Garden FEELINGS

Akku-Rasentrimmer IART 2518-3.0

3 Jahre HERSTELLER-GARANTIE

KUNDENSERVICE
0180 45 22 667
(20 Cent/pro Anruf aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk max. 42 Cent/min)
www.ikramogatec.com
ART.-NR. 9595 05/02/17

ORIGINAL BETRIEBSANLEITUNG

CE

29095957
05/02/17
Nr. 9595

Verwendungszweck 1
Sicherheitshinweise 2
Hinweis zum Gebrauch des Akkus 5
Hinweise zum Umweltschutz 5
Abbildung und Erklärung der Piktogramme 6
Lieferumfang 7
Laden des Akkus 8
Montage 9
Montage der Schutzabdeckung
Zusatzgriff montieren
Schnittkreisanzeiger/ Pflanzenschutzbügel
Inbetriebnahme 10
Hinweise zur Einstellung der Rohrlänge und Einrichtung als Kantenschneider 11
Die Rohrlänge kann passend zur Körpergröße eingestellt werden
Neigungswinkel einstellen
Einstellung zum Kantenschneiden
Hinweis zur Arbeit mit dem Trimmer 12
Kunststoffmesser wechseln 12
Kunststoffmesser demontieren
Kunststoffmesser montieren
Wartung und Pflege 13
Transport
Hinweise zum Umweltschutz / Entsorgung 13
Recycling-Alternative zur Rücksendeaufforderung
Entsorgung der Transportverpackung
Ersatzteile 13
Reparaturdienst 14
Service 14
Garantiebedingungen 14
EG-Konformitätserklärung 15
Technische Angaben 16
Bestellformular

Verwendungszweck

Das Gerät ist ausschließlich zum Schneiden von Zierrasen und von Rasenkanten im privaten Haus- und Hobbygarten bestimmt. Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung, wie z.B. das Schneiden von Gestrüpp ist nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller / Lieferer nicht. Das Risiko trägt allein der Anwender. Zur bestimmungsgemäßen Anwendung gehört auch das beachten der Gebrauchsanweisung und die Einhaltung der Inspektions- und Wartungsbedingungen.
Die Gebrauchsanweisung ständig am Einsatzort des Gerätes aufbewahren.

Restrisiken

Auch bei sachgemäßer Verwendung des Werkzeugs bleibt immer ein gewisses Restrisiko, das nicht ausgeschlossen werden kann. Aus der Art und Konstruktion des Werkzeugs können die folgenden potentiellen Gefährdungen abgeleitet werden:

- Kontakt mit dem ungeschütztem Teil der Fadenschneideinrichtung (Schnittverletzungen)
- Kontakt mit Schneidfaden im laufenden Betrieb (Schnittverletzungen)
- Kontakt mit herausschleudernden Teilen des Schneidfadens, Schnittgutes und anderen Materialien (Schnittverletzungen, stumpfe Verletzungen)
- Verlust der Hörfähigkeit, wenn kein erforderlicher Ohrchutz verwendet während der Arbeit (Gehörverlust)
- Kontakt mit elektrischen Strom durch defektes oder angeschnittenes Zuleitungskabel (elektrischer Schlag)
- Gesundheitsschädliche Emissionen des Schnittgutes und Schneidpartikeln.

Werden die in Ihrer Gebrauchsanweisung enthaltenen Anweisungen nicht beachtet, können aufgrund unsachgemäßer Benutzung andere Restrisiken auftreten.

Das Produkt ist zur Verwendung durch Personen ab 14 Jahre vorgesehen.Sollte das Produkt durch Kinder ab 8 Jahren oder von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, müssen sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen werden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Kinder sollten beaufsichtigt werden, damit Sie nicht mit dem Gerät spielen.

Einige Restrisiken bleiben jedoch bestehen, trotz der in der Bedienungsanleitung genannten spezifischen Sicherheitsmaßnahmen, Sicherheitsanweisungen und zusätzlichen Sicherheitsvorschriften, wie z. B. die unbeabsichtigte Inbetriebsetzung des Produktes. Werden die in Ihrer Gebrauchsanweisung enthaltenen Anweisungen nicht beachtet, können aufgrund unsachgemäßer Benutzung andere Restrisiken auftreten.

Warnung!

Die ausgedehnte Nutzung eines Werkzeugs setzt den Nutzer Erschütterungen aus, die zur Weißfingerkrankheit (Raynaud-Syndrom) oder zum Karpaltunnelsyndrom führen können.

Dieser Zustand verringert die Fähigkeit der Hand, Temperaturen zu empfinden und zu regulieren, verursacht Taubheit und Hitzeempfindungen und kann zu Nerven- und Kreislaufschäden und Gewebetod führen.

Nicht alle Faktoren, die zur Weißfingerkrankheit führen, sind bekannt, aber kaltes Wetter, Rauchen und Krankheiten, die Blutgefäße und den Blutkreislauf betreffen sowie große bzw. lang andauernde Belastung durch Erschütterungen werden als Faktoren in der Entstehung der Weißfingerkrankheit genannt. Beachten Sie Folgendes, um das Risiko der Weißfingerkrankheit und des Karpaltunnelsyndroms zu verringern:

- Tragen Sie Handschuhe und halten Sie Ihre Hände warm.
- Warten Sie das Gerät gut. Ein Werkzeug mit lockeren Komponenten oder beschädigten oder abgenutzten Dämpfern neigen zu größerer Vibration.
- Halten Sie den Griff stets fest, aber umklammern Sie die Handgriffe nicht ständig mit übermäßigem Druck. Machen Sie viele Pausen.

Alle oben genannte Vorkehrungen können das Risiko der Weißfingerkrankheit oder des Karpaltunnelsyndrom nicht ausschließen. Langzeit- und regelmäßigen Nutzern wird daher empfohlen, den Zustand Ihrer Hände und Finger genau zu beobachten. Suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf, falls eines der obigen Symptome auftauchen sollte.

Sicherheitshinweise

⚠ Achtung! Sämtliche Anweisungen sind zu lesen. Fehler bei der Einhaltung der nachstehend aufgeführten Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand- und/oder schwere Verletzungen verursachen. Der nachfolgend verwendete Begriff „Elektrowerkzeug" bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN GUT AUF.

1) Korrekter und sicherer Gebrauch

a) tragen Sie einen Augenschutz oder eine Schutzbrille;
b) erlauben Sie nie, dass Kinder oder Personen, die mit den genannten Anweisungen nicht vertraut sind, die Maschine benutzen;
c) unterbrechen Sie den Gebrauch der Maschine, wenn Personen, vor allem Kinder oder Haustiere, in der Nähe sind;
d) benutzen Sie die Maschine nur bei Tageslicht oder guter künstlicher Beleuchtung;
e) vor Inbetriebnahme der Maschine und nach irgendwelchem Aufprall, prüfen Sie sie auf Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigung, und lassen Sie notwendige Reparaturen durchführen;
f) benutzen Sie die Maschine nicht mit beschädigten oder fehlenden Schutzeinrichtungen;
g) halten Sie immer Hände und Füße von der Schneideinrichtung entfernt vor allem, wenn Sie den Motor einschalten;
h) niemals die nichtmetallische Schneideinrichtung durch eine metallische Schneideinrichtung ersetzen;
i) benutzen Sie nie Ersatz- und Zubehörteile, die vom Hersteller nicht vorgesehen oder empfohlen sind;
j) entfernen Sie den Akku vor Prüfung, Reinigung oder Arbeiten an der Maschine und wenn sie nicht im Gebrauch ist;
k) achten Sie darauf, dass Luftöffnungen frei von Verschmutzungen sind;

2) Wartung

a) lagern Sie die Maschine nicht in Reichweite von Kindern;
b) elektrisch betriebene Trimmer sollten nur von authorisierten Personen instand gesetzt werden;
c) benutzen Sie nur Ersatz- und Zubehörteile, die vom Hersteller empfohlen sind.

d) Schneidkopf regelmäßig von Gras reinigen.
e) Schneidkopf regelmäßig in kurzen Abständen überprüfen. Bei wahrnehmbaren Veränderungen (Vibration, Geräusche) sofort Trimmer abschalten und sicher festhalten. Schneidkopf überprüfen - auf Anrisse achten.
f) Schadhaften Schneidkopf sofort auswechseln lassen - auch bei scheinbar geringfügigen Haarrissen. Beschädigten Schneidkopf nicht reparieren.
g) Reinigen Sie nach jedem Gebrauch Ihren Trimmer sorgfältig. Säubern Sie die Luftöffnungen.
h) Kunststoffteile mit feuchtem Tuch reinigen. Scharfe Reinigungsmittel können den Kunststoff beschädigen.
i) Lassen Sie kein fließendes Wasser in das Gerät gelangen und spritzen Sie es nicht mit Wasser ab.
j) Bewahren Sie den Trimmer trocken und frostsicher auf.

3) Allgemeine Hinweise

1. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
2. Machen Sie sich mit den Steuer- oder Regeleinrichtungen und der ordnungsgemäßen Verwendung des Gerätes vertraut.
3. Vor Gebrauch muss der Akku auf Anzeichen einer Beschädigung oder Alterung untersucht werden. Den Rasentrimmer nicht verwenden, wenn der Akku beschädigt oder abgenutzt ist. Beschädigte Schneidköpfe nicht verwenden.
4. Nehmen Sie den Rasentrimmer (Rasenkantenschneider) nicht in Betrieb, wenn er Beschädigungen oder Abnutzungen aufweist.
5. Warnung: Die Rotation der Schneidwerkzeuge dauert nach dem Abschalten des Motors noch an.
6. Vor jedem Arbeitsbeginn Trimmer auf einwandfreie Funktion und vorschriftsmäßigen, betriebssicheren Zustand prüfen. Besonders wichtig sind Akku, Schalter und Schneidkopf.
7. Zum kurzzeitigen Transport des Trimmers (z.B. zu einer anderen Arbeitsstelle) Schalter loslassen.

4) Anwendungshinweise

1. Die Schutzabdeckung muss beim Einschalten des Trimmers dem Körper zugewandt sein.
2. Schutzbrille oder Augenschutz, geschlossene Schuhe mit griffiger Sohle, eng anliegende Arbeitskleidung, lange Hose, Handschuhe und Gehörschutz über den gesamten Zeitraum der Benutzung der Maschine tragen.
3. Trimmer immer gut festhalten - immer auf festen und sicheren Stand achten.
4. In unübersichtlichem, dicht bewachsenem Gelände besonders vorsichtig arbeiten!
5. Trimmer nicht bei Regen im Freien stehen lassen.
6. Kein nasses Gras schneiden! Nicht bei Regen benutzen!
7. Vorsicht an Abhängen oder in unebenem Gelände, Rutschgefahr!
8. Auf Abhängen nur quer zur Neigung trimmen - Vorsicht beim Wenden!

9. Auf Baumstümpfe und Wurzeln achten, Stolpergefahr!
10. Vermeiden Sie den Gebrauch des Trimmers bei schlechten Wetterbedingungen, besonders wenn Gefahr eines Gewitters besteht.
11. Die hohe Drehzahl des Schneidwerkzeuges bringt besondere Gefahren mit sich. Deshalb sind beim Arbeiten mit dem Trimmer besondere Sicherheitsmaßnahmen nötig.
12. Sicheren Umgang mit dem Trimmer vom Verkäufer oder einem Fachmann zeigen lassen.
13. Dieses Gerät darf nicht von Kindern benutzt werden. Kinder sollten beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern durchgeführt werden.
14. Dieser Trimmer ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie der Trimmer zu benutzen ist.
15. Trimmer nur an Personen weitergeben (ausleihen), die mit seiner Handhabung grundsätzlich vertraut sind. Auf jeden Fall Gebrauchsanweisung mitgeben! Jugendliche unter 16 Jahren dürfen die Trimmer nicht bedienen.
16. Der Benutzer ist verantwortlich gegenüber-Dritten im Arbeitsbereich des Trimmers.
17. Wer mit dem Trimmer arbeitet, muss gesund, ausgeruht und in guter Verfassung sein. Rechtzeitig Arbeitspausen einlegen! - Nicht unter Einfluss von Alkohol oder Drogen arbeiten.
18. Im Umkreis von 15 m dürfen sich weder weitere Personen / Kinder noch Tiere aufhalten, da Steine u.ä. vom rotierenden Schneidkopf weggeschleudert werden können.

Wichtige Hinweise, damit Sie Ihren Garantieanspruch nicht verlieren:

- Halten Sie die Lufteintrittsschlitze sauber, da sonst der Motor nicht gekühlt wird.
- Schlagen Sie den Schneidkopf nicht auf harte Erde, da sonst die Motorwelle eine Unwucht bekommt.

5) Sorgfältiger Umgang und Gebrauch von Akkugeräten

a) **Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie den Akku einsetzen.** Das Einsetzen eines Akkus in ein Elektrowerkzeug, das eingeschaltet ist, kann zu Unfällen führen.

b) **Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** Für ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.

c) **Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen.** Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.

d) **Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen können.** Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.

e) **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch.** Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.

Hinweis zum Gebrauch des Akkus

1. Der AKKU ist im Auslieferzustand nicht geladen - vor Inbetriebnahme den AKKU erst vollständig laden. (siehe - Laden des Akkus)
2. Der Akku darf niemals geöffnet werden.
3. Werfen Sie alte oder defekte Akkus niemals ins Feuer - EXPLOSIONSGEFAHR!
4. Schließen Sie das Ladegerät nur an die auf dem Typschild angegebene Netzspannung an.
5. Verwenden Sie nur den Original Akku.
6. Akku niemals mit Ladegerät eines anderen Herstellers laden. Dies kann zum Defekt des Akkus oder auch durch Überhitzung zu körperlichen Schäden führen.
7. Bei Dauerbetrieb kann sich der Akku erwärmen. Lassen Sie ihn vor erneutem Laden abkühlen.
8. Ladegerät und Akku außerhalb der Reichweite von Kindern lagern.
9. Benutzen Sie das Ladegerät nicht im Bereich von Dämpfen und brennbaren Flüssigkeiten.
10. Akku nur bei Temperaturen von 10°C bis 40°C laden.
11. Akku nur bei Temperaturen bis 30°C lagern. Höhere Lagertemperaturen können den Akku schädigen. Die ideale Lagertemperatur liegt bei 10-15°C.
12. Akku vor Hitze, starker Sonnenbestrahlung und Feuer schützen. Explosionsgefahr.
13. Bei Beschädigung des Akkus können schädliche Dämpfe oder Flüssigkeiten austreten. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser abspülen und sofort Arzt aufsuchen. Die Flüssigkeit kann Hautreizungen oder Verätzungen verursachen
14. Akkukontakte niemals kurzschließen oder mit metallischen Gegenständen überbrücken.
15. Beim Transport des Akkus beachten, dass die Kontakte nicht überbrückt werden, keine metallischen Transportbehälter verwenden.
16. Kurzschluss des Akkus kann zu Explosionen führen. Auf jeden Fall wird der Akku durch Kurzschluss beschädigt.
17. Untersuchen Sie das Ladekabel regelmäßig auf Beschädigungen. Lassen Sie beschädigte Kabel ersetzen.
18. Der Akku hat einen Tiefentladeschutz: Das Gerät wird bei entladenem Akku selbsttätig abgeschaltet. Laden Sie in diesem Falle unverzüglich den Akku.
19. Laden Sie den Akku vor Überwinterung nochmals voll auf.

Hinweise zum Umweltschutz

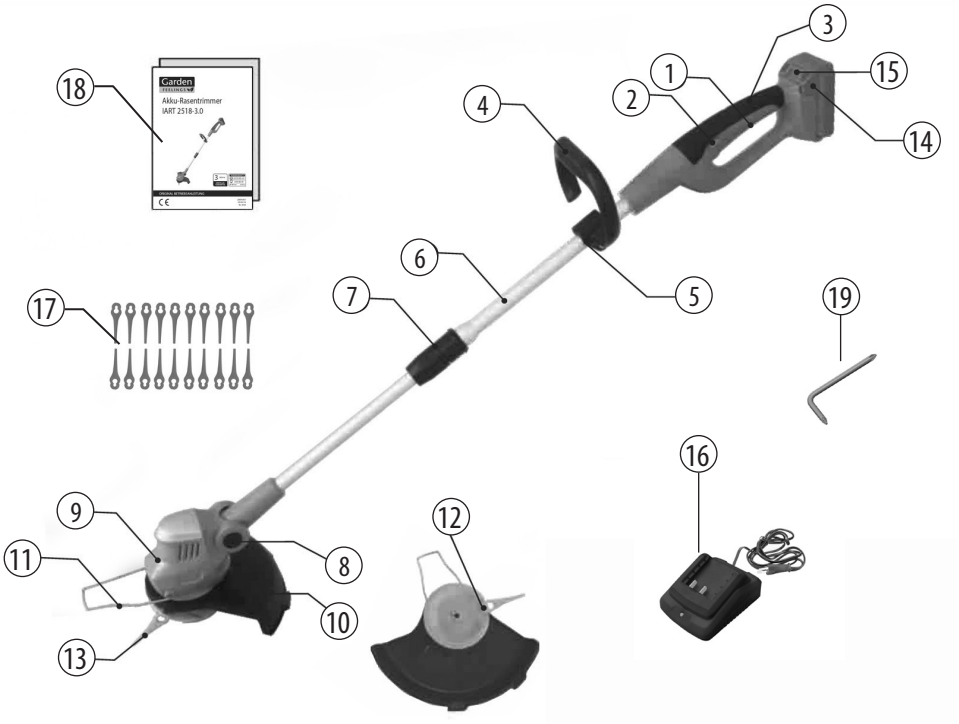
Li-Ion

Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien bzw. Akkus zurückzugeben. Am Ende der Lebensdauer Ihres Gerätes müssen die Batterien bzw. Akkus entnommen und gesondert entsorgt werden. Sie können Ihre alten Batterien und Akkus an den örtlichen Sammelstellen Ihrer Gemeinde oder bei Ihrem Händler bzw. Verkaufsstelle abgeben.

Abbildung und Erklärung der Piktogramme

1 Achtung Gefahr!
2 Lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor der ersten Inbetriebnahme!
3 Tragen Sie Schutzbrille und Gehörschutz!
4 Achten Sie auf weggeschleuderte Gegenstände. Dritte aus dem Gefahrenbereich fernhalten!
5 Gerät nicht im Regen und bei Nässe benutzen!
6 Vor Reparatur und Wartung Akku entfernen!
7 Achtung Umweltschutz! Dieses Gerät darf nicht mit dem Hausmüll/Restmüll entsorgt werden. Das Altgerät nur in einer öffentlichen Sammelstelle abgeben.
8 Garantierter Schallleistungspegel L_{WA} 91 dB(A)
9 Sicherung, träge 2A
10 Lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor der ersten Inbetriebnahme!
11 Das Ladegerät ist nur für die Verwendung im Haus gedacht.
12 Doppeltisoliert
13 Entspricht den geltenden Sicherheitsstandards
14 Batterie nicht über längere Zeit einer Temperatur von über 40 ºC aussetzen.
15 Batterien nicht in Gewässern entsorgen oder in Wasser tauchen.
16 Explosionsgefahr! Werfen Sie niemals Akkus ins Feuer.
17 Akku enthält Lithium! Defekten Akku dem Recycling zuführen!
18 Akku enthält Lithium! Nicht in der Mülltonne entsorgen!
19 Aufladen zwischen +10°C bis 40°C
20 Batterien nicht in Gewässern entsorgen oder in Wasser tauchen.
21 Akku vor Lagerung aufladen

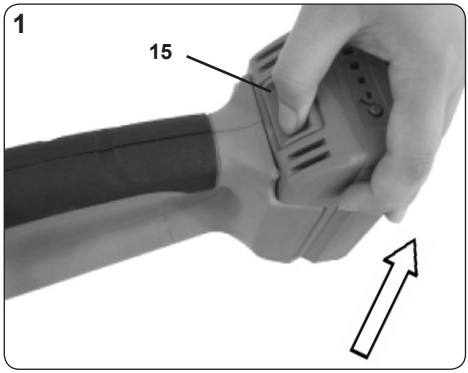
Lieferumfang



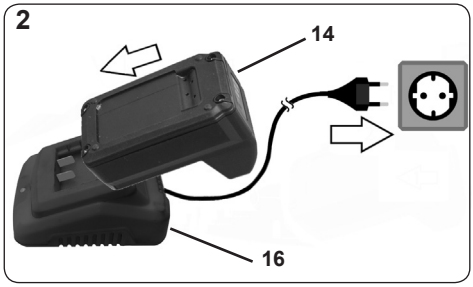
1 Ein/Aus Schalter
2 Einschaltsperre
3 Handgriff
4 Zusatzhandgriff
5 Griffbefestigung
6 Teleskoprohr
7 Höhenverstellung
8 Winkelverstellung
9 Trimmerkopf
10 Schutzabdeckung
11 Pflanzen- und Baumschutz
12 Messerhalterung
13 Nylon-Messer
14 Akkumulator
15 Akku-Verriegelung
16 Schnellladestation
17 Nylonmesser 20 Stück
18 Betriebsanleitung
19 Schraubendreher

Laden des Akkus (Abb. 1 und 2)

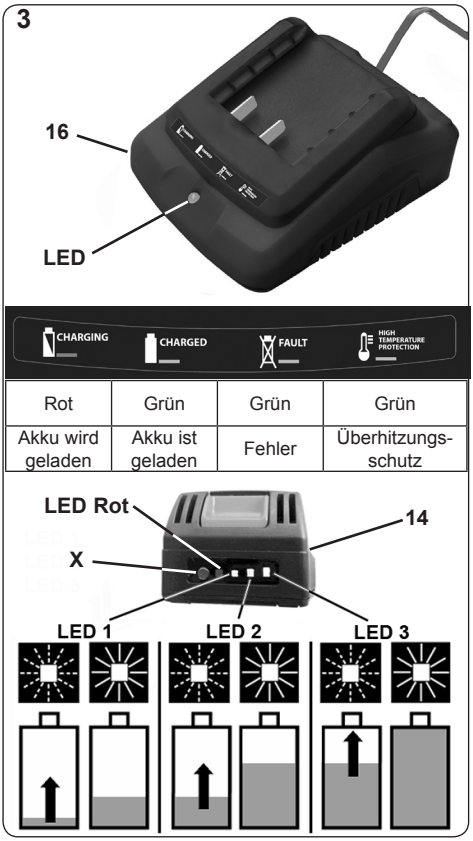
Um den Akku aus dem Gerät zu entfernen, die Verriegelungstaste (15) drücken und den Akku herausziehen (Abb. 1).



- Stecken Sie den Stecker der Schnellladestation (16) in die Netzsteckdose. Vergewissern Sie sich, dass die auf der Ladestation (16) angegebene Netzspannung mit der Ihrer Steckdose übereinstimmt.
- Schieben Sie den Akku (14) in die Ladestation. Das Einsetzen ist nur in einer Position möglich (Abb. 2).



- Die nun beginnende Akkuladung wird durch die rote Kontrollleuchte (LED) am Steckerladegerät (16) angezeigt.
- Der Ladezustand des Akkus wird durch die 3 grünen LED's angezeigt. Solange der jeweilige Ladezustand nicht erreicht ist, blinkt die entsprechende LED (Abb. 3).
- Wenn der Akku vollgeladen ist, wechselt die Kontrollampe an der Schnellladestation (16) von rot auf grün. Der Ladevorgang wird automatisch beendet. Am Akku (14) leuchten die 3 grünen LED's permanent.



Rot	Grün	Grün	Grün
Akku wird geladen	Akku ist geladen	Fehler	Überhitzungs-schutz

- Die Ladezeit beträgt ca. 90 Minuten. Während des Ladevorgangs erwärmt sich der Akku. Dies ist normal und nicht als Fehler zu betrachten.

Hinweis: Gelegentlich kann beim Ladevorgang eine Temperaturüberschreitung entstehen. Um eine Beschädigung des Akkus zu verhindern, unterbricht die Ladeelektronik in diesem Falle den Ladevorgang. Die grüne Kontrollleuchte der Schnellladestation (16) brennt dauerhaft

und die rote LED am Akku (14) blinkt (Abb. 3). Ziehen Sie in diesem Fall den Akku aus der Ladestation und lassen Sie ihn ca. 30 Minuten abkühlen. Starten Sie danach erneut den Ladevorgang, indem Sie den Akku wieder in die Ladestation schieben.

- **Fehler:** Falls der Akku nicht geladen wird, brennt die grüne Kontrollleuchte der Schnellladestation (16) dauerhaft und am Akku (14) leuchtet keine LED (Abb. 3). Überprüfen Sie bitte, ob an der Steckdose Spannung vorhanden ist. Wenn das Laden des Akkus nicht möglich ist oder am Akku weitere LED's blinken/leuchten, geben Sie bitte Ladestation und Akku an die Servicestelle oder eine Fachwerkstatt.
- Es ist nicht notwendig, die Ladezeit zu überwachen.
- Bei Nichtgebrauch die Schnellladestation aus der Steckdose entfernen.

Zum Überprüfen des Ladezustandes drücken Sie Knopf X (Abb. 3)

Folgende Anzeigen sind möglich:

- Alle 3 Kontrollleuchten an: Akku voll
- 2 Kontrollleuchten an: Ladezustand ist noch in Ordnung
- 1 Kontrollleuchte an: Akku entladen. Unverzügliches Nachladen erforderlich.

Hinweis! Der Akku (14) wird beim ersten Laden seine volle Leistung nicht erreichen. Das rote Licht leuchtet, bis das Schnellladegerät (16) vom der Netz getrennt wird. Es können mehrere Ladezyklen notwendig sein, um die maximale Ladung zu erreichen.

Hinweis! Der Akku hat einen Tiefentladeschutz: Das Gerät wird bei entladenem Akku selbsttätig abgeschaltet. Laden Sie in diesem Falle unverzüglich den Akku.

Thermo- und Spannungsschutz

Wenn das Werkzeug über längere Zeit zu stark belastet wird, kann es zur Abschaltung des Akkus kommen. In diesem Fall lassen Sie den Akku ca. 30 Minuten abkühlen.

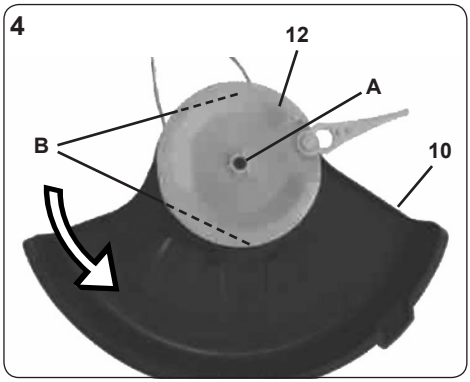
Montage

⚠ **Achtung - Verletzungsgefahr!** Entfernen Sie vor allen Arbeiten unbedingt den Akku aus dem Gerät.

Montage der Schutzabdeckung (Abb. 4)

Falls die Messerscheibe (12) montiert ist muss diese entfernt werden. Dazu die Schraube (A) (Linksgewinde) lösen.

Legen Sie die Schutzabdeckung (10) so auf das Trimmergehäuse, dass die beiden Führungsstege der Schutzabdeckung in den entsprechenden Ausschnitten des Motorgehäuses liegen. Drehen Sie nun die Schutzabdeckung um ca. 30 Grad bis zur richtigen Position.



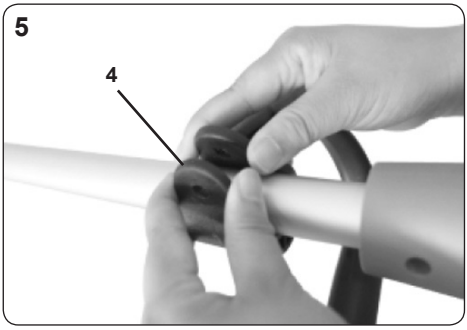
Achtung: Bitte beachten Sie, dass Sie die Schutzabdeckung nicht verkehrt herum auf das Gehäuse setzen. Der überstehende Rand muss nach hinten, zum Bediener zeigen (siehe Abb. „Bezeichnung der Teile").

Abschließend befestigen Sie die Schutzabdeckung mit den 2 Schrauben (B) und montieren die Messerscheibe.

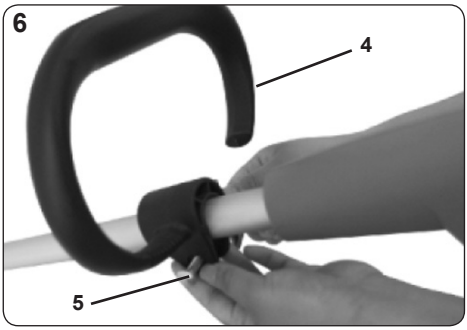
⚠ **ACHTUNG:** Die Schutzabdeckung verbleibt danach immer an dem Trimmer. Das Gerät darf nie ohne Schutzabdeckung betrieben werden!

Zusatzgriff montieren (Abb. 5 und 6)

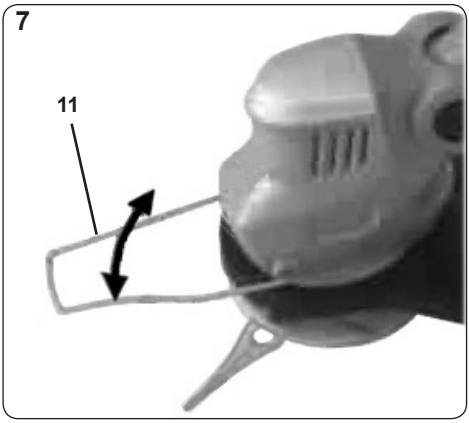
Drehen Sie den Drehknopf und die Gewindeschraube von dem beigepackten Griff (4) ab. Setzen Sie den Griff so auf das Rohr, wie in Abb. 5 gezeigt.



Schieben Sie den Griff (4) an die gewünschte Position und befestigen Sie ihn mit der Gewindeschraube und dem Drehknopf (5) (Abb. 6).



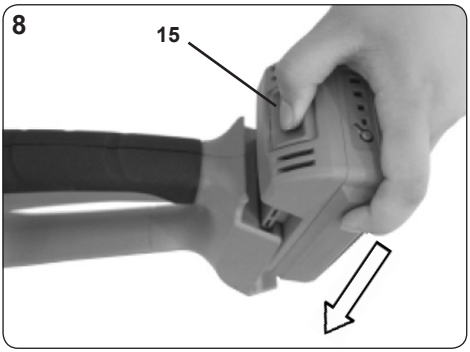
Schnittkreisanzeiger/Pflanzenschutzbügel (Abb. 7)



Der Bügel (11) an der Frontseite des Trimmers dient sowohl als Pflanzenschutzbügel als auch als Schnittkreisanzeiger. Das Schneidmesser bewegt sich nur innerhalb der Länge des heruntergeklappten Bügels. Der Trimmer kann wahlweise jedoch auch mit hochgeklapptem Bügel betrieben werden.

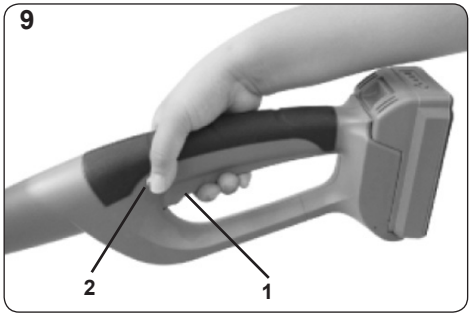
Inbetriebnahme (Abb. 8 und 9)

- Setzen Sie den geladenen Akku in den Trimmer ein, bis die Verriegelung (15) einrastet. Der Akku kann nur in einer Position in den Trimmer eingesetzt werden (Abb. 8).



Achtung: Beim Einsetzen des Akkus nicht die Einschaltsperre (2) und den Ein/Aus Schalter (1) betätigen.

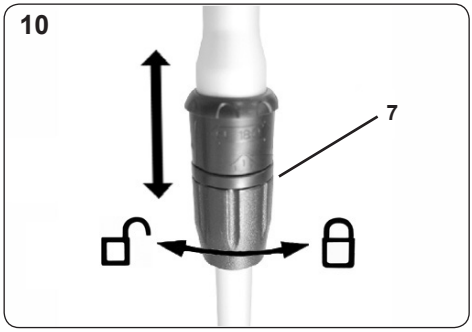
- Nehmen Sie sicheren Stand ein. Trimmer mit beiden Händen halten. Setzen Sie die Schneidvorrichtung nicht auf den Boden auf.
- Einschaltsperre (2) nach links oder rechts drücken und Schalter (1) betätigen (Abb. 9). Nach dem Einschalten muss die Einschaltsperre (2) nicht mehr gehalten werden.



- Zum Ausschalten Schalter (1) loslassen (Abb. 9).

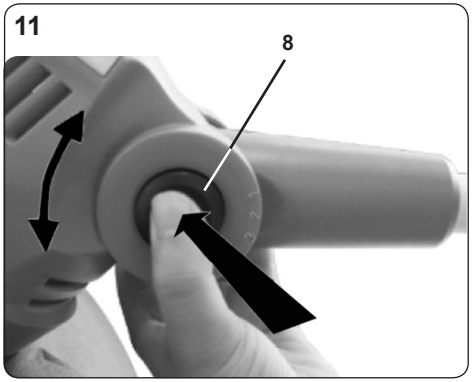
Hinweise zur Einstellung der Rohrlänge und Einrichtung als Kantenschneider (Abb. 10 bis 13)

Die Rohrlänge kann passend zur Körpergröße eingestellt werden (Abb. 10)



- Dazu die geriffelte Kunststoffhülse (7) zum Lösen im Uhrzeigersinn drehen. Passende Rohrlänge einstellen und Schraubhülse im Gegenuhrzeigersinn wieder festschrauben.

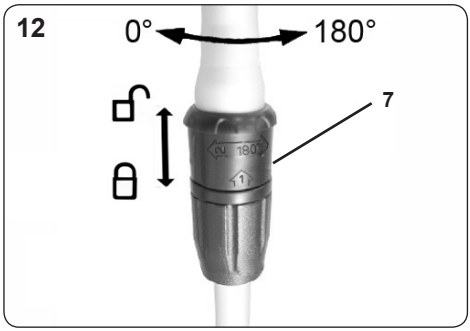
Neigungswinkel einstellen (Abb. 11)



- Taste (8) drücken - der Trimmerkopf wird entriegelt und gegenüber dem Schaft in vier Positionen schwenkbar.

Einstellung zum Kantenschneiden (Abb.11, 12 und 13)

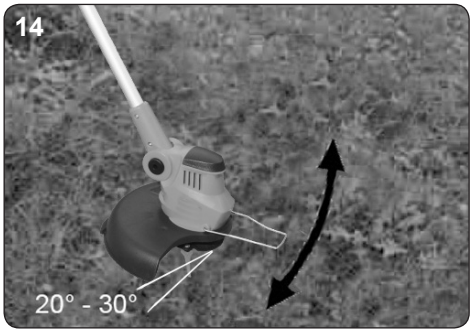
- Neigungswinkel wie zuvor beschrieben einstellen.



- Griff drehen (Abb. 12): Kunststoffhülse (7) zum Lösen nach oben ziehen. Der Griff kann jetzt um 180° gegen den Uhrzeigersinn gedreht werden. Anschließend muss die Kunststoffhülse wieder einrasten.

Hinweis zur Arbeit mit dem Trimmer (Abb. 14)

- Schwingen Sie den Rasentrimmer gleichmäßig hin und her.
- Schneiden Sie möglichst mit der linken Seite des Trimmers. Dadurch werden eventuell aufgewirbelte Pflanzenteile oder Steine nach vorn geschleudert, weg vom Bediener.
- Das beste Schnittergebnis erreichen Sie, wenn Sie den Trimmer um 20-30° nach links geneigt halten.

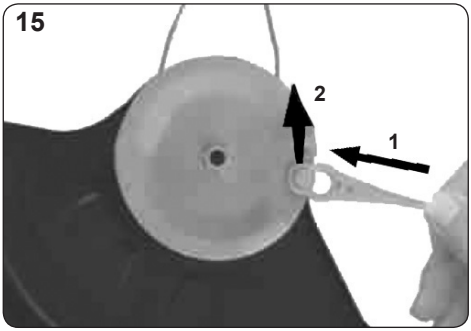


- Vermeiden Sie die Berührung von Hindernissen wie Zäunen, Mauern, Steine etc. mit der Schneidvorrichtung. Dies führt zu übermäßigem Verschleiß.

Kunststoffmesser wechseln (Abb. 15 und 16)

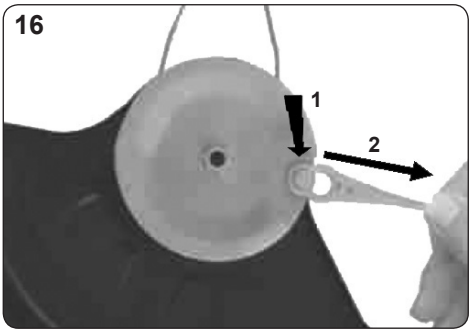
Achtung - Verletzungsgefahr! Entfernen Sie vor allen Arbeiten unbedingt den Akku aus dem Gerät.

Kunststoffmesser demontieren:



Das Messer zur Mitte hin von der Aufnahme der Messerscheibe drücken (1) und abnehmen (2).

Kunststoffmesser montieren:



Das Messer über die Aufnahme der Messerscheibe setzen (1) und nach außen ziehen (2).

Wartung und Pflege

Achtung - Verletzungsgefahr! Entfernen Sie vor allen Arbeiten unbedingt den Akku aus dem Gerät.

Reinigen Sie nach jedem Gebrauch Ihren Akkutrimmer sorgfältig. Entfernen Sie Gras und Schmutz. Säubern Sie die Luftöffnungen. Die Kunststoffteile reinigen Sie am besten mit einem feuchten Tuch und etwas mildem Haushaltsreiniger. Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reiniger oder Lösungsmittel. Lassen Sie kein fließendes Wasser in das Gerät gelangen und spritzen Sie es nicht mit Wasser ab. Bewahren Sie den Trimmer trocken und frostsicher auf, außerhalb der Reichweite von Kindern.
Für weitergehenden Wartungs- bzw. Reparaturarbeiten geben Sie bitte das Gerät an eine Servicestelle.

Transport

- Sollte der Transport der Maschine mit einem Kraftfahrzeug erfolgen, muss sie so positioniert werden, dass sie keine Gefahr darstellt und sicher befestigt werden.

Hinweise zum Umweltschutz / Entsorgung

Die Entsorgungshinweise ergeben sich aus den Piktogrammen die auf dem Gerät bzw. der Verpackung aufgebracht sind.

Gemäß europäischer Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik- Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt werden und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Entsorgen Sie Elektrogeräte nicht über den Hausmüll.

Recycling-Alternative zur Rücksendeaufforderung:

Der Eigentümer des Elektrogerätes ist alternativ anstelle Rücksendung zur Mitwirkung bei der sachgerechten Verwertung im Falle der Eigentumsaufgabe verpflichtet. Das Altgerät kann hierfür auch einer Rücknahmestelle überlassen werden, die eine Beseitigung im Sinne des nationalen Kreislaufwirtschafts und Abfallgesetzes durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigefügte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

Li-Ion

Li-Ion

Akkus umweltgerecht entsorgen
Li-Ion-Akkus sind entsorgungspflichtig.
Akkus müssen aus dem Gerät entfernt werden bevor es verschrottet wird.
Der Endnutzer ist zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet.

Entsorgung der Transportverpackung

Die Verpackung schützt das Gerät vor Transportschäden. Die Verpackungsmaterialien sind in der Regel nach umweltverträglichen und entsorgungstechnischen Gesichtspunkten ausgewählt und deshalb recycelbar. Die Rückführung der Verpackung in den Materialkreislauf spart Rohstoffe und verringert das Abfallaufkommen. Verpackungsteile (z.b. Folien, Styropor®) können für Kinder gefährlich sein.

Es besteht Erstickungsgefahr!
Bewahren Sie Verpackungsteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf und entsorgen Sie sie so schnell wie möglich.

Ersatzteile

Falls Sie Zubehör oder Ersatzteile benötigen, wenden Sie sich bitte an unseren Service.

Verwenden Sie für die Arbeit mit diesem Gerät keinerlei Zusatzteile außer denjenigen, die von unserem Unternehmen empfohlen werden. Andernfalls können der Bediener oder in der Nähe befindliche Unbeteiligte ernsthafte Verletzungen erleiden, oder das Gerät kann beschädigt werden.

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden:

- Typ des Gerätes
- Artikelnummer des Gerätes

Akku 18 V / 3,0 Ah	Art.-Nr. 17180913
Schnell-Ladestation	Art.-Nr. 17180923
Nylonmesser (20x)	Art.-Nr. 15132380
Schutzabdeckung	Art.-Nr. 15132375
Zusatzgriff	Art.-Nr. 15132347

Reparaturdienst

Reparaturen an Elektrowerkzeugen dürfen nur durch eine Elektro-Fachkraft ausgeführt werden. Bitte beschreiben Sie bei der Einsendung zur Reparatur den von Ihnen festgestellten Fehler.

Service

IKRA mogatec - Service
MOGATEC Moderne Gartentechnik GmbH
Max-Wenzel-Straße 31
09427 Ehrenfriedersdorf

Tel.: 0180 4522667

(0,20€/Anruf im dt. Festnetz, max. 0,42 €/min. aus dt. Mobilfunknetzen)

od. 03725 449-335

Fax: 03725 449-324

Aktuelle Service-Adressen finden Sie immer unter:
www.ikramogatec.com

Garantiebedingungen

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Gerät trotzdem nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unsere auf der Garantiekarte aufgeführte Serviceadresse zu wenden. Gern stehen wir Ihnen auch telefonisch über die in der Garantiekarte ausgedruckte Service-Hotline zur Verfügung. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt – ohne, dass dadurch Ihre gesetzlichen Rechte eingeschränkt werden – Folgendes:

1. Garantieansprüche können Sie nur innerhalb eines Zeitraumes von max. 3 Jahren, gerechnet ab Kaufdatum, erheben. Unsere Garantieleistung ist auf die Behebung von Material- und Fabrikationsfehlern bzw. den Austausch des Gerätes beschränkt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.
2. Garantieansprüche müssen jeweils nach Kenntniserlangung unverzüglich erhoben werden. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen nach Ablauf des Garantiezeitraumes ist ausgeschlossen, es sei denn, die Garantieansprüche werden innerhalb einer Frist von 2 Wochen nach Ablauf des Garantiezeitraumes erhoben.
3. Ein defektes Gerät übersenden Sie bitte unter Beifügung der Garantiekarte und des Kassenbons portofrei an die Serviceadresse. **Während der Garantiezeit können defekte Geräte per kostenloser "freeway Paketmarke" der Deutschen Post in einem postversandfähigen Einzelkarton an die angegebene Serviceadresse gesandt werden (Anforderung unter 03725 449-335).** Wenn der Defekt im Rahmen unserer Garantieleistung liegt, erhalten Sie ein repariertes oder neues Gerät zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Gerätes beginnt kein neuer Garantiezeitraum. Maßgeblich bleibt der Garantiezeitraum von 3 Jahren ab Kaufdatum. Dies gilt auch bei Einsatz eines Vor-Ort-Services.

Bitte beachten Sie, dass unsere Garantie bei missbräuchlicher oder unsachgemäßer Behandlung, bei Nichtbeachtung der für das Gerät geltenden Sicherheitsvorkehrungen, bei Gewaltanwendungen oder bei Eingriffen, die nicht von der von uns autorisierten Serviceadresse vorgenommen wurden, erlischt. Vom Garantieumfang nicht (oder nicht mehr) erfasste Defekte am Gerät oder Schäden, durch die die Garantie erloschen ist, beheben wir gegen Kostenerstattung. Dazu senden Sie das Gerät bitte an unsere Serviceadresse.

EG-Konformitätserklärung CE

Wir, **ikra GmbH, Schlesierstrasse 36, 64839 Münster, Germany**, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das/die Produkt/e **Akku-Rasentrimmer IART 2518-3.0**, auf das/die sich diese Erklärung bezieht, den einschlägigen Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinie **2006/42/EG** (Maschinenrichtlinie), **2014/30/EU** (EMV-Richtlinie), **2011/65/EU** (RoHS-Richtlinie) und **2000/14/EG+2005/88/EG** (Geräuschrichtlinie) einschließlich Änderungen entspricht/entsprechen. Zur sachgerechten Umsetzung der in den EG-Richtlinien genannten Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen wurden folgende Normen und/oder technische Spezifikation(en) herangezogen:

EN 60335-1:2012+A11:2014; EN 50636-2-91:2014
EK9-BE-89:2014; EK9-BE-77:2015; EK9-BE-91:2015
AfPS GS 2014:01 PAK; EN 62321:2009
EN 55014-1:2006+A1+A2; EN 55014:2:1997+A1+A2
EN 50581:2012

gemessener Schallleistungspegel	87,9 dB (A)
garantierter Schallleistungspegel	91,0 dB (A)

Benannte Stelle: Intertek 0905

Konformitätsbewertungsverfahren nach Anhang VI / Richtlinie 2000/14/EG

Das Baujahr ist auf dem Typschild aufgedruckt und zusätzlich anhand der fortlaufenden Seriennummer feststellbar.

Münster, 02.05.2017

G. Knorr

Gerhard Knorr, Technische Leitung Ikra GmbH

Aufbewahrung der technischen Unterlagen:
Gerhard Knorr, Kärcherstraße 57, DE-64839 Münster

Technische Angaben

Akku-Rasentrimmer IART 2518-3.0		
Spannung / Akkukapazität / Energie	18 V ⎓ / 3,0 Ah Li-Ion / 54 Wh	
Nenndrehzahl n_0	8500 min^{-1}	
Laufzeit (Leerlauf)	ca. 90 Min.	
Schnittbreite Ø	25 cm	
Gewicht	1,93 kg	
Schalldruckpegel L_{pA} (EN 786/A2)	78 dB (A)	K=3,0 dB(A)
Vibration a_h (EN 786/A2)	< 2,5 m/s^2	K=1,5 m/s^2
Ladegerät: CB-180-22A-01		
Netzspannung / Frequenz	100 - 240 V~ / 50-60 Hz	
Ladespannung	21 V ⎓	
Ladestrom	2200 mA	
Aufnahmeleistung	100 W	
Schutzklasse	II	
Ladedauer	ca. 90 Min.	

Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Angaben zur Geräuschemission gemäß Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) bzw. EG-Maschinenrichtlinie: Der Schalldruckpegel am Arbeitsplatz kann 80 dB (A) überschreiten. In dem Fall sind Schallschutzmaßnahmen für den Bediener erforderlich (z.B. Tragen eines Gehörschutzes).

⚠ Bitte beachten Sie: Dieses Gerät darf in Wohngebieten nach der deutschen Maschinenlärmschutzverordnung vom September 2002 an Sonn- und Feiertagen sowie an Werktagen von 20:00 Uhr bis 7:00 Uhr nicht in Betrieb genommen werden.
Beachten Sie zusätzlich auch die landesrechtlichen Vorschriften zum Lärmschutz!

Warnung: Der angegebene Schwingungsemissionswert ist nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden. Der tatsächliche Schwingungsemissionswert kann sich je nach Art und Weise der Anwendung vom angegebenen Wert unterscheiden.
Der Schwingungspegel kann für den Vergleich von Elektrowerkzeugen miteinander verwendet werden. Er eignet sich auch für eine vorläufige Einschätzung der Schwingungsbelastung.
Für eine genaue Abschätzung der Schwingungsbelastung sollten auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Gerät abgeschaltet ist oder zwar läuft, aber nicht tatsächlich im Einsatz ist. Dies kann die Schwingungsbelastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich reduzieren.
Legen Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz der Bedienperson vor der Wirkung von Schwingungen fest wie zum Beispiel: Wartung von Elektrowerkzeug und Einsatzwerkzeugen, Warmhalten der Hände, Organisation der Arbeitsabläufe.

BESTELLFORMULAR

Absender (bitte in Blockschrift)

Name

Straße

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail

IKRA mogatec - Service
Mogatec Moderne Gartentechnik GmbH
Max-Wenzel-Straße 31
D-09427 Ehrenfriedersdorf

Service
Max-Wenzel-Straße 31
D-09427 Ehrenfriedersdorf

Tel.: 03725 449-335
Fax: 03725 449-324

E-Mail: service@mogatec.com
Internet: www.ikramogatec.com

Bitte bei telefonischer Bestellung oder bei Bestellung per E-mail unbedingt die Modellbezeichnung angeben:
Akku-Rasentrimmer IART 2518-3.0

Bestellung (bitte Absender nicht vergessen)

Menge	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Stückpreis	Gesamtpreis
	15132380	**20 Stück Ersatz-Nylonmesser**	4,99 €	
	15132380-3	**Sparset: 3 x 20 Stück Ersatz-Nylonmesser**	9,99 €	
	17180913	**Ersatzakku 18 Volt / 3,0 Ah**	39,99 €	
	17180923	**Schnellladegerät (90 Minuten)**	19,99 €	
	30000003	**Schutzbrille**	3,59 €	
	30000004	**1 Paar Arbeitshandschuhe**	3,59 €	
		zzgl. Versandkosten	3,99 €	
		bei Versand per Nachnahme zzgl. NN-Gebühr	4,99 €	
Ab einem Bestellwert von 50,00 € entfallen die Versandkosten von 3,99 €			**Summe**	

Bitte eine Zahlungsart wählen:

☐ per Nachnahme (zzgl. 4,99 € NN-Gebühr)

☐ auf Rechnung

☐ per Überweisung (liegt bei)

Preise inkl. gültiger MwSt. (Preise sind bis 31.12.2018 gültig)

Ort / Datum

Unterschrift

05/02/17

KUNDENSERVICE

0180 45 22 667

(20 Cent/pro Anruf aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk max. 42 Cent/min)

www.ikramogatec.com

ART.-NR. 9595 05/02/17

© Copyright

Nachdruck oder Vervielfältigung
(auch auszugsweise)
nur mit Genehmigung der:

Ikra GmbH
Schlesierstraße 36
D-64839 Münster
Deutschland

2017

Diese Druckschrift, einschließlich aller ihrer Teile,
ist urheberrechtlich geschützt.

Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen
des Urheberrechtes ist ohne Zustimmung der
Ikra GmbH unzulässig und strafbar.

Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen,
Übersetzungen, Mikroverfilmungen
und die Einspeisung und Verarbeitung in
elektronischen Systemen.

Importiert durch:

Ikra GmbH
Schlesierstraße 36
D-64839 Münster
Deutschland