



(DE) Originale-Betriebsanleitung

PNEUMATIK-WATERWAY-SYSTEM

Art.-Nr.: LTPWS

Bild 1



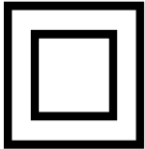
Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise (Seite 1- 7)

- 1) Gerätebeschreibung und Lieferumfang
- 2) Bestimmungsgemäße Verwendung
- 3) Technische Daten
- 4) Vor Inbetriebnahme
- 5) Bedienung
- 6) Störungen
- 7) Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung
- 8) Entsorgung und Wiederverwertung
- 9) Lagerung



Gefahr! – Zur Verringerung des Verletzungsrisikos Bedienungsanleitung lesen.



Schutzklasse 2



Gefahr! – Keinen Beschädigten oder Überhitzten Akku verwenden (Brand und Explosionsgefahr).



Nur für den Gebrauch in Trockenen Räumen



Vorsicht! – Tragen sie bei jeder Tätigkeit immer die Entsprechende Sicherheitsausrüstung.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

WARNUNG Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, **Bebilderungen und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug versehen ist.** Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

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

1.Arbeitsplatzsicherheit

a) Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.

Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.

b) Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

c) Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren.

2.Elektrische Sicherheit

a) Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.

b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühl schränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.

c) Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen und Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

d) Zweckentfremden Sie die Anschlussleitung nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie die Anschlussleitung fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen. Beschädigte oder verwickelte Anschlussleitungen erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.

e) Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug in Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungsleitungen, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung einer für den Außenbereich geeigneten Verlängerungsleitung verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

f) Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

3.Sicherheit von Personen

a) Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

b) Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs, verringert das Risiko von Verletzungen.

c) Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/ oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Elektrowerkzeug eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.

d) Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Teil des Elektrowerkzeugs befindet, kann zu Verletzungen führen.

e) Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.

f) Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.

g) Wenn Staubabsaug- und auf Fangeinrichtungen montiert werden können, sind diese anzuschließen und richtig zu verwenden. Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

h) Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Elektrowerkzeug vertraut sind. Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

4. Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs

a) **Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.

b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie einen abnehmbaren Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Einsatzwerkzeugteile wechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.

d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen das Elektrowerkzeug benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn Sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.

e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge und Einsatzwerkzeug mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Elektrowerkzeuges reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.

f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.

g) Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Einsatzwerkzeug, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

h) Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.

5.Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeugs

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

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

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

d) 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.

e) Benutzen Sie keinen beschädigten oder veränderten Akku. Beschädigte oder veränderte Akkus können sich unvorhersehbar verhalten und zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen.

f) **Setzen Sie einen Akku keinem Feuer oder zu hohen Temperaturen aus.** Feuer oder Temperaturen über 130 °C / 265 °F können eine Explosion hervorrufen.

g) **Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden, und laden Sie den Akku oder das Akkuwerkzeug niemals außerhalb des in der Betriebsanleitung angegebenen Temperaturbereichs.** Falsches Laden oder Laden außerhalb des zugelassenen Temperaturbereichs kann den Akku zerstören und die Brandgefahr erhöhen.

6.Service

a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

b) **Warten Sie niemals beschädigte Akkus.** Sämtliche Wartung von Akkus sollte nur durch den Hersteller oder bevollmächtigte Kundendienststellen erfolgen.

7.Lagerung von Akkus, Ladegeräten und Akkugerät

a) **Verhindern Sie das der Akku gefriert.** Akkus welche länger als 60 Minuten unter 0°C gelagert werden, sind zu entsorgen.

b) **Akkus vor Überhitzung schützen!** Direkte Sonneneinstrahlung meiden könnte zur Überhitzung des Akkus führen. Überhitzte Akkus dürfen nicht mehr verwendet werden, und sind sofort zu ersetzen

1. Gerätebeschreibung und Lieferumfang

1.1 Gerätebeschreibung (Bild 1)

1. Wasserdichtes & Baustellensicheres Case
2. Universelle Adapter-Technologie (1/2“-5/4“)
3. LukeTools System-Organizer
4. Smarte Fernbedienung
5. LukeTools Leckage Schutz-System
6. LukeTools Magnetische Fixier-Modul
7. LukeTools-Anbohrsystem (3/4“-5/4“)
8. High-Performance Akku-Adapter
9. Zentrales Funk-Steuermodul
10. LukeTools Hochleistungs-Pumpenmodul
11. Profi-Schlauchsystem (12mm)

1.2 Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit des Artikels anhand des beschriebenen Lieferumfangs. Bei Fehlteilen wenden Sie sich bitte spätestens innerhalb von 5 Arbeitstagen nach Kauf des Artikels unter Vorlage eines gültigen Kaufbeleges an die Verkaufsstelle, bei der Sie das Gerät erworben haben.

- Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Gerät vorsichtig aus der Verpackung.
- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial sowie Verpackungs-/ Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät und die Zubehörteile auf Transportschäden.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf.

Gefahr!

Gerät und Verpackungsmaterial sind kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln, Folien und Kleinteilen spielen! Es besteht Verschluckungs- und Erstickungsgefahr!

- Koffer, Pumpe mit Stopfen, Schlauch 12mm mit Klettverschluss
- Akkuadapter, Empfängerplatine, Anbohrstift, Übergang 4x ½“-5/4“
- Zubehörbox 9-teilig, 2x Fernbedienung, 4x Schutz- und Dichtstreifen
- Faltpbarer Auffangbehälter 75x75 cm, Spritzschutzplatte mit Magnethalterung
- Originale-Betriebsanleitung (PDF-DATEI)

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Pumpe ist geeignet zum Entleeren von Heizkörper, Rohrleitungen, Boiler, Mag usw.

Nicht für Öle und Chemische Flüssigkeiten verwenden.

- Ausnahme Frostschutz in geringer Konzentration, jedoch nach dem Entleeren der Rohrleitung die Pumpe mit klarem Wasser reinigen!

Die Maschine darf nur nach ihrer Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüberhinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgehenden Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller.

Stromversorgung (Akku nicht enthalten)

Folgende Spezifikation verwenden!

- Nennspannung: 18V DC
- Ausgangsstrom: mind. 6A
- CE-Kennzeichnung
- Integrierte Schutzmechanismen gegen Tiefenentladung, Überstrom und Kurzschluss

Warnhinweise:

- Verwenden Sie keinen Akku mit abweichender Spannung
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung bei Schäden durch nicht geeignete Akkus

3. Technische Daten

Pumpenart:	Membran
Spannungsversorgung Pumpenmotor:	12V DC
Nennleistung:	70W
Betriebsstromversorgung:	5-6A
Druck:	0,90MPa
Max. Durchfluss:	6l/min
Allg. Durchfluss:	3,5-4l/min
Medium Temperatur:	0°C-60°C
Empfänger Spannung:	3V-24V DC
Max. Last:	5A
Reichweite:	10m
Arbeitsfrequenz:	433MHz
Schutzart:	IP20 (Indoor)
Gewicht:	3,7kg

Gemessener Schalldruckpegel in 1m Abstand: ca. 65 dB (A)“

Hinweis!

Um die Lebensdauer der Pumpe zu erhöhen, schalten Sie sie für 10-20 Minuten aus, nachdem sie 1 Stunde lang ununterbrochen gelaufen ist.

Wichtige Informationen

- Verwenden Sie nur ein einwandfreies Gerät.
- Reinigen Sie es regelmäßig.
- Passen Sie ihre Arbeitsweise dem Gerät an.
- lassen Sie das Gerät gegebenenfalls überprüfen.
- Schalten sie das Gerät aus, wenn es nicht benutzt wird, und überlasten es nicht nötig.
- Akku erst vor Ort einsetzen (unkontrolliertes Einschalten der Pumpe)

4. Vor Inbetriebnahme

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme ihres Geräts unbedingt diese Hinweise:

- Prüfen sie ihr Gerät auf Beschädigungen sollten Sie was feststellen das Gerät nicht verwenden.
- Nur Originalen Akku mit Überlastungsschutz verwenden.
- Für den Adapter den Entsprechend richtigen Akku einsetzen.
- Fernbedienung kontrollieren, wenn notwendig Batterien tauschen, sollten beide leer sein gibt es am Empfänger eine Manuele Bedienung

5. Bedienung

5.1 Für das Entleeren der Heizkörper (Schritt für Schritt)

1. (Zubehörbox) Winkelübergang herausnehmen, und Aufdichten mit einem Dichtband (Dichtband ist nicht im Lieferumfang)
2. Kugelhahn ebenfalls aus Box entnehmen.
3. Spritzschutzplatte entnehmen und Mithilfe der Magnete am Heizkörper montieren (unterer Entleerungsstopfen)
4. Faltbarer Auffangbehälter vorbereiten und unter dem Heizkörper legen, Spritzschutzplatte kann auf den Auffangbehälterboden aufliegen.
5. Stopfen am HK herausdrehen Wasser sollte von der Platte und dem Auffangbehälter aufgefangen werden.
6. Winkelübergang hineinschrauben und Kugelhahn am Übergang aufstecken.
7. Stopfen an der Pumpe entfernen. (Blauen Chip nach unten drücken und den Stopfen gleichzeitig herausziehen).
8. Schlauch 1m am Kugelhahn und an der Saugseite der Pumpe montieren, 4m Schlauch von der Pumpseite in einem Abfluss oder Eimer legen. (gegen Herausziehen schützen).
9. Akku (im Lieferumfang nicht enthalten) im Adapter einsetzen, und Mithilfe der Fernbedienung die Pumpe starten, Kugelhahn öffnen geg. Entlüftung öffnen für schnelleres Entleeren.

Hinweise nach der Entleerung

- Alle Steckverbindungen lassen sich durch Reindrücken des Blauen Chips lösen
- Schlauch ausblasen um auslaufen im Koffer zu verhindern.
- Die Stopfen wieder in die Pumpe einstecken. (wegen Restwasser in der Pumpe)
- Teile wieder an die richtige Stelle verstauen, Schläuche mit dem Klettverschluss befestigen und die Fernbedienung wieder am richtigen Platz positionieren, um Verlust der Teile zu meiden.
- Auffangbehälter mit einem Tuch reinigen und trocknen.
- Akku entfernen, wenn das Gerät nicht wieder benutzt wird.

Bedienung bei Heizkörper (leicht erklärt)

[LTPWS bei Heizkörper \(YouTube\)](#)

5.2 Für das Entleeren der Rohrleitung Rohrende (Schritt für Schritt)

1. Hartgummiübergang herausnehmen der benötigt wird $\frac{1}{2}$ "-5/4"
(Größeninfo unten bei den Hinweisen)
2. Kugelhahn aus der Box entnehmen und auf den Übergang aufstecken.
3. Nach dem Entfernen des Gegenstandes am Rohr, Hartgummiübergang auf das Rohr aufstecken. Geg. Schelle anziehen, wenn der Rohrdurchmesser nicht passen sollte.
4. Kugelhahn schließen sollte Wasser austreten, Schelle anziehen, bis es abdichtet.
5. Weiterer Verlauf gleich wie bei Heizkörper (ab Schritt 7)

Hinweise nach der Entleerung

- Schlauch reinigen, Stopfen in Pumpe stecken.
- Akku entfernen
- Passender Übergang

$\frac{1}{2}$ = 25x22mm

$\frac{3}{4}$ = 30x25mm

1" = 34x25mm

$\frac{5}{4}$ " = 41x25mm

Maße für das Rohr sind nicht passgenau und müssten gegebenenfalls nachgezogen werden.

Bedienung bei dem Ende der Rohrleitungen (leicht erklärt)

LTPWS bei Rohrenden (YouTube)

Vorsicht!

Das Gerät und die Komponente dürfen nicht auf Heiße Gegenstände abgelegt werde.

Den Schlauch gegen Scharfe und Heiße Gegenstände sichern.

5.3 Für das Entleeren der Rohrleitung Mittig (Schritt für Schritt)

1. Schutz,- und Dichtstreifen entnehmen, Schutzfolie abziehen und das Band am Rohr befestigen.
2. Den Anbohrstift am Rohr befestigen, Mithilfe der Schrauben wird der Stift gegen das Dichtband gepresst und dichtet ab.
3. Der Anbohrstift muss fest am Rohr anliegen, und sollte nicht mehr beweglich sein.
4. Mithilfe eines 8mm Eisenbohrers wird ein Loch in das Rohr gebohrt

5. Nach der Bohrung das Wasser 1 Sekunde laufen lassen, um den Dreck vom Bohren herauszuspülen, am besten mit einem Eimer abfangen.
6. Kugelhahn montieren und Schließen.
7. Weiterer Verlauf gleich wie bei Heizkörper (ab Schritt 7)

Hinweise nach der Entleerung

- Dichtband kein Zweites Mal verwenden, Nach dem Trennen des Rohres muss auch das Band entsorgt werden.
- Koffer sollte stabil und sicher abgelegt werden, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Ist der Eimer voll das Rohr aber nicht leer? Kugelhahn zumachen und pumpe ausschalten.
- Befinden Sie sich auf einer Bühne in einer gewissen Höhe so lösen Sie zuerst den Saugseitigen Schlauch am Kugelhahn, und anschließend fahren Sie runter und Entleeren den Eimer.

Bedienung bei der Mitte der Rohrleitungen (leicht erklärt)

[LTTPWS bei Rohrmitte \(YouTube\)](#)

6.Störungen

Bedeutung und **Maßnahmen**

Fernbedienung schaltet nicht	<p>Akku leer (vollständig aufladen)</p> <p>Störung bei der Übertragung (näher am Gerät stehen)</p> <p>Batterie leer (tauschen der Batterie an der Fernbedienung)</p>
Pumpe befördert kein Wasser	<p>Schlauch abgeknickt (bitte Prüfen)</p> <p>Wasser eingefroren, Pumpe wurde unter 0°C gelagert. (Raumtemperatur 20°C 1 Tag lagern)</p> <p>Pumpe Verstopft (bitte spülen mit klarem Wasser)</p> <p>Pumpe defekt (nur Wasser von 0°C bis 60°C verwenden)</p> <p>Überhitzt: Pumpe ohne Wasser betrieben oder Lüftungsschlitze verstopft (nicht trocken laufen lassen, Lüftung freihalten)</p>
Schlauch lässt kein Wasser durch	<p>Schlauch abgeknickt (bitte Prüfen)</p> <p>Schlauch verstopft (mit klarem Wasser Spülen)</p>
Schlauch tropft	<p>Schlauch defekt (provisorisch Kupplung verwenden, anschließend neu kaufen)</p> <p>Schlauch steckt nicht richtig im Übergang (bitte Prüfen)</p>
Gummiübergang dichtet nicht	<p>Unebenheiten am Rohr (bitte Prüfen, Rohr reinigen)</p> <p>Beschädigt oder Porös (Austauschen)</p>

7. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung

Gefahr!

Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten an der Elektronik den Akku heraus. Ausnahme Sie reinigen die Pumpanlage (spülen des Schlauches und der Pumpe).

7.1 Reinigung

- Halten Sie Schutzvorrichtungen, Luftschlitze und Motoregehäuse so staub- und schmutzfrei wie möglich. Reiben Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck aus.
- Wir empfehlen, dass Sie das Gerät direkt nach jeder Benutzung reinigen.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch und etwas Schmierseife.
- Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; diese könnten die Kunststoffteile des Gerätes angreifen.

7.2 Wartung

Im Gerätinneren befinden sich keine weiteren zu wartende Teile.

7.3 Ersatzteil- und Zubehörbestellung:

Bei der Ersatzteilbestellung im Onlineshop sollten folgende Angaben gemacht werden;

- Typ des Gerätes
- Artikelnummer des Gerätes

Info!

Änderungen am Gerät die vom Hersteller nicht erlaubt sind, sind untersagt. (Erlöschen der Garantie)

8. Entsorgung und Wiederverwertung

Das Gerät befindet sich in einer Verpackung um Transportschäden zu verhindern. Diese Verpackung ist ein Rohstoff und ist somit wieder verwendbar oder kann dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoffe. Defekte Geräte gehören nicht in den Hausmüll. Zur fachgerechten Entsorgung sollte das Gerät an einer geeigneten Sammelstelle abgegeben werden. Wenn Ihnen keine Sammelstelle bekannt ist, sollten Sie bei der Gemeindeverwaltung nachfragen.

9. Lagerung

Lagern Sie das Gerät und dessen Zubehör an einem dunklen, trockenen und frostfreiem sowie für Kinder unzugänglichem Ort. Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen 5°C und 30°C. Bewahren Sie das Elektrowerkzeug in der Originalverpackung auf.

Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll.

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.

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 der nationalen Kreislaufwirtschaft- und Abfallgesetze durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigelegte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

Service-Informationen

Es ist zu beachten, dass bei diesem Produkt folgende Teile einem gebrauchsgemäßen oder natürlichen Verschleiß unterliegen bzw. folgende Teile als Verbrauchsmaterialien benötigt werden.

Kategorie	Beispiel
Verschleißteile*	Steckverbinder, Schlauch, Hartgummiübergänge
Verbrauchsmaterial/teile*	Schutz- und Dichtstreifen
Fehlteile	

- Nicht zwingend im Lieferumfang enthalten!

Bitte beachten! Sollten Fehler trotz dem beachten der Störungen (Seite 15) auftreten wenden Sie sich an den Hersteller.

Bei Mängeln oder Fehlern bitte wir Sie, den Fehlerfall im Internet unter www.LukeTools Technology. Info anzumelden.

Bitte achten Sie auf genaue Fehlerbeschreibung und beantworten Sie dazu in jedem Fall folgende Fragen:

- Hat das Gerät bereits einmal funktioniert oder war es von Anfang an defekt?
- Ist Ihnen vor dem Auftreten des Defektes etwas aufgefallen (Symptom vor Defekt)?
- Welche Fehlfunktion weist das Gerät ihrer Meinung nach auf (Hauptsymptom)? Beschreiben sie diese Fehlfunktion.

Garantie

Garantie (3.Jahre) Service Hotline: +43) 664/5023269

Sehr geehrter Kunden!

- Sollte trotz unserer Qualitätskontrolle einmal ein Defekt auftreten, kontaktieren Sie den Hersteller und befolgen Sie die Anweisungen.
- Sollte ein Garantiefall nicht eindeutig feststellbar sein, Wird das Gerät an den Hersteller zurückgeschickt.
- Ausgenommen von der 3. Jahre Garantie sind Mängel, die nicht auf einem Material oder Herstellungsfehler, sondern auf Verschleiß, unsachgemäßen Gebrauch, Bruch oder mangelnder Wartung und Pflege zurückzuführen sind.
- Missbrauch von Anwendungen, die das Gerät nicht entspricht, sind schwere Mängel, und könnten zum Auflösen der Garantie führen.
- Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung! Danke.

