

K **ALTMANN**
TITANIUM



**ORIGINALE
BEDIENUNGSANLEITUNG
KTI-BSK20V
AKKU-WINKELSCHLEIFER**

GT CORP sp. z o.o.
ul. Koralowa 5, 78-100 Kołobrzeg

Diese Bedienungsanleitung enthält Informationen und wichtige Hinweise für die Inbetriebnahme und den Gebrauch des Geräts. Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme des Geräts die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, insbesondere die darin enthaltenen Sicherheitshinweise!

Technische Änderungen sowie Druck- und Stilfehler bleiben vorbehalten.

Die Bedienungsanleitung ist ein wesentlicher Bestandteil des Gerätes und sollte nicht separat aufbewahrt werden. Bewahren Sie es auf und übergeben Sie es im Falle eines Verkaufs zusammen mit dem Gerät an den neuen Besitzer.

Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise.

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, damit Sie das Gerät richtig bedienen können. Außerdem vermeiden Sie so Missverständnisse und mögliche Schäden.

Beachten Sie die Warn- und Sicherheitshinweise.

Die Nichtbeachtung dieser Vorschriften kann zu schweren Verletzungen führen.

Urheberrecht © 2022

Diese Dokumentation ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten! Insbesondere die Vervielfältigung, Übersetzung und Verwendung von Bildern wird gerichtlich geahndet. Das zuständige Gericht ist das Gericht in Kołobrzeg.



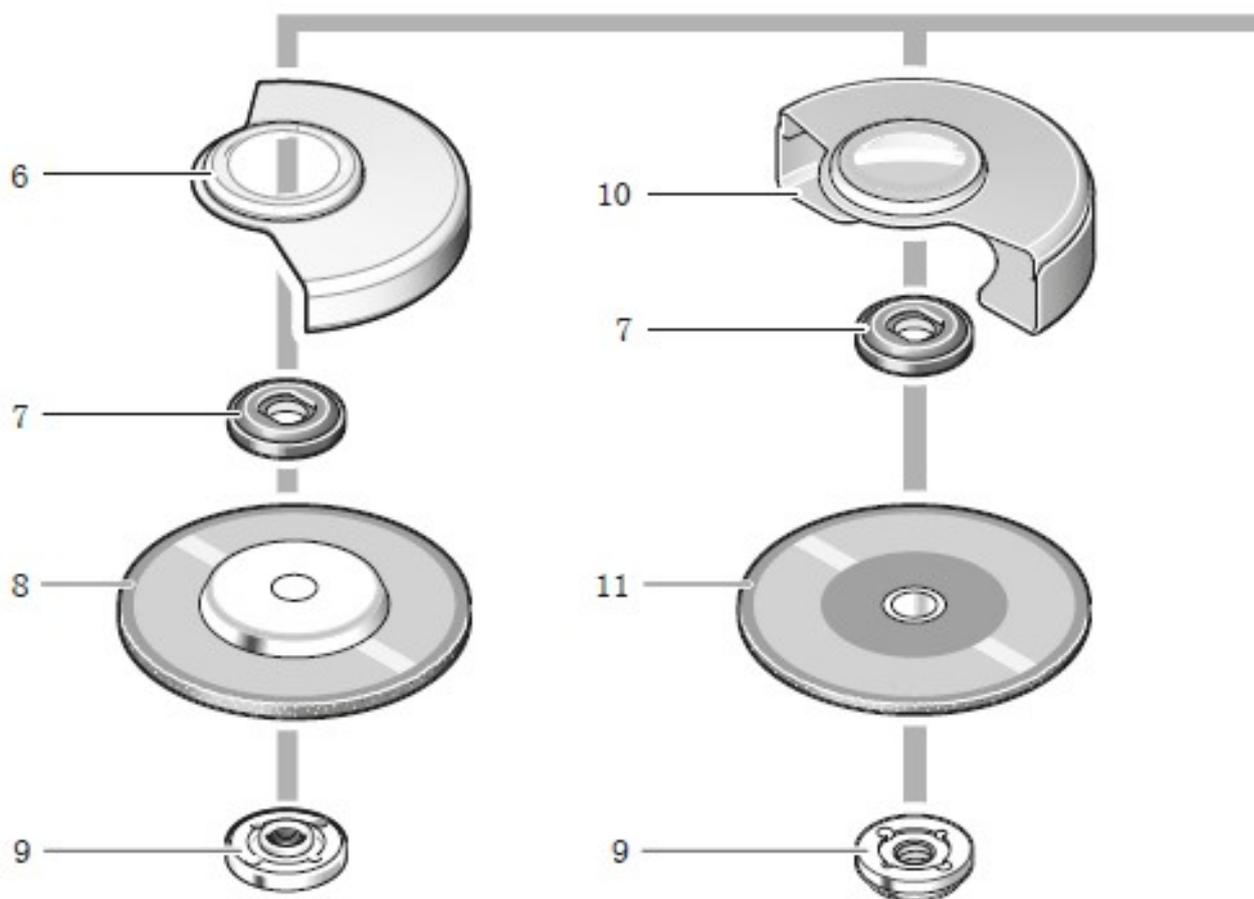
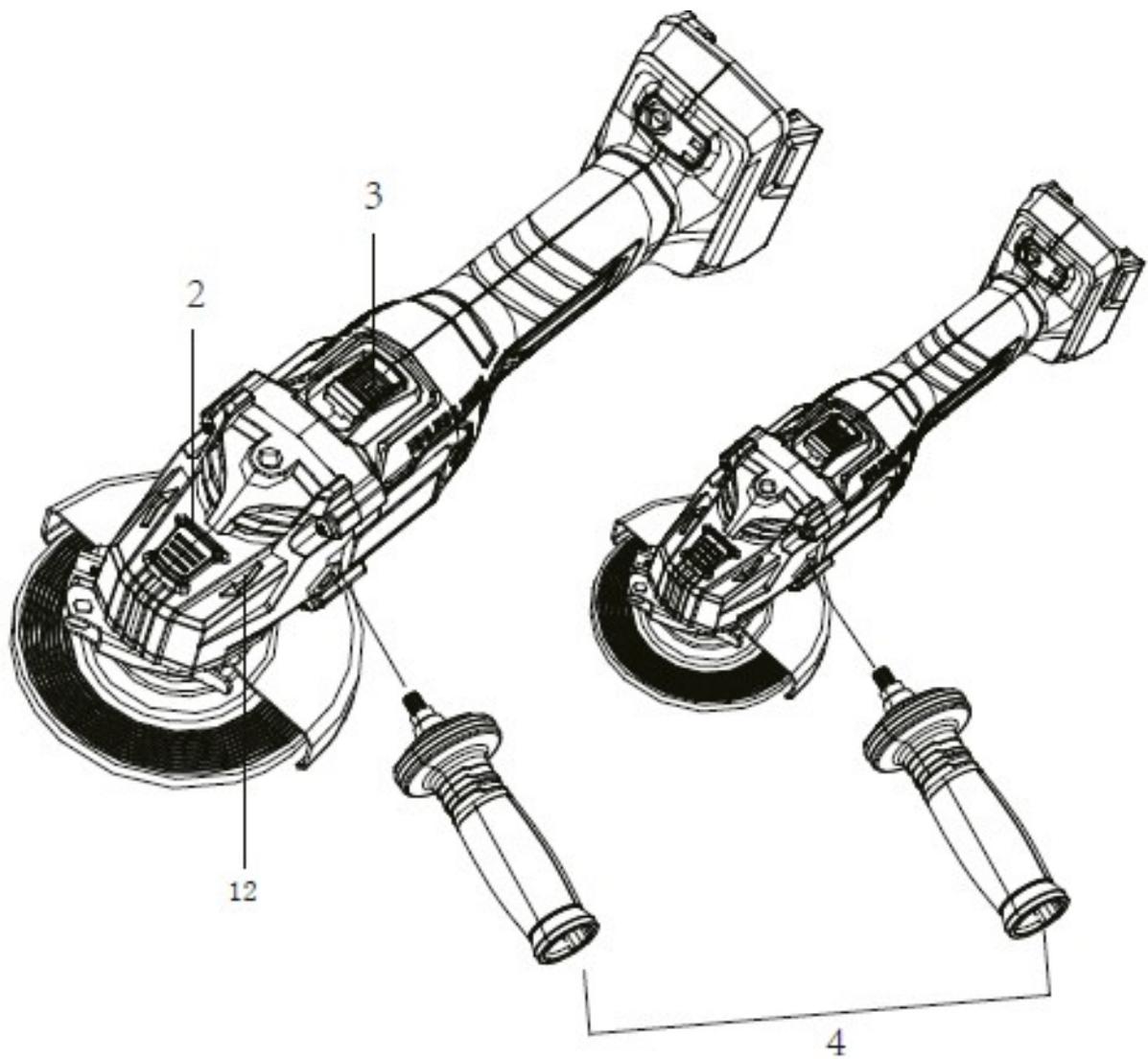
ul. Podleśna 18

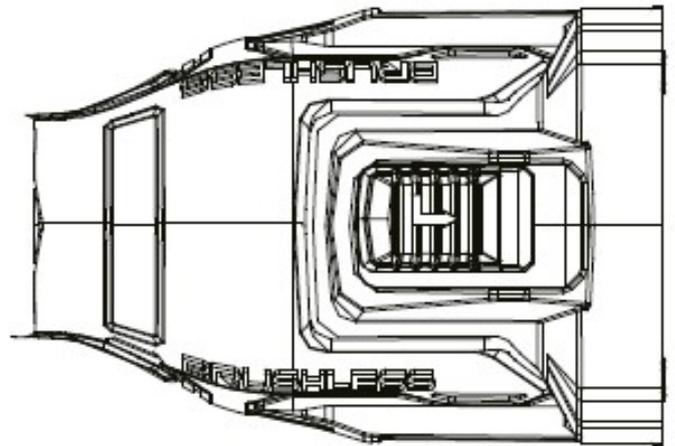
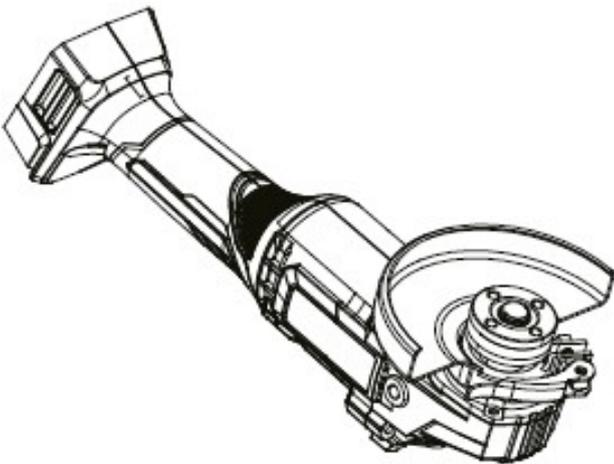
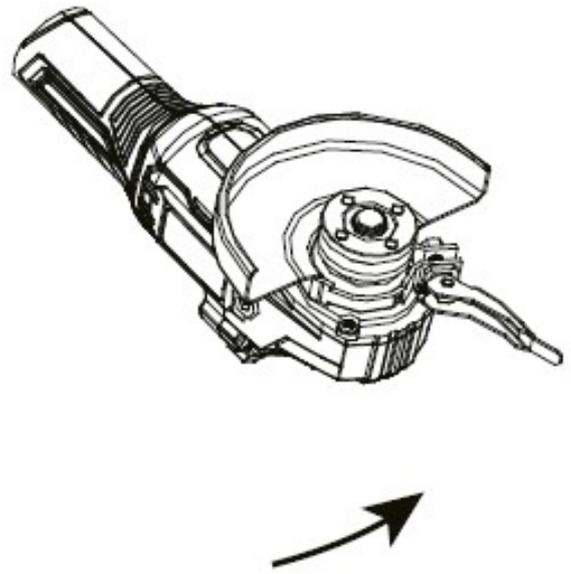
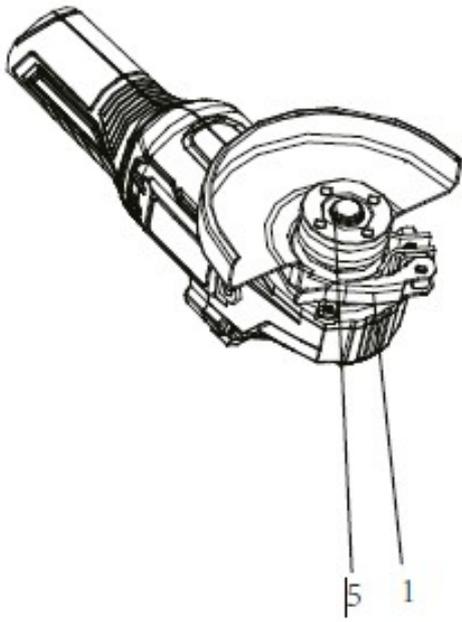
78-600 Wałcz, Polen

Tel. +48 (0) 67 348 24 58

Fax.+48 (0) 67 348 24 53

serwis@serwisexpert.pl





WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und alle Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnhinweise und Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN FÜR WINKELSCHLEIFER

Allgemeine Sicherheitshinweise für Schleifarbeiten:

- Dieses Elektrowerkzeug ist für die Verwendung als Schleifmaschine vorgesehen.
- Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die diesem Elektrowerkzeug beiliegen.
- Die Nichtbeachtung aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.
- Arbeiten wie Schleifen, Drahtbürsten, Polieren oder Trennen sollten mit diesem Elektrowerkzeug nicht durchgeführt werden. Arbeiten, für die das Elektrowerkzeug nicht ausgelegt ist, können eine Gefahr darstellen und zu Verletzungen führen.
- Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht speziell vom Hersteller des Werkzeugs entwickelt und empfohlen wurde. Nur weil das Zubehör an Ihr Elektrowerkzeug angeschlossen werden kann, ist ein sicherer Betrieb nicht gewährleistet.
- Die Nenndrehzahl des Zubehörs muss mindestens so hoch sein wie die auf dem Elektrowerkzeug angegebene Höchstdrehzahl. Zubehörteile, die schneller als ihre Nenndrehzahl laufen, können brechen und auseinanderfliegen.
- Der Außendurchmesser und die Dicke des Zubehörs müssen mit der Nennleistung des Elektrowerkzeugs übereinstimmen. Falsch dimensioniertes Zubehör kann nicht ausreichend geschützt oder kontrolliert werden.
- Die Gewindefestigung des Zubehörs muss mit dem Gewinde der Schleifspindel übereinstimmen. Bei Zubehörteilen, die mit Flanschen befestigt werden, muss die Bohrung des Zubehörs in den Aufnahmedurchmesser des Flansches passen. Zubehörteile, die nicht zu den Befestigungselementen des Elektrowerkzeugs passen, laufen aus dem Gleichgewicht, vibrieren übermäßig und können zum Verlust der Kontrolle führen.
- Verwenden Sie kein beschädigtes Zubehör. Überprüfen Sie das Zubehör vor jedem Gebrauch, z. B. Schleifscheiben auf Späne und Risse, Stützteller auf Risse, Risse oder übermäßige Abnutzung, Drahtbürste auf lose oder gerissene Drähte.
- Wenn das Elektrowerkzeug oder das Zubehör heruntergefallen ist, untersuchen Sie es auf Schäden oder installieren Sie ein unbeschädigtes Zubehör. Stellen Sie sich und Unbeteiligte nach der Inspektion und Installation eines Zubehörteils von der Ebene des rotierenden Zubehörteils weg und lassen Sie das Elektrowerkzeug eine Minute lang mit maximaler Leerlaufdrehzahl laufen. Beschädigte Zubehörteile brechen normalerweise während dieser Testzeit auseinander.
- Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung. Je nach Anwendung Gesichtsschutz, Schutzbrille oder Schutzgläser verwenden. Gegebenenfalls Staubmaske, Gehörschutz, Handschuhe und Werkstattschürze tragen, die kleine Schleifmittel- oder Werkstücksplitter auffangen können. Der Augenschutz muss in der Lage sein, umherfliegende Trümmer, die bei den verschiedenen Arbeiten entstehen, aufzuhalten.
- Die Staubmaske oder das Atemschutzgerät muss in der Lage sein, die bei der Arbeit entstehenden Partikel zu filtern. Längerer Lärm mit hoher Intensität kann zu Gehörschäden führen.
- Halten Sie Unbeteiligte in einem sicheren Abstand zum Arbeitsbereich. Jeder, der den Arbeits-

bereich betritt, muss eine persönliche Schutzausrüstung tragen. Fragmente eines Werkstücks oder eines zerbrochenen Zubehörteils können wegfliegen und Verletzungen außerhalb des unmittelbaren Arbeitsbereichs verursachen.

- Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an den isolierten Griffflächen fest, wenn Sie eine Arbeit ausführen, bei der das Schneidwerkzeug mit versteckten Kabeln in Berührung kommen kann.
- Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung führt auch dazu, dass freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Spannung stehen und der Bediener einen Stromschlag erleiden kann.
- Setzen Sie das Elektrowerkzeug niemals ab, bevor das Zubehör vollständig zum Stillstand gekommen ist. Das sich drehende Zubehörteil kann sich auf der Oberfläche festsetzen und das Elektrowerkzeug außer Kontrolle geraten lassen.
- Lassen Sie das Elektrowerkzeug nicht laufen, wenn Sie es an der Seite tragen. Ein versehentlicher Kontakt mit dem sich drehenden Zubehörteil könnte Ihre Kleidung einklemmen und das Zubehörteil in Ihren Körper ziehen.
- Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsöffnungen des Elektrowerkzeugs. Das Gebläse des Motors saugt den Staub ins Innere des Gehäuses, und eine übermäßige Ansammlung von Metallpulver kann zu elektrischen Gefahren führen.
- Betreiben Sie das Elektrowerkzeug nicht in der Nähe von brennbaren Materialien. Funken könnten diese Materialien entzünden.
- Verwenden Sie kein Zubehör, das flüssige Kühlmittel benötigt.
- Die Verwendung von Wasser oder anderen flüssigen Kühlmitteln kann zu einem Stromschlag oder Schock führen.

Rückschlag und verwandte Warnhinweise

Rückschlag ist eine plötzliche Reaktion auf ein eingeklemmtes oder verhaktes rotierendes Rad, einen Stützteller, eine Bürste oder ein anderes Zubehörteil.

Einklemmen oder Verhaken führt zu einem schnellen Abwürgen des rotierenden Zubehörs, was wiederum dazu führt, dass das unkontrollierte Elektrowerkzeug in die Richtung gezwungen wird, die der Rotation des Zubehörs an der der Rotation des Zubehörs an der Stelle der Einklemmung.

Wird beispielsweise eine Schleifscheibe durch das Werkstück eingeklemmt oder eingeklemmt, kann sich die Kante der Scheibe, die in die Klemmstelle eindringt, in die Oberfläche des Materials eingraben, was dazu führt, dass die Scheibe herausklettert oder herausspringt. Je nachdem, in welche Richtung sich die Scheibe an der Einklemmstelle bewegt, kann sie entweder auf den Bediener zu oder von ihm weg springen. Auch Schleifscheiben können unter diesen Bedingungen brechen.

Rückschlag ist die Folge von unsachgemäßem Gebrauch des Elektrowerkzeugs und/oder falschen Betriebsverfahren oder -bedingungen und kann durch die unten aufgeführten Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden.

- Halten Sie das Elektrowerkzeug fest im Griff und positionieren Sie Ihren Körper und Arm so, dass Sie den Rückstoßkräften widerstehen können. Benutzen Sie immer den Hilfsgriff, falls vorhanden, um den Rückschlag oder die Drehmomentreaktion beim Anfahren zu kontrollieren. Der Bediener kann Drehmomentreaktionen oder Rückstoßkräfte kontrollieren, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.
- Halten Sie Ihre Hand niemals in die Nähe des rotierenden Zubehörs.
- Das Zubehör kann über Ihre Hand zurückschlagen.

- Halten Sie Ihren Körper nicht in dem Bereich, in dem sich das Elektrowerkzeug bewegt, wenn ein Rückschlag auftritt. Durch den Rückschlag wird das Gerät in die entgegengesetzte Richtung zur Bewegung des Rades an der Stelle des Hängenbleibens geschleudert.
- Seien Sie besonders vorsichtig bei der Bearbeitung von Ecken, scharfen Kanten usw. Vermeiden Sie ein Zurückschlagen und Verhaken des Zubehör. Ecken, scharfe Kanten oder Sprünge neigen dazu, sich im rotierenden Zubehör zu verfangen und einen Kontrollverlust oder Rückschlag zu verursachen.
- Bringen Sie kein Sägekettenholzschnitzblatt oder gezahntes Sägeblatt an. Solche Sägeblätter führen häufig zu Rückschlägen und Kontrollverlusten.

Sicherheitshinweise speziell für Schleifarbeiten

- Verwenden Sie nur Scheibentypen, die für Ihr Elektrowerkzeug empfohlen werden, und die für die gewählte Scheibe vorgesehene Schutzvorrichtung. Schleifscheiben, für die das Elektrowerkzeug nicht ausgelegt ist, können nicht angemessen geschützt werden und sind unsicher.
- Die Schleiffläche von mittig eingedrückten Scheiben muss unterhalb der Ebene der Schutzlippe angebracht sein.
- Eine nicht ordnungsgemäß montierte Scheibe, die durch die Ebene der Schutzlippe ragt, kann nicht ausreichend geschützt werden. Die Schutzvorrichtung muss sicher am Elektrowerkzeug angebracht und so positioniert sein, dass der Bediener möglichst wenig vom Rad zu sehen bekommt. Die Schutzvorrichtung schützt den Bediener vor zerbrochenen Scheiben, versehentlichem Kontakt mit der Scheibe und Funken, die die Kleidung entzünden könnten.
- Die Scheiben dürfen nur für die empfohlenen Anwendungen verwendet werden. Zum Beispiel darf nicht mit der Seite der Trennscheibe geschliffen werden. Trennschleifscheiben sind für das Umfangsschleifen vorgesehen; seitlich auf diese Scheiben einwirkende Kräfte können sie zum Zerspringen bringen.
- Verwenden Sie immer unbeschädigte Spurkränze, die die richtige Größe und Form für das von Ihnen ausgewählte Scheibe haben.
- Richtige Spurkränze stützen die Scheibe und verringern so die Möglichkeit eines Scheibenbruchs. Die Flansche für Trennscheiben können sich von den Flanschen für Schleifscheiben unterscheiden.
- Verwenden Sie keine abgenutzten Scheiben von größeren Elektrowerkzeugen. Eine für ein größeres Elektrowerkzeug vorgesehene Scheibe ist nicht für die höhere Geschwindigkeit eines kleineren Werkzeugs geeignet und kann brechen.

Zusätzliche Akku-Sicherheitswarnung

WARNUNG! Um die Gefahr von Bränden, Verletzungen und Produktschäden aufgrund eines Kurzschlusses zu verringern, sollten Sie Ihr Werkzeug, den Akku oder das Ladegerät niemals in Flüssigkeiten eintauchen oder Flüssigkeiten in sie einfließen lassen. Korrosive oder leitende Flüssigkeiten wie Meerwasser, bestimmte Industriechemikalien und Bleichmittel oder bleichmittelhaltige Produkte usw., können einen Kurzschluss verursachen.

Transport von Lithium-Batterien

Transportieren Sie die Batterie in Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen Bestimmungen und Vorschriften.

Beachten Sie alle besonderen Anforderungen an die Verpackung und Kennzeichnung, wenn Sie Batterien durch Dritte transportieren lassen. Stellen Sie sicher, dass die Batterien während des Transports nicht mit anderen Batterien oder leitenden Materialien in Berührung kommen können,

indem Sie freiliegende Anschlüsse mit isolierenden, nicht leitenden Kappen oder Klebeband schützen. Transportieren Sie keine Batterien, die Risse haben oder undicht sind. Wenden Sie sich an das Transportunternehmen, um weitere Ratschläge zu erhalten.

Restrisiken

Auch bei vorschriftsmäßiger Verwendung des Produkts lassen sich bestimmte Restrisiken nicht vollständig ausschließen. Die folgenden Gefahren können bei der Verwendung auftreten, und der Bediener sollte besonders darauf achten, sie zu vermeiden:

- Verletzungen durch weggeschleuderte Partikel. Metall- oder Schleifpartikel können in die Augen gelangen und schwere dauerhafte Schäden verursachen. Tragen Sie beim Betrieb des Geräts eine für Schleifarbeiten zugelassene Schutzbrille.
- Verletzungen durch Vibrationen. Exposition begrenzen. Siehe "Risikoverringerung".
- Durch Staub verursachte Verletzungen. Tragen Sie eine geeignete Staubschutzmaske mit Filtern, die vor den Partikeln des zu bearbeitenden Materials und den Schleifpartikeln der Schleifscheibe schützen. Bei der Arbeit ist das Essen, Trinken und Rauchen zu unterlassen. Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes.
- Verletzungen durch Kontakt mit dem Schleifteller. Der Schleifteller und das Werkstück werden während der Arbeit heiß. Tragen Sie Handschuhe, wenn Sie den Schleifteller wechseln oder das Werkstück berühren. Halten Sie die Hände stets vom Schleifbereich fern. Spannen Sie das Werkstück nach Möglichkeit ein.
- Verletzungen durch Lärm. Längere Lärmbelastung erhöht das Risiko von Gehörschäden, und die Auswirkungen sind kumulativ.
- Tragen Sie bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen über einen längeren Zeitraum einen Gehörschutz.

WARNUNG! Verletzungen können durch den längeren Gebrauch eines Werkzeugs verursacht oder verschlimmert werden. Achten Sie bei längerem Gebrauch von Werkzeugen darauf, dass Sie regelmäßig Pausen einlegen.

Risikominderung

Es wurde berichtet, dass Vibrationen von handgeführten Werkzeugen bei bestimmten Personen das so genannte Raynaud-Syndrom auslösen können. Zu den Symptomen gehören Kribbeln, Taubheit und Bleichheit der Finger, die in der Regel bei Kälteeinwirkung auftreten. Es wird angenommen, dass erbliche Faktoren, Kälte- und Feuchtigkeitseinwirkung, Ernährung, Rauchen und Arbeitspraktiken zur Entwicklung dieser Symptome beitragen. Die folgenden Maßnahmen können vom Arbeitnehmer ergriffen werden, um die Auswirkungen von Vibrationen zu verringern:

- Halten Sie Ihren Körper bei kaltem Wetter warm. Tragen Sie bei der Bedienung des Geräts Handschuhe, um Ihre Hände und Handgelenke warm zu halten. Es wird berichtet, dass kaltes Wetter ein wichtiger Faktor ist, der zum Raynaud-Syndrom beiträgt.
- Bewegen Sie sich nach jedem Arbeitseinsatz, um die Blutzirkulation zu fördern.
- Machen Sie häufige Arbeitspausen. Begrenzen Sie die Exposition pro Tag.
- Wenn Sie eines der Symptome dieser Erkrankung bemerken, stellen Sie die Verwendung des Elektrowerkzeugs sofort ein und suchen Sie Ihren Arzt auf, um diese Symptome zu behandeln.

VERWENDUNGSZWECK

Der Winkelschleifer darf nur von Erwachsenen benutzt werden, die die Anweisungen und Warnhinweise in diesem Handbuch gelesen und verstanden haben und die für ihre Handlungen verant-

twortlich sind.

Der Winkelschleifer ist nur für das Schleifen von Metallen vorgesehen. Der Winkelschleifer darf nur mit den im Abschnitt "Produktspezifikationen" dieses Handbuchs beschriebenen Schleifscheiben verwendet werden. Der Winkelschleifer ist für den handgeführten Einsatz konzipiert; er darf nicht an einer Vorrichtung oder Werkbank befestigt werden. Dieser Winkelschleifer darf nicht für Schneidarbeiten verwendet werden.

Verwenden Sie das Produkt nur für den angegebenen Verwendungszweck.

GERÄTELEMENTE

- 1 Auslösehebel für Schutzvorrichtung
- 2 Knopf für Spindelarretierung
- 3 Ein/Aus-Schalter
- 4 Zusätzlicher Griff
- 5 Schleifspindel
- 6 Schutzvorrichtung für das Schleifen
- 7 Befestigungsflansch
- 8 Schleifscheibe
- 9 Spannmutter
- 10 Schutzvorrichtung für das Schneiden
- 11 Trennscheibe
- 12 Drehrichtungspfeil am Gehäuse

TECHNISCHE DATEN

Modell	KTI-BSK20V
Betriebsspannung	20 V
Nennzahl	3500/10000 min ⁻¹
Scheibendurchmesser	115/125 mm – Ø 22 mm
Durchmesser Antriebsspindel	M14
Schnitttiefe	24 mm (Ø 115 mm) 29 mm (Ø 125 mm)
Schild-Schnellverschluss	
Spindelarretierung	
Klingenschutz mit Schnellverschluss	

BETRIEB

Vor der Benutzung

Entfernen Sie das Verpackungsmaterial und lose Teile vom Gerät.

Prüfen Sie das Zubehör vor der Benutzung. Es sollte auf das Gerät und zu Ihrem Verwendungszweck passen.

Vor dem ersten Gebrauch muss der Akku des Geräts aufgeladen werden.

Achtung! Bei einer langen Lagerungszeit reduziert sich die Akkukapazität.

Der Akku befindet sich im Griff. Drücken Sie die Entriegelungstaste, um den Akku aus dem Griff zu entnehmen.

Eine signifikante Reduktion der Betriebsdauer pro Ladung bedeutet, dass der Akku abgenutzt ist und ersetzt werden muss.

Akkuladegerät

Die Spannung muss mit der übereinstimmen, die auf dem Typenschild des angegeben ist.

Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch Akkuladegerät, Kabel und Stecker.

Lassen Sie Beschädigungen stets von einem qualifizierten Fachmann reparieren.

Schützen Sie das Akkuladegerät vor Feuchtigkeit und verwenden Sie es nur in trockener Umgebung.

Das mitgelieferte Ladegerät ist nur zum Laden von Akkus geeignet.

Akku aufladen

Entfernen Sie den Akku, verbinden Sie das Ladegerät mit dem Akku und schliessen Sie dann das Ladegerät an die Steckdose an.

Akku und Akkuladegerät erwärmen sich beim Ladeprozess. Dies ist normal. Wenn der Ladevorgang beendet ist, den Stecker des Ladegeräts aus der Steckdose ziehen und den Akku über die Notführungen aus dem Ladegerät ziehen.

Prüfen Sie die Ladekapazität mithilfe der farbigen LEDs.



Eine LED leuchtet Akkuladung zu niedrig

Zwei LEDs leuchten Akku halb aufgeladen

Vier LEDs leuchten Akku voll aufgeladen

Einsetzen und Entfernen des Akkus

Legen Sie den wiederaufladbaren Akku in das Gerät ein, und überprüfen Sie dabei die korrekte Ausrichtung von Akku und Akkufach. Wenden Sie keine Kraft an, wenn Sie den Akku einlegen. Das Einlegen kann leicht und ohne Widerstand erfolgen. Der Akku muss vollständig eingeschoben werden, bis der Akkuauslassknopf automatisch verriegelt. Um die Batterie zu entnehmen, drücken Sie auf den Akkuauslassknopf und ziehen Sie den Akku aus dem Fach.

Zusatzhandgriff

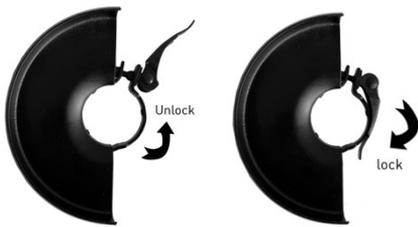
Je nach Arbeitsmethode kann der Zusatzhandgriff in drei verschiedenen Positionen befestigt werden.

Einen Zusatzhandgriff nicht mehr benutzen, wenn er beschädigt ist.

Schutzhaube für Schleifscheibe

VORSICHT! Das Gerät sollte nur mit der Schutzhaube benutzt werden. Die Position der Schutzhaube für die Schleifscheibe kann an die Arbeitsbedingungen angepasst werden.

Führen Sie hierzu bitte die nachfolgenden Schritte aus:



1. Öffnen Sie den Klemmbügel der Schutzhaube.
2. Lösen Sie die Schraube.
3. Bringen Sie die Schutzhaube in die richtige Position.
4. Ziehen Sie die Schraube an.
5. Schliessen Sie den Klemmbügel der Schutzhaube.

WARNUNG! Die geschlossene Schutzhaube für die Schleifscheibe sollte immer auf den Benutzer zeigen, um ihn vor Funken und Absplinterungen zu schützen.

Auswahl der Scheibe

Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht speziell für dieses Gerät entwickelt wurde! Überprüfen Sie bitte immer die zu benutzende Scheibe ein zweites Mal. Sie muss für den Einsatzzweck geeignet sein.

WARNUNG! VERWENDEN SIE NIEMALS EINE TRENNSCHEIBE ZUM SCHLEIFEN. VERWENDEN SIE NIEMALS EINE SCHLEIFSCHEIBE ZUM SCHNEIDEN.

Befestigen der Scheibe

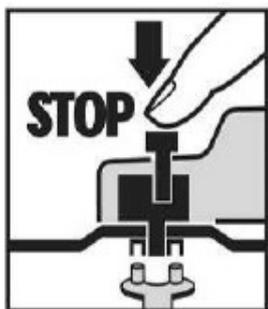
Wählen Sie immer je nach Arbeitsbedingungen einen passenden Scheibentyp von geeigneter Dicke.

Das Befestigungsloch muss auf den Befestigungsflansch passen. Verwenden Sie keine Reduzierstücke oder Zwischenstücke.

Die Pfeile auf der Scheibe und dem Gerät, die die Drehrichtung anzeigen (siehe Drehrichtungspfeil auf dem Gerätekopf) sollten gleich sein.

VORSICHT! Verwenden Sie niemals Scheiben mit einem grösseren Durchmesser als den angegebenen.

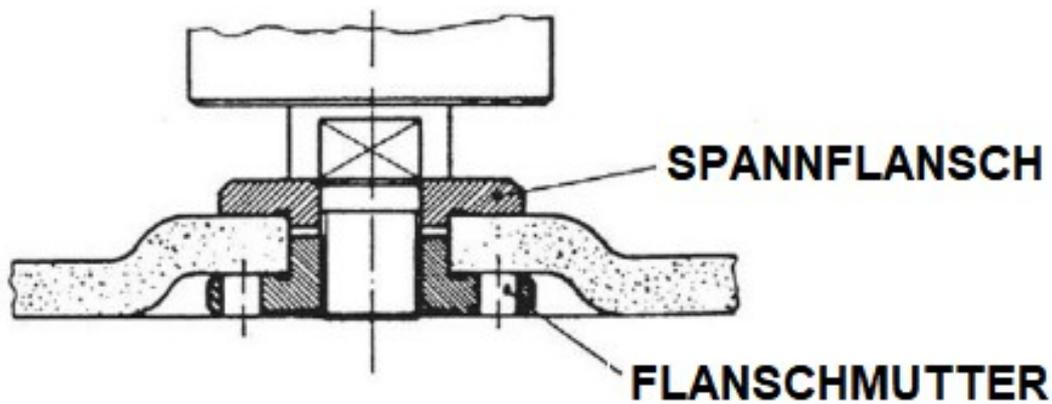
Die maximale Drehzahl der Scheibe muss grösser sein als die Leerlaufdrehzahl des Gerätes.



VORSICHT! Verwenden Sie niemals die Schleifscheibe zum Schneiden.

Um die Scheibe anzubringen, halten Sie die Spindelretention kontinuierlich tief eingedrückt. Drehen Sie die Spindel gegebenenfalls etwas mit der freien Hand, bis sie einrastet.

Legen Sie dann die Scheibe zwischen die zwei Teile des Flansches und ziehen Sie diese mit dem beiliegenden Schraubenschlüssel an. Flansch-Anordnung.



Vibrierende Scheiben müssen sofort ausgetauscht werden.

Halten Sie bitte immer andere Personen und brennbares Material vom Arbeitsbereich fern.

Bitte stellen Sie immer sicher, dass Schutzhaube und Scheibe an ihrem Platz sind, bevor Sie das Gerät starten.

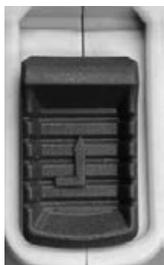
Entfernen der Scheibe

Um die Scheibe zu entfernen, halten Sie die Spindelarretierung kontinuierlich tief eingedrückt. Drehen Sie die Spindel gegebenenfalls etwas mit der freien Hand, bis sie einrastet.

Lösen Sie den Flansch mit dem beiliegenden Schraubenschlüssel und nehmen Sie dann die Scheibe von der Spindel.

VORSICHT! Prüfen Sie während des Gebrauchs regelmässig den Durchmesser der Scheibe. Wenn er weniger als 80 mm beträgt, wechseln Sie die Scheibe aus!

Ein-/Ausshalter



Verwenden Sie nur Werkzeugbits, die sicher im Bohrfutter befestigt werden können und für die der Schraubbohrer bestimmt ist.

Drücken Sie die Taste, bewegen Sie sie nach rechts und schieben Sie sie nach vorne, um einen Dauerbetrieb zu ermöglichen.

Der Ein/Aus-Schalter kann für kontinuierliches Schleifen arretiert werden. Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie nach unten.

Anmerkung: Geräte mit einem arretierbaren Schalter sind mit einer Neustart-Sicherung versehen. Dies verhindert, dass das Gerät automatisch nach einem Stromausfall wieder startet. Wenn Sie die Arbeit fortsetzen möchten, schalten Sie das Gerät aus und schalten Sie es dann wieder ein.

VORSICHT! Führen Sie immer erst einen Testdurchlauf aus, bevor Sie mit der Arbeit beginnen und nach jedem Scheibenwechsel. Stellen Sie stets sicher, dass die Scheiben in gutem Zustand sind, korrekt befestigt und sich ungehindert drehen können. Der Probelauf sollte mindestens 30 s dauern.

Tipps zur Benutzung

Wenn Sie das Elektrowerkzeug grossen Belastungen ausgesetzt haben, lassen Sie es einige Minuten im Leerlauf laufen, damit sich das Schneid-/Schleifwerkzeug abkühlen kann.

Scheiben werden während des Betriebs sehr heiss; berühren Sie die Scheiben erst, wenn sie sich abgekühlt haben.

Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe leicht brennbarer Materialien. Die fliegenden Funken sind sehr heiss und können ein Feuer entfachen oder Verletzungen verursachen.

Achten Sie stets darauf, dass die Schleifscheibe das Werkstück in einem Winkel von ca. 15° bis

30° berührt, und bewegen Sie das Werkstück langsam.

WARNUNG! Üben Sie keinen grossen Druck auf das Gerät aus. Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie nur leichten Druck auf das Werkzeug ausüben. Die Anwendung von Gewalt und übermässigem Druck beschädigt die Scheibe und kann schwere Verletzungen verursachen.

Hinweis zu Schleifscheiben

Schleifscheiben sollten nicht an provisorischen Vorrichtungen montiert werden. Sie sollten an der Art von Maschine befestigt werden, für die sie bestimmt sind. Dies sind scheinbar naheliegende Vorsichtsmassnahmen, trotzdem kommt es immer noch zu Unfällen, weil Scheiben an selbstgebauten oder improvisierten

Vorrichtungen, die nicht für diese Arbeit geeignet sind, befestigt werden. Genauso werden Unfälle durch schwere Scheiben verursacht, die auf Wellen gesetzt werden, die nur für ganz leichte Scheiben konzipiert sind. Infolgedessen vibriert die Scheibe unverhältnismässig stark und bricht. Unter keinen Umständen darf eine Schleifscheibe auf die konische Welle einer Poliermaschine geschraubt werden.

Diese gefährliche Befestigungsmethode wird höchstwahrscheinlich zum Bruch der Scheibe aufgrund der Keilwirkung der konischen Welle führen.

Die neuen Scheiben sollten vorsichtig ausgepackt, mit einer Bürste gereinigt und auf mögliche Transportschäden untersucht werden. Die achtlose Verwendung eines Werkzeugs beim Auspacken kann die Scheibe beschädigen. Sie können die Unversehrtheit der Scheiben zusätzlich prüfen, wenn Sie sie mit einem leichten, nicht-metallischen Hilfsmittel abklopfen. Das ist die sogenannte „Klangprüfung“. Für den Klangtest müssen die Scheiben trocken und frei von Sägestaub sein, andernfalls wird der Klang gedämpft. Sie sollten ausserdem beachten, dass organisch gebundene Scheiben nicht den gleichen klaren metallischen Klang abgeben wie anorganisch gebundene Scheiben. Schwere Scheiben sollten für den Klangtest auf einem sauberen Hartboden abgestützt werden, wohingegen leichte Scheiben an ihrer Öffnung an einem Finger oder einem kleinen Stift aufgehängt werden sollten. Wenn die Scheibe gedämpft klingt, zum Beispiel wegen eines Sprungs, sollte sie nicht verwendet werden.

Alle Schleifscheiben sind relativ zerbrechlich. Gehen Sie nicht davon aus, dass organisch gebundene Scheiben (Kunstharz, Schellack, Gummi) einer rauen Handhabung standhalten.

Während die Scheibe durch den Gebrauch abnutzt, reduziert sich die effektive Umfangsgeschwindigkeit, wenn die Rotationsgeschwindigkeit konstant bleibt. Dies kann zu einer verminderten Schleifwirkung führen. Um sicherzustellen, dass die Maschine reibungslos läuft, sollte die Scheibe ersetzt werden, wenn ihr Durchmesser weniger als 80 mm beträgt.

WARTUNG

- Verwenden Sie bei Wartungsarbeiten nur identische Ersatzteile. Die Verwendung anderer Teile kann eine Gefahr darstellen oder das Produkt beschädigen.
- Vermeiden Sie die Verwendung von Lösungsmitteln bei der Reinigung von Kunststoffteilen. Die meisten Kunststoffe sind anfällig für Schäden durch verschiedene Arten von handelsüblichen Lösungsmitteln und können durch deren Verwendung beschädigt werden. Verwenden Sie saubere Tücher, um Schmutz, Staub, Öl, Fett usw. zu entfernen.
- Tragen Sie beim Betrieb des Geräts oder beim Ausblasen von Staub immer eine Schutzbrille oder eine Schutzbrille mit Seitenschutz. Tragen Sie bei staubigem Betrieb auch eine Staubmaske.
- Um schwere Verletzungen zu vermeiden, nehmen Sie den Akku immer aus dem Gerät, wenn Sie es reinigen oder warten.

- Lassen Sie zu keiner Zeit Bremsflüssigkeiten, Benzin, Produkte auf Petroleumbasis, Kriechöle usw. mit Kunststoffteilen in Kontakt kommen. Chemikalien können Kunststoff beschädigen, schwächen oder zerstören, was zu schweren Verletzungen führen kann.
- Nur die in der Teileliste aufgeführten Teile sind für die Reparatur oder den Austausch durch den Kunden vorgesehen. Alle anderen Teile sollten von einem autorisierten Service-Center ausgetauscht werden.

WARNUNG!

Verwenden Sie keine Druckluft, um Staub vom Produkt zu entfernen. Diese Vorgehensweise ist gefährlich und kann dazu führen, dass Schmutz und Sand weggeblasen werden und die Augen verletzen.

ENTSORGUNG



Entsorgen Sie den Generator nicht über den Hausmüll. Ihr Altgerät muss gemäß den gesetzlichen Bestimmungen recycelt werden. Bringen Sie das Gerät zu einer Sammelstelle für Altgeräte, wo es recycelt oder ordnungsgemäß entsorgt wird. Beim Kauf eines neuen Geräts ist der Händler verpflichtet, das alte Gerät kostenlos zur ordnungsgemäßen Entsorgung anzunehmen.

SERVICELLEISTUNG

Für Antworten auf technische Fragen und Informationen zu unseren Produkten wenden Sie sich bitte an unser Serviceteam:



Ul. Podleśna 18, 78-600 Wałcz, Polen

Infolinia: Pn-Pt, 8:00-10:00 i 14:00-16:00

Tel.: +48 67 348 24 51

Fax.: 067 348 24 55

E-mail: sewis@serwisexpert.pl

Unser Serviceteam bietet:

1. Technische Beratung (z. B. bei der Erstinbetriebnahme des Geräts),
2. In begründeten Fällen eine "Tür-zu-Tür"-Garantie: Nach der Meldung eines Problems wird das beschädigte Gerät innerhalb von 24 Stunden (an Werktagen) von einem Kurier abgeholt und an den Dienst geliefert, wo es sorgfältig repariert und anschließend auf Kosten des Dienstes zurückgeschickt wird.

Adresse des Inhabers der technischen Dokumentation:

GT CORP Sp. z o. o.

ul. Koralowa 5

78-100, Kołobrzeg, Polen

Tel.: +48 94 352 33 45

Fax.: +48 94 352 33 45

Wir setzen alles daran, dass unsere Produkte Ihren Erwartungen entsprechen und verpflichten uns zu höchster Servicequalität. Bei Anregungen oder Problemen bei der Nutzung des Geräts wenden Sie sich bitte direkt an die Technische Abteilung der GT Corp sp. z o.o. unter der Telefonnummer +48 67 348 24 51 oder unter serwis@serwisexpert.pl.

GARANTIE

Im Falle von Mängeln kontaktieren Sie unseren Service. Wir empfehlen Ihnen, Ihren Kaufbeleg an einem sicheren Ort aufzubewahren.

Im Rahmen der Garantie werden mangelhafte Teile nach unserem Ermessen auf unsere Kosten repariert oder mit neuen Elementen ersetzt. Beschädigte Teile werden unser Eigentum. Die Reparatur oder der Austausch von Teilen verlängern die Garantiezeit nicht, beginnen auch deren Ablauf nicht wieder. Für montierte Ersatzteile gilt kein separater Garantieablauf. Wir übernehmen keine Verantwortung für Schäden und Mängel an Geräten oder Komponenten, die aus übermäßiger Belastung, unsachgemäßer Handhabung oder Wartung resultieren. Dies gilt auch bei Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und bei dem Einbau von nicht in unserem Angebot enthaltenen Ersatz- und Zubehörteilen. Im Falle von Änderungen oder Modifikationen am Gerät, die durch unbefugte Personen durchgeführt werden, erlischt die Garantie. **Die Garantie gilt und wird auf dem Gebiet der Republik Polen in Anspruch genommen.**

- Die Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und Hinweise des Herstellers führt zum Erlöschen der Garantie.
- Ersatzteile sollen beim Hersteller oder beim autorisierten Service des Herstellers bestellt werden.
- Wenn es keine Möglichkeit gibt, das Gerät selbständig zu überprüfen oder zu warten, lassen Sie das Gerät beim autorisierten Service des Herstellers.
- Die Dienstleistungen: Überprüfung und Wartung werden gegen Bezahlung, nach der Servicepreisliste erbracht. Zu dem Preis sollen eventuelle Versandkosten hinzugerechnet werden, wenn man das Gerät nicht alleine zum Service bringen kann.
- Einige Elemente des Gerätes unterliegen einem natürlichen Verschleiß, der durch den täglichen Gebrauch des Gerätes entsteht. Zu den Teilen, die verschleißbar sind, gehören: Beutel, Kabel, Leitungen und Räder.
- Die Sorge für den ordnungsgemäßen technischen Zustand der oben genannten Elemente, die regelmäßige Wartung, sowie das Nichtbelasten des Gerätes oder das Durchführen von Arbeiten, für die die Maschine nicht bestimmt ist, beeinflussen die Lebensdauer des Gerätes.