

Akku-Schlagschrauber

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung:	18V DC
Nenndrehzahl:	0 - 1600 U/min
Schlagwirkung:	0 - 3200 Schläge/min
Antrieb:	12,5 (1/2) 4-Kant
Max. Losbrechmoment:	520 Nm
Geräuschpegel:	LpA: 99,6 dB(A) K= 3dB(A) LwA: 110,6 dB(A) K= 3dB(A)
Vibrationspegel:	ah: 17,95 m/s ² K=1,5 m/s ²
Batteriepack:	18V DC 4,0 Ah Li-Ion
Ladegeräteingang:	100-240V AC, 50Hz, 75W
Ladegerätausgang:	18V DC 2500mA
Ladezeit:	100 min.
Klasse:	II



Achtung

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung und die allgemeinen Sicherheitshinweise zu Ihrer eigenen Sicherheit sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen. Ihr Elektrowerkzeug sollte nur zusammen mit dieser Anleitung an andere Benutzer weitergegeben werden.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen können zum elektrischen Schlag, Brand und zu schwere Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für die Zukunft auf. Der Begriff "Elektrowerkzeug" in den Warnhinweisen bezieht sich auf netzbetriebene (Kabel) Elektrowerkzeug oder batteriebetrieben (Akku) Elektrowerkzeug.

Sicherheit am Arbeitsplatz

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordentliche oder dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.
- Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. bei brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Ein Elektrowerkzeug erzeugt Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und umstehende Personen fern, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

Sicherheit beim Umgang mit Elektrik

- Den Stecker niemals in irgendeiner Weise modifizieren. Verwenden Sie keine erdungslosen Adapterstecker in Verbindung mit geerdeten Elektrowerkzeugen.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Flächen wie Rohren, Heizkörpern, Bereichen und Kühlschränken. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Nässe aus.
- Das Kabel nicht missbrauchen. Verwenden Sie das Netzkabel niemals zum Tragen des Elektrowerkzeugs oder Abziehen des Netzsteckers. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern.
- Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das für den Außenbereich geeignet ist.
- Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeuges an einem feuchten Ort unumgänglich ist, verwenden Sie einen FI-Schutzschalter.

Persönliche Sicherheit

- Bleiben Sie aufmerksam, beachten Sie was Sie tun und verwenden Sie gesunden Menschenverstand beim Betreiben eines Elektrowerkzeugs. Verwenden Sie kein Elektrowerkzeug, während Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Betreiben von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- Tragen Sie immer einen Augenschutz und für die Arbeitsbedingungen geeignete Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelme und Gehörschutz.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der Position Aus befindet, bevor Sie eine Verbindung zur Stromquelle oder zum Akku herstellen
- Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Ein-Schalter, lädt zu Unfällen ein.
- Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeuges alle Installationswerkzeuge. Ein Installationswerkzeug, welches an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs installiert ist, kann zu Verletzungen führen.
- Nehmen Sie einen festen Stand ein. Dies ermöglicht eine bessere Steuerung des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe fern von beweglichen Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von rotierenden Teilen erfasst werden.
- Wenn Geräte für den Anschluss von Staubabsaug- und Sammelanlagen vorgesehen sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden..

Sicherer Gebrauch des Elektrowerkzeugs

- Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter defekt ist und sich das Gerät nicht ausschalten lässt.
- Trennen Sie den Netzstecker von der Stromquelle bzw. den Akku vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör austauschen oder das Elektrowerkzeug aufbewahren.
- Bewahren Sie das Elektrowerkzeug außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Prüfen Sie das Elektrogerät auf Fehlfunktion und die Bindung von beweglichen Teilen. Überprüfen Sie das Elektrowerkzeug auf gerissene oder gebrochene Teile und andere Umstände, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen können. Wenn das Gerät beschädigt ist, muss es vor der Inbetriebnahme repariert werden.
- Benutzen Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör, usw. gemäß dieser Anleitung unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der durchzuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für zweckfremde Arbeiten kann zu gefährlichen Situationen führen.

Sicherer Gebrauch des Akkus und Ladegerätes

- Nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät aufladen. Ein Ladegerät, das für diesen Akku nicht geeignet ist, kann einen Brand verursachen.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nur mit speziell dafür vorgesehenen Akkus. Die Verwendung anderer Akkus birgt Verletzungsrisiko und Brandgefahr.
- Halten Sie den Akku fern von Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Nägeln, etc., Metallgegenstände können einen Kurzschluss verursachen und zum Feuer führen.
- Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus der Batterie austreten; vermeiden Sie den Kontakt mit dieser Flüssigkeit. Bei Berührung mit der Haut, direkt mit Wasser abspülen. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und direkt einen Arzt konsultieren. Flüssigkeit aus der Batterie können Reizungen oder Verbrennungen verursachen.

Reparatur

Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug ausschließlich von qualifiziertem Servicepersonal und nur unter Verwendung originaler Ersatzteile reparieren. Dadurch wird die Sicherheit des Elektrowerkzeuges gewährleistet.

Funktionsbeschreibung

- 1 12,5 (1/2) 4-Kant Antrieb
- 2 Schalter Links- / Rechtlauf
- 3 AN / AUS Schalter (Auslöser)
- 4 Weicher Griff
- 5 Akku
- 6 Akku-Entriegelungsknopf
- 7 LED-Beleuchtung

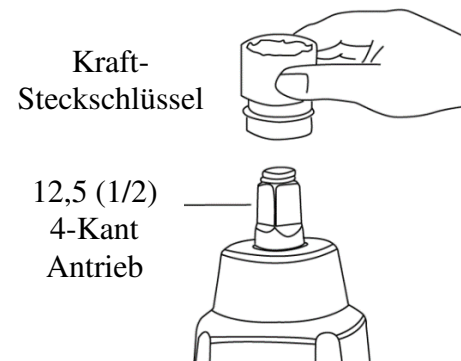


Auswahl des richtigen Steckschlüssels

Für Schrauben und Muttern immer die richtigen Steckschlüssel verwenden. Ein falscher Steckschlüssel führt zu Beschädigung der Schraube oder Mutter.

Aufsetzen des Steckschlüssels

Achten Sie darauf, dass das Gerät ausgeschaltet ist und der Akku vor dem Aufsetzen oder Abziehen des Steckschlüssels entfernt wird. Zum Aufsetzen des Steckschlüssels, diesen bis zum Einrasten auf den 4-Kant (1) des Werkzeugs schieben. Zum Entfernen des Steckschlüssels, diesen einfach abziehen.



Benutzung

Vorwärts, rückwärts

Wählen Sie durch Drücken des Vorwärts- / Rückwärtsschalters (2) die Drehrichtung aus.

Der Vorwärts- / Rückwärts-Schalter hat eine Sperrfunktion und kann nicht verwendet werden, wenn der Auslöser gedrückt ist.

Vergewissern Sie sich, dass der Schlagschrauber vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie die Drehrichtung ändern.



Ein- / Ausschalten

Einschalten: Ziehen Sie den Auslöser (3)

Ausschalten: Lassen Sie den Auslöser los

LED-Beleuchtung

Der Schlagschrauber ist mit einer LED-Beleuchtung (7) ausgestattet.

Die LED-Beleuchtung leuchtet unmittelbar nach dem Ziehen des Auslösers und erlischt, sobald Sie den Auslöser loslassen.



Akku und Ladegerät

Sicherheitshinweise für korrekte Handhabung des Akkus und Ladegerätes.

- Vergewissern Sie sich vor dem Einsetzen des Akkus davon, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist.
- Laden Sie den Akku nur mit dem vom Hersteller empfohlenen Ladegeräten auf.
- Das Aufladen des Akkus in einem anderen Ladegerät kann zu Verletzungen führen und einen Brand verursachen.
- Verwenden Sie den mitgelieferten Akku nur mit dem im Satz enthaltenen Elektrowerkzeug. Der Gebrauch anderer Akkus kann zu Verletzungen führen und einen Brand verursachen.
- Halten Sie unbenutzte Akkus fern von Heftklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen Metallgegenständen, diese können einen Kurzschluss und einen daraus entstehendes Feuer verursachen.
- Betreiben Sie das Ladegerät nicht auf leicht brennbaren Oberflächen oder in brennbaren Umgebungen. Die während des Ladevorgangs erzeugte Wärme kann eine Brandgefahr darstellen.
- Während des Ladens auf ausreichende Belüftung achten. Betreiben Sie das Batterieladegerät nicht in geschlossenen Schränken oder in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen und halten Sie es geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung. Umgebungstemperaturen über +50°C können zu Funktionsstörungen führen.
- Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen.
- Halten Sie das Ladegerät von Regen oder Feuchtigkeit fern. Die Verwendung in feuchter Umgebung erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Prüfen Sie vor jeder Benutzung das Ladegerät, den Akku, das Kabel und den Stecker auf Beschädigungen. Verwenden Sie das Akkuladegerät nicht, wenn Beschädigungen festgestellt werden. Öffnen Sie niemals das Ladegerät. Reparaturen dürfen nur vom Hersteller oder von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. Beschädigte Ladegeräte, Kabel und Stecker erhöhen die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- Werfen Sie Akkus niemals ins Feuer und öffnen Sie den Akku niemals.
- Verwenden Sie nur Original-Ersatzakkus. Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungen und Sachschäden führen.

Betrieb

Installieren Sie den Akku

Setzen Sie den geladenen Akku in den Schlagschrauber ein und achten Sie darauf, dass er vollständig in den Batteriehalter geschoben ist.

Achtung

- Schalten Sie das Gerät vor dem Ein- und Ausbau des Akkus immer aus.
- Halten Sie das Gerät fest, wenn Sie den Akku installieren oder entfernen.
- Drücken Sie die Taste auf der Vorderseite und entnehmen Sie den Akku durch Herausschieben.
- Beim Einsetzen des Akkus die Akkuschiene mit der Nut im Gehäuse ausrichten und den Akku durch schieben einsetzen. Schieben Sie den Akku vollständig in das Gehäuse bis dieser mit einem leichten Klick einrastet. Wenn Sie die rote Anzeige auf der Oberseite der Taste sehen können, ist der Akku nicht vollständig eingerastet.

Vor Inbetriebnahme

Anbringen und Entfernen des Akkus. Schieben Sie den Akku in den Griff, bis dieser einrastet.

Um die Batterie zu entfernen, halten Sie den Akku-Entriegelungsknopf (A) gedrückt und ziehen Sie den Akku aus dem Griff.

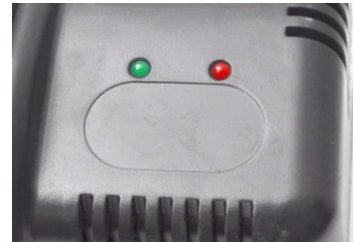


Aufladen des Akkus

Schieben Sie den Akku in das Ladegerät.
Schließen Sie das Ladegerät an eine geeignete Steckdose an.
Das Ladegerät kann sich während des Ladevorgangs leicht erwärmen, dies ist normal und kein Fehler.



Bei eingestecktem Ladegerät leuchtet die grüne LED.
Wird der Akku geladen blinkt die rote LED.
Ist der Akku vollständig aufgeladen, hört die rote LED auf zu blinken und die LED leuchtet dauernd.



Trennen Sie das Ladegerät nach dem Laden von der Steckdose.
Der Akku kann bei starker Beanspruchung des Schlagschraubers warm werden.
Lassen Sie den Akku vor dem Wiederaufladen immer abkühlen.

Überlastungsschutz und andere Sicherheitsmerkmale

Schlagschrauber und Akku verfügt über eine Reihe von Sicherheitsmerkmalen, die eine Beschädigung des Schlagschraubers und Akkus während des Gebrauchs verhindern.
In kurzen Hochbelastungssituationen kann der Überlastschutz den Schlagschrauber/Akku abschalten. Dieser Schutz wird automatisch zurückgesetzt. Lassen Sie den Auslöser los, warten Sie einige Sekunden, stellen Sie sicher, dass keine Last vorhanden ist und starten Sie das Gerät neu. Der Schlagschrauber sollte nun wieder normal funktionieren.
Bei starker Belastung für längere Zeit, schaltet der Überhitzungsschutz den Schlagschrauber aus. Der Schutz stellt sich nach abkühlen des Schlagschraubers selbstständig zurück. Der Schlagschrauber kann nicht verwendet werden bis dieser auf normale Betriebstemperatur abgekühlt ist. Lassen Sie den Schlagschrauber richtig kühlen, bevor Sie diesen neu starten. Unerwünschte Temperaturen können bei direkter Sonneneinstrahlung auftreten und sollten daher vermieden werden.
Der Akku verfügt über einen Niederspannungsschutz, der bei Entladung der Batterien wirksam wird. Der Niederspannungsschutz schaltet den Schlagschrauber automatisch ab und der Akku muss aufgeladen werden.

Wartung und Reinigung

Wartung

Die Kontakte am Akku und am Ladegerät müssen sauber gehalten werden. Alle defekten Teile müssen durch Original-Ersatzteile ersetzt und durch einen geschulten Elektriker oder ein autorisiertes Kundendienstzentrum ersetzt werden.

Reinigung

Trennen Sie das Ladegerät vom Netz und entfernen Sie den Akku.
Reinigen Sie das Gehäuse des Akkuladegeräts mit einem weichen, trockenen Tuch.
Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsschlitze nicht blockiert sind.
Die Kontakte am Akku und am Ladegerät müssen sauber sein.

Umweltschutz

Entsorgen Sie nicht mehr verwendeten Materialien dieses Gerätes, wie Verpackung, Zubehör, etc. nicht im normalen Hausmüll, sondern geben Sie diese bei einer entsprechenden Stelle für Recycling ab. So stellen Sie sicher, dass alle Materialien dem Recycling zugeführt werden.

**Entsorgung**

Entsorgen Sie Batterien nicht mit dem Hausmüll.

Batterien sollten auf verantwortliche Weise entsorgt werden, geben Sie diese an entsprechenden Sammelstellen ab.

Entsorgen Sie dieses Produkt, am Ende seiner Lebensdauer, in Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte. Wenn das Produkt nicht mehr erforderlich ist, muss es in einer umweltschützenden Weise entsorgt werden.

Kontaktieren Sie für Informationen ihre örtliche Abfallbehörde für Recycling oder übergeben Sie das Produkt zur Entsorgung an BGS technic oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.



Cordless Impact Wrench

Technical Data

Rated Voltage:	18V DC
Rated Speed:	0 - 1600 RPM
Rated Impact:	0 - 3200 BPM
Chuck:	1/2" Square Head
Max. Loosening Torque:	520 Nm
Noise Level:	LpA: 99.6 dB(A) K= 3dB(A) LwA: 110.6 dB(A) K= 3dB(A)
Vibration Level:	ah: 17.95 m/s ² K=1.5 m/s ²
Battery Pack:	18V DC 4.0 Ah Li-Ion
Battery Charger Input:	100-240V AC, 50Hz, 75W
Battery Charger Output:	18V DC 2500mA
Charging Time:	100 min.
Class:	II



Warning

For your own safety, read this manual and the general safety instructions carefully before using the appliance. Your power tool should only be given to other users together with these instructions.

General Power Tool Safety Warnings

Failure to follow the warnings and instructions 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

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- 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.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

Electrical Safety

- 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.
- 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.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- 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.
- 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.
- 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

- 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.
- 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.
- 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 energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- 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.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- 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.

Power Tool Use and Care

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Maintain power tools. 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.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- 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.

Battery Tool Use and Care

- 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.
- Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- 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.
- 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.

Service

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.

Functional Description

- 1 1/2" Square Head
- 2 Left/Right Switch Button
- 3 On/Off Switch
- 4 Soft Grip
- 5 Battery Pack
- 6 Battery Pack Release Button
- 7 Led Work Light

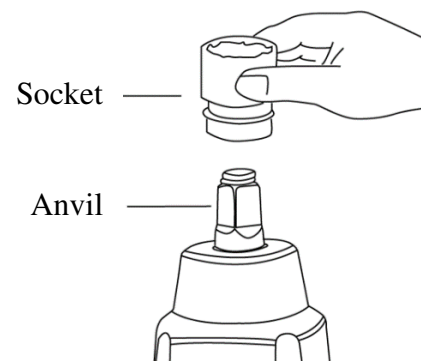


Selecting Correct Socket

Always use the correct size socket for bolts and nuts. An incorrect size socket will result in inaccurate and inconsistent fastening torque and / or damage to the bolt or nut. Refer to accessories section for socket size.

Installing or Removing Socket

Always be sure that the tool is switched off and the battery pack is removed before installing or removing the socket. To install the socket, push it onto the anvil (1) of the tool until it locks into place. To remove the socket, simply pull it off.



Using the Machine

Forward / Reverse

Select the direction of rotation by pressing the forward / reverse switch (2).

The forward / reverse switch has a lock function and cannot be used when the trigger is depressed.

Ensure the impact wrench has come to a complete stop before changing direction

Switching ON / OFF

To switch ON: Pull the trigger (3)

To switch OFF: Release the trigger



LED Worklight

The impact wrench is equipped with an LED worklight (7). The LED worklight illuminates immediately after pulling the trigger and turns off once you release the trigger.



Maintenance and Cleaning

The driver is maintenance-free, but must be kept clean.

All replacement parts must be replaced by a trained electrician or an authorized service centre unless stated otherwise in this manual.

Lubrication

The machine does not require additional lubrication.

Cleaning

Clean the battery charger housing using a soft, dry cloth. Disconnect the charger from the mains before cleaning.

Remove the battery before cleaning the tool.

Ensure that the ventilation slots are not blocked and clean the machine's housing regularly with a soft cloth.

Battery Pack and Battery Charger Safety

Correct handling of battery pack and battery chargers

- Ensure that the power tool is switched OFF before you insert the battery pack. Inserting a battery pack into a power tool that is the switch can be locked in on position can cause accidents.
- Charging battery pack only with the chargers recommended by the manufacturer.
- Charging the battery pack in another type of charger can lead to injury or fire.
- Only use the battery pack with the power tools, The use of other batteries can lead to injury or fire.
- Keep unused batteries away from staples, coins, keys, nails, screws or other metal objects that could bridge the contacts on the battery pack. A short circuit between the battery pack contacts can lead to burns or fire.
- Fluid can leak from the battery pack if the power tool or the battery pack is used incorrectly. Avoid contact with any fluid which may leak from the battery pack. Wash your skin with water should you come into contact with the fluid. Should the fluid come into contact with your eyes, rinse with water and seek immediate medical attention. Fluid leaking from batteries can lead to irritation or burns.
- Do not operate the battery charger on easily inflammable surfaces or in combustible environments. The heat produced during the charging process may pose a fire hazard.
- Ensure sufficient ventilation whilst charging. Do not operate the battery charger in enclosed cabinets or in close vicinity to heat sources and keep it out of direct sunlight. Ambient temperatures in excess of +50°C can lead to malfunctions.
- Never attempt to recharge non-rechargeable batteries.
- The battery charger is not intended to be used by persons (including children) with limited physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and/or knowledge, except if being supervised by a person responsible for their safety or having received instructions from this person on how to operate the device.
- Keep the battery charger away from rain or moisture. Exposure of an electrical device to water increases the risk of an electric shock.
- Before each use, check the battery charger, battery pack, cable and plug for signs of damage. Do not use the battery charger if damage is detected. Never open the battery charger. Repairs must be carried out only by the manufacturer or by a qualified electrician. Damaged battery chargers, cables and plugs increase the risk of an electric shock.
- Do not dispose of used batteries in the household waste. Consult your local authority or dealership for details of recycling or disposal facilities.
- Never dispose of battery pack in fire as this can lead to explosion. Never attempt to open the battery pack.
- Use only original replacement batteries. The use of other batteries can lead to injury and / or damage to property.

Operation

Install and remove the battery pack

Fit a battery pack to the angle grinder and make sure that it is pushed all the way into the battery holder

Caution

- Always switch off the tool before installing or removing of the battery cartridge.
- Hold the tool and the battery pack firmly when installing or removing battery cartridge. Failure to hold the tool and the battery cartridge firmly may cause them to slip off your hands and result in damage to the tool and battery cartridge and a personal injury.
- To remove the battery cartridge, slide it from the tool while sliding the button on the front of the cartridge.
- To install the battery cartridge, align the tongue on the battery cartridge with the groove in the housing and slip it into place. Insert it all the way until it locks in place with a little click. If you can see the red indicator on the upper side of the button, it is not locked completely.

Before operation

Fitting and removing the battery pack. Slide the battery into the handle until it engages.

To remove the battery, hold down the battery pack release button (A) and pull the battery pack out of the handle.



Charging the battery pack

Slide the battery pack onto the charger.

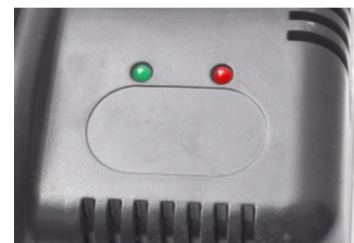
Connect the charger to a suitable mains socket. The charger may become warm and buzz slightly during charging. This is normal and does not indicate a fault.



When the charger is plug in, the green light will light up.

When the battery pack is charging the red light will blink.

When the battery pack is fully charged, the red light will stop blinking and remain lighted up.



After charging, unplug the charger from the wall outlet.

The battery pack can become warm if the machine is subject to heavy use.

Always allow the battery pack to cool down before re-charging.

Overload Protection and other Safety Features

The machine/battery pack has a number of safety features that prevent damage to the machine and battery pack during use.

- During short high-load situations the overload protection may turn off the machine/ battery pack. This protection resets automatically. Release the trigger, wait a few seconds, ensure that there is no load and restart the machine. The machine should now function normally again.
- During high-load for extended periods the overheating protection may turn off the machine/battery pack. The protection resets itself but the machine cannot be restarted until it has returned to normal operating temperature. Let the machine cool properly before trying to restart it. Adverse temperatures can occur in direct sunlight and should therefore be avoided.
- The battery pack has low-voltage protection which comes into effect when the batteries becomes discharged. The low-voltage protection turns off the machine automatically and the battery pack should be recharged.

Maintenance and Cleaning

Maintenance

The contacts on the battery pack and the charger must be kept clean. All replacement parts must be replaced by a trained electrician or an authorized service centre unless stated otherwise in this manual

Cleaning

Clean the battery charger housing using a soft, dry cloth. Disconnect the charger from the mains before cleaning.

Remove the battery before cleaning the battery charger.

Ensure that the ventilation slots are not blocked.

The contacts on the battery pack and the charger must be kept clean.

Environmental Protection

Recycle unwanted materials instead of disposing of them as waste. All tools, accessories and packaging should be sorted, taken to a recycling centre and disposed of in a manner which is compatible with the environment.



Disposal

Do not dispose battery in household waste.

Batteries should be disposed of in a responsible manner, they must be disposed at appropriate collection point.

Dispose of this product at the end of its working life in compliance with the EU Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment. When the product is no longer required, it must be disposed of in an environmentally protective way. Contact your local solid waste authority for recycling information or give the product for disposal to BGS technic or to the dealer where you purchased the product.





**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
EC DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION „CE“ DE CONFORMITE
DECLARATION DE CONFORMIDAD UE**

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Bauart des Produktes:
We declare that the following designated product:
Nous déclarons sous propre responsabilité que ce produit:
Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto:

Akku-Schlagschrauber (BGS Art. 9919)

Cordless Impact Wrench

Clé à chocs sans fil

Llave de impacto sin cuerda

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:
complies with the requirements of the:
est en conformité avec les réglementations ci-dessous:
esta conforme a las normas:

Machinery Directive 2006/42/EC

EMC Directive 2014/30/EU

Angewandte Normen:

Identification of regulations/standards:

Norme appliquée:

Normas aplicadas:

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-2:2010

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Certificate No.: 1666AS04NJY19915/1666AB05NJY20298

Reference No.: DPB016 (WT03056)

Test Report No.: NJY-16FE0866TCSP

Wermelskirchen, den 19.01.2017

ppa.

Frank Schottke, Prokurist

BGS technic KG, Bandwinkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen