

/// PARKSIDE

PERFORMANCE



CORDLESS DRILL DRIVER - PABSP 20V PABSP 20 LI C3

(GB)

CORDLESS DRILL DRIVER - PABSP 20V

Operation and safety notes
Translation of the original instructions

(HU)

PABSP AKKUS FÚRÓ-CSAVARÓZÓ 20 V

Kezelési és biztonsági utalások
Eredeti használati utasítás fordítása

(SI)

AKUMULATORSKI VR TALNIK PABSP 20 V

Navodila za upravljanje in varnostna opozorila

(CZ)

AKU VRTACÍ ŠROUBOVÁK PABSP 20 V

Pokyny pro obsluhu a bezpečnostní pokyny
Překlad původního návodu k používání

(SK)

AKUMULÁTOROVÝ VRTACÍ SKRUTKOVAČ PABSP 20 V

Pokyny pre obsluhu a bezpečnostné pokyny
Preklad pôvodného návodu na použitie

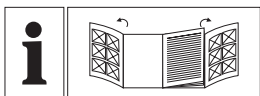
(DE) (AT) (CH)

AKKU-BOHRSCRAUBER PABSP 20 V

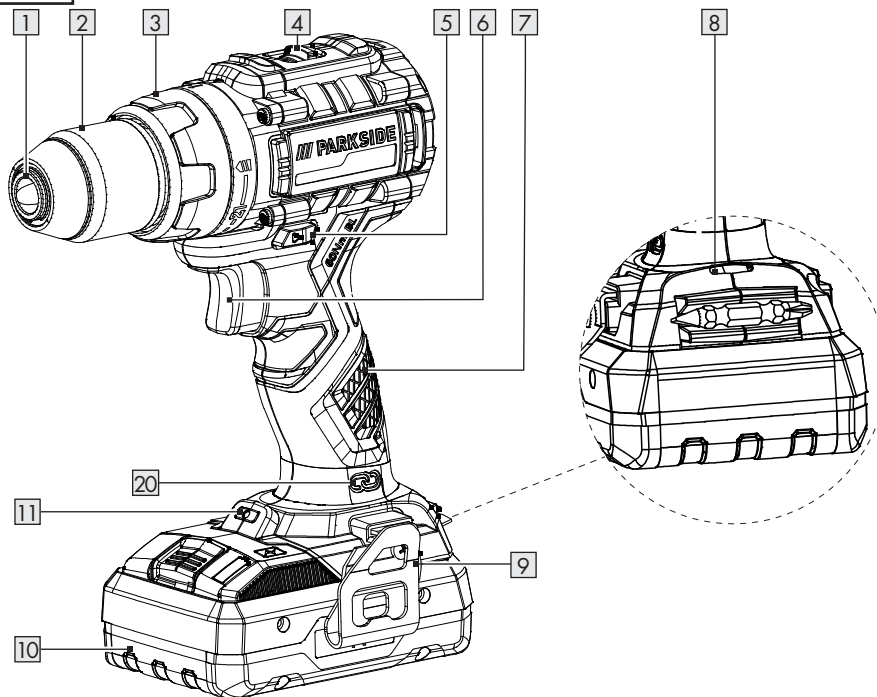
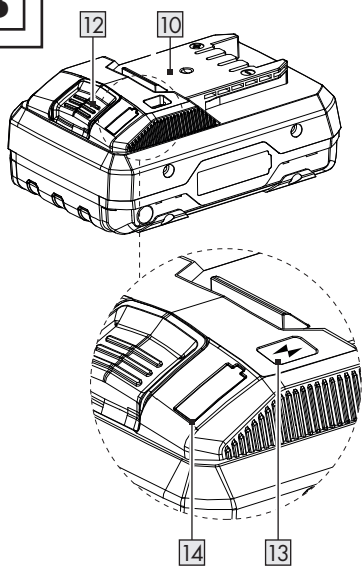
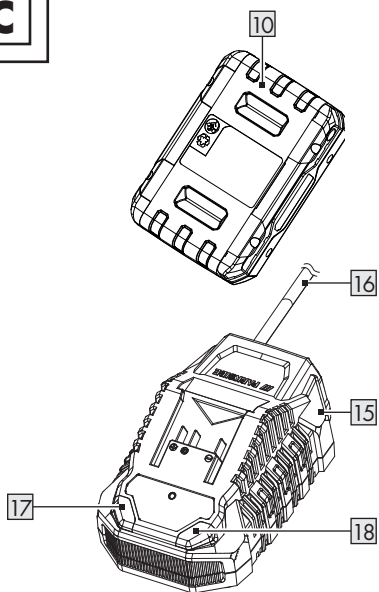
Bedienungs- und Sicherheitshinweise
Originalbetriebsanleitung

IAN 391010_2201

(HU) (SI) (CZ) (SK)



GB	Operation and safety notes	Page	5
HU	Kezelési és biztonsági utalások	Oldal	27
SI	Navodila za upravljanje in varnostna opozorila	Stran	51
CZ	Pokyny pro obsluhu a bezpečnostní pokyny	Strana	75
SK	Pokyny pre obsluhu a bezpečnostné pokyny	Strana	97
DE/AT/CH	Bedienungs- und Sicherheitshinweise	Seite	120

A**B****C**



BATTERY COMPATIBLE WITH ALL DEVICES OF THE SERIES "PARKSIDE X 20 V TEAM"

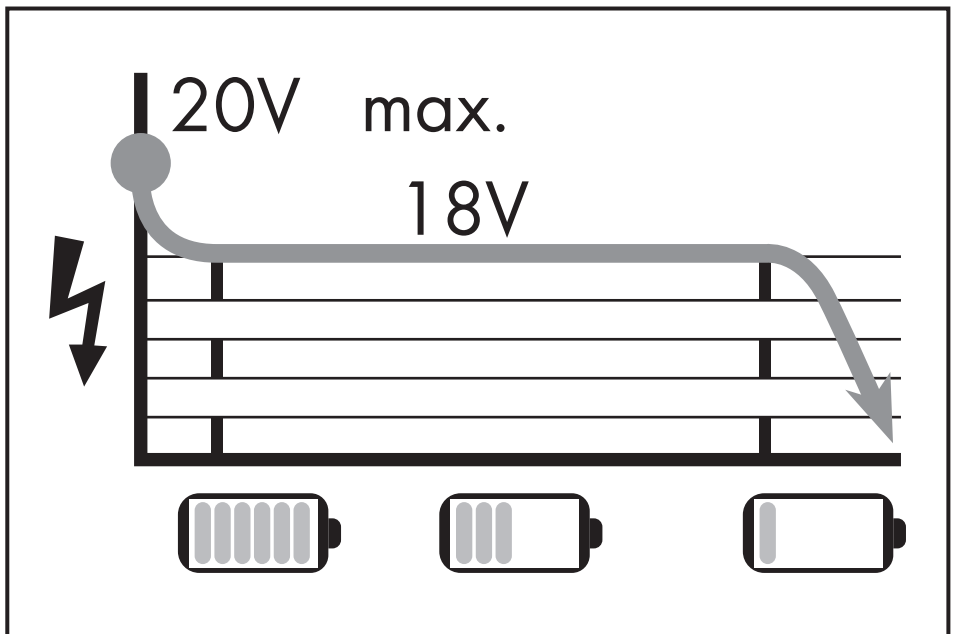
AZ AKKU A „PARKSIDE X 20 V TEAM“ MINDEN KÉSZÜLÉKÉVEL KOMPATIBILIS

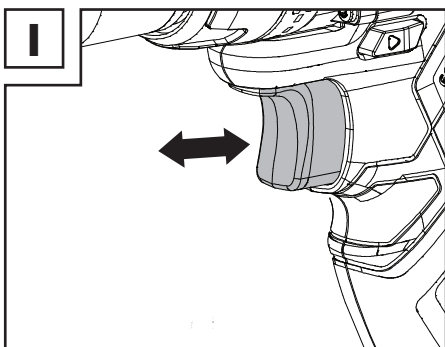
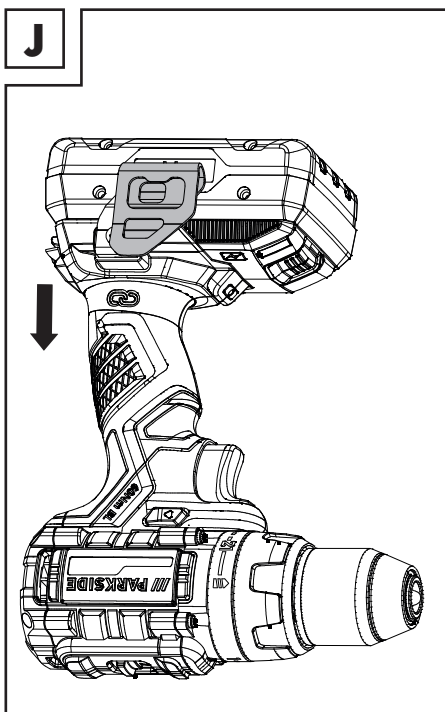
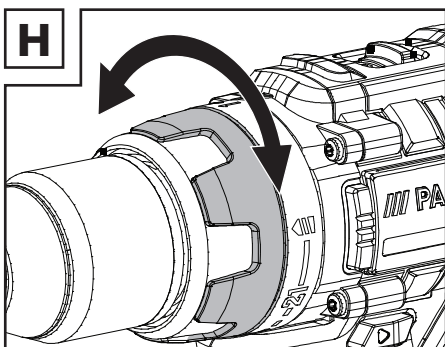
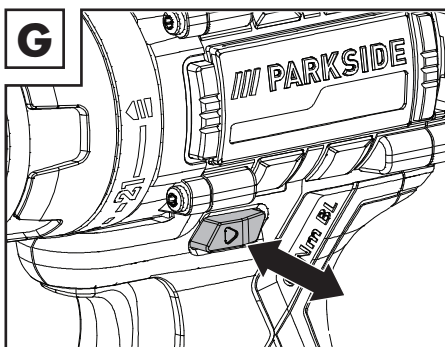
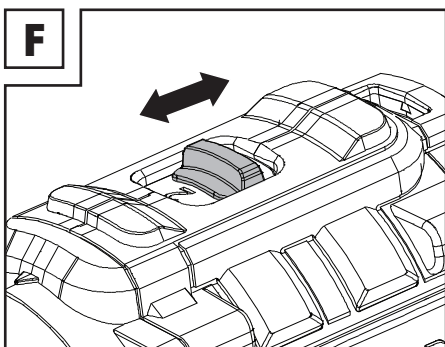
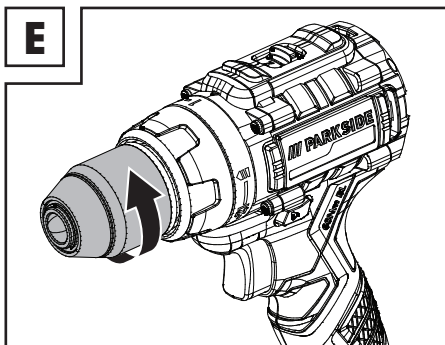
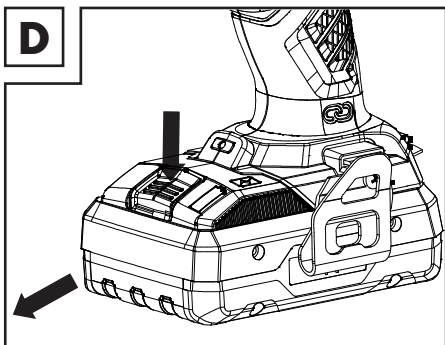
POLNILNA BATERIJA JE ZDRUŽLJIVA Z VSEMI NAPRAVAMI SERIJE »PARKSIDE X 20 V TEAM«

AKUMULÁTOR KOMPATIBILNÍ SE VŠEMI PŘÍSTROJI ŘADY „PARKSIDE X 20 V TEAM“

AKUMULÁTOR JE KOMPATIBILNÝ SO VŠETKÝMI PŘÍSTROJMI ZO SÉRIE „PARKSIDE X 20 V TEAM“

AKKU KOMPATIBEL MIT ALLEN GERÄTEN DER SERIE „PARKSIDE X 20 V TEAM“





Warnings and symbols used	Page	7
Introduction	Page	7
Intended use	Page	7
Scope of delivery	Page	8
You will need (for use with the Lidl Home app)	Page	8
Parts description	Page	8
Technical data	Page	8
Trademark notices	Page	9
Safety instructions	Page	10
General power tool safety warnings	Page	10
Drill safety warnings	Page	12
Vibration and noise reduction	Page	13
Behaviour in emergency situations	Page	13
Residual risks	Page	13
Battery charger safety warnings	Page	13
Before first use	Page	14
Accessories	Page	14
Attaching/removing the battery pack	Page	15
Checking the battery pack charging level	Page	15
Charging the battery pack	Page	15
Attaching/removing the accessory tool	Page	16
Trial run	Page	16
Operation	Page	17
Gear selection	Page	17
Setting the rotating direction	Page	17
Torque control	Page	17
Switching on and off	Page	17
Speed control	Page	17
LED work light	Page	17
Working instructions	Page	18
Connecting the product to the Lidl Home app	Page	18
Activate/deactivate the Bluetooth function on the battery	Page	18
Connecting the product to the Lidl Home app	Page	18
Features of the Lidl Home app	Page	20
Smart battery pack	Page	20
Cordless drill	Page	21
Reconnecting the cordless drill	Page	22
Reset to factory original setting	Page	22
Privacy policy	Page	22
Disconnecting the product and deleting data from the app	Page	22
Problems with the app – FAQ	Page	22

Cleaning and care Page 22

- Cleaning Page 22
- Maintenance Page 23
- Repair Page 23
- Storage Page 23
- Transportation Page 23

Disposal Page 23

EC declaration of conformity Page 25

















Warranty Page 26

- Warranty claim procedure Page 26

Service Page 26

Warnings and symbols used

The following warnings are used in the instruction manual, short manual, on the packaging and on the rating label:

 	Read the instruction manual.		Switch the product off and remove the battery pack before replacing attachments, cleaning and when not in use.
	Follow the warnings and safety notes!		Protect the battery pack against heat and continuous intense sunlight.
	Use in dry indoor rooms only.		Protect the battery pack against water and moisture.
	Wear protective gloves!		Protect the battery pack from fire.
	Protection class II (double insulation)		Alternating current/voltage
	CE mark indicates conformity with relevant EU directives applicable for this product.		Direct current/voltage
			Fuse
	Safety information		
	Instructions for use		

CORDLESS DRILL DRIVER - PABSP 20V

● **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 cordless drill (hereinafter “product” or “power tool”) is designed for inserting, tightening and loosening screws as well as drilling in wood, metal, ceramics, and plastics.

The product is not intended to drill into very hard materials such as cement or concrete.

Always use the correct accessory tools according to the intended use! Observe the technical requirements of this product (see “Technical data”) when purchasing and using accessory tools!

The LED work light  on this product is intended to illuminate the immediate work area.

Any other use or modification of the product are considered improper use and can result in hazards such as death, life-threatening injuries and damage. The manufacturer is not liable for any damages caused by improper use. The product is not intended for commercial use or for any other use.



The **Lidl Home** app can be used with this product.

● Scope of delivery

⚠ WARNING!

- ▶ The product and the packaging are not children's toys! Children must not play with plastic bags, sheets and small parts! There is a danger of choking and suffocation!

- 1 Cordless drill 20 V PABSP 20 Li C3
- 1 Battery pack PAPS 204 A1 *
- 1 Rapid battery charger PLG 20 C3 *
- 1 Carrying case
- 1 Short manual

● You will need (for use with the Lidl Home app)



Mobile device:
iOS 9.0 or higher
Android 5.0 or higher

● Parts description

Figure A:

- 1 Chuck
- 2 Chuck ring
- 3 Torque sleeve
- 4 Gear selector
- 5 Rotation direction switch/lock
- 6 On/off switch/speed control
- 7 Grip handle
- 8 Bit holder (magnetic)
- 9 Belt clip
- 10 Battery pack *

- 11 LED work light
- 20 Connection status LED

Figure B:

- 10 Battery pack *
- 12 Release button for battery pack
- 13 button (charging level)
- 14 Charging level LEDs (red/orange/green)

Figure C:

- 10 Battery pack *
- 15 Battery charger (rapid battery charger) *
- 16 Power cord with power plug
- 17 Charging control LED – Green
- 18 Charging control LED – Red

Not illustrated:

- 19 Carrying case

● Technical data

Cordless drill

Rated voltage: 20 V \equiv
Drill chuck type: keyless chuck
Gearbox: 2 speed

No-load speed n_0 :

1st gear: 0 – 500 min⁻¹
2nd gear: 0 – 2000 min⁻¹
Max. torque: 60 N m
Chuck clamping range: max. \varnothing 13 mm
Max. drill diameter: into steel \varnothing 13 mm
into wood \varnothing 38 mm

PABSP 20 Li C3


Battery pack

Type: Lithium-Ion
Rated voltage: 20 V \equiv
Capacity: 4 Ah
Energy value: 80 Wh
Number of cells: 5
Frequency performance: \leq 20 dBm
Frequency band: 2400 – 2483.5 MHz
Temperature: max. +50 °C


PAPS 204 A1 *

Rapid battery charger PLG 20 C3 *

Input:

Rated voltage:	230-240 V~
Rated frequency:	50 Hz
Rated power:	120 W
Fuse (internal):	3.15 A / 

Output:

Rated voltage:	21.5 V ===
Charging current:	4.5 A
Protection class:	II / 

* Battery and rapid battery charger are not included

Charging time:

- Battery pack type PAP 20 B1, 2.0 Ah (available separately): 35 minutes
- Battery pack type PAP 20 B3, PAPS 204 A1, 4.0 Ah (available separately): 60 minutes
- Battery pack type PAPS 208 A1, 8.0 Ah (available separately): 120 minutes

Recommended ambient temperature:

While charging:	+4 to +40 °C
During operation:	+4 to +40 °C
During storage:	+20 to +26 °C

Noise emission value

The measured values have been determined in accordance with EN 62841. The A-rated noise level of the power tool is typically as follows:

Sound pressure level L_{pA} :	81.9 dB(A)
Uncertainty K_{pA} :	5 dB
Sound power level L_{WA} :	92.9 dB(A)
Uncertainty K_{WA} :	5 dB

Vibration emission value

Vibration total values (triaxial vector sum) determined according to EN 62841:

Drilling into metal:

Hand/arm vibration $a_{h,d}$:	< 2.5 m/s ² (1.094 m/s ²)
Uncertainty K:	1.5 m/s ²

WARNING!



Wear ear protection!

NOTE

- ▶ The declared vibration total value and the declared noise emission value have been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another.
- ▶ The declared total vibration value and the declared noise emission value may also be used for a preliminary assessment of exposure.

WARNING!

- ▶ The vibration and noise emissions during actual use of the power tool can differ from the declared values depending on the manner in which the tool is used, especially what kind of workpiece is processed. Try to minimise exposure to vibration and noise. Examples of measures to reduce vibration include wearing gloves when using the tool and limiting working time. All parts of the operating cycle must be taken into account (e.g. times when the power tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).

● Trademark notices

- iOS and Apple are registered trademarks of Apple Inc. in the USA and other countries. App Store is a registered trademark of Apple Inc.
- Android, Gmail, Google Play and Google Assistant* are registered trademarks of Google Inc.
- Zigbee is a registered trademark of The Zigbee Alliance.

- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such marks by OWIM GmbH & Co. KG is under license.
 - The Parkside trademark and trade name is the property of their respective owners.
 - Any other names and products may be trademarks or registered trademarks of their respective owners.
- * Google Assistant is not available in certain languages and countries.



Safety instructions

● General power tool safety warnings

WARNING!

- ▶ **Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.** Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work area safety

- 1) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- 2) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- 3) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

- 1) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- 2) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- 3) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- 4) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- 5) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- 6) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

Personal safety

- 1) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

- 2) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- 3) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- 4) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- 5) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- 6) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- 7) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- 8) **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

Power tool use and care

- 1) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- 2) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- 3) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- 4) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- 5) **Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- 6) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- 7) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

- 8) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
- 7) **Follow all charging instruction and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instruction.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of the fire.

Battery tool use and care

- 1) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- 2) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- 3) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- 4) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- 5) **Do not use a battery pack for tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
- 6) **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.

Service

- 1) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- 2) **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should be only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

● Drill safety warnings

1. **Safety instructions for all operations**
 - 1) **Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the accessory tool or fasteners may contact hidden wiring.** Accessory tools or fasteners contacting a “live” wire may make exposed metal parts of the power tool “live” and could give the operator an electric shock.
2. **Safety instructions when using long drill bits**
 - 1) **Never operate at higher speed than the maximum speed rating of the drill bit.** At higher speeds, the drill bit is likely to bend if allowed to rotate freely without contacting the workpiece, resulting in personal injury.
 - 2) **Always start drilling at low speed and with the drill bit tip in contact with the workpiece.** At higher speeds, the drill bit is likely to bend if allowed to rotate freely without contacting the workpiece, resulting in personal injury.

- 3) **Apply pressure only in direct line with the drill bit and do not apply excessive pressure.** Drill bits can bend causing breakage or loss of control, resulting in personal injury.

● Vibration and noise reduction

To reduce the impact of noise and vibration emission, limit the time of operation, use low-vibration and low-noise operating modes as well as wear personal protective equipment. Take the following points into account to minimise the vibration and noise exposure risks:

- Only use the product as intended by its design and these instructions.
- Ensure that the product is in good condition and well maintained.
- Use correct accessory tools for the product and ensure they are in good condition.
- Keep tight grip on the handles/grip surface.
- Maintain this product in accordance with these instructions and keep it well lubricated (where appropriate).
- Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a longer period of time.

● Behaviour in emergency situations

Familiarise yourself with the use of this product by means of this instruction manual. Memorise the safety warnings and follow them to the letter. This will help to prevent risks and hazards.

- Always be alert when using this product, so that you can recognise and handle risks early. Fast intervention can prevent serious injury and damage to property.
- Switch the product off and disconnect it from the mains if there are malfunctions. Have the product checked by a qualified professional and repaired, if necessary, before you operate it again.

● Residual risks

Even if you are operating this product in accordance with all the safety requirements, potential risks of injury and damage remain. The following dangers can arise in connection with the structure and design of this product:

- Health defects resulting from vibration emission if the product is being used over long periods of time or not adequately managed and properly maintained.
- Injuries and damage to property due to broken accessory tools or the sudden impact of hidden objects during use.
- Danger of injury and property damage caused by flying objects.

NOTE

- ▶ This product produces an electromagnetic field during operation! This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants! To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their doctor and the medical implant manufacturer before operating this product!

● Battery charger safety warnings

- This appliance 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 appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance.

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

- Do not charge non-rechargeable batteries. Disregarding this instruction is hazardous.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Protect the electrical parts against moisture. Do not immerse such parts in water or other liquids to avoid electrical shock. Never hold the appliance under running water. Pay attention to the instructions provided for cleaning, maintenance and repair.
- The appliance is suitable for indoor use only.

⚠ ATTENTION! This charger is only designed for charging the battery pack types:

Parkside 20 V battery pack

PAP 20 B1	2 Ah	5 cells
PAP 20 B3	4 Ah	10 cells
PAPS 204 A1	4 Ah	5 cells
PAPS 208 A1	8 Ah	10 cells

- An up-to-date list of battery compatibility can be found at www.lidl.de/akku.

Wireless data transmission

⚠ WARNING! Radio interference!

- Switch the product off on airplanes, in hospitals, service rooms, or near medical electronic systems. The wireless signals transmitted could impact the functionality of sensitive electronics.
- Keep the product at least 20 cm from pacemakers or implantable cardioverter defibrillators, as the electromagnetic radiation may impair the functionality of pace makers. The radio waves transmitted could cause interference in hearing aids.
- Do not place the product near flammable gases or potentially explosives areas (e.g. paint shops) with the wireless components on, as the radio waves emitted can cause explosions and fire. The range of the radio waves varies by environmental conditions.
- In the event of wireless data transmission, unauthorised third parties receiving the data cannot be excluded.

i Operating system updates

- In order to keep the product up to date, it is necessary that you always keep the operating system of your smartphone and/or tablet PC up to date.
- Update the operating system regularly.

● **Before first use**

● **Accessories**

To operate this product safely and correctly, the following accessories, i.e. tools and accessory tools, are necessary:

- Suitable drill bits
- Suitable driver bits
- Cooling lubricant (cutting oil) suitable for drilling in metal
- Suitable personal protective equipment

Accessories and accessory tools are available through your authorised dealer. When buying always consider the technical requirements of this product (see "Technical data").

If you are not certain, ask a qualified specialist and get advice from your trusted dealer.

NOTE

- ▶ This instruction manual contains information and suggestions for several accessory tools and their uses. The accessory tools depicted are not included in the shipment (see "Scope of delivery"), but are meant to indicate additional possibilities for using this product.

⚠ WARNING!

- ▶ Do not use accessories not recommended by Parkside. This may result in electric shock or fire.

Suitable battery packs and chargers

Battery pack: Parkside X 20 V Team

Charger: Parkside X 20 V Team

📘 NOTES:

- Disconnect the product from the mains supply when you are away from home. This is to prevent unintentionally switching the product on.
- You can operate the product via your home Wi-Fi network or manually without a Wi-Fi network.
- The **Lidl Home** app is required to control and set up the product via your home Wi-Fi network.
- The **Lidl Home** app supports the operating systems iOS 9.0, Android 5.0 or higher.
- This product is compatible with other products in the **Lidl Smart Home** range.

● Attaching/removing the battery pack

⚠ CAUTION! RISK OF INJURY!

- ▶ Always lock the on/off switch **6** to avoid accidental starting by moving the rotation direction switch **5** into the centre position (Lock) before attaching/removing the battery pack **10**.


- **Removing the battery pack:** Press the battery pack release button **12**. Remove the battery pack **10** (Fig. D).
- **Attaching the battery pack:** Align the battery pack **10** to the handle and slide it into it. Ensure it clicks noticeably in place. The battery pack can only be inserted into the product in one direction.

NOTE

- ▶ If the battery pack **10** is inserted into the product, the connection status LED **20** flashes 3x and then dimly lights up.

● Checking the battery pack charging level

(Fig. B)

- Check battery pack charge level: Press the  button **13**. The charging level LEDs **14** light up:

LED 14	Charging level
Red/orange/green	Maximum
Red/orange	Medium
Red	Low

● Charging the battery pack

(Fig. C)

NOTE

- ▶ The battery pack **10** may be charged at any time without reducing the life.
- ▶ Interrupting the charging process does not damage the battery pack **10**.

- Charge the battery pack **10** before operation when it is at medium or low charging level.
- The charging control LEDs (green **17** and red **18**) indicate the status of the charger **15** and the battery pack **10**:

LED	Status
Red LED lights up	Battery pack charges
Green LED lights up	Battery pack fully charged
Green and red LED flashing	Battery pack defective
Red LED flashing	Battery pack too cold or too warm
Green LED lights up (without battery pack)	Charger ready

- Insert the battery pack **10** into the charger **15**.
- Connect the power cord with power plug **16** of the charger **15** to the socket.
- When the battery pack **10** is fully charged: Remove the battery pack from the charger **15**. Then disconnect the power plug **16** of the charger from the socket.

● Attaching/removing the accessory tool

⚠ CAUTION! RISK OF INJURY!



Accessory tools can be sharp and may become hot during use. Always wear protective gloves when handling accessory tools!

⚠ WARNING!



Always switch the product off, remove the battery pack **10** and let the product cool down before making any adjustments!

⚠ CAUTION! RISK OF INJURY!

- ▶ Keep your hands away from the accessory tool when the product is in operation.

⚠ CAUTION! RISK OF INJURY!

- ▶ After the product has been switched off, the accessory tool continues moving for some time. Do not touch the accessory tool and do not attempt to brake it.

This product is equipped with an automatic spindle lock to open or close the chuck **1** with the chuck ring **2**.

- Open the chuck **1**: Turn the chuck ring **2** in a counter-clockwise direction (Fig. E).
- Insert a suitable accessory tool into the chuck **1** as deep as required.
- Close the chuck **1**: Hold the accessory tool in position. Turn the chuck ring **2** in a clockwise direction.

NOTES

- ▶ This product is equipped with a Röhms drill chuck with an anti-lock function.
- ▶ If you attempt to open the fully opened chuck **1** further, the anti-lock function will be activated to protect the chuck.
- ▶ When the anti-lock function is activated, the chuck **1** cannot be closed by turning the chuck ring **2** in a clockwise direction. A ratcheting sound will be produced when you attempt to close the chuck.
- ▶ Deactivating the chuck's **1** anti-lock function: Turn the chuck ring **2** in a clockwise direction by a certain extent. Then, turn the chuck ring **2** suddenly and quickly in a counter-clockwise direction. Repeat this action if the anti-lock function is still active. When the anti-lock function is deactivated, you should be able to close the chuck **1** without ratcheting sounds.

● Trial run

NOTE


- ▶ Always carry out a no-load trial run before starting work and after every accessory tool replacement. Switch the product off immediately if the accessory tool is not running smoothly, if considerable vibration occurs or if you hear abnormal noises.

- Before operating the product, check whether the accessory tool is correctly positioned, i.e. centred in the chuck **1**.
- Screw bits are labelled according to their dimensions and their shape. If you are uncertain, always check whether the bit fits tightly in the screw head without any free play.

● **Operation**

● **Gear selection**

⚠ ATTENTION! RISK OF PRODUCT DAMAGE!

 Do not operate the gear selector **4** until the product has come to a standstill.

- Change the gear by sliding the gear selector **4** forwards or backwards (fig. F).

1st gear:


Suitable for:	Screwing
Speed:	Low
Torque:	High

2nd gear:

Suitable for:	Drilling
Speed:	High
Torque:	Low

● **Setting the rotating direction**


⚠ ATTENTION! RISK OF PRODUCT DAMAGE!

 Do not operate the rotation direction switch **5** until the product has come to a standstill.

- Change the direction of rotation by pressing the rotation direction switch **5** towards the left or right (fig. G).
- When the rotation direction switch **5** is in the middle position, the on/off switch **6** is locked.

● **Torque control**

This product is equipped with a torque control that disengages the spindle when a predefined torque is exceeded.

- The torque can be adjusted by turning the torque sleeve **3** (fig. H).
- Small screws or soft materials: Select a low level.
- Large screws, hard materials or removing screws: Select a high level.
- For drilling operation: Turn the torque sleeve **3** to the  position.

● **Switching on and off**

NOTE

The on/off switch **6** cannot be locked.

- **Switching on:** Press and hold the on/off switch **6**.
Regulate the speed as required (see "Speed control") (fig. I).
- **Switching off:** Release the on/off switch **6**.

● **Speed control**

- By using the on/off switch **6**, you can progressively control the speed:

Pressure	Speed
Gentle pressure:	Lower speed
Greater pressure:	Higher speed

● **LED work light**

This product is equipped with a LED work light **11** to illuminate the immediate working area to improve visibility in poorly lit areas.

- The LED work light **11** lights up automatically as soon as the product is switched on.

NOTE

- ▶ The LED work light **11** stays on for an additional approx. 10 seconds after switching off the product.

● Working instructions

Torque

- Smaller screws/bits can be damaged if you set the torque or rotational speed too high.

Hard screw joints (in metal)

- Particularly high torque occurs, for example in metal screw joints made using drive sockets. Select a low rotational speed.

Soft screw joints (e.g. in soft wood)

- Again, use a low rotational speed, e.g. to avoid damaging the surface of the wood upon contact with the screw head. Use a countersink.

Drilling in wood, metal and other materials

- Use a high speed for drill bits with small diameter and a low speed for drill bits with large diameter.
- Select a low speed for hard materials and a high speed for soft materials.
- Secure or fasten the workpiece in a clamp or vice (if possible).
- Mark the spot where you want to drill using a centre punch or nail. Select a low rotational speed when starting.
- Pull the rotating drill bit from the hole repeatedly to remove dust and chips and clear the hole.

Drilling in metal

- Use a metal drill (HSS). For optimum results, cool the drill bit with cooling lubricant (cutting oil). Metal drill bits can also be used to drill into plastics. Start with a 3 mm diameter drill bit and then increase the size until the desired hole diameter is achieved.

Drilling in wood

- Use a wood drill with a lathe centre.
Deep holes: Use an auger bit.
Large-diameter holes: Use a Forstner bit.
Small screws can be screwed directly into soft wood.

Belt clip

⚠ CAUTION! RISK OF INJURY!

- ▶ Before hanging the product in the belt: Push the rotation direction switch **[5]** to the centre position (lock). This prevents the product from being switched on accidentally.

- The belt clip **[9]** allows the tool to be hooked on belt or pocket.

● Connecting the product to the Lidl Home app

● Activate/deactivate the Bluetooth function on the battery

- Press and hold the **[13]** button **[13]** on the battery pack **[10]** for 3 seconds to activate the Bluetooth function. The orange LED of the charging level LEDs **[14]** lights up. The Bluetooth function is enabled.
- Release the **[13]** button **[13]**.
- Press and hold the **[13]** button **[13]** on the battery pack **[10]** for 10 seconds to deactivate the Bluetooth function. The orange LED of the charging level LEDs **[14]** goes off. The Bluetooth function is deactivated. In the **Lidl Home** app the product is shown as offline.

● Connecting the product to the Lidl Home app


NOTE

- ▶ The product can only be connected to the **Lidl Home** app if the battery pack **[10]** is inserted in the product.
- ▶ Only **Smart Performance** rechargeable batteries can be connected to the **Lidl Home** app.

- Press and hold the **[13]** button **[13]** on the battery pack **[10]** for 3 seconds to activate the Bluetooth function.
- Enable the Bluetooth function on your smartphone.



- Open the **Lidl Home** app.
- There are 3 different options to connect the product to the **Lidl Home** app:

Connecting the product for the first time to the Lidl Home app:


1. Select **Add device** on the  tab. The **Lidl Home** app scans the area for available devices. The **Lidl Home** app indicates if available devices have been found.



NOTE

- ▶ If the **Lidl Home** app cannot find available devices, continue with “No automatic suggestion of available devices”.



2. Tap **Go to add** to show the available devices in the list.
3. Tap  to select the battery pack .

NOTE





- ▶ Select only one device at a time. If there are check marks for other products: Tap  to clear the marks.

4. Tap .
5. Tap **Done** to confirm the connection. The battery pack is listed in the  tab and can be selected.
6. Select the battery pack. The information of the cordless drill “PABSP 20 Li C3 (2201)” can be found in **Device info**.



NOTE

- ▶ If **Smart device not connected** is displayed under **Device info**: Check if the battery pack  is inserted into the product. Check if the connection status LED  lights up continuously.

NOTE

- ▶ If the connection status LED  does not light up continuously: Connect the product to the battery pack . Press the on/off switch  for 5 seconds. The connection status LED  blinks for a few seconds and lights up continuously. The information of the cordless drill “PABSP 20 Li C3 (2201)” is shown in **Device info**.





The products were already connected to the Lidl Home app:

- Tap  on the  tab. The **Lidl Home** app scans the area for available devices. The **Lidl Home** app indicates if available devices have been found.

NOTE

- ▶ If the **Lidl Home** app cannot find available devices, continue with “No automatic suggestion of available devices”.

No automatic suggestion of available devices:

1. Tap  on the  tab.
2. Select **Other** in the bar on the left.
3. Select **Other-2**. The display flashes rapidly. The **Lidl Home** app scans the area for available devices.
4. Tap  to select the battery pack  and to add the battery pack to the app.
5. Tap **Next**.
6. Tap **Done**. The **Overview** page of the battery pack is shown.
7. The information of the cordless drill “PABSP 20 Li C3 (2201)” can be found in **Device info**.

NOTE

- ▶ Upgrading the firmware can change the features of the **Lidl Home** app.

● **Features of the Lidl Home app**

If you select a battery pack, this will take you to the battery pack overview page.

● **Smart battery pack**

Brief overview (above)

- In the upper window, a brief overview of the battery pack and the following details are displayed:
 - current temperature
 - the status
 - the time to complete discharge
 - state of charge in %
- If you swipe right on the top window, you scroll through charts showing the following details:
 - the temperature curve (the red line in the shows the overheating threshold. The black line shows the current battery temperature)
 - the charging current curve
 - the discharge current curve
 - the capacity curve

Locking the battery pack

- Set a PIN to lock and unlock the battery pack for use

Battery pack work mode

- Select work modes:
 - **Performance**
 - **Balance**
 - **ECO**
 - **Expert**
In **Expert** mode, you can set the low discharge voltage and maximum continuous discharge current yourself

Notification

- Enable or disable overheat alarm:
 - Receive notification on your smartphone if the battery pack exceeds the overheating threshold
 - Enable or disable notifications using the **Overheated Alarm Switch** option
- Switch charge status display on/off:
 - Switch the charge status display of the battery pack on/off via the **Battery identifier**. The charge status display of the battery pack switches off automatically after a short time

°F/°C switch

- Switch between degrees Celsius and degrees Fahrenheit



Information

- Overview of information for the battery pack

Statistics

- Display of the following details:
 - the number of charging cycles
 - the number of discharging cycles
 - the total runtime

Settings

- After selecting the battery pack, find  at the top right
- Press  again and you can make the following changes to the battery pack:
 - **Symbol** - assign a new image
 - **Name** - assign a new name
 - **Location** - assign a new location
- You can also access **Device info** from this menu

Enable device

- Authorise another user from the same household to use the battery pack via the **Lidl Home** app.

FAQ

- Check current firmware
- Update of the firmware via **Check for firmware upgrade**

Remove device

- See chapter "Disconnecting the product and deleting data from the app"

● Cordless drill

- If you select **Device info** "PABSP 20 Li C3 (2201)" under **Battery**, the overview page of the cordless drill is displayed with the following details:
 - the ID of the power tool
 - the name of the power tool
 - the discharge current (in ampere)
 - the rotation speed of the motor (rpm)

Tool work mode

- Select work modes:
 - **Performance** – allows higher discharge current for heavy duty tasks
 - **ECO**
- Rotation direction of the power tool is displayed as **CW** (clockwise) or **CCW** (counter-clockwise)

Light delay off setting

- The light delay off setting of the LED work light **11** after switching off can be set from 1 to 99 seconds.
- Usage statistics of the cordless drill are displayed as:
 - Total run time

- Number of over temperature protection
- Number of stalls
- Number of over current protection

Firmware version

- Checking the firmware version of the power tool:
 - If a red dot is displayed next to the version it indicates that a new firmware version is available. When you select **Firmware version**, you can select **Update of firmware**. The update status bar shows the transmission of new firmware to the battery pack.
- **Update success** means successful transfer of the new firmware to the battery pack. The battery pack disconnects from the **Lidl Home** app. The firmware update will start.

⚠ IMPORTANT!


- ▶ During the firmware update the connection status LED **12** flashes 5× per second. Do not disconnect the smart battery pack from the cordless drill during the update as the cordless drill will become unusable if the update fails. During the update the cordless drill becomes unresponsive to input, e.g. triggering the on/off switch. The update process takes around 5 minutes. If the firmware update is successful, the connection status LED flashes 1× per second for 5 seconds. The cordless drill becomes responsive to input again. You can connect the battery pack to the **Lidl Home** app following the chapter "Connecting the product to the Lidl Home app".

● Reconnecting the cordless drill

⚠ **IMPORTANT!**

- ▶ If the connection status LED **12** flashes alternatively between 1× and 5× per second, it means the connection was disrupted. One of the reasons is disconnecting the battery pack from the cordless drill during firmware update. The cordless drill will not be usable until you re-established the connection it.

Proceed as follows to re-establish the connection with the cordless drill:

1. Attach the battery pack to the cordless drill.
2. Press the on/off switch **6**. The connection status LED **12** flashes alternatively 1× or 5× per second.
3. Enable Bluetooth on your mobile product.
4. Press and hold the  button (charging level) on the smart battery pack for 3 seconds to ensure that Bluetooth is activated on the battery pack.
5. Connect the battery pack to the **Lidl Home** app following the chapter "Connecting the product to the Lidl Home app".
6. Select **Device info** "PABSP 20 Li C3 (2201)" under **Battery**. The overview page of the cordless drill is displayed.
7. Select **Firmware version** and update the firmware.
8. After successfully updating the firmware, the connection with the cordless drill should be re-established and the cordless ready for use.



● Reset to factory original setting

- Select **Reset** to restore the firmware to original factory setting.


● Privacy policy

You can find the complete data protection guideline under the tab **Data protection guideline**.

● Disconnecting the product and deleting data from the app

1. In the  tab, select the product that you want to remove and whose data you want to delete.
2. Select the  icon in the top right.
3. Select **Remove device**.
4. To delete the data, select **Disconnect and delete data**. If you just want to disconnect the product without deleting the data, select **Disconnect**.

● Problems with the app – FAQ

1. Select the battery pack you have questions about from the product list.
2. Select the  icon in the top right.
3. Under **Other** select the option **FAQ** (= frequently asked questions).

● Cleaning and care

⚠ **WARNING!**



Always switch the product off, remove the battery pack **10** and let the product cool down before performing inspection, maintenance and cleaning work!

● Cleaning

- Never allow fluids to get into the product.
- The product must always be kept clean, dry and free from oil or grease. Remove debris from it after each use and before storage.
- Regular and proper cleaning will help ensure safe use and prolong the life of the product.
- Clean the product with a dry cloth. Use a soft brush for areas that are hard to reach.

- In particular clean the air vents after every use with a cloth and soft brush.
- The vents must always be clear.

NOTE

- ▶ Do not use chemical, alkaline, abrasive or other aggressive detergents or disinfectants to clean this product as they might be harmful to its surfaces.

● Maintenance

- Before and after each use, check the product and accessories (e.g. accessory tools) for wear and damage. If required, exchange them for new ones as described in this instruction manual. Observe the technical requirements (see "Technical data").

● Repair

This product does not contain any parts that can be repaired by the user. Contact an authorised service centre or a similarly qualified person to have it checked and repaired.

● Storage

- Push the rotation direction switch [5] to the centre position to lock the on/off switch [6].
- Clean the product as described above.
- Store the product and its accessories in a dark, dry, frost-free, well-ventilated place.
- Always store the product in a place that is inaccessible to children. The ideal long term storage (longer than 3 months) temperature is between +20 and +26 °C.
- Guide the drill bit into the bit holder [8].
- Store the product in its carrying case [19].

Battery pack advice

- Only store the battery pack [10] partially charged. The battery pack should be charged to 40 to 60 % (red and orange LED in the charge indicator [14] light up) before storing for extended periods.
- Check the battery pack [10] charge about every 3 months when storing for extended periods. Recharge as necessary.

● Transportation

- Push the rotation direction switch [5] to the centre position to lock the on/off switch [6].
- Transport the product in its carrying case [19].
- Protect the product from any heavy impact or strong vibrations which may occur during transportation in vehicles.
- Secure the product to prevent it from slipping or falling over.

● Disposal

- ① Before passing on, disposing of or returning the product to the manufacturer, make sure that all data has been deleted from the product and the cloud.

To do this, refer to the chapter:

"Additional functions", menu point:

Disconnect and wipe data

Packaging:

The packaging is made of environmentally friendly materials, which may be disposed of through your local recycling facilities.



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

Product:



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.



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

Remove the batteries/battery pack from the product before disposal.

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.

● EC declaration of conformity

EC DECLARATION OF CONFORMITY

IAN: 391010_2201
 Product identification: "Parkside" Cordless Drill driver 20V
 Model Number: HG09587

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Directive 2006/42/EC
Directive 2014/30/EU
Directive 2011/65/EU

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

N° / Parts
Directive 2006/42/EC
EN 62841-1:2015
EN 62841-2-1:2018/A11:2019
Directive 2014/30/EU
EN 55014-1:2017/A11:2020
EN IEC 55014-1:2021
EN 55014-2:1997/A2:2008
EN IEC 55014-2:2021

The object of the declaration described above is in conformity with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment:

N° / Parts
Directive 2011/65/EU
EN IEC 63000:2018

Keeper of the technical documentation: OWIM GmbH & Co.KG

Signed for and on behalf:

OWIM GmbH & Co. KG Stiftsbergstraße 1 D-74167 Neckarsulm Germany

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Original declaration of conformity

Neckarsulm	05.08.2022		
Place	Date	Benjamin Steeb Managing Director	ppa. Jeps Buchheim Authorised Signatory

● **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 5 years from the date of purchase. 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.

Should this product show any fault in materials or manufacture within 5 years from the date of purchase, we will repair or replace it – at our choice – free of charge to you. 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 (IAN 391010_2201) available as proof of purchase.

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

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**

 **Service Great Britain**

Tel.: 0800 0569216

E-Mail: owim@lidl.co.uk


















Felhasznált figyelmeztető jelzések és szimbólumok	Oldal	29
Bevezető	Oldal	29
Rendeltetésszerű használat	Oldal	29
A csomagolás tartalma	Oldal	30
Szüksége lesz az alábbiakra (a Lidl Home alkalmazással történő használatához)	Oldal	30
A részegységek leírása	Oldal	30
Műszaki adatok	Oldal	30
A márkajelzésre vonatkozó megjegyzés	Oldal	31
Biztonsági utasítások	Oldal	32
Általános biztonsági utasítások elektromos szerszámokhoz	Oldal	32
Fűrógépekre vonatkozó biztonsági utasítások	Oldal	35
A rezgés és a zaj csökkentése	Oldal	35
Teendők vészhelyzet esetén	Oldal	36
További kockázatok	Oldal	36
Biztonsági utasítások töltőkészülékekhez	Oldal	36
Mielőtt először használná	Oldal	37
Tartozékok	Oldal	37
Az akkumulátorcsomag kivétele és behelyezése	Oldal	38
Az akkumulátorcsomag töltési szintjének ellenőrzése	Oldal	38
Az akkumulátorcsomag feltöltése	Oldal	39
Szerszámbetét behelyezése és kivétele	Oldal	39
Próbaüzem	Oldal	40
Kezelés	Oldal	40
Sebességé választása	Oldal	40
A forgásirány beállítása	Oldal	40
A nyomaték szabályozása	Oldal	40
Be- és kikapcsolás	Oldal	41
A sebesség szabályozása	Oldal	41
LED munkalámpa	Oldal	41
Utasítások a munkához	Oldal	41
A termék csatlakoztatása a Lidl Home alkalmazáshoz	Oldal	42
Az akkumulátor Bluetooth funkciójának be- és kikapcsolása	Oldal	42
A termék csatlakoztatása a Lidl Home alkalmazáshoz	Oldal	42
A Lidl Home alkalmazás funkciói	Oldal	43
Intelligens akkumulátorcsomag	Oldal	43
Akkus fűró-csavarozó	Oldal	44
A csatlakozás helyreállítása az akkus fűró-csavarozóval	Oldal	45
Gyári beállítások visszaállítása	Oldal	46
Adatvédelmi szabályzat	Oldal	46
Termék leválasztása és az alkalmazásban lévő adatok törlése	Oldal	46
Problémák az alkalmazással – GYIK	Oldal	46

Tisztítás és ápolás	Oldal	46
Tisztítás	Oldal	46
Karbantartás	Oldal	47
Javítás	Oldal	47
Tárolás	Oldal	47
Szállítás	Oldal	47
Mentesítés	Oldal	47
EK megfelelőségi nyilatkozat	Oldal	49
Garancia	Oldal	50
Garanciális ügyek lebonyolítása	Oldal	50
Szerviz	Oldal	50

Felhasznált figyelmeztető jelzések és szimbólumok

Ebben a használati útmutatóban, a rövid útmutatóban, a csomagoláson és az adattáblán az alábbi figyelmeztető jelzések láthatók:

	Olvassa el a használati útmutatót.		Alkatrészek cseréje és tisztítás előtt, valamint ha a terméket nem használja, kapcsolja ki és vegye ki belőle az akkumulátorcsomagot.
	Vegye figyelembe a figyelmeztetéseket és a biztonsági utasításokat!		Az akkumulátorcsomagot óvja a hőtől, valamint a tartós és erős napfénytől.
	A terméket csak száraz helyiségekben, beltéren használja.		Az akkumulátorcsomagot óvja a víztől és a nedvességtől.
	Viseljen védőkesztyűt!		Az akkumulátorcsomagot óvja a tüztől.
	II. védelmi osztály (kettős szigetelés)		Váltóáram/-feszültség
	A CE-jelzés azt jelzi, hogy a termék megfelel a rá vonatkozó EU előírásoknak.		Egyenáram/-feszültség
			Biztosíték
	Biztonsági utasítások		
	Kezelési utasítások		

PABSP AKKUS FÚRÓ- CSAVARÓZÓ 20 V

● Bevezető

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

● Rendeltetészerű használat

Ez az akkus fúró-csavarozó (a későbbiekben „termék”, illetve „elektromos szerszám” néven) csavarozásra és fúrásra alkalmas fába, fémbe és műanyagba.

A termék nem alkalmas különösen kemény anyagok, pl. cement vagy beton fúrására.

A szerszámbereteket mindig rendeltetésüknek megfelelő módon használja! Szerszámbereték vásárlása és használata során vegye figyelembe a termék műszaki előírásait (lásd „Műszaki adatok” c. részben).

A termék LED munkalámpája  a közvetlen munkaterület megvilágítására használható.

A termék más használati módjai, módosításai nem rendeltetészerűnek minősülnek és életveszély, sérülések és károk kockázatával járnak. A gyártó nem vállal felelősséget a nem rendeltetészerű használatból eredő károkért. A terméket nem üzleti felhasználásra, vagy egyéb alkalmazásra szánták.



A **Lidl Home** alkalmazás használható a termékkel.

● A csomagolás tartalma

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

- ▶ A termék és a csomagolóanyagok nem játékszerek! Gyermek nem játszhatnak a műanyag zacskókkal, fóliákkal és az apró alkatrészekkel! Lenyelés és fulladás veszélye!

- 1 Akkus fúró-csavarozó 20 V PABSP 20 Li C3
- 1 Akkumulátorcsomag PAPS 204 A1 *
- 1 Gyorstöltő készülék PLG 20 C3 *
- 1 Szíjtartó
- 1 Rövid útmutató

● Szüksége lesz az alábbiakra (a Lidl Home alkalmazással történő használathoz)



Mobilkészülék:
iOS 9.0, vagy annál újabb
Android 5.0, vagy annál újabb

● A részegységek leírása

A ábra:

- 1 Befogó tokmány
- 2 Tokmánygyűrű
- 3 Nyomatékhüvely
- 4 Sebességválasztó
- 5 Forgásirány-kapcsoló/zár
- 6 Be-/kikapcsoló gomb/sebesség-szabályozó
- 7 Fogó
- 8 Bittartó (mágneses)

- 9 Szíjtartó
- 10 Akkumulátorcsomag *
- 11 LED munkalámpa
- 20 Csatlakozási állapotjelző LED

B ábra:

- 10 Akkumulátorcsomag *
- 12 Az akkumulátorcsomag kioldógombja
- 13 gomb (töltöttségi szint)
- 14 Töltöttségjelző LED-ek (piros/narancssárga/zöld)

C ábra:

- 10 Akkumulátorcsomag *
- 15 Töltőkészülék (gyorstöltő készülék) *
- 16 Elektromos vezeték csatlakozóval
- 17 Töltési LED lámpa – zöld
- 18 Töltési LED lámpa – piros

Nincs ábrázolva:

- 19 Hordozókoffer

● Műszaki adatok

Akkus fúró-csavarozó PABSP 20 Li C3

Névleges feszültség: 20 V ===
Tokmánytípus: Gyorstokmány
Sebességváltó: 2 sebesség

Üresjárat sebesség n₀:

1. Sebesség: 0–500 min⁻¹
2. Sebesség: 0–2000 min⁻¹
Maximális forgatónyomaték: 60 N m
Fúrótokmány befogási


tartománya: max. Ø 13 mm
Maximális fúróátmérő: acélba Ø 13 mm
fába Ø 38 mm

Akkumulátorcsomag PAPS 204 A1 *


Típus: Lítium-ion
Névleges feszültség: 20 V ===
Kapacitás: 4 Ah
Energiaérték: 80 Wh
Cellák száma: 5
Frekvencia-teljesítmény: ≤ 20 dBm
Frekvenciasáv: 2400 –
2483,5 MHz
Hőmérséklet: max. +50 °C

Gyorstöltő készülék **PLG 20 C3** *

Bemenet:

Névleges feszültség:	230–240 V~
Névleges frekvencia:	50 Hz
Névleges teljesítmény:	120 W
Biztosíték (belső):	3,15 A/ 

Kimenet:

Névleges feszültség:	21,5 V ===
Töltési áram:	4,5 A
Védelmi osztály:	II/ 

* Az akkumulátor és a gyorsöltő készülék nincs mellékelve

Töltési idő:

- Akkutípus PAP 20 B1, 2,0 Ah (külön kapható): 35 perc
- Akkutípus PAP 20 B3, PAPS 204 A1, 4,0 Ah (külön kapható): 60 perc
- Akkutípus PAPS 208 A1, 8,0 Ah (külön kapható): 120 perc

Ajánlott környezeti hőmérséklet:

Töltés közben:	+4 és +40 °C között
Működés közben:	+4 és +40 °C között
Tárolásnál:	+20 és +26 °C között

Zajkibocsátási értékek

A mért értékek meghatározása az EN 62841 szerint történt. Az elektromos szerszám A besorolású zajszintje tipikusan:

Hangnyomásszint L_{pA} :	81,9 dB(A)
Bizonytalanság K_{pA} :	5 dB
Hangteljesítményszint L_{WA} :	92,9 dB(A)
Bizonytalanság K_{WA} :	5 dB

Rezgési értékek

A rezgési összérték (háromirányú vektorösszeg) megállapítása az EN 62841 szerint történt:

Fém fúrása:

Rezgés a kéznél és a karnál	
$a_{h,D}$:	< 2,5 m/s ² (1,094 m/s ²)
Bizonytalanság K:	1,5 m/s ²

FIGYELMEZTETÉS!



Viseljen fülvédőt!

MEGJEGYZÉS

- ▶ A megadott rezgési összérték és a megadott zajkibocsátási érték megállapítása egy szabványosított vizsgálati eljárás során került megállapításra, és felhasználható egy elektromos szerszám összehasonlítására egy másikkal.
- ▶ A megadott rezgési összérték és a megadott zajkibocsátási érték továbbá felhasználható a terhelés előzetes becsülésére is.

FIGYELMEZTETÉS!

- ▶ A rezgés- és zajkibocsátási érték az elektromos szerszám tényleges használata közben eltérhet a megadott értéktől, az elektromos szerszám használati típusától és módjától, különösképpen a megmunkálandó munkadarab típusától függően.
Próbálja a rezgési és a zajterhelést minél kisebbre csökkenteni. A rezgési terhelés csökkentése érdekében többek között a szerszám használata során viseljen kesztyűt, valamint csökkentse a munkaidőt. Ehhez a működési ciklus minden részét figyelembe kell venni (például amikor az elektromos szerszám kikapcsolt állapotban van, vagy amikor be van kapcsolva, de nincs terhelés alatt).

● A márkajelzésre vonatkozó megjegyzés

- Az iOS és az Apple az Apple Inc. bejegyzett kereskedelmi védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban. Az App Store az Apple Inc. bejegyzett kereskedelmi védjegye.

- Az Android, a Gmail, a Google Play és a Google Assistant * a Google Inc. bejegyzett védjegyei.
 - A Zigbee a The Zigbee Alliance bejegyzett márkanéve.
 - A Bluetooth® szó és a logók a Bluetooth® SIG Inc. bejegyzett márkajelei. Ezen márkajelek az OWIM GmbH által történő bármilyen jellegű használata licencszerződés keretein belül történik.
 - A védjegy és a Parkside kereskedelmi név annak mindenkor tulajdonosának tulajdona.
 - Minden egyéb név vagy termék a saját tulajdonosa márkanéve vagy bejegyzett márkanéve.
- * A Google Assistant bizonyos nyelveke és országokban nem elérhető.



Biztonsági utasítások

● Általános biztonsági utasítások elektromos szerszámokhoz

FIGYELMEZTETÉS!

- ▶ **Olvasson el minden, ehhez az elektromos szerszámhoz mellékelt biztonsági utasítást, figyelmeztetést, ábrát és műszaki adatot.** Az alábbi figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása áramütéshez, tüzesettséghez és/vagy súlyos sérülésekhez vezethet.

Őrizzen meg minden biztonsági utasítást és figyelmeztetést biztonságos helyen későbbi használatra.

A biztonsági utasításokban használt „elektromos szerszám” kifejezés hálózati áramról működő (hálózati kábellel rendelkező) és akkumulátorral működő (hálózati kábel nélküli) elektromos szerszámokra vonatkozik.

Munkahelyi biztonság

- 1) **A munkaterület legyen mindig tiszta és jól megvilágított.** A rendetlenség vagy a rossz fényviszonyok balesetekhez vezethetnek.
- 2) **Az elektromos szerszámot ne használja robbanásveszélyes környezetben, ahol gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok találhatóak.** Az elektromos szerszámok szikrákat keltenek, mely a port vagy a gázokat meggyújthatják.
- 3) **Az elektromos szerszám használata során tartsa a gyermekeket és az egyéb személyeket távol.** Ha megzavarják, elveszítheti az elektromos szerszám feletti uralmát.

Elektromos biztonság

- 1) **Az elektromos szerszám hálózati csatlakozójának illenie kell a konnektorba. Ne módosítsa a csatlakozót. Ne használjon adapteres csatlakozódugaszt földelt elektromos szerszámokkal.** A módosítás nélküli csatlakozók és a megfelelően illeszkedő konnektorok használatával csökken az áramütés kockázata.
- 2) **Kerülje a testi érintkezést olyan földelt felületekkel, mint például csövek, fűtőberendezések, sütők vagy hűtőszekrények.** Az áramütés veszélye megnő, ha a teste földelve van.
- 3) **Az elektromos szerszámokat tartsa esőtől, nedvességtől távol.** Ha az elektromos szerszám belsejébe víz jut be, az növeli az áramütés kockázatát.
- 4) **Az elektromos vezeték kizárólag rendeltetésének megfelelően használja, azzal ne szállítsa vagy akassza fel az elektromos szerszámot, illetve ne használja a hálózati csatlakozó kihúzására a konnektorból. Az elektromos vezetéket óvja a hőtől, olajtól, éles sarkoktól vagy mozgó alkatrészekről.** A sérült vagy összetekeredett elektromos vezetékek növelik az áramütés kockázatát.

- 5) **Ha az elektromos szerszámot kültéren használja, csak olyan hosszabbítót használjon, mely kültéri használatra alkalmas.** Egy kültéri használatra alkalmas hosszabbító használata csökkenti az áramütés kockázatát.
- 6) **Ha elkerülhetetlen, hogy az elektromos szerszámot nedves környezetben használják, használjon egy maradékáram-megszakítót (RCD).** Maradékáram-megszakító használata lecsökkenti az áramütés kockázatát.

Személyes biztonság

- 1) **Az elektromos szerszám használata során legyen körültekintő, figyeljen arra, mit tesz, dolgozzon tudatosan. Ne használjon elektromos szerszámokat kábítószer, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt.**
Az elektromos szerszám használata során csupán egy pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos sérülésekhez vezethet.
 - 2) **Viseljen személyes védőfelszerelést és mindig hordjon védőszemüveget.**
A személyes védőfelszerelés, például pormaszok, csúszásmentes biztonsági cipő, védősisak vagy fülvédő - az elektromos szerszám használatától függően - lecsökkenti a sérülések kockázatát.
 - 3) **Ügyeljen arra, hogy az elektromos szerszám ne tudjon akaratlanul elindulni. Mielőtt az elektromos szerszámot az elektromos hálózatra és/vagy akkumulátorhoz csatlakoztatná, kézbe venné vagy mozgatná, ellenőrizze, hogy az ki van-e kapcsolva.** Ha az elektromos szerszám szállítása során az ujját a bekapcsológombon tartja, illetve ha az elektromos szerszám bekapcsolt állapotban van és az elektromos hálózatra csatlakozik, az balesetekhez vezethet.
- 4) **Az elektromos szerszám bekapcsolása előtt a beállító szerszámokat, csavarkulcsokat távolítsa el.** Ha egy szerszám vagy egy kulcs az elektromos szerszám egy forgó részébe kerül, az sérüléseket okozhat.
 - 5) **Kerülje a szokatlan testhelyzeteket. Álljon biztosan és mindig őrizze meg az egyensúlyát.** Így képes lesz az elektromos szerszámot szokatlan helyzetekben is az irányítása alatt tartani.
 - 6) **Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket. Tartsa a haját és a ruházatát a mozgó alkatrészektől távol.** A laza ruházatot, ékszereket vagy haját a készülék mozgó részei elkapathatják.
 - 7) **Ha porelszívó- vagy gyűjtőberendezések vannak beszerelve, azok csatlakoztatása és használata legyen megfelelő.**
A porelszívó berendezések használata csökkenti a por okozta kockázatokat.
 - 8) **Kerülje a hamis biztonságérzetet, és ne hagyja figyelmen kívül az elektromos szerszámokra vonatkozó biztonsági szabályokat akkor sem, ha a gyakori használatnak köszönhetően azok kezelésében már tapasztalt.** A figyelmetlen kezelés a pillanat törtrésze alatt is sérülésekhez vezethet.

Az elektromos szerszám használata és kezelése

- 1) **Ne terhelje túl az elektromos szerszámot. Az adott munkához az arra alkalmas elektromos szerszámot használja.** A megfelelő elektromos szerszám jobban és biztonságosabban dolgozhat, ha azt a megfelelő teljesítmény-tartományon belül használja.

- 2) **Ne használjon meghibásodott kapcsolóval rendelkező elektromos szerszámot.** Ha egy elektromos szerszámot nem lehet be- vagy kikapcsolni, az veszélyes és szerelésre szorul.
- 3) **A készülék beállítási műveletei, szerszámbeállítások cseréje valamint az elektromos szerszám tárolása előtt húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból és/vagy vegye ki a kivehető akkumulátort.** Ezzel az óvintézkedéssel megelőzi az elektromos szerszám akaratlan bekapcsolását.
- 4) **A használaton kívüli elektromos szerszámokat tartsa gyermekek számára nem elérhető helyen. Ne hagyja, hogy az elektromos szerszámot olyan személyek használják, akik azzal kapcsolatban nem rendelkeznek tapasztalattal vagy nem olvasták el ezeket az utasításokat.** Az elektromos szerszámok tapasztalatlan kezekben veszélyesek.
- 5) **Ápolja az elektromos szerszámokat és a szerszámbeállításokat gondosan. Ellenőrizze a mozgó részek kifogástalan működését, hogy azok nem ragadnak-e be, hogy vannak-e törött vagy sérült alkatrészek, és hogy az elektromos szerszám működését semmi sem befolyásolja. A sérült alkatrészeket az elektromos szerszám használatba vétele előtt meg kell javítani.** Sok baleset okozója az elektromos szerszámok gondatlan karbantartása.
- 6) **Gondoskodjon a vágószerszámok élességéről és tisztaságáról.** A gondosan ápolta, éles pengékkel rendelkező vágószerszámok kevésbé hajlamosak a beragadásra, és könnyebben irányíthatóak.
- 7) **Az elektromos szerszámot, annak alkatrészeit, szerszámbeállításait stb. ezen útmutató szerint használja. Ennek során vegye figyelembe a munka körülményeit és az elvégzendő feladatot.** Az elektromos szerszámok nem rendeltetésszerű használata veszélyes helyzetekhez vezethet.
- 8) **Tartsa a fogantyúkat és a fogófelületeket szárazon, tisztán, olajmentesen.** A csúszós fogantyúk és fogófelületek miatt nem biztosítható az elektromos szerszám biztonságos kezelése és irányítása váratlan helyzetekben.

Az akkumulátoros szerszám használata és kezelése

- 1) **Akkumulátoros szerszámokat csak olyan töltőkészülékekkel töltsön fel, melyeket a gyártó ajánl.** Egy olyan töltőkészülék, mely csak bizonyos típusú akkumulátorokhoz alkalmas, más akkumulátorokkal történő használat esetén tűzveszélyt okozhat.
- 2) **Az elektromos szerszámokban csak a hozzájuk készült akkumulátorokat használja.** Más akkumulátorok használata sérülésekhez és tűzveszélyhez vezethet.
- 3) **A használaton kívüli akkumulátorokat tartsa iratkapocsoktól, pénzürméktől, kulcsoktól, tüktől, csavaroktól vagy más olyan kisméretű fém tárgyaktól távol, melyek összekötést hozhatnak létre a csatolópontok között.** Az akkumulátor csatolópontjai közötti rövidzárlat égési sérülésekhez vagy tűzesethez vezethet.
- 4) **Helytelen használat esetén az akkumulátor kifolyhat. Kerülje az érintkezést a folyadékkal. Akaratlan érintkezés esetén öblítse le vízzel. Ha a folyadék a szembe kerül, további orvosi segítségre is szükség van.** A kilépő akkumulátorfolyadék bőrirritációt okozhat és égési sérüléseket okoz.

- 5) **Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátorokat.** A sérült vagy módosított akkumulátorok előre nem látható módon viselkedhetnek, és tüzesetet, robbanást vagy sérüléseket okozhatnak
- 6) **Az akkumulátort ne tegye ki tűznek vagy magas hőmérsékleteknek.** A tűz vagy a 130 °C feletti hőmérséklet robbanáshoz vezethet.
- 7) **Kövesse a töltésre vonatkozó utasításokat, és soha ne töltsé az akkumulátort vagy az akkumulátoros szerszámot a kezelési útmutatóban megadott hőmérsékleti tartományon kívül.** A helytelen vagy a megengedett hőmérsékleti tartományon kívüli töltés tönkretelheti az akkumulátort, valamint tüzeset veszélyével jár.

Javítás

- 1) **Az elektromos szerszám javítási munkálatait bizza képzett szakemberre, és csak eredeti pótalkatrészeket használjon.** Így gondoskodhat az elektromos szerszám biztonságos működésének megőrzéséről.
- 2) **Soha ne próbálja az akkumulátort megjavítani, ha az megsérült.** Az akkumulátorok javítási munkálatait csak a gyártó vagy annak a meghatalmazott ügyfélszolgálatá végezheti.

● Fúrógépekre vonatkozó biztonsági utasítások

1. **Biztonsági utasítások minden munkatípushoz**
 - 1) **Az elektromos szerszámot tartsa a szigetelt fogófelületeinél, ha olyan munkákat végez, melyek során a szerszámot vagy a csavarok rejtett elektromos vezetőket érhetnek.** Feszültség alatt lévő vezetékkel történő érintkezés során a készülék fém részei is feszültség alá kerülnek, ami áramütéshez vezethet.

2. Biztonsági utasítások hosszú fúrófejekhez

- 1) **Soha ne dolgozzon magasabb fordulatszámmal, mint a fúrófej legmagasabb megengedett fordulatszáma.** Magas fordulatszámnál a fúrófej könnyen elhajolhat, amikor a munkadarab érintése nélkül szabadon forog, és ez sérülésekhez vezethet.
- 2) **A fúrást kezdje mindig alacsony fordulatszámon, és akkor, amikor a fúrófej már a munkadarabhoz ért.** Magas fordulatszámnál a fúrófej könnyen elhajolhat, amikor a munkadarab érintése nélkül szabadon forog, és ez sérülésekhez vezethet.
- 3) **Ne gyakoroljon túl nagy nyomást a fúrófejre, és csak hosszanti irányban.** A fúrófejek elhajolhatnak és ezáltal eltörhetnek, így elveszítheti felettük az irányítást, mely sérülésekhez vezet.

● A rezgés és a zaj csökkentése

Csökkentse a használati időt, alkalmazzon kevesebb rezgéssel és zajjal járó használati módokat, valamint viseljen személyes védőfelszerelést, ezzel csökkentve a rezgés és a zaj hatásait.

Az alábbi intézkedések segítenek a rezgések és a zaj okozta ártalmak csökkentésében:

- A terméket kizárólag rendeltetésszerűen, az ebben az útmutatóban leírtak szerint használja.
- Ügyeljen a termék kifogástalan állapotára és gondoskodjon a megfelelő karbantartásról.
- A termékhez a megfelelő szerszámbeállításokat használja, és ügyeljen arra, hogy azok kifogástalan állapotban legyenek.
- Tartsa a terméket határozottan a fogóinál, illetve fogófelületeinél.
- A termék karbantartását végezze az utasításoknak megfelelően, továbbá ne feledkezzen meg az elégséges kenésről sem (ahol ez szükséges).

- A munkafolyamatot tervezze meg úgy, hogy a nagyobb rezgési értékű termékekkel végzett munka nagyobb időintervallumra tudjon eloszlni.

● Teendők vészhelyzet esetén

Ismerkedjen meg a termék használatával ennek az útmutatónak a segítségével. Tartsa észben a biztonsági utasításokat, és minden esetben kövesse azokat. Ez segít elkerülni a kockázatokat és veszélyeket.

- A termék használata során legyen mindig éber, így időben képes lesz a veszélyek felismerésére és kezelésére. A gyors beavatkozás segít megelőzni a súlyos személyi sérüléseket és anyagi károkat.
- Hibás működés esetén azonnal kapcsolja ki a terméket és vegye ki az akkumulátorcsomagot. Vizsgáltsa meg és szükség szerint szereltesse meg egy képzett szakemberrel, mielőtt újra használná.

● További kockázatok

Még akkor is megmarad a személyi sérülések és anyagi károk potenciális veszélye, ha a terméket az előírásoknak megfelelően használja. A termék felépítéséből és kialakításából adódóan többek között az alábbi veszélyekkel lehet számolni:

- A rezgéssel járó egészségügyi kockázatok, amennyiben a terméket hosszabb ideig használják, illetve a kezelése és a karbantartása nem szakszerűen történik.
- Személyi sérülések és anyagi károk kockázata, melyet hibás vágószerszámok, vagy egy rejtett tárgy becsapódása okoz használat közben.
- Repülő tárgyak okozta személyi sérülések és anyagi károk veszélye.

MEGJEGYZÉS

- ▶ A termék működés közben elektromágneses teret kelt! Ez a tér bizonyos körülmények között hatással lehet aktív vagy passzív orvosi implantátumok működésére! A súlyos vagy halálos sérülések veszélyének csökkentése érdekében az orvosi implantátumokkal rendelkező személyek érdeklődjenek orvosuknál vagy az orvosi implantátum gyártójánál, mielőtt a terméket használnák!

● Biztonsági utasítások töltőkészülékekhez

- A készüléket akkor használhatják 8 éves és afeletti gyermekek, csökkent testi, érzékszervi vagy szellemi képességű, valamint megfelelő tapasztalattal és tudással nem rendelkező személyek, ha számukra felügyeletet biztosítanak vagy ha utasításokat kapnak a készülék biztonságos használatával kapcsolatban és megértik az azzal járó veszélyeket. A gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A tisztítást és a felhasználói karbantartást nem végezhetik gyermekek felügyelet nélkül.
- Ne töltsön újra nem újratölthető akkumulátorokat. Ennek az utasításnak a figyelmen kívül hagyása kockázatokkal jár.

- Ha az elektromos vezeték megsérül, a kockázatok elkerülése érdekében azt a gyártónak, az ügyfélszolgálatának, vagy egy annak megfelelő képzettségű szakembernek kell kicserélnie.
- Óvja az elektromos részeket a nedvességtől. Az áramütés elkerülése érdekében ezeket ne merítse vízbe vagy más folyadékokba. A készüléket soha ne tartsa folyó víz alá. Kövesse a tisztításra, karbantartásra és javításra vonatkozó utasításokat.
- A készülék csak beltéri használatra alkalmas.

⚠ FIGYELEM! A töltőkészülék kizárólag az alábbi típusú akkumulátorcsomagok feltöltésére használható:

Parkside 20 V Akkumulátorcsomag

PAP 20 B1	2 Ah	5 cella
PAP 20 B3	4 Ah	10 cella
PAPS 204 A1	4 Ah	5 cella
PAPS 208 A1	8 Ah	10 cella

- Az akkumulátor kompatibilitásával kapcsolatban a legfrissebb listát a www.lidl.de/akku webcímen találja.

Vezeték nélküli adatátvitel

⚠ FIGYELMEZTETÉS – rádióinterfész

- A terméket kapcsolja ki repülőgépen, kórházakban, szervizhelyiségekben vagy orvoselektronikai rendszerek környezetében. Az sugárzott rádiójelek befolyásolhatják az érzékeny elektronikus készülékek működését.
- Tartsa a terméket legalább 20 cm távolságra pacemakerektől vagy beültetett kardioverter defibrillátoroktól, mert az elektromágneses sugárzás hatással lehet a pacemakerek működésére. A kibocsátott rádióhullámok interferenciát okozhatnak a hallókészülékekben.
- Ne helyezze a terméket gyúlékony gázok közelébe vagy potenciálisan robbanásveszélyes környezetbe (pl. festőműhelyekben), mert a kibocsátott rádióhullámok robbanást vagy tüzet okozhatnak. A rádióhullámok hatótávolsága a környezeti körülményektől függ.
- Vezeték nélküli adatátvitel esetén nem zárható ki, hogy az adatokat illetéktelen harmadik személyek fogadják.

i Az operációs rendszer frissítése

- Hogy a termék megfeleljen a technikai állásának, fontos, hogy a használt okostelefonok és/vagy táblagépek operációs rendszere a legújabb verzió legyen.
- Rendszeresen végezze el az operációs rendszer frissítését.

● Mielőtt először használná

● Tartozékok

A termék biztonságos és szakszerű használatához többek között az alábbi tartozékokra, pl. szerszámokra, szerszámbetétekre van szükség:

- Használható fúróbitek
- Használható csavarozóbitek
- Hideg kenőanyag (vágóolaj) fém fúrásához
- Használható személyes védőfelszerelés

A szerszámokat és a szerszámbetéteket szakboltban vásárolhatja meg. A beszerzés során tartsa szem előtt a termék műszaki követelményeit (lásd a „Műszaki adatok” című részt).
Ha bizonytalan, forduljon szakemberhez vagy érdeklődjön a szakboltban.

MEGJEGYZÉS

- ▶ Ebben a használati útmutatóban különböző szerszámbetétekkel és azok használati módjával kapcsolatban is találhat tudnivalókat és javaslatokat. Az ábrákon látható szerszámbetétek nincsenek feltétlen mellékelve (lásd „A csomagolás tartalma”), hanem a termék felhasználási lehetőségeit mutatják be.

FIGYELMEZTETÉS

- ▶ Ne használjon olyan alkatrészeket, melyeket nem a Parkside javasol. Az áramütéshez és tűzesethez vezethet.

Használható akkumulátorcsomagok és töltőkészülékek

Akkumulátorcsomag: Parkside X 20 V Team
Töltőkészülék: Parkside X 20 V Team

MEGJEGYZÉSEK:

- Ha elmegy otthonról, húzza ki a készülék csatlakozóját a konnektorból. Így elkerülheti, hogy a termék véletlenül bekapcsoljon.
- A terméket otthoni Wifi-hálózatáról, vagy manuálisan, Wifi-hálózat nélkül is üzemeltetheti.
- A termék otthoni Wifi-hálózatról történő vezérléséhez és beállításához a **Lidl Home** alkalmazásra van szükség.
- A **Lidl Home** alkalmazás az iOS 9.0, az Android 5.0, valamint ezek újabb verzióit támogatja.
- A termék a **Lidl Smart Home** termékcsalád más termékeivel is kompatibilis.

Az akkumulátorcsomag kivétele és behelyezése

⚠ VIGYÁZAT! SÉRÜLÉSVESZÉLY!

- ▶ Az akaratlan beindítás elkerülése érdekében rögzítse a be-/kikapcsológomb **6** zárját. Az akkumulátorcsomag **10** kivétele vagy behelyezése előtt tolja a forgásirány-kapcsolót **5** a középső (zár) állásba.

■ Az akkumulátorcsomag kivétele:

Nyomja meg az akkumulátorcsomag kioldógombját **12**. Vegye ki az akkumulátorcsomagot **10** (D ábra).

■ Az akkumulátorcsomag behelyezése:

Igazítsa az akkumulátorcsomagot **10** a fogantyúhoz és tolja be. Figyeljen arra, hogy az hallhatóan a helyére rögzüljön.
Az akkumulátorcsomagot csak egy irányban lehet a termékbe helyezni.

MEGJEGYZÉSEK

- ▶ Ha az akkumulátorcsomag **10** be van helyezve a termékbe, a csatlakozási állapotjelző LED **20** 3-szor felvillan, majd gyengén világít.

Az akkumulátorcsomag töltési szintjének ellenőrzése

(B ábra)

- Az akkumulátorcsomag töltöttségi szintjének ellenőrzése: Nyomja meg a **13** gombot. A töltöttségjelző LED-ek **14** kigyulladnak:

LED 14	Töltöttségi szint
Piros/narancssárga/ zöld	Teljes
Piros/narancssárga	Közepes
Piros	Alacsony

● Az akkumulátorcsomag feltöltése

(C ábra)

MEGJEGYZÉS

- ▶ Az akkumulátorcsomagot **10** bármikor feltöltheti anélkül, hogy ezzel csökkentené az élettartamát.
 - ▶ A töltés megszakítása nem árt az akkumulátorcsomagnak **10**.
- Ha a töltöttségi szint közepes vagy alacsony, használat előtt tölts fel az akkumulátorcsomagot **10**.
 - A töltési LED lámpa (zöld **17** és piros **18**) tájékoztatják a töltőkészülék **15** és az akkumulátorcsomag **10** állapotáról:

LED	Állapot
A piros színű LED lámpa világít	Az akkumulátorcsomag töltés alatt van
A zöld színű LED lámpa világít	Az akkumulátorcsomag teljesen fel van töltve
A zöld és a piros LED lámpa villog	Az akkumulátorcsomag meghibásodott
A piros színű LED lámpa villog	Az akkumulátorcsomag túl hideg vagy túl meleg
A zöld színű LED lámpa világít (akkumulátorcsomag nélkül)	A töltőkészülék készen áll

- Helyezze be az akkumulátorcsomagot **10** a töltőkészülékbe **15**.
- Dugja be a töltőkészülék **15** elektromos vezetékének csatlakozóját **16** a konnektorba.

- Amikor az akkumulátorcsomag **10** feltöltődött: Vegye ki az akkumulátorcsomagot a töltőkészülekből **15**. Húzza ki a töltőkészülék elektromos vezetékét a csatlakozóval **16** a konnektorból.

● Szerszámberét behelyezése és kivétele

⚠ VIGYÁZAT! SÉRÜLÉSVESZÉLY!



A szerszámberétek élesek lehetnek, és a használat során felforrósodhatnak. A szerszámberétek kezelésekor viseljen védőkesztyűt.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!



Beállítások végzése előtt kapcsolja ki a terméket és vegye ki az akkumulátorcsomagot **10**, majd hagyja a terméket lehűlni!

⚠ VIGYÁZAT! SÉRÜLÉSVESZÉLY!

- ▶ A kezeit a termék működése közben tartsa a szerszámberétől távol.

⚠ VIGYÁZAT! SÉRÜLÉSVESZÉLY!

- ▶ A termék kikapcsolása után a szerszámberét még egy rövid ideig mozgásban van. Ne érjen a szerszámberéthez, amíg az még mozog, és ne próbálja leállítani.

A termék rendelkezik egy orsózárral, hogy a befogó tokmányt **1** a tokmánygyűrűvel **2** nyitni és zárni lehessen.

- A befogó tokmány **1** nyitása: Fordítson a tokmánygyűrűn **2** az óramutató járásával ellenkező irányban (E ábra).
- Vezesse be a megfelelő szerszámberétet a befogó tokmányba **1** addig, amíg szükséges.
- A befogó tokmány **1** zárása: Tartsa a szerszámberétet a helyén. Fordítson a tokmánygyűrűn **2** az óramutató járásával megegyező irányban.

MEGJEGYZÉSEK

- ▶ A termék egy blokkolásgátlóval felszerelt Röhм fúrótokmánnyal rendelkezik.
- ▶ Ha a teljesen kinyitott befogó tokmányt [1] megpróbálja tovább nyitni, a befogó tokmány védelme érdekében a blokkolásgátló funkció bekapcsol.
- ▶ Amikor a blokkolásgátló funkció működésben van, a befogó tokmányt [1] nem lehet a tokmánygyűrű [2] óramutató járásával megegyező irányban történő forgatásával lezárni. Ha a befogó tokmányt megpróbálja lezárni, egy csikorgó hang hallatszik.
- ▶ A befogó tokmány [1] blokkolásgátló funkciójának a kikapcsolása: Forgassa a tokmánygyűrűt [2] az óramutató járásával megegyező irányban egy bizonyos fokig. Ezután hirtelen forgassa a tokmánygyűrűt [2] gyorsan az óramutató járásával ellenkező irányba. Amennyiben a blokkolásgátló funkció még aktív maradt, ismételje meg az eljárást. A blokkolásgátló funkció kikapcsolása után a befogó tokmány [1] zárásakor már nem hallható csikorgó hang.

● Próbaüzem

MEGJEGYZÉS

- ▶ A munka megkezdése, valamint szerszámvetét cseréje után minden alkalommal indítson el egy próbaüzemet terhelés nélkül. Azonnal kapcsolja ki a terméket, ha a szerszámvetét nem simán jár, jelentős rezgéseket észlel vagy szokatlan hangokat hall.
- Működés előtt ellenőrizze, hogy a szerszámvetét a helyén van-e, tehát hogy az a befogó tokmány [1] közepén rögzül-e.
- A csavarbitekét a méreteik és a formájuk szerint címkézik. Ha bizonytalan, először próbálja ki, hogy a bit kizozgás nélkül illik-e a csavar fejébe.

● Kezelés

● Sebességé választása

⚠ FIGYELEM! A TERMÉK SÉRÜLÉSÉNEK VESZÉLYE!



A sebességválasztót [4] csak akkor működtesse, ha a termék már leállt.

- A sebesség váltásához tolja a sebességválasztót [4] előre, illetve hátrafelé (F ábra).

1. sebesség:

Alkalmas:	Csavarozásra
Forgási sebesség:	Alacsony
Nyomaték:	Magas

2. sebesség:

Alkalmas:	Fúrásra
Forgási sebesség:	Magas
Nyomaték:	Alacsony

● A forgásirány beállítása

⚠ FIGYELEM! A TERMÉK SÉRÜLÉSÉNEK VESZÉLYE!




A forgásirány-kapcsolót [5] csak akkor működtesse, ha a termék már leállt.

- A forgásirány váltásához tolja a forgásirány-kapcsolót [5] teljesen át a jobb, illetve a bal oldalra (G ábra).
- Ha a forgásirány-kapcsoló [5] középső állásban van, az blokkolja be-/kikapcsoló gombot [6].

● A nyomaték szabályozása

A termék nyomaték-szabályozóval rendelkezik, mely leválasztja az orsót a hajtóműről, ha az előre meghatározott nyomatéket túllépi.



- A nyomatéket a nyomatékhüvely [3] elfordításával állíthatja be (H ábra).

- Kisebb csavarokhoz vagy puhább munkadarabokhoz: Válasszon egy alacsonyabb fokozatot (alacsony szám).
- Nagyobb csavarokhoz, kemény munkadarabokhoz, vagy csavarok kicsavarásához: Válasszon egy magasabb fokozatot (magas szám).
- Fűráshoz: Fordítsa az nyomatéküvelyt  állásba.


● Be- és kikapcsolás

MEGJEGYZÉS

A be-/kikapcsoló gombot  nem lehet zárolni.


- **Bekapcsolás:** Nyomja meg a be-/kikapcsoló gombot  és tartsa lenyomva. Szabályozza a sebességet igény szerint (lásd „A sebesség szabályozása” c. részt) (1 ábra).
- **Kikapcsolás:** Engedje fel a be-/kikapcsoló gombot .


● A sebesség szabályozása

- A sebességet a be-/kikapcsoló gomb  különböző szintű lenyomásával tudja szabályozni:


Lenyomás	Sebesség
Gyenge nyomás:	Alacsonyabb
Erősebb nyomás:	Magasabb

● LED munkalámpa

A termék egy LED munkalámpával  rendelkezik, mely megvilágítja a közvetlen munkaterületet és jobbá teszi a gyenge megvilágítású területek látási viszonyait.

- A LED munkalámpa  a termék bekapcsolásakor magától bekapcsol.

MEGJEGYZÉS

- ▶ A LED munkalámpa  a termék kikapcsolását követően még kb. 10 másodpercig világít.

● Utasítások a munkához

Nyomaték

- A kisebb csavarok vagy bitek megsérülhetnek, ha azokhoz túl magas nyomatékot, illetve túl nagy fordulatszámot választ.

Kemény csavarozásnál (fémbe)

- Különösen magas nyomatékok keletkeznek pl. fémek csavarozása során dugókulcs használatakor. Válasszon alacsonyabb forgási sebességet.

Puha csavarozásnál (pl- puha fába)

- Ebben az esetben is alacsonyabb forgási sebességgel végezze a csavarozást például azért, hogy ne tegyen kárt a fa felületében, amikor a csavarfej hozzáér. Használjon süllyesztőfúrót.

Fa, fém és más anyagok fűrásakor

- Kisebb fúróátmérőhöz magasabb, nagyobb fúróátmérőhöz pedig alacsonyabb forgási sebességet válasszon.
- Kemény anyagokhoz alacsonyabb, puha anyagokhoz magasabb forgási sebességet válasszon.
- Ha lehetséges, rögzítse a munkadarabot egy szorítóeszközbe.
- Jelölje meg a fűrás helyét egy pontozó vagy egy szög segítségével. A fűrás elkezdéséhez válasszon alacsonyabb forgási sebességet.
- A forgó fúrófejet húzza ki a furatból többször is a por és a forgács eltávolításához.

Fém fűrása

- Használjon fémfúró fejet (HSS). A legjobb eredményekhez hűtse le a fúrófejet hideg kenőanyaggal (vágóolajjal). A fémfúró fejek műanyag fűrására is használhatók. Először fűrjen egy 3 mm átmérőjű fúrófejjel, majd növelje a méretet a kívánt furatátmérőig.

Fűrás fába

- Használjon központosító csúccsal rendelkező fafúró fejet. Mély fűrásokhoz: Használjon spirálfúrót. Nagy átmérőjű furatokhoz: Használjon Forstner fúrót. Kisebb csavarokat puha fába előfűrás nélkül közvetlenül is becsavarhat.

Szűjtartó

⚠ VIGYÁZAT! SÉRÜLÉSVESZÉLY!

- ▶ Mielőtt a terméket a szűjba akasztaná: Tolja a forgásirány-kapcsolót **5** a középső állásba (zárt helyzet). Ezzel megelőzi a termék akaratlan bekapcsolását.

- A szűjtartó **9** segítségével a termék az övre vagy a nadrágzszebe is ráakasztható.

● A termék csatlakoztatása a Lidl Home alkalmazáshoz

● Az akkumulátor Bluetooth funkciójának be- és kikapcsolása

- A Bluetooth funkció bekapcsolásához tartsa lenyomva az akkumulátorcsomagon **10** lévő **↔** gombot **13** 3 másodpercig. A töltöttségjelző LED-ek **14** narancssárga LED fénye kigyullad. A Bluetooth funkció ekkor be van kapcsolva.
- Engedje fel a **↔** gombot **13**.
- A Bluetooth funkció kikapcsolásához tartsa az akkumulátorcsomagon **10** lévő **↔** gombot **13** 10 másodpercig. A töltöttségjelző LED-ek **14** narancssárga LED fénye kialszik. A Bluetooth funkció ekkor ki van kapcsolva. A **Lidl Home** alkalmazásban a termék offline állapotúként látható.

● A termék csatlakoztatása a Lidl Home alkalmazáshoz

MEGJEGYZÉS

- ▶ A termék csak akkor kapcsolható össze a **Lidl Home** alkalmazással, ha az akkumulátorcsomag **10** be van helyezve a termékbe.
- ▶ A Lidl Home alkalmazással kizárólag a **Smart Performance** újratölthető akkumulátorok kapcsolhatók össze.

- A Bluetooth funkció bekapcsolásához tartsa az akkumulátorcsomagon **10** lévő **↔** gombot **13** 3 másodpercig.

- Kapcsolja be a okostelefonja Bluetooth funkcióját.
- Nyissa meg a **Lidl Home** alkalmazást.
- A termék és a **Lidl Home** alkalmazás összekapcsolására 3 lehetőség van:

A termék összekapcsolása a Lidl Home alkalmazással az első alkalommal:

1. A **🏠** lapon válassza ki a **Készülék hozzáadása** lehetőséget. A **Lidl Home** alkalmazás elkezd keresni az elérhető készülékeket. A **Lidl Home** alkalmazás kijelzi, ha elérhető készülékeket talált.

MEGJEGYZÉS

- ▶ Amennyiben a **Lidl Home** alkalmazás nem talál elérhető készülékeket, lépjen tovább a „Nincsenek automatikus javaslatok elérhető készülékekről” részre.
2. Koppintson a **Hozzáadás** pontra az elérhető készülékek listájának megjelenítéséhez.
 3. Koppintson a **✔** jelre az akkumulátorcsomag **10** kiválasztásához.

MEGJEGYZÉS

- ▶ Egyszerre csak egy készüléket válasszon ki. Ha más termékeknél is pipa van: A bejelölések eltávolításához koppintson a **✔** jelre.
4. Koppintson a **+** jelre.
 5. Koppintson a **Végrehajtás** pontra a csatlakozás megerősítéséhez. Az akkumulátorcsomag látható lesz a **🏠** lapon, és ki lehet választani.
 6. Válassza ki az akkumulátorcsomagot. A „PABSP 20 Li C3 (2201)” AKKUS FÚRÓ- CSAVAROZÓVAL kapcsolatos információkat a **Készülékinformáció** pont alatt találja.

MEGJEGYZÉS

- ▶ Ha a **Nem található intelligens készülék** látható a **Készülékinformáció** alatt: Ellenőrizze, hogy az akkumulátorcsomag **10** be van-e helyezve a termékbe. Ellenőrizze, hogy a csatlakozási állapotjelző LED **20** folyamatosan világít-e.

MEGJEGYZÉS

- ▶ Ha a csatlakozási állapotjelző LED **20** nem világít folyamatosan: Helyezze be az akkumulátorcsomagot **10** a termékbe. Tartsa lenyomva a be-/kikapcsológombot **6** 5 másodpercig. A csatlakozási állapotjelző LED **20** néhány másodpercig villog, majd folyamatosan világít. A „PABSP 20 Li C3 (2201)“ AKKUS FÚRÓ-CSAVARÓZÓVAL kapcsolatos információk a **Készülékinformáció** pont alatt láthatóak lesznek.

A termékek már kapcsolódtak a Lidl Home alkalmazáshoz:

- Koppintson a **+** jelre a **☰** lapon. A **Lidl Home** alkalmazás elkezd keresni az elérhető készülékeket. A **Lidl Home** alkalmazás kijelzi, ha elérhető készülékeket talált.

MEGJEGYZÉS

- ▶ Amennyiben a **Lidl Home** alkalmazás nem talál elérhető készülékeket, lépjen tovább a **Nincsenek automatikus javaslatok elérhető készülékekről** részre.

Nincsenek automatikus javaslatok elérhető készülékekről:

1. Koppintson a **+** jelre a **☰** lapon.
2. Válassza ki az **Egyéb** pontot a lista bal oldalán.
3. Válassza ki az **Egyéb-2** elemet. A jelzőfény gyorsan villog. A **Lidl Home** alkalmazás elkezd keresni az elérhető készülékeket.

4. Koppintson a **+** jelre az akkumulátorcsomag **10** kiválasztásához és akkumulátorcsomag hozzáadásához az alkalmazáshoz.
5. Koppintson a **Tovább** pontra.
6. Koppintson a **Végrehajtás** pontra. Megjelenik az akkumulátorcsomag **Áttekintés** oldala.
7. A „PABSP 20 Li C3 (2201)“ AKKUS FÚRÓ-CSAVARÓZÓVAL kapcsolatos információkat a **Készülékinformáció** pont alatt találja.

MEGJEGYZÉS

- ▶ A firmware frissítése után a **Lidl Home** alkalmazás funkciói megváltozhatnak.

● A Lidl Home alkalmazás funkciói

Ha kiválaszt egy akkumulátorcsomagot, akkor az akkumulátorcsomag áttekintő oldalára jut.

● Intelligens akkumulátorcsomag

Rövid áttekintés (fent)

- A fenti ablakban az akkumulátorcsomag gyors áttekintését láthatja az alábbi adatokkal:
 - aktuális hőmérséklet
 - állapot
 - idő a teljes lemerülésig
 - töltöttségi szint %-ban
- Ha a felső ablakban az ujjával jobbra húz, táblázatokat talál, melyek az alábbi részleteket tartalmazzák:
 - Hőmérsékleti görbe (a piros vonal a túlhevülési küszöböt. A fekete vonal az akkumulátor aktuális hőmérsékletét mutatja)
 - A töltőáram görbéje
 - Kisülési görbe
 - Kapacitási görbe

Az akkumulátorcsomag lezárása

- Az akkumulátorcsomag lezárásához és kioldásához állítson be egy PIN-kódot

Az akkumulátorcsomag üzemmódja

- Válassza ki az üzemmódot:
 - **Teljesítmény**
 - **Balansz**
 - **GAZDASÁGOS**
 - **Szakértő**
- A **Szakértő** üzemmódban önállóan beállíthatja az alacsony kisülési feszültséget és a maximális tartós kisülési áramerősséget

Értesítés

- Túlhevülési figyelmeztetés aktiválása vagy inaktíválása:
 - Értesítés okostelefonjára, ha az akkumulátorcsomag hőmérséklete átlépi küszöbértéket
 - Az értesítési beállításokat a **Túlhevülési figyelmeztetés kapcsolója** mezőben aktiválhatja vagy inaktíválhatja
- A töltöttségi szint kijelzésének be- és kikapcsolása:
 - Az akkumulátorcsomag töltési szintjének kijelzését az **Akkuzonosító** mezőben kapcsolhatja be vagy ki. Az akkumulátorcsomag töltöttségi szintjének kijelzése rövid időn belül kialszik

°F/°C kapcsoló

- Válthat Celsius és Fahrenheit fok között

Információk



- Az akkumulátorcsomag információinak áttekintése

Statisztikák

- Az alábbi részletek kijelzése:
 - töltési ciklusok száma

- merülési ciklusok száma
- teljes futásidő

Beállítások

- Az akkumulátorcsomag kiválasztása után jobbra fent a  szimbólum látható
- A  ismételt kiválasztása után az akkumulátorcsomagon az alábbi módosításokat végezheti el:
 - **Szimbólum** – új kép hozzáadása
 - **Név** – új név hozzáadása
 - **Hely** – új hely hozzáadása
- Ebből a menüből a **Készülékinformáció** is elérhető

Készülék megosztása

- Engedélyezés egy ugyanabban a háztartásban lévő másik felhasználó számára az akkumulátorcsomag Részletek használatát **Lidl Home** alkalmazáson keresztül

GYIK

- A firmware ellenőrzése
- A firmware frissítését a **Firmware frissítésének ellenőrzése** pontnál végezheti el

Készülék eltávolítása

- Lásd a „Termék leválasztása és az alkalmazásban lévő adatok törlése” c. részt

● Akkus fúró-csavarozó

- Ha az **Akkumulátor** alatt kiválasztja a **Készülékinformáció** „PABSP 20 Li C3” lehetőséget, megjelenik az akkus fúró-csavarozó áttekintő oldala az alábbi adatokkal:
 - Az elektromos szerszám száma
 - Az elektromos szerszám neve
 - Kisülési áram (Amperben)
 - A motor forgási sebessége (f/perc)

A szerszám üzemmódja

- Válassza ki az üzemmódot:
 - **Teljesítmény** – magasabb kislési áramerősség nehezebb feladatokhoz
 - **GAZDASÁGOS**
- Az elektromos szerszám forgásirányát az **IU** (az óramutató járásával megegyező) vagy az **EDU** (az óramutató járásával ellenkező) jelzi

A lámpa kikapcsolási késleltetésének beállítása

- A LED-munkalámpa **11** kikapcsolás utáni kikapcsolási késleltetése 1 és 99 másodperc között állítható be
- Az akkus fúró-csavarozó használati statisztikái az alábbi módon jelennek meg:
 - Teljes futásidő
 - A túlhevülésvédelem bekapcsolásainak száma
 - Leállások száma
 - A túláramvédelem bekapcsolásainak száma

Firmware verzió

- Az elektromos szerszám firmware verziójának ellenőrzése:
 - Ha a verziószám mellett egy piros pont látható, az azt jelzi, hogy új firmware verzió elérhető. A **Firmware verzió** kiválasztása után lehetősége van a **Firmware frissítése** lehetőség kiválasztására. A frissítés állapotsávjá jelzi az új firmware átvitelét az akkumulátorcsomagra.
- A **Frissítés sikeres** azt jelenti, hogy az új firmware sikeresen rákerült az akkumulátorcsomagra. Az akkumulátorcsomag leválik a **Lidl Home** alkalmazásról. Megkezdődik a firmware frissítése.

⚠ FONTOS!

- ▶ A firmware frissítése közben a csatlakozási állapotjelző LED **20** másodpercenként 5-ször villog. A frissítés során ne válassza le az intelligens akkumulátorcsomagot az akkus fúró-csavarozóról, mert a frissítés hibája esetén az akkus fúró-csavarozó használhatatlanná válik. A frissítés során az akkus fúró-csavarozó nem reagál az olyan parancsokra, mint pl. a be-/kikapcsológomb kioldása. A frissítés kb. 5 percet vesz igénybe. Sikeres frissítés esetén a csatlakozási állapotjelző LED 5 másodpercen keresztül másodpercenként 1-szer felvillan. Az akkus fúró-csavarozó ismét reagálni fog a parancsokra. Az akkumulátorcsomag és a **Lidl Home** alkalmazás összekapcsolásához kövesse „A termék csatlakoztatása a Lidl Home alkalmazáshoz” c. fejezetben leírtakat.


● A csatlakozás helyreállítása az akkus fúró-csavarozóval

⚠ FONTOS!

- ▶ Ha a csatlakozási állapotjelző LED **20** váltakozva 1-szer ill. 5-ször villog másodpercenként, az azt jelenti, hogy a csatlakozás megszakadt. Ennek az egyik oka az lehet, hogy a firmware frissítése közben az akkumulátorcsomagot leválasztották az akkus fúró-csavarozóról. Az akkus fúró-csavarozó mindaddig használhatatlan marad, amíg a csatlakozás ismét helyre nem áll.

Az akkus fúró-csavarozóhoz a csatlakozás helyreállításához járjon el alábbiak szerint:

1. Rögzítse az akkumulátorcsomagot az akkus fúró-csavarozóra.
2. Nyomja meg a be-/kikapcsoló gombot **6**. A csatlakozási állapotjelző LED **20** váltakozva 1-szer ill. 5-ször villog másodpercenként.
3. Kapcsolja be a Bluetooth-t a mobilkészülékén.

4. Tartsa lenyomva  (töltöttségi szint) gombot az intelligens akkumulátorcsomagon 3 másodpercig, és ellenőrizze, hogy az akkumulátorcsomagon a Bluetooth be van-e kapcsolva.
5. Kapcsolja össze az akkumulátorcsomagot és a **Lidl Home** alkalmazást „A termék csatlakoztatása a Lidl Home alkalmazáshoz” c. fejezetben leírtak szerint.
6. Válassza ki a **Készülékinformáció** „PABSP 20 Li C3” lehetőséget az **Akkumulátor** pont alatt. Megjelenik az akkus fűró-csavarozó áttekintő oldala.
7. Válassza ki a **Firmware verzió** pontot és frissítse a firmware-t.
8. A firmware sikeres frissítése után a kapcsolat az akkus fűró-csavarozó helyreáll, és az akkus fűró-csavarozó használatra kész.



● Gyári beállítások visszaállítása

- A firmware visszaállításához a gyári beállításaira válassza a **Visszaállítás** lehetőséget.

● Adatvédelmi szabályzat


A teljes adatvédelmi nyilatkozat az **Adatvédelmi nyilatkozat** fülön található.

● Termék leválasztása és az alkalmazásban lévő adatok törlése

1. A  fülön válassza ki a terméket, amelyiket le kívánja választani és amelynek adatait törölni szeretné.
2. A jobb felső sarokban válassza ki a  szimbólumot.
3. Válassza ki a **Készülék eltávolítása** lehetőséget.

4. Az adatok törléséhez válassza a **Leválasztás és az adatok törlése** lehetőséget. Ha csak a terméket szeretné leválasztani az adatok törlése nélkül, válassza a **Leválasztás** lehetőséget.


● Problémák az alkalmazással – GYIK

1. A termékek listájából válassza ki azt az akkumulátorcsomagot, amellyel kapcsolatban kérdései vannak.
2. A jobb felső sarokban válassza ki a  szimbólumot.
3. Az **Egyéb** pont alatt válassza ki a **GYIK** lehetőséget (GYIK = gyakran ismételt kérdések).

● Tisztítás és ápolás

FIGYELMEZTETÉS!



Az átvizsgálás, illetve a karbantartási és a tisztítási munkák megkezdése előtt kapcsolja ki a terméket és vegye ki az akkumulátorcsomagot , majd hagyja a terméket lehűlni!

● Tisztítás

- Ügyeljen arra, hogy ne jussanak folyadékok a termék belsejébe.
- A terméket mindig tartsa tisztán, szárazon, olajtól és kenőanyagoktól mentesen. Minden használat után és tárolás előtt távolítsa el a port.
- A rendszeres és szakszerű tisztítással biztosíthatja a termék biztonságos használatát, valamint azzal az élettartamát is meghosszabbítja.
- A terméket tisztítsa egy száraz ruhával. A nehezen hozzáférhető helyekhez használjon egy puha kefé.
- Különösen fontos a szennyeződések és a por eltávolítása a szellőzőnyílásokból egy ruha vagy egy puha kefe segítségével.
- A szellőzőnyílások legyenek mindig tiszták.

MEGJEGYZÉS

- ▶ A termék tisztításához ne használjon vegyi anyagokat, lúgokat, súrolószereket vagy egyéb durva tisztító- vagy fertőtlenítő anyagokat, mert azok kárt tehetnek a termék felületeiben.

● Karbantartás

- Minden használat előtt és után ellenőrizze a terméket és alkatrészeit (pl. a szerszámbetéteket), hogy azok nincsenek-e elkopva vagy nem sérültek-e meg. Ezeket szükség szerint cserélje újakra ez ebben a használati útmutatóban leírtak szerint. Ehhez vegye figyelembe a műszaki követelményeket is (lásd a „Műszaki adatok” c. részt).

● Javítás

A termék nem tartalmaz olyan részeket, melyeket a felhasználó megjavíthat. A termék átvizsgálásához vagy szereléséhez forduljon egy képzett szakemberhez.

● Tárolás

- A be-/kikapcsoló gomb **6** zárolásához tolja a forgásirány-kapcsolót **5** a középső állásba.
- Tisztítsa meg a terméket a fent leírtak szerint.
- A terméket és alkatrészeit tárolja sötét, száraz, fagymentes és jól szellőző helyen.
- A terméket tárolja gyermekek számára nem elérhető helyen. Hosszú távú (3 hónapot meghaladó) tárolás esetén az optimális hőmérsékletnek +20 és +26 °C között kell lennie.
- A csavarfejet illessze bele a bittartóba **8**.
- A terméket tárolja a hordozókofferében **19**.

Utasítások az akkumulátorcsomaghoz

- Az akkumulátorcsomagot **10** csak részleges töltöttségi állapotban tárolja. A töltöttségi szintnek hosszabb távú tárolás esetén 40 és 60 % között kell lennie (a piros és a narancssárga töltöttségjelző LED-ek **14** világítanak).

- Hosszabb tárolási idő alatt körülbelül 3 havonta ellenőrizze az akkumulátorcsomag **10** töltöttségi szintjét. Ha szükséges, töltsse.

● Szállítás

- A be-/kikapcsoló gomb **6** zárolásához tolja a forgásirány-kapcsolót **5** a középső állásba.
- A terméket a hordozókofferében **19** szállítsa.
- Óvja a terméket az ütdésektől, rázkódásoktól, melyek különösen a szállítás során a járművekben érhetik.
- Rögzítse a terméket, hogy az ne tudjon elcsúszni vagy eldőlni.

● Mentésítés

- ① Mielőtt a terméket másnak továbbadná, kiselejtezné, vagy visszajuttatná a gyártónak, ellenőrizze, hogy kitörölte-e az összes adatot a termékből és a felhőből.

Ehhez vegye figyelembe az alábbi fejezetet:

„További funkciók”, menüpont:

Leválasztás és az adatok törlése

Csomagolás:

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



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

Termék:



A kiszolgált termék megsemmisítési lehetőségeiről lakóhelye illetékes önkormányzatánál tájékozódhat.



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



Környezeti károk az elemek/ akkuk hibás megsemmisítése következtében!

A megsemmisítés előtt vegye ki az elemeket/az akkumulátorcsomagot a termékből.

Az elemeket/akkukat nem szabad a háziszemétkébe dobni. Mérgező hatású nehézfémeket tartalmazhatnak és ezért különleges kezelést igénylő hulladéknak számítanak. A nehézfémek vegyjelei a következők: Cd = kadmium, Hg = higany, Pb = ólom. Ezért az elhasznált elemeket/akkukat egy közösségi gyűjtőhelyen adja le.

● EK megfelelési nyilatkozat

EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

IAN: 391010_2201
Termékazonosító: "Parkside" Akkus fúró-csavarozó 20 V
Típuszám: HG09587

A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabálynak:

Directive 2006/42/EC
Directive 2014/30/EU
Directive 2011/65/EU

Az alkalmazott harmonizált szabványokra való hivatkozás vagy az azokra az egyéb műszaki leírásokra való hivatkozás, amelyekkel kapcsolatban megfelelési nyilatkozatot tettek:

Szám / vonatkozó részek
Directive 2006/42/EC
EN 62841-1:2015
EN 62841-2-1:2018/A11:2019
Directive 2014/30/EU
EN 55014-1:2017/A11:2020
EN IEC 55014-1:2021
EN 55014-2:1997/A2:2008
EN IEC 55014-2:2021

A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló, 2011. június 8-i 2011/65 / EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek:

Szám / vonatkozó részek
2011/65/EU IRÁNYELV
EN IEC 63000:2018

A műszaki dokumentáció tulajdonosa: OWIM GmbH & Co.KG

nevében aláírva:

OWIM GmbH & Co. KG Stiftsbergstraße 1 D-74167 Neckarsulm, Németország

A jelen megfelelési nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelősségére bocsátják ki.

Az eredeti megfelelési nyilatkozat fordítása

Neckarsulm	19.07.2022		
Hely	Dátum	Benjamin Steeb Managing Director	Jörn Buchheim Authorised Signatory

● **Garancia**

A terméket szigorú minőségi előírások betartásával gondosan gyártottuk, és szállítás előtt lelkiismeretesen ellenőriztük. Ha a terméken hiányosságot tapasztal, akkor a termék eladójával szemben törvényes jogok illetik meg Önt. Ezeket a törvényes jogokat a következőkben ismertetett garancia vállalásunk nem korlátozza.

A termékre 5 év garanciát adunk a vásárlás dátumától számítva. A garanciális idő a vásárlás dátumával kezdődik. Kérjük, jól őrizze meg a pénztári blokkot. Ez a bizonylat szükséges a vásárlás tényének az igazolásához.

Ha a termék vásárlásától számított 5 éven belül anyag- vagy gyártási hiba merül fel, akkor a választásunk szerint a terméket ingyen megjavítjuk vagy kicseréljük. A garancia megszűnik, ha a terméket megrongálták, nem szakszerűen kezelték vagy tartották karban.

A garancia az anyag- vagy gyártáshibákra vonatkozik. A garancia nem terjed ki azokra a termékreszerekre, melyek normál kopásnak vannak kitéve és ezért fogyóeszköznek tekinthetők (pl. elemek), vagy a törékeny részekre sérülésére, pl. kapcsolók, akkuk, vagy üvegből készült részek.

● **Garanciális ügyek lebonyolítása**

Ügyének gyors elintézhetsége céljából, kérjük kövesse az alábbi útmutatást:

Kérjük, kérdések esetére készítse elő a pénztárblokkot és a cikkszámot (IAN 391010_2201) a vásárlás tényének az igazolására.

Kérjük, hogy a cikkszámot olvassa le a típustábláról, a gravírozásból, az Útmutató címloldaláról (balra lent), illetve a hátoldalon, vagy a termék alján található matricáról.

Amennyiben működési hibák, vagy egyéb hiányosság lépne fel, előszöris vegye fel a kapcsolatot a következőkben megnevezett szervizek egyikével telefonon, vagy e-mailen.

A hibásnak ítélt terméket ezután a vásárlást igazoló blokk, valamint a hiba leírásának és keletkezési idejének mellékelésével díjmentesen postázhatja az Önnel közölt szervizcímre.

● **Szerviz**

 **Szerviz Magyarország**

Tel.: 0680021536

E-mail: owim@lidl.hu



















Uporabljena opozorila in simboli	Stran	53
Uvod	Stran	53
Predvidena uporaba	Stran	53
Obseg dobave	Stran	54
Potrebujete (za uporabo z aplikacijo Lidl Home)	Stran	54
Opis delov	Stran	54
Tehnični podatki	Stran	54
Tržni napotki	Stran	55
Varnostni napotki	Stran	56
Splošni varnostni napotki za električna orodja	Stran	56
Varnostna navodila za vrtalnike	Stran	58
Zmanjšanje tresljajev in hrupa	Stran	59
Obnašanje v nujnem primeru	Stran	59
Ostale nevarnosti	Stran	59
Varnostni napotki za polnilnike	Stran	60
Pred prvo uporabo	Stran	61
Dodatna oprema	Stran	61
Odstranjevanje/vstavljanje baterijskega paketa	Stran	61
Preverjanje stanja napoljenosti baterijskega paketa	Stran	62
Polnjenje baterijskega paketa	Stran	62
Vstavljanje/odstranjevanje vsadnega orodja	Stran	62
Preizkusni tek	Stran	63
Uporaba	Stran	63
Izbira prestave	Stran	63
Nastavljanje smeri vrtenja	Stran	63
Reguliranje števila vrtljajev	Stran	64
Vklon in izklon	Stran	64
Nastavitev hitrosti	Stran	64
Delovna svetilka LED	Stran	64
Navodila za delo	Stran	64
Povezovanje izdelka z aplikacijo Lidl Home	Stran	65
Vklonite/izklonite funkcijo Bluetooth polnilne baterije	Stran	65
Povezovanje izdelka z aplikacijo Lidl Home	Stran	65
Funkcije aplikacije Lidl Home	Stran	66
Pametni baterijski paket	Stran	66
Akumulatorski vrtalnik	Stran	67
Obnovitev povezave z akumulatorskim vrtalnikom	Stran	68
Povrnitev tovarniških nastavitev	Stran	69
Določila o varovanju osebnih podatkov	Stran	69
Preklik seznanitve z izdelkom in brisanje podatkov iz aplikacije	Stran	69
Težave z aplikacijo – pogosto zastavljena vprašanja	Stran	69

Čiščenje in nega	Stran	69
Čiščenje	Stran	69
Vzdrževanje	Stran	70
Popravila	Stran	70
Shranjevanje	Stran	70
Prevoz	Stran	70
Odstranjevanje	Stran	70
Izjava EU o skladnosti	Stran	72
Garancijski list	Stran	73
Postopek pri uveljavljanju garancije	Stran	74
Servis	Stran	74

Uporabljeni opozorila in simboli

V teh navodilih za uporabo, kratkih navodilih, na pakiranju in tipski ploščici se uporabljajo naslednja opozorila:

 	Preberite navodila za uporabo.		Pred zamenjavo dodatne opreme, čiščenjem in neuporabo izključite izdelek in odstranite baterijski paket.
	Upoštevajte opozorilne in varnostne napotke!		Baterijski paket zaščitite pred vročino in trajnim, močnim sončnim sevanjem.
	Izdelek uporabljajte le v zaprtih notranjih prostorih.		Baterijski paket zaščitite pred vodo in vlago.
	Uporabljajte zaščitne rokavice!		Baterijski paket zaščitite pred ognjem.
	Zaščitni razred II (dvojna izolacija)		Izmenični tok/napetost
	Znak CE potrjuje skladnost z direktivami EU, ki veljajo za izdelek.		Enosmerni tok/napetost
			Varovalka z nizko napetostjo
	Varnostni napotki		
	Navodila za ravnanje		

AKUMULATORSKI VRTALNIK PABSP 20 V


● Uvod

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

● Predvidena uporaba

Ta akumulatorski vrtalnik (v nadaljnjem besedilu »izdelek« ali »električno orodje«) je primeren za vijachenje in vrtnanje v les, kovino in plastiko. Izdelek ni namenjen za vrtnanje zelo trdih materialov, kot so npr. cement ali beton.

Vsadna orodja vedno upravljajte skladno z namenom! Pri nakupu in uporabi vsadnih orodij upoštevajte tehnične zahteve izdelka (glejte »Tehnični podatki«).

Delovna svetilka LED  tega izdelka je zasnovana za osvetlitev neposrednega delovnega območja.

Druge uporabe ali spremembe izdelka se štejejo za nenamenske in lahko povzročijo tveganja, kot so smrt, poškodbe ali škoda. Za škodo, nastalo pri nestrokovni uporabi, proizvajalec ne prevzame jamstva. Izdelek ni primeren za komercialne ali druge namene.



S tem izdelkom lahko uporabljate aplikacijo **Lidl Home**.

● Obseg dobave

⚠ OPOZORILO!

- ▶ Izdelki in embalažni materiali niso otroške igrače! Otroci se ne smejo igrati s plastičnimi vrečkami, folijami in majhnimi deli! Obstaja nevarnost zaužitja in zadušitve!

- 1 Akumulatorski vrtalnik 20 V PABSP 20 Li C3
- 1 Baterijski paket PAP 204 A1 *
- 1 Hitri polnilnik PLG 20 C3 *
- 1 Držalo za pas
- 1 Kratka navodila

● Potrebujete (za uporabo z aplikacijo Lidl Home)



Mobilna naprava:
iOS 9.0 ali novejši
Android 5.0 ali novejši

● Opis delov

Slika A:

- 1 Vpenjalna glava
- 2 Obroč vpenjalne glave
- 3 Puša navora
- 4 Stikalo za izbiro prestave
- 5 Stikalo za smer vrtenja/blokada vklopa
- 6 Stikalo za vklop/izklop/regulacija števila vrtljajev
- 7 Ročaj
- 8 Držalo za nastavke (magnetno)
- 9 Držalo za pas

- 10 Baterijski paket *
- 11 Delovna svetilka LED
- 20 Lučka LED za stanje povezave

Slika B:

- 10 Baterijski paket *
- 12 Tipka za sprostitvev baterijskega paketa
- 13 Tipka (nivo polnjenja)
- 14 Lučke LED za napolnjenost (rdeča/oranžna/zelena)

Slika C:

- 10 Baterijski paket *
- 15 Polnilnik (hitri polnilnik) *
- 16 Priključni kabel z omrežnim vtičem
- 17 Lučka LED za kontrolo polnjenja – zelena
- 18 Lučka LED za kontrolo polnjenja – rdeča

Ni prikazano:

- 19 Ohišje za prenašanje

● Tehnični podatki

Akumulatorski vrtalnik

Nazivna napetost:
Tip vpenjalne glave:

PABSP 20 Li C3

20 V ===
Hitra vpenjalna glava

Gonilo:

2 prestavi

Število obratov v prostem teku n₀:

1. Prestava: 0 – 500 min⁻¹
 2. Prestava: 0 – 2000 min⁻¹
- Najv. navor: 60 N m

Napenjalno področje

vpenjalne glave:

maks. Ø 13 mm

Najv. premer svredra:

za jeklo Ø 13 mm
za les Ø 38 mm

Baterijski paket

Tip:
Nazivna napetost:
Zmogljivost:
Energijska vrednost:
Število baterijskih celic:
Frekvenčna moč:
Frekvenčni pas:

PAPS 204 A1 *

Litij-ionski
20 V ===
4 Ah
80 Wh
5
≤ 20 dBm
2400–
2483,5 MHz
maks. +50 °C

Temperatura:

Hitri polnilnik


PLG 20 C3 *

Vhod:

Nazivna napetost: 230–240 V~

Nazivna frekvenca: 50 Hz

Nazivna moč: 120 W

Varovalka (notranja): 3,15 A /  T3,15A

Izhod:

Nazivna napetost: 21,5 V ===

Tok polnjenja: 4,5 A

Zaščitni razred: II / 

* Polnilna baterija in hitra polnilna naprava nista priloženi

Čas polnjenja:

- Tip polnilne baterije PAP 20 B1, 2,0 Ah (naprodaj ločeno): 35 minut
- Tip polnilne baterije PAP 20 B3, PAPS 204 A1, 4,0 Ah (naprodaj ločeno): 60 minut
- Tip polnilne baterije PAPS 208 A1, 8,0 Ah (naprodaj ločeno): 120 minut

Priporočena temperatura okolice:

Med polnjenjem: od +4 do +40 °C

Med delovanjem: od +4 do +40 °C

Med skladiščenjem: od +20 do +26 °C

Emisije hrupa

Izmerjene vrednosti so bile določene v skladu z EN 62841. Z A ocenjena raven hrupa električnega orodja je običajno:

Nivo zvočnega tlaka L_{pA} : 81,9 dB(A)

Negotovost K_{pA} : 5 dB

Nivo zvočne moči L_{WA} : 92,9 dB(A)

Negotovost K_{WA} : 5 dB

Vrednosti emisije tresljajev

Skupne vrednosti vibracij (vsota vektorjev treh smeri), določena v skladu z EN 62841:

Vrtanje v kovine:

Tresljaji na dlaneh/rokah $a_{h,D}$: < 2,5 m/s² (1,094 m/s²)

Negotovost K: 1,5 m/s²

OPOZORILO!



Nosite zaščito za sluh!

OPOMBA

- ▶ Navedena skupna vrednost vibracij in deklarirana vrednost emisije hrupa so bili izmerjeni v skladu s standardiziranim preskusnim postopkom in se lahko uporabijo za primerjavo enega električnega orodja z drugim.
- ▶ Navedena skupna vrednost vibracij in navedena vrednost emisije hrupa se lahko uporabita tudi za predhodno oceno obremenitve.

OPOZORILO!

- ▶ Vibracije in emisije hrupa med dejansko uporabo električnega orodja lahko odstopajo od referenčnih vrednosti, odvisno od vrste in načina uporabe električnega orodja, zlasti od vrste obdelovanca, ki ga obdelujete. Poskusite čim bolj zmanjšati vpliv tresljajev in hrupa. Primeri ukrepov za zmanjšanje izpostavljenosti tresljajem vključujejo uporabo rokavice med uporabo orodja in omejevanjem delovnega časa. V tem primeru je treba upoštevati vse dele obratovalnega cikla (na primer čas, ko je električno orodje izključeno in čas, v katerem je orodje vklopljeno, vendar deluje brez obremenitve).

● Tržni napotki

- iOS in Apple sta registrirani blagovni znamki Apple Inc. v ZDA in drugih državah. App Store je registrirana blagovna znamka družbe Apple Inc.
- Android, Gmail, Google Play in Google Assistant * so registrirane blagovne znamke družbe Google Inc.

- Zigbee je registrirana blagovna znamka družbe The Zigbee Alliance.
 - Besedna znamka in logotipi Bluetooth® so zaščitene blagovne znamke v lasti podjetja Bluetooth® SIG, Inc. Vsakršna uporaba teh blagovnih znamk s strani podjetja OWIM GmbH je v okviru licence.
 - Blagovna znamka in trgovsko ime Parkside sta last njihovih lastnikov.
 - Vsa druga imena in izdelki so lahko blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke zadevnih lastnikov.
- * Google Assistant v določenih jezikih in državah ni na voljo.



Varnostni napotki

● Splošni varnostni napotki za električna orodja

⚠ OPOZORILO!

- ▶ **Preberite vse varnostne napotke, navodila, ilustracije in tehnične podatke, ki so priloženi električnemu orodju.** Neupoštevanje navodil lahko povzroči električni udar, požar in hude telesne poškodbe.

Varnostni napotki in opozorila shranite za kasnejšo uporabo.

Izraz »električno orodje«, ki se uporablja v varnostnih napotkih, se nanaša na električno orodje na električni pogon (z napajalnim kablom) in električno orodje s polnilno baterijo (brez napajalnega kabla).

Varnost na delovnem mestu

- 1) **Delovno območje mora biti čisto in dobro osvetljeno.** Nered ali slabo osvetljeno delovno mesto lahko povzročita nesreče.
 - 2) **Ne delajte z električnim orodjem v potencialno eksplozivnem okolju, kjer so prisotne vnetljive tekočine, plini ali prah.** Električna orodja ustvarjajo iskre, ki lahko vžgejo prah ali hlape.
 - 3) **Med uporabo električnega orodja morajo otroci in druge osebe biti izven dosega.** Z odvrčanjem lahko izgubite nadzor nad električnim orodjem.
- #### Električna varnost
- 1) **Vtič električnega orodja se mora prilegati v vtičnico. Vtiča ne smete v nobenem primeru spremeniti. Ne uporabljajte vtiča skupaj z električno ozemljenimi električnimi orodji.** Nespremenjeni vtiči in ustrezne vtičnice zmanjšujejo tveganje električnega udara.
 - 2) **Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi površinami, kot so cevi, grelniki, peči in hladilniki.** Če je vaše telo ozemljeno, je prisotno povečano tveganje električnega udara.
 - 3) **Električna orodja ne izpostavljajte dežju ali vlagi.** Vdor vode v električno orodje poveča tveganje električnega udara.
 - 4) **Priključnega kabla ne uporabljajte za druge namene, za prenos električnega orodja, obešanje ali vlečenje vtiča iz vtičnice. Priključni kabel držite izven dosega vročine, olja, ostrih robov ali gibljivih delov.** Poškodovani ali zavozlani priključni kabel zvišuje tveganje električnega udara.
 - 5) **Če z električnim orodjem delate na prostem, uporabljajte samo podaljške, primerne za uporabo na prostem.** Uporaba podaljška, primerne za zunanjo uporabo, zmanjšuje tveganje električnega udara.
 - 6) **Če je delovanje električnega orodja v vlažnem okolju neizogibno, uporabite zaščitno napravo za preostali tok.** Uporaba zaščitne naprave za preostali tok zmanjša tveganje električnega udara.

Varnost oseb

- 1) **Pri delu z električnim orodjem bodite vedno pozorni, pazite, kaj počnete in uporabite razum. Ne uporabljajte električnega orodja, ko ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil.** Trenutek nepredvidnosti pri uporabi električnega orodja lahko povzroči resne poškodbe.
- 2) **Nosite osebno zaščitno opremo in vedno uporabljajte zaščitna očala.** Nošenje osebne zaščitne opreme, na primer maske proti prahu, nehrsečih zaščitnih čevljev, zaščitne čelade ali zaščite za sluh, ki ustreza vrsti in uporabi električnega orodja, zmanjšuje tveganje za poškodbe.
- 3) **Izogibajte se nenamernim zagonom. Prepričajte se, da je električno orodje izključeno, preden ga povežete z napajanjem in/ali vstavite polnilno baterijo, ter preden ga dvignete ali nosite.** Če imate pri nošenju električnega orodja prst na stikalu ali električno orodje povežete z napajanjem, ko je že vključena, lahko to privede do nesreče.
- 4) **Pred vklopom električnega orodja odstranite orodja za nastavitve ali ključe.** Orodje ali ključ, ki se nahaja v vrtiljivem delu električnega orodja, lahko povzroči poškodbe.
- 5) **Izogibajte se nenormalni drži. Poskrbite za varno stabilnost in vedno ohranite ravnotežje.** To vam omogoča, da v nepričakovanih okoliščinah bolje nadzirate električno orodje.
- 6) **Nosite primerna oblačila. Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Lase in oblačila držite izven dosega gibljivih delov.** Ohlapna oblačila, nakit ali dolgi lasje se lahko ujamejo v gibljive dele.
- 7) **Če je možna namestitev naprave za sesanje prahu in zbiranje prahu, jih je treba priključiti in pravilno uporabljati.** Uporaba naprave za sesanje prahu lahko zmanjša tveganja zaradi prahu.

- 8) **Ne postanite preveč samozavestni in ne prekorajte varnostnih pravil za električna orodja, tudi če ste na podlagi pogoste uporabe že seznanjeni z električnim orodjem.** Neprevidna uporaba lahko povzroči hude poškodbe v delcu sekunde.

Uporaba in ravnanje z električnim orodjem

- 1) **Električnega orodja ne preobremenite. Uporabite ustrezno električno orodje za svoje opravilo.** Z ustreznim električnim orodjem delate bolje in varneje v navedenem razponu zmogljivosti.
- 2) **Ne uporabljajte električnega orodja, če je stikalo pokvarjeno.** Električno orodje, ki ga ni mogoče vklopiti ali izklopiti, je nevarno in ga je treba popraviti.
- 3) **Napravo odklopite iz vtičnice in/ali odstranite polnilno baterijo, preden izvajate nastavitve na delih vsadnega orodja, zamenjate dodatno opremo ali električno orodje odložite.** Ta varnostni ukrep preprečuje nenamerni zagon električnega orodja.
- 4) **Shranite električno orodje izven dosega otrok. Električna orodja ne smejo uporabljati osebe, ki je ne poznajo ali niso prebrale teh navodil.** Električna orodja so nevarna, če jih uporabljajo neizkušene osebe.
- 5) **Električna in vsadna orodja pazljivo vzdržujte. Preverite, ali gibljivi deli delujejo brezhibno in se ne zatikajo, pregledajte, ali so deli zlomljeni ali poškodovani do te mere, da je delovanje električnega orodja omejeno. Pred uporabo električnega orodja morate poškodovane dele popraviti.** Slabo vzdrževana električna orodja so vzrok za mnoge nesreče.

- 6) **Orodja za rezanje ohranajte čista in ostra.** Temeljito vzdrževana orodja za rezanje z ostrimi rezili se redkeje zatikajo in jih je lažje upravljati.
- 7) **Uporabljajte električna orodja in vsadna orodja ipd., v skladu s temi navodili. Pri tem upoštevajte delovne pogoje in opravilo, ki ga je treba izvesti.** Uporaba električnih orodij za druge, kot predvidene namene, lahko privede do nevarnih situacij.
- 8) **Ročaji in prijemne površine naj bodo suhi, čisti in brez olja in masti.** Drseči ročaji in prijemalne površine ne omogočajo varnega upravljanja in nadzora električnega orodja v nepredvidenih situacijah.

Uporaba in ravnanje z baterijskimi orodji

- 1) **Polnilne baterije polnite samo s polnilniki, ki jih priporoča proizvajalec.** Zaradi polnilnika, ki je primeren za določen tip polnilnih baterij, obstaja tveganje za požar, če polnilnik uporabljate z drugimi polnilnimi baterijami.
- 2) **V električnih orodjih uporabljajte samo v ta namen predvidene polnilne baterije.** Uporaba drugih polnilnih baterij lahko povzroči poškodbe ali požar.
- 3) **Neuporabljeno polnilno baterijo hranite proč od pisarniških sponk, kovancev, ključev, žebeljev, vijakov ali drugih majhnih kovinskih predmetov, ki bi lahko povzročili stik med kontakti.** Kratak stik med kontakti polnilne baterije lahko povzroči opekline ali požar.
- 4) **Pri nepravilni uporabi lahko iz polnilne baterije izteka tekočina. Izogibajte se stiku s temi tekočinami. V primeru nenamerne stika sperite z vodo. Če tekočina pride v oči, poiščite dodatno zdravniško pomoč.**
Iztekajoča tekočina iz polnilne baterije lahko povzroči draženje kože ali opekline.

- 5) **Ne uporabljajte poškodovanih ali spremenjenih polnilnih baterij.** Poškodovane ali spremenjene baterije se lahko nepredvidljivo obnašajo in povzročijo požar, eksplozijo ali poškodbe
- 6) **Polnilne baterije ne izpostavljajte ognju ali visokim temperaturam.** Ogenj ali temperature nad 130 °C lahko povzročijo eksplozijo.
- 7) **Upoštevajte vsa navodila za polnjenje in nikoli ne polnite polnilne baterije ali baterijskega orodja zunaj temperaturnega območja, ki je določeno v navodilih za uporabo.** Nepravilno polnjenje ali polnjenje izven dovoljenega temperaturnega razpona lahko uniči polnilno baterijo in poveča nevarnost požara.

Servis

- 1) **Električno orodje lahko popravlja samo kvalificirano osebje in samo z originalnimi nadomestnimi deli.** S tem zagotovite ohranjanje varnosti električnega orodja.
- 2) **Nikoli ne izvajajte vzdrževanja na poškodovanih polnilnih baterijah.** Vzdrževanje polnilnih baterij sme opraviti samo proizvajalec ali pooblaščen servisni center.

● Varnostna navodila za vrtalnike

1. **Varnostna navodila za vsa dela**
 - 1) **Med izvajanjem del, pri katerih lahko vsadno orodje ali vijak pridejo v stik s skritimi električnimi vodi, držite električno orodje samo na izoliranih ročajih.** Stik s kablom pod napetostjo lahko povzroči prevajanje napetosti v kovinske dele naprave in povzroči električni udar.

2. Varnostna navodila pri uporabi dolgih vrtalnikov

- 1) **Nikoli ne delajte z višjim številom vrtljajev, kot je največje dovoljeno število vrtljajev vrtalnika.** Pri višjem številu vrtljajev se lahko sveder rahlo upogne, če se lahko prosto vrti brez stika z obdelovancem in povzroči poškodbe.
- 2) **Vrtanje vedno začnite pri nizkem številu vrtljajev in medtem ko je sveder v stiku z obdelovancem.** Pri višjem številu vrtljajev se lahko sveder rahlo upogne, če se lahko prosto vrti brez stika z obdelovancem in povzroči poškodbe.
- 3) **Na sveder ne pritiskajte prekomernega pritiska in samo po dolžini.** Vrtalniki se lahko upogibajo in zlomijo ali povzročijo izgubo nadzora in poškodbe.

● Zmanjšanje tresljajev in hrupa

Omejite čas uporabe, uporabite načine delovanja z manj tresljaji in hrupa in uporabljajte osebno zaščitno opremo za zmanjšanje vpliva tresljajev in hrupa.

Naslednji ukrepi pomagajo ublažiti tveganja zaradi tresljajev in hrupa:

- Izdelek uporabite le v skladu s predvideno namensko uporabo in kot je opisano v teh navodilih.
- Prepričajte se, da je izdelek brezhiben in dobro vzdrževan.
- Uporabite ustrezna vsadna orodja za ta izdelek in se prepričajte, da so brezhibna.
- Varno držite izdelek za ročaje/držalne površine.
- Izdelek vzdržujte v skladu z navodili in zagotovite ustrezno mazanje (če je primerno).
- Načrtujte svoj potek dela tako, da je uporaba izdelkov z visokimi tresljaji razporejena v daljšem časovnem obdobju.

● Obnašanje v nujnem primeru

Seznajte se z uporabo tega izdelka na osnovi teh navodil za uporabo. Zapomnite si varnostne napotke in jih obvezno upoštevajte. To pomaga pri preprečevanju tveganj in nevarnosti.

- Pri uporabi tega izdelka bodite vedno pazljivi, tako da lahko zgodaj prepoznate nevarnosti in se lahko ustrezno odzovete. S hitrim posredovanjem se lahko izognete resnim poškodbam in premoženjski škodi.
- Izklopite izdelek pri okvari delovanja in izvlcite baterijski paket. Napravo mora pregledati ter po potrebi popraviti kvalificiran strokovnjak, preden jo ponovno začnete uporabljati.

● Ostale nevarnosti

Tudi če izdelek upravljate pravilno, obstaja potencialna tveganje za telesne poškodbe in materialno škodo. V povezavi z zasnovo in izvedbo tega izdelka se lahko pojavijo naslednje nevarnosti, vključno z, vendar ne omejeno na:

- Škodljive posledice za zdravje, ki se pojavijo zaradi emisij tresljajev, če izdelek uporabljate dalj časa, če izdelek nepravilno upravljate ali vzdržujete.
- Poškodbe oseb ali stvarno škodo zaradi okvarjenih rezalnih orodij ali nenadnega udarca zakritega predmeta med uporabo.
- Nevarnost telesnih poškodb in premoženjske škode, ki jo povzročijo leteči predmeti.

OPOMBA

- ▶ Ta izdelek med delovanjem ustvarja elektromagnetno polje! V določenih okoliščinah lahko to polje vpliva na aktivne ali pasivne medicinske vsadke! Da bi zmanjšali nevarnost za resne ali smrtne poškodbe, osebam z medicinskimi vsadki priporočamo, da se pred upravljanjem izdelka posvetujejo s svojim zdravnikom in proizvajalcem medicinskega vsadka!

● Varnostni napotki za polnilnike

- To napravo lahko otroci od 8 leta in osebe z omejenimi fizičnimi, čutilnimi ali miselnimi sposobnostmi oziroma pomanjkljivimi izkušnjami in/ali znanjem uporabljajo samo, če so bili poučeni o varni uporabi naprave in razumejo nevarnosti, do katerih lahko pride pri taki uporabi. Otroci se ne smejo igrati z napravo.

Otroci brez nadzora naprave ne smejo čistiti ali vzdrževati.

- Baterije, ki niso namenjene za ponovno polnjenje, nikoli ne polnite.

Kršitev tega napotka vodi v opombo.

- Če se priključni kabel poškoduje, ga mora zamenjati proizvajalec ali njegova servisna služba ali podobno kvalificirana oseba, da tako prepreči nevarnosti.
- Električnih delov ne izpostavljajte vlagi. Med čiščenjem izdelka nikoli ne potopite v vodo ali drugo tekočino, da preprečite električni udar. Naprave nikoli ne spirajte pod tekočo vodo. Upoštevajte navodila za čiščenje, vzdrževanje in popravila.

- Naprava je predvidena samo za uporabo v zaprtih prostorih.

⚠ POZOR! Ta polnilnik je primeren samo za polnjenje baterijskih paketov naslednjih vrst:

Parkside 20 V Baterijski paket

PAP 20 B1	2 Ah	5 celic
PAP 20 B3	4 Ah	10 celic
PAPS 204 A1	4 Ah	5 celic
PAPS 208 A1	8 Ah	10 celic

- Trenutni seznam združljivosti z baterijami je na voljo na spletni strani www.lidl.de/akku.

Brezžični prenos podatkov

⚠ OPOZORILO – radijski vmesnik

- Izdelek izklopite na letalih, v bolnišnicah, radijskih razdelilnicah ali v bližini medicinskih, elektronskih sistemov. Preneseni radijski signali lahko vplivajo na zmožnost delovanja občutljivih elektronskih naprav.
- Izdelek naj bo vedno najmanj 20 cm oddaljen od srčnih spodbujevalnikov ali vstavljenih kardio-defibrilatorjev, saj bi elektro-magnetno sevanje lahko vplivalo na funkcionalnost srčnih spodbujevalnikov. Oddani radijski valovi lahko povzročijo motnje na slušnih aparatih.
- Izdelka ne postavite v bližino vnetljivih plinov ali v potencialno eksplozijsko ogrožene prostore (npr. lakirnice), ko so radijske komponente vključene, saj lahko oddajani radijski valovi povzročijo eksplozijo ali požar. Domet radijskih valov je odvisen od pogojev v okolju.

- Pri brezžičnem prenosu podatkov ni mogoče izključiti, da bodo podatke sprejele nepooblašene druge osebe.

i Posodobitev operacijskega sistema

- Da bi ohranili najšodobnejše stanje izdelkov, je potrebno, da vedno posodobljate operacijski sistem svojega pametnega telefona in/ali tabličnega računalnika.
- Redno posodobljajte operacijski sistem.

● **Pred prvo uporabo**

● **Dodatna oprema**

Za varno in pravilno uporabo tega izdelka se uporablja naslednja dodatna oprema, kot so na primer orodja in vsadna orodja:

- Primerni nastavki za vrtnanje
- Primerni nastavki za vijachenje
- Hladilno mazivo (rezalno olje) primerno za vrtnanje v kovino
- Primerna osebna zaščitna oprema

Orodja in vsadna orodja so na voljo pri specializiranih prodajalcih. Pri nakupu vedno upoštevajte tehnične zahteve tega izdelka (glejte »Tehnični podatki«).

V primeru dvoma se obrnite na usposobljenega strokovnjaka in upoštevajte nasvete strokovnega trgovca.

OPOMBA

- ▶ V teh navodilih za uporabo boste našli informacije in napotke za različna vsadna orodja in njihova področja uporabe. Prikazana vsadna orodja niso nujno vključena v obseg dobave (glejte »Obseg dobave«), temveč prikazujejo možne uporabe tega izdelka.

⚠ OPOZORILO

- ▶ Ne uporabljajte dodatne opreme, ki jo Parkside ne priporoča. To lahko povzroči električni udar ali požar.

Ujemajoči baterijski paketi in polnilniki

Baterijski paket: Parkside X 20 V Team
Polnilnik: Parkside X 20 V Team

i **OPOMBA:**

- Ko niste doma, izdelek ločite od električnega omrežja. S tem preprečite nehoten vklop izdelka.
- Izdelek lahko upravljate prek domačega omrežja W-Fi ali ročno brez omrežja W-Fi.
- Aplikacija **Lidl Home** je potrebna za upravljanje in nastavitve izdelka v domačem omrežju Wi-Fi.
- Aplikacija **Lidl Home** podpira operacijske sisteme iOS 9.0 in Android 5.0 ali novejše.
- Ta izdelek je združljiv z drugimi izdelki iz ponudbe **Lidl Smart Home**.

● **Odstranjevanje/vstavljanje baterijskega paketa**

⚠ PREVIDNO! NEVARNOST POŠKODB!

- ▶ Vedno blokirajte stikalo za vklop/izklop **6**, da preprečite nehoten zagon. Pred vstavljanjem/odstranjevanjem baterijskega paketa **10** potisnite stikalo za smer vrtenja **5** v srednji položaj (blokada vklopa).


- **Odstranjevanje baterijskega paketa:** Pritisnite tipko za sprostitve baterijskega paketa **12**. Odstranite baterijski paket **10** (sl. D).
- **Vstavljanje baterijskega paketa:** Baterijski paket **10** poravnajte z ročajem in ga vstavite. Prepričajte se, da se baterijski paket zaskoči. Baterijski paket lahko v izdelek vstavite le v eni smeri.

OPOMBA

- ▶ Če je baterijski paket [10] vstavljen v izdelek, trikrat utripne lučka LED za stanje povezave [20] in nato šibko sveti.

● Preverjanje stanja napoljenosti baterijskega paketa

(Sl. B)

- Preverjanje stanja napoljenosti baterijskega paketa: Pritisnite tipko  [13]. Zasvetijo lučke LED za napoljenost [14]:

LED [14]	Stanje polnjenja
Rdeča/oranžna/zelena	Maksimum
Rdeča/oranžna	Srednje
Rdeča	Nizko

● Polnjenje baterijskega paketa

(Sl. C)

OPOMBA

- ▶ Baterijski paket [10] lahko polnite kadarkoli, ne da bi skrajšali življenjsko dobo.
- ▶ Prekinitev postopka polnjenja ne poškoduje baterijskega paketa [10].

- Napolnite baterijski paket [10], če je pred uporabo srednje ali malo napolnjena.
- Lučke LED za polnjenje (zelena [17] in rdeča [18]) vas obveščajo o stanju polnilnika [15] in baterijskega paketa [10]:

LED	Stanje
Sveti rdeča lučka LED	Polnjenje baterijskega paketa
Sveti zelena lučka LED	Baterijski paket je napolnjen do konca
Utripata zelena in rdeča lučka LED	Okvara baterijskega paketa

Utripa rdeča lučka LED Baterijski paket je prehladen ali prevroč

Sveti zelena lučka LED (brez baterijskega paketa) Polnilnik je pripravljen

- Vstavite baterijski paket [10] v polnilnik [15].
- Priključni kabel z omrežnim vtičem [16] polnilnika [15] povežite z vtičnico.
- Ko je baterijski paket [10] napolnjen: Odstranite baterijski paket iz polnilnika [15]. Priključni kabel z omrežnim vtičem [16] polnilnika izključite iz omrežne vtičnice.

● Vstavljanje/odstranjanje vsadnega orodja

⚠ PREVIDNO! NEVARNOST POŠKODBI!



Vsadno orodje je lahko ostro in lahko med uporabo postane vroče. Zaradi tega pri rokovanju z vsadnim orodjem vedno uporabljajte zaščitne rokavice.

⚠ OPOZORILO!



Izdelek izklopite, odstranite baterijski paket [10] in počakajte, da se izdelek ohladi, preden opravite kakršna koli prilagajanja!

⚠ PREVIDNO! NEVARNOST POŠKODBI!

- ▶ Med delovanjem izdelka držite roke stran od vsadnega orodja.

⚠ PREVIDNO! NEVARNOST POŠKODBI!

- ▶ Po izklopu izdelka se vsadno orodje še nekaj časa premika. Ne dotikajte se premikajočega vsadnega orodja in ga ne zavirajte.

Izdelek je opremljen z avtomatskim zapahom vretena za odpiranje ali zapiranje vpenjalne glave **1** z obročem vpenjalne glave **2**.

- Odpiranje vpenjalne glave **1**: Obračajte obroč vpenjalne glave **2** v nasprotni smeri urinega kazalca (sl. E).
- Vstavite primerno vsadno orodje v vpenjalno glavo **1**.
- Zapiranje vpenjalne glave **1**: Držite vsadno orodje v položaju. Obrnite obroč vpenjalne glave **2** v smeri urinega kazalca.

OPOMBA

- ▶ Ta izdelek je opremljen z Röhм vpenjalno glavo s funkcijo proti blokiranju vpenjalne glave.
- ▶ Če poskušate odpreti popolnoma odprto vpenjalno glavo **1**, se za zaščito vpenjalne glave aktivira funkcija proti blokiranju.
- ▶ Ko je funkcija proti blokiranju vpenjalne glave aktivirana, vpenjalne glave **1** ni mogoče zapreti z obračanjem obroča vpenjalne glave **2** v smeri urinega kazalca. Pri poskusu zapiranja vpenjalne glave, se zasliši hrup.
- ▶ Deaktiviranje funkcije proti blokiranju vpenjalne glave **1**: Obračajte obroč vpenjalne glave **2** v smeri urinega kazalca do določene stopnje. Nato nenadoma in hitro obrnite obroč vpenjalne glave **2** v nasprotni smeri urinega kazalca. Če je funkcija proti blokiranju vpenjalne glave še vedno aktivna, ponovite ta postopek. Po izklopu funkcije proti blokiranju lahko vpenjalno glavo **1** zaprete brez hrupa.

● Preizkusni tek

OPOMBA

- ▶ Pred prvim delom in po vsaki menjavi vsadnega orodja izvedite poskusno delovanje brez obremenitve. Izdelek takoj izklopite, če vsadno orodje deluje neenakomerno, če so prisotne večje vibracije ali če slišite nenavadne zvoke.
- Pred uporabo preverite, ali je vsadno orodje pravilno nameščeno, tj. centrirano v vpenjalni glavi **1**.
- Vijaki nastavki so označeni z dimenzijami in obliko. Če niste prepričani, najprej vedno preizkusite, ali je nastavek v vijaki glavi pritrjen brez zračnosti.

● Uporaba

● Izbira prestave

⚠ POZOR! TVEGANJE POŠKODBE IZDELKA!



Stikalo za izbiro prestave **4** ne uporabljajte, dokler se izdelek ne ustavi.

- Stikalo za izbiro prestave **4** premaknite naprej ali nazaj (sl. F).

1. prestava:

Primerno za naslednje: Vijachenje

Število vrtljajev: Nizko

Navor: Visok

2. prestava:

Primerno za naslednje: Vrtanje

Število vrtljajev: Visok

Navor: Nizko

● Nastavljanje smeri vrtenja

⚠ POZOR! TVEGANJE POŠKODBE IZDELKA!




Stikalo za smer vrtenja **5** ne obračajte, dokler izdelek ne miruje.

- Smer vrtenja spremenite tako, da stikalo za smer vrtenja **5** pritisnete v desno ali levo (sl. G).
- Če je stikalo za smer vrtenja **5** v srednjem položaju, je stikalo za vklop/izklop **6** blokirano.

● Reguliranje števila vrtljajev

Ta izdelek je opremljen s krniljenjem navora, ki sprosti vreteno iz pogona, ko je presežen predhodno nastavljen navor.

- Navor lahko nastavite z obračanjem puše navora **3** (sl. H).
- Majhni vijaki ali mehki materiali: Izberite nizko stopnjo (majhno število).
- Veliki vijaki, trdi materiali ali če odvijate vijake: Izberite visoko stopnjo (visoko število).
- Za vrtnanje: Obrnite pušo navora **3** v položaj 

● Vklop in izklop

OPOMBA

V tem položaju zataknitev stikala za vklop/izklop **6** ni možna.

- **Vklop:** Pritisnite stikalo za vklop/izklop **6** in ga zadržite pritisnjena. Po potrebi nastavite hitrost (glejte »Nastavitev hitrosti«) (sl. I).
- **Izklop:** Sprostite stikalo za vklop/izklop **6**.

● Nastavitev hitrosti

- Hitrost lahko uravnate s spreminjanjem jakosti pritiskanja stikala za vklop/izklop **6**:

Pritisna sila	Hitrost
Rahel pritisk:	Nizka hitrost
Močen pritisk:	Višja hitrost

● Delovna svetilka LED

Ta izdelek je opremljen z delovno svetilko LED **11** za osvetljevanje neposrednega delovnega območja in izboljšanje vidljivosti v slabo osvetljenih okoljih.

- Delovna svetilka LED **11** se samodejno vklopi, ko izdelek vklopite.

OPOMBA

- ▶ Delovna svetilka LED **11** bo po izklopu izdelka svetila še približno 10 sekund.

● Navodila za delo

Navor

- Manjši vijaki/nastavki se lahko poškodujejo, če nastavite previsok navor ali previsoko število vrtljajev.

Trd padec vijaka (v kovini)

- Posebno velik navor nastane npr. pri vijachenju kovin z uporabo nasadnih ključev. Izberite nizko število vrtljajev.

Mehak padec vijaka (npr. v mehkem lesu)

- Tudi tu vijacite z nizkim številom vrtljajev, da na primer površine lesa pri stiku z glavo vijaka ne poškodujete. Uporabljajte globilnik.

Pri vrtnanju v les, kovino in druge materiale

- Pri majhnem premeru svedrov uporabljajte visoko število vrtljajev in pri velikem premeru svedrov nizko število vrtljajev.
- Pri trdih materialih izberite nizko število vrtljajev in pri velikem premeru svedrov nizko število vrtljajev.
- Obdelovanec zavarujte ali pritrdite (če je mogoče) v vpenjalni napravi.
- Mesto, na katerem želite vrtati, označite s točkalom ali žebljem. Za navrtanje izberite nizko število vrtljajev.
- Vrteči se sveder večkrat potegnite iz vrtnice, da odstranite ostružke in ostanke vrtnja.

Vrtnanje v kovine

- Uporabljajte svedre za kovino (HSS). Za doseganje najboljših rezultatov je treba sveder hladiti s hladilnim sredstvom (olje za rezanje). Svedre za kovino lahko uporabljate tudi za vrtnanje v plastiko. Najprej s svedrom Ø 3 mm izvrtajte začetno vrtnico in se približajte zelenemu premeru lukenj.

Vrtanje lesu

- Uporabljajte svedre za les s konico za centriranje.
Globoke vrtime: Uporabljajte »kačaste svedre«.
- Veliki premeri vrтин: Uporabljajte posebne svedre velikih premerov.
- Majhne vijake lahko v mehke les privijete direktno, brez predhodnega vrtanja.




Držalo za pas

⚠ PREVIDNO! NEVARNOST POŠKODB!

- ▶ Preden izdelek obesite na pas: Stikalo za smer vrtenja **5** pritisnite v srednji položaj (blokiranje). Tako preprečite nenamerni vklop izdelka.
- Z držalom za pas **9** lahko izdelek obesite na pas ali na hlačni žep.

● Povezovanje izdelka z aplikacijo Lidl Home


● Vključite/izklopite funkcijo Bluetooth polnilne baterije

- Pritisnite in držite tipko  **13** na baterijskem paketu **10** 3 sekunde, da aktivirate funkcijo Bluetooth. Zasveti oranžna lučka LED za napolnjenost **14**. Funkcija Bluetooth je vklopljena.
- Sprostite tipko  **13**.
- Pritisnite in držite tipko  **13** na baterijskem paketu **10** 10 sekund, da izklopite funkcijo Bluetooth. Oranžna lučka LED za napolnjenost **14** se izklopi. Funkcija Bluetooth je izklopljena. V aplikaciji **Lidl Home** je izdelek prikazan kot brez povezave.

● Povezovanje izdelka z aplikacijo Lidl Home

OPOMBA


- ▶ Izdelek je mogoče uporabljati v povezavi z aplikacijo **Lidl Home** samo, ko je baterijski paket **10** vstavljen v izdelek.
- ▶ Z aplikacijo Lidl Home lahko uporabljate in povežete samo polnilne baterije **Smart Performance**.

- Pritisnite in držite tipko  **13** na baterijskem paketu **10** 3 sekunde, da vklopite funkcijo Bluetooth.
- Aktivirajte funkcijo Bluetooth na pametnem telefonu.
- Odprite aplikacijo **Lidl Home**.
- Z aplikacijo **Lidl Home** lahko izdelek povežete na tri različne načine:




Prvo povezovanje izdelka z aplikacijo Lidl Home:

1. Na zavihku  izberite **Dodaj napravo**. Aplikacija **Lidl Home** poišče razpoložljive naprave. Aplikacija **Lidl Home** označi, ali so bile najdene razpoložljive naprave.

OPOMBA

- ▶ Če aplikacija **Lidl Home** ne najde razpoložljivih naprav, nadaljujete z »Ni samodejnega predloga razpoložljivih naprav«.
2. Dotaknite se **Dodaj**, da si ogledate razpoložljive naprave na seznamu.
 3. Dotaknite se , da izberete baterijski paket **10**.

OPOMBA

- ▶ Izberite samo eno napravo naenkrat. Če so kljukice pri drugih izdelkih: Dotaknite se , da počistite oznake.
4. Dotaknite se .
 5. Dotaknite se **Opravljeno**, da potrdite povezavo. Baterijski paket je naveden na zavihku  in ga je mogoče izbrati.

6. Izberite baterijski paket. Podatke o AKUMULATORSKEM VRTALNIKU »PABSP 20 Li C3 (2201)« najdete pod **Informacije o napravi**.

OPOMBA

- Če je pod prikazano **Informacije o napravi** **Pametna naprava ni povezana**: Preverite, ali je baterijski paket [10] vstavljen v izdelek. Preverite, ali lučka LED za stanje povezave [20] sveti.

OPOMBA

- Če lučka LED za stanje povezave [20] ne sveti:
Vstavite baterijski paket [10] v izdelek. Pritisnite stikalo za vklop/izklop [6] za 5 sekund. Lučka LED za stanje povezave [20] utripa nekaj sekund in nato zasveti. Podatke o AKUMULATORSKEM VRTALNIKU »PABSP 20 Li C3 (2201)« so prikazane pod **Informacije o napravi**.


Izdelki so bili že povezani z aplikacijo Lidl Home:

- Dotaknite se **+** zavihka na zavihku . Aplikacija **Lidl Home** poišče razpoložljive naprave. Aplikacija **Lidl Home** označi, ali so bile najdene razpoložljive naprave.

OPOMBA

- Če aplikacija **Lidl Home** ne najde razpoložljivih naprav, nadaljujte z »Ni samodejnega predloga razpoložljivih naprav«.

Ni samodejnega predloga razpoložljivih naprav:

1. Dotaknite se **+** zavihka na zavihku .
2. V levi stranski vrstici izberite **Drugo**.
3. Izberite **Ostali-2**. Indikator hitro utripa. Aplikacija **Lidl Home** poišče razpoložljive naprave.

4. Dotaknite se **+**, da izberete baterijski paket [10] in dodate baterijski paket v aplikacijo.
5. Dotaknite se **Naprej**.
6. Dotaknite se **Opravljeno**. Prikaže se stran **Pregled** za paket baterij.
7. Podatke o AKUMULATORSKEM VRTALNIKU »PABSP 20 Li C3 (2201)« najdete pod **Informacije o napravi**.

OPOMBA

- Posodobitev vgrajene programske opreme lahko spremeni funkcije aplikacije **Lidl Home**.

● Funkcije aplikacije Lidl Home

Če izberete baterijski paket, pridete na stran s pregledom baterijskega paketa.

● Pametni baterijski paket

Kratki pregled (zgoraj)

- V zgornjem oknu se prikaže kratki pregled baterijskega paketa z naslednjimi podrobnostmi:
- Trenutna temperatura
 - Stanje
 - Čas do izpraznitve
 - Napolnjenost v %
- Če v zgornjem oknu potegnete v desno, s tem listate po diagramih, ki kažejo naslednje podrobnosti:
- Krivulja temperature (rdeča črta kaže prag pregrevanja, črna pa trenutno temperaturo polnilne baterije)
 - Krivulja polnilnega toka
 - Krivulja praznilnega toka
 - Krivulja kapacitete

Zapora baterije

- Določite kodo PIN, s katero lahko zaklenete in odklenete baterijski paket

Način baterijskega paketa

- Izbiranje načinov delovanja:
 - **Moč**
 - **Uravnoteženo**
 - **EKO**
 - **Strokovnjak**
V načinu **Strokovnjak** lahko sami nastavite spodnjo mejo napetosti in največji dovoljeni trajni praznilni tok

Notify

- Vklonite ali izklopite alarm za pregrevanje:
 - V pametni telefon lahko dobite obvestilo, ko baterijski paket preseže prag pregrevanja
 - Nastavitve obveščanja lahko vklopite ali izklopite s poljem **Stikalo za alarm pregrevanja**
- Vklon/izklon prikaza napolnjenosti:
 - Prikaz napolnjenosti baterijskega paketa vklopite/izklopite s poljem **Oznaka polnilne baterije**. Prikaz napolnjenosti baterijskega paketa čez kratek čas samodejno izgine

Stikalo °F/°C

- Preklopite med stopnjami Celzija in Fahrenheita


Informacije


- Pregled informacij o baterijskem paketu

Statistike

- Prikaz naslednjih podatkov:
 - Število ciklov polnjenja
 - Število ciklov praznjenja
 - Skupni čas delovanja

Nastavitve

- Po izbiri baterijskega paketa se zgoraj desno prikaže simbol 

- Če znova pritisnete , lahko spremenite naslednje nastavitve baterijskega paketa:
 - **Simbol** – določitev nove slike
 - **Ime** – določitev novega imena
 - **Lokacija** – določitev nove lokacije

- V tem meniju imate dostop tudi do možnosti **Informacije o napravi**

Sprosti napravo

- Drugim uporabnikom v istem gospodinjstvu lahko omogočite uporabo baterijskega paketa z aplikacijo **Lidl Home**

Pogosto zastavljena vprašanja

- Preverjanje vgrajene programske opreme
- Posodobitev vgrajene programske opreme poteka z **Preveri posodobitev vgrajene programske opreme**

Odstrani napravo

- Glejte »Preklc seznanitve z izdelkom in brisanje podatkov iz aplikacije«

● Akumulatorski vrtalnik

- Ko izberete **Informacije o napravi** »PABSP 20 Li C3« pod **Polnilna baterija**, se prikaže stran s pregledom za akumulatorski vrtalnik z naslednjimi podrobnostmi:
 - Številka električnega orodja
 - Ime električnega orodja
 - Praznilni tok (v amperih)
 - Hitrost motorja (vrt./min)

Način delovanja orodja

- Izbiranje načinov delovanja:
 - **Moč** – dopušča večji praznilni tok za zahtevne naloge
 - **EKO**
- Smer vrtenja električnega orodja se prikaže kot **Desno** ali **Levo**

Nastavitev zakasnitve izklopa svetilke

- Zakasnitev izklopa delovne svetilke LED **11** po izklopu lahko nastavite na od 1 do 99 sekund
- Statistike uporabe za akumulatorski vrtalnik se prikažejo takole:
 - Skupni čas delovanja
 - Število vklopov zaščite pred pregrevanjem
 - Število izklopov
 - Število vklopov pretokovne zaščite

Različica vgrajene programske opreme

- Preverjanje vgrajene programske opreme električnega orodja:
 - Če je ob različici prikazana rdeča pika, to pomeni, da je na voljo nova različica vgrajene programske opreme. Če izberete **Različica vgrajene programske opreme**, lahko izberete **Posodobitev vgrajene programske opreme**. Vrstica stanja posodobitve kaže prenos nove vgrajene programske opreme v baterijski paket.
- **Posodobitev je uspela** pomeni, da je bila nova vgrajena programska oprema uspešno prenesena v baterijski paket. Povezava baterijskega paketa z aplikacijo **Lidl Home** se prekine. Začne se posodobitev vgrajene programske opreme.

⚠ POMEMBNO!

- ▶ Med posodobitvijo vgrajene programske opreme utripa lučka LED za stanje povezave **20** petkrat na sekundo. Med posodobitvijo pametnega baterijskega paketa ne odklopite z akumulatorskega vrtalnika, saj bo ob neuspehi posodobitvi postal neuporaben. Med posodobitvijo se akumulatorski vrtalnik ne odziva, na primer na vklop stikala za vklop/izklop. Postopek posodobljanja traja približno 5 minut. Če je posodobitev vgrajene programske opreme uspela, utripa lučka LED za stanje povezave 5 sekund enkrat na sekundo. Akumulatorski vrtalnik se začne znova odzivati. Baterijski paket lahko povežete z aplikacijo **Lidl Home**, tako da upoštevate poglavje »Povezovanje izdelka z aplikacijo Lidl Home«.


● Obnovitev povezave z akumulatorskim vrtalnikom

⚠ POMEMBNO!

- ▶ Če lučka LED za stanje povezave **20** izmenoma utripa enkrat oz. petkrat na sekundo, to pomeni, da je povezava prekinjena. Eden od razlogov je odklop baterijskega paketa z akumulatorskega vrtalnika med posodobitvijo vgrajene programske opreme. Akumulatorski vrtalnik ostane neuporaben, dokler znova ne vzpostavite povezave.

Povezavo z akumulatorskim vrtalnikom znova vzpostavite takole:

1. Baterijski paket pritrdite na akumulatorski vrtalnik.
2. Pritisnite stikalo za vklop/izklop **6**. Lučka LED za stanje povezave **20** izmenoma utripa enkrat oz. petkrat na sekundo.
3. Na mobilni napravi vklopite vmesnik Bluetooth.

4. Tipko  (napolnjenost) na pametnem baterijskem paketu pridržite za tri sekunde, da vklopite funkcijo Bluetooth na baterijskem paketu.
5. Baterijski paket povežite z aplikacijo **Lidl Home**, tako da upoštevate poglavje »Povezovanje izdelka z aplikacijo Lidl Home«.
6. Izberite **Informacije o napravi** »PABSP 20 Li C3« pod **Polnilna baterija**. Prikaže se stran za pregled za akumulatorski vrtljnik.
7. Izberite **Različica vgrajene programske opreme** in posodobite vgrajeno programsko opremo.
8. Po uspešni posodobitvi vgrajene programske opreme je treba znova vzpostaviti povezavo z akumulatorskim vrtljnikom in bo akumulatorski vrtljnik pripravljen za uporabo.



● Povrnitev tovarniških nastavitev

- Izberite **Ponastavi**, da vgrajeno programsko opremo povrnete na tovarniške nastavitve.


● Določila o varovanju osebnih podatkov

Celoten pravilnik o varstvu zasebnosti najdete na kartici **Politika zasebnosti**.

● Preklic seznanitve z izdelkom in brisanje podatkov iz aplikacije

1. Na kartici  izberite izdelek, za katerega želite preklicati seznanitev in izbrisati podatke.
2. Zgoraj desno izberite simbol .
3. Izberite **Odstrani napravo**.
4. Za brisanje podatkov izberite **Razveži in izbrisi vse podatke**. Če želite samo preklicati seznanitev brez brisanja podatkov, izberite **Razveži**.


● Težave z aplikacijo – pogosto zastavljena vprašanja

1. Na seznamu izdelkov izberite baterijski paket, za katerega imate vprašanja.
2. Zgoraj desno izberite simbol .
3. Pod **Drugo** izberite možnost **Pogosto zastavljena vprašanja**.

● Čiščenje in nega

⚠ OPOZORILO!



Izdelek izklopite, odstranite baterijski paket  in počakajte, da se izdelek ohladi, preden opravite kakršne koli preglede, vzdrževanje ali čiščenje!

● Čiščenje

- Pazite, da v izdelek ne pride voda.
- Izdelek ohranjajte vedno čist, suh in brez olja ali masti. Odstranite prah po vsaki uporabi in pred shranjevanjem.
- Redno pravilno čiščenje zagotavlja varno uporabo in podaljša življenjsko dobo izdelka.
- Očistite izdelek z vlažno krpo. Za težko dostopna mesta uporabite mehko krtačo.
- S krpo in mehko krtačo še posebej očistite umazanijo in prah iz prezračevalnih odprtin.
- Prezračevalne odprtine morajo biti vedno proste.

OPOMBA

- ▶ Za čiščenje izdelka ne uporabljajte kemičnih, alkalnih, abrazivnih ali drugih agresivnih sredstev za čiščenje ali dezinfekcijo, ker lahko poškodujejo površine.

● Vzdrževanje

- Preverite izdelek in dele dodatne opreme (kot so na primer vsadna orodja) za obrabo in poškodbe pred in po vsaki uporabi. Po potrebi jih zamenjajte z novimi, kot je opisano v teh navodilih za uporabo. Pri tem upoštevajte tehnične zahteve (glejte »Tehnični podatki«).

● Popravila

V notranjosti tega izdelka ni delov, ki bi jih lahko popravil uporabnik. Obrnite se na usposobljenega tehnika, da pregleda in popravi izdelek.

● Shranjevanje

- Potisnite stikalo za smer vrtenja **5** v srednji položaj, da blokirate stikalo za vklop/izklop **6**.
- Očistite izdelek tako, kot je opisano.
- Izdelek in njegovo dodatno opremo shranjujte v temnem, suhem, hladnem, dobro prezračevanem prostoru.
- Izdelek hranite v prostoru, nedostopnem mestu za otroke. Optimalna temperatura za dolgotrajno shranjevanje (več kot 3 mesece) je med +20 in +26 °C.
- Vstavite nastavek za vijačenje v držalo za nastavke **8**.
- Izdelek spravite v ohišje za prenašanje **19**.

Napotki za baterijski paket

- Baterijski paket **10**, ko je le delno napolnjen. Napolnjenost mora biti med daljšim obdobjem skladiščenja v območju od 40 do 60 % (svetijo rdeče in oranžne lučke LED za napolnjenost **14**).
- Med daljšim obdobjem shranjevanja preverite stanje napolnjenosti baterijskega paketa **10** približno vsake 3 mesece. Polnite po potrebi.

● Prevoz

- Potisnite stikalo za smer vrtenja **5** v srednji položaj, da blokirate stikalo za vklop/izklop **6**.
- Izdelek transportirajte v ohišju za prenašanje **19**.

- Zaščitite izdelek pred udarci in močnimi vibracijami, ki se še zlasti pojavijo med prevozom v vozilih.
- Izdelek zavarujte pred drsenjem in prevrnitvijo.

● Odstranjanje

- ① Preden izdelek predate drugi osebi, ga zavržete ali vrnete proizvajalcu, preverite, ali so izbrisani vsi podatki iz izdelka in oblaka.

Glejte poglavje:

»Napredne funkcije«, točka manija:

Razveži in izbrisi vse podatke

Embalaža:

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



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

Izdelek:



O možnostih odstranjanja odsluženega izdelka se lahko pozanimате pri svoji občinski ali mestni upravi.



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



Škoda na okolju zaradi napačnega odstranjanja baterij/akumulatorjev!

Pred odstranjenjem odstranite baterije/akumulatorske baterije iz izdelka.

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

● Izjava EU o skladnosti

IZJAVA EU O SKLADNOSTI

IAN: 391010_2201
Identifikacija izdelka: "Parkside" Akumulatorski vrtnalnik 20 V
Številka modela: HG09587

Predmet navedene izjave je v skladu z ustrežno zakonodajo Unije o harmonizaciji:

Directive 2006/42/EC

Directive 2014/30/EU

Directive 2011/65/EU

Sklicevanja na uporabljene harmonizirane standarde ali sklicevanja na druge tehnične specifikacije v zvezi s skladnostjo, ki je navedena v izjavi:

Št. / Deli

Directive 2006/42/EC

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-1:2018/A11:2019

Directive 2014/30/EU

EN 55014-1:2017/A11:2020

EN IEC 55014-1:2021

EN 55014-2:1997/A2:2008

EN IEC 55014-2:2021

Predmet zgoraj navedene izjave je v skladu z Direktivo 2011/65/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 8. junija 2011 o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi:

Št. / Deli

Direktiva 2011/65/EU

EN IEC 63000:2018

Tehnično dokumentacijo hrani: OWIM GmbH & Co.KG

Podpisano za in v imenu:

OWIM GmbH & Co. KG Stiftsbergstraße 1 D-74167 Neckarsulm Nemčija

Za izdajo te izjave o skladnosti je odgovoren izključno proizvajalec.

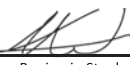
Prevod izvirne izjave o skladnosti

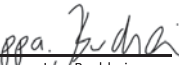
Neckarsulm

Kraj

05.08.2022

Datum


Benjamin Steeb
Managing Director



Jędra Buchheim
Authorised Signatory

Pooblašчени serviser:

OWIM GmbH & Co. KG
Stiftsbergstraße 1
74167 Neckarsulm
NEMČIJA

Servisna telefonska številka: 00386 (0) 80 70 60

Garancijski list

- 
1. S tem garancijskim listom OWIM GmbH & Co. KG, Stiftsbergstraße 1, 74167 Neckarsulm, Nemčija jamčimo, da bo izdelek v garancijskem roku ob normalni in pravilni uporabi brezhibno deloval in se zavezuje, da bomo ob izpolnjenih spodaj navedenih pogojih odpravili morebitne pomanjkljivosti in okvare zaradi napak v materialu ali izdelavi oziroma po svoji presoji izdelek zamenjali ali vrnili kupnino.
 2. Garancija je veljavna na ozemlju Republike Slovenije.
 3. Garancijski rok za proizvod je 5 let od datuma izročitve blaga. Datum izročitve blaga je razviden iz računa.
 4. Kupec je dolžan okvaro javiti pooblaščenemu servisu oziroma se informirati o nadaljnjih postopkih na zgoraj navedeni telefonski številki. Svetujemo vam, da pred tem natančno preberete navodila o sestavi in uporabi izdelka.
 5. Kupec je dolžan pooblaščenemu servisu predložiti garancijski list in račun, kot potrdilo in dokazilo o nakupu ter dnevu izročitve blaga.
 6. V primeru, da proizvod popravlja nepooblaščen servis ali oseba, kupec ne more uveljavljati zahtevkov iz te garancije.
 7. Vzroki za okvaro oziroma nedelovanje izdelka morajo biti lastnosti stvari same in ne vzroki, ki so zunaj proizvajalčeve oziroma prodajalčeve sfere. Kupec ne more uveljavljati zahtevkov iz te garancije, če se ni držal priloženih navodil za sestavo in uporabo izdelka ali če je izdelek kakorkoli spremenjen ali nepravilno vzdrževan.
 8. Jamčimo servis in rezervne dele še 3 leta po preteku garancijskega roka.
 9. Obrabni deli oz. potrošni material so izvzeti iz garancije.
 10. Vsi potrebni podatki za uveljavljanje garancije se nahajajo na dveh ločenih dokumentih (garancijski list, račun).
 11. Ta garancija proizvajalca ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.

Prodajalec:

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



● Postopek pri uveljavljanju garancije

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

Prosimo, da za vsa vprašanja pripravite račun in številko izdelka (IAN 391010_2201) kot dokazilo o nakupu.

Številko izdelka najdete na identifikacijski ploščici, gravuri, naslovni strani v navodilih (spodaj levo) ali na nalepki na hrbtni ali spodnji strani.

Če pride do napačnega delovanja ali drugih pomanjkljivosti, se obrnite najprej na v nadaljevanju navedeni servisni oddelek po telefonu ali prek e-pošte.

Izdelek, označen kot okvarjen, lahko nato brez poštnine pošljete na navedeni naslov servisa, zraven pa priložite potrdilo o nakupu (blagajniški račun) in navedite, za kakšno pomanjkljivost gre in kdaj je nastala.

● **Servis**

SI **Servis Slovenija**

Tel.: 00386 (0) 80 70 60

E-Mail: owim@lidl.si









Použitá výstražná upozornění a symboly	Strana	77
Úvod	Strana	77
Použití ke stanovenému účelu	Strana	77
Rozsah dodávky	Strana	78
Potřebujete (pro použití s aplikací Lidl Home)	Strana	78
Popis dílů	Strana	78
Technické údaje	Strana	78
Pokyny k ochranným značkám	Strana	79
Bezpečnostní pokyny	Strana	80
Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické nástroje	Strana	80
Bezpečnostní pokyny pro vrtačky	Strana	83
Snížení vibrací a hluku	Strana	83
Chování v nouzových případech	Strana	83
Zbytková rizika	Strana	83
Bezpečnostní pokyny pro nabíječky	Strana	84
Před prvním použitím	Strana	85
Příslušenství	Strana	85
Odstranění/vložení akumulátorové sady	Strana	86
Zkontrolujte stav nabití akumulátorové sady	Strana	86
Nabíjení akumulátorové sady	Strana	86
Vkládání/vyjímání nástrojového nástavce	Strana	86
Zkušební provoz	Strana	87
Obsluha	Strana	87
Vyberte rychlostní stupeň	Strana	87
Nastavení směru otáčení	Strana	88
Regulace kroutícího momentu	Strana	88
Zapnutí a vypnutí	Strana	88
Regulace rychlosti	Strana	88
Pracovní svítidla s LED	Strana	88
Pracovní pokyny	Strana	88
Připojení výrobku k aplikaci Lidl Home	Strana	89
Zapnutí/vypnutí funkce Bluetooth akumulátoru	Strana	89
Připojení výrobku k aplikaci Lidl Home	Strana	89
Funkce aplikace Lidl Home	Strana	90
Chytrá akumulátorová sada	Strana	90
Aku vrtací šroubovák	Strana	91
Znovu vytvořte spojení s aku vrtacím šroubovákem	Strana	92
Reset na nastavení z výroby	Strana	93
Zásady ochrany osobních údajů	Strana	93
Odpárovat produkt a odstranit data z aplikace	Strana	93
Problémy s aplikací - FAQ	Strana	93

Čištění a péče	Strana	93
Čištění	Strana	93
Údržba	Strana	93
Oprava	Strana	94
Skladování	Strana	94
Transport	Strana	94
Zlikvidování	Strana	94
ES prohlášení o shodě	Strana	95
Záruka	Strana	96
Postup v případě uplatňování záruky	Strana	96
Servis	Strana	96

Použitá výstražná upozornění a symboly

V tomto návodu na obsluhu, v krátkém návodu a na typovém štítku jsou používána následující varovná upozornění:

 	Přečtěte si návod na obsluhu.		Vypněte výrobek a odeberte akumulátorovou sadu před výměnou příslušenství, před čištěním a když se nepoužívá.
	Respektujte upozornění a bezpečnostní pokyny!		Chraňte akumulátorovou sadu před horkem a trvalým, silným slunečním zářením.
	Používejte výrobek jen v suchých vnitřních prostorech.		Chraňte akumulátorovou sadu před vodou a vlhkem.
	Používejte ochranné rukavice!		Chraňte akumulátorovou sadu před ohněm.
	Ochranná třída II (dvojitá izolace)		Střídavý proud/napětí
	Značka CE potvrzuje shodu se směrnicemi EU, které se na výrobek vztahují.		Stejnoseměrný proud/napětí
			Jemná pojistka
	Bezpečnostní pokyny		
	Pokyny pro činnost		

AKU VRTACÍ ŠROUBOVÁK PABSP 20 V


● Úvod

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

● Použití ke stanovenému účelu

Tento aku vrtací šroubovák (dále jen „výrobek“ nebo „elektrický nástroj“) je vhodná pro šroubování a vrtání do dřeva, kovu a plastu. Výrobek není určen k vrtání do velmi tvrdého materiálu, jako je např. cement nebo beton.

Vždy používejte nástrojové nástavce v souladu s jejich zamýšlenými použitími! Při nákupu a použití nástrojových nástavců vždy dbejte na technické požadavky výrobku (viz „Technické údaje“).

Pracovní svítidla s LED  tohoto výrobku je určena k osvětlení přímé pracovní oblasti.

Jiné upotřebení nebo úpravy výrobku se považují za užívání v rozporu se stanoveným účelem a mohou vést k rizikům, jako je nebezpečí smrti, zranění nebo poškození. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za škody způsobené nesprávným upotřebením. Výrobek není určen k živnostenskému nebo jinému využívání.



S tímto produktem lze použít aplikaci **Lidl Home**.

● Rozsah dodávky

⚠ VAROVÁNÍ!

- ▶ Výrobek a balicí materiály nejsou dětská hračka! Nedovolte dětem hrát si s plastovými sáčky, fóliemi a malými díly! Hrozí nebezpečí polknutí a udušení!

- 1 Aku vrtací šroubovák 20 V PABSP 20 Li C3
- 1 Akumulátorová sada PAPS 204 A1 *
- 1 Rychlonabíječka PLG 20 C3 *
- 1 Držák na opasku
- 1 Krátký návod

● Potřebujete (pro použití s aplikací Lidl Home)



Mobilní zařízení:
iOS 9.0 nebo vyšší
Android 5.0 nebo vyšší

● Popis dílů

Obrázek A:

- 1 Sklíčidlo
- 2 Upínací kroužek
- 3 Momentová objímka
- 4 Řadič páka
- 5 Přepínač směru otáčení/zámek
- 6 Vypínač Zap/Vyp/regulace otáček
- 7 Rukojeť
- 8 Držák bitu (magnetický)
- 9 Držák na opasku
- 10 Akumulátorová sada *

- 11 Pracovní svítidla s LED
- 20 LED stavu spojení

Obrázek B:

- 10 Akumulátorová sada *
- 12 Odblokovací tlačítko pro akumulátorovou sadu
- 13 Tlačítko (stav nabíjení)
- 14 LED stavu nabíjení (červená/oranžová/zelená)

Obrázek C:

- 10 Akumulátorová sada *
- 15 Nabíječka (rychlónabíječka) *
- 16 Přípojné vedení se síťovou zástrčkou
- 17 Kontrolka nabíjení LED – zelená
- 18 Kontrolka nabíjení LED – červená

Bez obrázku:

- 19 Přepavní kufr

● Technické údaje

Aku vrtací šroubovák PABSP 20 Li C3

Jmenovité napětí: 20 V ---
Typ sklíčidla: Rychlosklíčidlo
Převodovka: 2 rychlostní stupně

Volnoběžné otáčky n_0 :

1. rychlostní stupně: 0–500 min^{-1}
2. rychlostní stupně: 0–2000 min^{-1}
Max. točivý moment: 60 N m
Rozsah upínání sklíčidla: max. \varnothing 13 mm
Max. průměr vrtáku: v oceli \varnothing 13 mm
ve dřevě \varnothing 38 mm


Akumulátorová sada PAPS 204 A1 *

Typ: Lithium-iontová
Jmenovité napětí: 20 V ---
Kapacita: 4 Ah
Energetická hodnota: 80 Wh
Počet článků baterie: 5
Frekvenční výkon: \leq 20 dBm
Frekvenční pásmo: 2400–2483,5 MHz
Teplota: max. +50 °C


Rychlonabíječka

PLG 20 C3 *

Vstup:

Jmenovité napětí:	230–240 V~
Jmenovitá frekvence:	50 Hz
Jmenovitý výkon:	120 W
Pojistka (vnitřní):	3,15 A / 

Výstup:

Jmenovité napětí:	21,5 V ===
Nabíjecí proud:	4,5 A
Ochranná třída:	II / 

* Akumulátor a rychlonabíječka nejsou součástí dodávky

Doba nabíjení:

- Typ akumulátoru PAP 20 B1, 2,0 Ah (k dostání samostatně): 35 minut
- Typ akumulátoru PAP 20 B3, PAPS 204 A1, 4,0 Ah (k dostání samostatně): 60 minut
- Typ akumulátoru PAPS 208 A1, 8,0 Ah (k dostání samostatně): 120 minut

Doporučená okolní teplota:

Během nabíjení:	+4 až +40 °C
Během provozu:	+4 až +40 °C
Během skladování:	+20 až +26 °C

Hodnoty emisí hluku

Naměřené hodnoty byly stanoveny v souladu s normou EN 62841. Hladina akustického tlaku elektrického nástroje hodnocená jako A je obvykle:

Hladina akustického tlaku L_{pA} :	81,9 dB(A)
Nejistota K_{pA} :	5 dB
Hladina akustického výkonu L_{WA} :	92,9 dB(A)
Nejistota K_{WA} :	5 dB

Emisní hodnoty vibrací

Celkové hodnoty vibrací (vektorový součet tří směrů), stanovené v souladu s EN 62841:

Vrtání do kovu:

Vibrace rukou/paží $a_{h,D}$:	< 2,5 m/s ² (1,094 m/s ²)
Nejistota K:	1,5 m/s ²

VAROVÁNÍ!



Noste ochranu sluchu!

UPOZORNĚNÍ

- ▶ Uvedená celková hodnota vibrací a uvedená hodnota emisí hluku byly naměřeny pomocí standardizovaných zkušebních metod, a mohou být použity k porovnání jednoho elektrického nástroje s jiným.
- ▶ Uvedená celková hodnota vibrací a uvedená hodnota emisí hluku mohou být použity i pro předběžnému odhadu zatížení.

VAROVÁNÍ!

- ▶ Vibrace a hluk při skutečném použití elektrických nástrojů se od uvedených hodnot odchylují v závislosti na způsobu, jakým je elektrický nástroj používán, zejména typ zpracovávaného obrobku. Snažte se udržet zatížení vibracemi a hlukem tak nízké, jak je to jen možné. Příklady opatření ke snížení zatížení vibracemi je nošení rukavic při používání nástroje a omezení doby práce. Přitom se musí brát do úvahy všechny akce provozního cyklu (například časy kde je elektrický nástroj vypnut, a ty, u kterých je sice zapnutý, ale běží bez zatížení).

● Pokyny k ochranným značkám

- iOS a Apple jsou registrované značky společnosti Apple Inc. v USA a dalších zemích. App Store je registrovaná obchodní značka společnosti Apple Inc.
- Android, Gmail, Google Play a Google Assistant * jsou registrované obchodní značky společnosti Google Inc.
- Zigbee je registrovaná ochranná známka společnosti The Zigbee Alliance.

- Slovní značka a logo Bluetooth® jsou registrované ochranné známky společnosti Bluetooth® SIG Inc., jakékoli použití ochranné známky společností OWIM GmbH probíhá v rámci licence.
- Obchodní značka a název Parkside jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Všechny ostatní názvy a výrobky mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.
- * Google Assistant není k dispozici v některých jazycích a zemích.



Bezpečnostní pokyny

● Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické nástroje

⚠ VAROVÁNÍ!

- ▶ **Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny, pokyny, ilustrace a technické údaje, kterými je tento elektrický nástroj opatřen.** Nedodržení následných pokynů může způsobit zranění elektrickým proudem, požár a/nebo těžká zranění.

Uchovejte bezpečnostní pokyny a návody pro budoucnost.

Termín používaný v bezpečnostních pokynech „elektrický nástroj“ se vztahuje na elektrické nástroje napájené ze sítě (síťovým vedením) nebo elektrické nástroje napájené akumulátorem (bez síťového vedení).

Bezpečnost práce na pracovním místě

- 1) **Udržujte pracovní prostor v čistotě a dobře osvětlený.** Nepořádek nebo neosvětlené pracovní prostory mohou vést k úrazům.
- 2) **Nepracujte s elektrickým nástrojem ve výbušném prostředí, v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.** Elektrické nástroje jsou zdrojem jiskření, které může zapálit prach nebo výpary.

- 3) **Při práci s elektrickými nástroji udržujte děti a osoby v bezpečné vzdálenosti.** Při rozptýlení můžete ztratit kontrolu nad elektrickým nástrojem.

Elektrická bezpečnost

- 1) **Síťová zástrčka elektrického nástroje se musí hodit do zásuvky. Zástrčka nesmí být žádným způsobem měněna. Nepoužívejte rozbočovací zástrčky s uzemněnými elektrickými nástroji.** Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- 2) **Vyhnete se kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a ledničky.** Pokud je vaše tělo uzemněné, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- 3) **Chraňte elektrické nástroje před deštěm nebo vlhkem.** Proniknutí vody do elektrického nástroje zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- 4) **Nezneužívejte přípojné vedení k zavěšování nebo nošení elektrického nástroje nebo k vytáhnutí zástrčky ze zásuvky. Udržujte přípojné vedení daleko od tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí.** Poškozená nebo spletená přípojná vedení zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- 5) **Pokud pracujete s elektrickým nástrojem venku, použijte jen prodlužovací vedení vhodné i pro venkovní použití.** Použití prodlužovacího vedení vhodného pro venkovní prostředí snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- 6) **Pokud je provoz elektrického nástroje ve vlhkém prostředí nevyhnutný, použijte proudový chránič.** Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Bezpečnost osob

- 1) **Bud'te pozorní, sledujte, co děláte a používejte zdravý rozum při práci s elektrickým nástrojem. Nepoužívejte elektrický nástroj, jste-li unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** Chvilé nepozornosti při použití elektrického nástroje může vést k vážným zraněním.
- 2) **Používejte osobní ochranné pomůcky a vždy noste ochranné brýle.** Nošení osobních ochranných pomůcek, jako je protiprachová maska, neklouzavá bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo ochrana sluchu, v závislosti na povaze a použití elektrického nástroje, snižuje riziko zranění.
- 3) **Zabraňte náhodnému spuštění. Ujistěte se, že elektrický nástroj je vypnutý předtím, než jej připojíte k elektrické síti a/nebo akumulátoru, ho zvednete nebo přenášíte.** Pokud přenášíte elektrický nástroj s prstem na spínači nebo zapnutý elektrický nástroj připojíte k napájení, může to vést k nehodám.
- 4) **Před zapnutím elektrického nástroje odstraňte všechny seřizovací nástroje nebo klíč na šrouby.** Nástroj nebo klíč, který ponecháte připevněn k otáčející se části elektrického nástroje, může vést ke zranění.
- 5) **Vyhýbejte se nenormálnímu držení těla. Dbejte na správný postoj a udržujte za všech okolností rovnováhu.** To umožňuje lepší ovladatelnost elektrického nástroje v neočekávaných situacích.
- 6) **Noste vhodný oděv. Nenoste volný oděv nebo šperky. Udržujte své vlasy a oblečení mimo dosah pohybujících se částí.** Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími se částmi.

- 7) **Pokud lze instalovat zařízení pro odsávání a záchyt prachu, musí být připojeno a správně používáno.** Použití odsávání prachu může snížit nebezpečí týkající se prachu.
- 8) **Neukolébejte se ve falešné bezpečnosti a nepřekračujte bezpečnostní pravidla pro elektrické nástroje, a to ani v případě, že jste se seznámili s elektrickým nástrojem při častém používání.** Nedbalé jednání může vést k vážným zraněním během zlomků sekundy.

Upotřebení a zacházení s elektrickým nástrojem

- 1) **Elektrický nástroj nepřetěžujte. Použijte pro svou práci určený typ elektrického nástroje.** S pomocí vhodného elektrického nástroje pracujete lépe a bezpečněji v zadané oblasti výkonu.
- 2) **Nepoužívejte elektrický nástroj, jehož vypínač je vadný.** Elektrický nástroj, které již není možné zapnout nebo vypnout, je nebezpečné a musí být opraveno.
- 3) **Před jakýmkoliv seřizováním, výměnou nástrojových nástavců nebo před uložením nepoužívaného elektrického nástroje vytáhněte zástrčku ze zásuvky a/nebo odstraňte odnímatelný akumulátor.** Toto preventivní opatření zabraňuje neúmyslnému spuštění elektrického nástroje.
- 4) **Nepoužívané elektrické nástroje skladujte mimo dosah dětí. Nenechte osoby používat elektrický nástroj, pokud nejsou s ním obeznámeni nebo nečetli instrukce.** Elektrické nástroje jsou nebezpečné, když jsou používány nezkušenými osobami.

- 5) **Opatrujte elektrické nástroje a nástrojový nástavec s péčí.** Zkontrolujte, zda pohyblivé díly bezvadně fungují a nezadírají se, zda díly nejsou prasklé nebo tak poškozené, že je narušena funkce elektrického nástroje. Poškozené díly nechte opravit před použitím elektrického nástroje. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovanými elektrickými nástroji.
- 6) **Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Řádně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými břity se méně zadírají a lépe se ovládají.
- 7) **Používejte elektrický nástroj, příslušenství a nástrojové nástavce atd. v souladu s těmito pokyny. Zohledněte pracovní podmínky a činnost, která má být provedena.** Použití elektrického nástroje k jiné činnosti, než je určené použití, může vést k nebezpečným situacím.
- 8) **Udržujte rukojeti a úchopy suché, čisté a bez oleje a tuku.** Kluzké rukojeti a úchopy neumožňují bezpečnou obsluhu a ovládání elektrického nástroje v neočekávaných situacích.
- 3) **Nepoužívaný akumulátor uchovávejte v bezpečné vzdálenosti od kancelářských sponek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů či jiných malých kovových předmětů, které by mohly zapříčinit přemostění kontaktů.** Zkrat mezi kontakty akumulátoru může mít za následek popáleniny nebo požár.
- 4) **Pokud jsou použity nesprávně, může z akumulátoru unikat tekutina. Vyhněte se kontaktu s ní. Při náhodném kontaktu opláchněte vodou. Pokud se kapalina dostane do očí, požadujte navíc lékařskou pomoc.** Unikající kapalina z akumulátoru může vést k podráždění pokožky nebo popáleninám.
- 5) **Nepoužívejte poškozený nebo změněný akumulátor.** Poškozené nebo upravené akumulátory se mohou chovat nepředvídatelně a vést k požáru, výbuchu nebo nebezpečí zranění
- 6) **Nevystavujte akumulátor ohni nebo vysokým teplotám.** Oheň nebo teploty nad 130 °C mohou vyvolat explozi.
- 7) **Dodržujte všechny pokyny k nabíjení a nabíjejte akumulátor akumulátorového nástroje nikdy mimo rozsah teplot uvedený v návodu k obsluze.** Nesprávné nabíjení nebo nabíjení mimo přípustný rozsah teplot mohou akumulátor zničit a zvyšují riziko vzniku požáru.

Použití akumulátorového nástroje a zacházení s ním

- 1) **Akumulátor nabíjejte pouze nabíječkami doporučenými výrobcem.** U nabíječky, která je určena pro určitý druh akumulátorů, hrozí riziko požáru v případě jejího použití s jinými akumulátory.
 - 2) **V elektrických nástrojích používejte pouze akumulátory pro ně určené.** Použití jiných akumulátorů může způsobit poranění a vést ke vzniku požáru.
- #### **Servis**
- 1) **Nechte elektrické nástroje opravovat jen od kvalifikovaného odborného personálu s použitím originálních náhradních dílů.** Tím je zajištěno, že bezpečnost elektrického nástroje zůstane zachována.
 - 2) **Nikdy neudržujte poškozené akumulátory.** Veškerá údržba baterií musí být provedena výrobcem nebo autorizovanými servisními středisky.

● Bezpečnostní pokyny pro vrtačky

1. Bezpečnostní pokyny pro všechny práce

- 1) **Elektrický nástroj držte při provádění operací, kdy mohou použité nástrojové nástavce nebo šrouby dojet do kontaktu se skrytými vodiči, za izolované rukojeti.** Kontakt s vedením pod napětím může dostat pod napětí i kovové části přístroje a vést tak k úderu elektrickým proudem.

2. Bezpečnostní pokyny při používání dlouhých vrtáků

- 1) **Nikdy nepracujte s vyššími otáčkami, než jsou maximální povolené otáčky pro vrtání.** Při vyšších otáčkách se vrták snadno ohne, pokud se může volně otáčet bez kontaktu s obrobkem, a způsobit zranění.
- 2) **Vždy začněte vrtat s nízkými otáčkami a pokud je vrták v kontaktu s obrobkem.** Při vyšších otáčkách se vrták snadno ohne, pokud se může volně otáčet bez kontaktu s obrobkem, a způsobit zranění.
- 3) **Na vrták nevyvíjejte nadměrný tlak a pouze podélně k vrtáku.** Vrtáky se mohou ohnout a tím zlomit nebo způsobit ztrátu kontroly a vést ke zraněním.

● Snížení vibrací a hluku

Omezte dobu používání, používejte provozní režimy se slabými vibracemi a málo hlučné a noste osobní ochranné pomůcky pro snížení účinků vibrací a hluku.

Následující opatření umožní snížit vibracemi a hlukem působená rizika:

- Používejte výrobek pouze podle jeho účelu a jak je popsáno v těchto instrukcích.
- Ujistěte se, že je výrobek bezvadný a je dobře udržován.
- Používejte správné nástrojové nástavce pro tento výrobek a zajistěte, aby byly bezvadné.

- Držte výrobek bezpečně za rukojeti/úchopové plochy.
- Udržujte výrobek podle pokynů a dbejte o dostatečné mazání (je-li aplikovatelné).
- Plánujte průběh svých prací tak, aby upotřebením výrobků s vysokou hodnotou vibrací bylo rozloženo na delší časové období.

● Chování v nouzových případech

Seznamte se na základě tohoto návodu na obsluhu s použitím tohoto výrobku. Zapamatujte si bezpečnostní pokyny a bezpodmínečně se jich držte. To pomáhá vyhnout se rizikům a nebezpečím.

- Vždy buďte při používání výrobku pozorní, abyste nebezpečí zjistili včas a mohli jednat. Včasný zásah může zabránit vážnému zranění nebo poškození majetku.
- Při vadné funkci ihned výrobek vypněte a odeberte akumulátorovou sadu. Nechte to kvalifikovanému odborníkovi zkontrolovat a, pokud je to nutné, opravit před opětovným uvedením do provozu.

● Zbytková rizika

I když použijete tento výrobek obsluhujete podle předpisu, zůstává potenciální riziko pro zranění a poškození. Následující nebezpečí mohou kromě jiných nastat v souvislosti s konstrukcí a provedením tohoto výrobku:

- Zdravotní poškození vyplývající z emise vibrací, je-li výrobek používán po delší dobu, nebo není správně používán a udržován.
- Osobní a věcné škody způsobené vadným řeznými nástroji nebo náhlý dopad skrytého objektu během používání.
- Nebezpečí zranění a věcné škody způsobené létajícími objekty.

UPOZORNĚNÍ

- ▶ Tento výrobek generuje během provozu elektromagnetické pole! Toto pole může za určitých okolností ovlivňovat aktivní nebo pasivní lékařské implantáty! Chcete-li snížit nebezpečí vážných nebo smrtelných úrazů, doporučujeme osobám s lékařskými implantáty, aby konzultovaly svého lékaře a výrobce zdravotnického implantátu před obsluhou výrobku!

● Bezpečnostní pokyny pro nabíječky

- Tento přístroj mohou používat děti starší 8 let i osoby se sníženými fyzickými, smyslovými či mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo byly poučeny ohledně bezpečného používání přístroje a chápou z toho vyplývající nebezpečí. Děti si nesmí s přístrojem hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmějí provádět děti bez dohledu.
- Nenabíjejte nedobíjitelné baterie. Porušení tohoto upozornění vede k rizikům.
- Když je přípojně vedení poškozeno, musí být nahrazen výrobcem nebo jeho zákaznickou službou nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se zabránilo ohrožením.

- Chraňte elektrické komponenty před vlhkostí. Abyste zabránili úrazu elektrickým proudem, neponořujte přístroj nikdy do vody nebo jiných kapalin. Nedržte přístroj nikdy pod tekoucí vodou. Dodržujte pokyny pro čištění, údržbu a opravy.
- Přístroj je vhodný pouze pro použití ve vnitřních prostorách.
- ⚠ **VÝSTRAHA!** Tato nabíječka je vhodná jen pro nabíjení akumulátorových sad následujících typů:

Parkside 20 V Akumulátorová sada

PAP 20 B1	2 Ah	5 článků
PAP 20 B3	4 Ah	10 článků
PAPS 204 A1	4 Ah	5 článků
PAPS 208 A1	8 Ah	10 článků

- Aktuální seznam kompatibility akumulátorů najdete na www.lidl.de/akku.

Bezdrátový přenos dat

⚠ VAROVÁNÍ – Rádiové rozhraní

- Vypínejte výrobek v letadlech, nemocnicích, operačních sálech nebo v blízkosti lékařských přístrojů. Vysílané rádiové signály mohou ovlivnit fungování citlivých elektronických přístrojů.

- Držte výrobek minimálně 20 cm od kardiostimulátorů nebo implantovaných defibrilátorů, protože fungování kardiostimulátorů může být ovlivněno elektromagnetickým zářením. Vysílané rádiové vlny mohou způsobovat u naslouchátek rušení.
- Nedávejte výrobek do prostoru s hořlavými plyny nebo do prostředí s nebezpečím výbuchu (např. lakoven), jsou-li rádiové komponenty zapnuty, protože vysílané rádiové vlny mohou způsobit výbuch nebo požár. Dosah rádiových vln závisí na podmínkách prostředí.
- V případě bezdrátového přenosu dat, nelze vyloučit příjem dat neoprávněnými třetími stranami.

i Aktualizace operačního systému

- Aby byl výrobek udržen na stavu techniky, je nutné, abyste vždy aktualizovali operační systém svého chytrého telefonu a/nebo tabletu-PC.
- Provádějte pravidelné aktualizace operačního systému.

● Před prvním použitím

● Příslušenství

Pro bezpečné a řádné používání tohoto výrobku jsou nutné mimo jiné následující díly příslušenství, jako např. nástroje a nástrojové nástavce:

- Vhodné bity vrtáků
- Vhodné bity šroubováků
- Chladicí mazivo (řezný olej) vhodné pro vrtání do kovu
- Vhodné osobní ochranné pomůcky

Nástroje a nástrojové nástavce dostanete v odborném obchodě. Při nákupu, prosím vždy dbejte na technické požadavky tohoto výrobku (viz „Technické údaje“).

Pokud si nejste jisti, zeptejte se kvalifikovaného odborníka a nechte si poradit od svého prodejce.

UPOZORNĚNÍ

- ▶ V tomto návodu na obsluhu naleznete informace a pokyny pro různé použití nástrojových nástavců a oblastech jejich využití. Zobrazené nástrojové nástavce nejsou zahrnuty v dodávce (viz „Rozsah dodávky“), ale ukazují možnosti využití tohoto výrobku.

⚠ VAROVÁNÍ

- ▶ Nepoužívejte žádné příslušenství nedoporučené společností Parkside. To může vést ke zranění elektrickým proudem nebo k požáru.

Vhodné akumulátorové sady a nabíječky

Akumulátorová

sada:

Parkside X 20 V Team

Nabíječka:

Parkside X 20 V Team

i UPOZORNĚNÍ:

- Když nejste doma, odpojte výrobek od sítě. Zabráníte tak náhodnému zapnutí produktu.
- Výrobek můžete ovládat přes domácí síť WLAN nebo ručně bez sítě WLAN.
- Aplikace **Lidl Home** je nutná k ovládnání a nastavení produktu prostřednictvím domácí sítě WLAN.
- Aplikace **Lidl Home** podporuje operační systémy iOS 9.0, Android 5.0 nebo vyšší.
- Tento výrobek je kompatibilní s ostatními produkty řady **Lidl Smart Home**.

● Odstranění/vložení akumulátorové sady

⚠ OPATRNĚ! NEBEZPEČÍ PORANĚNÍ!

- ▶ Vždy blokuje vypínač Zap/Vyp [6], aby se zabránilo náhodnému spuštění. Stiskněte přepínač směru otáčení [5] do střední polohy (zámek) předtím, než vložíte/vyjmete akumulátorovou sadu [10].

■ Odstranění akumulátorové sady:

Stiskněte odblokovací tlačítko pro akumulátorovou sadu [12]. Vyjměte akumulátorovou sadu [10] (obr. D).

■ Vložení akumulátorové sady:

Srovnejte akumulátorovou sadu [10] s rukojetí a zasuněte ji. Ujistěte se, že znatelně zapadla na své místo.

Akumulátorovou sadu lze do výrobku vložit pouze jedním směrem.

UPOZORNĚNÍ

- ▶ Pokud je do výrobku vložena akumulátorová sada [10], LED stavu spojení [20] 3× blikne a potom svítí slabě.

● Zkontrolujte stav nabití akumulátorové sady

(Obr. B)

- Zkontrolujte stav nabití akumulátorové sady: Stiskněte tlačítko [13]. LED stavu nabití [14] se rozsvítí:

LED [14]	Stav nabití
Červená/oranžová/zelená	Maximální
Červená/oranžová	Střední
Červená	Nízká citlivost

● Nabíjení akumulátorové sady

(Obr. C)

UPOZORNĚNÍ

- ▶ Akumulátorová sadu [10] můžete nabíjet kdykoli bez zkrácení životnosti.
- ▶ Přerušování procesu nabíjení akumulátorové sady [10] neškodí.

- Nabíjejte akumulátorovou sadu [10] před použitím, pokud by byla na středním nebo nízkém stavu nabití.
- Kontrolky nabíjení LED (zelená [17] a červená [18]) informují o stavu nabíječky [15] a akumulátorové sady [10]:

LED	Stav
Svítil červená LED	Akumulátorová sada se nabíjí
Svítil zelená LED	Akumulátorová sada je plně nabitá
Zelená a červená LED blikají	Akumulátorová sada je vadná
Červená LED bliká	Akumulátorová sada je příliš studená nebo příliš teplá
Zelená LED svítí (bez akumulátorové sady)	Nabíječka je připravena

- Vložte akumulátorovou sadu [10] do nabíječky [15].
- Spojte přípojné vedení se sířovou zástrčkou [16] nabíječky [15] se zásuvkou.
- Když je akumulátorová sada [10] plně nabitá: Odeberte akumulátorovou sadu z nabíječky [15]. Potom vytáhněte přípojné vedení se sířovou zástrčkou [16] nabíječky ze zásuvky.

● Vkládání/vyjímání nástrojového nástavce

⚠ OPATRNĚ! NEBEZPEČÍ PORANĚNÍ!



Nástrojové nástavce mohou být ostré a během použití horké. Při manipulaci s nástrojovými nástavci vždy noste ochranné rukavice.

⚠ VAROVÁNÍ!



Výrobek vypněte, vyjměte akumulátorovou sadu [10] a nechte před prováděním přizpůsobení vychladnout!

⚠️ OPATRNĚ! NEBEZPEČÍ PORANĚNÍ!

- ▶ Když je výrobek v provozu, udržujte ruce mimo nástrojový nástavec.

⚠️ OPATRNĚ! NEBEZPEČÍ PORANĚNÍ!

- ▶ Po vypnutí výrobku se nástrojový nástavec bude nějakou dobu dále pohybovat. Nedotýkejte se pohybujiícího se nástrojového nástavce a nebrzděte jej.

Výrobek je vybaven automatickou aretací vřetena pro otevírání nebo zavírání skličidla [1] pomocí upínacího kroužku [2].

- Otevřete skličidlo [1]: Otočte upínací kroužek [2] proti směru hodinových ručiček (obr. E).
- Vložte vhodný nástrojový nástavec do skličidla [1], pokud je to potřeba.
- Zavřete skličidlo [1]: Držte nástrojový nástavec v poloze. Otočte upínací kroužek [2] ve směru hodinových ručiček.

UPOZORNĚNÍ

- ▶ Tento výrobek je vybaven skličidlem Röh m s protiblokovací funkcí.
- ▶ Pokud se pokusíte dále otevřít zcela otevřené skličidlo [1], aktivuje se antiblokovací funkce na ochranu skličidla.
- ▶ Když je aktivována antiblokovací funkce, nelze skličidlo [1] uzavřít otočením upínacího kroužku [2] ve směru hodinových ručiček. Při pokusu o uzavření skličidla zazní chrastivý zvuk.
- ▶ Deaktivace antiblokovací funkce skličidla [1]: Otočte upínací kroužek [2] do určité míry ve směru hodinových ručiček. Potom náhle a rychle otočte upínací kroužek [2] proti směru hodinových ručiček. Tento postup opakujte, pokud je antiblokovací funkce stále aktivní. Po deaktivaci antiblokovací funkce byste měli být schopni skličidlo [1] zavřít bez chrastění.

● Zkušební provoz

UPOZORNĚNÍ

- ▶ Před první prací a po každé výměně nástrojového nástavce proveďte zkušební chod bez zatížení. Pokud je nástrojový nástavec běží neokrouhle, dochází k výrazným vibracím nebo pokud slyšíte neobvyklé zvuky, okamžitě výrobek vypněte.

- Před zahájením provozu zkontrolujte, zda je nástrojový nástavec správně upevněn, tj. sedí vycentrovaně ve skličidle [1].
- Šrouby jsou označeny svými rozměry a tvarem. Pokud si nejste jisti, zkuste nejprve zjistit, zda bit sedí v hlavě šroubu bez vůle.

● Obsluha

● Vyberte rychlostní stupeň

⚠️ VÝSTRAHA! RIZIKO POŠKOZENÍ VÝROBKU!



Použijte řadicí páku [4] teprve tehdy, když je výrobek zastaven.

- Zařaďte rychlostní stupeň tak, že posunete řadicí páku [4] dopředu nebo dozadu (obr. F).

1. rychlostní stupeň:

Vhodné pro:	Šroubovací práce
Rychlost otáčení:	Nízká citlivost
Točivý moment:	Vysoký

2. rychlostní stupeň:

Vhodné pro:	Vrtací práce
Rychlost otáčení:	Vysoký
Točivý moment:	Nízká citlivost

● Nastavení směru otáčení

⚠ VÝSTRAHA! RIZIKO POŠKOZENÍ VÝROBKU!



Použijte přepínač směru otáčení [5] teprve tehdy, když je výrobek zastaven.

- Změňte směr otáčení stisknutím přepínače směru otáčení [5] doprava nebo doleva (obr. G).
- Pokud je přepínač směru otáčení [5] ve střední poloze, je vypínač Zap/Vyp [6] blokováán.

● Regulace kroutícího momentu

Tento výrobek je vybaven regulací kroutícího momentu, který uvolní vřetenou od pohonu, když je překročen přednastavený točivý moment.

- Točivý moment lze nastavit otočením momentové objímky [3] (obr. H).
- Malé šrouby nebo měkké materiály: Vyberte nízký stupeň (malé číslo).
- Velké šrouby, tvrdé materiály nebo při vyšroubování šroubů: Vyberte vysoký stupeň (vysoké číslo).
- Pro vrtací práce: Otočte momentovou objímku [3] do polohy

● Zapnutí a vypnutí

UPOZORNĚNÍ

Vypínač Zap/Vyp [6] nelze detekovat.

- **Zapnutí:** Stiskněte vypínač Zap/Vyp [6] a podržte ho stlačený. Regulujte rychlost podle potřeby (viz „Regulace rychlosti“) (obr. I).
- **Vypnutí:** Uvolněte vypínač Zap/Vyp [6].

● Regulace rychlosti

- Změnou tlaku na vypínač Zap/Vyp [6] můžete ovládat rychlost:

Přítlak	Rychlost
Lehký tlak:	Níže
Silnější tlak:	Výše

● Pracovní svítilna s LED

Tento výrobek je vybaven pracovní svítilnou s LED [11] pro osvětlení přímé pracovní plochy a zlepšení viditelnosti ve špatně osvětlených prostředích.

- Jakmile se výrobek zapne, pracovní svítilna s LED [11] se automaticky rozsvítí.

UPOZORNĚNÍ

- ▶ Pracovní svítilna s LED [11] po vypnutí výrobku svítí přibližně ještě 10 sekund.

● Pracovní pokyny

Točivý moment

- Menší šrouby/bity se mohou poškodit, pokud nastavíte příliš vysoký točivý moment nebo příliš vysoké otáčky.

Tvrdé šroubování (do kovu)

- Obzvláště vysoké točivé momenty vznikají např. u kovových šroubení s použitím vložek pro nástrčkové klíče. Zvolte nízké otáčky.

Měkké šroubování (např. do měkkého dřeva)

- Šroubujte i zde s nízkými otáčkami, abyste např. nepoškodili povrch dřeva při kontaktu s hlavou šroubu. Použijte záhlubník.

Při vrtání do dřeva, kovu a dalších materiálů

- Použijte vysokou rychlost při malém průměru vrtáku a nízké otáčky při velkém průměru vrtáku.
- Volte nízké otáčky pro tvrdé materiály a vysoké otáčky pro měkké materiály.
- Zajistěte nebo upevněte (pokud je to možné) obrobek v upínacím přípravku.
- Označte místo k vrtání důlčičkem nebo hřebíkem. K navrtávání zvolte nízké otáčky.
- Několikrát vytáhněte otáčející se vrták z otvoru, abyste odstranili třísky a vrtanou drť.

Vrtání do kovu

- Použijte vrták do kovu (HSS). Nejlepších výsledků dosáhnete chlazením vrtáku chladičem (řezný olej). Vrtáky do kovu lze také použít pro vrtání do plastů. Nejprve předvrtajte vrtákem Ø 3 mm a přibližujte se požadovanému průměr vyvrtaného otvoru.

Vrtání do dřeva

- Použijte vrták do dřeva se středící špičkou. Hluboké díry: Použijte „hadovitý vrták“. Velký průměr otvoru: Použijte vrták Forstner. Malé šrouby do měkkého dřeva lze zašroubovat přímo bez předvrtání.

Držák na opasku

⚠ OPATRNĚ! NEBEZPEČÍ PORANĚNÍ!

- ▶ Než zavěsíte výrobek na opasek: Stiskněte přepínač směru otáčení [5] do střední polohy (blokování). Tak zabráníte náhodnému zapnutí výrobku.
- S držákem na opasku [9] lze výrobek zavěsit na opasek nebo na kapsu kalhot.

● Připojení výrobku k aplikaci Lidl Home

● Zapnutí/vypnutí funkce Bluetooth akumulátoru


- Stisknutím a podržením tlačítka [13] na akumulátorové sadě [10] po dobu 3 sekund aktivujete funkci Bluetooth. Oranžová LED stavu nabití [14] svítí. Funkce Bluetooth je zapnutá.
- Uvolněte tlačítko [13].
- Funkci Bluetooth vypnete stisknutím a podržením tlačítka [13] na akumulátorové sadě [10] po dobu 10 sekund. Oranžová LED stavu nabití [14] zhasne. Funkce Bluetooth je vypnutá. V aplikaci **Lidl Home** se výrobek zobrazí jako offline.

● Připojení výrobku k aplikaci Lidl Home


UPOZORNĚNÍ

- ▶ Výrobek lze připojit pouze k aplikaci **Lidl Home**, když je do produktu vložena akumulátorová sada [10].
- ▶ K aplikaci Lidl Home lze připojit pouze znovunabíjecí akumulátory **Smart Performance**.
- Funkci Bluetooth zapnete stisknutím a podržením tlačítka [13] na akumulátorové sadě [10] po dobu 3 sekund.
- Aktivujte funkci Bluetooth svého Smartfonu.
- Otevřete aplikaci **Lidl Home**.
- K aplikaci **Lidl Home** lze výrobek připojit 3 různými způsoby:




Poprvé spojte výrobek s aplikací Lidl Home:

1. Na registrační kartě  vyberte možnost **Přidat zařízení**. Aplikace **Lidl Home** prohledá dostupné přístroje. Aplikace **Lidl Home** zobrazuje, zda byly nalezeny dostupné přístroje.

UPOZORNĚNÍ

- ▶ Pokud aplikace **Lidl Home** nenalezne žádné dostupné přístroje, pokračujte krokem „Žádání automatický návrh dostupných přístrojů“.
- 2. Klepněte na možnost **Přidat** zobrazíte dostupné přístroje v seznamu.
- 3. Klepněte na  vyberte akumulátorovou sadu [10].

UPOZORNĚNÍ

- ▶ Vyberte vždy jen jeden přístroj. Jsou-li pro jiné výrobky k dispozici zatřítká: Klikněte na  pro smazání značek.
- 4. Klepněte na .
- 5. Klikněte na **Dokončeno** pro potvrzení spojení. Akumulátorová sada je uvedena na registrační kartě  a lze ji vybrat.

6. Vyberte akumulátorovou sadu. Informace o aku vrtacím šroubovákem naleznete v části **Informace o přístroji**.


UPOZORNĚNÍ

- ▶ Pokud se v části **Informace o přístroji** zobrazí **Nebylo navázáno spojení se žádným Smart zařízením**: Zkontrolujte, zda je akumulátorová sada [10] vložena do výrobku. Zkontrolujte, zda LED stavu spojení [20] trvale svítí.

UPOZORNĚNÍ

- ▶ Pokud kontrolka LED stavu spojení [20] trvale nesvítí: Vložte akumulátorovou sadu [10] do výrobku. Stiskněte vypínač Zap/Vyp [6] na 5 sekund. LED stavu spojení [20] několik sekund bliká a poté zůstane svítit trvale. Informace o aku vrtacím šroubovákem se zobrazují v části **Informace o přístroji**.


Výrobky již byly spojeny s aplikací Lidl Home:

- Klepněte na **+** na registrační kartě . Aplikace **Lidl Home** prohledá dostupné přístroje. Aplikace **Lidl Home** zobrazuje, zda byly nalezeny dostupné přístroje.

UPOZORNĚNÍ

- ▶ Pokud aplikace **Lidl Home** nenalezne žádné dostupné přístroje, pokračujte krokem „Žádný automatický návrh dostupných přístrojů“.

Žádný automatický návrh dostupných přístrojů:

1. Klepněte na **+** na registrační kartě .
2. Vyberte možnost **Ostatní** z pruhu vlevo.
3. Vyberte možnost **Ostatní-2**. Indikátor rychle bliká. Aplikace **Lidl Home** prohledá dostupné přístroje.

4. Klepnutím na **+** vyberte akumulátorovou sadu [10] a přidejte akumulátorovou sadu do aplikace.
5. Klikněte na **Dále**.
6. Klikněte na **Dokončeno**. Zobrazí se stránka **Přehled** akumulátorové sady.
7. Informace o aku vrtacím šroubovákem naleznete v části **Informace o přístroji**.

UPOZORNĚNÍ

- ▶ Aktualizací firmwaru se mohou změnit funkce aplikace **Lidl Home**.

● **Funkce aplikace Lidl Home**

Pokud vyberete akumulátorovou sadu, přejdete na stránku **Přehled** akumulátorové sady.

● **Chytrá akumulátorová sada**

Krátký přehled (nahore)

- V horním okně se zobrazí krátký přehled akumulátorové sady a následující podrobnosti:
 - aktuální teplota
 - stav
 - doba do úplného vybití
 - úroveň nabití v %
- Přejed'te prstem doprava v horním okně a listujte grafy, které zobrazují následující podrobnosti:
 - teplotní křivku (červená čára v označuje práh přehřátí. Černá čára označuje aktuální teplotu akumulátoru)
 - křivku nabíjecího proudu
 - křivku vybíjecího proudu
 - kapacitní křivku

Zablokovat akumulátorovou sadu

- Nastavte kód PIN pro zamknutí a odemknutí akumulátorové sady

Provozní režim akumulátorové sady

- Vyberte provozní režimy:

- **Výkon**

- **Bilance**

- **EKO**

- **Expert**

V režimu **Expert** můžete sami nastavit nízké vybíjecí napětí a maximální trvalý vybíjecí proud

Vyrozumět

- Aktivovat nebo deaktivovat alarm přehřátí:

- Upozornění na Vašem smartphonu, když akumulátorová sada překročí prahovou hodnotu přehřátí

- Aktivujte nebo deaktivujte nastavení upozornění pomocí pole

Vypínač alarmu přehřevu

- Zapnutí/vypnutí indikátoru stavu nabití:

- Pomocí pole **Identifikátor akumulátoru** zapněte/vypněte indikátor nabití akumulátorové sady. Indikátor nabití akumulátorové sady po krátké době automaticky zhasne

Přepínač °F/°C

- Přepínání mezi stupni Celsia a stupni Fahrenheita

Informace

- Přehled informací o akumulátorové sadě

Statistiky


- Indikátor následujících podrobností:


- počet nabíjecích cyklů

- počet vybíjecích cyklů

- celková doba trvání

Nastavení

- Po výběru akumulátorové sady naleznete v pravém horním rohu 

- Stisknutím  znovu můžete provést následující změny na akumulátorové sadě:

- **Symbol** - slouží k přiřazení nového obrazu

- **Jméno** - zadejte nové jméno

- **Stanoviště** - umožňuje přiřadit nové stanoviště

- Z této nabídky můžete také získat přístup k **Informace o přístroji**

Uvolnit přístroj

- Sdílejte využití akumulátorové sady s ostatními uživateli ve stejné domácnosti prostřednictvím aplikace **Lidl Home**

FAQ

- Kontrola firmwaru

- Aktualizace firmwaru prostřednictvím

Zkontrolujte aktualizaci firmwaru

Odstranit přístroj

- Viz „Odpárovat produkt a odstranit data z aplikace“

● Aku vrtací šroubovák

- Pokud vyberete možnost **Informace o přístroji** „PABSP 20 Li C3“ v části **Akumulátor**, zobrazí se stránka přehledu aku vrtacího šroubováku s následujícími podrobnostmi:

- číslo elektrického nástroje

- název elektrického nástroje

- vybíjecí proud (v ampérech)

- otáčky motoru (ot./min)

Režim nástroje

- Vyberte provozní režimy:

- **Výkon** - umožňuje vyšší vybíjecí proud pro náročné úkoly

- **EKO**

- Směr otáčení elektrického nástroje je znázorněn jako **IU** (ve směru hodinových ručiček) nebo **EDU** (proti směru hodinových ručiček)

Nastavit zpoždění vypnutí světla

- Zpoždění vypnutí světla pracovní svítidly LED **[11]** po vypnutí lze nastavit z 1 na 99 sekund
- Statistiky použití aku vrtacího šroubováku jsou zobrazeny takto:
 - Celková doba trvání
 - Počet mechanismů ochrany proti přehřátí
 - Počet zastavení
 - Počet mechanismů ochrany proti nadproudu

Verze firmwaru

- Kontrola firmwaru elektrického nástroje:
 - Červená tečka vedle verze znamená, že je k dispozici nová verze firmwaru. Pokud vyberete možnost **Verze firmwaru**, můžete vybrat možnost **Aktualizace firmwaru**. Stavový řádek aktualizace ukazuje přenos nového firmwaru na akumulátorovou sadu.
- **Aktualizace úspěšná** znamená, že nový firmware byl úspěšně přenesen na akumulátorovou sadu. Akumulátorová sada bude odpojena od aplikace **Lidl Home**. Začne aktualizace firmwaru.

⚠ DŮLEŽITÉ!

- ▶ Během aktualizace firmwaru LED stavu spojení **[20]** bliká 5× za sekundu. Během aktualizace neodpojujte Smart akumulátorovou sadu od aku vrtacího šroubováku, protože akumulátorový vrtací šroubovák se stane nepoužitelným, pokud se aktualizace nezdaří. Během aktualizace aku vrtací šroubovák nereaguje na příkazy, např. vypnutí vypínače Zap/Vyp. Postup aktualizace vyžaduje cca 5 minut. Pokud byl firmware úspěšně aktualizován, LED stavu spojení bliká 1× za sekundu po dobu 5 sekund. Aku vrtací šroubovák zase reaguje na příkazy. Akumulátorová sada můžete připojit k aplikaci **Lidl Home** podle pokynů v kapitole „Připojení výrobku k aplikaci Lidl Home“.


● Znovu vytvořte spojení s aku vrtacím šroubovákem

⚠ DŮLEŽITÉ!

- ▶ Pokud LED stavu spojení **[20]** bliká střídavě 1× a 5× za sekundu, znamená to, že došlo k přerušení spojení. Jedním z důvodů je odpojení akumulátorové sady od aku vrtacího šroubováku během aktualizace firmwaru. Aku vrtací šroubovák je pak nepoužitelný, dokud neprovedete obnovení připojení.

Chcete-li se znovu připojit k aku vrtacímu šroubováku, postupujte takto:

1. Upevněte akumulátorovou sadu na aku vrtací šroubovák.
2. Stlačte potom vypínač Zap/Vyp **[6]**. LED stavu spojení **[20]** bliká střídavě 1× nebo 5× za sekundu.
3. Aktivujte Bluetooth na svém mobilním přístroji.

4. Stiskněte a podržte tlačítko  (stav nabití) na Smart akumulátorové sadě stlačené po dobu 3 sekund, abyste se ujistili, že je na akumulátorové sadě aktivována funkce Bluetooth.
5. Připojte akumulátorovou sadu k aplikaci **Lidl Home** tak, že postupujete podle kapitoly „Připojení výrobku k aplikaci Lidl Home“.
6. Vyberte možnost **Informace o přístroji** „PABSP 20 Li C3“ v části **Akumulátor**. Zobrazí se přehledová stránka aku vrtacího šroubováku.
7. Vyberte možnost **Verze firmwaru** a aktualizujte firmware.
8. Po úspěšné aktualizaci firmwaru je třeba obnovit spojení s aku vrtacím šroubovákem a aku vrtací šroubovák by měl být připraven k použití.



● Reset na nastavení z výroby

- Výběrem možnosti **Reset** obnovíte výchozí tovární nastavení firmwaru.


● Zásady ochrany osobních údajů

Kompletní zásady ochrany osobních údajů naleznete na kartě v části **Směrnice ochraně osobních údajů**.

● Odpárovat produkt a odstranit data z aplikace

1. Na kartě vyberte  produkt, který chcete odpojit a odstranit jeho data.
2. Vyberte v pravém horním rohu ikonu .
3. Vyberte možnost **Odstranit přístroj**.
4. Chcete-li data odstranit, vyberte možnost **Oddělte a vymažte všechna data**. Chcete-li zrušit spárování produktu bez odstranění dat, vyberte možnost **Oddělení**.

● Problémy s aplikací – FAQ

1. V seznamu výrobků vyberte akumulátorovou sadu, ke které máte dotazy.
2. Vyberte v pravém horním rohu ikonu .
3. V části **Ostatní** vyberte možnost **FAQ** (často kladené dotazy).

● Čištění a péče

⚠ VAROVÁNÍ!



Výrobek vypněte, vyjměte akumulátorovou sadu **10** a nechte před prováděním kontroly, údržby nebo čisticích prací vychladnout!

● Čištění

- Dávejte pozor na to, aby dovnitř výrobku nepronikly žádné kapaliny.
- Udržujte výrobek stále čistý, suchý a zbavený oleje nebo mazacích tuků. Po každém použití a před uskladněním odstraňte prach.
- Pravidelné řádné čištění pomáhá zajistit bezpečné používání a prodlužuje životnost výrobku.
- Výrobek čistěte suchou utěrkou. Pro těžce přístupná místa použijte měkký kartáč.
- Odstraňte hlavně nečistoty a prach z ventilačních otvorů hadrem a měkkým kartáčem.
- Větrací otvory musí být vždy volné.

UPOZORNĚNÍ

- ▶ Nepoužívejte žádné chemické, alkalické, abrazivní nebo jiné agresivní čisticí nebo dezinfekční prostředky k čištění výrobku, neboť ty mohou poškodit jeho povrchy.

● Údržba

- Zkontrolujte výrobek a díly příslušenství (např. nástrojové nástavce), před a po každém použití na opotřebení a poškození. Případně je nahraďte za nové, jak je popsáno v tomto návodu na obsluhu. Dodržujte při tom technické požadavky (viz „Technické údaje“).

● Oprava

Vnitřní výrobku nejsou žádné díly, které mohou být opravovány uživatelem. Obráťte se na kvalifikovaného odborníka, abyste nechali výrobek zkontrolovat a opravit.

● Skladování

- Stisknutím přepínače směru otáčení [5] ve střední poloze zablokujete vypínač Zap/Vyp [6].
- Výrobek čistěte, jak je popsáno výše.
- Výrobek a jeho příslušenství skladujte na temném, suchém, nezamrzajícím a dobře větraném místě.
- Uchovávejte výrobek stále na místě nedostupném pro děti. Optimální dlouhodobá skladovací teplota (déle než 3 měsíce) je mezi +20 až +26 °C.
- Vložte šroubovací bit do držáku bitů [8].
- Skladujte výrobek v přepravním kufru [19].

Pokyny k akumulátorové sadě

- Skladujte akumulátorovou sadu [10] jen v částečně nabitém stavu. Úroveň nabití by měla být při delší době skladování 40 až 60 % (svítí červené a oranžové LED stavu nabití [14]).
- Během delší doby skladování zkontrolujte stav nabití akumulátorové sady [10] přibližně každé 3 měsíce. Dobíjejte podle potřeby.

● Transport

- Stisknutím přepínače směru otáčení [5] ve střední poloze zablokujete vypínač Zap/Vyp [6].
- Přpravujte výrobek v přepravním kufru [19].
- Chraňte výrobek před úderu a silnými vibracemi, které nastávají zejména během přepravy ve vozidlech.
- Zajistěte výrobek proti sklouznutí a převrnutí.

● Zlikvidování

- ① Před předáním výrobku někomu dalšímu, před likvidací nebo před vrácením výrobcu zajistěte, aby byla z výrobku a z cloudu odstraněna všechna data.

Postupujte podle následující kapitoly:

„Rozšířené funkce“, položka nabídky:

Odešlete a vymažte všechna data

Balení:

Obal se skládá z ekologických materiálů, které můžete zlikvidovat prostřednictvím místních sběren 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:



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.



Ekologické škody v důsledku chybné likvidace baterií/akumulátorů!

Před odstraněním výrobku do odpadu z něho vyjměte baterie resp. akumulátorový balíček.

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

● ES prohlášení o shodě

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Mezinárodní číslo obchodní položky (I 391010_2201

Identifikace produktu: "Parkside" Aku vrtací šroubovák 20 V

Číslo modelu: HG09587

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie:

Directive 2006/42/EC

Directive 2014/30/EU

Directive 2011/65/EU

Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na jiné technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje:

Č. / Části

Directive 2006/42/EC

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-1:2018/A11:2019

Directive 2014/30/EU

EN 55014-1:2017/A11:2020

EN IEC 55014-1:2021

EN 55014-2:1997/A2:2008

EN IEC 55014-2:2021

Předmět výše uvedeného prohlášení je v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních:

Č. / Části

Směrnice 2011/65/EU

EN IEC 63000:2018

Držitel technické dokumentace: OWIM GmbH & Co.KG

Podepsáno za a jménem:

OWIM GmbH & Co. KG Stiftsbergstraße 1 D-74167 Neckarsulm Německo

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Příklad původního prohlášení o shodě

Neckarsulm

Místo

19.07.2022

Datum

Benjamin Steeb
Managing Director

ppa. Felix Buchheim
Authorised Signatory

● **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 5 záruka od data zakoupení. Záruční lhůta začíná od data zakoupení. Ušchovejte si dobře originál pokladní stvrzenky. Tuto stvrzenku budete potřebovat jako doklad o zakoupení.

Pokud se do 5 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 (IAN 391010_2201) 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 příloženým 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.: 800600632

E-Mail: owim@lidl.cz


















Použité výstražné upozornenia a symboly	Strana	99
Úvod	Strana	99
Použitie v súlade s určením	Strana	99
Rozsah dodávky	Strana	100
Potrebujete (na používanie s aplikáciou Lidl Home)	Strana	100
Popis súčastok	Strana	100
Technické údaje	Strana	100
Informácie o ochranných známkach	Strana	101
Bezpečnostné upozornenia	Strana	102
Všeobecné bezpečnostné upozornenia pre elektrické náradie	Strana	102
Bezpečnostné upozornenia pre vŕtačky	Strana	105
Zníženie vibrácií a hluku	Strana	105
Správanie v núdzovom prípade	Strana	105
Zvyškové riziká	Strana	106
Bezpečnostné upozornenia pre nabíjačky	Strana	106
Pred prvým použitím	Strana	107
Príslušenstvo	Strana	107
Vybratie/vloženie akumulátora	Strana	108
Kontrola stavu nabitia akumulátora	Strana	108
Nabitie akumulátora	Strana	108
Vloženie/vybratie nadstavca	Strana	109
Skúšobný chod	Strana	109
Obsluha	Strana	110
Výber rýchlosti	Strana	110
Nastavenie smeru točenia	Strana	110
Regulácia točivého momentu	Strana	110
Zapnutie a vypnutie	Strana	110
Regulácia rýchlosti	Strana	110
Pracovné svetlo LED	Strana	110
Upozornenia k práci	Strana	110
Pripojenie produktu k aplikácii Lidl Home	Strana	111
Zapnúť/vypnúť funkciu Bluetooth na akumulátore	Strana	111
Pripojenie produktu k aplikácii Lidl Home	Strana	111
Funkcie aplikácie Lidl Home	Strana	113
Smart akumulátor	Strana	113
Akumulátorový vŕtací skrutkovač	Strana	114
Opätovné nadviazanie spojenia s akumulátorovým vŕtacím skrutkovačom	Strana	115
Obnovenie výrobných nastavení	Strana	115
Ustanovenia o ochrane osobných údajov	Strana	115
Odpojenie produktu a vymazanie údajov z aplikácie	Strana	115
Problémy s aplikáciou - Otázky a odpovede	Strana	115

Čistenie a starostlivosť	Strana 115
Čistenie	Strana 116
Údržba	Strana 116
Oprava	Strana 116
Skladovanie	Strana 116
Preprava	Strana 116
Likvidácia	Strana 116
EÚ vyhlásenie o zhode	Strana 118
Záruka	Strana 119
Postup v prípade poškodenia v záruke	Strana 119
Servis	Strana 119

Použité výstražné upozornenia a symboly

V tomto návode na obsluhu, v stručnom návode, na obale a na typovom štítku sú použité nasledujúce výstražné upozornenia:

	Prečítajte si návod na obsluhu.		Produkt vypnite a pred výmenou príslušenstva, čistením a keď ho nepoužívate, vyberte akumulátor.
	Rešpektujte výstražné a bezpečnostné upozornenia!		Akumulátor chráňte pred teplom a trvalým silným slnečným žiarením.
	Produkt používajte len v suchých interiéroch.		Akumulátor chráňte pred vodou a vlhkosťou.
	Noste ochranné rukavice!		Akumulátor chráňte pred ohňom.
	Trieda ochrany II (dvojitá izolácia)		Striedavý prúd/striedavé napätie
	Značka CE potvrdzuje zhodu so smernicami EÚ príslušnými pre produkt.		Jednosmerný prúd/napätie
			Jemná poisťka
	Bezpečnostné upozornenia		
	Manipulačné pokyny		

AKUMULÁTOROVÝ VRTACÍ SKRUTKOVÁČ PABSP 20 V

● Úvod


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

● Použitie v súlade s určením

Tento akumulátorový vrtací skrutkovač (ďalej len „produkt“ alebo „elektrické náradie“) je vhodný na skrutkovanie a vrtanie do dreva, kovu a plastov.

Produkt nie je určený na vrtanie do veľmi tvrdého materiálu ako napr. cement alebo betón.

Nadstavce používajte vždy v súlade s určením! Pri kúpe a používaní nadstavcov dbajte na technické požiadavky produktu (pozrite „Technické údaje“).

Pracovné svetlo LED  tohto produktu je určené na to, aby osvetlilo priamu pracovnú oblasť.

Iné použitia alebo úpravy produktu sa považujú za nevhodné a môžu spôsobiť riziká ako ohrozenie života, zranenia a poškodenia. Výrobca nepreberá ručenie za škody vzniknuté v dôsledku používania v rozpore s určením. Produkt nie je určený na komerčné účely alebo pre iné oblasti použitia.



S týmto produktom sa dá používať aplikácia **Lidl Home**.

● Rozsah dodávky

⚠ VÝSTRAHA!

- ▶ Produkt a obal nie sú hračky pre deti! Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami, fóliami a malými časťami! Hrozí riziko prehltnutia a udusenia!

- 1 Akumulátorový vŕtací skrutkovač 20 V
- 1 Akumulátor PAPS 204 A1 *
- 1 Rýchlonabíjačka PLG 20 C3 *
- 1 Držiak na opasok
- 1 Stručný návod

● Potrebujete (na používanie s aplikáciou Lidl Home)



Mobilný prístroj:
iOS 9.0 alebo vyššie
Android 5.0 alebo vyššie


● Popis súčiastok

Obrázok A:

- 1 Skľučovadlo
- 2 Prstenec skľučovadla
- 3 Upínacie puzdro
- 4 Voličový prepínač rýchlosti
- 5 Prepínač smeru točenia/blokovanie
- 6 Vypínač/regulácia otáčok
- 7 Rukoväť
- 8 Držiak bitov (magnetický)
- 9 Držiak na opasok
- 10 Akumulátor *

- 11 Pracovné svetlo LED
- 20 LED kontrolka stavu spojenia

Obrázok B:

- 10 Akumulátor *
- 12 Odblokovacie tlačidlo pre akumulátor
- 13 Tlačidlo  (stav nabitia)
- 14 LED kontrolka stavu nabitia (červená/oranžová/zelená)

Obrázok C:

- 10 Akumulátor *
- 15 Nabíjačka (rýchlonabíjačka) *
- 16 Napájací kábel so zástrčkou
- 17 LED kontrolka stavu nabitia – zelená
- 18 LED kontrolka stavu nabitia – červená

Bez obrázku:

- 19 Prenosný kufrík

● Technické údaje

Akumulátorový vŕtací skrutkovač

Menovité napätie:
Typ skľučovadla:

PABSP 20 Li C3

20 V ===
Rýchloupínacie
skľučovadlo

Prevodovka:

2 rýchlosti

Otáčky na voľnobehu n₀:

- 1. rýchlosť: 0–500 min⁻¹
- 2. rýchlosť: 0–2000 min⁻¹
- Max. krútiaci moment: 60 N m

Rozsah upnutia upínadla

vŕtáka:

max. Ø 13 mm

Max. priemer vŕtáka:

do ocele Ø 13 mm
do dreva Ø 38 mm

Akumulátor

Typ:

PAPS 204 A1 *

Menovité napätie:

Lítium-iónový

20 V ===

Kapacita:

4 Ah

Energetická hodnota:

80 Wh

Počet batériových článkov:

5

Frekvenčný výkon:

≤20 dBm

Frekvenčné pásmo:

2400 -
2483,5 MHz

Teplota:

max. +50 °C

Rýchlonabíjačka

PLG 20 C3 *

Vstup:

Menovité napätie: 230–240 V~

Menovitá frekvencia: 50 Hz

Menovitý výkon: 120 W

Poistka (interná): 3,15 A / $\overline{\text{T3.15A}}$

Výstup:

Menovité napätie: 21,5 V ===

Nabíjací prúd: 4,5 A

Trieda ochrany: II/□

* Akumulátor a rýchlonabíjačka nie sú súčasťou balenia

Čas nabíjania:

- Akumulátor typu PAP 20 B1, 2,0 Ah (dostupný samostatne): 35 minút
- Akumulátor typu PAP 20 B3, PAPS 204 A1, 4,0 Ah (dostupný samostatne): 60 minút
- Akumulátor typu PAPS 208 A1, 8,0 Ah (dostupný samostatne): 120 minút

Odporúčaná teplota okolia:

Počas nabíjania: +4 až +40 °C

Počas prevádzky: +4 až +40 °C

Počas skladovania: +20 až +26 °C

Hodnoty emisií hluku

Hodnoty boli merané v súlade s EN 62841.

Hladina hluku hodnotená ako A elektrického náradia je zvyčajne:

Hladina hluku L_{pA} : 81,9 dB(A)

Neistota K_{pA} : 5 dB

Hladina hluku L_{WA} : 92,9 dB(A)

Neistota K_{WA} : 5 dB

Emisie vibrácií

Celková hodnota vibrácií (suma vektora troch smerov), nameraná podľa EN 62841:

Vrtnanie do kovu:

Vibrácie ruky/ramena $a_{h,D}$: <2,5 m/s²
(1,094 m/s²)

Neistota K: 1,5 m/s²

⚠ VÝSTRAHA!



Noste ochranu sluchu!

UPOZORNENIE

- ▶ Uvedená celková hodnota vibrácií a hodnota emisií hluku boli merané podľa normovanej skúšobnej metódy a môžu byť aplikované pri porovnaní elektrického náradia s iným náradím.
- ▶ Uvedená celková hodnota vibrácií a hodnota emisií hluku sa môžu použiť aj pre predbežný odhad zaťaženia.

⚠ VÝSTRAHA!

- ▶ Vibrácie a emisie hluku sa môžu počas skutočného používania elektrického náradia odlišovať od zadaných hodnôt, to závisí od typu a spôsobu, akým sa elektrické náradie používa, najmä však, s akým obrobkom sa pracuje. Snažte sa udržať zaťaženie vibráciami a hlukom na čo najnižšej úrovni. Medzi príklady opatrení na zníženie zaťaženia vibráciami patrí používanie rukavíc pri používaní náradia a skrátenie pracovného času. V takom prípade je potrebné zväziť všetky časti pracovného cyklu (napríklad časy, keď je elektrické náradie vypnuté a tie, v ktorých je síce zapnuté, ale beží bez zaťaženia).

● Informácie o ochranných známkach

- iOS a Apple sú zaregistrované obchodné známky spoločnosti Apple Inc. v USA a iných krajinách. App Store je registrovaná obchodná známka spoločnosti Apple Inc.
- Android, Gmail, Google Play a Google Assistant* sú zaregistrované ochranné známky spoločnosti Google Inc.

- Zigbee je zaregistrovaná ochranná známka spoločnosti The Zigbee Alliance.
 - Označenie a logo Bluetooth® sú registrované značky spoločnosti Bluetooth® SIG Inc., každé použitie značky spoločnosti OWIM GmbH je v súlade s licenciou.
 - Ochranná známka a obchodné meno Parkside sú vlastníctvom príslušného vlastníka.
 - Všetky ostatné názvy a produkty môžu byť ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami ich príslušných vlastníkov.
- * Google Assistant nie je v niektorých jazykoch a krajinách k dispozícii.



Bezpečnostné upozornenia

● Všeobecné bezpečnostné upozornenia pre elektrické náradie

⚠ VÝSTRAHA!

► **Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia, pokyny, znázornenia a technické údaje, ktoré patria k tomuto elektrickému náradu.**

Nedbalosť pri dodržiavaní následných pokynov môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, požiar a/alebo závažné poranenia.

Všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny si uschovajte pre prípad potreby v budúcnosti.

Pojem „elektrické náradie“, ktorý je použitý v bezpečnostných upozorneniach, sa vzťahuje na prúdov napájané elektrické náradie (s napájacím káblom) alebo elektrické náradie s akumulátorom (bez napájacieho kábla).

Bezpečnosť na pracovisku

- 1) **Pracovnú oblasť udržiavajte v čistote a dobre osvetlenú.** Neporiadok alebo neosvetlené pracovné oblasti môžu viesť k vzniku úrazov.
- 2) **Elektrické náradie nepoužívajte vo výbušnom prostredí, v ktorom sa nachádzajú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach.** Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- 3) **Počas používania elektrického náradia zabráňte prístupu deťom a iným osobám do jeho blízkosti.** Pri rozptýlení môžete stratiť kontrolu nad elektrickým náradím.

Elektrická bezpečnosť

- 1) **Zástrčka elektrického náradia musí byť vhodná pre danú zásuvku. Zástrčka sa nesmie nijako upravovať. Nepoužívajte adaptérové zástrčky spolu s uzemneným elektrickým náradím.** Neupravované zástrčky a vhodné zásuvky znižujú riziko zásahu elektrickým prúdom.
- 2) **Vyhýbajte sa telesnému kontaktu s uzemnenými povrchmi, napr. rúr, kúrení, sporákov a chladničiek.** Keď je vaše telo uzemnené, hrozí zvýšené riziko zásahu elektrickým prúdom.
- 3) **Elektrické náradie chráňte pred dažďom a vlhkom.** Vniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- 4) **Napájací kábel nepoužívajte na iné účely, na nosenie elektrického náradia, na zavesenie alebo na vyťahovanie zástrčky zo zásuvky. Napájací kábel udržiavajte mimo dosahu tepla, oleja a ostrých hrán alebo pohyblivých častí.** Poškodené alebo skrútené napájacie káble zvyšujú riziko zásahu elektrickým prúdom.

- 5) **Keď pracujete s elektrickým náradím vonku, používajte iba také predlžovacie káble, ktoré sú vhodné do vonkajšieho prostredia.** Použitie vhodného predlžovacieho kábla určeného do exteriéru znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- 6) **Ak sa nedá zabrániť prevádzke elektrického náradia vo vlhkom prostredí, použite prúdový chránič.** Použitie prúdového chrániča znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.

Bezpečnosť osôb

- 1) **Pri práci s elektrickým náradím buďte pozorní a dávajte pozor na to, čo robíte a postupujte logicky. Elektrické náradie nepoužívajte, keď ste unavení alebo ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Okamih nepozornosti pri používaní elektrického náradia môže spôsobiť vážne zranenia.
 - 2) **Noste osobné ochranné pomôcky a vždy používajte ochranné okuliare.** Nosenie osobných ochranných pomôcok, ako je protiprachová maska, protišmyková bezpečnostná obuv, ochranná prilba či ochrana sluchu, znižuje v závislosti od typu elektrického náradia a jeho použitia riziko poranení.
 - 3) **Zabráňte neúmyselnému uvedeniu do prevádzky. Pred pripojením do elektrickej siete a/alebo k akumulátoru, pred upnutím alebo prenosom skontrolujte, či je elektrické náradie vypnuté.** Keď pri prenášaní elektrického náradia budete mať prst na vypínači alebo elektrické náradie zapojíte do elektrickej siete zapnuté, môže to spôsobiť nehodu.
- 4) **Skôr ako elektrické náradie zapnete, odstráňte nastavovacie nástroje alebo kľúče na skrutky.** Nástroj alebo kľúč, ktorý sa nachádza v otočnej časti elektrického náradia, môže spôsobiť poranenia.
 - 5) **Vyhýbajte sa abnormálnej polohe držania tela. Zaisťte si bezpečný postoj a vždy udržiavajte rovnováhu.** Vďaka tomu budete môcť elektrické náradie lepšie kontrolovať pri neočakávaných situáciách.
 - 6) **Noste vhodný odev. Nenoste široký odev ani šperky. Vlasy a odev sa nesmú dostať do blízkosti pohyblivých častí.** Voľný odev, šperky či dlhé vlasy môžu zachytiť pohybujúce sa časti.
 - 7) **Ak sú namontované zariadenia na odsávanie a zachytávanie prachu, tak musia byť pripojené a správne používané.** Použitie odsávania môže znížiť ohrozenie prachom.
 - 8) **Nepodceňujte bezpečnosť a vždy sa riadte bezpečnostnými predpismi pre elektrické náradie, aj to aj v prípade, že ste oboznámení s používaním elektrického náradia a nepoužívate ho po prvýkrát.** Nepozorné konanie môže v niekoľkých sekundách spôsobiť závažné poranenia.

Použitie a manipulácia s elektrickým náradím

- 1) **Elektrické náradie nevystavujte nadmernému zaťaženiu. Pri práci používajte elektrické náradie určené na daný účel.** Je lepšie a bezpečnejšie pracovať s vhodným elektrickým náradím v udávanom rozsahu výkonu.
- 2) **Nepoužívajte elektrické náradie s chybným spínačom.** Elektrické náradie, ktoré sa nedá zapnúť alebo vypnúť, je nebezpečné a musí sa opraviť.

- 3) **Pred nastavením prístroja, výmenou dielov nadstavcov alebo odložením elektrického náradia odpojte zástrčku zo zásuvky a/alebo vyberte integrovaný akumulátor.** Toto opatrenie zabráňuje neúmyselnému spusteniu elektrického náradia.
- 4) **Nepoužíte elektrické náradie uschovajte mimo dosahu detí. Nedovoľte, aby elektrické náradie používali osoby, ktoré nie sú oboznámené s jeho obsluhou alebo si nečítali tieto pokyny.** Elektrické náradie je nebezpečné, ak ho používajú neskúsené osoby.
- 5) **Starostlivosti o elektrické náradie a nadstavce venujte náležitú pozornosť. Skontrolujte, či pohybujúce sa súčasti pracujú správne a či sa nezasekávajú, či nie sú časti zlomené alebo poškodené v takom rozsahu, že to ovplyvňuje funkciu elektrického náradia. Poškodené diely nechajte pred použitím elektrického náradia opraviť.** Príčinou mnohých úrazov je nesprávna údržba elektrického náradia.
- 6) **Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté.** Starostlivo udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými hranami sa menej zasekávajú a ľahšie sa vedú.
- 7) **Elektrické náradie, nadstavec, nadstavce atď. používajte podľa týchto pokynov. Zohľadnite pritom pracovné podmienky a vykonávanú činnosť.** Používanie elektrického náradia na iné účely, ako je vyhradené, môže viesť k nebezpečným situáciám.
- 8) **Rukováti a držadlá udržiavajte suché a bez stôp oleja a tuku.** Šmyklivé rukoväte a držadlá neumožňujú bezpečnú obsluhu a kontrolu elektrického náradia v nepredvídateľných situáciách.

Používanie a starostlivosť o náradie s akumulátorom

- 1) **Akumulátory nabíjajte iba v nabíjačkách, ktoré odporúča výrobca.** V prípade použitia nabíjačky pre určitý druh akumulátora vzniká nebezpečenstvo požiaru, ak sa používa s iným akumulátorom.
- 2) **V elektrickom náradí používajte iba vhodné akumulátory.** Používanie iných akumulátorov môže viesť k vzniku poranení a požiaru.
- 3) **Nepoužívaný akumulátor udržiavajte v bezpečnej vzdialenosti od kancelárskych sponiek, mincí, kľúčov, klincov, skrutiek alebo iných malých kovových predmetov, ktoré môžu spôsobiť premostenie kontaktov.** Skrat medzi kontaktmi akumulátora môže viesť k vzniku popálením alebo požiaru.
- 4) **Pri nesprávnom používaní môže z akumulátora uniknúť kvapalina. Zabráňte kontaktu s touto kvapalinou. Pri náhodnom kontakte postihnuté miesto ihneď umyte vodou. Ak sa tekutina dostane do očí, vyhľadajte lekársku pomoc.** Kvapalina vytečená z akumulátora môže spôsobiť podráždenie pokožky alebo popáleniny.
- 5) **Poškodené alebo zmenené akumulátory nepoužívajte.** Poškodené alebo zmenené akumulátory sa môžu správať nepredvídateľne a spôsobiť požiar, výbuch alebo poranenia
- 6) **Akumulátor nevystavujte pôsobeniu ohňa alebo príliš vysokým teplotám.** Oheň alebo teploty vyššie ako 130 °C môžu spôsobiť výbuch.

- 7) **Dbajte na všetky pokyny pre nabíjanie a akumulátor alebo náradie s akumulátorom nenabíjajte nikdy mimo teplotného rozsahu, ktorý je uvedený v návode na obsluhu.** Nesprávne nabíjanie alebo nabíjanie mimo povoleného teplotného rozsahu môžu poškodiť akumulátor a zvýšiť nebezpečenstvo požiaru.

Servis

- 1) **Opravou elektrického náradia poverte len kvalifikovaný odborný personál pri výhradnom použití originálnych náhradných dielov.** Tým sa zabezpečí zachovanie bezpečnosti elektrického náradia.
- 2) **Poškodené akumulátory nikdy neopravujte.** Údržbu akumulátora by mal vždy vykonať výrobca alebo ním poverené oddelenia služieb zákazníkom.

● Bezpečnostné upozornenia pre vrtáčky

1. Bezpečnostné upozornenia pre všetky práce

- 1) **Elektrické náradie držte za izolované rukoväte, ak vykonávate práce, pri ktorých by sa mohli káble poškodiť skrutkami alebo nastavcami.** Pri kontakte so živým vedením môžu byť kovové časti zariadenia vystavené napätiu a spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

2. Bezpečnostné upozornenia pri používaní dlhých vrtákov

- 1) **V žiadnom prípade nepracujte s vyššími otáčkami ako sú povolené maximálne otáčky pre daný vrták.** Pri vyšších otáčkach sa môže vrták ľahko ohnúť, ak sa točí voľne bez kontaktu s obrobkom a môže spôsobiť poranenia.

- 2) **S vrtaním začnite vždy s nízkymi otáčkami a počas kontaktu vrtáka s obrobkom.** Pri vyšších otáčkach sa môže vrták ľahko ohnúť, ak sa točí voľne bez kontaktu s obrobkom a môže spôsobiť poranenia.
- 3) **V žiadnom prípade nevyvíjajte nadmerný tlak a iba v pozdĺžnom smere voči vrtáku.** Vrtáky sa môžu pokriviť, a tým zlomiť alebo môže dôjsť k strate kontroly a k poraneniam.

● Zníženie vibrácií a hluku

Skráťte čas používania, používajte režimy s nízkymi vibráciami a nízkym hlukom a používajte osobné ochranné pomôcky na zníženie účinkov vibrácií a hluku.

Nasledujúce opatrenia pomáhajú znižovať riziká spojené s vibráciami a hlukom:

- Produkt používajte iba v súlade s jeho použitím podľa určenia a podľa popisu v tomto návode.
- Uistite sa, že produkt nie je poškodený a že je správne udržiavaný.
- Pre tento produkt používajte správne nadstavce a uistite sa, že sú bezchybné.
- Produkt držte bezpečne za rukoväť/držadlá.
- Produkt udržiavajte podľa pokynov a zabezpečte jeho adekvátne mazanie (ak je to možné).
- Svoj pracovný postup naplánujte tak, aby sa používanie produktov s vysokými vibráciami rozložilo na dlhšie časové obdobie.

● Správanie v núdzovom prípade

Oboznámte sa s používaním tohto produktu podľa tohto návodu. Zapamätajte si bezpečnostné upozornenia a bezpodmienečne ich dodržiavajte. To pomáha predchádzať rizikám a nebezpečenstvám.

- Pri používaní tohto produktu vždy postupujte obozretne, aby ste mohli včas identifikovať nebezpečenstvo a reagovať naň. Rýchly zásah môže zabrániť vážnym zraneniam a poškodeniam majetku.
- Produkt v prípade chybnjej funkcie okamžite vypnite a akumulátor vyberte. Nechajte ho skontrolovať kvalifikovaným technikom a v prípade potreby ho pred opätovným použitím nechajte opraviť.

● Zvyškové riziká

Aj keď používate tento produkt správne, existuje potenciálne riziko zranenia osôb a poškodenia majetku. V súvislosti s konštrukciou a vyhotovením tohto produktu sa, okrem iného, môžu vyskytnúť nasledujúce nebezpečenstvá:

- Poškodenie zdravia vyplývajúce z vibrácií, ak sa produkt používa dlhší čas, nie je riadne ovládaný a udržiavaný.
- Zranenie osôb a vecné škody spôsobené chybnými reznými nástrojmi alebo náhlym nárazom do krytého predmetu počas používania.
- Riziko poranenia a vecných škôd od odletujúcich predmetov.

UPOZORNENIE

- ▶ Tento produkt generuje počas prevádzky elektromagnetické pole! Za určitých okolností môže toto pole ovplyvniť aktívne alebo pasívne lekárske implantáty! Aby ste znížili nebezpečenstvo vážneho alebo smrteľného poranenia, odporúčame osobám s lekáskymi implantátmi, aby sa pred použitím produktu poradili s lekárom a výrobcom implantátu!

● Bezpečnostné upozornenia pre nabíjačky

- Tento prístroj môžu používať deti od 8 rokov a staršie, ako aj osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, alebo nedostatkom skúseností a vedomostí, ak sú pod dozorom alebo boli poučené ohľadom bezpečného používania prístroja a z toho vyplývajúcich nebezpečenstiev. Deti sa s prístrojom nesmú hrať. Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.
- Nenabíjajte batérie, ktoré nie sú nabíjateľné. Porušenie tohto upozornenia môže viesť k ohrozeniu.
- Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca, jeho oddelenie služieb zákazníkom alebo osoba s podobnou kvalifikáciou, aby sa predišlo vzniku ohrozenia.
- Elektrické časti chráňte pred vlhkosťou. Nikdy ich neponárajte do vody alebo iných kvapalín, aby ste zabránili zásahu elektrickým prúdom. Prístroj neponárajte pod tečúcu vodu. Riadte sa pokynmi pre čistenie, údržbu a opravy.
- Prístroj nie je vhodný na používanie v interiéri.

⚠ OPATRNE! Táto nabíjačka je vhodná výhradne na nabíjanie nasledujúcich typov akumulátorov:

Parkside 20 V Akumulátor

PAP 20 B1	2 Ah	5 článkov
PAP 20 B3	4 Ah	10 článkov
PAPS 204 A1	4 Ah	5 článkov
PAPS 208 A1	8 Ah	10 článkov

- Aktuálny zoznam kompatibilných batérií nájdete na www.lidl.de/akku.

Bezdrôtový prenos údajov

⚠ VÝSTRAHA – Rádiové rozhranie

- Produkt vypnite v lietadlách, nemocniciach, operačných sálach alebo v blízkosti medicínskych elektronických systémov. Prenášané rádiové signály môžu ovplyvniť funkčnosť citlivých elektronických prístrojov.
- Produkt udržiavajte najmenej 20 cm od kardiostimulátorov alebo implantovaných kardioverter-defibrilátorov, pretože elektromagnetické žiarenie môže ovplyvniť funkciu kardiostimulátora. Vysielané rádiové vlny môžu spôsobiť rušenie v načúvacích prístrojoch.
- Produkt neumiestňujte do blízkosti horľavých plynov alebo do potenciálne výbušných atmosfér (napr. lakovne), keď sú rádiové komponenty zapnuté, pretože vyžarované rádiové vlny môžu spôsobiť výbuch alebo požiar. Dosah rádiových vln závisí od okolitých podmienok.
- V prípade bezdrôtového prenosu dát nie je možné vylúčiť príjem údajov neoprávnenými tretími stranami.

i Aktualizácia prevádzkového systému

- Aby bolo možné udržať produkt na tomto stave techniky, je potrebné, aby ste operačný systém na vami používanom smartfóne a/alebo tabletovom PC mali vždy aktualizovaný.
- Pravidelne vykonávajte aktualizácie operačného systému.

● Pred prvým použitím

● Príslušenstvo

Pre bezpečné a správne používanie tohto produktu budete, okrem iného, potrebovať nasledujúce príslušenstvo, ako napríklad nástroje a nadstavce:

- Vhodné bity do vrtákov
- Vhodné bity do skrutkovačov
- Mazací a chladiaci prostriedok (rezný olej) vhodný pre vŕtanie do kovu
- Vhodné osobné ochranné pomôcky

Nástroje a nadstavce zakúpite v špecializovanej predajni. Pri nákupe vždy rešpektujte technické požiadavky tohto produktu (pozri „Technické údaje“).

V prípade neistoty sa obráťte na kvalifikovaného odborníka a poraďte sa so svojim odborným predajcom.

UPOZORNENIE

- ▶ Tento návod na obsluhu obsahuje informácie a upozornenia o rôznych nadstavcoch a oblastiach ich použitia. Zobrazené nadstavce nie sú v rozsahu dodávky (pozri „Rozsah dodávky“), avšak znázorňujú možnosti používania tohto produktu.

⚠ VÝSTRAHA

- ▶ Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré neodporúčala firma Parkside. To môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo požiar.

Vhodné akumulátory a nabíjačky

Akumulátor: Parkside X 20 V Team

Nabíjačka: Parkside X 20 V Team

i UPOZORNENIA:

- Keď nie ste doma, produkt odpojte od elektrickej siete. Zabráňte tak neúmyselnému zapnutiu produktu.
- Produkt môžete ovládať cez domácu sieť wifi alebo manuálne bez siete wifi.
- Aby ste produkt mohli ovládať a nastavovať cez domácu sieť WLAN, potrebujete aplikáciu **Lidl Home**.
- Aplikácia **Lidl Home** podporuje operačné systémy iOS 9.0, Android 5.0 alebo vyššie.
- Tento produkt je kompatibilný s inými produktami zo sortimentu **Lidl Smart Home**.

● Vybratie/vloženie akumulátora

⚠ POZOR! NEBEZPEČENSTVO PORANENIA!

- ▶ Vždy blokujte vypínač [6], aby ste zabránili neúmyselnému zapnutiu. Prepínač smeru točenia [5] prepnite do strednej polohy (blokovanie) predtým, ako akumulátor [10] vložíte/vyberiete.

- **Vybratie akumulátora:** Stlačte odblokovacie tlačidlo pre akumulátor [12]. Vyberte akumulátor [10] (obr. D).
- **Vloženie akumulátora:** Akumulátor [10] nasmerujte k rukoväti a zasuňte ho do nej. Uistite sa, že počujete jeho zapadnutie na správne miesto. Akumulátor je možné vložiť do produktu iba jedným smerom.

UPOZORNENIA

- ▶ Keď je akumulátor [10] vložený v produkte, LED kontrolka stavu spojenia [20] zabliká 3x a potom slabo svieti.

● Kontrola stavu nabitia akumulátora

(Obr. B)

- Kontrola stavu nabitia akumulátora: Stlačte tlačidlo [13]. LED kontrolky stavu nabitia [14] sa rozsvietia:

LED [14]	Stav nabitia
Červená/oranžová/zelená	Maximálny stav nabitia
Červená/oranžová	Stredný stav nabitia
Červená	Nízky stav nabitia

● Nabitie akumulátora

(Obr. C)

UPOZORNENIE

- ▶ Akumulátor [10] môžete nabíjať kedykoľvek bez toho, aby sa skrátila jeho životnosť.
- ▶ Prerušenie procesu nabíjania akumulátor [10] nepoškodí.

- Akumulátor [10] nabíjate pred používaním, ak vykazuje stredný alebo nízky stav nabitia.
- LED kontrolky stavu nabitia (zelená [17] a červená [18]) informujú o stave nabíjačky [15] a akumulátora [10]:

LED	Stav
Červená LED kontrolka svieti	Akumulátor sa nabíja
Zelená LED kontrolka svieti	Akumulátor je úplne nabitý
Červená a zelená LED kontrolka blikajú	Akumulátor je poškodený
Červená LED kontrolka bliká	Akumulátor je príliš studený alebo teplý
Zelená LED kontrolka svieti (bez akumulátora)	Nabíjačka je pripravená na používanie

- Akumulátor [10] vložte do nabíjačky [15].
- Napájací kábel so zástrčkou [16] nabíjačky [15] zapojte do zásuvky.

- Keď je akumulátor [10] kompletne nabitý: Akumulátor vyberte z nabíjačky [15]. Potom vytiahnite napájací kábel so zástrčkou [16] nabíjačky zo zásuvky.

● Vloženie/vybratie nastavca

⚠ POZOR! NEBEZPEČENSTVO PORANENIA!



Nadstavce môžu byť ostré a počas používania môžu byť aj horúce. Keď manipulujete s nastavcom, vždy noste ochranné rukavice.

⚠ VÝSTRAHA!



Produkt vypnite, vyberte akumulátor [10] a pred úpravami ho nechajte ochladnúť!

⚠ POZOR! NEBEZPEČENSTVO PORANENIA!

- ▶ Ruky musíte mať ďaleko od nastavca, ak je produkt v prevádzke.

⚠ POZOR! NEBEZPEČENSTVO PORANENIA!

- ▶ Po vypnutí produktu sa nastavca ešte nejaký čas pohybuje. Pohybujúceho sa nastavca sa nedotýkajte a nebrzdíte ho.

Produkt je vybavený automatickou aretáciou vretena, aby bolo možné otvoriť a zatvoriť skľučovadlo [1] s prstencom skľučovadla [2].

- Otvoriť skľučovadlo [1]: Otočte prstenec skľučovadla [2] proti smeru pohybu hodinových ručičiek (obr. E).
- Zasuňte vhodný nastavca tak ďaleko ako je potrebné do skľučovadla [1].
- Zatvoriť skľučovadlo [1]: Nadstavca držte v polohe. Otočte prstenec skľučovadla [2] v smere pohybu hodinových ručičiek.

UPOZORNENIA

- ▶ Tento produkt je vybavený upínadlom vrtáka Röhm s funkciou antiblokovania.
- ▶ Ak sa pokúsíte ďalej otvoriť kompletne otvorené skľučovadlo [1], aktivuje sa antiblokovacia funkcia na ochranu skľučovadla.
- ▶ Pri aktívnej antiblokovacej funkcii nie je možné skľučovadlo [1] zatvoriť otočením prstenca skľučovadla [2] v smere pohybu hodinových ručičiek. Pri pokuse o zatvorenie skľučovadla zaznie škrípanie.
- ▶ Dezaktivujte antiblokovacu funkciu skľučovadla [1]: Otočte prstenec skľučovadla [2] do určitého stupňa v smere pohybu hodinových ručičiek. Potom prudko a rýchlo otočte prstencom skľučovadla [2] v protismere hodinových ručičiek. Tento proces opakujte, ak by antiblokovacia funkcia zostala naďalej aktívna. Po deaktivovaní antiblokovacej funkcie by sa malo skľučovadlo [1] zatvoriť bez škrkania.

● Skúšobný chod

UPOZORNENIE

- ▶ Pred prvou prácou a po každej výmene nastavca vykonajte skúšobný chod bez zaťaženia. Produkt okamžite vypnite, keď nastavca vykazuje nerovnomerný chod, vykazuje značné vibrácie alebo počujete abnormálne zvuky.
- Pred prevádzkou skontrolujte, či je nastavca správne umiestnený, to znamená vycentrovaný v skľučovadle [1].
- Na skrutkovacích bitoch sú uvedené rozmery a tvar. Ak nie ste si istý, najprv vždy vyskúšajte, či je bit v hlave upevnený bez vôle.

● **Obsluha**

● **Výber rýchlosti**

⚠ OPATRNE! RIZIKO POŠKODENIA PRODUKTU!



Voličový prepínač rýchlosti [4] použite až vtedy, keď je produkt odstavený.

- Rýchlosť prepnete tak, že voličový prepínač rýchlosti [4] prepnete dopredu alebo dozadu (obr. F).

Rýchlosť 1:

Vhodná pre:	Skrutkovanie
Rýchlosť otáčania:	Nízky stav nabitia
Točivý moment:	Vysoký

Rýchlosť 2:

Vhodná pre:	Vŕtanie
Rýchlosť otáčania:	Vysoký
Točivý moment:	Nízky stav nabitia

● **Nastavenie smeru točenia**

⚠ OPATRNE! RIZIKO POŠKODENIA PRODUKTU!



Prepínač smeru točenia [5] použite až vtedy, keď je produkt odstavený.

- Smer točenia prepnete tak, že prepínač smeru točenia [5] prepnete doprava alebo doľava (obr. G).
- Ak sa prepínač smeru točenia [5] nachádza v strednej polohe, je vypínač [6] blokován.

● **Regulácia točivého momentu**

Tento produkt je vybavený reguláciou točivého momentu, ktorý uvoľní vreteno z pohonu, ak bude prekročený zadaný točivý moment.

- Točivý moment je možné nastaviť upínacím puzdrom [3] (obr. H).
- Žiadne skrutky, prípadne mäkké materiály: Zvoľte nízky stupeň (žiadne otáčky).

- Veľké skrutky, tvrdé materiály, prípadne pri vyskrutkovaní skrutiek: Zvoľte vysoký stupeň (vysoké otáčky).
- Pre vŕtanie: Upínacie puzdro [3] otočte do polohy

● **Zapnutie a vypnutie**

UPOZORNENIE

Vypínač [6] nie je možné aretovať.

- **Zapnutie:** Stlačte vypínač [6] a držte ho stlačený. Podľa potreby regulujte rýchlosť (pozri „Regulácia rýchlosti“) (obr. I).
- **Vypnutie:** Pustíte vypínač [6].

● **Regulácia rýchlosti**

- Rýchlosť môžete kontrolovať rôzne silným tlakom na vypínač [6]:

Prítláčná sila	Rýchlosť
Mierny tlak:	Nížšia
Silnejší tlak:	Vyššia

● **Pracovné svetlo LED**

Tento produkt je vybavený pracovným svetlom LED [11], aby bola osvetlená priama pracovná oblasť a viditeľnosť v zle osvetlenom prostredí.

- Pracovné svetlo LED [11] svieti automaticky, kým je produkt zapnutý.

UPOZORNENIE

- ▶ Pracovné svetlo LED [11] svieti ešte cca 10 sekúnd po vypnutí produktu.

● **Upozornenia k práci**

Točivý moment

- Malé skrutky/bity by sa mohli poškodiť, ak nastavíte príliš vysoký točivý moment, prípadne príliš vysoké otáčky.

Skrutkovanie do tvrdého materiálu (do kovu)

- Vznikajú mimoriadne vysoké točivé momenty, napr. pri kovových skrutkových spojoch za použitia nastavcov do nástrčných kľúčov. Zvoľte nízke otáčky.

Skrutkovanie do mäkkých materiálov (napr. do mäkkého dreva)

- Aj tu skrutkujte s nízkymi otáčkami, napr. aby sa nepoškodil drevený povrch pri kontakte s hlavou skrutky. Použite výhrubník.

Pri vŕtaní do dreva, kovu a iných materiálov

- Pri malých priemeroch vŕtáka použite vysoké otáčky a pri veľkých priemeroch vŕtáka použite nízke otáčky.
- Pri tvrdých materiáloch zvoľte nízke otáčky, pri mäkkých materiáloch zvoľte vysoké otáčky.
- Zaisťte alebo upevnite (ak je to možné) obrobok do upínacieho prípravku.
- Miesto, kde chcete vŕtať, označte klincom alebo jamkovačom. Pre navŕtanie zvoľte nízke otáčky.
- Otáčajúci sa vŕták viackrát vyťahnite z vŕtaného otvoru, aby ste odstránili triesky a vŕtnú múčku.

Vŕtanie do kovu

- Použite vŕták do kovu (HSS). Pre najlepšie výsledky ochladte vŕták s chladiacim a mazacím prostriedkom (rezný olej). Vŕtáky do kovu je možné použiť aj na vŕtanie do plastu. Najprv vŕtajte s vŕtákom Ø 3 mm a približte sa k požadovanému priemeru.

Vŕtanie do dreva

- Použite vŕták do dreva s upínacím hrotom. Hlboké vŕtané otvory: Použite „hadovitý“ vŕták. Veľké vŕtané priemery: Použite Forstnerov vŕták. Malé skrutky do mäkkého dreva je možné zaskrutkovať aj bez predvŕtania.

Držiak na opasok

⚠ POZOR! NEBEZPEČENSTVO PORANENIA!

- ▶ Predtým, ako produkt zavesíte na opasok: Zatlačte prepínač smeru točenia **5** do strednej polohy (blokovanie). Tak zabránite neúmyselného zapnutiu produktu.

- S držiakom na opasok **9** je možné produkt zavesiť na opasok alebo na vrecko na nohaviciach.

● Pripojenie produktu k aplikácii Lidl Home


● Zapnúť/vypnúť funkciu Bluetooth na akumulátore

- Ak chcete aktivovať funkciu Bluetooth, tlačidlo  **13** na akumulátore **10** podržte stlačené 3 sekundy. Oranžová LED kontrolka na LED kontrolkách stavu nabitia **14** svieti. Funkcia Bluetooth je zapnutá.
- Uvoľnite tlačidlo  **13**.
- Ak chcete vypnúť funkciu Bluetooth, tlačidlo  **13** na akumulátore **10** podržte stlačené 10 sekúnd. Oranžová LED kontrolka na LED kontrolkách stavu nabitia **14** zhasne. Funkcia Bluetooth je vypnutá. V aplikácii **Lidl Home** sa produkt zobrazuje ako offline.

● Pripojenie produktu k aplikácii Lidl Home

UPOZORNENIE


- ▶ Produkt sa vie pripojiť k aplikácii **Lidl Home** len vtedy, keď je v produkte vložený akumulátor **10**.
- ▶ K aplikácii Lidl Home sa vedľa pripojiť výlučne nabíjateľné akumulátory **Smart Performance**.

- Ak chcete vypnúť funkciu Bluetooth, tlačidlo  **13** na akumulátore **10** podržte stlačené 3 sekundy.
- Na mobilnom zariadení aktivujte funkciu Bluetooth.
- Otvorte aplikáciu **Lidl Home**.
- Existujú 3 rôzne možnosti pripojenia produktu k aplikácii **Lidl Home**:




Prvé pripojenie produktu k aplikácii Lidl Home:

1. Na karte  zvolte **Pridať zariadenie**. Aplikácia **Lidl Home** vyhľadáva dostupné prístroje. Aplikácia **Lidl Home** oznámi, či sa našli dostupné prístroje.

UPOZORNENIE

- ▶ Ak aplikácia **Lidl Home** nenašla žiadne dostupné prístroje, pokračujte s možnosťou „Žiadny automatický návrh dostupných prístrojov“.
2. Ťknite na **Pridať** a v zozname sa zobrazia dostupné prístroje.
 3. Ťknutím na  zvolte akumulátor **10**.

UPOZORNENIE

- ▶ Zvoľte vždy len jeden prístroj. Ak sú aj pri iných produktoch fajočky: Ťknite na  a značky sa vymažú.
4. Ťknite na .
 5. Ťknutím na **Hotovo** potvrdíte spojenie. Akumulátor sa zobrazí v zozname na karte  a bude možné ho zvoliť.
 6. Zvoľte akumulátor. Informácie o AKUMULÁTOROVOM VŔTACOM SKRUTKOVAČI „PABSP 20 Li C3 (2201)“ nájdete pod **Informácie o prístroji**.

UPOZORNENIE

- ▶ Ak je pod **Informácie o prístroji** uvedené **Nebolo naviazané spojenie so žiadnym Smart zariadením**: Skontrolujte, či je akumulátor **10** vložený v produkte. Skontrolujte, či LED kontrolka stavu spojenia **20** trvalo svieti.

UPOZORNENIE

- ▶ Ak LED kontrolka stavu spojenia **20** nesvieti trvalo: Akumulátor **10** vložte do produktu. Vypínač **6** podržte stlačený 5 sekúnd. LED kontrolka stavu spojenia **20** bude niekoľko sekúnd blikať a potom bude trvalo svietiť. Informácie o AKUMULÁTOROVOM VŔTACOM SKRUTKOVAČI „PABSP 20 Li C3 (2201)“ sa zobrazia pod **Informácie o prístroji**.




Ak produkty už niekedy boli k aplikácii Lidl Home pripojené:

- Ťknite na  na karte . Aplikácia **Lidl Home** vyhľadáva dostupné prístroje. Aplikácia **Lidl Home** oznámi, či sa našli dostupné prístroje.

UPOZORNENIE

- ▶ Ak aplikácia **Lidl Home** nenašla žiadne dostupné prístroje, pokračujte s možnosťou „Žiadny automatický návrh dostupných prístrojov“.

Žiadny automatický návrh dostupných prístrojov:

1. Ťknite na  na karte .
2. Zvoľte **Iné** v lište na ľavej strane.
3. Zvoľte **Iné-2**. Kontrolka rýchlo blikať. Aplikácia **Lidl Home** vyhľadáva dostupné prístroje.
4. Ťknutím na  zvolíte akumulátor **10** a pridáte ho do aplikácie.
5. Ťknite na **Ďalej**.
6. Ťknite na **Hotovo**. Zobrazí sa strana **Prehľad** akumulátora.
7. Informácie o AKUMULÁTOROVOM VŔTACOM SKRUTKOVAČI „PABSP 20 Li C3 (2201)“ nájdete pod **Informácie o prístroji**.

UPOZORNENIE

- ▶ Aktualizáciou firmvéru sa môžu funkcie aplikácie **Lidl Home** zmeniť.

● **Funkcie aplikácie Lidl Home**

Keď si zvolíte akumulátor, dostanete sa na stranu prehľadu akumulátora.

● **Smart akumulátor**

Krátky prehľad (hore)

- V hornom okne sa zobrazí krátky prehľad akumulátora a nasledovné detaily:
 - Aktuálna teplota
 - Stav
 - Čas do úplného vybitia
 - Stav nabitia v %
- Keď v hornom okne potiahnete doprava, môžete listovať cez diagramy, kde sa vám zobrazia nasledovné detaily:
 - Teplotná krivka (červená krivka znázorňuje hranicu prehriatia. Čierna krivka znázorňuje aktuálnu teplotu akumulátora)
 - Krivka nabíjacieho prúdu
 - Krivka vybíjacieho prúdu
 - Krivka kapacity

Zablokovanie akumulátora

- Určite PIN kód, ktorým bude možné akumulátor zablokovať a odblokovať

Prevádzkový režim akumulátora

- Vyberte si prevádzkové režimy:
 - **Výkon**
 - **Balanc**
 - **EKO**
 - **Expert**V režime **Expert** si môžete sami nastaviť nízke vybíjacie napätie a maximálny nepretržitý vybíjací prúd

Notifikácia

- Aktivácia alebo deaktivácia alarmu prehriatia:
 - Notifikácia na váš smartfón, keď akumulátor presiahne hranicu prehriatia
 - Aktivácia alebo deaktivácia nastavení notifikácií v časti

Prepínač alarmu prehriatia

- Zapnutie/vypnutie indikátoru stavu nabitia:
 - Zapínanie/vypínanie indikátoru stavu nabitia akumulátora v časti **Identifikácia akumulátora**. Indikátor stavu nabitia akumulátora po krátkom čase automaticky zhasne

Prepínač °F/°C

- Prepínanie medzi stupňami Celzia a stupňami Fahrenheita




Informácie

- Prehľad informácií o akumulátore

Štatistiky

- Zobrazenie nasledovných detailov:
 - počet nabíjacích cyklov
 - počet vybíjacích cyklov
 - celkový prevádzkový čas

Nastavenia

- Po výbere akumulátora nájdete vpravo hore  
- Keď znova stlačíte , môžete na akumulátore vykonať nasledovné zmeny:
 - **Symbol** – priradiť nový obrázok
 - **Názov** – zadať nový názov
 - **Miesto** – priradiť nové miesto
- V tomto menu sa dostanete aj k časti **Informácie o prístroji**

Povoliť prístroj

- Ostatným používateľom z tej istej domácnosti môžete udeliť povolenie na používanie akumulátora cez aplikáciu **Lidl Home**

Otázky a odpovede

- Kontrola firmvéru
- Aktualizácia firmvéru cez **Kontrola aktualizácie firmvéru**

Odstrániť prístroj

- Pozri „Odpojenie produktu a vymazanie údajov z aplikácie“

● Akumulátorový vrtací skrutkovač

- Keď si pod bodom **Aku** zvolíte **Informácie o prístroji** „PABSP 20 Li C3“, sa strana prehľadu akumulátorového vrtacieho skrutkovača s nasledovnými detailmi:
 - číslo elektrického náradia
 - názov elektrického náradia
 - vybíjací prúd (v ampéroch)
 - rýchlosť otáčania motora (ot./min)

Prevádzkový režim náradia

- Vyberte si prevádzkové režimy:
 - **Výkon** - umožňuje vyšší vybíjací prúd pri ťažkých úlohách
 - **EKO**
- Smer otáčanie elektrického náradia je označený ako **IU** (v smere hodinových ručičiek) alebo **EDU** (proti smeru hodinových ručičiek)

Nastavenie oneskorenia vypnutia svetla

- Oneskorené vypnutie svetla pracovného svetla LED **11** po vypnutí sa dá nastaviť na 1 až 99 sekúnd

- Štatistiky používania akumulátorového vrtacieho skrutkovača sa zobrazujú nasledovne:
 - Celkový prevádzkový čas
 - Počet mechanizmov ochrany proti prehriatiu
 - Počet zastavení
 - Počet mechanizmov ochrany proti nadprúdu

Verzia firmvéru

- Kontrola firmvéru elektrického náradia:
 - Keď sa vedľa verzie nachádza červený bod, znamená to, že je k dispozícii nová verzia firmvéru. Keď si zvolíte **Verzia firmvéru**, môžete si zvoliť **Aktualizácia firmvéru**. Na lište o stave aktualizácie je znázornený prenos nového firmvéru na akumulátor.
- **Aktualizácia úspešná** znamená, že nový firmvér sa úspešne preniesol na akumulátor. Akumulátor sa odpojí od aplikácie **Lidl Home**. Začne sa aktualizácia firmvéru.

⚠ DÔLEŽITÉ!


- ▶ Počas aktualizácie firmvéru bliká LED kontrolka stavu spojenia **20** 5× za sekundu. Počas aktualizácie neodpájajte smart akumulátor od akumulátorového vrtacieho skrutkovača, pretože akumulátorový vrtací skrutkovač by sa stal nepoužiteľným, ak by sa aktualizácia nepodarila. Počas aktualizácie akumulátorový vrtací skrutkovač nereaguje na príkazy, napr. na stlačenie vypínača. Proces aktualizácie si vyžaduje pribl. 5 minút. Ak sa firmvér úspešne zaktualizoval, bliká LED kontrolka stavu spojenia 1× za sekundu po dobu 5 sekúnd. Akumulátorový vrtací skrutkovač opäť reaguje na príkazy. Akumulátor môžete k aplikácii **Lidl Home** pripojiť podľa krokov v kapitole „Pripojenie produktu k aplikácii Lidl Home“.

● Opätovné nadviazanie spojenia s akumulátorovým vrtacím skrutkovačom

⚠ DÔLEŽITÉ!

- ▶ Ak LED kontrolka stavu spojenia **20** blinká striedavo 1× alebo 5× za sekundu, znamená to, že spojenie bolo prerušené. Jedným z dôvodov je odpojenie akumulátora od akumulátorového vrtacieho skrutkovača počas aktualizácie firmvéru. Akumulátorový vrtací skrutkovač je potom nepoužiteľný až dovtedy, kým sa znova nenadviaže spojenie.

Spojenie s akumulátorovým vrtacím skrutkovačom znova nadviažete nasledovne:

1. Akumulátor pripevníte na akumulátorový vrtací skrutkovač.
2. Stlačte vypínač **6**. LED kontrolka stavu spojenia **20** blinká striedavo 1× alebo 5× za sekundu.
3. Aktivujte si Bluetooth na mobilnom prístroji.
4. Tlačidlo  (stav nabitia) na smart akumulátore podržte stlačené 3 sekundy, aby ste zaistili, že Bluetooth na akumulátore je aktívovaný.
5. Akumulátor môžete k aplikácii **Lidl Home** pripojiť podľa krokov v kapitole „Pripojenie produktu k aplikácii Lidl Home“.
6. Zvoľte **Informácia o prístroji** „PABSP 20 Li C3“ pod bodom **Akumulátor**. Zobrazí sa strana prehľadu akumulátorového vrtacieho skrutkovača.
7. Zvoľte **Verzia firmvéru** a aktualizujte firmvér.
8. Po úspešnej aktualizácii firmvéru by sa malo znova nadviazať spojenie s akumulátorovým vrtacím skrutkovačom a akumulátorový vrtací skrutkovač by mal byť pripravený na použitie.



● Obnovenie výrobných nastavení

- Zvoľte **Obnoviť stav** a firmvér sa obnoví na výrobné nastavenia.


● Ustanovenia o ochrane osobných údajov

Kompletnú smernicu o ochrane údajov nájdete pod záložkou **Smernica o ochrane údajov**.

● Odpojenie produktu a vymazanie údajov z aplikácie

1. Pod záložkou  si zvoľte produkt, ktorý chcete odpojiť a ktorého údaje chcete vymazať.
2. Vpravo hore zvoľte symbol .
3. Zvoľte **Odstrániť prístroj**.
4. Ak chcete vymazať údaje, zvoľte **Odpojiť a vymazať údaje**. Ak chcete len odpojiť produkt, ale nevymazať údaje, zvoľte **Odpojiť**.

● Problémy s aplikáciou - Otázky a odpovede

1. Zo zoznamu produktov zvoľte akumulátor, ku ktorému máte otázky.
2. Vpravo hore zvoľte symbol .
3. Pod bodom **Iné** zvoľte možnosť **Otázky a odpovede** (frequently asked questions = často kladené otázky).

● Čistenie a starostlivosť

⚠ VÝSTRAHA!



Produkt vypnite, vyberte akumulátor **10** a pred revíziou, údržbou alebo čistením ho nechajte ochladnúť!

● Čistenie

- Dbajte na to, aby žiadne kvapaliny nevnikli do vnútra produktu.
- Produkt vždy udržiajte čistý, suchý a zbavený oleja alebo mazív. Po každom použití a pred uskladnením odstráňte prach z produktu.
- Pravidelné riadne čistenie pomáha zaistiť bezpečné používanie a predlžuje životnosť produktu.
- Produkt vyčistite suchou handrou. Na ťažko prístupné miesta použite mäkkú kefku.
- Nečistoty a prach odstráňte handrou alebo mäkkou kefkou, a to najmä z ventilačných otvorov.
- Ventilačné otvory musia byť vždy voľné.

UPOZORNENIE

- ▶ Na čistenie produktu nepoužívajte chemické, alkalické, abrazívne alebo iné agresívne čistiace alebo dezinfekčné prostriedky, pretože môžu poškodiť povrchové plochy.

● Údržba

- Pred a po každom použití skontrolujte produkt a príslušenstvo (napr. nastavce), či nie sú opotrebované a poškodené. V prípade potreby ich nahradte novými podľa popisu v tomto návode na obsluhu. Pritom rešpektujte technické požiadavky (pozrite „Technické údaje“).

● Oprava

Vo vnútri tohto produktu nie sú žiadne súčasti, ktoré môže používateľ opraviť sám. Obráťte sa na kvalifikovaného odborníka a nechajte produkt skontrolovať a opraviť.

● Skladovanie

- Stlačte prepínač smeru točenia **5** do strednej polohy, aby sa vypínač **6** zablokoval.
- Produkt vyčistite podľa popisu vyššie.
- Produkt a jeho príslušenstvo skladujte na tmavom, suchom a dobre vetranom mieste bez mrazu.

- Produkt skladujte vždy na deľom neprístupnom mieste. Optimálna teplota pri dlhodobom skladovaní (dlhšie ako 3 mesiace) je medzi +20 a +26 °C.
- Bit nastrčte do držiaka bitov **8**.
- Produkt skladujte v prenosnom kufríku **19**.

Upozornenia k akumulátoru

- Akumulátor **10** skladujte iba v čiastočne nabitom stave. Ak sa produkt skladuje dlhšie, stav nabitia by mal byť 40 až 60 % (červená a oranžová LED kontrolka stavu nabitia **14** svieťa).
■ Počas dlhšieho skladovania kontrolujte stav nabitia akumulátora **10** približne každé 3 mesiace. Nabíjajte podľa potreby.

● Preprava

- Stlačte prepínač smeru točenia **5** do strednej polohy, aby sa vypínač **6** zablokoval.
- Produkt prenášajte v prenosnom kufríku **19**.
- Produkt chráňte pred nárazmi a silnými vibráciami, ktoré sa vyskytujú najmä pri preprave vo vozidlách.
- Produkt zabezpečte proti zošmyknutiu a prevráteniu.

● Likvidácia

- ① Skôr ako produkt niekomu odovzdáte, zlikvidujete alebo vrátite výrobcovi, uistite sa, že z produktu aj z Cloudu boli vymazané všetky údaje.

Postupujte pritom podľa nasledujúcej kapitoly:

„Rozšírené funkcie“, bod menu:

Odpojiť a vymazať všetky údaje

Obal:

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:



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.



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

Pred likvidáciou vyberte batérie/akumulátorové batérie z výrobku.

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

● EÚ vyhlásenie o zhode

EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE

IAN: 391010_2201
Identifikácia produktu: "Parkside" Akumulátorový vrtáč skrútkovač 20 V
Číslo modelu: HG09587

Uvedený predmet vyhlásenia je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie:

Directive 2006/42/EC
Directive 2014/30/EU
Directive 2011/65/EU

Odkazy na príslušné použité harmonizované normy alebo odkazy na iné technické špecifikácie, v súvislosti s ktorými sa zhoda vyhlasuje:

Č. / Časti
Directive 2006/42/EC
EN 62841-1:2015
EN 62841-2-1:2018/A11:2019
Directive 2014/30/EU
EN 55014-1:2017/A11:2020
EN IEC 55014-1:2021
EN 55014-2:1997/A2:2008
EN IEC 55014-2:2021

Predmet vyššie uvedeného vyhlásenia je v súlade so smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EÚ z 8. júna 2011 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach:

Č. / Časti
Smernica 2011/65/EU
EN IEC 63000:2018



Držiteľ technickej informácie: OWIM GmbH & Co.KG

Podpísané za a v mene:

OWIM GmbH & Co. KG Stiftsbergstraße 1 D-74167 Neckarsulm Nemecko

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Preklad pôvodného vyhlásenia o zhode

Neckarsulm	19.07.2022		
Miesto	Dátum	Benjamin Steeb Managing Director	J. Buchheim Authorised Signatory

● **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 5-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 5 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 batériách 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 (IAN 391010_2201) 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**



Servis Slovensko

Tel.: 0800 008158

E-pošta: owim@lidl.sk



















Verwendete Warnhinweise und Symbole	Seite 122
Einleitung	Seite 122
Bestimmungsgemäße Verwendung	Seite 122
Lieferumfang	Seite 123
Sie benötigen (für die Verwendung mit der App Lidl Home)	Seite 123
Teilebeschreibung	Seite 123
Technische Daten	Seite 123
Markenhinweise	Seite 125
Sicherheitshinweise	Seite 125
Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge	Seite 125
Sicherheitshinweise für Bohrmaschinen	Seite 128
Vibrations- und Geräuschkürzung	Seite 129
Verhalten im Notfall	Seite 129
Restrisiken	Seite 129
Sicherheitshinweise für Ladegeräte	Seite 130
Vor dem ersten Gebrauch	Seite 131
Zubehör	Seite 131
Akku-Pack entnehmen/einsetzen	Seite 132
Akku-Pack-Ladezustand prüfen	Seite 132
Akku-Pack laden	Seite 132
Einsatzwerkzeug einsetzen/entnehmen	Seite 133
Probelauf	Seite 133
Bedienung	Seite 134
Gang wählen	Seite 134
Drehrichtung einstellen	Seite 134
Drehmomentregelung	Seite 134
Ein- und Ausschalten	Seite 134
Geschwindigkeitsregelung	Seite 134
LED-Arbeitsleuchte	Seite 134
Arbeitshinweise	Seite 135
Produkt mit der App Lidl Home verbinden	Seite 135
Bluetooth-Funktion des Akkus ein-/ausschalten	Seite 135
Produkt mit der App Lidl Home verbinden	Seite 136
Funktionen der App Lidl Home	Seite 137
Smart-Akku-Pack	Seite 137
Akku-Bohrschrauber	Seite 138
Verbindung mit dem Akku-Bohrschrauber wiederherstellen	Seite 139
Auf Werkseinstellungen zurücksetzen	Seite 140
Datenschutzbestimmungen	Seite 140
Produkt entkoppeln und Daten aus der App löschen	Seite 140
Probleme mit der App – FAQ	Seite 140

Reinigung und Pflege	Seite 140
Reinigung	Seite 140
Wartung	Seite 140
Reparatur	Seite 140
Lagerung	Seite 141
Transport	Seite 141
Entsorgung	Seite 141
EU-Konformitätserklärung	Seite 142
Garantie	Seite 143
Abwicklung im Garantiefall	Seite 143
Service	Seite 143

Verwendete Warnhinweise und Symbole

In der Bedienungsanleitung, der Kurzanleitung, auf der Verpackung und auf dem Typenschild werden die folgenden Warnhinweise verwendet:

 	Lesen Sie die Bedienungsanleitung.		Schalten Sie das Produkt aus und entnehmen Sie den Akku-Pack vor dem Auswechseln von Zubehör, Reinigung und bei Nichtgebrauch.
	Warn- und Sicherheitshinweise beachten!		Schützen Sie den Akku-Pack vor Hitze und dauerhafter, starker Sonneneinstrahlung.
	Verwenden Sie das Produkt nur in trockenen Innenräumen.		Schützen Sie den Akku-Pack vor Wasser und Feuchtigkeit.
	Tragen Sie Schutzhandschuhe!		Schützen Sie den Akku-Pack vor Feuer.
	Schutzklasse II (Doppelisolierung)		Wechselstrom/-spannung
	Das CE-Zeichen bestätigt Konformität mit den für das Produkt zutreffenden EU-Richtlinien.		Gleichstrom/-spannung
			Feinsicherung
	Sicherheitshinweise		
	Handlungsanweisungen		

AKKU-BOHRSCHRAUBER PABSP 20 V

● 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

Dieser Akku-Bohrschrauber (nachfolgend „Produkt“ oder „Elektrowerkzeug“ genannt) ist zum Schrauben und Bohren in Holz, Metall und Kunststoff geeignet.

Das Produkt ist nicht dazu bestimmt, in sehr hartes Material, wie z. B. Zement oder Beton, zu bohren.

Verwenden Sie stets Einsatzwerkzeuge entsprechend dem bestimmungsgemäßen Gebrauch! Beachten Sie beim Kauf und Gebrauch von Einsatzwerkzeugen die technischen Anforderungen des Produkts (siehe „Technische Daten“).

Die LED-Arbeitsleuchte **11** dieses Produkts ist dazu bestimmt, den direkten Arbeitsbereich zu beleuchten.

Andere Verwendungen oder Veränderungen des Produkts gelten als nicht bestimmungsgemäß und können zu Risiken wie Lebensgefahr, Verletzungen und Beschädigungen führen. Für aus bestimmungswidriger Verwendung entstandene Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung. Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz oder für andere Einsatzbereiche bestimmt.



Die App **Lidl Home** kann mit diesem Produkt verwendet werden.

● Lieferumfang

⚠️ WARNUNG!

- ▶ Das Produkt und die Verpackungsmaterialien sind kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln, Folien und Kleinteilen spielen! Es besteht Verschluckungs- und Erstickungsgefahr!

- 1 Akku-Bohrschrauber 20 V PABSP 20 Li C3
- 1 Akku-Pack PAPS 204 A1 *
- 1 Schnellladegerät PLG 20 C3 *
- 1 Gürtelhalterung
- 1 Kurzanleitung

● Sie benötigen (für die Verwendung mit der App Lidl Home)



Mobilgerät:
iOS 9.0 oder höher
Android 5.0 oder höher

● Teilebeschreibung

Abbildung A:

- 1** Spannfutter
- 2** Spannfutterring
- 3** Drehmomenthülse

- 4** Gangwahlschalter
- 5** Drehrichtungsumschalter/Sperre
- 6** Ein-/Ausschalter/Drehzahlregulierung
- 7** Handgriff
- 8** Bithalter (magnetisch)
- 9** Gürtelhalterung
- 10** Akku-Pack *
- 11** LED-Arbeitsleuchte
- 20** Verbindungsstatus-LED

Abbildung B:


- 10** Akku-Pack *
- 12** Entriegelungstaste für den Akku-Pack
- 13** Taste  (Ladestand)
- 14** Ladezustand-LEDs (rot/orange/grün)

Abbildung C:

- 10** Akku-Pack *
- 15** Ladegerät (Schnellladegerät) *
- 16** Anschlussleitung mit Netzstecker
- 17** Ladekontroll-LED - Grün
- 18** Ladekontroll-LED - Rot

Ohne Abbildung:

- 19** Tragekoffer

● Technische Daten

Akku-Bohrschrauber PABSP 20 Li C3

Nennspannung: 20 V 
Spannfutter-Typ: Schnellspannfutter
Getriebe: 2 Gänge


Leerlaufdrehzahl n₀:

1. Gang: 0 – 500 min⁻¹
2. Gang: 0 – 2000 min⁻¹
Max. Drehmoment: 60 N m
Bohrfutterspannbereich: max. Ø 13 mm
Max. Bohrerdurchmesser: in Stahl Ø 13 mm
in Holz Ø 38 mm


Akku-Pack

Typ:	Lithium-Ionen
Nennspannung:	20 V ---
Kapazität:	4 Ah
Energiewert:	80 Wh
Anzahl der Batteriezellen:	5
Frequenzleistung:	≤ 20 dBm
Frequenzband:	2400 - 2483,5 MHz
Temperatur:	max. +50 °C

Schnellladegerät Eingang:

Nennspannung:	230-240 V~
Nennfrequenz:	50 Hz
Nennleistung:	120 W
Sicherung (intern):	3,15 A / 

Ausgang:

Nennspannung:	21,5 V ---
Ladestrom:	4,5 A
Schutzklasse:	II/ 

* Akku und Schnellladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten

Ladezeit:

- Akku-Typ PAP 20 B1, 2,0 Ah (separat erhältlich): 35 Minuten
- Akku-Typ PAP 20 B3, PAPS 204 A1, 4,0 Ah (separat erhältlich): 60 Minuten
- Akku-Typ PAPS 208 A1, 8,0 Ah (separat erhältlich): 120 Minuten

Empfohlene Umgebungstemperatur:

Während des Ladens:	+4 bis +40 °C
Während des Betriebs:	+4 bis +40 °C
Während der Lagerung:	+20 bis +26 °C

Geräuschemissionswerte

Die gemessenen Werte wurden in Übereinstimmung mit EN 62841 ermittelt. Der A-bewertete Geräuschpegel des Elektrowerkzeugs beträgt typischerweise:

Schalldruckpegel L_{pA} :	81,9 dB(A)
Unsicherheit K_{pA} :	5 dB
Schalleistungspegel L_{WA} :	92,9 dB(A)
Unsicherheit K_{WA} :	5 dB

PAPS 204 A1 *

Schwingungsemissionswerte

Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen), ermittelt entsprechend EN 62841:

Bohren in Metall:

Hand-/Arm vibration $a_{h,p}$:	$< 2,5$ m/s ² (1,094 m/s ²)
Unsicherheit K:	1,5 m/s ²

WARNUNG!



Tragen Sie Gehörschutz!

HINWEIS

- ▶ Der angegebene Schwingungsgesamtwert und der angegebene Geräuschemissionswert sind nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden.
- ▶ Der angegebene Schwingungsgesamtwert und der angegebene Geräuschemissionswert können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.

WARNUNG!

- ▶ Die Schwingungs- und Geräuschemissionen können während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von den Angabewerten abweichen, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, insbesondere, welche Art von Werkstück bearbeitet wird.

Versuchen Sie, die Belastung durch Vibrationen und Geräusche so gering wie möglich zu halten. Beispielhafte Maßnahmen zur Verringerung der Vibrationsbelastung sind das Tragen von Handschuhen beim Gebrauch des Werkzeugs und die Begrenzung der Arbeitszeit. Dabei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen (beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).

● **Markenhinweise**

- iOS und Apple sind eingetragene Handelsmarken von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. App Store ist eine eingetragene Handelsmarke von Apple Inc.
- Android, Gmail, Google Play und Google Assistant * sind eingetragene Handelsmarken von Google Inc.
- Zigbee ist eine eingetragene Handelsmarke von The Zigbee Alliance.
- Die Bluetooth®-Wortmarke und Logos sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth® SIG Inc., jegliche Verwendung der Warenzeichen durch die OWIM GmbH erfolgt im Rahmen einer Lizenz.
- Die Handelsmarke und der Handelsname Parkside stehen im Eigentum der jeweiligen Inhaber.

- Alle anderen Namen und Produkte können Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken ihrer jeweiligen Eigentümer sein.
- * Google Assistant ist in bestimmten Sprachen und Ländern nicht verfügbar.



Sicherheitshinweise

● **Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge**

WARNUNG!

- ▶ **Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Gebildungen und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug versehen ist.** Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzleitung) oder auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzleitung).

Arbeitsplatzsicherheit

- 1) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- 2) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

- 3) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren.

Elektrische Sicherheit

- 1) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- 2) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- 3) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- 4) **Zweckenfremden Sie die Anschlussleitung nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie die Anschlussleitung fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegendenden Teilen.** Beschädigte oder verwickelte Anschlussleitungen erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- 5) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungsleitungen, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung einer für den Außenbereich geeigneten Verlängerungsleitung verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

- 6) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

Sicherheit von Personen

- 1) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- 2) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs, verringert das Risiko von Verletzungen.
- 3) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Elektrowerkzeug eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- 4) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Teil des Elektrowerkzeugs befindet, kann zu Verletzungen führen.

- 5) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- 6) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- 7) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, sind diese anzuschließen und richtig zu verwenden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.
- 8) **Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Elektrowerkzeug vertraut sind.** Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.
- 3) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie einen abnehmbaren Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Einsatzwerkzeugteile wechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.
- 4) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen das Elektrowerkzeug benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn Sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- 5) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge und Einsatzwerkzeug mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Elektrowerkzeuges reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.

Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs

- 1) **Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- 2) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- 6) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- 7) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Einsatzwerkzeug, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

- 8) **Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.
- 6) **Setzen Sie einen Akku keinem Feuer oder zu hohen Temperaturen aus.** Feuer oder Temperaturen über 130 °C können eine Explosion hervorrufen.
- 7) **Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden und laden Sie den Akku oder das Akkuwerkzeug niemals außerhalb des in der Betriebsanleitung angegebenen Temperaturbereichs.** Falsches Laden oder Laden außerhalb des zugelassenen Temperaturbereichs kann den Akku zerstören und die Brandgefahr erhöhen.

Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeugs

- 1) **Laden Sie die Akkus nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** Durch ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.
- 2) **Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen.** Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
- 3) **Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.** Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.
- 4) **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch.** Austretende Akkufflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.
- 5) **Benutzen Sie keinen beschädigten oder veränderten Akku.** Beschädigte oder veränderte Akkus können sich unvorhersehbar verhalten und zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen

Service

- 1) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.
- 2) **Warten Sie niemals beschädigte Akkus.** Sämtliche Wartung von Akkus sollte nur durch den Hersteller oder bevollmächtigte Kundendienststellen erfolgen.

● Sicherheitshinweise für Bohrmaschinen

1. **Sicherheitshinweise für alle Arbeiten**
 - 1) **Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug oder die Schrauben verborgene Stromleitungen treffen kann.** Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.

2. Sicherheitshinweise bei Verwendung langer Bohrer

- 1) **Arbeiten Sie auf keinen Fall mit einer höheren Drehzahl als der für den Bohrer maximal zulässigen Drehzahl.** Bei höheren Drehzahlen kann sich der Bohrer leicht verbiegen, wenn er sich ohne Kontakt mit dem Werkstück frei drehen kann, und zu Verletzungen führen.
- 2) **Beginnen Sie den Bohrvorgang immer mit niedriger Drehzahl und während der Bohrer Kontakt mit dem Werkstück hat.** Bei höheren Drehzahlen kann sich der Bohrer leicht verbiegen, wenn er sich ohne Kontakt mit dem Werkstück frei drehen kann, und zu Verletzungen führen.
- 3) **Üben Sie keinen übermäßigen Druck und nur in Längsrichtung zum Bohrer aus.** Bohrer können sich verbiegen und dadurch brechen oder zu einem Verlust der Kontrolle und zu Verletzungen führen.

● Vibrations- und Geräuschminderung

Begrenzen Sie die Benutzungszeit, verwenden Sie vibrations- und geräuscharme Betriebsarten und tragen Sie persönliche Schutzausrüstung, um Vibrations- und Geräuschauswirkungen zu reduzieren.

Die folgenden Maßnahmen helfen, vibrations- und geräuschbedingte Risiken zu mindern:

- Verwenden Sie das Produkt nur gemäß seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch und wie in diesen Anweisungen beschrieben.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt einwandfrei und gut gewartet ist.
- Verwenden Sie die richtigen Einsatzwerkzeuge für dieses Produkt und stellen Sie sicher, dass diese einwandfrei sind.
- Halten Sie das Produkt sicher an den Handgriffen/Griffflächen fest.

- Warten Sie das Produkt entsprechend den Anweisungen und sorgen Sie für ausreichende Schmierung (wenn anwendbar).
- Planen Sie Ihren Arbeitsablauf so, dass die Verwendung von Produkten mit hohem Vibrationswert auf einen längeren Zeitraum verteilt ist.

● Verhalten im Notfall

Machen Sie sich anhand dieser Bedienungsanleitung mit der Benutzung dieses Produkts vertraut. Prägen Sie sich die Sicherheitshinweise ein und halten Sie sich unbedingt daran. Dies hilft, Risiken und Gefahren zu vermeiden.

- Seien Sie bei der Nutzung dieses Produkts immer aufmerksam, damit Sie Gefahren frühzeitig erkennen und handeln können. Rasches Einschreiten kann schwere Verletzungen und Sachschäden vermeiden.
- Schalten Sie das Produkt bei Fehlfunktionen umgehend aus und entnehmen Sie den Akku-Pack. Lassen Sie dieses von einer qualifizierten Fachkraft überprüfen und gegebenenfalls instand setzen, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen.

● Restrisiken

Auch wenn Sie dieses Produkt vorschriftsmäßig bedienen, bleibt ein potenzielles Risiko für Personen- und Sachschäden bestehen. Folgende Gefahren können im Zusammenhang mit der Bauweise und Ausführung dieses Produkts unter anderem auftreten:

- Gesundheitsschäden, die aus Vibrationsemissionen resultieren, falls das Produkt über einen längeren Zeitraum benutzt, nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird.
- Personen- und Sachschäden hervorgerufen durch defekte Schneidwerkzeuge oder plötzlichen Einschlag eines verdeckten Objekts während des Gebrauchs.
- Verletzungsgefahr und Sachschäden verursacht durch fliegende Objekte.

HINWEIS

- ▶ Dieses Produkt erzeugt während des Betriebs ein elektromagnetisches Feld! Dieses Feld kann unter bestimmten Umständen aktive oder passive medizinische Implantate beeinträchtigen! Um die Gefahr von ernsthaften oder tödlichen Verletzungen zu verringern, empfehlen wir Personen mit medizinischen Implantaten ihren Arzt und den Hersteller vom medizinischen Implantat zu konsultieren, bevor das Produkt bedient wird!

● Sicherheitshinweise für Ladegeräte

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Laden Sie keine nicht wieder aufladbaren Batterien auf. Verstoß gegen diesen Hinweis führt zu Gefährdungen.

- Wenn die Anschlussleitung beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Schützen Sie elektrische Teile gegen Feuchtigkeit. Tauchen Sie diese nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden. Halten Sie das Gerät nie unter fließendes Wasser. Beachten Sie die Anweisungen für Reinigung, Wartung und Reparatur.
- Das Gerät ist nur den Gebrauch in Innenräumen geeignet.

⚠ ACHTUNG! Dieses Ladegerät ist ausschließlich zum Aufladen von Akku-Packs der folgenden Typen geeignet:

Parkside 20 V Akku-Pack

PAP 20 B1	2 Ah	5 Zellen
PAP 20 B3	4 Ah	10 Zellen
PAPS 204 A1	4 Ah	5 Zellen
PAPS 208 A1	8 Ah	10 Zellen

- Eine aktuelle Liste der Batteriekompatibilität finden Sie unter www.lidl.de/akku.

Drahtlose Datenübertragung

WARNUNG – Funkschnittstelle

- Schalten Sie das Produkt in Flugzeugen, Krankenhäusern, Betriebsräumen oder in der Umgebung von medizinischen elektronischen Systemen aus. Die übermittelten Funksignale können die Funktionsfähigkeit von empfindlichen elektronischen Geräten beeinflussen.
- Halten Sie das Produkt mindestens 20 cm von Herzschrittmachern oder implantierten Kardioverter-Defibrillatoren fern, weil die Funktionstüchtigkeit von Herzschrittmachern durch elektromagnetische Strahlung beeinflusst werden kann. Die ausgesandten Funkwellen können bei Hörgeräten Interferenzen verursachen.
- Platzieren Sie das Produkt nicht in der Umgebung von entflammenden Gasen oder in potenziell explosionsgefährdeten Räumen (z. B. Lackierereien), wenn die Funkkomponenten eingeschaltet sind, weil die ausgestrahlten Funkwellen Explosionen oder Feuer verursachen können. Die Reichweite der Funkwellen ist abhängig von den Umgebungsbedingungen.
- Im Falle einer schnurlosen Datenübermittlung kann der Empfang der Daten durch nicht autorisierte dritte Parteien nicht ausgeschlossen werden.

Betriebssystem-Updates

- Um das Produkt auf dem Stand der Technik zu halten, ist es notwendig, dass Sie das Betriebssystem Ihres verwendeten Smartphones und/oder Tablet-PCs immer auf aktuellem Stand halten.
- Führen Sie regelmäßig Updates des Betriebssystems durch.

● Vor dem ersten Gebrauch

● **Zubehör**

Für den sicheren und ordnungsgemäßen Gebrauch dieses Produkts werden unter anderem die folgenden Zubehörteile, wie z. B. Werkzeuge und Einsatzwerkzeuge, benötigt:

- Geeignete Bohrer-Bits
- Geeignete Schrauber-Bits
- Kühlschmiermittel (Schneidöl) geeignet für Bohren in Metall
- Geeignete persönliche Schutzausrüstung

Werkzeuge und Einsatzwerkzeuge erhalten Sie im Fachhandel. Beachten Sie beim Erwerb immer die technischen Anforderungen dieses Produkts (siehe „Technische Daten“).

Fragen Sie bei Unsicherheit eine qualifizierte Fachkraft und lassen Sie sich von Ihrem Fachhändler beraten.

HINWEIS

- ▶ In dieser Bedienungsanleitung finden Sie Informationen und Hinweise zu verschiedenen Einsatzwerkzeugen und deren Einsatzbereichen. Die dargestellten Einsatzwerkzeuge sind nicht im Lieferumfang enthalten (siehe „Lieferumfang“), sondern zeigen die Einsatzmöglichkeiten dieses Produkts auf.

WARNUNG

- ▶ Verwenden Sie kein Zubehör, welches nicht von Parkside empfohlen wurde. Dies kann zu elektrischem Schlag oder Feuer führen.

Passende Akku-Packs und Ladegeräte

Akku-Pack: Parkside X 20 V Team

Ladegerät: Parkside X 20 V Team

HINWEISE:

- Trennen Sie das Produkt vom Stromnetz, wenn Sie nicht zu Hause sind. So verhindern Sie, dass Sie das Produkt versehentlich einschalten.
- Sie können das Produkt über Ihr Heim-WLAN-Netzwerk oder manuell ohne WLAN-Netzwerk betreiben.
- Die App **Lidl Home** wird benötigt, um das Produkt über Ihr Heim-WLAN-Netzwerk zu steuern und einzurichten.

□ Die App **Lidl Home** unterstützt die Betriebssysteme iOS 9.0, Android 5.0 oder höher.

□ Dieses Produkt ist mit anderen Produkten aus dem **Lidl Smart Home**-Sortiment kompatibel.

● Akku-Pack entnehmen/ einsetzen

⚠ VORSICHT! VERLETZUNGSGEFAHR!

▶ Blockieren Sie stets den Ein-/ Ausschalter [6], um versehentliches Anlaufen zu verhindern. Drücken Sie den Drehrichtungsumschalter [5] in die mittlere Position (Sperr), bevor Sie den Akku-Pack [10] einsetzen/entnehmen.

- **Akku-Pack entnehmen:** Drücken Sie die Entriegelungstaste für den Akku-Pack [12]. Entnehmen Sie den Akku-Pack [10] (Abb. D).
- **Akku-Pack einsetzen:** Richten Sie den Akku-Pack [10] zum Griff aus und schieben Sie diesen ein. Stellen Sie sicher, dass dieser spürbar einrastet. Der Akku-Pack kann nur in einer Richtung in das Produkt eingesetzt werden.

HINWEISE

▶ Wenn der Akku-Pack [10] in das Produkt eingesetzt ist, blinkt die Verbindungsstatus-LED [20] 3x und leuchtet dann schwach.

● Akku-Pack-Ladezustand prüfen

(Abb. B)

- Akku-Pack-Ladezustand prüfen: Drücken Sie die Taste [13]. Die Ladezustand-LEDs [14] leuchten auf:

LED [14]	Ladezustand
Rot/orange/grün	Maximal
Rot/orange	Mittel
Rot	Niedrig

● Akku-Pack laden

(Abb. C)

HINWEIS

- ▶ Sie können den Akku-Pack [10] jederzeit aufladen, ohne die Lebensdauer zu verkürzen.
- ▶ Eine Unterbrechung des Ladevorgangs schädigt den Akku-Pack [10] nicht.

- Laden Sie den Akku-Pack [10] vor dem Gebrauch, falls dieser auf mittlerem oder niedrigem Ladezustand sein sollte.
- Die Ladekontroll-LEDs (grün [17] und rot [18]) informieren über den Status des Ladegeräts [15] und des Akku-Packs [10]:

LED	Status
Rote LED leuchtet	Akku-Pack lädt
Grüne LED leuchtet	Akku-Pack voll geladen
Grüne und rote LED blinken	Akku-Pack defekt
Rote LED blinkt	Akku-Pack zu kalt oder zu warm
Grüne LED leuchtet (ohne Akku-Pack)	Ladegerät bereit

- Setzen Sie den Akku-Pack [10] in das Ladegerät [15] ein.
- Verbinden Sie die Anschlussleitung mit Netzstecker [16] des Ladegeräts [15] mit der Steckdose.
- Wenn der Akku-Pack [10] voll geladen ist: Entnehmen Sie den Akku-Pack aus dem Ladegerät [15]. Ziehen Sie danach die Anschlussleitung mit Netzstecker [16] des Ladegeräts aus der Steckdose.

● Einsatzwerkzeug einsetzen/ entnehmen

⚠ VORSICHT! VERLETZUNGSGEFAHR!



Einsatzwerkzeuge können scharf sein und während des Gebrauchs heiß werden. Tragen Sie stets Schutzhandschuhe, wenn Sie mit Einsatzwerkzeugen hantieren.

⚠ WARNUNG!



Schalten Sie das Produkt aus, entnehmen Sie den Akku-Pack **10** und lassen Sie das Produkt abkühlen, bevor Sie Anpassungen durchführen!

⚠ VORSICHT! VERLETZUNGSGEFAHR!

- ▶ Halten Sie Ihre Hände vom Einsatzwerkzeug fern, wenn das Produkt in Betrieb ist.

⚠ VORSICHT! VERLETZUNGSGEFAHR!

- ▶ Nach dem Ausschalten des Produkts bewegt sich das Einsatzwerkzeug noch einige Zeit weiter. Berühren Sie das sich bewegende Einsatzwerkzeug nicht und bremsen Sie es nicht ab.

Das Produkt ist mit einer automatischen Spindelarretierung ausgestattet, um das Spannfutter **1** mit dem Spannfutterring **2** zu öffnen oder zu schließen.

- Spannfutter **1** öffnen: Drehen Sie den Spannfutterring **2** entgegen dem Uhrzeigersinn (Abb. E).
- Führen Sie ein geeignetes Einsatzwerkzeug so weit wie benötigt in das Spannfutter **1**.
- Spannfutter **1** schließen: Halten Sie das Einsatzwerkzeug in Position. Drehen Sie den Spannfutterring **2** im Uhrzeigersinn.

HINWEISE

- ▶ Dieses Produkt ist mit einem Röhm-Bohrfutter mit Antiblockierfunktion ausgestattet.
- ▶ Wenn Sie versuchen, das vollständig geöffnete Spannfutter **1** weiter zu öffnen, wird die Antiblockierfunktion zum Schutz des Spannfutters aktiviert.
- ▶ Bei aktivierter Antiblockierfunktion kann das Spannfutter **1** nicht durch Drehen des Spannfutterrings **2** im Uhrzeigersinn geschlossen werden. Beim Versuch, das Spannfutter zu schließen, ertönt ein Ratschengeräusch.
- ▶ Deaktivieren der Antiblockierfunktion des Spannfutters **1**: Drehen Sie den Spannfutterring **2** bis zu einem gewissen Grad im Uhrzeigersinn. Drehen Sie den Spannfutterring **2** dann plötzlich und schnell entgegen dem Uhrzeigersinn. Wiederholen Sie diesen Vorgang, falls die Antiblockierfunktion weiterhin aktiv sein sollte. Nach der Deaktivierung der Antiblockierfunktion sollten Sie das Spannfutter **1** ohne Ratschengeräusche schließen können.

● Probelauf

HINWEIS

- ▶ Führen Sie vor dem ersten Arbeiten und nach jedem Einsatzwerkzeugwechsel einen Probelauf ohne Belastung durch. Schalten Sie das Produkt sofort aus, wenn das Einsatzwerkzeug unruhig läuft, beträchtliche Schwingungen auftreten oder abnorme Geräusche zu hören sind.
- Überprüfen Sie vor dem Betrieb, ob das Einsatzwerkzeug korrekt angebracht ist, das heißt zentriert im Spannfutter **1** sitzt.
- Schraub-Bits sind mit ihren Maßen und der Form gekennzeichnet. Falls Sie sich unsicher sind, probieren Sie immer zuerst aus, ob das Bit ohne Spiel im Schraubenkopf sitzt.

● Bedienung

● Gang wählen

ACHTUNG! RISIKO EINES PRODUKTSCHADENS!



Betätigen Sie den Gangwahlschalter **4** erst, wenn das Produkt stillsteht.

- Wechseln Sie den Gang, indem Sie den Gangwahlschalter **4** nach vorne oder nach hinten schieben (Abb. F).

Gang 1:

Geeignet für:	Schraubarbeiten
Drehgeschwindigkeit:	Niedrig
Drehmoment:	Hoch

Gang 2:

Geeignet für:	Bohrarbeiten
Drehgeschwindigkeit:	Hoch
Drehmoment:	Niedrig

● Drehrichtung einstellen

ACHTUNG! RISIKO EINES PRODUKTSCHADENS!




Betätigen Sie den Drehrichtungsumschalter **5** erst, wenn das Produkt stillsteht.

- Wechseln Sie die Drehrichtung, indem Sie den Drehrichtungsumschalter **5** nach rechts oder nach links durchdrücken (Abb. G).
- Befindet sich der Drehrichtungsumschalter **5** in der Mittelstellung, ist der Ein-/Ausschalter **6** blockiert.

● Drehmomentregelung

Dieses Produkt ist mit einer Drehmomentregelung ausgestattet, welche die Spindel vom Antrieb löst, wenn ein vorgegebenes Drehmoment überstiegen wird.

- Das Drehmoment kann durch Drehen der Drehmomenthülse **3** eingestellt werden (Abb. H).
- Kleine Schrauben bzw. weiche Werkstoffe: Wählen Sie eine niedrige Stufe (kleine Zahl).
- Große Schrauben, harte Werkstoffe, bzw. beim Herausdrehen von Schrauben: Wählen Sie eine hohe Stufe (hohe Zahl).
- Für Bohrarbeiten: Drehen Sie die Drehmomenthülse **3** auf die Position 

● Ein- und Ausschalten

HINWEIS

Der Ein-/Ausschalter **6** kann nicht festgestellt werden.

- **Einschalten:** Drücken Sie den Ein-/Ausschalter **6** und halten Sie ihn gedrückt. Regulieren Sie die Geschwindigkeit nach Bedarf (siehe „Geschwindigkeitsregelung“) (Abb. I).
- **Ausschalten:** Lassen Sie den Ein-/Ausschalter **6** los.

● Geschwindigkeitsregelung

- Durch unterschiedlich starken Druck auf den Ein-/Ausschalter **6** können Sie die Geschwindigkeit kontrollieren:

Anpressdruck	Geschwindigkeit
Leichter Druck:	Niedriger
Stärkerer Druck:	Höher

● LED-Arbeitsleuchte

Dieses Produkt ist mit einer LED-Arbeitsleuchte **11** ausgestattet, um den direkten Arbeitsbereich auszuleuchten und die Sichtbarkeit in schlecht beleuchteten Umgebungen zu verbessern.

- Die LED-Arbeitsleuchte **11** leuchtet automatisch, sobald das Produkt eingeschaltet wird.

HINWEIS

- ▶ Die LED-Arbeitsleuchte **11** leuchtet noch ca. 10 Sekunden nach dem Ausschalten des Produkts weiter.

● Arbeitshinweise

Drehmoment

- Kleinere Schrauben/Bits können beschädigt werden, wenn Sie ein zu hohes Drehmoment bzw. eine zu hohe Drehzahl einstellen.

Harter Schraubfall (in Metall)

- Besonders hohe Drehmomente entstehen z. B. bei Metallverschraubungen unter Verwendung von Steckschlüsseleinsätzen. Wählen Sie eine niedrige Drehzahl.

Weicher Schraubfall (z. B. in Weichholz)

- Schrauben Sie auch hier mit geringer Drehzahl, um z. B. die Holzoberfläche beim Kontakt mit dem Schraubenkopf nicht zu beschädigen. Verwenden Sie einen Senker.

Beim Bohren in Holz, Metall und anderen Materialien

- Benutzen Sie bei kleinem Bohrer-Durchmesser eine hohe Drehzahl und bei großem Bohrer-Durchmesser eine niedrige Drehzahl.
- Wählen Sie bei harten Materialien eine niedrige Drehzahl, bei weichem Material eine hohe Drehzahl.
- Sichern oder befestigen Sie (wenn möglich) das Werkstück in einer Spannvorrichtung.
- Markieren Sie die Stelle, an der gebohrt werden soll, mit einem Körner oder einem Nagel. Wählen Sie zum Anbohren eine niedrige Drehzahl.
- Ziehen Sie den drehenden Bohrer mehrmals aus dem Bohrloch, um Späne und Bohrmehl zu entfernen.

Bohren in Metall

- Verwenden Sie Metallbohrer (HSS). Für beste Ergebnisse kühlen Sie den Bohrer mit Kühlschmiermittel (Schneidöl). Metallbohrer können auch zum Bohren in Kunststoff verwendet werden. Bohren Sie zunächst mit einem \varnothing 3 mm Bohrer vor und nähern Sie sich dem gewünschten Bohrdurchmesser.

Bohren in Holz

- Verwenden Sie einen Holzbohrer mit Zentrierspitze.
Tiefe Bohrungen: Verwenden Sie einen „Schlangenbohrer“.
Große Bohr-Durchmesser: Verwenden Sie einen Forstner-Bohrer.
Kleine Schrauben in weichem Holz können auch ohne Vorbohren direkt eingedreht werden.

Gürtelhalterung

⚠ VORSICHT! VERLETZUNGSGEFAHR!


- ▶ Bevor Sie das Produkt in den Gürtel einhängen: Drücken Sie den Drehrichtungsumschalter **5** in die Mittelstellung (Verriegelung). So verhindern Sie ein versehentliches Einschalten des Produkts.

- Mit der Gürtelhalterung **9** kann das Produkt am Gürtel oder an der Hosentasche eingehakt werden.

● Produkt mit der App Lidl Home verbinden

● Bluetooth-Funktion des Akkus ein-/ausschalten

- Halten Sie die Taste **13** am Akku-Pack **10** 3 Sekunden lang gedrückt, um die Bluetooth-Funktion zu aktivieren. Die orangefarbene LED der Ladezustand-LEDs **14** leuchtet. Die Bluetooth-Funktion ist eingeschaltet.
- Lassen Sie die Taste **13** los.

- Drücken und halten Sie die Taste  **13** am Akku-Pack **10** 10 Sekunden lang, um die Bluetooth-Funktion auszuschalten. Die orangefarbene LED der Ladezustand-LEDs **14** erlischt. Die Bluetooth-Funktion ist ausgeschaltet. In der App **Lidl Home** wird das Produkt als offline angezeigt.


● Produkt mit der App Lidl Home verbinden

HINWEIS

- ▶ Das Produkt kann nur mit der App **Lidl Home** verbunden werden, wenn der Akku-Pack **10** in das Produkt eingesetzt ist.
- ▶ Ausschließlich **Smart Performance** wiederaufladbare Akkus können mit der App **Lidl Home** verbunden werden.


- Drücken und halten Sie die Taste  **13** am Akku-Pack **10** 3 Sekunden lang, um die Bluetooth-Funktion einzuschalten.
- Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion Ihres Smartphones.
- Öffnen Sie die App **Lidl Home**.
- Es gibt 3 verschiedene Möglichkeiten, das Produkt mit der App **Lidl Home** zu verbinden:

Verbinden Sie das Produkt zum ersten Mal mit der App Lidl Home:


1. Wählen Sie **Gerät hinzufügen** auf der Registerkarte . Die App **Lidl Home** scannt die verfügbaren Geräte. Die App **Lidl Home** zeigt an, ob verfügbare Geräte gefunden wurden.



HINWEIS

- ▶ Wenn die App **Lidl Home** keine verfügbaren Geräte findet, fahren Sie mit „Kein automatischer Vorschlag von verfügbaren Geräten“ fort.

2. Tippen Sie auf **Hinzufügen**, um die verfügbaren Geräte in der Liste anzuzeigen.
3. Tippen Sie auf , um den Akku-Pack **10** auszuwählen.

HINWEIS

- ▶ Wählen Sie jeweils nur ein Gerät aus. Wenn für andere Produkte Häkchen vorhanden sind: Tippen Sie auf , um die Markierungen zu löschen.

4. Tippen Sie auf .
5. Tippen Sie auf **Fertig**, um die Verbindung zu bestätigen. Der Akku-Pack wird auf der Registerkarte  aufgelistet und kann ausgewählt werden.
6. Wählen Sie den Akku-Pack aus. Die Informationen über den AKKU-BOHRSCHRAUBER „PABSP 20 Li C3 (2201)“ finden Sie unter **Geräteinfos**.



HINWEIS

- ▶ Falls **Smartes Gerät nicht verbunden** unter **Geräteinfos** angezeigt wird: Prüfen Sie, ob der Akku-Pack **10** in das Produkt eingesetzt ist. Prüfen Sie, ob die Verbindungsstatus-LED **20** kontinuierlich leuchtet.

HINWEIS

- ▶ Falls die Verbindungsstatus-LED **20** nicht kontinuierlich leuchtet: Setzen Sie den Akku-Pack **10** in das Produkt ein. Drücken Sie den Ein-/Ausschalter **6** für 5 Sekunden. Die Verbindungsstatus-LED **20** blinkt einige Sekunden lang und leuchtet dann kontinuierlich. Informationen über den AKKU-BOHRSCHRAUBER „PABSP 20 Li C3 (2201)“ werden unter **Geräteinfos** angezeigt.

Die Produkte waren bereits mit der Lidl Home-App verbunden:

- Tippen Sie auf  auf der Registerkarte . Die App **Lidl Home** scannt die verfügbaren Geräte. Die App **Lidl Home** zeigt an, ob verfügbare Geräte gefunden wurden.

HINWEIS

- ▶ Wenn die App **Lidl Home** keine verfügbaren Geräte findet, fahren Sie mit „Kein automatischer Vorschlag von verfügbaren Geräten“ fort.

Kein automatischer Vorschlag von verfügbaren Geräten:

1. Tippen Sie auf **+** auf der Registerkarte **🏠**.
2. Wählen Sie **Andere** in der Leiste auf der linken Seite.
3. Wählen Sie **Andere-2**. Die Anzeige blinkt schnell. Die App **Lidl Home** scannt die verfügbaren Geräte.
4. Tippen Sie auf **+**, um den Akku-Pack **10** auszuwählen und den Akku-Pack der App hinzuzufügen.
5. Tippen Sie auf **Weiter**.
6. Tippen Sie auf **Fertig**. Die Seite **Übersicht** des Akku-Packs wird angezeigt.
7. Die Informationen über den AKKU-BOHRSCHRAUBER „PABSP 20 Li C3 (2201)“ finden Sie unter **Geräteinfos**.

HINWEIS

- ▶ Durch die Aktualisierung der Firmware können sich die Funktionen der App **Lidl Home** ändern.

● Funktionen der App Lidl Home

Wenn Sie einen Akku-Pack auswählen, gelangen Sie auf die Übersichtsseite des Akku-Packs.

● Smart-Akku-Pack

Kurzübersicht (oben)

- Im oberen Fenster, wird eine Kurzübersicht des Akku-Packs und folgende Details angezeigt:
 - aktuelle Temperatur
 - der Status
 - die Zeit bis zur vollständigen Entladung
 - der Ladezustand in % werden

- Wenn Sie im oberen Fenster nach rechts wischen, blättern Sie durch Diagramme, die die folgenden Details anzeigen:
 - die Temperaturkurve (die rote Linie im zeigt die Überhitzungsschwelle an. Die schwarze Linie zeigt die aktuelle Akkutemperatur an)
 - die Ladestromkurve
 - die Entladestromkurve
 - die Kapazitätskurve

Akku-Pack sperren

- PIN-Code festlegen, um den Akku-Pack zu sperren und zu entsperren

Akku-Pack-Betriebsmodus

- Betriebsmodi wählen:
 - **Leistung**
 - **Balance**
 - **ÖKO**
 - **Experte**
Im Modus **Experte** können Sie selbst die niedrige Entladespannung und den maximalen Dauerentladestrom einstellen

Benachrichtigung

- Überhitzungsalarm aktivieren oder deaktivieren:
 - Benachrichtigung auf Ihrem Smartphone, wenn der Akku-Pack die Überhitzungsschwelle überschreitet
 - Benachrichtigungseinstellungen aktivieren oder deaktivieren über das Feld **Überhitzungsalarm-Schalter**
- Ladezustandsanzeige ein-/ausschalten:
 - Ladezustandsanzeige des Akku-Packs über das Feld **Akku-Kennung** ein-/ausschalten. Die Ladezustandsanzeige des Akku-Packs erlischt nach kurzer Zeit automatisch

°F/°C-Schalter

- Zwischen Grad Celsius und Grad Fahrenheit wechseln



Information

- Übersicht von Informationen über den Akku-Pack

Statistiken

- Anzeige folgender Details:
 - die Anzahl der Ladezyklen
 - die Anzahl der Entladezyklen
 - die Gesamtlaufzeit

Einstellungen

- Nach Auswahl des Akku-Packs finden Sie oben rechts 
- Wenn Sie  erneut drücken, können Sie die folgenden Änderungen am Akku-Pack vornehmen:
 - **Symbol** – ein neues Bild zuweisen
 - **Name** – einen neuen Namen geben
 - **Standort** – einen neuen Standort zuweisen
- Sie können in diesem Menü auch auf **Geräteinfo** zugreifen

Gerät freigeben

- Anderen Nutzer aus dem gleichen Haushalt Nutzung des Akku-Packs über die App **Lidl Home** freigeben

FAQ

- Überprüfung der Firmware
- Aktualisierung der Firmware über **Firmware-Aktualisierung prüfen**

Gerät entfernen

- Siehe „Produkt entkoppeln und Daten aus der App löschen“


● Akku-Bohrschrauber

- Wenn Sie **Geräteinfo** „PABSP 20 Li C3“ unter **Akku** auswählen, wird die Übersichtsseite des Akku-Bohrschraubers angezeigt mit den folgenden Details:
 - die Nummer des Elektrowerkzeugs
 - der Name des Elektrowerkzeugs
 - der Entladestrom (in Ampere)
 - die Drehgeschwindigkeit des Motors (U/min)

Werkzeug-Betriebsmodus

- Betriebsmodi wählen:
 - **Leistung** – erlaubt einen höheren Entladestrom für schwere Aufgaben
 - **ÖKO**
- Die Drehrichtung des Elektrowerkzeugs wird als **IU** (im Uhrzeigersinn) oder **EDU** (entgegen dem Uhrzeigersinn) dargestellt

Lichtausschaltverzögerung einstellen

- Die Lichtausschaltverzögerung der LED-Arbeitsleuchte  nach dem Ausschalten kann von 1 bis 99 Sekunden eingestellt werden
- Die Nutzungsstatistiken des Akku-Bohrschraubers werden wie folgt angezeigt:
 - Gesamtlaufzeit
 - Anzahl der Überhitzungsschutzmechanismen
 - Anzahl der Stillstände
 - Anzahl der Überstromschutzmechanismen

Firmware-Version

- Überprüfung der Firmware des Elektrowerkzeugs:

- Wenn neben der Version ein roter Punkt angezeigt wird, bedeutet dies, dass eine neue Firmware-Version verfügbar ist. Wenn Sie **Firmware-Version** auswählen, können Sie **Aktualisierung der Firmware** auswählen. Der Balken zum Status der Aktualisierung zeigt die Übertragung der neuen Firmware auf den Akku-Pack an.

- **Aktualisierung erfolgreich** bedeutet, dass die neue Firmware erfolgreich auf den Akku-Pack übertragen wurde. Der Akku-Pack wird von der App **Lidl Home** getrennt. Die Firmware-Aktualisierung beginnt.

⚠ WICHTIG!


- ▶ Während der Firmware-Aktualisierung blinkt die Verbindungsstatus-LED **12** 5× pro Sekunde. Trennen Sie während der Aktualisierung den Smart-Akku-Pack nicht vom Akku-Bohrschrauber, da der Akku-Bohrschrauber unbrauchbar wird, falls die Aktualisierung fehlschlägt. Während der Aktualisierung reagiert der Akku-Bohrschrauber nicht auf Befehle, z. B. Auslösen des Ein-/Ausschalters. Der Aktualisierungsvorgang benötigt ca. 5 Minuten. Falls die Firmware erfolgreich aktualisiert wurde, blinkt die Verbindungsstatus-LED 5 Sekunden lang 1× pro Sekunde. Der Akku-Bohrschrauber reagiert wieder auf Befehle. Sie können den Akku-Pack mit der App **Lidl Home** verbinden, indem Sie das Kapitel „Produkt mit der App Lidl Home verbinden“ befolgen.

● Verbindung mit dem Akku-Bohrschrauber wiederherstellen

⚠ WICHTIG!

- ▶ Falls die Verbindungsstatus-LED **12** abwechselnd zwischen 1× und 5× pro Sekunde blinkt, bedeutet dies, dass die Verbindung unterbrochen wurde. Einer der Gründe ist das Trennen des Akku-Packs vom Akku-Bohrschrauber während der Firmware-Aktualisierung. Der Akku-Bohrschrauber ist dann unbrauchbar, bis Sie die Verbindung wiederhergestellt haben.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Verbindung mit dem Akku-Bohrschraubers wiederherzustellen:

1. Befestigen Sie den Akku-Pack am Akku-Bohrschrauber.
2. Drücken Sie den Ein-/Ausschalter **6**. Die Verbindungsstatus-LED **12** blinkt abwechselnd 1× bzw. 5× pro Sekunde.
3. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Mobilgerät.
4. Halten Sie die Taste  (Ladezustand) am Smart-Akku-Pack 3 Sekunden lang gedrückt, um sicherzustellen, dass Bluetooth am Akku-Pack aktiviert ist.
5. Verbinden Sie den Akku-Pack mit der App **Lidl Home**, indem Sie das Kapitel „Produkt mit der App Lidl Home verbinden“ befolgen.
6. Wählen Sie **Geräteinfo** „PABSP 20 Li C3“ unter **Akku**. Die Übersichtsseite des Akku-Bohrschraubers wird angezeigt.
7. Wählen Sie **Firmware-Version** und aktualisieren Sie die Firmware.
8. Nach erfolgreichem Firmware-Update sollte die Verbindung mit dem Akku-Bohrschrauber wiederhergestellt sein und der Akku-Bohrschrauber einsatzbereit sein.



● Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

- Wählen Sie **Zurücksetzen**, um die Firmware auf Werkseinstellungen zurückzusetzen.


● Datenschutzbestimmungen

Sie finden die komplette Datenschutzrichtlinie unter dem Reiter **Datenschutzrichtlinie**.

● Produkt entkoppeln und Daten aus der App löschen

1. Wählen Sie unter dem Reiter  das Produkt, das Sie entkoppeln und dessen Daten Sie löschen möchten.
2. Wählen Sie oben rechts das Symbol .
3. Wählen Sie **Gerät entfernen**.
4. Um die Daten zu löschen, wählen Sie **Trennen und Daten löschen**. Falls Sie nur das Produkt entkoppeln möchten, ohne die Daten zu löschen, wählen Sie **Trennen**.


● Probleme mit der App – FAQ

1. Wählen Sie aus der Produktliste den Akku-Pack, zu dem Sie Fragen haben.
2. Wählen Sie oben rechts das Symbol .
3. Wählen Sie unter **Andere** die Option **FAQ** (frequently asked questions = häufig gestellte Fragen).

● Reinigung und Pflege

WARNUNG!



Schalten Sie das Produkt aus, entnehmen Sie den Akku-Pack  und lassen Sie das Produkt abkühlen, bevor Sie Inspektions-, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen!

● Reinigung

- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Innere des Produkts gelangen.
- Halten Sie das Produkt stets sauber, trocken und frei von Öl oder Schmierfetten. Entfernen Sie Staub nach jedem Gebrauch und vor der Lagerung.
- Regelmäßige ordentliche Reinigung hilft einen sicheren Gebrauch sicherzustellen und verlängert die Lebensdauer des Produkts.
- Reinigen Sie das Produkt mit einem trockenen Tuch. Verwenden Sie für schwer zugängliche Stellen eine weiche Bürste.
- Entfernen Sie insbesondere Schmutz und Staub von den Lüftungsöffnungen mit einem Tuch und einer weichen Bürste.
- Lüftungsöffnungen müssen immer frei sein.

HINWEIS

- ▶ Verwenden Sie keine chemischen, alkalischen, schmirgelnde oder andere aggressive Reinigungs- oder Desinfektionsmittel, um das Produkt zu reinigen, da diese die Oberflächen beschädigen können.

● Wartung

- Überprüfen Sie das Produkt und Zubehörteile (z. B. Einsatzwerkzeuge) vor und nach jeder Benutzung auf Verschleiß und Beschädigungen. Tauschen Sie diese gegebenenfalls wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben gegen neue aus. Beachten Sie dabei die technischen Anforderungen (siehe „Technische Daten“).

● Reparatur

Im Inneren dieses Produkts befinden sich keine Teile, die vom Benutzer repariert werden können. Wenden Sie sich an eine qualifizierte Fachkraft, um das Produkt überprüfen und instand setzen zu lassen.

● Lagerung

- Drücken Sie den Drehrichtungsumschalter **5** in die mittlere Position, um den Ein-/Ausschalter **6** zu blockieren.
- Reinigen Sie das Produkt wie oben beschrieben.
- Lagern Sie das Produkt und dessen Zubehör an einem dunklen, trockenen, frostfreien und gut belüfteten Ort.
- Lagern Sie das Produkt stets an einem für Kinder unzugänglichen Ort. Die optimale Langzeit-Lagertemperatur (länger als 3 Monate) liegt zwischen +20 bis +26 °C.
- Stecken Sie den Schraub-Bit in den Bithalter **8**.
- Lagern Sie das Produkt im Tragekoffer **19**.

Hinweise zum Akku-Pack

- Lagern Sie den Akku-Pack **10** nur im teilgeladenen Zustand. Der Ladezustand sollte während einer längeren Lagerzeit 40 bis 60 % betragen (rote und orange Ladezustand-LEDs **14** leuchten).
- Prüfen Sie während einer längeren Lagerungsphase etwa alle 3 Monate den Ladezustand des Akku-Packs **10**. Laden Sie bei Bedarf nach.

● Transport

- Drücken Sie den Drehrichtungsumschalter **5** in die mittlere Position, um den Ein-/Ausschalter **6** zu blockieren.
- Transportieren Sie das Produkt im Tragekoffer **19**.
- Schützen Sie das Produkt gegen Schläge und starke Vibrationen, die insbesondere beim Transport in Fahrzeugen auftreten.
- Sichern Sie das Produkt gegen Verrutschen und Kippen.

● Entsorgung

- ① Bevor Sie das Produkt an jemanden weitergeben, entsorgen oder dem Hersteller zurückgeben, stellen Sie sicher, dass alle Daten vom Produkt und in der Cloud gelöscht wurden.

Beziehen Sie sich dazu auf das folgende Kapitel:

„Erweiterte Funktionen“, Menüpunkt:

Trennen und Daten löschen

Verpackung:

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



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

Produkt:



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



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.



Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Batterien/Akkus!

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

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.

● EU-Konformitätserklärung

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	
---------------------------------	--

IAN: 391010_2201
Produkt-Identifikation: "Parkside" Akku-Bohrschrauber 20 V
Modellnummer: HG09587

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

Richtlinie 2006/42/EG
Richtlinie 2014/30/EU
Richtlinie 2011/65/EU

Verweise auf die verwendeten einschlägigen harmonisierten Normen oder Verweise auf die anderen technischen Spezifikationen, in Bezug auf welche Konformität erklärt wird:

Nr. / Teile
Richtlinie 2006/42/EG
EN 62841-1:2015
EN 62841-2-1:2018/A11:2019
Richtlinie 2014/30/EU
EN 55014-1:2017/A11:2020
EN IEC 55014-1:2021
EN 55014-2:1997/A2:2008
EN IEC 55014-2:2021

Der Gegenstand der oben beschriebenen Erklärung steht im Einklang mit der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten:

Nr. / Teile
Richtlinie 2011/65/EU
EN IEC 63000:2018


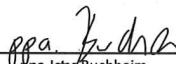
Person, die die technische Dokumentation aufbewahrt: OWIM GmbH & Co.KG

Unterzeichnet für und im Namen von:

OWIM GmbH & Co. KG Stiftsbergstraße 1 D-74167 Neckarsulm Deutschland

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Übersetzung der Original-Konformitätserklärung

Neckarsulm	19.07.2022		
Ort	Datum	Benjamin Steeb Managing Director	ppa. Jens Buchheim Authorised Signatory

● 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 5 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original-Kassenbonn gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt.

Tritt innerhalb von 5 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 Kassenbonn und die Artikelnummer (IAN 391010_2201) als Nachweis für den Kauf bereit.

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

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 (Kassenbonn) 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

E-Mail: owim@lidl.de

AT Service Österreich

Tel.: 0800 292726

E-Mail: owim@lidl.at

CH Service Schweiz

Tel.: 0800 562153

E-Mail: owim@lidl.ch



OWIM GmbH & Co. KG

Stiftsbergstraße 1
74167 Neckarsulm
GERMANY

Model No.: HG09587

Version: 08/2022

IAN 391010_2201

