

Originalbetriebsanleitung

INHALTSVERZEICHNIS

Lieferumfang	1	Vor dem ersten Gebrauch	8
Auf einen Blick	1	Montage und Einstellungen des Gerätes	9
Symbole	2	Akku aufladen	10
Signalwörter	2	Benutzung	10
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	3	Instandhaltung und Lagerung	11
Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge	3	Betriebstörungen beheben	12
Sicherheitshinweise für Rasentrimmer und Rasenkantentrimmer	5	Technische Daten	12
		Entsorgung	13

LIEFERUMFANG

(Bild A)

- 1 Griffstück inkl. Akku, 1 x
- 2 Trimmerkopf, 1 x
- 3 Mutter, 1 x
- 4 Klinge, 6 x
- 5 Schutzblende, 1 x
- 6 Auffangnetz, 1 x
- 7 Stange, 1 x
- 8 Handgriff mit Klemmschraube, 1 x
 - Ladegerät, 1 x
 - Betriebsanleitung, 1 x

Den Lieferumfang auf Vollständigkeit und die Bestandteile auf Transportschäden überprüfen. Bei Schäden nicht verwenden, sondern den Kundenservice kontaktieren.

Eventuelle Folien, Aufkleber oder Transportschutz vom Gerät abnehmen. **Niemals das Typenschild und eventuelle Warnhinweise entfernen!**

AUF EINEN BLICK

(Bild B)

- 9 Ein-Schalter
- 10 Sicherheits-Schalter
- 11 Verschluss (Auffangnetz)
- 12 Haltetasche (Auffangnetz)
- 13 Auswurfklappe
- 14 Drehknopf zur Winkel-Einstellung
- 15 Trimmeinheit (Trimmerkopf mit Schutzblende)
- 16 Haken
- 17 Ladebuchse mit Abdeckung

Liebe Kundin, lieber Kunde,
wir freuen uns, dass Sie sich für den **RuWi Akku-Rasentrimmer** entschieden haben.
Sollten Sie Fragen zum Gerät sowie zu Ersatz- / Zubehörteilen haben, kontaktieren Sie den Kundenservice über unsere Website: **www.ruwi-multiharke.de**

Informationen zur Betriebsanleitung

Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch des Gerätes diese Betriebsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese für spätere Fragen und weitere Nutzer auf. Sie ist ein Bestandteil des Gerätes. Hersteller und Importeur übernehmen keine Haftung, wenn die Angaben in dieser Betriebsanleitung nicht beachtet werden.

SYMBOLE



Gefahrenzeichen: Diese Symbole zeigen Verletzungsgefahren an. Die dazugehörigen Sicherheitshinweise aufmerksam durchlesen und befolgen.



Gehörschutz und Augenschutz benutzen!



Das Gerät keinem Regen oder nasser bzw. sehr feuchter Umgebung aussetzen.



Maske benutzen!



Vorsicht: Verletzungsgefahr durch fliegende Schmutzpartikel!



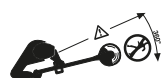
Unbeteiligte Personen vom Arbeitsbereich fernhalten. Sicherheitsabstand zu Umstehenden halten.



Rotierende Klingen nicht anfassen. Vollständigen Stillstand abwarten.



Geräuschpegel L_{WA} in dB



Beachten, dass unbeteiligte Personen nicht von weggeschleuderten Partikeln getroffen und verletzt werden.



Nur in Innenräumen verwenden!
(Ladegerät)



Betriebsanleitung vor Benutzung lesen!



Schutzklasse II



Polarität des Hohlsteckers (Ladegerät)



Ergänzende Informationen



Gleichstrom



Wechselstrom



Akku vor der Instandhaltung abklemmen

SIGNALWÖRTER

Signalwörter bezeichnen Gefährdungen bei Nichtbeachtung der dazugehörigen Hinweise.

GEFAHR – hohes Risiko, hat schwere Verletzung oder Tod zur Folge

WARNUNG – mittleres Risiko, kann schwere Verletzung oder Tod zur Folge haben

VORSICHT – niedriges Risiko, kann geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben

HINWEIS – kann Risiko von Sachschäden zur Folge haben

BESTIMMUNGSGEMÄßER GEBRAUCH

- Das Gerät ist ausschließlich zum Trimmen von kleineren, trockenen Rasenflächen sowie Rasenkanten und Unkraut bestimmt. Das Gerät ist **nicht** zum Trimmen von Sträuchern, Hecken o. Ä. geeignet.
- Das Gerät ist für den privaten Gebrauch, nicht für eine gewerbliche Nutzung bestimmt.
- Das Gerät nur wie in der Betriebsanleitung beschrieben nutzen. Jede darüber hinausgehende Verwendung gilt als bestimmungswidrig.
- Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind alle Mängel, die durch unsachgemäße Behandlung, Beschädigung oder Reparaturversuche entstehen. Dies gilt auch für den normalen Verschleiß.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE



Dieses Kapitel gibt die in der Norm DIN EN 62841-1 für elektrische motorgetriebene handgeführte Werkzeuge vorformulierten, allgemeinen Sicherheitshinweise wieder. Die unter „2) Elektrische Sicherheitshinweise“ angegebenen Sicherheitshinweise zur Vermeidung eines elektrischen Schlages sind für akkubetriebene Gartenwerkzeuge nicht anwendbar.



Warnung: Alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bebilderungen und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug versehen ist, lesen.

Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und / oder schwere Verletzungen verursachen.

Alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft aufbewahren.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzleitung) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzleitung).

1) Arbeitsplatzsicherheit

- a) **Den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet halten.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- b) **Mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden, arbeiten.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c) **Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fernhalten.** Bei Ablenkung kann die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verloren werden.

2) Elektrische Sicherheit

- a) **Der Netzstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen verwenden.** Unveränderte Netzstecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- b) **Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken vermeiden.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn der Körper geerdet ist.
- c) **Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fernhalten.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- d) **Das Netzkabel nicht zweckentfremden, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Das Netzkabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen fernhalten.** Beschädigte oder verwickelte Netzkabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.

- e) **Wenn mit einem Elektrowerkzeug im Freien gearbeitet wird, nur Verlängerungskabel verwenden, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlag.
- f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, einen Fehlerstromschutzschalter verwenden.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlag.

3) Sicherheit von Personen

- a) **Aufmerksam sein, darauf achten, was getan wird, und mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug gehen. Kein Elektrowerkzeug bei Müdigkeit oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten benutzen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- b) **Persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille tragen.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubschutzmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs, verringert das Risiko von Verletzungen.
- c) **Eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme vermeiden. Vergewissern, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor es an die Stromversorgung und / oder den Akku angeschlossen, das Elektrowerkzeug aufgenommen oder getragen wird.** Wenn beim Tragen des Elektrowerkzeugs der Finger am Schalter ist oder das Elektrowerkzeug eingeschaltet an die Stromversorgung angeschlossen wird, kann dies zu Unfällen führen.
- d) **Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel entfernen, bevor das Elektrowerkzeug eingeschaltet wird.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Teil des Elektrowerkzeugs befindet, kann zu Verletzungen führen.
- e) **Eine abnormale Körperhaltung vermeiden. Für einen sicheren Stand, insbesondere an Hängen, sorgen und jederzeit das Gleichgewicht halten.** Gehen, nicht laufen. Dadurch

kann das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrolliert werden.

- f) **Geeignete Kleidung tragen. Keine weite Kleidung oder Schmuck tragen. Haare und Kleidung von sich bewegenden Teilen fernhalten.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, sind diese anzuschließen und richtig zu verwenden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.
- h) **Nicht in falscher Sicherheit wiegen und nicht über die Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge hinwegsetzen, auch wenn man nach vielfachem Gebrauch mit dem Elektrowerkzeug vertraut ist.** Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

4) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs

- a) **Das Elektrowerkzeug nicht überlasten. Ausschließlich das für die auszuführende Tätigkeit bestimmte Elektrowerkzeug verwenden.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeitet es sich besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- b) **Kein Elektrowerkzeug benutzen, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) **Den Netzstecker aus der Steckdose ziehen und / oder einen abnehmbaren Akku entfernen, bevor Geräteeinstellungen vorgenommen, Einsatzwerkzeugteile gewechselt oder das Elektrowerkzeug weggelegt wird.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.
- d) **Unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Keine Personen das Elektrowerkzeug benutzen lassen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.

- e) **Elektrowerkzeuge und Einsatzwerkzeug mit Sorgfalt pflegen. Kontrollieren, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Beschädigte Teile vor dem Einsatz des Elektrowerkzeugs reparieren lassen.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
 - f) **Schneidwerkzeuge scharf und sauber halten.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
 - g) **Das Elektrowerkzeug, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen verwenden. Dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit berücksichtigen.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
 - h) **Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett halten.** Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.
- 5) Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeugs**
- a) **Akkus nur mit Ladegeräten aufladen, 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.
 - b) **Nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen verwenden.** Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
 - c) **Den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten, fernhalten.** Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.
 - d) **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Den Kontakt damit vermeiden. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.** Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.
 - e) **Keinen Akku verwenden, der beschädigt oder modifiziert ist.** Beschädigte oder veränderte Akkus können ein unvorhersehbares Verhalten aufweisen, das zu Brand, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.
 - f) **Einen Akku keinem Feuer oder hohen Temperaturen aussetzen.** Feuer oder Temperaturen über 130 °C können zu Explosionen führen.
 - g) **Alle Anweisungen zum Laden des Akkus befolgen. Den Akku oder das Elektrowerkzeug ausschließlich innerhalb des in der Betriebsanleitung angegebenen Temperaturbereiches laden.** Unsachgemäßes Laden oder Laden bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs können den Akku beschädigen und das Brandrisiko erhöhen.
- 6) Service**
- a) **Das Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren lassen.** Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.
 - b) **Niemals beschädigte Akkus warten.** Die Wartung von Akkus sollte nur vom Hersteller oder autorisierten Service-Stellen durchgeführt werden.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR RASENTRIMMER UND RASENKANTENTRIMMER

- a) **Das Gerät nicht bei schlechten Wetterbedingungen, insbesondere nicht bei drohender Blitzgefahr, benutzen.** Dadurch verringert sich das Risiko, vom Blitz getroffen zu werden.

- b) **Den Bereich, in dem das Gerät eingesetzt werden soll, gründlich auf Wildtiere untersuchen.** Wildtiere können während des Betriebs durch das Gerät verletzt werden.
 - c) **Den Arbeitsbereich, in dem das Gerät eingesetzt werden soll gründlich überprüfen und alle Steine, Stöcke, Drähte, Knochen und andere Fremdkörper entfernen.** Weggeschleuderte Fremdkörper können Verletzungen verursachen.
 - d) **Vor dem Gebrauch des Gerätes immer eine Sichtprüfung durchführen, um sicherzustellen, dass Klingen und die Trimmeinheit nicht beschädigt sind.** Beschädigte Teile erhöhen das Verletzungsrisiko.
 - e) **Die Schutzvorrichtungen an ihrem Platz lassen. Die Schutzvorrichtungen müssen funktionsfähig und ordnungsgemäß montiert sein.** Eine lose, beschädigte oder nicht richtig funktionierende Schutzvorrichtung kann zu Verletzungen führen.
 - f) **Alle Lufteinlässe frei von Schmutz halten.** Blockierte Lufteinlässe und Schmutz können zu Überhitzung oder Brandgefahr führen.
 - g) **Augenschutz und Gehörschutz tragen.** Angemessene Schutzausrüstung verringert das Verletzungsrisiko.
 - h) **Bei der Arbeit mit dem Gerät immer rutschfestes und schützendes Schuhwerk tragen. Das Gerät nicht barfuß oder mit offenen Sandalen bedienen.** Dadurch wird die Verletzungsgefahr der Füße durch Kontakt mit den sich bewegenden Klingen verringert.
 - i) **Bei der Arbeit mit dem Gerät immer Kleidung tragen, die die Beine des Bedieners bedeckt, z. B. Hosen.** Kontakt mit den sich bewegenden Klingen kann zu Verletzungen führen.
 - j) **Unbeteiligte Personen fernhalten, während das Gerät bedient wird.** Hochgeschleudertes Schutt kann zu schweren Verletzungen führen.
 - k) **Das Gerät nicht über Hüfthöhe betreiben.** Dadurch wird ein unbeabsichtigter Kontakt mit den Klingen verhindert und eine bessere Kontrolle des Gerätes in unerwarteten Situationen ermöglicht.
 - l) **Bei der Arbeit mit dem Gerät in nassem Gras vorsichtig sein. Gehen, nie rennen.** Dies verringert das Risiko des Ausrutschens und Stürzens, was zu Verletzungen führen kann.
 - m) **Das Gerät nicht an übermäßig steilen Hängen betreiben.** Dies verringert das Risiko von Kontrollverlust, Ausrutschen und Stürzen, was zu Verletzungen führen kann.
 - n) **Beim Arbeiten an Hängen stets auf einen sicheren Stand achten, immer quer zum Hang arbeiten, niemals bergauf oder bergab und bei Richtungswechseln äußerst vorsichtig sein.** Dies verringert das Risiko von Kontrollverlust, Ausrutschen und Stürzen, was zu Verletzungen führen kann.
 - o) **Alle Netzkabel und Leitungen vom Schneidbereich fernhalten.** Netzkabel oder Leitungen können in Hecken oder Büschen versteckt sein und durch die Klingen versehentlich durchtrennt oder beschädigt werden.
 - p) **Alle Körperteile von den sich bewegenden Klingen fernhalten. Kein Material vom Gerät entfernen, bis es von der Stromquelle getrennt wurde.** Die sich bewegenden Klingen können zu schweren Verletzungen führen.
 - q) **Das Gerät ausgeschaltet und vom Körper weg transportieren.** Der richtige Umgang mit dem Gerät verringert die Wahrscheinlichkeit eines versehentlichen Kontakts mit sich bewegenden Klingen.
 - r) **Nur vom Hersteller angegebene Ersatzschneidköpfe und Klingen verwenden. Die Klingen nicht durch Metallklingen ersetzen.** Falsche Ersatzteile können zu Kontrollverlust, Bruch und Verletzungen führen.
- Akkuspezifische Sicherheitshinweise**
- **Sicherstellen, dass sich der Schalter in der Aus-Position befindet, bevor der Akku eingesetzt wird.** Das Einsetzen des Akkus in Geräte mit eingeschaltetem Schalter kann zu Unfällen führen.
 - **Nur Original-Akkus verwenden, die speziell für dieses Gerät vorgesehen sind.** Bei Verwendung anderer Akkus besteht Verletzungs- und Brandgefahr.

- **Den Akku nicht öffnen.** Es besteht Kurzschlussgefahr.
- **Den Akku schützen vor Hitze (z. B. dauerhafter intensiver Sonneneinstrahlung und Feuer), Wasser und Feuchtigkeit.** Es besteht Explosionsgefahr.
- **Bei Beschädigung und unsachgemäßer Verwendung des Akkus kann es zur Freisetzung von Dämpfen kommen. Den Raum lüften und bei Beschwerden ärztliche Hilfe aufsuchen.** Die Dämpfe können die Atemwege reizen.
- **Den Akku nur in Verbindung mit diesem Produkt nutzen.** Nur diese Maßnahme schützt den Akku vor gefährlicher Überlastung.
- **Der Akku kann durch spitze Gegenstände wie Nägel oder Schraubendreher oder durch äußere Gewalteinwirkung beschädigt werden.** Es kann zu einem internen Kurzschluss kommen und der Akku kann verbrennen, rauchen, explodieren oder überhitzen.
- **Den Akku nicht kurzschließen.** Es besteht Explosionsgefahr.
- Den Akku nur in einem Temperaturbereich zwischen -20 °C und 50 °C lagern und verwenden. Den Akku beispielsweise im Sommer nicht im Auto liegen lassen.
- Die Lüftungsschlitze und Kontaktstifte des Akkupacks gelegentlich mit einer weichen, sauberen und trockenen Bürste reinigen.

Gerätespezifische Sicherheitshinweise



Bei der Arbeit mit dem Gerät immer eine Schutzbrille und einen Gehörschutz tragen!



Bei der Arbeit mit dem Gerät immer eine Feinstaubmaske tragen!



Unbeteiligte Personen fernhalten.
Die Maschine darf nie betrieben werden, wenn Personen, insbesondere Kinder, oder Haustiere in der Nähe sind.



Um den Arbeitsbereich kann durch weggeschleuderte Gegenstände eine Unfallgefahr entstehen, deshalb darauf achten, dass ausreichend Abstand zu Personen, Tieren und Gegenständen (Fahrzeugen, Fensterscheiben etc.) gehalten wird.

- Während der Arbeit mit dem Gerät immer festes Schuhwerk und lange Hosen tragen. Wir empfehlen zusätzlich robuste Arbeitshandschuhe zu tragen.
- Das Gerät ausschließlich mit Ersatz-Klingen des Herstellers betreiben. Niemals Klingen aus Metall verwenden!
- **Nicht in die rotierenden Klingen greifen.** Immer abwarten, bis die Klingen vollständig zum Stillstand gekommen sind. Blockaden oder Fremdkörper nur bei ausgeschaltetem Gerät entfernen.
- **Gefahr durch laute Geräusche!** Bei der Arbeit und in der Nähe des eingeschalteten Gerätes wird persönlicher Schallschutz empfohlen, z.B. Gehörschutzkapseln oder anderer Hörschutz. Nach Möglichkeit die Belastungsdauer begrenzen. Sollte trotz Hörschutz Unbehagen irgendeiner Art auftreten, die Arbeit unverzüglich beenden und den Hörschutz auf lockeren Sitz und Funktion überprüfen. Sicherstellen, dass dieser einen angemessenen Schutz für den Lärmpegel bietet, der von dem verwendeten Gerät ausgeht.
- Das Gerät ausschließlich bei stillstehenden Schneidmessern transportieren.

Gefahr durch Vibrationen!

- Bei der Benutzung des Gerätes wird der Benutzer Vibrationen ausgesetzt, welche zum Verlust des Tastsinns, zu Taubheitsgefühl, Kribbeln und zu einer Verminderung der Handgreifkraft führen können. Langfristige Belastung kann zu chronischen Beschwerden führen. Wenn möglich, die Exposition zu Vibrationen begrenzen und vibrationsmindernde Handschuhe tragen.
- Die im Kapitel „Technischen Daten“ angegebenen Vibrationsstärken schränken die Benutzungsdauer ein. Die Benutzungsdauer

des Gerätes sowie Häufigkeit und Länge der Pausen an die individuelle körperliche Verfassung anpassen, um die Vibrationsbelastung so gering wie möglich zu halten.

- **BEACHTEN:** Die tatsächliche Vibrationsstärke kann bei der Benutzung des Gerätes von den in dieser Betriebsanleitung angegebenen Werten abweichen. Dies kann folgende Ursachen haben:
 - bestimmungswidriger Gebrauch,
 - falsche Bedienung,
 - unzureichende Wartung.
- Um die Gefahren durch Vibrationen zu reduzieren, folgende Hinweise befolgen:
 - Falls möglich, das Gerät nicht bei kalten Umgebungstemperaturen bedienen.
 - Den Körper und besonders die Hände bei kalten Umgebungstemperaturen warmhalten.
 - Ausreichend Pausen einlegen und in den Pausen die Hände und Finger bewegen bzw. lockern, um die Durchblutung zu anzuregen.
- **Falls während der Benutzung des Gerätes ein unangenehmes Gefühl auftritt oder sich die Hautfarbe an den Händen ändert, die Arbeit mit dem Gerät umgehend abbrechen!**

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Verpackungsmaterial von Kindern und Tieren fernhalten. Es besteht Erstickungsgefahr.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich **Kindern**) mit eingeschränkten sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und / oder mangels Wissen benutzt zu werden. Länderspezifische bzw. regionale und lokale Vorschriften, die ggf. Altersvorgaben zu Geräten dieser Art beinhalten, beachten.
- **Kinder** müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

- Das Gerät nur verwenden, wenn es korrekt zusammengebaut ist! Vor jeder Anwendung überprüfen, ob die Klingen korrekt und fest an der Trimmeinheit angebracht sind!
- Nichts in die Lüftungsschlitze des Gerätes stecken und darauf achten, dass diese nicht verstopft sind.
- Das Gerät ist in folgenden Fällen auszuschalten:
 - bei nicht vorhandener Aufsicht des Gerätes;
 - vor dem Entfernen von Blockaden, Fremdkörpern o. Ä.;
 - vor Prüfung des Gerätes auf Intaktheit sowie vor Reinigungs- und Wartungsarbeiten;
 - vor dem Anbringen bzw. Abnehmen von Zubehörteilen;
 - bei Betriebsstörungen oder Kontakt mit Fremdkörpern und anschließender Prüfung des Gerätes;
 - bei übermäßig starken Vibrationen des Gerätes.
- Das Gerät vor Wärmequellen, Feuer, Minustemperaturen, lang anhaltender Feuchtigkeit, Nässe und Stößen schützen.
- Das Gerät vor jeder Inbetriebnahme auf Beschädigungen überprüfen. Das Gerät nicht benutzen, wenn das Gerät oder die Zubehörteile Schäden aufweisen.
- Die einwandfreie Funktion des Gerätes ist nur dann gesichert, wenn Original-Zubehör des Herstellers verwendet wird.

VOR DEM ERSTEN GEBRAUCH

- Das Gerät zusammenbauen (siehe Kapitel „Montage und Einstellungen des Gerätes“ – „Zusammenbau“).
- Klingen anbringen (siehe Kapitel „Montage und Einstellungen des Gerätes“ – „Klingen anbringen / abnehmen“).
- Den Akku aufladen (siehe Kapitel „Akku aufladen“).

MONTAGE UND EINSTELLUNGEN DES GERÄTES

Beachten!

- Vor dem Einsetzen / Wechseln der Klingen das Griffstück mit Akku von der Stange abnehmen, um ein unbeabsichtigtes Einschalten zu vermeiden.
- Beim Einsetzen / Wechseln der Klingen robuste Arbeitshandschuhe tragen.

Zusammenbau

1. Die Trimmeinheit (15) montieren: Den Trimmerkopf (2) in die Schutzblende (5) setzen (Bild C1). Dann den Trimmerkopf gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis er einrastet (Bild C2).
2. Den Handgriff (8) auf die Stange (7) schieben (Bild D1) und mit der Klemmschraube fixieren.
3. Die Trimmeinheit sowie das Griffstück (1) auf die beiden Enden der Stange stecken. Dabei die Rastnasen an der Stange und die Aussparungen an Trimmeinheit bzw. Griffstück zueinander ausrichten. Beide Rastnasen müssen einrasten. Nach dem Zusammenbau sollte der Haltegriff nach vorne und nach oben zeigen (Bild D2).

Zum Abnehmen des Griffstücks bzw. der Trimmeinheit von der Stange die jeweilige Rastnase drücken und gleichzeitig die Stange herausziehen.

Klingen anbringen / abnehmen

Bei Benutzung müssen immer zwei Klingen (4) gleichzeitig eingesetzt sein. Zum Anbringen / Wechseln der Klingen wie folgt vorgehen:

1. Die Trimmeinheit (15) so hinlegen, dass die Unterseite nach oben zeigt.
2. Falls vorhanden, die eingebauten Klingen abnehmen. Dazu die Klingen vorsichtig mit einer Hand festhalten; gleichzeitig die Mutter (3) gegen den Uhrzeigersinn lösen und abnehmen (Bild E1).

3. Zwei neue Klingen mit dem schmalen Ende in die Aussparungen an der Trimmeinheit legen (Bild E2). Die gebogenen Enden müssen in die Schutzblende zeigen.
4. Die Klingen mit der Mutter **handfest** fixieren (Bild E3).

Auffangnetz anbringen / abnehmen

Anbringen:

1. Die Auswurfklappe (13) nach oben klappen und halten. Gleichzeitig das Gerät leicht anheben und mit dem Auswurfkanal in das Auffangnetz (6) setzen. Die Haltelasche (12) des Auffangnetzes muss nach oben zeigen (Bild F1).
2. Die Haltelasche zum Gerät drücken und die Auswurfklappe loslassen, um das Auffangnetz zu fixieren. Die Auswurfklappe muss an der Haltelasche einrasten.
3. Das Band des Auffangnetzes am Haken (16) befestigen.

Abnehmen:

1. Das Band des Auffangnetzes vom Haken (16) lösen.
2. Die Auswurfklappe (13) nach oben klappen und das Gerät leicht anheben. Gleichzeitig das Auffangnetz abziehen.

Winkel der Trimmeinheit einstellen

Der Winkel der Trimmeinheit (15) kann um ca. 85° in mehreren Positionen arretiert werden:

1. Den Drehknopf (14) drücken und halten. Gleichzeitig den Stiel (7) bzw. die Trimmeinheit in die gewünschte Richtung neigen.
2. Den Drehknopf loslassen. Er muss einrasten. Ansonsten den Stiel bzw. die Trimmeinheit etwas weiter neigen.

AKKU AUFLADEN

Beachten!

- Das Ladegerät nur an eine Steckdose, die mit seinen technischen Daten übereinstimmt, anschließen. Die Steckdose muss nach dem Anschließen gut zugänglich sein, damit die Netzverbindung schnell getrennt werden kann.
- Nur ordnungsgemäße Verlängerungskabel (max. 3 m) verwenden, deren technische Daten mit denen des Ladegerätes übereinstimmen. Verlängerungskabel vollständig abwickeln.
- Vor einem Gewitter oder wenn während des Ladens ein Fehler auftritt, das Ladegerät aus der Steckdose ziehen.
- Den Akku ausschließlich mit dem mitgelieferten Ladegerät (WJG-Y091260500WZ bzw. WJB-Y091260500WZ) aufladen. Mit dem mitgelieferten Ladegerät keine anderen Geräte aufladen.

Vor der ersten Inbetriebnahme den Akku unbedingt vollständig aufladen, um die maximale Ladekapazität zu erreichen.



Wird der Akku während des Gebrauchs vollständig entleert, muss er vor der nächsten Benutzung wieder voll aufgeladen werden.

Wir empfehlen, das Griffstück (1) vor dem Laden von der Stange (7) abzunehmen, um ein unbeabsichtigtes Einschalten des Gerätes zu verhindern.

1. Die Abdeckung aus der Ladebuchse (17) ziehen.
2. Zuerst den Hohlstecker des Ladegerätes in die Ladebuchse stecken, dann das Ladegerät an eine Steckdose anschließen. Die Kontrollleuchte am Ladegerät leuchtet während des Ladevorganges rot.
Leuchtet die Kontrollleuchte grün, ist der Akku voll aufgeladen.
3. Zuerst das Ladegerät vom Stromnetz trennen, danach den Hohlstecker aus der Ladebuchse ziehen und die Ladebuchse mit der Abdeckung schließen.

BENUTZUNG

Beachten!

- Während der Benutzung des Gerätes stets aufmerksam sein. Nur bei guten Sicht- und Lichtverhältnissen arbeiten.
- Das Gerät nicht bei schlechten Wetterbedingungen, insbesondere nicht bei drohender Blitzgefahr, benutzen.
- **Arbeitsbereich immer prüfen** – von herumliegenden Gegenständen und groben Verschmutzungen befreien, die vom Gerät weggeschleudert werden oder sich im Gerät verfangen könnten.
- Nach dem Ausschalten des Gerätes rotieren die Klingen noch ein paar Sekunden weiter. Warten, bis diese vollständig zum Stillstand gekommen sind.
- Das Gerät erst abstellen, wenn die die Klingen vollständig zum Stillstand gekommen sind.
- Das Gerät vor dem Verlassen des Arbeitsbereiches, z. B. beim Überqueren von Wegen o. Ä. immer ausschalten.
- Das Gerät niemals ohne oder mit beschädigter Schutzblende benutzen.
- Das Gerät immer mit zwei Händen führen. Das Griffstück und den Handgriff immer trocken, sauber und fettfrei halten, damit das Gerät während des Gebrauchs sicher und fest gehalten werden kann.
- Bei drohender Gefahr bzw. im Notfall das Gerät sofort ausschalten und das Griffstück mit Akku von der Stange abnehmen.
- Die für das Rasentrimmen geltenden länderspezifischen bzw. kommunalen Vorschriften beachten.

1. Mit allen Eigenschaften und Funktionen des Gerätes vertraut machen.
2. Geeignete Kleidung und Schutzausrüstung anlegen und vergewissern, dass der Arbeitsbereich frei von störenden Gegenständen ist.
3. Das Gerät auf die individuellen Bedürfnisse und die zu tätige Arbeit einstellen (siehe Kapitel „Montage und Einstellungen des Gerätes“).

4. Sicherstellen, dass das Auffangnetz am Gerät befestigt und verschlossen ist.
5. Einen sicheren Stand einnehmen und das Gerät so halten, dass die Öffnung der Schutzblende (5) immer vom Körper abgewandt ist.
6. Das Gerät einschalten, indem der Sicherheitsschalter (10) und gleichzeitig der Ein-Schalter (9) gedrückt und gehalten werden. Die Klingen (4) in der Trimmeinheit (15) beginnen zu rotieren. Der Sicherheitsschalter kann jetzt losgelassen werden.
7. Die Trimmeinheit in gleichmäßiger Geschwindigkeit mit der entsprechenden Arbeitstechnik (siehe folgende Abschnitte) über den Rasen führen. Dabei darauf achten, dass die Klingen nicht zu dicht an Steine o. Ä. geraten.
8. Sobald der Ein-Schalter wieder losgelassen wird, schaltet sich das Gerät aus und der Sicherheitsschalter geht zurück in die Ausgangsposition.
9. Das Auffangnetz regelmäßig leeren.

Arbeitstechnik – Rasenfläche trimmen

- Die Trimmeinheit (15) parallel zum Boden ausrichten. Der Winkel der Trimmeinheit zum Boden sollte 20° nicht überschreiten (Bild G).
- Das Gerät in gewünschter Höhe bogenförmig von einer Seite zur anderen über die Rasenfläche führen. Bei hohem Gras dieses Stück für Stück auf die gewünschte Länge trimmen (Bild H).
- Einen Schritt weitergehen und den Vorgang wiederholen.

Arbeitstechnik – am Bordstein trimmen

- Die Trimmeinheit (15) parallel zum Boden ausrichten. Der Winkel der Trimmeinheit zum Boden sollte 20° nicht überschreiten (Bild G).
- Das Gerät **vorwärts** am Bordstein o. Ä. entlangschieben (Bild I).

INSTANDHALTUNG UND LAGERUNG

Beachten!

- Alle beweglichen Teile sind wartungsfrei.
- **Keine fettlösenden Mittel verwenden.**
- **Keine ätzenden oder scheuernden Reinigungsmittel verwenden!** Diese können die Oberfläche beschädigen.

Allgemeine Überprüfung

- Das Gerät sowie alle Zubehörteile regelmäßig auf Beschädigungen prüfen. Bei Schäden nicht verwenden.
- Die Klingen regelmäßig auf Zustand und festen Sitz prüfen.

Reinigung

Das Gerät stets sauber halten. Durch Schmutz und Staub verschleifen die Teile schneller und die Lebensdauer des Gerätes kann sich verkürzen. Das Gerät mit einer weichen Bürste oder einem feuchten Tuch reinigen.

Schmierung

Das Schmieren von beweglichen Teilen des Gerätes ist nicht notwendig.

Wartung

Beschädigte oder abgenutzte Klingen müssen ausgetauscht werden. Ersatz-Klingen sind unter www.ruwi-multiharke.de erhältlich (Artikelnummer 15565).

Lagerung

Das Gerät und Zubehör an einem trockenen, sauberen, vor Wetter- und Temperatureinflüssen geschützten Ort sowie für Kinder und Tiere unzugänglich aufbewahren.

Bei längerem Nichtgebrauch den Akku alle 3 Monate aufladen, um eine Tiefentladung zu vermeiden.

BETRIEBSTÖRUNGEN BEHEBEN

Benutzer dieses Gerätes dürfen nur Wartungs- und Pflegearbeiten durchführen, die in dieser Betriebsanleitung beschrieben sind. Weitergehende Reparaturen dürfen nur Fachhändler ausführen.

Der Akku wird nicht geladen.

Das Ladegerät steckt nicht richtig in der Steckdose bzw. der Hohlstecker nicht richtig in der Ladebuchse.

- ▶ Den Sitz der Teile prüfen und ggf. korrigieren.

Die Sicherung im Sicherungskasten wird ausgelöst.

Zu viele Geräte sind am selben Stromkreis angeschlossen.

- ▶ Anzahl der Geräte im Stromkreis reduzieren.

Das Gerät läuft beim Einschalten nicht an.

Der Akku ist zu schwach.

- ▶ Den Akku aufladen.

Das Gras wird nicht sauber abgeschnitten.

Die Klingen sind verschlissen.

- ▶ Klingen austauschen.

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer: 14608
ID Betriebsanleitung: Z 14608 M DS V2 0125 as



Gerät

Modellnummer: GT200
Bemessungsdrehzahl: 8000 U/min
Nennspannung: 12 V DC (Li-Ion Akku 2000 mAh)
Leistung: 60 W
Akkulaufzeit: ca. 25 Minuten
Ladezeit: ca. 5 Stunden
Schnittdurchmesser: ca. 19 cm
Schnitthöhe: ca. 1,2 cm
Gewicht: ca. 1,4 kg
Fassungsvermögen: ca. 6 Liter
Beutel: ca. 6 Liter

Ladegerät

Hergestellt für DS Produkte GmbH

HRB 8937 HL

Stormarnring 14, 22145 Stapelfeld, Deutschland

Modellnummer: WJG-Y091260500WZ /
WJB-Y091260500WZ

Eingang: 100 – 240 V ~
50 / 60 Hz, 16 W

Ausgang: 12,6 V DC, 500 mA, 6,3 W

Schutzklasse: II

Schutzart: IP20

Ø Effizienz im Betrieb: 81,77 %

Leistungsaufnahme
bei Nulllast: 0,06 W

Schall- und Vibrationswerte

Schalldruckpegel L_{PA} : 70 dB(A)

Schallleistungspegel L_{WA} : 83 dB(A)

Vibration Handgriff: 2,5 m/s²

Unsicherheitsfaktor K: K= 1,5 m/s²

* Achtung:

- Die angegebenen Werte sind Emissionswerte und müssen damit nicht zugleich auch sichere Arbeitsplatzwerte darstellen. Obwohl es eine Korrelation zwischen Emissions- und Immissionspegeln gibt, kann daraus nicht zuverlässig abgeleitet werden, ob zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen notwendig sind oder nicht. Faktoren, welche den aktuellen am Arbeitsplatz vorhandenen Immissionspegel beeinflussen, beinhalten die Eigenart des Arbeitsraumes, andere Geräuschquellen, z. B. die Zahl der Maschinen und anderer benachbarter Arbeitsvorgänge. Die zulässigen Arbeitsplatzwerte können ebenso von Land zu Land variieren. Diese Information soll dich jedoch befähigen, eine bessere Abschätzung von Gefährdung und Risiko vorzunehmen.
- Der angegebene Schwingungsgesamtwert und die angegebenen Geräuschemissionswerte sind nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden. Die Emissionswerte

können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.

- 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.

Beachte: Die in den technischen Daten angegebenen Geräusch- und Vibrationsinformationen werden nach DIN EN 62841-1 bzw. vergleichbaren inter-

nationalen Standards bestimmt. Die angegebenen Werte beziehen sich auf eine normale Benutzung des Werkzeuges unter normalen Arbeitsbedingungen. Schlecht gewartete, inkorrekt montierte und unsachgemäß verwendete Werkzeuge können erhöhte Schallpegel und Vibrationswerte aufweisen. Weitere Informationen zur EU-Vibrationsrichtlinie und zu Schall- sowie Vibrationsbelastungen, die auch für Heimwerker relevant sein können, findest du auf den Seiten der Europäischen Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz: www.osha.europa.eu.

ENTSORGUNG



Das Verpackungsmaterial umweltgerecht entsorgen und der Wertstoffsammlung zuführen.



Das nebenstehende Symbol (durchgestrichene Mülltonne mit Unterstrich) bedeutet, dass Altgeräte nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme gehören.

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind und zerstörungsfrei entnommen werden können, aus dem Altgerät zu entnehmen und separat zu entsorgen (siehe auch Abschnitt zur Batterieentsorgung).

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung sowie einer Wiedergewinnung von wertvollen Rohstoffen zugeführt werden können. Bei einer unsachgemäßen Entsorgung können giftige Inhaltsstoffe in die Umwelt gelangen, die gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben. Rücknahmepflichtig sind auch Geschäfte, die Elektro- und Elektronikgeräte auf dem Markt bereitstellen.



Batterien und Akkus dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Batterien und Akkus einer getrennten Sammlung zuzuführen.

Batterien und Akkus können unentgeltlich bei einer Sammelstelle der Gemeinde/ des Stadtteils oder im Handel abgegeben werden, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung sowie einer Wiedergewinnung von wertvollen Rohstoffen zugeführt werden können. Bei einer unsachgemäßen Entsorgung können giftige Inhaltsstoffe in die Umwelt gelangen, die gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben.

Batterien und Akkus nur in entladenen Zustand abgeben. Wenn möglich wiederaufladbare Batterien anstelle von Einwegbatterien verwenden.

Bei lithiumhaltigen Batterien und Akkus vor der Entsorgung die Pole abkleben, um einen Kurzschluss zu vermeiden. Ein Kurzschluss kann zu einem Brand oder einer Explosion führen.

Die Abfallvermeidung leistet einen noch wertvolleren Beitrag zum Umweltschutz. Sofern möglich, ist daher neben einer weiteren eigenen Nutzung oder Reparatur auch die Abgabe an Zweitnutzer eine ökologisch wertvolle Alternative zur Entsorgung.

Alle Rechte vorbehalten.

Translation of the Original Operating Instructions

LIST OF CONTENTS

Items Supplied	14	Before Initial Use	21
At A Glance	14	Mounting and Settings of the Device	21
Symbols	15	Charging Up the Battery	22
Signal Words	15	Use	22
Intended Use	16	Maintenance and Storage	23
General Safety Notices for Power Tools	16	Troubleshooting	24
Lawn trimmer and lawn edge trimmer safety warnings	18	Technical Data	24
		Disposal	25

ITEMS SUPPLIED

(Picture A)

- 1 Handle incl. battery, 1 x
- 2 Trimmer head, 1 x
- 3 Nut, 1 x
- 4 Blade, 6 x
- 5 Protective cover, 1 x
- 6 Collection bag, 1 x
- 7 Rod, 1 x
- 8 Handle with clamping screw, 1 x
 - Charger, 1 x
 - Operating instructions, 1 x

Check the items supplied for completeness and the components for transport damage. If you find any damage, do not use the device but contact our customer service department.

Remove any possible films, stickers or transport protection from the device. **Never remove the rating plate and possible warnings!**

AT A GLANCE

(Picture B)

- 9 On switch
- 10 Safety switch
- 11 Closure (collection bag)
- 12 Holding tab (collection bag)
- 13 Ejection opening flap
- 14 Angle-adjustment knob
- 15 Trimming unit (trimmer head with protective cover)
- 16 Hook
- 17 Charging socket with silicone cover

Dear Customer,

We are delighted that you have chosen the **RuWi cordless lawn trimmer**.

If you have any questions about the device and about spare parts/accessories, contact the customer service department via our website: **www.ruwi-multiharke.de**

Information About the Operating Instructions

Before using the device for the first time, please read through these operating instructions carefully and keep them for future reference and other users. They form an integral part of the device. The manufacturer and importer do not accept any liability if the information in these operating instructions is not complied with.

SYMBOLS



Danger symbols: These symbols indicate dangers of injury. Read through the associated safety notices carefully and follow them.



Wear ear protection and eye protection!



Do not expose the device to any rain or a wet or very damp environment.



Wear a mask!



Caution: Danger of injury from flying dirt particles!



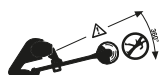
Keep people who are not involved away from the working area. Maintain a safe distance from people standing nearby.



Do not grab hold of rotating blades. Wait until they have come to a complete standstill.



Noise Level Rating L_{WA} in dB



Ensure that uninvolved persons are not hit and injured by thrown away particles.



Only use indoors! (battery charger)



Read operating instructions before use!



Protection class II



Polarity of the barrel connector (battery charger)



Supplementary information



Direct current



Direct current



Disconnect battery before maintenance

SIGNAL WORDS

Signal words indicate hazards if the associated notices are not followed.

DANGER – high risk, results in serious injury or death

WARNING – medium risk, may result in serious injury or death

CAUTION – low risk, may result in minor or moderate injury

NOTICE – may result in risk of damage to material

INTENDED USE

- The device is intended to be used exclusively for trimming smaller dry areas of lawn as well as lawn edges and weeds. The device is **not** suitable for trimming bushes, hedges or similar shrubs.
- The device is for personal use only and is not intended for commercial applications.
- The device should only be used as described in the operating instructions. Any other use beyond this is deemed to be improper.
- The warranty does not cover faults caused by incorrect handling, damage or attempted repairs. The same applies to normal wear and tear.

GENERAL SAFETY NOTICES FOR POWER TOOLS



This chapter reproduces the general safety notices which are preformulated in the standard DIN EN 62841-1 for electric motor-operated hand-held tools. The safety notices for avoiding an electric shock which are specified under "2) Electrical safety notices" are not applicable to battery-operated garden tools.



Warning: Read all safety notices, instructions, illustrations and technical data provided with this power tool. Failure to follow the instructions below may result in electric shock, fire and / or serious injuries.

Keep all safety notices and instructions for the future.

The term "power tool" used in the safety notices refers to mains-operated (corded) power tools and to battery-operated (cordless) power tools.

1) Workplace Safety

- s) **Keep the working area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- t) **Do not operate the power tool in potentially explosive atmospheres containing flammable liquids, gases, or dusts.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- u) **Keep children and bystanders away while operating the power tool.** If you are distracted, you may lose control of the power tool.

2) Electrical Safety

- a) **The power tool mains plug must fit in the plug socket. The plug may not be modified in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified mains plugs and matching sockets will reduce the risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if the body is earthed or grounded.
- c) **Keep power tools away from rain or moisture.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not misuse the mains cable for carrying, suspending or unplugging the power tool. Keep the mains cable away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled mains cables increase the risk of electric shock.
- e) **When operating a power tool outdoors, only use extension cables that are also suitable for outdoor use.** Use of an extension cable that is suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) **If operating the 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.

3) Personal Safety

- a) **Remain alert, pay attention to 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.
- b) **Wear personal protective equipment and always wear safety goggles.** Wearing personal protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, a hard hat, or hearing protection, depending on how and where the power tool is used, will reduce the risk of personal injury.
- c) **Avoid accidental start-up. Ensure that the power tool is switched off before connecting it to the power supply and/or battery, picking up or carrying the power tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- d) **Remove any adjusting tools or wrenches before the power tool is switched on.** A tool or wrench left attached to a rotating part of the power tool may result in injuries.
- e) **Avoid adopting an abnormal posture. Maintain a secure footing, especially on slopes, and balance at all times.** Walk, do not run. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) **Wear suitable clothing. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep hair and clothing away from moving parts.** Loose clothing, jewellery or long hair may become entangled in moving parts.
- g) **If dust extraction and collection equipment can be mounted, it should be connected and used properly.** Use of dust extraction can reduce dust-related hazards.
- h) **Do not have a false sense of security and do not ignore the safety rules for power tools even if you are familiar with the power tool after using it many times.** Careless actions can result in serious injuries in fractions of a second.

4) Power Tool Use and Care

- a) **Do not overload the power tool. Only ever use the designated power tool for the activity that is to be performed.** With the appropriate power tool, you will work better and more safely in the specified power range.
- b) **Do not use a power tool whose switch is defective.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) **Pull the mains plug out of the plug socket and/or remove a detachable battery before any device settings are made, tool bits are changed or the power tool is put to one side.** This preventive measure reduces the risk of starting the power tool accidentally.
- d) **Store idle power tools out of the reach of children. Do not allow people who are unfamiliar with the power tool or have not read these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of inexperienced people.
- e) **Handle power tools and tool bits with care. Check whether moving parts function perfectly and do not jam and check whether parts are broken or damaged in such a way that the function of the power tool is impaired. Have damaged parts repaired before using the power tool.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) **Use the power tool, tool bits etc. in accordance with these instructions. Take account of the working conditions and the work to be performed.** Use of power tools for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- h) **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.

5) Cordless Tool Use and Care

- a) **Only charge up the batteries using chargers which are recommended by the manufacturer.** A charger which is suitable for a certain kind of battery presents a risk of fire if it is used with other batteries.
- b) **Only use the batteries which are intended to be used in the power tools.** The use of different batteries may cause injuries and a risk of fire.
- c) **Keep the unused battery away from paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metallic objects which might cause the contacts to be bypassed.** A short circuit between the battery contacts may cause burns or a fire.
- d) **If used incorrectly, fluid may escape from the battery. Avoid any contact with it. Rinse with water if you happen to come into contact with it. If the fluid gets into your eyes, you should also seek medical assistance.** Escaping battery fluid can lead to skin irritations or burns.
- e) **Do not use a battery that has been damaged or modified.** Damaged or modified batteries may display unpredictable behaviour which may lead to a fire, explosion or risk of injury.
- f) **Do not expose a battery to fire or high temperatures.** Fire or temperatures of over 130°C may cause explosions.
- g) **Follow all instructions for charging the battery. Only ever charge the battery or the power tool within the temperature range which is specified in the operating instructions.** Inappropriate charging or charging at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- h) If the battery is damaged and used inappropriately, vapours may escape. Get some fresh air and consult a doctor if you feel unwell. The vapours may irritate the respiratory passages.

6) Service

- a) **Have the power tool repaired only by a qualified expert using only genuine replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

- b) **Never service damaged batteries.** The servicing of batteries should only be carried out by the manufacturer or authorised service centres.

LAWN TRIMMER AND LAWN EDGE TRIMMER SAFETY WARNINGS

- a) **Do not use the device in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** This decreases the risk of being struck by lightning.
- b) **Thoroughly inspect the area for wildlife where the device is to be used.** Wildlife may be injured by the device during operation.
- c) **Thoroughly inspect the area where the device is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.** Thrown objects can cause personal injury.
- d) **Before using the device, always visually inspect to see that the cutter and the cutter assembly are not damaged.** Damaged parts increase the risk of injury.
- e) **Keep guards in place. Guards must be in working order and be properly mounted.** A guard that is loose, damaged, or is not functioning correctly may result in personal injury.
- f) **Keep all cooling air inlets clear of debris.** Blocked air inlets and debris may result in overheating or risk of fire.
- g) **Wear eye protection and ear protection.** Adequate protective equipment will reduce personal injury.
- h) **While operating the device, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the device when barefoot or wearing open sandals.** This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving cutter.
- i) **Always wear clothing such as trousers that covers the operator's legs while operating the device.** Contact with the moving cutter may cause injury.
- j) **Keep bystanders away while operating the device.** Thrown debris can result in serious personal injury.

- k) **Do not operate the device above waist height.** This helps prevent unintended cutter contact and enables better control of the device in unexpected situations.
- l) **Exercise caution when operating the device in wet grass. Walk, never run.** This reduces the risk of slipping and falling which may result in personal injury.
- m) **Do not operate the device on excessively steep slopes.** This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.
- n) **When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction.** This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.
- o) **Keep all power cords and cables away from cutting area.** Power cords or cables may be hidden in hedges or bushes and can be accidentally cut or damaged by the cutter.
- p) **Keep all parts of the body away from the moving trimmer cutter. Do not clear material from the device until it has been disconnected from the power source.** The moving trimmer cutter may result in serious personal injury.
- q) **Carry the device switched off and away from your body.** Proper handling of the device will reduce the likelihood of accidental contact with a moving trimmer cutter.
- r) **Only use replacement cutting heads and trimmer cutters specified by the manufacturer. Do not replace the trimmer cutters with metal blades.** Incorrect replacement parts may cause loss of control, breakage and injury.
- **Do not open the battery.** Danger of short-circuiting.
 - **Protect the battery against heat (e. g., against continuous intense sunlight and fire) water and moisture.** Danger of explosion.
 - **In case of damage and improper use of the battery, vapours may be emitted. Ventilate the area and seek medical help in case of complaints.** The vapours can irritate the respiratory system.
 - **Use the battery pack only in conjunction with this product.** This measure alone protects the battery against dangerous overload.
 - **The battery can be damaged by pointed objects such as nails or screwdrivers or by force applied externally.** An internal short circuit can occur and the battery can burn, smoke, explode or overheat.
 - **Do not short-circuit the battery.** There is danger of explosion.
 - Store and use the battery only within a temperature range between $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ and $50\text{ }^{\circ}\text{C}$. As an example, do not leave the battery in the car in summer.
 - Occasionally clean the venting slots and contact pins of the battery pack using a soft, clean and dry brush.

Battery pack safety warnings

- **Ensure the switch is in the off position before inserting battery pack.** Inserting the battery pack into devices that have the switch on can cause accidents.
- **Use only original battery packs intended specifically for this device.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

Device-Specific Safety Notices



Always wear safety goggles and hearing protection when working with the device!



Always wear a dust mask when working with the device!



Keep people who are not involved away. The machine must never be operated if there are people, in particular children, or pets nearby.



Objects which are propelled may present an accident risk around the working area, so make sure that a sufficient distance is maintained from people, animals and objects (vehicles, window panes etc.).

- Always wear sturdy footwear and long trousers when working with the device. We also recommend using robust work gloves.
- Only ever operate the device with replacement blades from the manufacturer. Never use metal blades!
- **Do not reach into the rotating blades.**
Always wait until the blades have come to a complete standstill. Only remove blockages or foreign bodies when the device is switched off.
- **Danger from loud noises!** Personal hearing protection, e.g. ear defenders or other hearing protection, is recommended when working with and in the vicinity of the switched-on device. Limit the length of exposure where possible. If in spite of hearing protection any kind of discomfort arises, stop work immediately and check the hearing protection to establish whether it fits and works properly. Make sure that it provides an appropriate level of protection for the noise level which is produced by the device which is used.
- Only ever transport the device with the cutting blades at a standstill.

Danger from vibrations!

- When the device is used, the user is exposed to vibrations which may lead to loss of the sense of touch, numbness, a tingling sensation and a reduction in the gripping strength of the hand. Long-term exposure may result in chronic complaints. If possible, limit the level of exposure to vibrations and wear vibration-reducing gloves.
- The vibration strengths which are quoted in the "Technical Data" chapter restrict the period of use. Adapt the period of time for which you use the device and the frequency and length of the breaks you take to your individual physical condition in order to keep vibration shocks as low as possible.
- **PLEASE NOTE:** The actual vibration strength may differ from the figures which are quoted in these operating instructions when using the device. This may have the following causes:
 - non-designated use,
 - incorrect operation,
 - insufficient maintenance.
- To reduce the risks posed by vibrations, comply with the following instructions:
 - If possible, do not operate the device in cold ambient temperatures.
 - Keep your body and in particular your hands warm in cold ambient temperatures.
 - Take sufficient breaks and during the breaks move or loosen your hands and fingers to get the blood flowing through them.
- **If you experience an unpleasant sensation or the colour of the skin on your hands changes while you are using the device, stop performing the work with the device immediately!**

General Safety Notices

- Keep the packaging material away from children and animals. There is a danger of suffocation.
- This device is not intended to be used by people (including **children**) with reduced sensory or mental abilities or a lack of experience and/or knowledge. Follow country-specific or regional and local regulations which may include age specifications for devices of this type.
- **Children** must be supervised to ensure that they do not play with the device.
- The device should only be used if it has been correctly assembled! Check before each use whether the blades have been attached to the trimmer unit correctly and securely!
- Do not insert anything into the ventilation slots of the device and make sure that they do not become clogged.
- The device must be switched off in the following cases:
 - when the device is left unattended;
 - before removing any blockages, foreign bodies or similar objects;
 - before checking the integrity of the device and before doing any cleaning or maintenance;
 - before attaching or detaching any accessories;
 - if there are any faults or the device comes into contact with foreign bodies and then has to be inspected;
 - if the device experiences excessive vibrations.

- Protect the device from heat sources, flames, sub-zero temperatures, persistent moisture, wet conditions and impacts.
- Inspect the device for damage each time before you use it. Do not use the device if the device or the accessories are damaged.
- The device is only guaranteed to work perfectly if the manufacturer's original accessories are used.

BEFORE INITIAL USE

- Assemble the device (see the "Mounting and Settings of the Device" chapter – "Assembly").
- Attach blades (see the "Mounting and Settings of the Device" chapter – "Attaching / Detaching Blades").
- Charge up the battery (see the "Charging Up the Battery" chapter).

MOUNTING AND SETTINGS OF THE DEVICE

Please Note!

- Before attaching /changing the blades, remove the handle with battery from the rod to avoid unintentional switching on.
- Wear robust work gloves when attaching / changing the blades.

Assembly

1. Assemble the trimming unit (15): Place the trimmer head (2) into the protective cover (5) (Picture C1). Then rotate the trimmer head counterclockwise until it clicks into place (Picture C2).
2. Slide the handle (8) onto the rod (7) (Picture D1) and secure it with the clamping screw.
3. Attach the trimming unit and the handle (1) to both ends of the rod. Align the locking lugs on the rod and the recesses on the trimming unit and handle with each other. Both locking lugs must engage. After assembly, the handle should point forwards and upwards (Picture D2).

To remove the handle or trimming unit from the rod, press the respective locking lug and pull out the rod at the same time.

Attaching / Detaching Blades

When using, always have two blades (4) inserted at the same time. To attach / change the blades, proceed as follows:

1. Lay down the trimming unit (15) so that the bottom is facing upwards.
2. If fitted, remove the blades. To do so, carefully hold the blades with one hand; At the same time, loosen the nut (3) counterclockwise and remove (Picture E1).
3. Place two new blades with the narrow end into the recesses on the trimming unit (Picture E2). The bent ends must point into the protective cover.
4. Fix the blades hand-tight with the nut (Picture E3).

Attaching / Detaching the Collection Bag

Attaching:

1. Fold the ejection opening flap (13) upwards and hold it. At the same time, lift the device slightly and place it with the ejection channel in the collection bag (6). The holding tab (12) of the collection bag must point upwards (Picture F1).
2. Press the holding tab towards the device and release the ejection opening flap to secure the collection bag. The ejection opening flap must snap into place on the holding tab.
3. Attach the strap of the collection bag to the hook (16).

Detaching:

1. Detach the strap of the collection bag from the hook (16).
2. Fold the ejection opening flap (13) upwards and lift the device slightly. At the same time, remove the collection bag.

Adjusting the Angle of the Trimming Unit

The angle of the trimming unit (15) can be locked in several positions by approx. 85°:

1. Press and hold the angle-adjustment knob (14). At the same time, tilt the rod (7) or trimming unit in the desired direction.
2. Release the angle-adjustment knob. It must engage. Otherwise, tilt the handle or trimming unit a little further.

CHARGING UP THE BATTERY

Please Note!

- Only connect the battery charger to a plug socket that matches its technical data. The plug socket must be readily accessible after connection so that the connection to the mains can quickly be isolated.
- Only use suitable extension cables (max. 3 m) whose technical data is the same as that of the battery charger. Unwind extension cables completely.
- Before a thunderstorm or if an error occurs during charging, pull the battery charger out of the plug socket.
- Only ever charge up the battery using the battery charger that is supplied (WJG-Y091260500WZ or WJB-Y091260500WZ). Do not use the battery charger that is supplied to charge up any other devices.

It is essential that you charge up the battery fully before you first use the device in order to achieve the maximum charging capacity.



If the battery is fully discharged during use, it must be fully charged up again before it is next used.

We recommend detaching the handle (1) from the rod (7) prior to charging to prevent the device from accidentally being switched on.

1. Pull the cover off the charging socket (17).
2. First plug the barrel connector of the battery charger into the connecting socket and then plug the battery charger into a plug socket.

The control lamp on the battery charger lights up red during the charging process. When the control lamp lights up green, the battery is fully charged.

3. First disconnect the battery charger from the mains power, then disconnect the barrel connector from the charging socket and close the charging socket with the cover.

USE

Please Note!

- Always remain alert while using the device. Only work with good visibility and light conditions.
- Do not use the device in poor weather conditions, in particular not if there is an imminent risk of lightning.
- **Always inspect the area you are working in** – clear any coarse dirt and objects lying around which may be spread around by the device or become caught in the device.
- After the device is switched off, the blades continue to rotate for a few more seconds. Wait until they have come to a complete standstill.
- Only place down the device once the blades have come to a complete standstill.
- Always switch off the device before leaving the area you are working in, e. g. when crossing paths or similar terrain.
- Never use the device without or with a damaged protective cover.
- Always guide the device using two hands. Always keep the handles dry, clean and free of grease to ensure that the device can be held securely and firmly during use.
- If there is an imminent danger or in an emergency, switch the device off immediately and detach the handle with battery from the rod.
- Comply with any country-specific or municipal regulations governing lawn trimming.

1. Familiarise yourself with all the features and functions of the device.
2. Put on suitable clothing and protective equipment and make sure that the area you are working in is clear of any objects that may get in the way.
3. Adjust the device to your individual needs and the task to be performed (see the “Mounting and Settings of the Device” chapter).
4. Make sure that the collection bag is attached to the device and closed.
5. Assume a stable position and hold the device so that the opening of the protective cover (5) is always facing away from your body.
6. Switch on the device by pressing and holding down the safety switch (10) and the On switch (9) at the same time. The blades (4) in the trimming unit (15) start to rotate. The safety switch can now be released.
7. Guide the trimming unit at an even speed over the lawn using the appropriate technique (see the following sections). When you do this, make sure that the blades do not get too close to stones or similar obstacles.
8. As soon as the On switch is released again, the device switches off and the safety switch reverts back to the starting position.
9. Empty the collection bag regularly.

Technique – Trimming the Lawn

- Align the trimming unit (15) parallel with the ground. The angle of the trimming unit to the ground should not exceed 20° (Picture G).
- Guide the device in an arc at the height you want over the lawn from one side to the other. With tall grass, trim it gradually to the length you want (Picture H).
- Move one step further and then repeat the process.

Technique – Trimming Along A Kerbstone

- Align the trimming unit (15) parallel with the ground. The angle of the trimmer unit to the ground should not exceed 20° (Picture G).
- Slide the device **forwards** along the kerbstone or similar structure (Picture I).

MAINTENANCE AND STORAGE

Please Note!

- All moving parts are maintenance-free.
- **Do not use any degreasing agents.**
- **Do not use any caustic or abrasive cleaning agents!** These may damage the surface.

General Inspection

- Check the device and all accessories for damage on a regular basis. Do not use them if they are damaged.
- Regularly check the condition and the secure fit of the blades.

Cleaning

Keep the device clean at all times. Dust and dirt will cause the parts to wear more quickly and the lifespan of the device may be reduced.

Clean the device with a soft brush or a damp cloth.

Lubrication

It is not necessary to lubricate any moving parts of the device.

Maintenance

Damaged or worn blades must be replaced.

Spare blades are available from

www.ruwi-multiharke.de
(article number 15565)

Storage

Store the device and the accessories in a dry, clean place which is protected from the effects of weather and temperature and is out of the reach of children and animals.

If the device is not being used for a long time, charge the battery every 3 months to avoid deep discharge.

TROUBLESHOOTING

Users of this device may only carry out maintenance and care tasks which are described in these operating instructions. More advanced repairs may only be carried out by authorised distributors.

The battery is not charging.

The battery charger is not inserted in the plug socket correctly or the barrel connector is not inserted in the connecting socket correctly.

- ▶ Check the fit of the parts and correct it if necessary.

The fuse in the fuse box is triggered.

Too many devices are connected to the same circuit.

- ▶ Reduce the number of devices in the circuit.

The device does not start up when it is switched on.

The battery is too weak.

- ▶ Charge up the battery.

The grass is not cleanly trimmed.

The blades are worn.

- ▶ Replace the blades.

TECHNICAL DATA

Article number:	14608
ID of operating instructions:	Z 14608 M DS V2 0125 as

Device

Model number:	GT200
Rated speed:	8000 rpm
Rated voltage:	12 V DC (Li-ion battery; 2000 mAh)
Power:	60 W
Working time:	approx. 25 minutes
Charging time:	approx. 5 hours
Cutting diameter:	approx. 19 cm
Cutting height:	approx. 1.2 cm
Weight:	approx. 1.4 kg
Bag capacity:	approx. 6 litres



Battery charger

Manufactured for DS Produkte GmbH

HRB 8937 HL

Stormannring 14, 22145 Stapelfeld, Germany

Model number: WJG-Y091260500WZ /
WJB-Y091260500WZ

Input: 100 – 240 V ~
50 / 60 Hz, 16 W

Output: 12.6 V DC, 500 mA ,
6.3 W

Protection class: II

Type of protection: IP20

Ø efficiency in operation: 81.77 %

Power consumption on
no-load: 0.06 W

Sound and vibration values

Sound pressure level L_{PA} : 70 dB(A)

Sound power level L_{WA} : 83 dB(A)

Vibration of handle: 2.5 m/s²

Uncertainty factor K: K= 1.5 m/s²

* Please Note:

- The specified values are emission values and they do not therefore also represent safe workplace values. Although there is a correlation between emission and immission levels, it cannot reliably be inferred from this whether additional precautionary measures are necessary or not. Factors which influence the current immission level existing at a workplace include the nature of the workspace, other noise sources, e. g. the number of machines and other working processes taking place nearby. The permitted workplace values can also vary from country to country. However, this information should help you to be able to make a better assessment of hazard and risk.
- The specified total vibration value and the specified noise emission values have been measured using a standardised testing method and can be used to compare one power tool with another one. The emission values can also be used to make a preliminary assessment of the level of pollution.

- The vibration and noise emissions may vary from the specified values when the power tool is actually used, depending on the way in which the power tool is used, in particular what kind of workpiece is being machined.

Please Note: The information about noise and vibrations specified in the Technical Data is determined in accordance with DIN EN 62841-1 or comparable international standards. The values specified relate to normal use of the tool under

normal working conditions. Poorly maintained, incorrectly fitted and inappropriately used tools may display higher sound levels and vibration values. You can find more information about the EU Vibration Directive and about levels of exposure to noise and vibrations, which may also be relevant to DIY enthusiasts, on the website of the European Agency for Safety and Health at Work: www.osha.europa.eu.

DISPOSAL



Dispose of the packaging material in an environmentally friendly manner so that it can be recycled.



The adjacent symbol (crossed-out bin underlined) means that used devices should not be disposed of in the domestic waste, but should instead be taken to special collection and return systems. Owners of used devices must remove from the used device any used batteries or rechargeable batteries which are not encapsulated by the used device and can be removed in a non-destructive way and dispose of them separately (see also the section on battery disposal).

Owners of used devices from private households can take them free of charge to the collection points of the public waste disposal authorities or the disposal points which are set up by manufacturers and distributors under the Electrical Equipment Act so that they can be disposed of in an environmentally friendly way and valuable raw materials can be recovered. If they are not disposed of properly, toxic ingredients may escape into the environment and cause harm to the health of humans, animals and plants. Businesses which market electrical and electronic devices are also obliged to take back used devices.



(Rechargeable) batteries must not be disposed of along with the household waste. Consumers are legally obliged to dispose of (rechargeable) batteries separately.

(Rechargeable) batteries can be handed in free of charge at a collection point of the local authority/district or in retailers so that they can be disposed of in an environmentally friendly way and valuable raw materials can be recovered. If they are not disposed of properly, toxic ingredients may escape into the environment and cause harm to the health of humans, animals and plants. Only dispose of (rechargeable) batteries when they are discharged. If possible, use rechargeable batteries rather than single-use batteries.

In the case of (rechargeable) batteries containing lithium, tape over the poles before you dispose of them to prevent a short circuit. A short circuit may cause a fire or explosion.

Waste prevention makes an even more valuable contribution to protecting the environment. This means if possible, as well as continuing to use or repair, passing it on to another user also represents an ecologically beneficial alternative to disposal.

All rights reserved.

