could be swallowed and pose a lethal hazard. Consult a doctor immediately if anyone swallows a battery.**

- This product can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the product in a safe way and understand the hazards involved.

Children shall not play with the product.




Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.


- Never expose the product to high temperatures, water or moisture as this may damage the product.
- Do not put the product under tension. Keep the product away from electrical pins. Otherwise, the product's built-in chip might be damaged.
- Keep the digital angle finder clean and dry. Fluids could damage the digital angle finder.
- Keep away from electrical current and electrically charged pins to prevent damage to the chip.
- Do not put the product under tension. Keep the product away from parts that are under electrical voltage. Otherwise, the product's built-in chip might be damaged.



### **Safety instructions for batteries / rechargeable batteries**

- **DANGER TO LIFE!** Keep batteries / rechargeable batteries out of reach of children. If accidentally swallowed seek immediate medical attention.
-  **DANGER OF EXPLOSION!** Never recharge non-rechargeable batteries. Do not short-circuit batteries / rechargeable batteries and / or open them. Overheating, fire or bursting can be the result.
- Never throw batteries / rechargeable batteries into fire or water.
- Do not exert mechanical loads to batteries / rechargeable batteries.

## Risk of battery leakage

- Avoid extreme environmental conditions and temperatures, which could affect batteries / rechargeable batteries, e.g. radiators / direct sunlight.
- Avoid contact with the skin, eyes and mucous membranes. In the event of contact with battery acid, thoroughly flush the affected area with plenty of clean water and seek immediate 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 battery leak, immediately remove it from the product to prevent damage.
- Remove the 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!
- When inserting ensure the correct polarity! This is shown inside the battery compartment!
- Clean the contacts on the battery and in the battery compartment before inserting!
- Remove exhausted batteries / rechargeable batteries from the product immediately.

## ● Before start of operation

### ● Insert / replace battery



**Tip:** Low voltage symbol  showing in the LCD display **3** indicates a discharged / flat battery.

**Tip:** When changing the battery, the LCD display **3** may experience faults. Remove the battery and insert it again.

- Push the battery compartment button **4**. Then, pull out the battery receptacle **7** (see Fig. B).
- Remove the old battery.
- Insert battery receptacle containing the new battery into the battery compartment and ensure correct polarity (+ and -). Make sure that the plus terminal points outwards.
- Push the battery receptacle **7** fully in (see Fig. B).

## ● Starting up the device

### ● Using the digital angle finder

- Press the ON / OFF button **5** to switch the LCD display **3** on.
-  = Direction of loosening the locking knob **2**.
- Loosen the locking knob **2** by turning it anti-clockwise.
- Put the digital angle finder on a flat surface. Make sure both rulers **1** are aligned with the surface (see Fig. C). Then, press ZERO button **6** to set data to zero.
- Rotate the ruler to measure the angle.  
**Note:** The locking knob **2** can be tightened by turning it clockwise, so as to hold a desired measured angle.
-  = Direction of tightening the locking knob **2**.
- You may also open the 2 rulers 180° straight aligned with the surface (see Fig. D), and then press ZERO button **6** to set zero. Rotate the ruler to measure the angle.

**Tip:** The display will show "Err", if the digital angle finder has been turned over 360° (see Fig. E). Turn back the digital angle finder to the original starting point and measure again.






**Tip:** The LCD display **3** automatically switches itself off after approx. 5 minutes.

## ● Troubleshooting


The product contains sensitive electronic components. That is why it experiences interference when in close proximity to radio transmission devices. If any indication errors appear in the display, remove such devices out of the proximity of the product.

Electrostatic discharge could result in malfunctions.


- When such malfunctions occur, remove the battery for a short while and re-insert.

Failure	Cause	Solution
Low voltage symbol  shown on LCD display  .	The battery voltage is lower than 2.5 V.	Replace the battery in line with the chapter "Insert / replace battery".
The LCD display  does not continue to count.	Faulty wiring or circuit	Remove battery and re-insert after 30 seconds.
Nothing is displayed on the LCD display  .	<ol style="list-style-type: none"><li>1. LCD display is switched off.</li><li>2. Battery is the wrong way round or the battery contact is poor.</li><li>3. The battery voltage is lower than 2 V.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Switch the LCD display on by pressing the ON / OFF key .</li><li>2. Remove the battery and insert / replace it in line with the terminals and the chapter "Insert / replace battery" so that it touches all contacts.</li><li>3. Replace the battery in line with the chapter "Insert / replace battery".</li></ol>

## ● Cleaning and maintenance

- Clean the digital angle finder before and after using it with a dry cloth; never use petrol, solvents or cleaning agents.
- Do not immerse the digital angle finder into water. Liquids can damage the digital angle finder.
- Always switch the LCD display  off when not using the digital angle finder. This will extend the life of the battery.

**Hint** – After use or cleaning:

- Store the product in its storage case or
- Hang the product on a suitable hook using the hanging hole .

## ● 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.



The product and packaging materials are recyclable, dispose of it separately for better waste treatment. The Triman logo is valid in France only.



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



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

Faulty or used batteries / rechargeable batteries must be recycled in accordance with Directive 2006/66/EC and its amendments. Please return the batteries / rechargeable batteries and / or the product to the available collection points.



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

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

## ● Warranty

The product has been manufactured to strict quality guidelines and meticulously examined before delivery. In the event of product 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. Should this 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 begins on the date of purchase. Please keep the original sales receipt in a safe location. This document is required as your proof of purchase. This warranty becomes void if the product has been damaged, or used or maintained improperly.

The warranty applies to defects in material or manufacture. This warranty does not cover product parts subject to normal wear, thus possibly considered consumables (e. g. batteries) or for damage to fragile parts, e. g. switches, rechargeable batteries or glass parts.

## **Warranty claim procedure**

To ensure quick processing of your case, please observe the following instructions:

Please have the till receipt and the item number (e.g. IAN 123456\_7890) available as proof of purchase.

You will find the item number on the type plate, an engraving on the front page of the instructions (bottom left), or as a sticker on the rear or bottom of the appliance.

If functional or other defects occur, please contact the service department listed either by telephone or by e-mail.

You can return a defective product to us free of charge to the service address that will be provided to you. Ensure that you enclose the proof of purchase (till receipt) and information about what the defect is and when it occurred.

## **Service**

### **GB Service Great Britain**

Tel.: 0800 404 7657

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

### **IE Service Ireland**

Tel.: 1890 930 034

(0,08 EUR/Min., (peak))

(0,06 EUR/Min., (off peak))

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



<b>Liste des pictogrammes utilisés</b> . . . . .	Page	24
<b>Introduction</b> . . . . .	Page	24
Utilisation conforme aux prescriptions . . . . .	Page	24
Contenu de livraison . . . . .	Page	24
Description des pièces . . . . .	Page	24
Spécifications techniques . . . . .	Page	24
<b>Indications de sécurité</b> . . . . .	Page	25
Consignes de sécurité relatives aux piles / piles rechargeables . . . . .	Page	26
<b>Avant la mise en marche</b> . . . . .	Page	28
Insérer la pile / la remplacer . . . . .	Page	28
<b>Mise en marche</b> . . . . .	Page	28
Utilisation du rapporteur d'angle numérique . . . . .	Page	28
<b>Résolution de problèmes</b> . . . . .	Page	28
<b>Maintenance et nettoyage</b> . . . . .	Page	29
<b>Mise au rebut</b> . . . . .	Page	30
<b>Garantie</b> . . . . .	Page	31

## Liste des pictogrammes utilisés



Courant continu/tension continue



Pile (bouton) fournie

# RAPPORTEUR D'ANGLE NUMÉRIQUE

## ● Introduction

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

## ● Utilisation conforme aux prescriptions

Ce produit sert à mesurer des longueurs et des angles. Le produit est destiné uniquement à un usage privé. Ne convient pas pour une utilisation commerciale.

## ● Contenu de livraison

1 x Rapporteur d'angle numérique

1 x Pile

1 x Boîte de rangement

1 x Manuel d'utilisation

## ● Description des pièces

- 1 Règle
- 2 Bouton de verrouillage
- 3 Afficheur LCD
- 4 Bouton du compartiment à pile
- 5 Interrupteur ON/OFF (MARCHE /ARRÊT)
- 6 Bouton ZERO
- 7 Logement pour pile
- 8 Trou de suspension

## ● Spécifications techniques

Unité de mesure :	degrés (°)
Capacité de mesure :	0 - 360°
Graduation :	0,1°
Précision des mesures d'angles :	± 0,3°
Système de mesure :	linéaire, sans contact Système de mesure CAP
Affichage :	afficheur LCD
Température de fonctionnement :	+ 5 °C - + 40 °C
Influence de l'humidité ambiante :	de 0% à 80% d'humidité relative
Pile :	3 V  CR2032 (comprise)






## Indications de sécurité

VEUILLEZ S'IL VOUS PLAÎT LIRE LE MODE D'EMPLOI AVANT L'UTILISATION !  
LE MODE D'EMPLOI EST À CONSERVER PRÉCIEUSEMENT !

### **⚠ ATTENTION ! RISQUE DE BLESSURE !**

-  **LE PRODUIT EST À TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. CE PRODUIT N'EST PAS UN JOUET !** Ce produit ne doit pas être utilisé par des enfants sans surveillance.

### **⚠ DANGER DE MORT ET RISQUE DE BLESSURE POUR LES ENFANTS EN BAS ÂGE ET LES ENFANTS ! Ne laissez jamais les enfants avec le matériau d'emballage sans surveillance.**

- Le matériel d'emballage est une source de risque d'étouffement. Les enfants sous-estiment souvent les risques. Gardez les enfants éloignés du produit.


### **⚠ DANGER DE MORT ! Les piles peuvent être avalées, ce qui peut être très dangereux. Veuillez immédiatement consulter un médecin, quand la pile a été avalée.**

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus ainsi que par des personnes à capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissance que sous surveillance ou s'ils ont été instruits de l'utilisation sûre de cet appareil et des risques en découlant. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Le nettoyage et la maintenance domestique de l'appareil ne doit pas être effectué par un enfant sans surveillance.

- N'exposez jamais le produit à des sources de chaleur élevées et à l'humidité, car ceci pourrait endommager le produit.
- Évitez de soumettre le lecteur d'angle à une pression excessive. Cela risque d'endommager la puce contenue dans le lecteur d'angle.
- Conservez le rapporteur d'angle numérique propre et sec. Un liquide peut endommager le rapporteur d'angle numérique.
- Gardez à l'écart du courant électrique et des stylos portant une charge électrique afin d'éviter d'endommager la puce.
- Ne mettez pas le produit sous tension. Tenez le produit hors des pièces qui sont sous tension électrique. Sinon, la puce intégrée dans le produit peut être endommagée.




### Consignes de sécurité relatives aux piles / piles rechargeables

- **DANGER DE MORT !** Gardez les piles / piles rechargeables hors de portée des enfants. En cas d'ingestion accidentelle, contactez l'assistance médicale d'urgence.
-  **RISQUE D'EXPLOSION !** Ne rechargez jamais des piles non rechargeables.  
Ne mettez pas en court-circuit et / ou n'ouvrez pas les piles / piles rechargeables. Cela pourrait provoquer une surchauffe, un incendie ou une explosion.
- Ne jetez jamais les piles / piles rechargeables au feu ou dans l'eau.

- N'effectuez pas de sollicitations mécaniques sur les piles / piles rechargeables.

## Risque de fuite des piles


- Évitez les conditions environnementales et les températures extrêmes qui peuvent nuire aux piles / piles rechargeables, comme les radiateurs ou la lumière directe du soleil.
- Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les muqueuses. En cas de contact avec l'acide des piles, rincez abondamment la zone affectée à l'eau claire et contactez l'assistance médicale d'urgence.
-  **PORTEZ DES GANTS DE PROTECTION !** Les piles / piles rechargeables endommagées ou ayant fui peuvent provoquer des brûlures au contact de la peau. Si tel est le cas, portez des gants de protection adaptés à tout moment.
- En cas de fuite de la pile, retirez-la immédiatement du produit pour prévenir tout endommagement.
- Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, retirez les piles / piles rechargeables.

## Risque d'endommagement du produit

- Utilisez uniquement le type de pile / pile rechargeable spécifié !
- À l'insertion, veillez à respecter la polarité ! Celle-ci est indiquée dans le compartiment à piles !
- Nettoyez les contacts de la pile ainsi que le compartiment à piles avant insertion !
- Retirez immédiatement les piles / piles rechargeables usagées du produit.

## ● Avant la mise en marche

### ● Insérer la pile / la remplacer



**Indication :** l'affichage du symbole de tension basse  sur l'afficheur LCD [3] indique une pile déchargée / à plat.

**Indication :** lors du remplacement de la pile, l'afficheur LCD [3] peut présenter des défaillances. Retirez la pile, puis insérez-la à nouveau.

- Appuyez sur le bouton du compartiment à pile [4], puis retirez le logement pour pile [7] (voir ill. B).
- Retirez la pile usagée.
- Insérez le logement pour pile contenant la pile neuve dans le compartiment à pile en respectant la polarité correcte (+ et -). Assurez-vous que la borne plus soit orientée vers l'extérieur.
- Poussez le logement pour pile [7] à fond dans le compartiment (voir ill. B).

## ● Mise en marche

### ● Utilisation du rapporteur d'angle numérique

- Appuyez sur l'interrupteur ON/OFF [5] pour allumer l'écran LCD [3].
-  = Sens de rotation pour relâcher le bouton de verrouillage [2].
- Desserrez le bouton de verrouillage [2] en le tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
- Placez le rapporteur d'angle numérique sur une surface plane. Assurez-vous que les deux règles [1] soient alignées sur la surface (voir l'ill. C). Appuyez ensuite sur la touche ZERO [6] pour réinitialiser les valeurs sur zéro.
- Tournez le lecteur d'angle pour mesurer l'angle.  
**Remarque :** le bouton de verrouillage [2] peut être serré en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, afin de maintenir un angle mesuré souhaité.
-  = Sens de rotation pour serrer le bouton de verrouillage [2].
- Vous pouvez également ouvrir les deux lecteurs d'angle à 180° directement alignés sur la surface (voir ill. D), puis appuyez sur le bouton ZERO [6] pour mettre à zéro. Tournez le lecteur d'angle pour mesurer l'angle.

**Remarque :** L'afficheur indique « Err », si le rapporteur d'angle numérique a été tourné à 360° (voir l'ill. E). Tournez à nouveau le rapporteur d'angle numérique dans sa position initiale et remesurez.


**Indication :** l'afficheur LCD s'éteint automatiquement [3] après 5 minutes.

## ● Résolution de problèmes

L'appareil comprend des pièces électroniques sensibles. Il est donc possible qu'il présente des perturbations ondulatoires causées par des appareils électriques se trouvant à proximité. En cas d'affichage de toutes erreurs d'indication sur l'écran, retirez ces appareils du voisinage du lecteur d'angle.

Les décharges électrostatiques peuvent mener à des perturbations fonctionnelles.

- Retirez pour un court moment la pile et remettez-la dans son compartiment, si l'appareil présente une telle perturbation.

Erreur	Cause	Solution
Affichage du symbole «de tension basse»  sur l'afficheur LCD [3].	La tension de la pile se situe en dessous de 2,5 V.	Remplacez la pile comme décrit dans le chapitre « Insérer la pile / la remplacer ».
L'afficheur LCD [3] s'arrête de compter.	Circuit défectueux	Sortez la pile et remettez-la dans le compartiment après 30 secondes.
Aucun affichage sur l'afficheur LCD [3]	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'afficheur LCD est éteint.</li> <li>2. La pile n'a pas de véritable contact ou a été placée dans le mauvais sens.</li> <li>3. La tension de la pile se situe en dessous de 2 V.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez l'afficheur LCD en marche en appuyant sur la touche [5] MARCHE / ARRÊT.</li> <li>2. Sortez la pile et remplacez-la selon la polarité et le chapitre « Insérer la pile / la remplacer », de manière à ce qu'elle touche tous les contacts.</li> <li>3. Remplacez la pile comme décrit dans le chapitre « Insérer la pile / la remplacer ».</li> </ol>

## ● **Maintenance et nettoyage**

- Nettoyez le rapporteur d'angle numérique avant et après son utilisation avec un chiffon sec. N'utilisez jamais d'essence, de solvant ou d'autres produits de nettoyage.
- Ne plongez pas le rapporteur d'angle numérique dans l'eau. Des liquides peuvent endommager le rapporteur d'angle numérique.
- Éteignez toujours l'afficheur à CL [3] lorsque le rapporteur d'angle numérique n'est pas utilisé. Ainsi, vous prolongez la durée de fonctionnement de la pile.

**Remarque** - après l'utilisation ou le nettoyage :

- rangez le produit dans sa boîte de rangement ou
- accrochez le produit grâce à son dispositif d'accrochage [8] à un crochet approprié.

## ● Mise au rebut

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



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



Le produit et les matériaux d'emballage sont recyclables, mettez-les au rebut séparément pour un meilleur traitement des déchets.

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



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



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

Les piles / piles rechargeables défectueuses ou usagées doivent être recyclées conformément à la directive 2006/66/CE et ses modifications. Les piles et / ou piles rechargeables et / ou le produit doivent être retournés dans les centres de collecte proposés.



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

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

## ● **Garantie**

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

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

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

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

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

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

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

Le bien est conforme au contrat :

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

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

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

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

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

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

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

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

Le produit a été fabriqué selon des critères de qualité stricts et contrôlé consciencieusement avant sa livraison. En cas de défaillance, vous êtes en droit de retourner ce produit au vendeur. La présente garantie ne constitue pas une restriction de vos droits légaux.

Ce produit bénéficie d'une garantie de **3** ans à compter de sa date d'achat. La durée de garantie débute à la date d'achat. Veuillez conserver le ticket de caisse original. Il fera office de preuve d'achat.

Si un problème matériel ou de fabrication devait survenir dans **3** ans suivant la date d'achat de ce produit, nous assurons à notre discrétion la réparation ou le remplacement du produit sans frais supplémentaires. La garantie prend fin si le produit est endommagé suite à une utilisation inappropriée ou à un entretien défaillant.

La garantie couvre les vices matériels et de fabrication. Cette garantie ne s'étend ni aux pièces du produit soumises à une usure normale (p. ex. des piles) et qui, par conséquent, peuvent être considérées comme des pièces d'usure, ni aux dommages sur des composants fragiles, comme des interrupteurs, des batteries ou des éléments fabriqués en verre.



## Faire valoir sa garantie

Pour garantir la rapidité d'exécution de la procédure de garantie, veuillez respecter les indications suivantes :

Veuillez conserver le ticket de caisse et la référence du produit (par ex. IAN 123456\_7890) à titre de preuve d'achat pour toute demande.

Le numéro de référence de l'article est indiqué sur la plaque d'identification, gravé sur la page de titre de votre manuel (en bas à gauche) ou sur un autocollant apposé sur la face arrière ou inférieure du produit.

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

Vous pouvez alors envoyer franco de port tout produit considéré comme défectueux au service clientèle indiqué, accompagné de la preuve d'achat (ticket de caisse) et d'une description écrite du défaut avec mention de sa date d'apparition.

## Faire valoir sa garantie

Pour garantir la rapidité d'exécution de la procédure de garantie, veuillez respecter les indications suivantes :

Veuillez conserver le ticket de caisse et la référence du produit (par ex. IAN 123456\_7890) à titre de preuve d'achat pour toute demande.

Le numéro de référence de l'article est indiqué sur la plaque d'identification, gravé sur la page de titre de votre manuel (en bas à gauche) ou sur un autocollant apposé sur la face arrière ou inférieure du produit.

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

Vous pouvez alors envoyer franco de port tout produit considéré comme défectueux au service clientèle indiqué, accompagné de la preuve d'achat (ticket de caisse) et d'une description écrite du défaut avec mention de sa date d'apparition.

## Service après-vente

### **FR** Service après-vente France

Tél.: 0800 919270

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

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

Tél.: 070 270 171  
(0,15 EUR/Min.)

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



<b>Overzicht gebruikte pictogrammen</b> . . . . .	Pagina 35
<b>Inleiding</b> . . . . .	Pagina 35
Beoogd gebruik . . . . .	Pagina 35
Omvang van de levering . . . . .	Pagina 35
Onderdelenbeschrijving . . . . .	Pagina 35
Technische gegevens . . . . .	Pagina 35
<b>Veiligheidsinstructies</b> . . . . .	Pagina 36
Veiligheidsinstructies voor batterijen / oplaadbare batterijen . . . . .	Pagina 37
<b>Voor de ingebruikname</b> . . . . .	Pagina 39
Batterij plaatsen / vervangen . . . . .	Pagina 39
<b>Ingebruikname</b> . . . . .	Pagina 39
Gebruik van de digitale hoekmeter . . . . .	Pagina 39
<b>Fouten herstellen</b> . . . . .	Pagina 39
<b>Onderhoud en schoonmaken</b> . . . . .	Pagina 40
<b>Afvoer</b> . . . . .	Pagina 41
<b>Garantie</b> . . . . .	Pagina 41

<b>Overzicht gebruikte pictogrammen</b>	
	Gelijkstroom/-spanning
	Batterij (knoopcel) meegeleverd

## **DIGITALE HOEKMETER**

### ● **Inleiding**

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

### ● **Beoogd gebruik**

Dit product is geschikt voor het meten van lengten en hoeken. Het product is alleen bestemd voor persoonlijk gebruik. Het is niet voor commercieel gebruik.

### ● **Omvang van de levering**

- 1 x Digitale hoekmeter
- 1 x Batterij
- 1 x Opbergdoos
- 1 x Gebruiksaanwijzing

### ● **Onderdelenbeschrijving**

- 1 Digitale hoekmeter
- 2 Vastzetknop
- 3 LCD-display
- 4 Knop van batterijvak
- 5 Knop ON / OFF (AAN / UIT)
- 6 Knop ZERO (NUL)
- 7 Batterijhouder
- 8 Ophanggat

### ● **Technische gegevens**

Meeteenheid:	graden (°)
Meetbereik:	0 - 360°
Resolutie:	0,1°
Nauwkeurigheid:	± 0,3°
Meetsysteem:	Lineair, contactloos CAP-meetsysteem
Weergave:	LCD-display
Bedrijfstemperatuur:	+ 5 °C - + 40 °C
Invloed van luchtvochtigheid:	tussen 0% en 80% relatieve luchtvochtigheid verwaarloosbaar
Batterij:	3 V  CR2032 (mee inbegrepen)



## Veiligheidsinstructies

VOOR GEBRUIK ALSTUBLIEFT DE HANDLEIDING LEZEN! HANDLEIDING ALSTUBLIEFT ZORGVULDIG BEWAREN!

### ⚠ **ATTENTIE!**

#### **VERWONDINGSGEVAAR!**

-  **HET PRODUCT DIENT NIET IN DE HANDEN VAN KINDEREN TE KOMEN. DIT PRODUCT IS GEEN SPEELGOED!**

Dit product dient niet door kinderen zonder toezicht gebruikt te worden.

### ⚠ **LEVENS- EN**

#### **VERWONDINGSGEVAAR VOOR PEUTERS EN KINDEREN! Laat kinderen nooit zonder toezicht bij het verpakkingsmateriaal.**

- Er bestaat verstikkingsgevaar door verpakkingsmateriaal. Kinderen onderschatten vaak deze gevaren. Houd kinderen buiten het bereik van dit product.


### ⚠ **LEVENSGEVAAR! Batterijen kunnen ingeslikt worden, dit kan levensgevaarlijk zijn. Neem direct contact met een arts op, als een batterij ingeslikt is.**

- Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 alsook personen met verminderde psychische, sensorische of mentale vaardigheden of een gebrek aan ervaring en / of kennis worden gebruikt, als zij onder toezicht staan of geïnstrueerd werden met betrekking tot het veilige gebruik van het apparaat en de hieruit voortvloeiende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

- Stel het product nooit bloot aan hoge temperaturen en vocht, aangezien het product anders beschadigd kan worden.
- Oefen geen druk op de hoekmeter uit. De chip in de hoekmeter kan worden beschadigd.
- Houd de digitale hoekmeter schoon en droog. Vloeistoffen kunnen de digitale hoekmeter beschadigen.
- Uit de buurt van elektrische voeding en elektrisch geladen pennen houden om schade aan de chip te voorkomen.
- Zet geen spanning op het product. Houd het product uit de buurt van objecten waar elektrische spanning op staat. Doet u dit niet dan kan de in het product ingebouwde chip beschadigd worden.



### **Veiligheidsinstructies voor batterijen / oplaadbare batterijen**

- **LEVENSGEVAARLIJK!** Houd batterijen / oplaadbare batterijen uit de buurt van kinderen. Raadpleeg onmiddellijk een arts als batterijen per ongeluk worden ingeslikt.
-  **EXPLOSIEGEVAAR!** Wegwerpbatterijen mogen nooit opnieuw worden opgeladen. Sluit de batterijen / oplaadbare batterijen niet kort en / of open ze niet. Dit kan leiden tot oververhitting, vlam vatten of breuk van de batterijen.
- Gooi batterijen / oplaadbare batterijen nooit in vuur of water.

- Stel de batterijen / oplaadbare batterijen nooit bloot aan mechanische belasting.

## **Risico op batterijlekkage**

- Stel de batterijen / oplaadbare batterijen niet bloot aan extreme omgevingsomstandigheden en temperaturen, bijv. een verwarmingstoestel / direct zonlicht.
- Vermijd contact met de huid, ogen en slijmvliezen. In geval van contact met batterijzuur, spoel de aangetaste zone overvloedig met schoon water en raadpleeg onmiddellijk een arts.



### **DRAAG**

### **VEILIGHEIDSHAND- SCHOENEN!**


- Lekkende of beschadigde batterijen / oplaadbare batterijen kunnen brandwonden veroorzaken in geval van contact met de huid. Draag altijd gepaste veiligheidshandschoenen wanneer dit zich voordoet.
- In geval van een lekkende batterij, haal het onmiddellijk uit het product om schade te vermijden.
- Haal de batterijen / oplaadbare batterijen uit het product als u het gedurende een lange periode niet zult gebruiken.

## **Risico op schade aan het product**

- Gebruik alleen hetzelfde type van batterij / oplaadbare batterij!
- Installeer de batterij volgens de juiste polariteit! Dit is binnenin het batterijvak aangegeven!
- Reinig de contactpunten op de batterij en binnenin het batterijvak voordat u de batterij installeert!
- Haal gebruikte batterijen / oplaadbare batterijen onmiddellijk uit het product.

## ● Voor de ingebruikname

### ● Batterij plaatsen / vervangen



**Aanwijzing:** Als het lege batterij-symbool  in het LCD-display **3** verschijnt, betekent dit dat de batterij leeg / verbruikt is.

**Aanwijzing:** Na het vervangen van de batterij, is het mogelijk dat het LCD-display **3** niet juist werkt. Verwijder de batterij en plaats deze vervolgens terug.

- Duw op knop van batterijvak **4** en trek de batterijhouder **7** vervolgens uit (zie afb. B).
- Verwijder de verbruikte batterij.
- Breng de batterijhouder met de nieuwe batterij, volgens de juiste polariteit (+ en -), in het batterijvak. Zorg dat het plus teken naar buiten is gericht.
- Duw de batterijhouder **7** volledig in (zie afb. B).

## ● Ingebruikname

### ● Gebruik van de digitale hoekmeter

- Druk op de ON / OFF knop **5** om het LCD-display **3** in te schakelen.
-  = Draairichting om de vastzetknop **2** los te draaien.
- Maak de vastzetknop **2** los door deze tegen de klok in te draaien.
- Leg de digitale hoekmeter op een vlak oppervlak. Zorg ervoor dat de beide linialen **1** met het oppervlak zijn uitgelijnd (zie Afb. C). Druk dan op toets ZERO **6** om de gegevens weer op nul te zetten.
- Draai het liniaal om de hoek te meten.  
**Opmerking:** De vastzetknop **2** kan worden vastgezet door deze met de klok mee te draaien, om een gewenste meethoek vast te houden.
-  = Draairichting om de vastzetknop **2** vast te draaien.
- U kunt tevens de 2 linialen 180° openen en met het oppervlak uitlijnen (zie afb. D), en vervolgens op de ZERO knop **6** drukken om de hoekmeter op nul in te stellen. Draai de hoekmeter om de hoek te meten.

**Tip:** De aanduiding "Err" verschijnt indien de digitale hoekmeter meer dan 360° verdraaid is (zie Afb. E). Draai de digitale hoekmeter weer terug naar de uitgangspositie en voer de meting nogmaals uit.


**Aanwijzing:** Na ong. 5 minuten schakelt het LCD-display **3** zich automatisch uit.

## ● Fouten herstellen

Het apparaat bevat gevoelige elektronische componenten. Vandaar is het mogelijk dat het door radiografische apparaten die zich in de directe omgeving bevinden gestoord wordt. Als er fouten op het display verschijnen, verwijder dergelijke apparaten uit de buurt van de hoekmeter.

Elektrostatische ontladingen kunnen tot storingen in het functioneren leiden.

- Verwijder bij dit soort van functiestoringen voor korte tijd de batterij en plaats deze daarna opnieuw in het apparaat.

<b>Fout</b>	<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
Het „lege batterij“ symbool  verschijnt op het LCD-display <b>3</b> .	De voltage van de batterij ligt beneden 2,5 V.	Wissel de batterij zoals beschreven in het hoofdstuk „Batterij plaatsen / vervangen“.
Het LCD-display <b>3</b> telt niet verder.	Foutieve schakeling	Batterij uit het apparaat halen en na 30 seconden weer terug plaatsen.
Geen weergave op het LCD-display <b>3</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. LCD-display is uitgeschakeld.</li> <li>2. Batterij heeft geen juist contact of is verkeerd om geplaatst.</li> <li>3. De voltage van de batterij ligt beneden 2 V.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schakel het LCD-display aan door op de AAN- / UIT-knop <b>5</b> te drukken.</li> <li>2. Haal de batterij eruit en plaats deze volgens de poling en het hoofdstuk „Batterij plaatsen / vervangen“ zo, dat zij alle contacten raakt.</li> <li>3. Vervang de batterij volgens het hoofdstuk „Batterij plaatsen / vervangen“.</li> </ol>

## ● **Onderhoud en schoonmaken**

- Maak de digitale hoekmeter voor en na gebruik schoon met een droge doek. Gebruik nooit benzine, oplosmiddelen of andere schoonmaakmiddelen.
- Dompel de digitale hoekmeter nooit onder in water. Vloeistoffen kunnen de digitale hoekmeter beschadigen.
- Schakel de LCD-aanduiding **3** altijd uit als de digitale hoekmeter niet gebruikt wordt. Zo verlengt u de gebruiksduur van de batterij.

**Aanwijzing** - Na gebruik of na het schoonmaken:

- Berg het product op in de opbergdoos, of
- Hang het product met het ophanggat **8** aan een geschikte haak.



## ● Afvoer

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



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



Het product en de verpakkingsmaterialen zijn recyclebaar; verwijder deze afzonderlijk voor een betere afvalbehandeling.

Het Triman-logo geldt alleen voor Frankrijk.



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



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

Defecte of verbruikte batterijen / accu's moeten volgens de richtlijn 2006/66/EG en veranderingen daarop worden gerecycled. Geef batterijen / accu's en / of het product af bij de daarvoor bestemde verzamelstations.



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

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

## ● Garantie

Het product wordt volgens strenge kwaliteitsrichtlijnen zorgvuldig geproduceerd en voor levering grondig getest. In geval van schade aan het product kunt u rechtmatig beroep doen op de verkoper van het product. Deze wettelijke rechten worden door onze hierna vermelde garantie niet beperkt.

Op dit product verlenen wij 3 jaar garantie vanaf aankoopdatum. De garantieperiode start op de dag van aankoop. Bewaar de originele kassabon alstublieft. Dit document is nodig als bewijs voor aankoop.

Wanneer binnen 3 jaar na de aankoopdatum van dit product een materiaal- of productiefout optreedt, dan wordt het product door ons - naar onze keuze - gratis voor u gerepareerd of vervangen. Deze garantie komt te vervallen als het product beschadigd wordt, niet correct gebruikt of onderhouden wordt.

De garantie geldt voor materiaal- en productiefouten. Deze garantie is niet van toepassing op productonderdelen, die onderhevig zijn aan normale slijtage en hierdoor als aan slijtage onderhevige onderdelen gelden (bijv. batterijen) of voor beschadigingen aan breekbare onderdelen, zoals bijv. schakelaars, accu's of dergelijke onderdelen, die gemaakt zijn van glas.

## **Afwikkeling in geval van garantie**

Om een snelle afhandeling van uw reclamatie te waarborgen dient u de volgende instructies in acht te nemen:

Houd bij alle vragen alstublieft de kassabon en het artikelnummer (bijv. IAN 123456\_7890) als bewijs van aankoop bij de hand.

Het artikelnummer vindt u op de typeplaat, ingegraveerd, op het titelblad van uw handleiding (linksonder) of als sticker op de achter- of onderzijde.

Wanneer er storingen in de werking of andere gebreken optreden, dient u eerst telefonisch of per e-mail contact met de onderstaande service-afdeling op te nemen.

Een als defect geregistreerd product kunt u dan samen met uw aankoopbewijs (kassabon) en vermelding van de concrete schade alsmede het tijdstip van optreden voor u franco aan het u meegedeelde servicepunt verzenden.

## **Service**

**NL**

### **Service Nederland**

Tel.: 0900 0400 223  
(0,10 EUR/Min.)

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

**BE**

### **Service België**

Tel.: 070 270 171  
(0,15 EUR/Min.)

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



<b>Legenda zastosowanych piktogramów</b> ..	Strona	44
<b>Wstęp</b> .....	Strona	44
Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem .....	Strona	44
Zawartość kompletu .....	Strona	44
Opis części .....	Strona	44
Dane techniczne .....	Strona	44
<b>Wskazówki dot bezpieczeństwa</b> .....	Strona	45
Instrukcje o bezpieczeństwie, związane z używaniem baterii lub akumulatorów .....	Strona	46
<b>Przed pierwszym użyciem produktu</b> .....	Strona	48
Wkładanie / wymiana baterii .....	Strona	48
<b>Uruchomienie produktu</b> .....	Strona	48
Używanie kątomierza cyfrowego .....	Strona	48
<b>Usuwanie błędów</b> .....	Strona	48
<b>Pielęgnacja i czyszczenie</b> .....	Strona	49
<b>Utylizacja</b> .....	Strona	50
<b>Gwarancja</b> .....	Strona	50

## Legenda zastosowanych piktogramów



Prąd / napięcie prądu stałego



Bateria (guzikowa) w zestawie

## KĄTOMIERZ CYFROWY

### ● Wstęp

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

### ● Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do pomiarów kąta i długości. Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku prywatnego. Nie jest przeznaczony do użytku komercyjnego.


### ● Zawartość kompletu

- 1 x Kątomierz cyfrowy
- 1 x Bateria
- 1 x pudełko do przechowywania
- 1 x Instrukcja obsługi

### ● Opis części

- 1 Kątomierz cyfrowy
- 2 Pokrętko blokujące
- 3 Wyświetlacz LCD
- 4 Przycisk komory na baterie
- 5 WŁĄCZNIK / WYŁĄCZNIK (ON / OFF)
- 6 Przycisk ZERO
- 7 Przegroda na baterie
- 8 Oczko do zawieszania

### ● Dane techniczne


Jednostka miary wielkości:	stopnie (°)
Przedział pomiarowy:	0 - 360°
Podziałka:	0,1°
Dokładność skalowania kąta:	± 0,3°
System pomiaru:	linearny, bezkontaktowy System CAP
Rodzaj wyświetlacza:	Wyświetlacz LCD
Temperatura pracy urządzenia:	+ 5 °C - + 40 °C
Wpływ wilgotności powietrza:	w obrębie od 0% do 80% relatywna wilgotność powietrza mało znacząca
Bateria:	3 V  CR2032 (dołączona)



## Wskazówki dot bezpieczeństwa

PRZED UŻYCIEM PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI! PROSIMY O ZACHOWANIE INSTRUKCJI OBSŁUGI!

### **⚠ UWAGA! NIEBEZPIECZEŃSTWO ZRANIENIA SIĘ!**

-  **PRODUKT NIE UDOSTĘPNIĄĆ DZIECIOM BEZ NADZORU. PRODUKT NIE JEST ZABAWKĄ!** Produkt nie może być używany przez dzieci bez nadzoru dorosłych.


### **⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO ZRANIENIA SIĘ I ZAGROŻENIE ŻYCIA DLA MAŁYCH DZIECI! Nie zostawiać dzieci bez nadzoru z materiałem pakunkowym.**

- Niebezpieczeństwo uduszenia się materiałem pakunkowym. Dzieci często nie zdają sobie sprawy z niebezpieczeństwa sytuacji. Produkt przechowywać z dala od dzieci.
- ⚠ **ZAGROŻENIE ŻYCIA! Ewentualne połknięcie baterii może zagrażać życiu! W przypadku połknięcia baterii natychmiast skontaktować się z lekarzem.**
- Niniejsze urządzenie może być używane przez dzieci od lat 8 oraz przez osoby z obniżonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub mentalnymi lub brakiem doświadczenia i / lub wiedzy, jeśli pozostają pod nadzorem lub zostały pouczone w kwestii bezpiecznego użycia urządzenia i rozumieją wynikające z niego zagrożenia. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja przez użytkownika nie mogą być bez nadzoru przeprowadzane przez dzieci.

- Produkt nie powinien być poddawany działaniu wysokich temperatur, ani też działaniu wilgoci, gdyż mogą one go uszkodzić.
- Nie wywierać na linijkę żadnego nacisku. Może to doprowadzić do uszkodzenia chipa znajdującego się w linijce.
- Kątomierz cyfrowy utrzymywać w czystości i suchości. Ciecz może uszkodzić kątomierz cyfrowy.
- Unikać zwierania miarki ze źródłami napięcia elektrycznego i trzymać ją z dala od źródeł napięcia elektrycznego. Mogłoby to uszkodzić chip miarki.
- Nie zasilaj produktu energią. Produkt trzymać z dala od części będących pod napięciem. W przeciwnym razie układ wbudowany w produkt może zostać uszkodzony.




### Instrukcje o bezpieczeństwie, związane z używaniem baterii lub akumulatorów

- **ZAGROŻENIE ŻYCIA!** Baterie i akumulatorki należy trzymać poza zasięgiem dzieci. W razie przypadkowego połknięcia niezwłocznie zwrócić się o pomoc medyczną.
-  **NIEBEZPIECZEŃSTWO EKSPLOZJI!** Nigdy nie ładować baterii, które nie są przeznaczone do doładowywania. Nie zwierać biegunów baterii i akumulatorów, ani ich nie otwierać. Może to spowodować przegrzanie, pożar lub pęknięcie.
- Nigdy nie wrzucać baterii i akumulatorów w ogień lub do wody.

- Baterii i akumulatorów nie narażać na obciążenia mechaniczne.

## Ryzyko wycieku elektrolitu


- Unikać ekstremalnych warunków i temperatur otoczenia, które mogłyby mieć wpływ na baterie i akumulatory, np. grzejniki, bezpośrednio padające światło słoneczne.
- Unikać kontaktu ze skórą, oczami i błoną śluzową. W przypadku kontaktu z kwasem z baterii, dokładnie przemyć to miejsce dużą ilością wody i niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.
-  **NOSIĆ RĘKAWICE OCHRONNE!** Ciekące albo uszkodzone baterie lub akumulatory mogą powodować oparzenia w przypadku wejścia w kontakt ze skórą. W przypadku takiego zdarzenia nosić przez cały czas odpowiednie rękawice ochronne.
- W przypadku wycieku elektrolitu natychmiast usunąć go z produktu, aby uniknąć uszkodzeń.
- Wyjmować baterie lub akumulatory, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.

## Ryzyko uszkodzenia produktu

- Używać wyłącznie zalecanych baterii lub akumulatorów.
- Wkładając baterie zwracać uwagę na prawidłową biegunowość! Odpowiednie oznaczenia znajdują się w komorze baterii!
- Przed włożeniem czyścić styki baterii oraz styki, znajdujące się w komorze baterii!
- Zużyte baterie lub akumulatory niezwłocznie wyjmować z produktu

## ● Przed pierwszym użyciem produktu

### ● Wkładanie / wymiana baterii


**Wskazówka:** Symbol niskiego napięcia  na wyświetlaczu LCD **3** oznacza, że bateria uległa rozładowaniu / wyczerpaniu.

**Wskazówka:** Podczas ładowania baterii, wyświetlacz LCD **3** może nie działać prawidłowo. Wyjąć baterię, a następnie ponownie ją włożyć.


- Nacisnąć przycisk komory na baterie **4**, a następnie wyjąć przegrodę **7** (patrz rys. B).
- Wyjąć starą baterię.
- Włożyć przegrodę z nową baterią do komory i sprawdzić, czy zachowano prawidłową biegunowość (+ i -). Upewnić się, że styk dodatni skierowany jest do zewnątrz.
- Docisnąć przegrodę tak, aby **7** całkowicie znalazła się w komorze (patrz rys. B).

## ● Uruchomienie produktu

### ● Używanie kątomierza cyfrowego

- Nacisnąć przycisk Wł. / WYł **5**, aby włączyć wyświetlacz LCD **3**.
- Odkręcić pokrętkę blokującą **2**, obracając je w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara.
-  = Kierunek luzowania pokrętki blokady **2**.
- Kątomierz cyfrowy umieścić na płaskiej powierzchni. Upewnić się, że obie linijki **1** są wyrównane na powierzchni (patrz rys. C). Następnie nacisnąć przycisk ZERO **6**, aby ustawić dane na zero.
- Obracać linijką, aby zmierzyć kąt.

**Wskazówka:** Aby utrzymać żądany kąt, pokrętkę blokującą **2** należy przekręcać w kierunku zgodnym z kierunkiem ruchu wskazówek zegara.

-  = Kierunek dokręcania pokrętki blokady **2**.
- Można również otworzyć 2 linijki i wyrównać je z powierzchnią tak, aby uzyskać kąt 180° (patrz rys. D), a następnie nacisnąć przycisk ZERO **6** w celu wyzerowania danych. Obracać linijką, aby zmierzyć kąt.

**Rada:** Wyświetlacz pokaże „Err”, jeśli kątomierz cyfrowy zostanie obrócony o 360° (patrz rys. E). Obrócić kątomierz cyfrowy z powrotem do pozycji początkowej i wykonać pomiar ponownie.

**Wskazówka:** Po upływie ok. 5 minut wyświetlacz **3** wyłącza się automatycznie.


## ● Usuwanie błędów

Urządzenie zawiera czułe części elektroniczne. Stąd możliwe jest zakłócanie jego działania przez znajdujące się w pobliżu urządzenia radiowe. Jeśli na wyświetlaczu pojawi się informacja o błędzie, należy usunąć urządzenia tego typu z sąsiedztwa linijki kątovej.



Wyładowania elektrostatyczne mogą prowadzić do zakłóceń w działaniu produktu.

- W przypadku stwierdzenia zakłóceń w działaniu produktu należy wyjąć z niego baterie i ponownie je włożyć.

Błąd	Przyczyna	Pomoc
Symbol niskiego napięcia  pojawia się na wyświetlaczu LCD <b>3</b> .	Napięcie baterii wynosi poniżej 2,5 V.	Baterie wymienić zgodnie z opisem z rozdziału „Wkładanie / wymiana baterii”.
Wyświetlacz LCD <b>3</b> nie liczy.	Błędne połączenie	Baterię wyjąć i włożyć ponownie po 30 sekundach.
Wyświetlacz LCD niczego nie pokazuje <b>3</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Wyświetlacz LCD jest wyłączony.</li><li>2. Bateria nie ma prawidłowego kontaktu lub jest źle włożona.</li><li>3. Napięcie baterii wynosi poniżej 2 V.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Włączyć wyświetlacz LCD używając WŁĄCZNIKA / WYŁĄCZNIKA <b>5</b>.</li><li>2. Wyjąć baterie i włożyć ją ponownie zgodnie z jej biegunowością i opisem z rozdziału „Wkładanie / wymiana baterii” tak, aby dotykała wszystkich punktów kontaktowych.</li><li>3. Baterie należy wymieniać zgodnie z rozdziałem „Wkładanie / wymiana baterii”.</li></ol>

## ● Pielęgnacja i czyszczenie

- Kątomierz cyfrowy czyścić suchą szmatką przed i po użyciu. Nigdy nie używać benzyny, rozpuszczalników ani innych środków czyszczących.
- Nie zanurzać cyfrowego kątomierza w wodzie. Ciecze mogą uszkodzić kątomierz cyfrowy.
- Zawsze wyłączać wyświetlacz LCD **3**, gdy kątomierz cyfrowy nie jest używany. Przedłuży to żywotność baterii.

**Wskazówka** - Po użyciu lub czyszczeniu:

- Produkt przechowywać w opakowaniu ochronnym lub
- Wieszć na odpowiednim haku używając otworu **8**.

## ● Utylizacja

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



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



Produkt i materiał opakowania nadają się do ponownego przetworzenia, należy je zutylizować osobno w celu lepszego przetworzenia odpadów. Logo Triman jest ważne tylko dla Francji.



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



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

Uszkodzone lub zużyte baterie / akumulatory muszą być poddane recyklingowi zgodnie z dyrektywą 2006/66/WE i jej zmianami. Oddać baterie / akumulatory i / lub produkt w dostępnych punktach zbiórki.



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

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

## ● Gwarancja

Produkt wyprodukowano według wysokich standardów jakości i poddano skrupulatnej kontroli przed wysyłką. W przypadku wad produktu nabywcy przysługują ustawowe prawa. Gwarancja nie ogranicza ustawowych praw nabywcy produktu.

Produkt objęte jest 3 gwarancją, licząc od daty zakupu. Gwarancja wygasa w razie zawinionego przez użytkownika uszkodzenia produktu, niewłaściwego użycia lub konserwacji.

W przypadku wystąpienia w ciągu 3 lat od daty zakupu wad materiałowych lub fabrycznych, dokonujemy – według własnej oceny – bezpłatnej naprawy lub wymiany produktu.

Świadczenie gwarancyjne obejmuje wady materiałowe i fabryczne. Gwarancja nie obejmuje części produktu ulegających normalnemu zużyciu, uznawanych za części zużywalne (np. baterie) oraz uszkodzeń części łamliwych, np. przetłączników, akumulatorów lub wykonanych ze szkła.

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

## **Sposób postępowania w przypadku naprawy gwarancyjnej**

Aby zapewnić szybkie rozpatrzenie Państwa wniosku, prosimy stosować się do następujących wskazówek:

Przed skontaktowaniem się z działem serwisowym należy przygotować paragon i numer artykułu (np. IAN 123456\_7890) jako dowód zakupu.

Numery artykułów można znaleźć na tabliczce znamionowej, na grawerunku, na stronie tytułowej jego instrukcji (na dole po lewej stronie) lub jako naklejkę na stronie odwrotnej lub spodniej.

W razie wystąpienia błędów w działaniu lub innych wad, należy skontaktować się najpierw z wymienionym poniżej działem serwisowym telefonicznie lub pocztą elektroniczną.

Produkt uznany za uszkodzony można następnie z dołączeniem dowodu zakupu (paragonu) i podaniem, na czym polega wada i kiedy wystąpiła, przesać bezpłatnie na podany Państwu adres serwisu.

### **Serwis**



**Serwis Polska**

Tel.: 22 397 4996

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



<b>Seznam použitých piktogramů</b> . . . . .	Strana 53
<b>Úvod</b> . . . . .	Strana 53
Používání jen k určenému účelu . . . . .	Strana 53
Obsah dodávky . . . . .	Strana 53
Popis součástí . . . . .	Strana 53
Technické údaje . . . . .	Strana 53
<b>Bezpečnostní pokyny</b> . . . . .	Strana 54
Bezpečnostní instrukce pro baterie / dobíjecí baterie . . . . .	Strana 55
<b>Před uvedením do provozu</b> . . . . .	Strana 57
Vložení baterie / výměna baterie . . . . .	Strana 57
<b>Uvedení do provozu</b> . . . . .	Strana 57
Použití digitálního úhlooměru . . . . .	Strana 57
<b>Vyloučení chybných funkcí</b> . . . . .	Strana 57
<b>Údržba a čištění</b> . . . . .	Strana 58
<b>Zlikvidování</b> . . . . .	Strana 59
<b>Záruka</b> . . . . .	Strana 59

## Seznam použitých piktogramů



Stejnoseměrný proud/napětí



Baterie (knoflíková) je součástí dodávky

## DIGITÁLNÍ ÚHLOMĚŘ

### ● 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.

### ● Používání jen k určenému účelu

Tento výrobek je vhodný pro měření délek a úhlů. Výrobek je určen pouze k osobnímu použití. Není určeno pro reklamní použití.

### ● Obsah dodávky

- 1 x Digitální úhloměř
- 1 x Baterie
- 1 x Úschovný box
- 1 x Návod k použití

### ● Popis součástí

- 1 Digitální úhloměř
- 2 Zajišťovací knoflík
- 3 LCD displeji
- 4 Tlačítko oddílu baterií
- 5 Tlačítko ZAP / VYP (ON / OFF)
- 6 Tlačítko ZERO (nulování)
- 7 Schránka baterie
- 8 Závěsný otvor

### ● Technické údaje

Jednotka naměřených

veličin: stupně (°)

Měřicí rozsah: 0 - 360°

Rozlišení: 0,1°


Přesnost měření úhlu: ± 0,3°

Měřicí systém: lineární, bezkontaktní měřicí systém CAP

Indikace: LCD displeji

Provozní teplota: + 5 °C - + 40 °C

Vliv vlhkosti vzduchu: v rozsahu od 0 % do 80 % relativní vlhkost vzduchu zanedbatelná

Baterie: 3V   
CR2032 (je součástí dodávky)



## Bezpečnostní pokyny

PŘED POUŽITÍMSI PROSÍM PROČTĚTE NÁVOD K OBSLUZE! NÁVOD K OBSLUZE SI PEČLIVĚ USCHOVEJTE!

### **⚠️ POZOR! NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ!**

-  **VÝROBEK NEPATŘÍ DO RUKOU DĚTEM. TENTO VÝROBEK NENÍ HRAČKA!**

Tento výrobek nemají děti používat bez dozoru.

### **⚠️ U MALÝCH DĚTÍ A DĚTÍ OBECNĚ HROZÍ NEBEZPEČÍ OHROŽENÍ ŽIVOTA A ÚRAZU! Nenechávejte děti nikdy samotné s obalovým materiálem.**

- Hrozí nebezpečí udušení obalovým materiálem. Děti podceňují často nebezpečí. Uchovávejte výrobek neustále mimo dosah dětí.


### **⚠️ NEBEZPEČÍ OHROŽENÍ ŽIVOTA! Baterii lze spolknout, což může být životu nebezpečné. Jestliže dojde k spolknutí baterie, vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc.**

- Tento přístroj mohou používat děti starší než 8 let, osoby se sníženými fyzickými, sensorickými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi o používání přístroje jen tehdy, jestliže byly poučeny o jeho bezpečném používání a porozuměly možným ohrožením. Děti si nesmí s přístrojem hrát. Děti nesmí provádět čištění a údržbu bez dohledu.

- Nevystavujte výrobek nikdy vysokým teplotám a vlhkosti, jinak může dojít k jeho poškození.
- Nevystavujte úhlové pravítko jakékoliv námaze. Mohlo by dojít k poškození čipu v úhlovém pravítku.
- Udržujte digitální úhломěr v čistotě a suchu. Kapalina může digitální úhломěr poškodit.
- Nevystavujte posuvné měřítko elektrickému napětí a držte jej mimo dosah elektrických kontaktů. Jinak může dojít k poškození čipu v posuvném měřítku.
- Nedávejte výrobek pod napětí. Udržujte výrobek mimo dosah dílů, které jsou pod elektrickým napětím. V opačném případě může být poškozen ve výrobku vestavěný čip.




### Bezpečnostní instrukce pro baterie / dobíjecí baterie

- **NEBEZPEČÍ ŽIVOTA!** Uchovávejte baterie / dobíjecí baterie mimo dosah dětí. Pokud je náhodně spolknuta, vyhledejte lékařskou pomoc.
-  **NEBEZPEČÍ VÝBUCHU!** Nikdy nedobíjejte nedobíjecí baterie. Nezkratujte baterie / dobíjecí baterie a / nebo je neotevírejte. Výsledkem může být přehřátí, požár nebo prasknutí.
- Nikdy neházejte baterie / dobíjecí baterie do ohně nebo do vody.

- Nevývíjejte na baterie / dobíjecí baterie mechanická zatížení.

## **Riziko úniku z baterie**

- Vyhněte se extrémním podmínkám prostředí a teplot, které by mohly mít vliv na baterie/dobíjecí baterie, např. radiátory nebo přímé sluneční světlo.
- Zabraňte kontaktu s kůží, očima a sliznicemi. V případě kontaktu s kyselinou z baterie, pečlivě opláchněte postiženou oblast velkým množstvím čisté vody a ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
-  **NOSTE OCHRANNÉ RUKAVICE!** Uniklé nebo poškozené baterie / dobíjecí baterie mohou způsobit popálení při styku s pokožkou. Noste vhodné ochranné rukavice vždy, když k takové události dojde.
- V případě úniku z baterie ji ihned odstraňte z přístroje, aby se zabránilo poškození.
- Vyjměte baterie / dobíjecí baterie, pokud výrobek nebude delší dobu používán.


## **Nebezpečí poškození výrobku**

- Používejte pouze specifikovaný typ baterie / dobíjecí baterie!
- Při vkládání zajistěte správnou polaritu! To je znázorněno uvnitř přihrádky baterií!
- Před vkládáním vyčistěte kontakty na baterii a v přihrádce na baterie!
- Okamžitě vyjměte vybité baterie / dobíjecí baterie z výrobku.



## ● Před uvedením do provozu

### ● Vložení baterie / výměna baterie



**Upozornění:** Symbol nízkého napětí  zobrazený na LCD displeji [3] indikuje vybitou / prázdnou baterii.

**Upozornění:** Při výměně baterie, může na LCD displeji [3] dojít k poruchám. Vyjměte baterii a znovu ji vložte.

- Stiskněte tlačítko přihrádky na baterie [4], a pak vytáhněte držák baterie [7] (viz obr. B).
- Starou baterii odstraňte.
- Vložte držák baterie obsahující novou baterii do přihrádky pro baterii a zajistěte správnou polaritu (+ a -). Ujistěte se, že svorka plus ukazuje ven.
- Držák baterie [7] úplně zasuňte dovnitř (viz obr. B).

## ● Uvedení do provozu

### ● Použití digitálního úhlooměru

- Stlačte tlačítko ZAP / VYP pro zapnutí [5] LCD displeji [3].
- Uvolněte zajišťovací knoflík [2] otáčením proti směru hodinových ručiček.
-  = Směr otáčení pro uvolnění aretačního tlačítka [2].
- Položte digitální úhloměr na rovný povrch. Zajistěte, aby obě pravítka [1] byla vyrovnána s povrchem (viz obr. C). Poté stisknutím tlačítka ZERO [6] nastavte data na nulu.
- Otočte pravítko k měření úhlu.  
**Poznámka:** Zajišťovací knoflík [2] lze utáhnout ve směru hodinových ručiček tak, aby se držel požadovaný měřený úhel.
-  = Směr otáčení pro utažení aretačního tlačítka [2].
- Můžete také otevřít dvě pravítka na 180° zarovnané s povrchem (viz obr. D), a pak stiskněte tlačítko ZERO [6] pro nastavení nuly. Otočte pravítko k měření úhlu.

**Upozornění:** Na displeji se zobrazí „Err“, pokud byl digitální úhloměr otočen přes 360° (viz obr. E). Otočte digitální úhloměr zpět do původní polohy a znovu měřte.


**Upozornění:** Displej se vypíná [3] automaticky po 5 minutách.

## ● Vyloučení chybných funkcí

Přístroj obsahuje citlivé elektronické součástky. Proto je možné, že dojde k rušení vlivem jiných přístrojů s přenosem rádiových signálů, které se nacházejí poblíž. Pokud se objeví nějaké chyby indikace na displeji, odstraňte taková zařízení z blízkosti úhlového pravítka.

Elektrostatické výboje mohou způsobovat poruchy funkce.

- Při poruchách funkcí vyjměte krátce baterii a znovu ji vložte do posuvného měřítka.

Chyba	Příčina	Pomoc
Symbol nízkého napětí  uvedený na LCD displeji <a href="#">3</a> .	Napětí baterie je nižší než 2,5 V.	Vyměňte baterii dle kapitoly „Vložení baterie / výměna baterie“.
LCD displeji <a href="#">3</a> neukazuje další hodnoty.	Chybné zapojení	Vyjmout baterii a znovu ji po 30 vteřinách vložit do přístroje.
Žádná hodnota na LCD displeji <a href="#">3</a>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Displej je vypnutý.</li><li>2. Baterie nemá kontakt anebo je vložena ob- ráceně.</li><li>3. Napětí baterie je nižší než 2 V.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zapněte displej stlačením tlačítka ZAPNUTO / VYPNUTO <a href="#">5</a>.</li><li>2. Vyjměte baterii a znovu ji nasadíte se správnou polaritou podle kapitoly „Vložení baterie / výměna baterie“ tak, aby měla správný kontakt.</li><li>3. Vyměňte baterii podle kapitoly „Vložení baterie / výměna baterie“.</li></ol>

## ● Údržba a čištění

- Před použitím a po použití digitální úhloměr vyčistěte suchým hadříkem. Nikdy nepoužívejte benzin, rozpouštědla nebo jiné čisticí prostředky.
- Neponořujte digitální úhloměr do vody. Kapaliny mohou digitální úhloměr poškodit.
- Pokud digitální úhloměr nepoužíváte, vždy vypněte displej LCD [3](#). Tak prodloužíte provozní dobu baterie.

**Upozornění** - Po použití resp. po čištění:

- Uložte výrobek ve skladovací krabici nebo
- Zavěste výrobek s pomocí závěsu [8](#) na vhodný hák.

## ● Zlikvidování

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



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



Výrobek a obalové materiály jsou recyklovatelné, zlikvidujte je odděleně pro lepší odstranění odpadu. Logo Triman platí jen pro Francii.



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



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

Vadné nebo vybité baterie resp. akumulátory se musí, podle směrnice 2006/66/ES a jejich příslušných změn, recyklovat. Baterie, akumulátory i výrobek odevzdejte zpět do nabízených sběrů.



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

Baterie se nesmějí vyhazovat do domovního 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 vybité baterie do komunální sběrně.

## ● Záruka

Výrobek byl vyroben s nejvyšší pečlivostí podle přísných kvalitativních směrnic a před odesláním prošel výstupní kontrolou. V případě závad máte možnost uplatnění zákonných práv vůči prodejci. Vaše práva ze zákona nejsou omezena naší níže uvedenou zárukou.

Na tento artikl platí 3 záruka od data zakoupení. Záruční lhůta začíná od data zakoupení. Uschovejte si dobře originál pokladní stvrzenky. Tuto stvrzenku budete potřebovat jako doklad o zakoupení.

Pokud se do 3 let od data zakoupení tohoto výrobku vyskytne vada materiálu nebo výrobní vada, výrobek Vám – dle našeho rozhodnutí – bezplatně opravíme nebo vyměníme. Tato záruka zaniká, jestliže se výrobek poškodí, neodborně použil nebo neobdržel pravidelnou údržbu.

Záruka platí na vady materiálu a výrobní vady. Tato záruka se nevztahuje na díly výrobku podléhající opotřebení (např. na baterie), dále na poškození křehkých, choulostivých dílů, např. vypínačů, akumulátorů nebo dílů zhotovených ze skla.

## Postup v případě uplatňování záruky

Pro zajištění rychlého zpracování Vašeho případu se řiďte následujícími pokyny:

Pro všechny požadavky si připravte pokladní stvrzenku a číslo artiklu (např. IAN 123456\_7890) jako doklad o zakoupení.

Číslo artiklu najdete na typovém štítku, gravuře, titulní stránce návodu (vlevo dole) nebo na nálepce na zadní nebo spodní straně.

V případě poruch funkce nebo jiných závad nejdříve kontaktujte, telefonicky nebo e-mailem, v následujícím textu uvedené servisní oddělení.

Výrobek registrovaný jako vadný potom můžete s přiloženým dokladem o zakoupení (pokladní stvrzenkou) a údaji k závadě a kdy k ní došlo, bezplatně zaslat na adresu servisu, která Vám byla sdělena.

### Servis

 **Servis Česká republika**

Tel.: 800 143 873

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



<b>Zoznam použitých piktogramov</b> .....	Strana 62
<b>Úvod</b> .....	Strana 62
Používanie v súlade s určením .....	Strana 62
Obsah dodávky .....	Strana 62
Popis častí .....	Strana 62
Technické dáta .....	Strana 62
<b>Bezpečnostné pokyny</b> .....	Strana 63
Bezpečnostné pokyny pre batérie / nabíjateľné batérie .....	Strana 64
<b>Pred uvedením do chodu</b> .....	Strana 66
Vloženie / výmena batérií .....	Strana 66
<b>Uvedenie do chodu</b> .....	Strana 66
Použitie digitálneho uhlomera .....	Strana 66
<b>Opravenie chyby</b> .....	Strana 66
<b>Údržba a čistenie</b> .....	Strana 67
<b>Likvidácia</b> .....	Strana 68
<b>Záruka</b> .....	Strana 68

## Zoznam použitých piktogramov



Jednosmerný prúd/napätie



Batéria (gombíková) je súčasťou dodávky

## DIGITÁLNY UHLOMER

### ● 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 určením**

Tento produkt je vhodný na meranie dĺžky a uhlov. Produkt je určený iba na osobné používanie. Nie je vhodný na komerčné účely.

### ● **Obsah dodávky**

- 1 x Digitálny uhlomer
- 1 x Batéria
- 1 x úschovné puzdro
- 1 x Návod na použitie

### ● **Popis častí**

- 1 Digitálny uhlomer
- 2 Poistné koliesko
- 3 LCD displej
- 4 Tlačidlo priehradky na batérie
- 5 VYPÍNAČ (ON/OFF)
- 6 ZERO tlačidlo (NULOVÉ)
- 7 Schránka na batériu
- 8 Otvor na zavesenie

### ● **Technické údaje**


Merná jednotka:	stupňov (°)
Merací rozsah:	0 - 360°
Rozlíšenie:	0,1°
Presnosť:	± 0,3°
Merací systém:	lineárny, bezkontaktný CAP merací systém
Zobrazenie:	LCD displej
Prevádzková teplota:	+ 5 °C - + 40 °C
Vplyv vlhkosťou vzduchu:	v medziach od 0% do 80% relatívna vlhkosť vzduchu zanedbateľná
Batéria:	3V  CR2032 (zahrnutá v dodávke)



## Bezpečnostné pokyny

PRED POUŽITÍM SI PREČÍTAJTE NÁVOD NA OBSLUHU! NÁVOD NA OBSLUHU PROSÍM STAROSTLIVO USCHOVAJTE!

### **⚠️ POZOR! NEBEZPEČENSTVO PORANENIA!**

-  **VÝROBOK NEPATRÍ DO RÚK DEŤOM. TENTO VÝROBOK NIE JE DETSKÁ HRAČKA!** Tento výrobok by nemali používať deti bez dozoru.


### **⚠️ NEBEZPEČENSTVO NEHODY A OHROZENIA ŽIVOTA PRE BATOLATÁ A DETI! Nikdy nenechávajte deti bez dozoru s obalovým materiálom.**

- Vzniká nebezpečenstvo udusenia obalovým materiálom. Deti často podceňujú nebezpečenstvo. Držte deti stále v bezpečnej vzdialenosti od výrobku.
- ⚠️ **NEBEZPEČENSTVO OHROZENIA ŽIVOTA! Batérie môžu byť prehltnuté, čo môže ohroziť život. Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc, ak ste prehltili batériu.**
- Tento prístroj 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 prístroja a ak porozumeli nebezpečenstvám spojeným s jeho používaním. Deti sa s prístrojom nesmú hrať. Čistenie a údržbu prístroja nesmú vykonávať deti bez dozoru.

- Nikdy nevystavujte výrobok vysokým teplotám a vlhkosti, môže dôjsť k poškodeniu prístroja.
- Na uhlové pravítko nevyvíjajte žiadny tlak. Mohlo by to poškodiť čip v uhlovom pravítku.
- Udržiavajte digitálny uhlomer čistý a suchý. Kvapalina môže digitálny uhlomer poškodiť.
- Nevystavujte posuvné meradlo napätiu a držte ho v bezpečnej vzdialenosti od elektrického prúdu. V opačnom prípade sa môže čip posuvného meradla poškodiť.
- Produkt nevystavujte napätiu. Produkt chráňte pred dielmi, ktoré sú pod napätím. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu čipu zabudovaného v produkte.




## Bezpečnostné pokyny pre batérie / nabíjateľné batérie

- **SMRTEĽNÉ NEBEZPEČENSTVO!** Batérie / nabíjateľné batérie udržiavajte mimo dosahu detí. Pri náhodnom prehltnutí okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
-  **NEBEZPEČENSTVO VÝBUCHU!** Nikdy nenabíjajte nenabíjateľné batérie. Batérie / nabíjateľné batérie nikdy neskratujte a /alebo ich neotvárajte. Mohlo by to viesť k prehriatiu, požiaru alebo vybuchnutiu.
- Batérie / nabíjateľné batérie nikdy nehádzte do ohňa alebo vody.



- Batérie / nabíjateľné batérie nikdy nevystavujte mechanickému zaťaženiu.

## **Nebezpečenstvo vytečenia batérie**


- Vyhybajte sa extrémnym okolitým podmienkam a teplotám, ktoré by mohli mať vplyv na batérie / nabíjateľné batérie, napr. radiátory / priame slnečné žiarenie.
- Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a sliznicami. V prípade kontaktu s kyselinou v batérii postihnutú oblasť riadne opláchnite veľkým množstvom čistej vody a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
-  **NASAĎTE SI OCHRANNÉ RUKAVICE!** Vytečené alebo poškodené batérie / nabíjateľné batérie môžu spôsobiť pri kontakte s pokožkou popálenie. Vždy, keď sa takéto niečo vyskytne, nasadte si vhodné ochranné rukavice.
- Ak vám batéria vytečie, okamžite toto vytečenie odstráňte z produktu, aby ste zabránili poškodeniu.
- Ak nebudete produkt dlhší čas používať, batérie / nabíjateľné batérie vyberte.

## **Nebezpečenstvo poškodenia produktu**

- Používajte len špecifikovaný typ batérie / nabíjateľnej batérie!
- Pri vkladaní dbajte na správnu polaritu! Táto je vyznačená vo vnútri priehradky na batérie!
- Pred vložением vyčistite kontakty na batérii a v priehradke na batérie!
- Vybité batérie / nabíjateľné batérie okamžite vyberte z produktu.

## ● Pred uvedením do chodu

### ● Vloženie / výmena batérií



**Upozornenie:** Symbol nízkeho napätia , ktorý je zobrazený na LCD displeji [3] označuje vybitú/prázdnu batériu.

**Upozornenie:** Pri výmene batérie sa na LCD displeji [3] môžu zobraziť chyby. Vyberte batériu a znovu ju vložte.

- Potlačte tlačidlo priehradky na batérie [4] a potom potiahnite schránku na batériu [7] (pozrite obr. B).
- Odstráňte starú batériu.
- Do priestoru na batérie vložte schránku na batériu s novou batériou a skontrolujte správnu polaritu (+ a -). Skontrolujte, či koncovka plus smeruje smerom von.
- Úplne zatlačte schránku na batériu [7] (pozrite obr. B).

## ● Uvedenie do chodu

### ● Použitie digitálneho uhlomera

- Potlačte vypínač [5] a zapnite LCD displej [3].
- Uvoľnite poistné koliesko [2] otočením proti smeru hodinových ručičiek.
-  = Smer točenia na uvoľnenie aretačného tlačidla [2].
- Položte digitálny uhlomer na rovný povrch. Zabezpečte, aby boli obe pravítka na povrchu [1] zarovnané (pozri obr. C). Potom stlačte tlačidlo ZERO [6], aby sa údaje vynulovali.
- Otáčaním pravítka odmerajte uhol.  
**Poznámka:** Poistné koliesko [2] môžete utiahnuť otočením v smere hodinových ručičiek, aby podržalo požadovaný odmeraný uhol.
-  = Smer točenia na utiahnutie aretačného tlačidla [2].
- Môžete aj otvoriť 2 pravítka na 180° priamo vyrovnaných s povrchom (pozrite obr. D) a potom stlačením ZERO tlačidla [6] nastavte nulu. Otáčaním pravítka odmerajte uhol.

**Upozornenie:** displej ukazuje „Err“, ak je digitálny uhlomer otočený o 360° (pozri obr. E). Otočte digitálny uhlomer späť do východiskovej polohy a merajte znova.


**Upozornenie:** Po cca. 5 minútach sa LCD displej [3] automaticky vypne.

## ● Opravenie chyby

Prístroj obsahuje citlivé elektronické súčiasky. Preto môže byť rušený prístrojmi rádiového prenosu v bezprostrednej blízkosti. Ak sa na displeji vyskytnú akékoľvek indikácie chýb, odstráňte takéto zariadenia z blízkosti uhlového pravítka.

Elektrostatický výboj môže viesť k zlyhaniu funkcií prístroja.

- Pri takýchto poruchách na chvíľu vyberte batérie a nanovo ich vložte.

Chyba	Príčina	Pomoc
Symbol nízkeho napätia  zobrazený na displeji <a href="#">3</a> .	Napätie batérií kleslo pod 2,5 V.	Vymonte batérie podľa kapitoly „Vloženie / výmena batérií“.
LCD displej <a href="#">3</a> nepočíta ďalej.	Chybné zapojenie	Batérie vyberte a po 30 sekundách opäť vložte.
Žiadne zobrazenie na LCD displeji <a href="#">3</a>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. LCD displej je vypnutý.</li><li>2. Batéria nemá správny kontakt alebo je nasadená nesprávnou stranou.</li><li>3. Napätie batérií kleslo pod 2V.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zapnite LCD displej tým, že stlačíte tlačidlo ON/OFF <a href="#">5</a>.</li><li>2. Vyberte batérie a vložte ich podľa pôlovania a kapitoly „Vloženie / výmena batérií“ tak, aby sa dotýkali všetkých kontaktov.</li><li>3. Vymeňte batérie podľa kapitoly „Vloženie / výmena batérií“.</li></ol>

## ● Údržba a čistenie

- Pred a po použití digitálny uhlomer očistite suchou handrou. Nikdy nepoužívajte benzín, rozpúšťadlá alebo iné čistiace prostriedky.
- Digitálny uhlomer neponárajte do vody. Kvapaliny môžu digitálny uhlomer poškodiť.
- Pokiaľ sa digitálny uhlomer nepoužíva, vždy vypnite LCD displej [3](#). Takto predĺžite životnosť batérie.

**Upozornenie** – po použití, prípadne po čistení:

- Výrobok odložte do vhodného boxu alebo
- Ho zaveste pomocou závesného mechanizmu [8](#) na vhodný hák.

## ● Likvidácia

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



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



Výrobok a obalové materiály sú recyklovateľné, zlikvidujte ich oddelene pre lepšie spracovanie odpadu.

Triman-Logo platí iba pre Francúzsko.



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



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

Defektné alebo použité batérie / akumulátorové batérie musia byť odovzdané na recykláciu podľa smernice 2006/66/ES a jej zmien. Batérie / akumulátorové batérie a / alebo výrobok odovzdajte prostredníctvom dostupných zberných stredísk.



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

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. Opatrebované batérie preto odovzdajte na komunálnom zbernom mieste.

## ● Záruka

Tento výrobok bol dôkladne vyrobený podľa prísnych akostných smerníc a pred dodaním svedomito testovaný. V prípade nedostatkov tohto výrobku Vám prináležia zákonné práva voči predajcovi produktu. Tieto zákonné práva nie sú našou nižšie uvedenou zárukou obmedzené.

Na tento produkt poskytujeme 3-ročnú záruku od dátumu nákupu. Záručná doba začína plynúť dátumom kúpy. Starostlivo si prosím uschovajte originálny pokladničný lístok. Tento doklad je potrebný ako dôkaz o kúpe.

Ak sa v rámci 3 rokov od dátumu nákupu tohto výrobku vyskytne chyba materiálu alebo výrobná chyba, výrobok Vám bezplatne opravíme alebo vymeníme – podľa nášho výberu. Táto záruka zaniká, ak bol produkt poškodený, neodborne používaný alebo neodborne udržiavaný.

Poskytnutie záruky sa vzťahuje na chyby materiálu a výrobné chyby. Táto záruka sa nevzťahuje na časti produktu, ktoré sú vystavené normálnemu opotrebovaniu, a preto ich je možné považovať za opotrebovateľné diely (napr. batérie) alebo na poškodenia na rozbitných dieloch, napr. na spínači, akumulátorových batériach alebo častiach, ktoré sú zhotovené zo skla.

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

Pre zaručenie rýchleho spracovania Vašej požiadavky dodržte prosím nasledujúce pokyny:

Pre všetky otázky majte pripravený pokladničný doklad a číslo výrobku (napr. IAN 123456\_7890) ako dôkaz o kúpe.

Číslo výrobku nájdete na typovom štítku, gravúre, na prednej strane Vášho návodu (dole vľavo) alebo ako nálepku na zadnej alebo spodnej strane.

Ak sa vyskytnú funkčné poruchy alebo iné nedostatky, najskôr telefonicky alebo e-mailom kontaktujte následne uvedené servisné oddelenie.

Produkt označený ako defektný potom môžete s priloženým dokladom o kúpe (pokladničný lístok) a uvedením, v čom spočíva nedostatok a kedy sa vyskytol, bezplatne odoslať na Vám oznámenú adresu servisného pracoviska.

## **Servis**

(SK)

### **Servis Slovensko**

Tel.: 0850 232001

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



**OWIM GmbH & Co. KG**

Stiftsbergstraße 1  
74167 Neckarsulm  
GERMANY

Model No.: HG00962B  
Version: 04/2020



IAN 339971\_1910

8 