

EASYMAXX

Akku-Hochdruckreiniger

19119

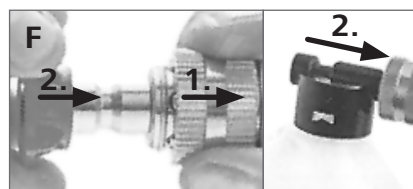
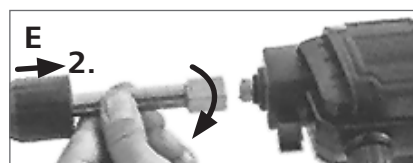
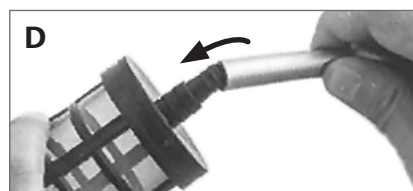
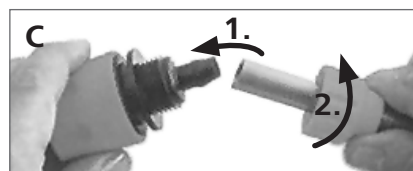


DE

Gebrauchsanleitung
Seite 3

EN

Operating Instructions
Page 11



Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang	3
Auf einen Blick	3
Symbole	4
Signalwörter	4
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
Sicherheitshinweise	5
Akku aufladen	7
Zusammenbau	7
Benutzung	8
Reinigung und Aufbewahrung	8
Entsorgung	9
Technische Daten	10
Kundenservice	10

Lieferumfang

(Bild A)

- 1 Motoreinheit
- 2 Koffer
- 3 Schlauch
- 4 Düsenadapter
- 5 Seifenschaumflasche mit Deckel
- 6 40°-Düse
- 7 0°-Düse
- 8 Multidüse
- 9 Wasserflaschen-Adapter
- 10 Schnellkupplung
- 11 Ansaugfilter
- 12 Ladegerät (Netzteil mit Kabel und Hohlstecker)
- 13 Akku
 - Gebrauchsanleitung

Den Lieferumfang auf Vollständigkeit und die Bestandteile auf Transportschäden überprüfen. Bei Schäden nicht verwenden, sondern den Kundenservice kontaktieren. Eventuelle Folien, Aufkleber oder Transportschutz vom Gerät abnehmen. **Niemals das Typenschild und eventuelle Warnhinweise entfernen!**

Auf einen Blick

(Bild B)

- 14 Aufnahme für Düsenadapter
- 15 Aufnahme für Schnellkupplung
- 16 Aufnahme für Akku
- 17 Entriegelungstaste des Akkus
- 18 Ladebuchse
- 19 Griff
- 20 Betriebsschalter

Beachten: Die Abbildungen können vom eigentlichen Gerät abweichen.

Informationen zur Gebrauchsanleitung

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

Sollten Sie Fragen zum Gerät sowie zu Ersatz- / Zubehörteilen haben, kontaktieren Sie den Kundenservice über unsere Website: www.ds-group.de/kundenservice

Symbole

	Gefahrenzeichen: Diese Symbole zeigen mögliche Gefahren an.
	Die dazugehörigen Sicherheitshinweise aufmerksam lesen und befolgen.
	
	Ergänzende Informationen
	Gebrauchsanleitung vor Benutzung lesen!
	Wechselstrom (AC)
	Gleichstrom (DC)
	Nur in Innenräumen verwenden! (Ladegerät)
	Schutzklasse II
	Schutzklasse III
	Polarität des Hohlsteckers

Signalwörter

Signalwörter bezeichnen Gefährdungen bei Nichtbeachtung der dazugehörigen Hinweise.

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

HINWEIS – kann Risiko von Sachschäden zur Folge haben

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Das Gerät ist eine akkubetriebene Druck-Reinigungspistole für den Außenbereich und eignet sich zum Entfernen leichter Verschmutzungen. Es kann sowohl über einen Wasseranschluss, als auch aus einem wassergefüllten Gefäß gespeist werden.
- Bei Verwendung des Gerätes zur Autowäsche müssen die dafür geltenden Bestimmungen des jeweiligen Bundeslandes beachtet werden!**
- Das Gerät nur wie in der Gebrauchsanleitung beschrieben nutzen. Jede weitere Verwendung gilt als bestimmungswidrig.
- Das Gerät ist für den privaten Gebrauch, nicht für eine gewerbliche Nutzung bestimmt.
- Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind alle Mängel, die durch unsachgemäße Behandlung, Beschädigung oder Reparaturversuche entstehen. Dies gilt auch für den normalen Verschleiß.

Sicherheitshinweise



WARNUNG: Alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bilderungen und technischen Daten, mit denen dieses Gerät versehen ist, beachten. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder Verletzungen verursachen.

- Dieses Gerät kann von **Kindern** ab 8 Jahren sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
- **Kinder** dürfen **nicht** mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und **Benutzer-Wartung** dürfen **nicht** durch **Kinder** durchgeführt werden, es sei denn, sie sind älter als 8 Jahre und werden beaufsichtigt.
- **Kinder** jünger als 8 Jahre und Tiere sind vom Gerät und der Anschlussleitung fernzuhalten.
- Das Gerät ist bei nicht vorhandener Aufsicht und vor dem Zusammenbau, dem Auseinandernehmen oder Reinigen stets auszuschalten oder vom Stromnetz zu trennen.
- Den Akku ausschließlich mit dem mitgelieferten Ladegerät (HC1801-2100800) aufladen. Mit dem mitgelieferten Ladegerät keine anderen Geräte aufladen.
- Keine Veränderungen am Gerät vornehmen. Wenn das Gerät, die Anschlussleitung oder das Zubehör des Gerätes beschädigt sind, müssen diese durch den Hersteller, Kundenservice oder eine Fachwerkstatt ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.



WARNUNG – Stromschlaggefahr

- Nur in geschlossenen Räumen laden und lagern.
- Das Gerät, den Akku und das Ladegerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten eintauchen und sicherstellen, dass diese nicht ins Wasser fallen oder nass werden können.
- Sollte der Akku ins Wasser fallen, während er an das Stromnetz angeschlossen ist, sofort die Stromzufuhr unterbrechen. **Erst danach** den Akku aus dem Wasser ziehen!
- Den Akku und das Ladegerät niemals mit feuchten Händen berühren, wenn diese Komponenten an das Stromnetz angeschlossen sind.

- Sollte Flüssigkeit eingedrungen sein, den Akku bzw. das Ladegerät nicht benutzen und vor erneuter Inbetriebnahme in einer Fachwerkstatt überprüfen lassen.



WARNUNG – Gefahr durch Akkus!

- Das Gerät, den Akku und das Ladegerät nur bei einer Umgebungstemperatur von 7 °C bis 40 °C benutzen und lagern.
- Der Akku darf nicht auseinander genommen, ins Feuer geworfen, hohen Temperaturen über +40 °C ausgesetzt, in Flüssigkeiten getaucht oder kurzgeschlossen werden. Der Akku könnte Feuer fangen oder explodieren.
- Das Gerät nicht verwenden, wenn der Akku ausgelaufen ist.
- Sollte der Akku ausgelaufen sein, Kontakt von Haut, Augen und Schleimhäuten mit der Batteriesäure vermeiden. Bei Kontakt mit Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser ausspülen und umgehend medizinische Hilfe in Anspruch nehmen. Es besteht Verätzungsgefahr durch Batteriesäure!
- Sicherstellen, dass das Gerät und der Akku nicht nass werden können. Das Gerät nicht benutzen, wenn Flüssigkeit eingedrungen ist. Der Akku könnte sich entzünden oder explodieren.
- Den Akku und das Ladegerät während des Ladens nicht abdecken, um einen Brand zu vermeiden.
- Das Gerät nicht benutzen, wenn der Akku beschädigt ist. Beschädigte oder veränderte Akkus können ein unvorhersehbares Verhalten aufweisen, das zu Brand, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.



WARNUNG – Brandgefahr

- Das Gerät, den Akku und das Ladekabel vor jeder Inbetriebnahme auf Beschädigungen überprüfen. Bei Schäden/Störungen im Betrieb das Gerät sofort ausschalten.
- **Das Gerät nicht auseinandernehmen! Keine Veränderungen am Gerät oder am Ladekabel vornehmen.** Nicht versuchen, das Gerät zu reparieren. Wenn das Gerät beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, Kundenservice oder eine ähnlich qualifizierte Person (z. B. Fachwerkstatt) ersetzt bzw. repariert werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Keine Metallgegenstände in das Gerät stecken. Diese könnten eine Überbrückung der Kontakte verursachen. Ein Kurzschluss zwischen den Kontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.

HINWEIS – Risiko von Material- und Sachschäden

- Das Gerät schützen vor: Feuer und anderen Wärmequellen, extremen Temperaturen, Temperaturschwankungen, längerer direkter Sonneneinstrahlung und Stößen.
- Darauf achten, dass das Ladekabel nicht gequetscht, geknickt oder über scharfe Kanten gelegt wird und nicht mit heißen Flächen in Berührung kommt.
- Nur Original-Zubehörteile des Herstellers verwenden, um die Funktionsweise des Gerätes nicht zu beeinträchtigen und eventuelle Schäden zu vermeiden.

Akku aufladen

Beachten!

- **Wir empfehlen, den Akku vor der ersten Inbetriebnahme vollständig aufzuladen, um die maximale Ladekapazität zu erreichen.**
- Sicherstellen, dass das Ladegerät stets außer Reichweite von Kleinkindern und Tieren ist. Es besteht Strangulationsgefahr!
- Das Netzteil nur an eine Steckdose anschließen, die mit seinen technischen Daten übereinstimmt. Die Steckdose muss nach dem Anschließen gut zugänglich sein, damit die Netzverbindung schnell getrennt werden kann.
- Das Netzteil aus der Steckdose ziehen, wenn während des Ladens ein Fehler auftritt oder vor einem Gewitter.

1. Die Entriegelungstaste des Akkus (17) drücken und den Akku (13) von der Aufnahme (16) abziehen.
2. Das Kabel des Ladegeräts (12) vollständig auseinanderwickeln.
3. Den Hohlstecker des Ladegeräts in die Ladebuchse (18) stecken.
Der Ladevorgang beginnt und die Kontrollleuchte am Netzteil leuchtet rot. Sobald die Kontrollleuchte grün leuchtet, ist der Akku aufgeladen.
4. Zuerst das Netzteil vom Stromnetz trennen, danach den Hohlstecker vom Gerät.

Zusammenbau

Beachten!

- Alle Schraubverbindungen nur handfest anziehen.

Wasserversorgung

Zur Wasserversorgung kann das Gerät sowohl mit einem festen Wasseranschluss verbunden als auch aus einem Gewässer (z. B. See), wassergefüllten Behälter (z. B. Regenwassertonne) oder einer handelsüblichen Wasserflasche gespeist werden.

1. **a) Wasseranschluss:** Dafür wird ein handelsüblicher Gartenschlauch mit Schnellkupplung benötigt (**nicht** im Lieferumfang enthalten). Ein Ende des Schlauches mit einem festen Wasseranschluss verbinden.

b) Gewässer oder Wasserbehälter:

- An einem Ende des Schlauches (3) die Schnellkupplung (10) befestigen (**Bild C**).
- Das andere Ende des Schlauches auf den Ansaugfilter (11) schieben (**Bild D**).
- Das Schlauch-Ende mit Ansaugfilter in das Wasser halten.

c) Wasserflasche:

- An einem Ende des Schlauches (3) die Schnellkupplung (10) befestigen (**Bild C**); **dabei die orangefarbene Schraubmanschette durch den Wasserflaschen-Adapter (9) ersetzen.**
- Den Schlauch mit einem geeigneten Schneidwerkzeug (**nicht** im Lieferumfang enthalten) so kürzen, dass er **bis zum Boden** einer handelsüblichen Wasserflasche reicht.
- Das offene Ende des Schlauches in die Wasserflasche schieben und den Adapter auf die Flasche schrauben.

2. Die Schnellkupplung an die Aufnahme (15) des Gerätes anschließen. Sie muss einrasten.



Düse / Seifenschaumflasche

1. Den Düsenadapter (4) auf die Aufnahme (14) schrauben. Dann die Schutzkappe bis zur Motoreinheit schieben (Bild E).
2. Falls die Seifenschaumflasche (5) verwendet werden soll: Diese mit dem gewünschten Reinigungsmittel befüllen und mit dem Deckel verschließen. Er muss einrasten.
3. Eine der Düsen (6, 7, 8) bzw. den Deckel der Seifenschaumflasche mit dem Düsenadapter verbinden, bis sie ineinander einrasten. Dazu ggf. die Hülse in Richtung der Motoreinheit schieben (Bild F).

Benutzung

Beachten!

- Bei Verwendung des Gerätes zur Autowäsche müssen die dafür geltenden Bestimmungen des jeweiligen Bundeslandes beachtet werden!
- Vor dem ersten Gebrauch und wenn die Leistung des Gerätes nachlässt, den Akku laden (siehe Kapitel „Akku aufladen“).



Bei starken Minustemperaturen kann die Akkuleistung beeinträchtigt werden.

1. Sicherstellen, dass das Gerät an eine Wasserversorgung angeschlossen ist (siehe Kapitel „Zusammenbau“ – „Wasserversorgung“).
2. Zubehör befestigen (siehe Kapitel „Zusammenbau“ – „Düse / Seifenschaumflasche“).
3. Den aufgeladenen Akku (13) in die Aufnahme (16) schieben, bis er hörbar einrastet.
4. Die Düse auf den zu reinigenden Gegenstand richten. **Niemals auf Personen oder Tiere richten.**

- Bei Verwendung der Multidüse (8): Bei Bedarf die Strahlart ändern. Dazu den Ring der Multidüse drehen, bis er auf der gewünschten Position einrastet.
- 5. **Einschalten:** Den Betriebsschalter (20) drücken und halten. Wasser strömt aus.
- 6. **Ausschalten:** Den Betriebsschalter loslassen.

Reinigung und Aufbewahrung

Beachten!

- Vor allen Reinigungstätigkeiten den Akku vom Gerät abnehmen.
- Zum Reinigen keine ätzenden oder scheuernden Reinigungsmittel verwenden. Sie können die Oberflächen beschädigen.
- Das Gerät, insbesondere die Lüftungsschlitze sauber und trocken halten. Bei Bedarf mit einer Bürste reinigen oder mit einem feuchten Tuch abwischen und anschließend abtrocknen.
- Das Zubehör bei Bedarf mit einem feuchten Tuch abwischen.
- Vor dem Verstauen alle Teile vollständig trocknen lassen.
- Das Gerät für Kinder und Tiere unzugänglich an einem trockenen, sauberen, frostfreien, vor direktem Sonnenlicht geschützten Ort aufbewahren.
- Den Akku (13) vor einer längeren Lagerung aus dem Gerät entnehmen und laden.
- Während einer längeren Lagerung den Ladezustand des Akkus ca. alle 3 Monate überprüfen und ggf. nachladen, um eine Tiefenentladung zu vermeiden.



Entsorgung



Das Verpackungsmaterial umweltgerecht entsorgen und der Wertstoffsammlung zuführen.



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

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

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



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

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

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

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

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

Technische Daten

Artikelnummer: 19119
ID Gebrauchsanleitung: Z 19119 M DS V1.1 1025 as



Gerät:

Modellnummer: 8106
Nennspannung: 21 V  300 W (Li-Ionen-Akku 10 x 1800 mAh-Zellen)
Leistung: 300 W
Schutzklasse: III
Druck: ca. 22 bar
Durchflussmenge: ca. 3,5 l/min



Akku (Li-Ion):

Nennaufnahme: 18,5 V DC
Kapazität: 3600 mAh
Leistung: 66,6 Wh
Ladedauer: ca. 4–5 Stunden
Akkulaufzeit: ca. 45 Minuten (bei vollständig geladenem Akku)

Netzteil:

Modellnummer: HC1801-2100800
Eingang: 110–230 V ~ 50/60 Hz; 0,6 A max.
Ausgang: 21 V  0,8 A 16,8 W
Schutzklasse: II
Schutzart: IPX4



Alle Rechte vorbehalten.

DS Produkte GmbH

Stormarnring 14
22145 Stapelfeld, Deutschland

Kundenservice

Am Heisterbusch 1
19258 Gallin, Deutschland

 +49 38851 314650 *

kundenservice@dspro.de

* Anruf in das deutsche Festnetz zum Tarif Ihres Anbieters.

List of Contents

Symbols	11
Signal Words	11
Items Supplied	13
At A Glance	13
Intended Use	13
Safety Notices	14
Charging Up the Battery	16
Assembly	16
Use	17
Cleaning and Storage	17
Disposal	18
Technical Data	19
Customer Service	19

Symbols



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



Supplementary information



Read operating instructions before use!



Alternating current (AC)



Direct current (DC)



Only use indoors! (Charger)



Protection class II



Protection class III



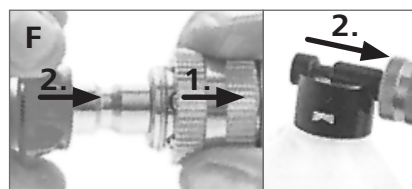
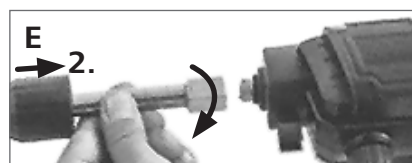
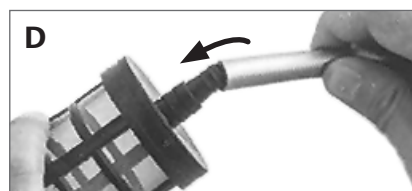
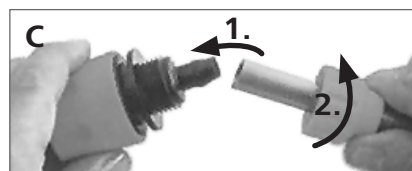
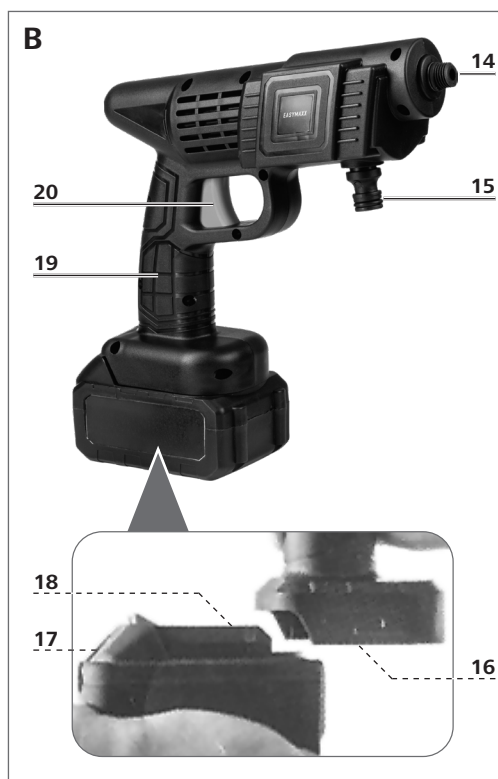
Polarity of the barrel connector

Signal Words

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

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

NOTICE – may result in risk of damage to material



Information About The Operating Instructions

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

If you have any questions about the device and about spare parts/accessories, please contact the customer service department via our website: www.ds-group.de/kundenservice

Items Supplied

(Picture A)

- 1 Motor unit
- 2 Case
- 3 Hose
- 4 Nozzle adapter
- 5 Soap foam bottle with lid
- 6 40° nozzle
- 7 0° nozzle
- 8 Multi-nozzle
- 9 Water bottle adapter
- 10 Quick coupling
- 11 Intake filter
- 12 Charger (power supply with cable and barrel plug)
- 13 Battery
 - Operating instructions

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

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

At A Glance

(Picture B)

- 14 Nozzle adapter mount
- 15 Quick coupling mount
- 16 Battery mount
- 17 Release button for battery
- 18 Charging socket
- 19 Handle
- 20 Operating switch

Please note: The illustrations may vary from the real device.

Intended Use

- The device is a battery-operated pressure cleaning gun for outdoor use and is suitable for removing light dirt. It can be fed either via a water connection or from a water-filled container.
- **When using the device for car washing, the applicable regulations of the respective federal state must be observed!**
- The device should only be used as described in the operating instructions. Any other use is deemed to be improper.
- The device is for personal use only and is not intended for commercial applications.
- The warranty does not cover faults caused by incorrect handling, damage or attempted repairs. The same applies to normal wear and tear.

Safety Notices



WARNING: Note all safety notices, instructions, illustrations and technical data provided with this device. Failure to follow the safety notices and instructions may result in electric shock, fire and / or injuries.

- This device may be used by **children** aged 8 and over and by people with reduced physical, sensory or mental abilities or a lack of experience and/or knowledge if they are supervised or have received instruction on how to use the device safely and have understood the dangers resulting from this.
- **Children** must **not** play with the device.
- Cleaning and **user maintenance** must **not** be carried out by **children**, unless they are older than 8 years of age and are supervised.
- **Children** younger than 8 years of age and animals must be kept away from the device and the connecting cable.
- The device must always be switched off or disconnected from the mains power when it is left unattended and before it is assembled, disassembled or cleaned.
- Only ever charge up the rechargeable battery using the charger that comes with the device (HC1801-2100800). Do not use the charger that comes with the device to charge up any other devices.
- Do not make any modifications to the device. If the device, the connecting cable or the accessories of the device are damaged, they must be replaced by the manufacturer, customer service department or a specialist workshop in order to avoid any hazards.



Warning – Danger of Electric Shock

- Charge and store only in closed rooms.
- Never immerse the device, the battery and the charger in water or other liquids and ensure that these components cannot fall into water or become wet.
- If the battery falls into water while it is connected to the mains power, disconnect the power supply immediately.
Only after this should you pull the battery out of the water!
- Never touch the battery and the charger with wet hands when these components are connected to the mains power.
- If liquid has got inside the battery, do not use it and have it checked in a specialist workshop before using it again.



WARNING – Danger from Rechargeable Batteries!

- Only use and store the device, the battery and the connecting cable in an ambient temperature of from 7°C to 40°C.
- The battery must not be taken apart, thrown into a fire, exposed to high temperatures of over +40°C, immersed in liquids or short-circuited. The battery could catch fire or explode.
- Do not use the device if the battery is leaking.
- If the battery leaks, do not allow your skin, eyes and mucous membranes to come into contact with the battery acid. If you touch battery acid, rinse the affected areas with abundant clear water straight away and seek medical assistance immediately. There is a danger of burns from battery acid!
- Ensure that the device and the battery cannot get wet. Do not use the device if liquid has got inside it. The battery could ignite or explode.
- Do not cover the battery and the charger during charging in order to prevent them from catching fire.
- Do not use the device if the battery is damaged. Damaged or modified batteries may display unpredictable behaviour which may lead to a fire, explosion or risk of injury.



WARNING – Danger of Fire

- Check the device, the battery and the charger cable for damage each time before putting it into operation. In the event of damage / faults during operation, switch the device off immediately.
- **Do not take the device apart! Do not make any modifications to the device or charger cable.** Do not attempt to repair the device. If the device is damaged, it must be replaced or repaired by the manufacturer, customer service department or a similarly qualified person (e.g. specialist workshop) in order to avoid any hazards.
- Do not stick any metal objects into the device. These might cause bridging of the contacts. A short circuit between the contacts may cause burns or a fire.

NOTICE – Risk of Damage to Material and Property

- Protect the device from: fire and other heat sources, extreme temperatures, temperature fluctuations, direct sunlight for a prolonged period and impacts.
- Make sure that the charger cable is not squashed, bent or laid over sharp edges and does not come into contact with hot surfaces.
- Use only original accessories from the manufacturer in order to guarantee that there is no interference that may prevent the device from working and to avoid possible damage.

Charging Up the Battery

Please Note!

- **We recommend fully charging the battery before using the device for the first time in order to achieve the maximum charging capacity.**
- Make sure that the charger is always kept out of the reach of small children and animals. There is a danger of strangulation!
- Only connect the power supply to a plug socket that matches its technical data. The plug socket must be readily accessible after connection so that the connection to the mains can quickly be isolated.
- Pull the power supply out of the plug socket if an error occurs during charging or before a thunderstorm.

1. Press the release button for the battery (17) and pull the battery (13) off the motor unit (1).
2. Fully unwind the charger cable (12).
3. Connect the power supply to the charging socket (18).
The charging process then begins and the control lamp on the power supply lights up red.
As soon as the control lamp lights up green, the battery is charged up.
4. First disconnect the power supply from the mains power and then disconnect the barrel connector from the device.

Assembly

Please Note!

- All screw connections should only be tightened hand-tight.

Water Supply

For water supply, the device can be connected to a fixed water connection or fed from a body of water (e. g. lake), water-filled container (e. g. rainwater barrel) or a standard water bottle.

1. **a) Water Connection:** A standard garden hose with a quick coupling is required (**not** supplied). Connect one end of the hose to a permanent water connection.
- b) Body of water or water container:**
 - Attach the quick coupling (10) to one end of the hose (3) (**Picture C**).
 - Slide the other end of the hose onto the filter (11) (**Picture D**).
 - Hold the end of the hose with the filter in the water.
- c) Water bottle:**
 - Attach the quick coupling (10) to one end of the hose (3) (**Picture C**) **replacing the orange screw sleeve with the water bottle adapter (9).**
 - Using a suitable cutting tool (**not** supplied), shorten the hose so that it reaches the bottom of a standard water bottle.
 - Hold the open end of the hose in the water bottle and screw the adapter onto the bottle.
2. Connect the quick coupling to the quick coupling mount (15). It must engage.

Nozzle / Soap Foam Bottle

1. Screw the nozzle adapter (4) onto the mount (14). Then slide the protective cap up to the motor unit (Picture E).
2. If you want to use the soap foam bottle (5): Fill it with the desired cleaning agent and close it with the lid. The lid must click into place.
3. Connect one of the nozzles (6, 7, 8) or the lid of the foam soap bottle to the nozzle adapter until they click into place. To do this, slide the sleeve slightly toward the motor unit (Picture F).

Use

Please Note!

- **When using the device for car washing, the applicable regulations of the respective federal state must be observed!**
- Charge the battery before you first use it and when the power of the compressor diminishes (see the "Charging Up the Battery" chapter).



The battery performance may be restricted in temperatures well below freezing.

1. Make sure that the device is connected to a water supply (see the "Assembly" – "Water Supply" chapter).
2. Attach the accessories (see the "Assembly" – "Nozzle / Soap Foam Bottle" chapter).
3. Slide the charged battery (13) into the mount (16) until you hear it engage.
4. Point the nozzle at the object to be cleaned. **Never point it at people or animals.**

- When using the multi-nozzle (8): Change the jet type if necessary. To do this, turn the ring on the multi-nozzle until it clicks into the desired position.
- 5. **Switching on:** Press and hold the operating switch (20). Water flows out.
- 6. **Switching off:** Let go of the operating switch.

Cleaning and Storage

Please Note!

- Remove the battery from the device before doing any cleaning.
- Do not use any caustic or abrasive cleaning agents to clean the device. They may damage the surfaces.
- Keep the device, in particular the ventilation slots clean and dry. If necessary, clean with a brush or wipe down with a damp cloth and then dry.
- Wipe the accessories with a damp cloth if necessary.
- Allow all parts to dry completely before storing.
- Store the device out of the reach of children and animals in a dry, clean, frost-free place that is protected from direct sunlight.
- Remove the battery (13) from the device and charge it before storing it for a lengthy period of time.
- During a lengthy period of storage, check the charge status of the battery approx. every 3 months and recharge if necessary in order to prevent a deep discharge.

Disposal



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



The adjacent symbol (crossed-out bin underlined) means that used devices should not be disposed of in the domestic waste, but should instead be taken to special collection and return systems.

Owners of used devices must remove from the used device any used batteries or rechargeable batteries which are not encapsulated by the used device and can be removed in a non-destructive way and dispose of them separately (see also the section on battery disposal).

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



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

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

Only dispose of (rechargeable) batteries when they are discharged. If possible, use rechargeable batteries rather than single-use batteries.

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

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

Technical Data

Article number: 19119
 ID of operating instructions: Z 19119 M DS V1.1 1025 as



Device:

Model number: 8106
 Rated voltage: 21 V $\equiv$ 300 W (Li-ion battery 10x 1800mAh cells)
 Power: 300 W
 Protection class: III
 Pressure: approx. 22 bar
 Flow rate: approx. 3,5 l/min



Battery (Li-ion):

Rated input power: 18.5 V DC
 Capacity: 3600 mAh
 Power: 66.6 Wh
 Charge time: approx. 4–5 hours
 Battery life: approx. 45 minutes (with a fully charged battery)

Power supply:

Model number: HC1801-2100800
 Input: 110–230 V $\sim$ 50/60 Hz; 0,6 A max.
 Output: 21 V $\equiv$ 0,8 A 16,8 W
 Protection class: II
 Type of protection: IPX4



All rights reserved.

DS Produkte GmbH

Stormarnring 14
 22145 Stapelfeld, Germany

Customer Service

Am Heisterbusch 1
 19258 Gallin, Germany

☎ +49 38851 314650 *

kundenservice@dspiro.de

* Calls to German landlines are subject to your provider's charges.

