


INHALTSVERZEICHNIS

Symbole	1
Signalwörter	1
Lieferumfang	2
Auf einen Blick	2
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	3
Sicherheitshinweise	3
Akku aufladen	5
Zusammenbau	6
Gebrauch	6
Reinigung und Aufbewahrung	7
Problembehebung	7
Entsorgung	8
Technische Daten	9

SYMBOLE

	Gefahrenzeichen: Diese Symbole zeigen mögliche Gefahren an.
	Die dazugehörigen Sicherheitshinweise aufmerksam lesen und befolgen.
	
	Ergänzende Informationen
	Gebrauchsanleitung vor Benutzung lesen!
	Wechselstrom
	Gleichstrom
	Schutzklasse III

SIGNALWÖRTER

Signalwörter bezeichnen Gefährdungen bei Nichtbeachtung der dazugehörigen Hinweise.

GEFAHR – hohes Risiko, hat schwere Verletzung oder Tod zur Folge

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

HINWEIS – kann Risiko von Sachschäden zur Folge haben



DE

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für die **Universal-Reinigungsbürste** entschieden haben.

Das umfangreiche Set besteht aus 7 verschiedenen Aufsätzen, die Sie für die unterschiedlichsten Oberflächen verwenden können – vom Waschbecken, über die Armaturen, Küchenschränke und Fenster bis hin zum Öl-Fleck auf dem Boden – je nach Geschwindigkeitsstufe wahlweise mit 200 oder 300 Umdrehungen pro Minute.

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

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.

LIEFERUMFANG

- 1x Haupteinheit
- 1x Verlängerungsstange (ausfahrbar)
- 1x Schwamm
- 1x Faserschwamm
- 1x Mikrofasertuch
- 1x Poliertuch (Wolle)
- 1x Bürste (spitz)
- 1x Bürste (groß)
- 1x Bürste (klein)
- 1x Verschlusskappe
- 1x Adapter
- 1x USB-Ladekabel (USB-A auf USB-C)
- 1x 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 A)

- 1 Bürste (groß)
- 2 Bürste (spitz)
- 3 Bürste (klein)
- 4 Adapter
- 5 Mikrofasertuch
- 6 Faserschwamm
- 7 Poliertuch (Wolle)
- 8 Schwamm
- 9 Verschlusskappe
- 10 Verlängerungsstange
- 11 Ladebuchse (unter Abdeckung)
- 12 -Taste
1x drücken – schnelle Rotation
2x drücken – langsame Rotation
- 13 Akku-Anzeige
- 14 USB-Ladekabel
- 15 Knicktaste (bis zu 25° Winkel einstellbar)
- 16 Haupteinheit
- 17 Aufnahme für Aufsatz/Adapter

Legendennummern werden folgendermaßen dargestellt: (1)

Bildverweise werden folgendermaßen dargestellt: (Bild A)



BESTIMMUNGSGEMÄßER GEBRAUCH

- Dieses Gerät ist zum Entfernen von hartnäckigen Verschmutzungen an z. B. Fugen, Kanten, Grillrosten etc. sowie zum Polieren von z. B. Autos und anderen glatten Oberflächen geeignet.
- Es kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich verwendet werden.
- Das Gerät ist für den privaten Gebrauch, nicht für eine gewerbliche Nutzung bestimmt.
- Das Gerät nur wie in der Gebrauchsanleitung beschrieben nutzen. Jede weitere Verwendung gilt als bestimmungswidrig.
- 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 vom Ladekabel fernzuhalten.
- Das Gerät ist bei nicht vorhandener Aufsicht, vor dem Zusammenbau, Auseinandernehmen oder Reinigen stets vom Netz zu trennen.
- Das Gerät ausschließlich mit dem mitgelieferten Ladekabel aufladen. Mit dem mitgelieferten Ladekabel keine anderen Geräte aufladen. Zum Anschließen an die Steckdose wird ein USB-Netzadapter (5 V DC und max. 2 A; nicht im Lieferumfang) benötigt.
- Das Gerät nicht auseinandernehmen. Keine Veränderungen am Gerät vornehmen. Wenn das Gerät, das Ladekabel oder das Zubehör

des Gerätes beschädigt sind, müssen diese durch den Hersteller, Kundenservice oder eine Fachwerkstatt ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.



GEFAHR – Stromschlaggefahr

- Das Gerät und das Ladekabel niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten eintauchen und sicherstellen, dass diese nicht ins Wasser fallen oder nass werden können.
- Sollte das Gerät ins Wasser fallen, während es an das Stromnetz angeschlossen ist, sofort die Stromzufuhr unterbrechen! **Erst danach** das Gerät aus dem Wasser ziehen.
- Das Gerät und das Ladekabel niemals mit feuchten Händen berühren, wenn diese Komponenten an das Stromnetz angeschlossen sind.



WARNUNG – Verletzungsgefahr

- Verpackungsmaterial von Kindern und Tieren fernhalten. Es besteht Erstickungsgefahr.
- Sicherstellen, dass das Ladekabel stets außer Reichweite von Kleinkindern und Tieren ist. Es besteht Strangulationsgefahr.
- Kleidung, Schmuck, Haare, Hände und andere Körperteile von drehenden Geräteteilen fernhalten, damit sich nichts verfangen kann. Es besteht Gefahr durch rotierende Teile.
- Das Ladekabel so verlegen, dass es keine Stolpergefahr darstellt.



WARNUNG – Gefahr durch Akkus

- Das Gerät und den Akku nicht auseinandernehmen. Schützen vor: Feuer, hohen Temperaturen über 50 °C, lang anhaltender direkter Sonneneinstrahlung und Minustemperaturen. Der eingebaute Akku könnte sich entzünden oder explodieren. Das Gerät mit eingebautem Akku nicht in einem Fahrzeug aufbewahren, wo es extremen Temperaturen ausgesetzt sein könnte.
- Die Haupteinheit vor lang anhaltender Feuchtigkeit schützen. Nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit verwenden, aufladen oder lagern.
- Soll das Gerät für die Reinigung des Außenbereiches genutzt werden, darauf achten, dass das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wird.
- Sollte der Akku auslaufen, Kontakt von Haut, Augen und Schleimhäuten mit der Batteriesäure vermeiden. Es besteht Verätzungsgefahr. Sollte es doch zum Kontakt mit Batteriesäure kommen, die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser ausspülen und umgehend medizinische Hilfe in Anspruch nehmen.
- Das Gerät nicht verwenden, wenn der Akku ausgelaufen ist.
- Niemals versuchen, den Akku mit Gewalt zu entfernen! Es besteht Brandrisiko, wenn er beschädigt oder verformt wird. Altgeräte mit nicht herausnehmbaren Akkus immer als Ganzes über einen behördlich zugelassenen Abfallbetrieb (z. B. Wertstoffhof) entsorgen.



WARNUNG – Brandgefahr

- Das Gerät nicht in der Nähe von leicht entzündbaren Materialien (Gardinen, Textilien, etc.) aufladen.
- Das Gerät nicht auf heißen Oberflächen oder in der Nähe von Feuer betreiben.
- Das Gerät während des Betriebs und Ladens nicht abdecken, um einen Gerätebrand zu vermeiden.

HINWEIS – Risiko von Material- und Sachschäden

- Nur in geschlossenen Räumen aufladen und lagern.
- Nur Original-Zubehörteile des Herstellers verwenden, um die Funktionsweise des Gerätes nicht zu beeinträchtigen und eventuelle Schäden zu verhindern.
- Keine schweren Gegenstände auf das Gerät oder das Ladekabel stellen.
- Darauf achten, dass das Ladekabel nicht gequetscht, geknickt oder über scharfe Kanten gelegt wird und nicht mit heißen Flächen in Berührung kommt.
- Beim Herausziehen des Netzteils aus der Steckdose immer am Netzteil und nie am Ladekabel ziehen!
- Das Gerät vor Stößen schützen.

AKKU AUFLADEN

Beachten!

- Nicht an einem Computer aufladen, da dieser aufgrund des hohen Ladestroms beschädigt werden könnte.
Zum Anschließen an die Steckdose wird ein USB-Netzadapter (5V DC und max. 2 A; nicht im Lieferumfang) benötigt.
- Den Netzadapter nur an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose, die mit seinen technischen Daten übereinstimmt, anschließen. Die Steckdose muss nach dem Anschließen gut zu-

gänglich sein, damit die Netzverbindung schnell getrennt werden kann.

- Nur ordnungsgemäße Verlängerungskabel verwenden, deren technische Daten mit denen des Netzteils übereinstimmen.
- Das Netzteil aus der Steckdose ziehen, wenn während des Ladens ein Fehler auftritt oder vor einem Gewitter.
- Den Akku vor der ersten Inbetriebnahme unbedingt vollständig aufladen, um die maximale Ladekapazität zu erreichen.



Der Ladevorgang dauert ca. 4 Stunden.

Wenn sich das Gerät nicht einschalten lässt oder wenn die Akku-Anzeige rot leuchtet, ist der Akku zu schwach und muss geladen werden.

1. Die Verschlusskappe (**9**) abdrehen und das USB-Ladekabel (**14**) in die Ladebuchse (**11**) stecken.
2. Das andere Ende des Ladekabels an eine Stromquelle mit USB-Schnittstelle anschließen (vorzugsweise über einen USB-Netzadapter an die Steckdose). Die Akku-Anzeige (**13**) leuchtet auf und der Ladevorgang beginnt. Wenn der Akku voll geladen ist, leuchtet die Akku-Anzeige grün.
3. Das Ladekabel von der Stromquelle und anschließend von der Ladebuchse trennen.
4. Die Verschlusskappe wieder aufsetzen und festdrehen.

ZUSAMMENBAU

Verlängerung anbringen/abnehmen

- Soll die Verlängerungsstange (10) verwendet werden, die Verlängerungsstange auf die Aufnahme der Haupteinheit (16) schieben und festdrehen (**Bild B**).
- Zum Abnehmen der Verlängerungsstange diese von der Haupteinheit drehen und abnehmen.

Zubehör anbringen/abnehmen

- Die gewünschte Bürste (1, 2, 3) oder den Adapter (4) auf die Aufnahme (17) der Haupteinheit (16) stecken. Der Aufsatz/Adapter muss hörbar einrasten. Bei Verwendung des Adapters anschließend das textile Zubehör (5, 6, 7, 8) auswählen, mit der Klett-Seite auf den Adapter legen und andrücken.
- Zum Abnehmen des Aufsatzes/Adapters, diesen von der Haupteinheit abziehen.

Funktionen des Zubehörs

- **Bürste (groß):** Ideal für die Reinigung von Oberflächen im Innen- und Außenbereich.
- **Bürste (klein):** Ideal für die Reinigung kleiner Flächen wie z. B. Waschbecken, Spüle oder Möbeln.
- **Bürste (spitz):** Ideal für die Reinigung von schwer zugänglichen Bereichen wie z. B. Ecken, Fugen, Autofelgen oder Dunstabzugshauben.
- **Mikrofaser Tuch:** Geeignet zur Reinigung von Oberflächen wie z. B. Böden, Tischen oder Auto.
- **Poliertuch (Wolle):** Zum Polieren von glatten Oberflächen jeder Art, z. B. Autofelgen, Fliesen uvm.
- **Schwamm:** Ideal für die Reinigung von Oberflächen wie z. B. Waschbecken, Spüle oder Möbeln, die geringe Verschmutzungen aufweisen.
- **Faserschwamm:** Geeignet zur Entfernung hartnäckiger Verschmutzungen z. B. an Herd oder Dunstabzugshaube.


GEBRAUCH

Beachten!

- Das Gerät nur benutzen, wenn es vollständig und korrekt zusammgebaut und die Ladebuchse verschlossen ist!
- Das Gerät vor dem Anbringen oder Abnehmen von Zubehör immer erst ausschalten!
- Das Gerät **nicht** benutzen, wenn es am Ladekabel angeschlossen ist.




Das Gerät nach jeder gereinigten Fläche abschalten. Damit erhöht sich deutlich die Betriebszeit pro Akkuladung.

1. Den gewünschten Aufsatz oder den Adapter mit Zubehör anbringen (siehe Kapitel „Zusammenbau“ – „Zubehör anbringen / abnehmen“).
2. Die Knicktaste (15) drücken und halten, um den Gerätekopf in die gewünschte Position zu neigen.
3. Die -Taste (12) an der Haupteinheit (16) für ca. 2 Sek. gedrückt halten, um das Gerät einzuschalten:
1 x drücken – schnelle Rotation (300 Umdrehungen pro Minute)
2 x drücken – langsame Rotation (200 Umdrehungen pro Minute)

Die Akku-Anzeige (13) zeigt den aktuellen Akkustand des Gerätes an:

Grün – 100 - 61%
Gelb – 60 - 21%
Rot – 20 - 1%

4. Das Zubehör über die zu reinigende bzw. zu polierende Fläche führen.
5. Zum Ausschalten die -Taste erneut für ca. 2 Sek. gedrückt halten.
6. Nach dem Gebrauch das verwendete Zubehör abnehmen und reinigen (siehe Kapitel „Reinigung und Aufbewahrung“).

REINIGUNG UND AUFBEWAHRUNG

Beachten!

- Vergewissern, dass das Gerät ausgeschaltet und die Ladebuchse verschlossen ist, bevor es gereinigt wird!
- Zum Reinigen keine scharfen oder scheuernden Reinigungsmittel oder Reinigungspads verwenden. Diese können die Oberflächen beschädigen.



Mit der Zeit kann sich das Zubehör verfärben. Dies ist normal und beeinträchtigt nicht die Funktionalität. Sollte eines der Zubehör-Teile jedoch beschädigt oder verschlissen sein, muss dieses ersetzt werden.

- Das Gehäuse der Haupteinheit (16) und die Verlängerungsstange (10) bei Bedarf mit einem feuchten, weichen Tuch reinigen. Mit einem weichen Tuch nachtrocknen.
- Regelmäßig Haare und Fussel von den Bürsten (1, 2, 3) und dem Adapter (4) entfernen und diese ggf. mit warmem Wasser und einem milden Reinigungsmittel reinigen. Anschließend vollständig trocknen lassen!
- Das textile Zubehör (5, 6, 7, 8) vom Adapter abziehen und mit Wasser und mildem Waschmittel durchwaschen.
- Das Gerät erst wieder zusammenbauen, wenn alle Teile vollständig trocken sind!
- Das Gerät und das Ladekabel regelmäßig auf Beschädigungen prüfen.
- Den Akku nach jedem Gebrauch aufladen (siehe Kapitel „Akku aufladen“).
- Das Gerät und die Zubehörteile an einem trockenen, vor Sonne geschützten und für Kinder und Tiere unzugänglichen Ort aufbewahren.

PROBLEMBEHEBUNG

Sollte das Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren, überprüfen, ob ein Problem selbst behoben werden kann. Lässt sich mit den nachfolgenden Schritten das Problem nicht lösen, den Kundenservice kontaktieren.



Nicht versuchen, ein elektrisches Gerät selbst zu reparieren!

Das Gerät arbeitet nur langsam oder startet nicht.

Der Akku ist leer.

- ▶ Den Akku aufladen.

Die Motorleistung ist zu schwach. Der Aufsatz rotiert nicht richtig.

Der Akku ist zu schwach.

- ▶ Den Akku aufladen.

Der Aufsatz ist stark verschmutzt bzw. es haben sich Haare an der Aufnahme (17) verfangen.

- ▶ Den Aufsatz reinigen und die Haare von der Aufnahme entfernen.

Die Verschmutzungen sind zu fest, um vom Gerät gelöst zu werden.

- ▶ Verschmutzungen einweichen oder mit speziellen Mitteln behandeln.

Die Akku-Anzeige (13) leuchtet nicht auf, wenn das Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist.

Das Netzteil ist nicht richtig mit der Steckdose und/oder dem Anschluss des Gerätes verbunden.

- ▶ Den Sitz den Netzteils und die Steckverbindungen korrigieren.

Die Steckdose ist defekt.

- ▶ Eine andere Steckdose probieren.

Es ist keine Netzspannung vorhanden.

- ▶ Die Sicherung des elektrischen Verteilers (Sicherungskasten) überprüfen.

Der Akku ist vollständig geladen.

- ▶ Das Gerät vom Netzteil trennen.

Es ist betriebsbereit.

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 Altkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind und zerstörungsfrei entnommen werden können, aus dem Altgerät zu entnehmen und separat zu entsorgen (siehe Abschnitt zur Batterieentsorgung).

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben. 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 entladem 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:	12863
ID Gebrauchsanleitung:	Z 12863 M DS V1 0523 mh
Modellnummer:	KLW-012C
Spannungsversorgung:	5 V (1 x Akku: 3,7V; 2500 mAh)
Motorleistung:	26 W
Benötigter USB-Netzadapter:	5 V DC und max. 2 A
Ladedauer:	ca. 4 Stunden
Akkulaufzeit:	ca. 100 Minuten (bei voll aufgeladenem Akku)
Betriebsdauer:	ca. 18 Minuten
Schutzklasse:	III
Schutzart:	IP44



Alle Rechte vorbehalten.



LIST OF CONTENTS

Symbols	10
Signal Words	10
Items Supplied	11
At A Glance	11
Intended Use	12
Safety Notices	12
Charging Up the Battery	14
Assembly	15
Use	15
Cleaning and Storage	16
Troubleshooting	16
Disposal	17
Technical Data	18

SYMBOLS



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



Supplementary information



Read the operating instructions before use!



Alternating current



Direct current



Protection class III

SIGNAL WORDS

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

DANGER – high risk, results in serious injury or death

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

NOTICE – may result in risk of damage to material



Dear Customer,

We are delighted that you have chosen this **universal cleaning brush**.

The extensive set comprises seven different attachments that you can use on a wide range of different surfaces – from washbasins, fittings, kitchen cabinets and windows through to oil patches on the floor – it will operate at either 200 or 300 revolutions per minute depending on which speed level you choose.

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**

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.

ITEMS SUPPLIED


- 1 x main unit
- 1 x extension rod
(extendible)
- 1 x sponge
- 1 x fibre sponge
- 1 x microfibre cloth
- 1 x polishing cloth (wool)
- 1 x brush (pointed)
- 1 x brush (large)
- 1 x brush (small)
- 1 x cap
- 1 x adapter
- 1 x USB charger cable (USB-A to USB-C)
- 1 x 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 A)

- 1 Brush (large)
- 2 Brush (pointed)
- 3 Brush (small)
- 4 Adapter
- 5 Microfibre cloth
- 6 Fibre sponge
- 7 Polishing cloth (wool)
- 8 Sponge
- 9 Cap
- 10 Extension rod
- 11 Charging socket (under cover)
- 12  button
Press 1 x – fast rotation
Press 2 x – slow rotation
- 13 Battery display
- 14 USB charger cable
- 15 Kink button (set angle of up to 25°)
- 16 Main unit
- 17 Mount for attachment/adapter

Key numbers are shown as follows: (1)

Picture references are shown as follows:
(Picture A)



INTENDED USE

- This device is suitable for removing stubborn dirt from, for example, crevices, edges, grill racks etc. and for polishing, for example, cars and other smooth surfaces.
- It can be used both indoors and outdoors.
- The device is for personal use only and is not intended for commercial applications.
- The device should only be used as described in the operating instructions. Any other use is deemed to be improper.
- 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 failure to comply with the relevant safety precautions.
- **Children** must **not** play with the device.
- Cleaning and **user maintenance** may 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 charger cable.
- The device must always be disconnected from the mains power when it is left unattended, and before it is assembled, disassembled or cleaned.
- Only ever charge up the device with the charger cable supplied with it. Do not use the charger cable that is supplied with the device to charge up any other devices. To connect the device to the plug socket, a USB mains adapter (5V DC and max. 2A; not supplied with the device) is required.
- Do not take the device apart. Do not make any modifications to the device. If the device, the charger 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.



DANGER – Danger of Electric Shock

- Never immerse the device and the charger cable in water or other liquids and ensure that these components cannot fall into water or become wet.
- If the device falls into water while it is connected to the mains power, switch off the power supply immediately! **Only after this** should you pull the device out of the water.
- Never touch the device and the charger cable with wet hands when these components are connected to the mains power.



WARNING – Danger of Injury

- Keep the packaging material away from children and animals. There is a danger of suffocation.
- Make sure that the charger cable is always kept out of the reach of small children and animals. There is a danger of strangulation.
- Keep clothing, jewellery, hair, hands and other body parts away from rotating device parts so that nothing can get caught in them. There is a danger from rotating parts.
- Always lay the charger cable in such a way that it does not present a trip hazard.



WARNING – Danger from Rechargeable Batteries

- Do not take apart the device or the rechargeable battery. Protect it from: fire, high temperatures of over 50°C, persistent direct sunlight and sub-zero temperatures. The built-in battery could ignite or explode. Do not store the device with a built-in battery in a vehicle where it might be exposed to extreme temperatures.
- Protect the main unit from persistent moisture. Do not use, charge or store it in rooms with high humidity.
- If the device is to be used for cleaning outdoors, ensure that the device is not exposed to rain or moisture.
- If the battery leaks, do not allow your skin, eyes and mucous membranes to come into contact with the battery acid. There is a danger of burns. If you do come into contact with battery acid, rinse the affected areas with abundant clear water straight away and seek medical assistance immediately.
- Do not use the device if the battery is leaking.
- Never attempt to remove the battery with force! There is a risk of fire if it is damaged or deformed. Always dispose of used devices containing batteries that cannot be removed as a whole entity through an officially approved waste disposal facility (e.g. a recycling depot).



WARNING – Danger of Fire

- Do not charge up the device in the vicinity of highly flammable materials (curtains, textiles, etc.).
- Do not operate the device on hot surfaces or close to a flame.
- Do not cover the device during operation or charging in order to prevent it from catching fire.

NOTICE – Risk of Damage to Material and Property

- Charge and store the device only in closed rooms.
- 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.
- Do not place heavy objects on the device or the charger cable.
- Make sure that the charger cable is not squashed, bent or laid over sharp edges and does not come into contact with hot surfaces.
- When you pull the power supply out of the plug socket, always pull on the power supply and never the charger cable!
- Protect the device from impacts.

CHARGING UP THE BATTERY

Please Note!

- Do not charge on a computer because the high charging current could damage the computer.
To connect the device to the plug socket, a USB mains adapter (5V DC and max. 2 A; not supplied with the device) is required.
- Only connect the mains adapter to a plug socket that is properly installed and matches its technical data. The plug

socket must be readily accessible after connection so that the connection to the mains can quickly be isolated.

- Only use suitable extension cables whose technical data is the same as that of the power supply.
- Pull the power supply out of the plug socket if an error occurs during charging or before a thunderstorm.
- It is essential that you charge up the battery fully before you first use the device in order to achieve the maximum charging capacity.



The charging process takes approx. 4 hours.

If the device cannot be switched on or the battery display is lit red, the battery is too weak and needs to be charged.

1. Unscrew the cap (9) and plug the charger cable (14) into the charging socket (11).
2. Connect the other end of the charger cable to a power source with a USB interface (preferably via a USB mains adapter to the plug socket).
The battery display (13) lights up and the charging process begins.
When the battery is fully charged, the battery display is lit up green.
3. Disconnect the USB charger cable from the power source and then from the charging socket.
4. Place the cap back on and screw it on firmly.

ASSEMBLY

Attaching / Detaching the Extension

- If you want to use the extension rod (10), slide the extension rod onto the mount of the main unit (16) and twist it tight (Picture B).
- To detach the extension rod, twist it off the main unit and detach it.

Attaching / Detaching Accessories

- Plug the brush you want (1, 2, 3) or the adapter (4) onto the mount (17) of the main unit (16). The attachment/ adapter must engage audibly.
If you are using an adapter, then select the textile accessory (5, 6, 7, 8), place it with the hook-and-loop side on the adapter and press it on.
- To detach the attachment/ adapter, pull it off the main unit.

Functions of the Accessories

- **Brush (large):** Ideal for cleaning surfaces indoors and outdoors.
- **Brush (small):** Ideal for cleaning small surfaces such as washbasins, sinks or furniture.
- **Brush (pointed):** Ideal for cleaning areas which are difficult to access such as corners, crevices, wheel rims or extractor hoods.
- **Microfibre cloth:** Suitable for cleaning surfaces such as floors, tables or a car.
- **Polishing cloth (wool):** For polishing all kinds of smooth surfaces, e.g. wheel rims, tiles, etc.
- **Sponge:** Ideal for cleaning surfaces such as washbasins, sinks or furniture that are lightly soiled.
- **Fibre sponge:** Suitable for removing stubborn dirt such as on a stove or extractor hood.

USE

Please Note!

- The device should only be used if it has been fully and correctly assembled and the charging socket is closed!
- Always switch off the device first before attaching or removing any accessories!
- Do **not** use the device when it is connected to the charger cable.



Switch the device off after each surface has been cleaned. This will significantly increase the operating time on each battery charge.

1. Attach the attachment you want or the adapter with an accessory (see the "Assembly" chapter – "Attaching / Detaching Accessories").
2. Press and hold the kink button (15) to tilt the device head into the position you want.
3. Hold down the button (12) on the main unit (16) for approx. 2 seconds to switch on the device:
Press 1 x – fast rotation (300 revolutions per minute)
Press 2 x – slow rotation (200 revolutions per minute)

The battery display (13) shows the current battery level in the device:
Green – 100 - 61%
Yellow – 60 - 21%
Red – 20 - 1%
4. Guide the accessory over the surface to be cleaned or polished.
5. To switch off the device, hold down the button again for approx. 2 seconds.
6. Detach and clean the used accessory after use (see the "Cleaning and Storage" chapter).

CLEANING AND STORAGE

Please Note!

- Make sure that the device is switched off and the charging socket is sealed shut before cleaning it!
- Do not use any sharp or abrasive cleaning agents or cleaning pads to clean the device. These may damage the surfaces.



The accessories may lose some of their colour over time. This is normal and does not have any adverse effect on function. However, if one of the accessories is damaged or worn, it must be replaced.

- Clean the housing of the main unit (16) and the extension rod (10) with a damp, soft cloth if necessary. Then dry with a soft cloth.
- Regularly remove hair and fluff from the brushes (1, 2, 3) and the adapter (4) and clean them with warm water and a mild cleaning if necessary. Then allow them to dry completely!
- Remove the textile accessory (5, 6, 7, 8) from the adapter and then wash it through with water and mild detergent.
- Only reassemble the device once all of the parts are completely dry.
- Check the device and the charger cable regularly for any damage.
- Charge up the battery after every use (see the "Charging Up the Battery" chapter).
- Store the device and the accessories in a dry place that is protected from sunlight and is not accessible to children and animals.

TROUBLESHOOTING

If the device does not work properly, check whether you are able to rectify the problem yourself. If the problem cannot be solved with the steps below, contact the customer service department.



Do not attempt to repair an electrical device yourself!

The device only works slowly or does not start.

The battery is empty.

- ▶ Charge up the battery.

The motor performance is too weak. The attachment does not rotate correctly.

The battery is too weak.

- ▶ Charge up the battery.

The attachment is heavily soiled or hairs have become caught on the mount (17).

- ▶ Clean the attachment and remove the hairs from the mount.

The dirt is too solid to detach it from the device.

- ▶ Soak the pieces of dirt or treat them with special agents.

The battery display (13) does not light up when the device is connected to the mains power.

The power supply is not connected to the plug socket and / or the connecting socket on the device properly.

- ▶ Correct the fit of the power supply and the plug connections.

The plug socket is defective.

- ▶ Try another plug socket.

There is no mains voltage.

- ▶ Check the fuse of the electrical distributor (fuse box).

The battery is fully charged.

- ▶ Disconnect the device from the power supply.
It is ready to operate.

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 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. Businesses which market electrical and electronic devices are also obliged to take back used devices.



Non-rechargeable and rechargeable batteries must not be disposed of along with the household waste. Consumers are legally obliged to separate and recycle non-rechargeable and rechargeable batteries.

Non-rechargeable and rechargeable batteries can be handed in free of charge at a collection point of your 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 non-rechargeable and rechargeable batteries when they are discharged. If possible, use rechargeable batteries rather than single-use batteries.

With non-rechargeable and rechargeable batteries that contain lithium, cover the poles before disposing 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 a device yourself, passing it on to another user also represents an ecologically beneficial alternative to disposal.

TECHNICAL DATA

Article number:	12863
ID of operating instructions:	Z 12863 M DS V1 0523 mh
Model number:	KLW-012C
Voltage supply:	5 V (1 x battery: 3.7 V; 2500 mAh)
Motor power:	26 W
USB mains adapter required:	5 V DC and max. 2 A
Charging time:	approx. 4 hours
Battery charge:	approx. 100 minutes (with fully charged battery)
Operating time:	approx. 18 minutes
Protection class:	III
Type of protection:	IP44



All rights reserved.

SOMMAIRE

Symboles	19
Mentions d'avertissement	19
Composition	20
Aperçu général	20
Utilisation conforme	21
Consignes de sécurité	21
Rechargement des accus	23
Assemblage	24
Utilisation	24
Nettoyage et rangement	25
Résolution des problèmes	25
Mise au rebut	26
Caractéristiques techniques	27

SYMBOLES



Symboles de danger : ces symboles signalent des possibles dangers. Lire et observer attentivement les consignes de sécurité correspondantes.



Informations complémentaires



Consulter le mode d'emploi avant utilisation !



Courant alternatif



Courant continu



Classe de protection III

MENTIONS

D'AVERTISSEMENT

Les mentions d'avertissement désignent les risques qu'implique le non-respect des consignes correspondantes.

DANGER – Risque accru induisant des blessures graves, voire mortelles

AVERTISSEMENT – Risque moyen pouvant induire des blessures graves, voire mortelles

AVIS – Risque de dégâts matériels

Chère cliente, cher client,

Nous vous félicitons d'avoir fait l'acquisition de cette **brosse de nettoyage universelle**.

Ce set complet comprend 7 différents embouts utilisables sur les surfaces les plus diverses – lavabo, robinetterie, placards de cuisine, fenêtres, tâches d'huile au sol – la brosse tournant selon le niveau de vitesse au choix à 200 ou 300 tours par minute.

Pour toute question concernant cet appareil et ses pièces de rechange et accessoires, veuillez contacter le service après-vente à partir de notre site Internet :

www.ds-group.de/kundenservice

Informations sur le mode d'emploi

Veuillez lire attentivement le présent mode d'emploi avant la première utilisation de l'appareil et le conserver précieusement pour toute question ultérieure ainsi que pour les autres utilisateurs. Il fait partie intégrante de l'appareil. Le fabricant et l'importateur déclinent toute responsabilité en cas de non-observation des instructions consignées dans ce mode d'emploi.

COMPOSITION

- 1 x corps de l'appareil
- 1 x manche de rallonge (déployable)
- 1 x éponge
- 1 x éponge en fibres
- 1 x lingette en microfibres
- 1 x chiffon lustrant (laine)
- 1 x brosse (pointue)
- 1 x brosse (grande)
- 1 x brosse (petite)
- 1 x capuchon
- 1 x adaptateur
- 1 x câble de chargement USB (USB-A sur USB-C)
- 1 x mode d'emploi


S'assurer que l'ensemble livré est complet et que les composants ne présentent pas de dommages imputables au transport. En cas de dommages, ne pas utiliser et contacter le service après-vente.

Enlever de l'appareil les éventuels films protecteurs, adhésifs et protections de transport.

Ne jamais ôter la plaque signalétique ni les éventuelles mises en garde apposées.

APERÇU GÉNÉRAL

(Illustration A)

- 1 Brosse (grande)
- 2 Brosse (pointue)
- 3 Brosse (petite)
- 4 Adaptateur
- 5 Lingette en microfibres
- 6 Éponge en fibres
- 7 Chiffon lustrant (laine)
- 8 Éponge
- 9 Capuchon
- 10 Manche de rallonge
- 11 Douille de rechargement (sous le cache)
- 12 Touche 
 - 1 x pression – rotation rapide
 - 2 x pressions – rotation lente
- 13 Affichage des accus
- 14 Câble de chargement USB
- 15 Touche d'inclinaison (réglable jusqu'à un angle de 25°)
- 16 Corps de l'appareil
- 17 Réception de l'embout / l'adaptateur

Les numéros de légende sont représentés de la façon suivante : (1)

Les renvois aux illustrations sont représentés de la façon suivante : (Illustration A)

UTILISATION CONFORME

- Cet appareil est destiné à éliminer les salissures tenaces par ex. sur des joints, des rebords, des grilles, etc. ainsi qu'à lustrer par ex. les voitures et d'autres surfaces lisses.
- Il peut être utilisé tant en intérieur qu'en extérieur.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique, non professionnel.
- Utiliser l'appareil uniquement tel qu'indiqué dans le présent mode d'emploi. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme.
- Tout défaut imputable à une utilisation non conforme, à une détérioration ou à des tentatives de réparation est exclu de la garantie. L'usure normale est également exclue de la garantie.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT : prière d'observer l'intégralité des consignes de sécurité, des instructions, des illustrations et des caractéristiques techniques dont est doté cet appareil. Tout manquement aux consignes de sécurité et aux instructions données peut provoquer une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures.

- Cet appareil peut être utilisé par les **enfants** à partir de 8 ans et les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et/ou de connaissances lorsqu'elles sont sous surveillance ou qu'elles ont été instruites quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles ont compris les risques en découlant.
- **Les enfants** ne doivent **pas** jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'**entretien utilisateur** ne doivent pas être réalisés par les **enfants** sauf s'ils ont plus de 8 ans et qu'ils sont sous surveillance.
- Tenir l'appareil et le câble de chargement hors de portée des animaux et des **enfants** de moins de 8 ans.
- Il faut toujours débrancher l'appareil du secteur avant de le laisser sans surveillance, de le désassembler ou de le nettoyer.
- Recharger l'appareil uniquement avec le câble de chargement fourni. Ne pas recharger d'autres appareils avec le câble de chargement fourni. Un adaptateur secteur USB (5 V CC et max. 2 A ; non inclus à la livraison) est requis pour le branchement sur une prise.
- Ne pas démonter l'appareil. Ne procéder à aucune modification sur l'appareil. En cas d'endommagement de l'appareil lui-même,

de son câble de chargement ou de ses accessoires, c'est au fabricant, au service après-vente ou à un atelier spécialisé qu'il revient de les remplacer afin d'éviter tout danger.



DANGER – Risque d'électrocution

- Ne jamais plonger l'appareil et le câble de chargement dans l'eau ou tout autre liquide et s'assurer qu'ils ne risquent pas de tomber dans l'eau ou d'être mouillés.
- Si l'appareil devait tomber à l'eau pendant qu'il est encore raccordé au secteur, couper immédiatement l'alimentation électrique. Extraire **ensuite seulement** l'appareil de l'eau.
- Ne jamais saisir l'appareil ni le câble de chargement à mains humides lorsque ces composants sont raccordés au réseau électrique.



AVERTISSEMENT – Risque de blessure !

- Tenir l'emballage hors de portée des enfants et des animaux. Risque de suffocation !
- S'assurer de toujours tenir le câble de chargement hors de portée des jeunes enfants et des animaux. Risque de strangulation !
- Tenir vêtements, bijoux, cheveux, mains et autres parties du corps à distance des pièces rotatives de l'appareil afin d'éviter tout risque de coincement. Risque de blessures liées aux parties en rotation !
- Afin que personne ne risque de trébucher, faire cheminer le câble de chargement de sorte qu'il ne gêne pas le passage.



AVERTISSEMENT – Risque émanant des accus !

- Ne pas démonter l'appareil ni les accus. Les protéger du feu, des températures élevées supérieures à 50 °C, du rayonnement direct prolongé du soleil et des températures négatives. Les accus intégrés pourraient s'enflammer ou exploser. Ne pas conserver l'appareil avec ses accus intégrés à bord d'un véhicule où il pourrait être exposé à des températures extrêmes.
- Éviter toute exposition prolongée à l'humidité du corps de l'appareil. Ne pas utiliser, recharger ni stocker l'appareil dans des pièces à fort taux d'humidité.
- Si l'appareil est utilisé pour nettoyer des extérieurs, veiller à ce qu'il ne soit pas exposé à la pluie ou à l'humidité.
- Si les accus fuient, éviter tout contact de la peau, des yeux ou des muqueuses avec l'électrolyte. Risque de brûlures ! En cas de contact avec l'électrolyte, rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire les zones touchées, puis faire appel sans attendre aux secours médicaux.
- Ne pas utiliser l'appareil si les accus fuient.
- Ne jamais tenter d'enlever les accus en forçant ! Risque d'incendie en cas d'endommagement ou de déformation de ceux-ci ! Les appareils usagés dont les accus ne s'enlèvent pas doivent toujours être mis au rebut dans leur intégralité par le biais d'une entreprise de gestion des déchets agréée (par ex. un centre de recyclage).

**AVERTISSEMENT –
Risque d'incendie !**

- L'appareil ne doit pas être rechargé à proximité de matériaux facilement inflammables (rideaux, textiles, etc.).
- Ne pas faire fonctionner l'appareil sur des surfaces chaudes ou à proximité de flammes.
- Afin d'éviter tout risque d'incendie de l'appareil, ne pas le couvrir lorsqu'il est en cours de fonctionnement ou de chargement.

**AVIS – Pour éviter tout risque de
dégâts matériels**

- Stocker et charger l'appareil uniquement dans des pièces fermées.
- Utiliser uniquement des accessoires d'origine du fabricant pour ne pas entraver le bon fonctionnement de l'appareil et éviter tout éventuel dommage.
- Ne déposer aucun objet lourd sur l'appareil ou le câble de chargement.
- Veiller à ce que le câble de chargement ne soit ni pincé, ni coincé, ni posé sur des arêtes vives et qu'il n'entre pas en contact avec des surfaces chaudes.
- Pour débrancher la fiche de la prise, tirer toujours sur le bloc d'alimentation, jamais sur le câble de chargement !
- Protéger l'appareil des chocs.

**RECHARGEMENT DES
ACCUS****À observer !**

- Ne pas recharger l'appareil par le biais d'un ordinateur car ceci pourrait l'endommager du fait de la forte intensité de charge.
Un adaptateur secteur USB (5 V CC et max. 2 A ; non inclus à la livraison) est requis pour le branchement sur une prise.

- Brancher l'adaptateur secteur uniquement sur une prise de courant correctement installée et mise à la terre, et dont les caractéristiques techniques correspondent à celles de l'appareil. La prise doit rester facilement accessible après le branchement de sorte à pouvoir couper rapidement l'alimentation de l'appareil.
- Utiliser uniquement des rallonges conformes dont les caractéristiques techniques correspondent à celles du bloc d'alimentation.
- Débrancher le bloc d'alimentation de la prise de courant si un dysfonctionnement survient au cours de l'opération de charge ou avant un orage.
- Impérativement recharger les accus dans leur intégralité avant la première mise en service afin de disposer de la capacité de charge maximale.



L'opération de charge dure env. 4 heures.

Si l'appareil ne s'enclenche pas ou que l'affichage des accus s'allume en rouge, les accus sont trop faibles et doivent être rechargés.

1. Dévisser le capuchon (9) et insérer le câble de chargement (14) dans la douille de rechargement (11).
2. Brancher l'autre extrémité du câble de chargement sur une source d'alimentation dotée d'un port USB (de préférence sur une prise secteur par l'intermédiaire d'un adaptateur secteur USB). L'affichage des accus (13) s'allume et l'opération de charge commence. Lorsque les accus sont entièrement rechargés, l'affichage des accus s'allume en vert.
3. Débrancher le câble de chargement USB d'abord de la source de courant puis de la douille de rechargement.
4. Remettre le capuchon en place en le tournant pour le verrouiller.

ASSEMBLAGE

Mise en place / retrait de la rallonge

- Pour utiliser le manche de rallonge (10), le placer sur la réception du corps de l'appareil (16) et le tourner pour le fixer (illustration B).
- Pour extraire le manche de rallonge, le dévisser en le tournant puis le retirer du corps de l'appareil.

Mise en place / retrait des accessoires

- Placer la brosse de son choix (1, 2, 3) ou l'adaptateur (4) sur la réception (17) du corps de l'appareil (16). L'embout/l'adaptateur doit s'enclencher en produisant un déclic audible.
En cas d'utilisation de l'adaptateur, choisir ensuite l'accessoire textile (5, 6, 7, 8) puis le plaquer sur l'adaptateur par son côté auto-agrippant.
- Pour retirer l'embout/l'adaptateur, tirer dessus pour le désolidariser du corps de l'appareil.

Fonctions des accessoires

- **Brosse (grande)** : idéale pour le nettoyage de surfaces en intérieur et en extérieur.
- **Brosse (petite)** : idéale pour le nettoyage de petites surfaces, comme par ex. les lavabos, les éviers ou les meubles.
- **Brosse (pointue)** : idéale pour le nettoyage de zones difficiles d'accès, comme par ex. les coins, les plinthes, les jantes autos ou les hottes aspirantes.
- **Lingette en microfibras** : appropriée pour le nettoyage de surfaces comme par ex. les sols, les tables ou la voiture.
- **Chiffon lustrant (laine)** : pour le polissage de surfaces lisses en tous genres, par ex. des jantes de voiture, des carreaux, etc.
- **Éponge** : idéale pour le nettoyage de surfaces comme par ex. les lavabos, les éviers ou les meubles peu sales.
- **Éponge en fibres** : appropriée pour l'élimination des salissures tenaces, par

ex. sur la table de cuisson ou la hotte aspirante.


UTILISATION


À observer !

- N'utiliser l'appareil que s'il est entièrement et correctement assemblé et si la douille de rechargement est verrouillée.
- Toujours éteindre l'appareil avant de mettre ou de retirer un accessoire !
- Ne **pas** utiliser l'appareil lorsqu'il est raccordé au câble de chargement.



Arrêter l'appareil après chaque nettoyage de surface. Ceci prolonge nettement la durée d'utilisation de chaque charge d'accus.

1. Mettre en place l'embout de son choix ou l'adaptateur avec un accessoire (voir paragraphe « Assemblage » – « Mise en place / retrait des accessoires »).
2. Appuyer sur la touche d'inclinaison (15) et la maintenir pressée pour incliner la tête de l'appareil dans la position voulue.
3. Maintenir appuyée la touche  (12) sur le corps de l'appareil (16) pendant env. 2 s. pour mettre l'appareil en marche :
1 x pression – rotation rapide (300 tours par minute)
2 x pressions – rotation lente (200 tours par minute)

L'affichage des accus (13) indique le niveau actuel des accus de l'appareil :
vert – 100 - 61 %
jaune – 60 - 21 %
rouge – 20 - 1 %
4. Guider l'accessoire sur la surface à nettoyer ou à lustrer.
5. Maintenir à nouveau la touche  enfoncée pendant env. 2 secondes pour arrêter l'appareil.
6. Retirer et nettoyer l'accessoire utilisé après chaque utilisation (voir paragraphe « Nettoyage et rangement »).

NETTOYAGE ET RANGEMENT

À observer !

- S'assurer que l'appareil est bien arrêté et que la douille de rechargement est verrouillée avant de commencer le nettoyage.
- Pour le nettoyage, n'utiliser ni agent caustique ou récurant, ni tampon de nettoyage qui pourraient endommager les surfaces.



Avec le temps, on peut observer une coloration des accessoires. C'est un phénomène normal qui ne nuit en rien à la fonctionnalité de l'appareil. Cependant, si l'un des accessoires devait être endommagé ou usé, il doit être remplacé.

- Le bâti du corps de l'appareil (16) et le manche de rallonge (10) se nettoient au besoin avec un chiffon doux humide. Sécher le tout à l'aide d'un torchon doux.
- Éliminer régulièrement les cheveux et les bourres sur les brosses (1, 2, 3) et l'adaptateur (4) et nettoyer ceux-ci le cas échéant à l'eau chaude avec un produit nettoyant doux. Les laisser ensuite sécher intégralement.
- Retirer de l'adaptateur l'accessoire textile (5, 6, 7, 8) et le laver à l'eau avec une lessive douce.
- Assembler l'appareil une fois seulement que toutes les pièces sont intégralement sèches.
- S'assurer régulièrement que l'appareil et le câble de chargement ne présentent pas de dommages.
- Recharger les accus après chaque utilisation (voir paragraphe « Rechargement des accus »).
- Ranger l'appareil et les accessoires dans un endroit sec à l'abri du soleil, hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, examiner le problème pour constater s'il est possible d'y remédier par soi-même.

À défaut de résoudre le problème selon les indications suivantes, contacter le service après-vente.



Ne pas essayer de réparer soi-même un appareil électrique !

L'appareil ne fonctionne que très lentement ou ne démarre pas.

Les accus sont vides.

- ▶ Recharger les accus.

La puissance moteur est trop faible. L'accessoire n'entre pas correctement en rotation.

Les accus sont trop faibles.

- ▶ Recharger les accus.

L'embout est fortement encrassé ou des poils et cheveux se sont pris dans la réception (17).

- ▶ Nettoyer l'embout et éliminer les poils et cheveux de la réception.

Les salissures sont trop incrustées pour être éliminées par l'appareil.

- ▶ Faire ramollir de salissures ou les traiter avec des produits spéciaux.

L'affichage des accus (13) ne s'allume pas lorsque l'appareil est raccordé au réseau.

Le bloc d'alimentation n'est pas correctement relié à la prise et/ou à l'appareil.

- ▶ Corriger la position du bloc d'alimentation et l'enfichage.

La prise est défectueuse.

- ▶ Essayer le branchement sur une autre prise.

Il n'y a pas de tension secteur.

- ▶ Contrôler le fusible au tableau électrique (boîte à fusibles).

Les accus sont entièrement rechargés.

- Débrancher l'appareil du bloc d'alimentation.
Il est prêt à l'emploi.

MISE AU REBUT



Se débarrasser des matériaux d'emballage dans le respect de l'environnement en les déposant à un point de collecte prévu à cet effet.



Le symbole ci-contre (conteneur à déchets barré et souligné) signifie que les appareils usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais déposés dans des centres de collecte et de recyclage spécifiques.

Les propriétaires d'appareils usagés doivent en retirer les piles et accumulateurs usagés qui peuvent en être extraits sans subir de dommages afin d'en assurer la mise au rebut séparément (voir la section se rapportant à la mise au rebut des piles et accumulateurs).

Les particuliers propriétaires d'appareils usagés peuvent déposer ceux-ci gratuitement dans les points de collecte d'organismes de recyclage de droit public ou bien dans les points de recyclage mis en place par les fabricants et les revendeurs au sens de la loi allemande sur les équipements électriques et électroniques. Les commerces qui mettent des équipements électriques et électroniques sur le marché sont également tenus de les reprendre.



Les piles et les accus ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers. Les consommateurs sont tenus de recycler séparément les piles et les accus.

Les piles et les accus peuvent être déposés gratuitement dans les points de collecte communaux / de quartier ou des commerces en vue de leur mise au rebut respectueuse de l'environnement et d'une valorisation des matières premières qui les composent. Une mise au rebut impropre peut causer la diffusion dans l'environnement de substances toxiques ayant des effets nocifs sur la santé des personnes, des animaux et des végétaux.

Les piles et accus doivent uniquement être déposés à l'état déchargé. Utiliser si possible des piles rechargeables à la place de piles à usage unique.

Avant la mise au rebut, isoler les pôles des piles et accus au lithium afin d'éviter un court-circuit. Un court-circuit peut en effet causer un incendie ou une explosion.

La prévention des déchets est une contribution encore plus précieuse en faveur de la protection de l'environnement. Dans la mesure du possible, la cession à un autre utilisateur est, en plus de la poursuite de l'utilisation ou bien la réparation, une précieuse alternative sur le plan écologique par rapport à la mise au rebut.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence article :	12863
Identifiant mode d'emploi :	Z 12863 M DS V1 0523 mh
Numéro de modèle :	KLW-012C
Tension d'alimentation :	5 V (1 x accus : 3,7 V, 2500 mAh)
Puissance moteur :	26 W
Adaptateur secteur USB requis :	5 V CC et max. 2 A
Temps de charge :	env. 4 heures
Durée des accus :	env. 100 minutes (pour des accus à pleine charge)
Durée de service :	env. 18 minutes
Classe de protection :	III
Indice de protection :	IP44



Tous droits réservés.

INHOUDSOPGAVE

Symbolen	28
Signaalwoorden	28
Omvang van de levering	29
Overzicht	29
Doelmatig gebruik	30
Veiligheidsaanwijzingen	30
Accu opladen	32
In elkaar zetten	33
Gebruik	33
Reinigen en opbergen	34
Oplossen van problemen	34
Verwijdering	35
Technische gegevens	36

SYMBOLEN



Gevaarsymbolen: deze symbolen wijzen op mogelijke gevaren. Lees de bijhorende veiligheidsaanwijzingen aandachtig door en neem deze in acht.



Aanvullende informatie



Lees de gebruiksaanwijzing vóór gebruik!



Wisselstroom



Gelijkstroom



Veiligheidsklasse III

SIGNAALWOORDEN

Signaalwoorden duiden op gevaren die ontstaan als de bijbehorende aanwijzingen niet in acht worden genomen.

GEVAAR – hoog risico, heeft ernstige verwonding of de dood tot gevolg

WAARSCHUWING – gemiddeld risico, kan ernstige verwonding of de dood tot gevolg hebben

LET OP – kan materiële schade tot gevolg hebben

Beste klant,

Wij danken u dat u hebt gekozen voor de aankoop van deze **universele reinigingsborstel**.

De uitgebreide set bestaat uit 7 verschillende opzetstukken die u voor allerlei oppervlakken kunt gebruiken – van wasbakken tot kranen, keukenkastjes en ramen tot een olievlek op de grond – al naargelang de gekozen snelheid met 200 of 300 omwentelingen per minuut.

Neem bij vragen over het apparaat en over onderdelen/toebehooren contact op met de klantenservice via onze website: **www.ds-group.de/kundenservice**

Informatie over de gebruiksaanwijzing

Lees vóór het eerste gebruik van het apparaat deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar haar voor latere vragen en andere gebruikers. Ze is een bestanddeel van het apparaat. Fabrikant en importeur aanvaarden geen aansprakelijkheid wanneer de informatie in deze gebruiksaanwijzing niet in acht wordt genomen.

OMVANG VAN DE LEVERING

- 1 x hoofdeenheid
- 1 x verlengstang (telescopisch)
- 1 x spons
- 1 x vezelspons
- 1 x microvezeldoek
- 1 x polijstdoek (wol)
- 1 x borstel (spits)
- 1 x borstel (groot)
- 1 x borstel (klein)
- 1 x sluitdop
- 1 x adapter
- 1 x USB-oplaadkabel (USB-A op USB-C)
- 1 x gebruiksaanwijzing

Controleer of de levering compleet is en of de onderdelen geen transportschade hebben opgelopen. Gebruik het apparaat niet als het is beschadigd, maar neem contact op met de klantenservice.

Verwijder eventuele folie, stickers of transportbescherming van het apparaat. **Verwijder nooit het typeplaatje en eventuele waarschuwingen!**

OVERZICHT

(Afbeelding A)

- 1 Borstel (groot)
- 2 Borstel (spits)
- 3 Borstel (klein)
- 4 Adapter
- 5 Microvezeldoek
- 6 Vezelspons
- 7 Polijstdoek (wol)
- 8 Spons
- 9 Sluitdop
- 10 Verlengstang
- 11 Laadbus (onder afdekking)
- 12 -knop
 - 1 x drukken – snel draaien
 - 2 x drukken – langzaam draaien
- 13 Accu-indicatielampje
- 14 USB-oplaadkabel
- 15 Knik-knop (tot 25° hoek instelbaar)
- 16 Hoofdeenheid
- 17 Houder voor opzetstuk / adapter

Legendanummers worden als volgt weergegeven: (1)

Verwijzingen naar afbeeldingen worden als volgt weergegeven: (Afbeelding A)

DOELMATIG GEBRUIK

- Dit apparaat is geschikt om hardnekkig vuil in of op bijv. voegen, randen, grill-roosters etc. te verwijderen of om bijv. auto's of andere gladde oppervlakken te polijsten.
- Het kan zowel binnens- als buitenshuis worden gebruikt.
- Het apparaat is bedoeld voor privégebruik, niet voor commerciële doeleinden.
- Gebruik het apparaat uitsluitend zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing. Elk ander gebruik geldt als oneigenlijk.
- Alle gebreken als gevolg van ondeskundige behandeling, beschadiging of reparatiepogingen zijn uitgesloten van de garantie. Dit geldt ook voor de normale slijtage.

VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN



WAARSCHUWING: neem alle veiligheidsaanwijzingen, instructies, afbeeldingen en technische gegevens die zijn aangebracht op dit apparaat, in acht. Nalatigheid bij het naleven van de veiligheidsaanwijzingen en instructies kan een elektrische schok, brand en/of letsel tot gevolg hebben.

- Dit apparaat kan worden gebruikt door **kinderen** vanaf 8 jaar en ook door personen met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vaardigheden of personen die niet beschikken over ervaring en/of kennis, wanneer zij onder toezicht staan en instructies hebben gekregen hoe het apparaat op een veilige manier kan worden gebruikt en wanneer zij de daarmee gepaard gaande gevaren hebben begrepen.
- **Kinderen** mogen **niet** met het apparaat spelen.
- Reiniging en **gebruikersonderhoud** mogen niet door **kinderen** worden uitgevoerd, tenzij zij ouder zijn dan 8 jaar en onder toezicht staan.
- **Kinderen** jonger dan 8 jaar en dieren moeten uit de buurt worden gehouden van het apparaat en de oplaadkabel.
- Het apparaat moet als het niet onder toezicht staat, vóór het in elkaar zetten, uiteen halen of reinigen altijd van het lichtnet worden gescheiden.
- Laad het apparaat alleen op met de meegeleverde oplaadkabel. Laad met de meegeleverde oplaadkabel geen andere apparaten op. Voor de aansluiting op een contactdoos is een USB-netadapter (5 V DC en max. 2 A; niet meegeleverd) nodig.

- Haal het apparaat niet uiteen. Voer geen veranderingen uit aan het apparaat. Wanneer het apparaat, de oplaadkabel of het toebehoren van het apparaat zijn beschadigd, dan moeten deze om gevaren te vermijden worden vervangen door de fabrikant, de klantenservice of door een speciaalzaak.



GEVAAR – Gevaar voor een elektrische schok

- Dompel het apparaat en de oplaadkabel nooit in water of andere vloeistoffen, en zorg ervoor dat deze niet in het water kunnen vallen of nat kunnen worden.
- Als het apparaat in het water valt wanneer het is aangesloten op het lichtnet, onderbreek dan meteen de stroomtoevoer! Trek het apparaat **pas daarna** uit het water.
- Raak het apparaat en de oplaadkabel nooit aan met vochtige handen als deze componenten zijn aangesloten op het lichtnet.



WAARSCHUWING – Verwondingsgevaar

- Houd verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen en dieren. Er bestaat verstikkingsgevaar.
- Zorg ervoor dat de oplaadkabel steeds buiten het bereik is van kleine kinderen en dieren. Er bestaat gevaar voor wurging.
- Houd kleding, sieraden, haren, handen en andere lichaamsdelen uit de buurt van draaiende onderdelen van het apparaat zodat er niets verstrikt kan raken. Er bestaat gevaar door ronddraaiende onderdelen.
- Leg de oplaadkabel zo dat niemand erover kan struikelen.



WAARSCHUWING – Gevaar door accu's

- Haal het apparaat en de accu niet uiteen. Bescherm ze tegen: vuur, temperaturen hoger dan 50 °C, langdurige directe zonnestraling en vorst. De ingebouwde accu zou kunnen ontvlammen of exploderen. Bewaar het apparaat met ingebouwde accu niet in een voertuig waar het zou kunnen worden blootgesteld aan extreme temperaturen.
- Bescherm de hoofdeenheid tegen langdurige vochtigheid. Niet gebruiken, opladen of opbergen in ruimtes met een hoge luchtvochtigheid.
- Als het apparaat wordt ingezet voor reiniging buiten, zorg er dan voor dat het niet wordt blootgesteld aan regen of vocht.
- Als de accu heeft gelekt, voorkom dan dat huid, ogen en slijmvliezen in contact komen met het accuzuur. Er bestaat gevaar voor verwondingen door de bijtende werking. Mocht u toch in aanraking komen met accuzuur, spoel de getroffen plaatsen dan meteen met veel schoon water en zoek onmiddellijk medische hulp op.
- Gebruik het apparaat niet wanneer de accu heeft gelekt.
- Probeer nooit om de accu met geweld te verwijderen! Er bestaat brandgevaar wanneer hij beschadigd of vervormd wordt. Voer afgedankte apparaten met niet-uitneembare accu altijd in hun geheel af via een officieel erkend afvalbedrijf (bijv. milieustraat).



WAARSCHUWING – Brandgevaar

- Laad het apparaat niet op in de buurt van licht ontvlambare materialen (gordijnen, textiel enz.).
- Gebruik het apparaat niet op hete oppervlakken of in de buurt van vuur.
- Dek het apparaat tijdens gebruik en opladen niet af, om ontbranden van het apparaat te vermijden.

LET OP – Risico van materiële schade

- Laad en berg het apparaat alleen op in gesloten ruimtes.
- Gebruik om de werking van het apparaat niet te belemmeren en om eventuele schade te verhinderen alleen origineel toebehoren van de fabrikant.
- Plaats geen zware voorwerpen op het apparaat of de oplaadkabel.
- Zorg ervoor dat de oplaadkabel niet bekneld raakt, geknikt of over scherpe randen gelegd wordt, en dat hij niet in aanraking komt met hete oppervlakken.
- Trek de voedingseenheid altijd aan de voedingseenheid zelf en nooit aan de oplaadkabel uit de contactdoos!
- Bescherm het apparaat tegen stoten.

ACCU OPLADEN

Attentie!

- Laad niet op via een computer, aangezien deze door de hoge laadstroom schade zou kunnen oplopen. Voor de aansluiting op een contactdoos is een USB-netadapter (5V DC en max. 2 A; niet meegeleverd) nodig.
- Sluit de netadapter alleen aan op een contactdoos die is geïnstalleerd volgens de voorschriften en die overeenstemt met de technische gegevens. De contactdoos moet na het aansluiten goed toegankelijk zijn, zodat de verbinding

met het lichtnet snel kan worden verbroken.

- Gebruik alleen correct werkende verlengsnoeren, waarvan de technische gegevens overeenstemmen met die van de voedingseenheid.
- Trek in geval van een fout tijdens het opladen of vóór een onweersbui de voedingseenheid uit de contactdoos.
- Laad om de maximale laadcapaciteit te bereiken de accu vóór de eerste ingebruikname in elk geval volledig op.



Het opladen duurt ca. 4 uur.

Wanneer het product niet kan worden ingeschakeld of het accu-indicatielampje rood brandt, dan is de accu te zwak en moet deze worden geladen.

1. Draai de sluitdop (9) eraf en steek de oplaadkabel (14) in de laadbus (11).
2. Steek het andere uiteinde van de oplaadkabel in een stroombron met USB-aansluiting (bij voorkeur met een USB-netadapter in een contactdoos). Het accu-indicatielampje (13) begint te branden en het laden begint. Wanneer de accu volledig is opgeladen, brandt het accu-indicatielampje groen.
3. Koppel de USB-oplaadkabel los van de stroombron en vervolgens van de laadbus.
4. Zet de sluitdop weer erop en draai hem vast.

IN ELKAAR ZETTEN

Verlenging aanbrengen / verwijderen

- Wanneer de verlengstang (10) gebruikt moet worden, schuift u de verlengstang op de houder van de hoofdeenheid (16) en draait u hem vast (afbeelding B).
- Om de verlengstang te verwijderen draait u hem van de hoofdeenheid af en verwijdert hem.

Toebehoren aanbrengen / verwijderen

- Steek de gewenste borstel (1, 2, 3) of de adapter (4) op de houder (17) van de hoofdeenheid (16). Het opzetstuk / de adapter moet hoorbaar vastklikken. Bij gebruik van een adapter kiest u vervolgens het textiele toebehoren (5, 6, 7, 8), leg het met de klittenband-zijde op de adapter en druk het vast.
- Om het opzetstuk / de adapter te verwijderen trekt u deze van de hoofdeenheid af.

Functies van het toebehoren

- **Borstel (groot):** ideaal voor het reinigen van oppervlakken binnen en buiten.
- **Borstel (klein):** ideaal voor het reinigen van kleine oppervlakken zoals wasbakken, gootstenen of meubels.
- **Borstel (spits):** ideaal voor het reinigen van lastig toegankelijke plekken zoals hoeken, voegen, autovelgen of afzuigkappen.
- **Microvezeldoek:** geschikt voor het reinigen van oppervlakken zoals vloeren, tafels of auto.
- **Polijstdoek (wol):** voor het polijsten van allerlei gladde oppervlakken zoals autovelgen, tegels e.d.
- **Spons:** ideaal voor het reinigen van kleine oppervlakken zoals wasbakken, gootstenen of meubels die niet zo vuil zijn.
- **Vezelspons:** geschikt voor het verwijderen van hardnekkig vuil bijv. op fornuis of afzuigkap.



GEBRUIK

Attentie!

- Gebruik het apparaat alleen wanneer het compleet en correct in elkaar werd gezet en de laadbuis is gesloten!
- Schakel het apparaat altijd eerst uit voordat u toebehoren aanbrengt of verwijdert!
- Gebruik het apparaat **niet** wanneer de oplaadkabel erin is gestoken.



Schakel het apparaat na elk gereinigd vlak uit. Op die manier wordt de bedrijfsduur per acculading duidelijk verhoogd.

1. Breng het gewenste opzetstuk of de adapter met toebehoren aan (zie hoofdstuk 'In elkaar zetten' – 'Toebehoren aanbrengen / verwijderen').
 2. Druk op de knik-knop (15) en houd hem ingedrukt om de kop van het apparaat in de gewenste positie te zetten.
 3. Houd de -knop (12) op de hoofdeenheid (16) ca. 2 sec. ingedrukt om het apparaat in te schakelen:
1 x drukken – snel draaien (300 omwentelingen per minuut)
2 x drukken – langzaam draaien (200 omwentelingen per minuut)
- Het accu-indicatielampje (13) geeft de actuele accutoestand van het apparaat aan:
Groen – 100 - 61%
Geel – 60 - 21%
Rood – 20 - 1%
4. Beweeg het toebehoren over het te reinigen resp. te polijsten oppervlak.
 5. Om het apparaat uit te schakelen houdt u de -knop weer ca. 2 sec. ingedrukt.
 6. Verwijder het gebruikte toebehoren en reinig het (zie hoofdstuk 'Reinigen en opbergen').

REINIGEN EN OPBERGEN

Attentie!

- Zorg ervoor dat het apparaat is uitgeschakeld en de laadbus gesloten is, alvorens het te reinigen!
- Gebruik voor het reinigen geen scherpe of schurende reinigingsmiddelen of -pads. Deze kunnen de oppervlakken beschadigen.



Na verloop van tijd kan het toebehoren verkleuren. Dit is normaal en heeft geen nadelige gevolgen voor de werking. Mocht een van de delen van het toebehoren echter beschadigd of versleten zijn, dan moet het worden vervangen.

- Reinig de behuizing van de hoofdeenheid (16) en de verlengstang (10) indien nodig met een vochtige, zachte doek. Droog deze af met een zachte doek.
- Verwijder regelmatig haren en pluisjes van de borstels (1, 2, 3) en de adapter (4) en reinig deze indien nodig met warm water en een mild reinigingsmiddel. Laat ze vervolgens goed drogen!
- Trek het textiele toebehoren (5, 6, 7, 8) van de adapter en was het met water en mild waspoeder.
- Zet het apparaat pas in elkaar als alle delen volledig droog zijn!
- Controleer het apparaat en de oplaadkabel regelmatig op beschadigingen.
- Laad de accu na elke keer gebruiken op (zie hoofdstuk 'Accu opladen').
- Bewaar het apparaat en het toebehoren op een droge, tegen zonlicht beschermde en voor kinderen en dieren onbereikbare plaats.

OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

Wanneer het apparaat niet goed werkt, probeer dan eerst om het probleem zelf op te lossen. Neem contact op met de klantenservice als het probleem met de hieronder genoemde stappen niet kan worden opgelost.



Probeer niet om een elektrisch apparaat zelf te repareren!

Het apparaat werkt slechts langzaam of start niet.

De accu is leeg.

- ▶ Laad de accu op.

Het motorvermogen is te zwak. Het opzetstuk draait niet goed.

De accu is te zwak.

- ▶ Laad de accu op.

Het opzetstuk is erg vuil of er zitten haren vast bij de houder (17).

- ▶ Reinig het opzetstuk en verwijder de haren van de houder.

Het vuil zit te vast om door het apparaat verwijderd te worden.

- ▶ Laat het vuil inweken of behandel het met speciale middelen.

Het accu-indicatielampje (13) brandt niet als het apparaat is aangesloten op het lichtnet.

De voedingseenheid is niet goed verbonden met de contactdoos en / of de aansluiting van het apparaat.

- ▶ Corrigeer de positie van de voedingseenheid en de steekverbindingen.

De contactdoos is defect.

- ▶ Probeer een andere contactdoos.

Er is geen netspanning beschikbaar.

- ▶ Controleer de zekering van de elektrische verdeler (zekeringkast).

De accu is volledig geladen.

- Maak het apparaat los van de voedingseenheid.

Het is klaar voor gebruik.

VERWIJDERING



Voer het verpakkingsmateriaal milieuvriendelijk af en breng het naar een recyclepunt.



Het hiernaast afgebeelde symbool (doorgestreepte vuilnisbak met onderstreep) betekent dat oude apparaten niet bij het huisvuil horen, maar via speciale inzamel- en teruggavesystemen moeten worden afgevoerd.

Eigenaars van oude apparaten moeten oude batterijen en oude accu's, waar het oude apparaat niet vast omheen zit en waar ze dus zonder vernieling uitgehaald kunnen worden, uit het oude apparaat verwijderen en apart inleveren (zie sectie over batterijen afvoeren).

Eigenaars van oude apparaten uit particuliere huishoudens kunnen deze gratis afgeven op de inzamelpunten van de openbare afvaldiensten of bij de door producenten en verkopers in de zin van de wet inzake elektronica (ElektroG) ingerichte inneempunten. Ook winkels die elektrische en elektronische apparaten verkopen, zijn verplicht om afgedankte apparaten terug te nemen.



Batterijen en accu's mogen niet samen met het huisvuil worden weggegooid. Consumenten zijn er wettelijk toe verplicht batterijen en accu's apart in te leveren.

Batterijen en accu's kunnen gratis bij een inzamelpunt van de gemeente/wijk of in de winkel worden ingeleverd, opdat deze milieuvriendelijk worden verwerkt en waardevolle grondstoffen gerecycled kunnen worden. Bij een verkeerde afvoer kunnen giftige inhoudsstoffen in het milieu terechtkomen, die een schadelijk effect hebben op mensen, dieren en planten.

Lever batterijen en accu's alleen in ontladen toestand in. Gebruik indien mogelijk oplaadbare batterijen in plaats van wegwerpbatterijen. Plak bij batterijen en accu's met lithium vóór het inleveren de polen af om kortsluiting te voorkomen. Kortsluiting kan leiden tot brand of een ontploffing.

Afvalpreventie levert een nog waardevollere bijdrage aan de bescherming van het milieu. Indien mogelijk is doorgeven aan een andere gebruiker, naast verder zelf gebruiken of reparatie, dus een ecologisch waardevol alternatief voor weggoaien.

TECHNISCHE GEGEVENS

Artikelnummer:	12863
ID gebruiksaanwijzing:	Z 12863 M DS V1 0523 mh
Modelnummer:	KLW-012C
Voeding:	5 V (1 x accu: 3,7 V; 2500 mAh)
Motorvermogen:	26 W
Benodigde USB-netadapter:	5 V DC en max. 2 A
Oplaadduur:	ca. 4 uur
Accuduur:	ca. 100 minuten (bij volledig opgeladen accu)
Bedrijfsduur:	ca. 18 minuten
Veiligheidsklasse:	III
Beschermingsgraad:	IP44



Alle rechten voorbehouden.