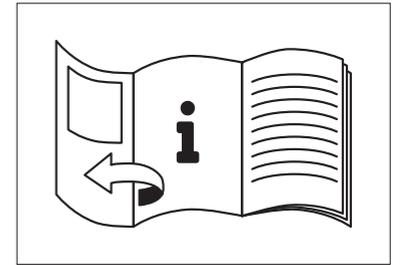




HAMMERSCHMITT



20V AKKU- DRUCKREINIGER

Original-Betriebsanleitung

Klappen Sie vor dem Lesen die Seite mit den Produktabbildungen aus.

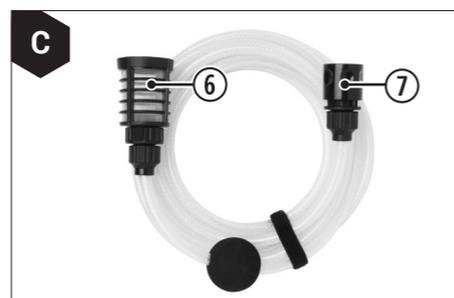
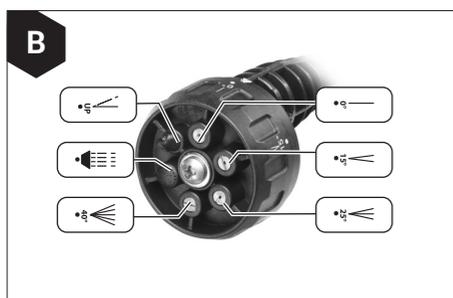
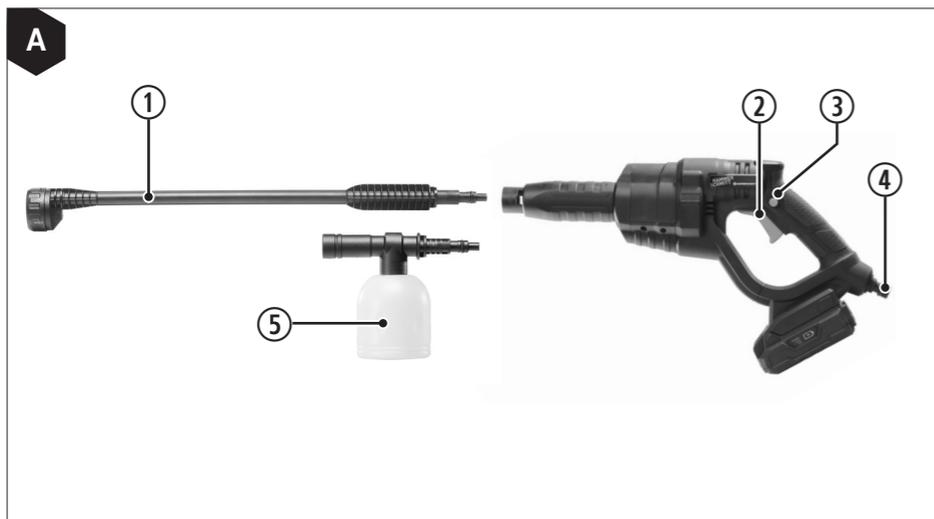


Version 1.0 / Manufactured 2021-01



P8-HS-20PW





Inhaltsverzeichnis

Einleitung	5
Bestimmungsgemäße Verwendung	5
Symbol- und Signalworterläuterung	5
Symbole und Signalwörter	5
Symbole auf dem Gerät und Zubehör	6
Symbole in der Anleitung	6
Lieferumfang	7
Technische Daten	7
Geräuschemissionswert	8
Schwingungsemissionswert	9
Hinweise zu den Geräusch- und Vibrationsinformationen	9
Restrisiken	9
Allgemeine Sicherheitshinweise	10
Spezielle Sicherheitshinweise für Akkugeräte	12
Spezielle Sicherheitshinweise für Ladegeräte	13
Sicherheitshinweise für Ladegeräte	14
Gerätebeschreibung	15
Vor der ersten Inbetriebnahme	15
Akkupack laden	15
Akkupack einsetzen / entnehmen	16
Akkuladezustand prüfen	16
Aufsätze montieren	16
Wasserversorgung herstellen	17
Bedienung	18
Gerät einschalten	18
Sprühfunktionen einstellen	19
Außerbetriebnahme	19
Pflege, Wartung und Aufbewahrung	20
Gerät reinigen	20
Gerät prüfen	20
Gerät aufbewahren	21
Entsorgung	21
Verpackung	21
Entsorgung elektrischer Geräte	21
Fehlerbehebung	22
Garantiebedingungen, Kontakt und Service	24
Original-EU-Konformitätserklärung	25

Original-EU-Konformitätserklärung

PlanEight GmbH · Dürckerweg 21 · D-44867 Bochum · Deutschland / Germany

Hiermit erklären wir, dass die Bauart des nachfolgend bezeichneten Geräts den unten genannten einschlägigen EG-Richtlinien entspricht und die Serie entsprechend gefertigt wird.

Artikelbezeichnung	Akku-Druckreiniger
Artikelnummer	EAN 4260645881198
Modell	P8-HS-20PW & P8-HS-20PWAC
Technische Daten	20 V
Sonstige Angaben	Akkubetrieben

Einschlägige EG-Richtlinie

Maschinenrichtlinie 2006/42/EU	EMV-Richtlinie 2014/30/EU
RoHS Richtlinie* 2011/65/EU + (EU)2015/863	Niederspannungsrichtlinie (nur Ladegerät) 2014/35/EU

Geräuschemissionsrichtlinie 2000/14/EG

Zusätzlich wird entsprechend der Geräuschemissionsrichtlinie 2000/14/EG bestätigt:
Schalleistungspegel: Garantiert: 92 dB(A); Gemessen: 89 dB(A)
Angewendetes Konformitätsbewertungsverfahren entsprechend Anh. V / 2000/14/EG

Harmonisierte EN-Fach- und Grundnormen:

Der Artikel entspricht folgenden, zur Erlangung des CE-Zeichens erforderlichen Normen:

EN 60335-2-54:2008+A11:2012+A1:2015	EN 55014-1:2006+A1+A2
EN 60335-2-29:2004+A2+A11	EN 55014-2:2015
BS EN 60335-1:2012+A11:2014+ A13:2017+ A1:2019+A14:2019+A2:2019	EN 61000-3-2:2014
EN 62233:2008	EN 61000-3-3:2013
EN IEC 63000:2018	

Diese Konformitätserklärung wurde nach Prüfung durch eine zuständige Stelle ausgestellt.

Ausstellungsdatum
Bochum, 03.12.2020



Name, Vorname
Linden, Christian Peer
- Geschäftsführer -



Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen 20 V Akku-Druckreinigers. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Die Betriebsanleitung ist Bestandteil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Bewahren Sie diese Betriebsanleitung gut auf. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieser 20 V Akku-Druckreiniger, nachfolgend Gerät genannt, dient der Reinigung verschiedenster Oberflächen (Außenflächen, Fassaden, Terrassen etc.) unter Beachtung der Herstellerangaben der zu reinigenden Objekte sowie zum Bewässern von Böden und Pflanzen. Das Gerät ist nicht unmittelbar zum Anschluss an eine Trinkwasserversorgungsanlage vorgesehen.

In Verbindung mit dem Düsenaufsatz mit Reinigungsmittelbehälter ist das Gerät autark verwendbar und zum Ausbringen von neutralen, biologisch abbaubaren Reinigungsmitteln geeignet.

Das Gerät eignet sich **nicht** zum Reinigen von Gegenständen die nicht feuchtigkeitsresistent sind bzw. einen Wasserdruck von 2 - 22 bar nicht standhalten. Das Gerät ist nicht zur Verwendung bei nasser Witterung, Regen sowie nicht im/unter Wasser geeignet. Jede andere Verwendung oder Veränderung des Geräts gilt als nicht bestimmungsgemäß und birgt erhebliche Gefahren. Das Gerät ist ausschließlich für die Benutzung in privaten Außenbereichen bestimmt. Es ist nicht vorgesehen zur Verwendung in gewerblichen oder industriellen Bereichen. Die Gewährleistung erlischt, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

Das Gerät ist zum Gebrauch durch Erwachsene bestimmt. Der Bediener oder Nutzer ist für Unfälle oder Schäden an Tieren, anderen Personen oder deren Eigentum verantwortlich. Für aus bestimmungswidriger Verwendung, unsachgemäßem Gebrauch oder Nichtbeachtung dieser Betriebsanleitung entstandene Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Symbol- und Signalworterläuterung

Symbole und Signalwörter



GEFAHR!

Bezeichnet eine unmittelbar drohende Gefährdung, die den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.



WARNUNG!

Hinweis auf eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.



VORSICHT!

Bezeichnet eine Gefährdung, die eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.



ACHTUNG!

Warnt vor möglichen Sachschäden.



Symbole auf dem Gerät und Zubehör

**ACHTUNG!**

Lesen Sie die Betriebsanleitung.



Akkus und Elektrogeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

**EXPLOSIONSGEFAHR!**

Setzen Sie den Akku keinen Temperaturen über 45° C aus.

**EXPLOSIONSGEFAHR!**Vermeiden Sie Wasserkontakt mit dem Akku.
Werfen Sie den Akku nicht in Wasser.**EXPLOSIONSGEFAHR!** Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer.

Das Ladegerät ist nur zur Verwendung in Innenräumen bestimmt.



Schutzklasse II / Doppelisolierung



Das Gerät ist nicht unmittelbar zum Anschluss an eine Trinkwasserversorgungsanlage geeignet.

Angabe des Schallleistungspegels L_{WA} in dB

Feinsicherung



Düsenstellungen der Sprühlanze

Symbole in der Anleitung



Das allgemeine Gebotszeichen kennzeichnet wichtige Informationen!



Tragen Sie einen Gehörschutz!



Tragen Sie einen Augenschutz!



Das Hinweis-Symbol kennzeichnet zusätzliche Informationen, die den Umgang mit dem Gerät erleichtern.



Das Gerät darf nicht mit Flüssigkeit in Kontakt kommen bzw. in Flüssigkeit getaucht werden.

**VERBRENNUNGSGEFAHR!** Aufgrund heißer Oberflächen.**GEFAHR!** Beachten Sie bei Verwendung von Reinigungsmitteln die Sicherheits-, Gebrauchs- und Gefahrenhinweise.

Lieferumfang

1 × 20 V Akku-Druckreiniger P8-HS-20PW

1 × Akkupack P8-HS-20PWDC2.0

1 × Batterieladegerät P8-HS-20PWAC

1 × Sprühlanze mit 6 Sprühfunktionen

1 × Düsenaufsatz mit Reinigungsmittelbehälter (ca. 400 ml)

1 × 6-m-Wasserschlauch mit Filterkorb

1 × Aufbewahrungsnetz

Diese Betriebsanleitung

Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit. Die oben genannten Teile müssen in der Verpackung enthalten sein. Sollten Sie feststellen, dass Teile fehlen, wenden Sie sich an den Hersteller.

Benutzen Sie nur Zubehör, welches in der Betriebsanleitung angegeben und im Lieferumfang enthalten ist. Der Gebrauch anderer als der hier aufgeführten Teile oder anderen Zubehörs kann eine Verletzungsgefahr für Sie bedeuten oder das Gerät irreparabel beschädigen.

Technische Daten

Druckreiniger

Modell	P8-HS-20PW
Motorspannung U	20 V (Gleichstrom)
Bemessungs-/Arbeitsdruck	(p max) 2,2 MPa
Max. Zulaufdruck	(p in max) 0,5 MPa
Zulauftemperatur	5-35° C
Volumen Reinigungsmittelbehälter	ca. 400 ml
Max. Bemessungsdurchflussmenge	120 l/h

**Akkupack**

Verwenden Sie zum Betrieb des Akku-Werkzeuges nur folgendes Akkupack: P8-HS-20PWDC2.0

Typ	Lithium-Ionen (Li-Ion)	
Bemessungsspannung	20 V $\overline{\text{---}}$ (Gleichstrom)	
Zellen	5	
Kapazität	2000 mAh	
Empfohlene Umgebungstemperaturen	Während des Ladens	+10 bis +45 °C
	Während des Betriebs	+10 bis +45 °C
	Während der Lagerung	+15 bis +30 °C

Ladegerät

Verwenden Sie zum Laden des Akku-Werkzeuges nur folgendes Batterieladegerät: P8-HS-20PWAC

Eingang

Bemessungsspannung	230-240 V~ 50 Hz (Wechselstrom)
Bemessungsaufnahme	65 W
Sicherung (innen)	3,15 A $\overline{\text{---}}$ ^{T3,15A}
Ausgang	
Bemessungsspannung	21,5 V $\overline{\text{---}}$ (Gleichstrom)
Bemessungsstrom	2,4 A
Ladedauer	ca. 60 Minuten
Schutzklasse	\square / II (Doppelisolierung)

Technische und optische Veränderungen des Geräts können im Zuge der Weiterentwicklung ohne Ankündigung vorgenommen werden. Alle Maße, Hinweise und Angaben dieser Betriebsanleitung sind deshalb ohne Gewähr. Rechtsansprüche, die aufgrund der Betriebsanleitung gestellt werden, können nicht geltend gemacht werden.

Geräuschemissionswert

Der A-bewertete Geräuschpegel des Elektrowerkzeuges beträgt typischerweise:

Schalldruckpegel	$L_{PA} = 78 \text{ dB (A)}$
Unsicherheit K	$K_{PA} = 3 \text{ dB}$
Schalleistungspegel	gemessen $L_{WA} = 89 \text{ dB (A)}$ / garantiert $L_{WA} = 92 \text{ dB (A)}$
Unsicherheit K	$K_{WA} = 3 \text{ dB}$

 **WARNUNG!** Tragen Sie einen Gehörschutz!

**Schwingungsemissionswert**

Vibrationswert	$a_h = < 2,5 \text{ m/s}^2$
Unsicherheit K	1,5 m/s ²

Hinweise zu den Geräusch- und Vibrationsinformationen

Lärm- und Vibrationswerte wurden entsprechend den in der Konformitätserklärung genannten Normen und Bestimmungen ermittelt.

- Die angegebenen Schwingungsgesamtwerte und die angegebenen Geräuschemissionswerte sind nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeuges mit einem anderen verwendet werden.
 - Die angegebenen Schwingungsgesamtwerte und die angegebenen Geräuschemissionswerte können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.
-  **WARNING!** Die Schwingungs- und Geräuschemissionen können während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeuges von den Angabewerten abweichen, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, insbesondere, welche Art von Werkstück bearbeitet wird. Versuchen Sie, die Belastung durch Vibrationen so gering wie möglich zu halten. Beispielhafte Maßnahmen zur Verringerung der Vibrationsbelastung sind das Tragen von Handschuhen beim Gebrauch des Werkzeugs und die Begrenzung der Arbeitszeit. Dabei sind alle Anteile des Betriebszyklus sind zu berücksichtigen (beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).

Restrisiken

Trotz bestimmungsgemäßer Verwendung können offensichtliche Restrisiken nicht völlig ausgeschlossen werden:

- Gefahr für Leib und Leben des Bedieners oder anderer Personen.
- Augenschäden, die durch starken Wasserstrahl oder aufgewirbelte Teile entstehen können, falls keine geeignete Schutzbrille getragen wird.
- Gehörschäden, falls kein geeigneter Gehörschutz getragen wird.
- Gesundheitsschäden, die aus Hand-Arm-Schwingungen resultieren, falls das Gerät über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird.
- Beeinträchtigungen und starke Schäden an Sachwerten.



Allgemeine Sicherheitshinweise

Fehler bei der Einhaltung der nachstehend aufgeführten Sicherheitshinweise und Anweisungen können Sachschaden, elektrischen Schlag, Brand, schwere Verletzungen und/oder Lebensgefahr verursachen. Lesen Sie vor dem Gebrauch diese Betriebsanleitung vollständig durch. Bei der Weitergabe des Geräts an Dritte muss auch diese Betriebsanleitung mit ausgehändigt werden. Dieses Gerät entspricht den technischen Normen und den betreffenden Sicherheitsanforderungen für elektrische Geräte.

-  **LEBENSGEFAHR!** Halten Sie jegliches Verpackungsmaterial sowie verschluckbare Kleinteile von Babys, Kleinkindern und Kindern fern.
- Dieses Gerät ist kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen und müssen beaufsichtigt werden, um dies sicherzustellen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen und müssen beaufsichtigt werden, um dies sicherzustellen.
- Das Gerät darf nicht von Kindern oder nicht unterwiesenen Personen betrieben werden.
- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen 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 deren Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.
- Setzen Sie das Gerät niemals extremen Temperaturen, Temperaturschwankungen, hoher Luftfeuchtigkeit, direkten Wärmequellen, heißen Oberflächen und offenen Brandquellen (wie z. B. Kochplatten, Heizkörpern oder Kerzen), starken Vibrationen, starken mechanischen Beanspruchungen, direkter Sonneneinstrahlung, sowie übermäßiger Staubentwicklung aus.
- Arbeiten Sie mit dem Gerät nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.
-  Tauchen Sie das Gerät nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten! Lassen Sie keine Flüssigkeiten ins Geräteinnere eindringen. Ausgenommen sind die dafür vorgesehenen Bestandteile des Gerätes.
- Nehmen Sie keinerlei Veränderungen am Gerät vor. Öffnen Sie unter keinen Umständen das Gehäuse. Führen Sie keine Gegenstände in das Innere des Gehäuses ein.
- Überprüfen Sie das Gerät und dessen Zubehör regelmäßig auf Verschleiß und Schäden.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb bzw. stoppen Sie dessen Betrieb sofort und verwenden Sie es nicht mehr, wenn es Schäden aufweist bzw. verschlissen ist, oder falls es auf den Boden gefallen sein sollte oder falls Sie eine Rauchentwicklung, ungewöhnliche Geräusche bzw. Gerüche wahrnehmen.



- Kontaktieren Sie umgehend den Kundenservice. Um Gefahren zu vermeiden, dürfen defekte Bauteile nur von qualifizierten Personen ersetzt werden.
- Hoch-/Druckschläuche, Kupplungsstücke und Armaturen sind wichtig für die Maschinensicherheit. Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Hoch-/Druckschläuche, Armaturen und Kupplungsstücke.
 - Verwenden Sie bei Beschädigungen nur Original-Ersatzteile vom Hersteller. Soweit nicht vorrätig, besorgt er diese schnellstens.
 - Manipulieren Sie niemals Sicherheitsvorrichtungen. Der Ein-/Aushebel sowie der Entriegelungsknopf dürfen niemals fixiert oder kurzgeschlossen werden.
 -  **WARNUNG!** Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht unbeabsichtigt eingeschaltet werden kann. Entnehmen Sie immer den Akku, wenn:
 - Sie das Gerät unbeaufsichtigt stehen lassen.
 - Sie das Gerät warten, prüfen oder reinigen.
 - das Gerät Störungen aufweist.
 - Gemäß gültigen Vorschriften darf das Gerät nie ohne Systemtrenner (Rückflussverhinderer) am Trinkwassernetz betrieben werden. Stellen Sie sicher, dass der Wasseranschluss, an dem das Gerät betrieben wird, mit einem Systemtrenner gemäß EN 12729 Typ BA ausgestattet ist.
 - Wasser, das durch einen Systemtrenner geflossen ist, gilt nicht mehr als Trinkwasser.
 -  **GEFAHR!** Der Wasserstrahl darf nicht auf Personen, Tiere, auf aktive elektrische Geräte und Einrichtungen, die elektrische Bauteile enthalten, das Gerät selbst oder lose Gegenstände gerichtet werden.
 - Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn sich andere Personen in der Nähe befinden, es sei denn, diese tragen entsprechende Schutzausrüstung. Ergreifen Sie Maßnahmen, um Kinder und Tiere vom Gerät fernzuhalten, wenn Sie dieses betreiben.
 -  **WARNUNG!** Stellen Sie vor dem Arbeiten mit dem Gerät sicher, dass im Arbeitsbereich keine losen Teile und Gegenstände (Steine, Holzstücke, Schrauben, Münzen, Drähte etc.) durch den Wasserstrahl erfasst und hochgeschleudert werden können. Es besteht Verletzungs- und Sachschadengefahr!
 - Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten sind.
 - Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es regnet.
 - Benutzen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.
 - Je nach gewählter Sprühfunktion kann es zu Rückstoßkräften kommen. Stellen Sie sicher, dass Sie das Gerät im festen Griff haben und sicher stehen, wenn Sie es betreiben.
 - Achten Sie auf eine erhöhte Stolpergefahr durch den Anschluss eines Schlauches.
 - Verwenden Sie das Gerät nur, wenn es sachgemäß montiert ist.
 -  **GEFAHR!** Schalten Sie das Gerät sofort aus und entnehmen Sie den Akku, wenn Undichtigkeiten in der Wasserversorgung auftreten. Es besteht Stromschlaggefahr!



-  Tragen Sie zum Schutz vor zurückspritzendem Wasser und Schmutz geeignete Schutzkleidung und eine Schutzbrille.
- Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt, solange es in Betrieb ist.
- Reinigen Sie mit dem Gerät keine Gegenstände, die gesundheitsgefährdende Stoffe (wie z. B. Asbest) enthalten.
- Reinigen Sie keine Motoren oder empfindliche Oberflächen wie z. B. Weichholz. Halten Sie min. 30 cm Strahlabstand von lackierten Flächen.
-  **ACHTUNG!** Betreiben Sie das Gerät nicht bei Temperaturen unter 0 °C.
- Das Gerät kann durch Trockenlaufen beschädigt werden. Stellen Sie eine korrekte und ausreichende Wasserversorgung während des Betriebs sicher.
- Schützen Sie das Gerät vor langer Sonneneinstrahlung und Frost.
- Halten Sie Schläuche fern von Hitze, Öl und scharfen Kanten. Achten Sie darauf, dass der Schlauch nicht gequetscht oder geknickt wird und nicht scheuert.
-  **ACHTUNG!** Verwenden Sie das Produkt nur mit klarem Wasser. Geben Sie keine Zusätze in das Wasser. Verunreinigungen im Wasser können das Gerät, das Zubehör und den zu reinigenden Gegenstand beschädigen.
-  **ACHTUNG!** Verwenden Sie nur neutrale, biologisch Abbaubare Reinigungsmittel.
-  **GEFAHR!** Beachten Sie bei Verwendung von Reinigungsmitteln die Sicherheits-, Gebrauchs- und Gefahrenhinweise.
- Saugen Sie niemals lösungsmittelhaltige Flüssigkeiten, Laugen oder Säuren etc. an. Es besteht Vergiftungs- und Explosionsgefahr.
- Reinigen Sie das Gerät und dessen Zubehör nach jeder Benutzung. Schmutz und/oder Rückstände können zu unkalkulierbaren Gefahren führen.
- Lassen Sie Reparaturen und Wartungsarbeiten, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind, nur durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnliche qualifizierte Person durchführen, um Gefahren zu vermeiden.
- Verwenden Sie auf keinen Fall Alkohol, Azeton, Benzin, aggressive Reinigungsmittel, harte Bürsten, metallische Gegenstände u. Ä., um das Gerät und dessen Zubehör zu reinigen.

Spezielle Sicherheitshinweise für Akkugeräte

Unter extremen Umständen kann Elektrolyt aus dem Akku austreten, vermeiden Sie den Kontakt damit. Sollten Sie aus Versehen mit dem Elektrolyt in Kontakt kommen, spülen Sie die Stelle sofort mit Wasser. Wenn Elektrolyt in Kontakt mit Augen kommt, ziehen Sie zusätzlich einen Arzt zu Rate.

- Halten Sie Kinder grundsätzlich von Akkus fern!
-  **EXPLOSIONS-, BRAND- UND VERLETZUNGSGEFAHR!**
 - Werfen Sie Akkus nicht ins Feuer!
 - Die Anschlüsse dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
 - Öffnen Sie niemals Akkus, löten und schweißen Sie niemals an Akkus!



- Setzen Sie Akkus niemals extremen Temperaturen und Bedingungen aus, wie z. B. Feuchtigkeit, starker Sonneneinstrahlung, starker mechanischer Beanspruchung, usw.
- Lassen Sie einen erwärmten Akku vor dem Laden abkühlen.
- Berühren Sie niemals die Kontakte des Akkus.
- Decken Sie das Gerät und dessen Lüftungsschlitze niemals ab.
-  **LEBENSGEFAHR!** Akkus können verschluckt werden. Wurden Akkus verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden!
-  **VERLETZUNGSGEFAHR!** Sollten Akkus ausgelaufen sein, entnehmen Sie diese mit Hilfe von Schutzhandschuhen und eines Tuches aus dem Batteriefach und entsorgen Sie diese ordnungsgemäß.
-  **VERLETZUNGSGEFAHR!** Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt mit der Batteriesäure. Bei Kontakt der Flüssigkeit mit Haut oder Augen ist die betroffene Stelle sofort mit sauberem Wasser aus- bzw. abzuspülen. Nehmen Sie sofort medizinische Hilfe in Anspruch!
- Öffnen Sie den Akku nicht und vermeiden Sie eine mechanische Beschädigung des Akkus. Es besteht die Gefahr eines Kurzschlusses und es können Dämpfe austreten, die die Atemwege reizen. Sorgen Sie für Frischluft und nehmen Sie bei Beschwerden zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch.
-     **WARNUNG!** Schützen Sie den Akku vor Hitze, z. B. auch vor dauernder Sonneneinstrahlung, Feuer, Wasser und Feuchtigkeit. Es besteht Explosionsgefahr!
- Lassen Sie den Akku niemals vollständig entleeren. Laden Sie den Akku gelegentlich auf, wenn Sie das Elektrowerkzeug über einen längeren Zeitraum nicht benutzen!

Spezielle Sicherheitshinweise für Ladegeräte

- Laden Sie keine nicht wiederaufladbaren Batterien mit dem Ladegerät.
- Überprüfen Sie vor jeder Benutzung Ladegerät, Kabel und Stecker und lassen Sie es von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Benutzen Sie ein defektes Ladegerät nicht und öffnen Sie es nicht selbst. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.
- Schließen Sie das Netzteil nur an eine ordnungsgemäß installierte Netzsteckdose an. Prüfen Sie vor dem Anschluss an die Netzversorgung, ob Stromart und Netzspannung mit den Angaben auf dem Typenschild des Netzteils übereinstimmen.
- Trennen Sie das Ladegerät vom Netz, bevor Verbindungen zum Elektrowerkzeug geschlossen oder geöffnet werden. So stellen Sie sicher, dass Akku und Ladegerät nicht beschädigt werden.
- Halten Sie das Ladegerät sauber und fern von Nässe und Regen. Benutzen Sie das Ladegerät niemals im Freien. Durch Verschmutzung und das Eindringen von Wasser erhöhen sich das Risiko eines elektrischen Schlags.



- Das Ladegerät darf nur mit den zugehörigen Original-Akkus betrieben werden. Das Laden von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
- Vermeiden Sie mechanische Beschädigungen des Ladegerätes. Sie können zu inneren Kurzschlüssen führen.
- Das Ladegerät darf nicht auf brennbarem Untergrund (z.B. Papier, Textilien) betrieben werden. Es besteht Brandgefahr wegen der beim Laden auftretenden Erwärmung.
- Zweckentfremden Sie das Netzkabel nicht, um das Gerät zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Netzsteckdose zu ziehen. Wickeln Sie das Netzkabel nicht um das Gerät. Halten Sie das Netzkabel fern von Hitze, Öl und scharfen Kanten. Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht gequetscht oder geknickt wird und nicht scheuert.
- Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu reduzieren, ziehen Sie den Stecker des Ladegeräts aus der Steckdose heraus, bevor Sie es reinigen.
-  **STROMSCHLAGEFAHR!** Wird das Netzkabel beschädigt oder durchtrennt, Netzkabel nicht berühren, sondern sofort den Netzstecker ziehen. Beschädigte oder verdrehte Netzkabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Berühren Sie niemals die Kontakte des Ladegeräts.
- Decken Sie das Gerät und dessen Lüftungsschlitze niemals ab.

Sicherheitshinweise für Ladegeräte



WARNUNG! Stromschlaggefahr! Verbinden Sie einen zersprungenen oder beschädigten Akkupack niemals mit dem Ladegerät.



WARNUNG! Stromschlag- und/oder Brandgefahr! Zweckentfremden Sie das Ladegerät nicht. Das Ladegerät dient nur zum Aufladen des mitgelieferten Akkupacks (Modell P8-HS-20PWDC2.0)



Vorsicht! Verbrennungsgefahr! Aufgrund heißer Oberflächen.



Das Ladegerät ist nur für die Verwendung in trockenen Innenbereichen vorgesehen.

- Das Ladegerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.



- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen und müssen beaufsichtigt werden, um dies sicherzustellen.
- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden, es sei denn, sie werden beaufsichtigt.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Gerätebeschreibung

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Ⓐ ① Sprühlanze ② Ein-/Aushebel ③ Entriegelungsknopf ④ Wasseranschluss (1/2") ⑤ Düsenaufsatz mit Reinigungsmittelbehälter Ⓑ Sprühdüse (mit 6 Sprühfunktionen) Ⓒ Ansaugschlauch ⑥ Filterkorb ⑦ Steckkupplung | <ul style="list-style-type: none"> Ⓓ Ladegerät ⑧ Rote Ladekontroll-Leuchte ⑨ Grüne Ladekontroll-Leuchte Ⓔ Akkupack ⑩ Taste für Akku-Entriegelung ⑪ Taste für den Ladezustand ⑫ Aufbewahrungsnetz (o. Abbildung) |
|--|--|

Vor der ersten Inbetriebnahme

-  **WARNUNG!** Kontrollieren Sie das Gerät und Zubehör auf Beschädigungen. Sollten Sie Beschädigungen feststellen, nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, sondern wenden Sie sich an den Hersteller oder seinen Kundenservice.
- Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien und entsorgen Sie diese ordnungsgemäß.
- Der Akkupack Ⓔ ist nur leicht vorgeladen und muss vor der ersten Inbetriebnahme geladen werden (siehe Abschnitt „Akkupack laden“).
- Lose gelieferte Teile des Lieferumfangs müssen je nach Verwendungsart entsprechend zusammengesetzt und montiert werden.

Akkupack laden

-  **WARNUNG!** Ziehen Sie immer den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie den Akkupack Ⓔ aus dem Ladegerät Ⓓ nehmen bzw. einsetzen.
-  **WARNUNG!** Laden Sie den Akkupack Ⓔ bei einer Umgebungstemperatur von 10° C bis max. 45° C.
- Drehen Sie den Akkupack Ⓔ auf den Kopf und schieben Sie diesen in das Ladegerät Ⓓ ein. Achten Sie dabei auf die Polaritätsmarkierungen am Akkupack Ⓔ und am Ladegerät Ⓓ.
- Verbinden Sie den Stecker des Ladegeräts Ⓓ mit einer vorschriftsmäßig installierten, geerdeten Netzsteckdose. Der Ladevorgang startet automatisch und wird über die farbigen Ladekontroll-Leuchten ⑧ + ⑨ wie folgt indiziert:



Ladekontroll-Leuchte/n ⑧ + ⑨	Ladevorgang
rot leuchtet	läuft
grün leuchtet	abgeschlossen

- Trennen Sie das Ladegerät ⑩ von der Netzsteckdose und entnehmen Sie den Akkupack ③.
-  Das Ladegerät ⑩ kann während des Ladens warm werden und ggf. leicht summen. Dies ist normal und stellt keinen Fehler dar.

Akkupack einsetzen / entnehmen

- Um den Akkupack ③ einzusetzen, schieben Sie ihn in die Führung am unteren Ende des Gerätegriffs, bis dieser mit einem hör- und spürbaren „Klick“ einrastet.
- Um den Akkupack ③ zu entnehmen, kippen Sie das Gerät nach vorne, um etwaige Sprühnebel- und Wassertropfen auslaufen zu lassen.
- Trocknen Sie das Gerät rund um den Akkupack ③ und selbigen ab.
- Drücken Sie auf die Taste für die Akku-Entriegelung ⑩ und ziehen Sie den Akkupack ③ heraus.
- Trocknen Sie die Kontaktflächen vom Akkupack ③ und Gerät.

Akkuladestatus prüfen

Das Gerät zeigt Ihnen den Ladezustand des Akkupacks ③ per Akkuladestatusanzeige an.

- Halten Sie die Taste für den Ladezustand ⑩ gedrückt. Der Ladungszustand wird Ihnen mit farbigen Leuchten wie folgt indiziert:

Leuchten	Ladungszustand
Rot / Orange / Grün	maximale Ladung
Rot / Orange	mittlere Ladung
Rot	schwache Ladung – laden Sie den Akkupack ③ auf.

Aufsätze montieren

- Wählen Sie einen der Aufsätze (Sprühlanze ① / Düsenaufsatz ⑤). Befüllen Sie den Reinigungsmittelbehälter des Düsenaufsatzes ⑤ mit min. 100 ml und max. 400 ml Wasser. Geben Sie bei Bedarf ein neutrales, biologisch abbaubares Reinigungsmittel hinzu.
-  **ACHTUNG!** Verwenden Sie keine anderen Reinigungsmittel oder chemische Substanzen. Dies kann die Sicherheit des Gerätes beeinträchtigen und zu Beschädigungen führen.
-  **GEFAHR!** Beachten Sie bei Verwendung von Reinigungsmitteln die Sicherheits-, Gebrauchs- und Gefahrenhinweise.
- Verbinden Sie die Sprühlanze ① oder den Düsenaufsatz ⑤ durch Einstecken und Drehen (Prinzip: Bajonetverschluss) mit dem Gerät.



- Drücken Sie den gewählten Aufsatz fest in das Gerät hinein, bis Sie den Aufsatz um 90° drehen können und dieser spürbar einrastet.
- Gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor, um die Sprühlanze ① oder den Düsenaufsatz ⑤ vom Gerät zu entfernen.
-  **WARNUNG!** Vergewissern Sie sich, dass die Aufsätze fest sitzen, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Wasserversorgung herstellen

Verbindung mit einem Wasseranschluss

-  Das Gerät darf nicht direkt an das Trinkwassernetz angeschlossen werden.
- Gemäß gültigen Vorschriften darf das Gerät nie ohne Systemtrenner (Rückflussverhinderer) am Trinkwassernetz betrieben werden. Stellen Sie sicher, dass der Wasseranschluss, an dem das Gerät betrieben wird, mit einem Systemtrenner gemäß EN 12729 Typ BA ausgestattet ist.
- Wasser, das durch einen Systemtrenner geflossen ist, gilt nicht mehr als Trinkwasser.
- Verwenden Sie für die Wasserversorgung einen handelsüblichen Gartenschlauch als Versorgungsschlauch. Achten Sie auf eine ausreichende Länge.
- Stellen Sie sicher, dass der Wasseranschluss den max. Druck von 5 bar nicht überschreitet.
- Schließen Sie den Versorgungsschlauch an die Wasserversorgung an. Die Wassertemperatur sollte zwischen 5-35°C betragen.
- Lassen Sie solange Wasser durch den Schlauch laufen, bis das Wasser blasenfrei austritt, um den Schlauch zu entlüften.
- Verbinden Sie die Schlauchkupplung des Versorgungsschlauchs mit dem Wasseranschluss ④ des Gerätes.

Ansaugen von Wasser

-  **ACHTUNG!** Verwenden Sie das Produkt nur mit klarem Wasser. Geben Sie keine Zusätze in das Wasser. Verunreinigungen im Wasser können das Gerät, das Zubehör und den zu reinigenden Gegenstand beschädigen.
- Legen Sie das Ende des Ansaugschlauchs ② mit dem Filterkorb ⑥ in die Wasserversorgung (z. B. Regentonnen). Achten Sie auf einen ausreichenden Wasservorrat, damit die Wasserversorgung während des Betriebs gewährleistet ist.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Luft im Ansaugschlauch befindet. Tauchen Sie den Ansaugschlauch ② vollständig in die Wasseransammlung um diesen zu entlüften.
- Verbinden Sie die Steckkupplung ⑦ des Ansaugschlauchs ② mit dem Wasseranschluss ④ des Gerätes.



Bedienung

-  **GEFAHR!** Der Wasserstrahl darf nicht auf Personen, Tiere, auf aktive elektrische Geräte und Einrichtungen, die elektrische Bauteile enthalten, das Gerät selbst oder lose Gegenstände gerichtet werden.
-  **GEFAHR!** Schalten Sie das Gerät sofort aus und entfernen Sie den Akku, wenn Undichtigkeiten in der Wasserversorgung auftreten. Es besteht Stromschlaggefahr!
-  Tragen Sie zum Schutz vor zurückspritzendem Wasser und Schmutz geeignete Schutzkleidung und eine Schutzbrille.
- Das Gerät kann durch Trockenlaufen beschädigt werden. Stellen Sie eine korrekte und ausreichende Wasserversorgung während des Betriebs sicher.
- Reinigen Sie keine Motoren oder empfindliche Oberflächen wie z. B. Weichholz. Halten Sie min. 30 cm Strahlabstand von lackierten Flächen.

Gerät einschalten

- Achten Sie auf die mögliche Rückstoßwirkung und halten Sie das Gerät mit beiden Händen fest. Sorgen Sie für einen sicheren Stand.
- Drücken Sie den Entriegelungsknopf ③ und anschließend den Ein-/Aushebel ②, um das Gerät einzuschalten.
- Lassen Sie den Entriegelungsknopf ③ los, während Sie mit dem Gerät arbeiten.
- Um das Gerät auszuschalten, lassen Sie den Ein-/Aushebel ② los.
-  **ACHTUNG!** Ein Trockenlauf von mehr als 1 Minute führt zu Beschädigungen am Gerät. Baut das Gerät innerhalb von 1 Minute keinen Druck auf, schalten Sie das Gerät ab und verfahren Sie gemäß den Anweisungen im Kapitel „Fehlerbehebung“.



Sprühfunktionen einstellen

Sie können an der Sprühlanze ① sechs verschiedene Sprühfunktionen durch Drehen der Sprühlanzendüse ⑤ einstellen:

Symbol	Sprühfunktion	Verwendung
	Sprühwinkel	Div. Anwendungen
	Strahl sprüht nach oben	Für die Unterseiten zu reinigender Gegenstände
	Sanfter Strahl	Waschen und Bewässern

- Drehen Sie die Sprühlanzendüse ⑤ solange, bis sich das Symbol der gewählten Sprühfunktion an der Oberseite befindet und die Sprühlanzendüse ⑤ mit einem hörbarem Klick einrastet.

Außerbetriebnahme

- Spülen Sie das System mit klarem Wasser, wenn Sie mit Reinigungsmitteln gearbeitet haben, indem Sie mit dem Düsenaufsatz ⑤ solange reines Wasser versprühen, bis es klar ist (keine Schaum- und Blasenbildung).
- Lassen Sie den Ein-/Aushebel ② los.
- Entnehmen Sie den Akkupack ⑥ aus dem Gerät.
- Wenn Sie die Wasserversorgung mittels einem Wasseranschluss hergestellt haben, drehen Sie den Wasserhahn zu.
- Drücken Sie den Entriegelungsknopf ③ und anschließend den Ein-/Aushebel ② (max. 30-60 Sekunden), bis der überschüssige Druck abgebaut ist und kein Wasser mehr versprüht wird.
- Trennen Sie die Wasserversorgung vom Gerät.
- Lassen Sie überschüssiges Wasser aus dem Ansaugschlauch ④ herauslaufen, wenn Sie diesen verwendet haben.



Pflege, Wartung und Aufbewahrung

Gerät reinigen

-  **GEFAHR!** Ziehen Sie vor allen Arbeiten am Elektrowerkzeug den Akkupack **(E)** vom Gerät.
-  **GEFAHR!** Spritzen Sie das Gerät nicht mit Wasser ab und reinigen Sie es nicht unter fließendem Wasser. Es besteht Stromschlag- und Sachschadengefahr!
- Entleeren Sie das Gerät vollständig von Druck und Wasser (siehe Kapitel „Bedienung“, Abschnitt „Außerbetriebnahme“).
- Verwenden Sie zum Reinigen der Gehäuse (von Gerät und Zubehör) ein trockenes Tuch oder einen Pinsel. Verwenden Sie niemals Benzin, Lösungsmittel oder Reiniger, die Kunststoff angreifen.
- Entfernen Sie Staub durch Ausblasen mit Druckluft.
 - Das Gerät muss stets sauber, trocken und frei von Öl oder Schmierfetten sein.
 - Es dürfen keine Flüssigkeiten in das Innere des Gerätes, des Ladegerätes **(D)** und Akkupacks **(E)** gelangen.
- Reinigen Sie den Filterkorb **(C)**, indem Sie diesen vom Ansaugschlauch **(G)** abschrauben und unter fließendem Wasser ausspülen.
- Spülen Sie den Reinigungsmittelbehälter des Düsenaufsatzes **(S)** mit klarem Wasser aus.
- Sollten die Düsen der Sprühlanzendüse **(B)** verstopft oder verschmutzt sein, können Sie mit einer Nadel etwaige Fremdkörper aus den Düsen lösen. Spülen Sie die Düsen mit Wasser, um die Fremdkörper zu entfernen.
- Trocknen Sie alle Teile gut ab, bevor Sie diese wieder zusammensetzen, erneut verwenden oder verstauen.

Gerät prüfen

-  **WARNUNG!** Falls Sie Beschädigungen feststellen, müssen Sie diese durch eine Fachwerkstatt beheben lassen, um Gefährdungen zu vermeiden.
-  **WARNUNG!** Öffnen Sie unter keinen Umständen das Gehäuse. Bei eigenständig durchgeführten Reparaturen oder unsachgemäßem Anschluss sind Haftungs- und Garantieansprüche ausgeschlossen. Lassen Sie Elektrowerkzeuge nur von einer Elektrofachkraft und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.
-  **WARNUNG!** Lassen Sie den Austausch des Steckers oder der Netzleitung immer vom Hersteller des Gerätes ausführen.
- Prüfen Sie das Gerät regelmäßig auf seinen Zustand. Kontrollieren Sie unter anderem, ob:
 - der Ein-/Aushebel **(A)** unbeschädigt ist
 - der Akkupack **(E)** unbeschädigt ist
 - das Zubehör in einem einwandfreiem Zustand ist



- das Stromkabel des Ladegeräts **(D)** und der Stecker unbeschädigt sind
- die Lüftungsschlitze frei und sauber sind.

Gerät aufbewahren

-  **ACHTUNG!** Wenn Sie das Gerät unsachgemäß lagern, kann es beschädigt werden.
- Entleeren Sie das Gerät vollständig von Druck und Wasser (siehe Kapitel „Bedienung“, Abschnitt „Außerbetriebnahme“).
- Reinigen Sie das Gerät, bevor Sie es lagern (siehe Abschnitt „Gerät reinigen“).
- Entfernen Sie immer den Akkupack **(E)**, bevor Sie das Gerät aufbewahren.
- Legen Sie das Netzkabel des Ladegeräts **(D)** zusammen, ohne dieses zu verknoten oder zu knicken.
- Rollen Sie den Ansaugschlauch **(G)** auf, ohne diesen zu verknoten oder zu knicken und hängen Sie diesen mit den Auslässen nach unten auf.
- Lagern Sie die Sprühlanze **(A)** und den Düsenaufsatz **(S)** stehend, mit der Anschlussseite nach unten.
- Bewahren Sie demontierte Zubehörteile wie z. B. den Reinigungsmittelbehälter, den Filterkorb **(C)** im Aufbewahrungsnetz **(Z)** sowie alle weiteren Zubehörteile und das Gerät an einem vor Staub, Feuchtigkeit, Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützten Ort außerhalb der Reichweite von nicht autorisierten Personen auf.
- Wenn Sie das Gerät längere Zeit lagern möchten, kontrollieren Sie in regelmäßigen Abständen (ca. alle 3 Monate) den Ladezustand des Akkupacks **(E)**.
 - Idealer Ladezustand bei Lagerung: 40-60%
 - Erlaubte Umgebungstemperatur bei Lagerung des Gerätes und dessen Zubehör: +15° C bis +30° C

Entsorgung

Verpackung

Führen Sie alle Verpackungsmaterialien einer umweltgerechten Entsorgung zu. Sollte das Gerät samt Zubehörteilen entsorgt worden sein, führen Sie diese Betriebsanleitung der Altpapierverwertung zu.

Entsorgung elektrischer Geräte



Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

Gemäß Europäischer Richtlinie 2012/19/EU müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.



Werfen Sie Akkus nicht in den Hausmüll!

Entfernen Sie die Akkus vor der Entsorgung aus dem Gerät. Defekte oder verbrauchte Akkus müssen gemäß Richtlinie 2006/66/EC recycelt werden. Geben Sie Akkupack und/oder das Gerät über die angebotenen Sammeleinrichtungen zurück. Über Entsorgungsmöglichkeiten für ausgediente Elektrowerkzeuge / Akkupack informieren Sie sich bitte bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe, Tipps
Das Gerät lässt sich nicht einschalten oder schaltet sich während des Betriebs ab.	Die Akkuleistung ist schwach.	Laden Sie den Akkupack E auf.
	Der Akkupack E ist nicht richtig eingesetzt.	Schieben Sie den Akkupack E so auf, dass er hör- und spürbar am Griff einrastet.
	Das Gerät oder der Akkupack E ist überhitzt.	Lassen Sie das Gerät und den Akkupack E für 15 Minuten auskühlen.
Der Akku lässt sich nicht laden.	Der Akkupack E ist nicht richtig aufgesteckt.	Schieben Sie den Akkupack E in das Ladegerät D , bis dieser einrastet.
	Die Kontakte des Akkupacks E oder die Kontakte des Ladegerätes D sind verschmutzt.	Reinigen Sie die Kontakte mithilfe eines Wattestäbchens. Lagern Sie das Gerät kühl und trocken.
	Der Netzstecker des Ladegeräts D ist nicht eingesteckt.	Verbinden Sie den Netzstecker des Ladegeräts D mit einer Steckdose.
	Das Ladegerät D ist überhitzt.	Lassen Sie das Ladegerät D für min. 15 Minuten abkühlen.
	Der Netzstecker, der Akkupack E oder das Ladegerät D sind defekt.	Kontaktieren Sie den Kundenservice. Halten Sie die Seriennummer des Gerätes und den Kaufbeleg bereit.
	Die Ladekontroll-Leuchten 8 / 9 des Ladegeräts D blinken abwechselnd.	Das Ladegerät ist defekt. Kontaktieren Sie den Kundenservice. Halten Sie die den Kaufbeleg bereit.
	Wasser im Gerät.	Das Gehäuse ist defekt.
Das Gerät ist in Wasser gefallen.		Gerät senkrecht halten, sodass Wasser abfließen kann. Das Gerät für min. 48 Stunden trocknen lassen.



Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe, Tipps
Das Gerät baut keinen Druck auf oder der Druck schwankt.	Die Wasserversorgung ist unterbrochen.	Stellen Sie die Wasserversorgung sicher.
	Der Filterkorb 6 oder die Düsen der Sprühlanze 1 sind verstopft.	Reinigen Sie den Filterkorb 6 und lösen Sie etwaige Fremdkörper aus den Düsen mit einer Nadel (siehe Abschnitt „Gerät reinigen“).
	Die Steckkupplung 7 am Ansaugschlauch 9 zieht Luft oder der Ansaugschlauch 9 ist defekt.	Erneuern Sie die Steckkupplung 7 oder den Ansaugschlauch 9 . Verwenden Sie ausschließlich Original-Teile oder vom Hersteller empfohlene Ersatzteile. Wenden Sie sich an den Kundenservice.
Das Gerät ist undicht.	Die Aufsätze 1 / 5 , die Steckkupplung 7 und/oder Anschlüsse sind nicht korrekt montiert.	Überprüfen Sie alle Verbindungen (siehe Abschnitt „Aufsätze montieren“ und/oder Kapitel „Wasserversorgung herstellen“).
	Die Aufsätze 1 / 5 , die Steckkupplung 7 und/oder Anschlüsse sind nicht korrekt montiert.	Überprüfen Sie alle Verbindungen (siehe Abschnitt „Aufsätze montieren“ und/oder Kapitel „Wasserversorgung herstellen“).
	Der Anschlussdruck ist zu hoch.	Stellen Sie sicher, dass der max. Wasserdruck 5 bar nicht übersteigt.
	Eine tropfenweise Undichtigkeit des Gerätes ist technisch bedingt und stellt keinen Mangel dar.	Bei starker Undichtigkeit das Gerät ausschalten, den Akkupack E entnehmen und den Kundenservice kontaktieren. Halten Sie die den Kaufbeleg bereit.



Garantiebedingungen, Kontakt und Service

Sehr geehrte(r) Kundin/Kunde,

das Gerät wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Auslieferung gewissenhaft auf einwandfreie Materialbeschaffenheit, Verarbeitung und Funktionalität geprüft. In Ausnahmefällen kann es dennoch zu Mängeln kommen, wofür wir uns offenkundig entschuldigen möchten. Da wir von der Qualität unserer Produkte überzeugt sind, erhalten Sie auf dieses Gerät eine Garantie von 24 Monaten, wobei die Garantiefrist mit dem Kauf des Geräts beginnt. Durch Garantieleistungen wird die Garantiezeit nicht verlängert und ferner besteht kein Anspruch auf neue Garantieleistungen. Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert.

Im Falle von Mängeln an diesem Gerät stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden ausgelobte Garantie in keinem Maße eingeschränkt. Ggf. schon beim Kauf vorhandene Mängel müssen unverzüglich nach dem Auspacken gemeldet werden. Später auftretende Mängel müssen uns gegenüber innerhalb von 14 Tagen nach Erkennbarkeit schriftlich angezeigt werden. Besteht der Garantieanspruch zu Recht, wird das Gerät im Rahmen der gesetzlichen Vorgaben nach unserer Wahl repariert oder ersetzt. Vorsorglich möchten wir darauf hinweisen, dass nach längerer Benutzung eine Wertminderung des Gerätes eingetreten sein kann, die wir ggf. berücksichtigen.

Wir erbringen keine Garantieleistungen, um Mängel zu beheben, die auf die Nichtbeachtung der Betriebsanleitung, Gewaltanwendung, unsachgemäße Behandlung (z. B. Wasser- oder Fallschaden, fehlerhafte Bedienung, etc.), Beschädigung, Eingriffe von nicht autorisierten/befähigten Personen bzw. Institutionen, falsches Zubehör oder normale Abnutzung/Verschleiß des Geräts zurückzuführen sind. Die Garantieleistung gilt ausschließlich für Material- und Fabrikationsfehler. Der Garantie unterliegen keine Produktteile, die sich bei normalem Gebrauch abnutzen oder verschleifen und die aus zerbrechlichem Material bestehen (z. B. Schalter, Glas-/Kunststoffteile). Batterien, Akkus und Leuchtmittel sind von der Garantie ausdrücklich ausgenommen. Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

Wir regulieren im Rahmen der Garantie nur Schäden am von der Garantie umfassten Produkt selbst. Weitere Schadenersatzansprüche jeder Art, insbesondere solche, welche aus Pflichtverletzung und aus unerlaubter Handlung resultieren sowie Ansprüche auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen fallen nicht unter diese Garantie. Gleiches gilt für Ansprüche auf Ersatz von Mangelfolgeschäden. Weitergehende Ansprüche entstehen im Rahmen der Garantie nicht.

Für die Einsendung defekter Geräte sowie für eine reibungslose Bearbeitung Ihres Anliegens während der Garantiezeit setzen Sie sich bitte unbedingt vorab per E-Mail oder telefonisch mit uns in Verbindung. Geschulte Mitarbeiter werden Ihr Anliegen aufnehmen und Sie bei der Abwicklung unterstützen. Bitte teilen Sie uns Ihren vollständigen Namen, Straße und Hausnummer, PLZ und Wohnort sowie Telefonnummer und E-Mail-Adresse mit. Des Weiteren benötigen wir die Typenbezeichnung des reklamierten Gerätes, eine kurze Fehlerbeschreibung, und einen Kaufnachweis, aus dem das Kaufdatum und der Händler, bei dem Sie das Neugerät erworben haben, hervorgehen (wie z. B. ein per E-Mail mitgesendetes Abbild des Kaufbelegs).

Bitte stellen Sie sicher, dass das Gerät gereinigt wurde und transportsicher, möglichst in der Originalverpackung, verpackt ist, um Transportschäden zu vermeiden. Wir akzeptieren nur Sendungen, die per Standardversand und freigemacht an uns gesendet werden. So behalten wir uns z. B. bei unfreien Sendungen oder bei besonderen Versandformen vor, die Annahme zu verweigern. Wir tragen keine Verantwortung für Schäden, die durch den Transport entstehen.



HAMMERSCHMITT

Kundenservice E-Mail-Adresse: service@hammerschmitt-tools.de
Kundenservice-Telefon: +49 (0) 23 27-98 141 10
Gebühren: Gemäß Ihrem Anbieter für Gespräche
in das deutsche Festnetz
Erreichbarkeit: Mo.-Fr. an Werktagen, 09:00-17:00 Uhr

PlanEight GmbH
Dückerweg 21
D-44867 Bochum
Deutschland / Germany