



**Elektrische Hand-Reinigungsbürste**  
**Electric hand cleaning brush**  
**Brosse électrique pour le nettoyage des mains**  
**Elektrische handreinigingsborstel**



DE (2) | EN (10) | FR (18) | NL (26)

EAN 4026924203941

## DE | SEECODE Elektrische Hand-Reinigungsbürste

Vielen Dank für den Kauf unserer SEECODE Elektrischen Hand-Reinigungsbürste, mit der Sie Ihr gesamtes Bad, die Küche, geflieste Böden aller Art und auch Autofelgen und Grills einfach und sicher reinigen können.

Damit Sie lange Freude an Ihrem Produkt haben und es vollumfänglich nutzen können, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie die SEECODE Elektrische Hand-Reinigungsbürste nutzen, um Schäden durch falsche Bedienung zu vermeiden. Schenken Sie den Sicherheitsinformationen bitte besondere Aufmerksamkeit. Wenn Sie die SEECODE Elektrische Hand-Reinigungsbürste Dritten überlassen, sollte auch diese Bedienungsanleitung mit überreicht werden. Bewahren Sie bitte die Bedienungsanleitung zum Nachschlagen auf. Unser Produkt ist nur für die Bedienung durch Erwachsene vorgesehen.

### **WARNUNG**

Bitte bewahren Sie dieses Produkt zur Sicherheit von Kindern außerhalb ihrer Reichweite auf. Kinder dürfen das Gerät nicht ohne Aufsicht von Erwachsenen benutzen. Auch eine Reinigung darf nicht von Kindern durchgeführt werden.

### **Sicherheitshinweise**

Dieses Gerät ist nur zum Hausgebrauch bestimmt. Das Gerät nur gemäß den Angaben dieser Gebrauchsanweisung benutzen. Nicht versuchen, das Gerät selbst zu reparieren. Es muss von einer Kundendienststelle oder einer qualifizierten Reparaturstelle repariert werden.

### **Lieferumfang**

- 1 x Akkubetriebene Elektrische Hand-Reinigungsbürste
- 8 x Bürstenaufsatzköpfe
- 1 x Bürstenscheiben-Adapter
- 1 x USB-Kabel
- 1 x Bedienungsanleitung

### **Wichtige Hinweise, bitte beachten**

Diese SEECODE Elektrische Hand-Reinigungsbürste ist für die Reinigung im privaten Haushalt konzipiert worden, z. B. im Bad, in der Küche, im Wohnzimmer, von Böden, von Grills und von Autofelgen.

Die SEECODE Elektrische Hand-Reinigungsbürste darf nicht am menschlichen Körper verwendet werden.

Dieses Produkt ist mit einer motorischen Rotationsfunktion ausgestattet und eignet sich nicht für die Verwendung durch Kinder und Personen mit fehlendem Sicherheitsgefühl oder körperlichen und Wahrnehmungs-Problemen, es sei denn, sie werden von einer Aufsichtsperson beaufsichtigt und angeleitet.

Lesen Sie vor der Verwendung der Reinigungsbürste die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Beiliegende Plastikbeutel müssen außerhalb der Reichweite von Kleinkindern aufbewahrt werden.

Berühren Sie während des Gebrauchs des Gerätes die sich drehenden Teile nicht mit Ihren Händen, Ihren Haaren oder Ihrer Kleidung.

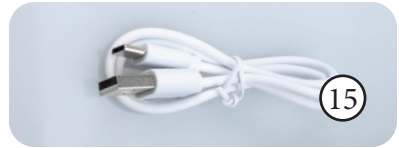
### Technische Daten

Maße: Reinigungsbürste 23,5 x 10,5 x 8 cm  
Gewicht: 450 g  
Akku: Lithium-Ionen 2000mAh (fest eingebaut)  
Ladezeit: 2 bis 3 Stunden, je nach Akku-Stand  
Laufzeit: bei 240 rpm und nach Intensität der Anwendung, bis zu 90 Minuten  
Rotation: 180 rpm und 240rpm  
Wasserschutz: IPX7

### Produktbeschreibung



1. Große Flachbürste
2. Spitz zulaufende Bürste
3. Fugenbürste
4. Faserbürstenscheibe
5. Weiche blaue Schwammbürste
6. Feste gelbe Schwammbürste
7. Weiße Mopp-Bürste mit weichem Aufsatz
8. Graue Mopp-Tuch-Bürste
9. Bürstenkopf-Adapter



- 10. Kopf-Anschluss
- 11. Elektrische Hand-Reinigungsbürste
- 12. An-/Aus-Schalter
- 13. Akkustand-Anzeigenfeld
- 14. Ladeanschluss (wasserresistent)
- 15. Ladekabel

### An-/Aus-Tasten Funktion

- Drücken Sie den An-/Aus-Schalter (12), um die Reinigungsbürste einzuschalten, sie beginnt dann mit dem langsamer rotierenden Arbeitsmodus. Die Betriebsanzeige (LED-Leuchte im Kopfteil) leuchtet konstant blau und die aktuelle Restleistung des Akkus wird darunter durch die LED-Leuchten angezeigt.
- Wenn das Gerät in Betrieb ist, drücken Sie den An-/Aus-Schalter erneut, um die Reinigungsbürste in den schnellen Rotationsmodus zu schalten.
- Zum Beenden der Anwendung drücken Sie den An-/Aus-Schalter erneut.

### Bedienung der Bürstenaufsätze

Um die Bürstenscheiben in Abb. 4, 5, 6, 7 und 8 zu verwenden, müssen Sie zuerst den Bürstenadapter 9 befestigen und darauf die Bürstenscheiben befestigen.

Die Bürstenköpfe in Abb. 1, 2 und 3 können direkt auf dem Gerät befestigt werden.

Stellen Sie vor dem Gebrauch sicher, dass die Akku-Leistung ausreichend ist.

Befestigen Sie den für Ihre Anforderungen geeigneten Bürstenkopf auf der Elektrischen Reinigungsbürste.

Drücken Sie die An-/Aus-Taste einmal für die niedrigere Rotations-Geschwindigkeit und noch einmal kurz für schnelle Geschwindigkeit.

### Nutzungsvorschläge der Bürstenaufsätze



Großer flacher Bürstenkopf: Geeignet für die Reinigung von Schmutz in Badezimmer, Küche, Wohnzimmer, Toilette, stark verschmutzten Fenstern usw.



Spitz zulaufende Bürste: Geeignet für die Ecken einer Küche, im Bad oder einer Dunstabzugshaube, von Wasserhähnen sowie für Reinigung von anderen Bereichen, die nicht leicht zugänglich sind.



Fugenbürste: Zur speziellen Reinigung aller Fugen an Böden und Wänden mit Kacheln und Fliesen.



Bürstenteller aus Fasern: ist hauptsächlich am Herd, in der Küche, an Waschbecken und Duschrassen und anderen Stellen, die besonders schwer zu reinigen sind, geeignet.



Weiche blaue Schwammbürste: eignet sich besonders zum Waschen von wertigen Oberflächen, wie z. B. Automobil-Oberflächen. Schwamm dabei immer wieder gut auswaschen, damit keine Kratzer durch Verunreinigungen entstehen.



Feste gelbe Schwammbürste: geeignet für Glasflächen, Tische, Arbeitsplatten, geflieste Wände und Fußböden. Auch hier bitte den Schwamm immer wieder gut auswaschen, damit keine Kratzer entstehen.



Weiße Mopp-Bürste mit weichem Aufsatz: ist hauptsächlich zum Polieren, Wachsen oder Reinigen von hochwertigen Haushalts-, Elektrogeräte- und Automobil-Oberflächen geeignet



Graue Mopp-Tuch-Bürste: eignet sich für die Reinigung von empfindlichen Böden, Fensterscheiben, Möbeln und Tischen.

## Aufsatz und Austausch der Bürstenköpfe

- Beim Auswechseln des Bürstenkopfes muss das Gerät ausgeschaltet sein.
- Halten Sie den Bürstenkopf fest und ziehen Sie ihn von dem Gerät ab. Beim Abziehen können Sie den Bürstenkopf leicht hin und her bewegen
- Achten Sie bei der Befestigung der Bürstenköpfe und des Bürstenscheiben-Adapters darauf, dass die Kerben des Bürstenkopfes mit denen des Bürstenkopfanschlusses übereinstimmen



- Wenn Sie die Bürstenscheiben verwenden wollen, befestigen Sie diese mit der Klett-Seite auf dem Adapter.

## Allgemeine Sicherheitshinweise für Akkus



- Wiederaufladbare Akkus dürfen von Kindern nur unter Aufsicht Erwachsener aufgeladen werden. Bitte immer von Kindern fernhalten.
- Die in einem Akku enthaltenen Elektrolyte und Elektrolytdämpfe sind gesundheitsschädlich. Vermeiden Sie in jedem Fall direkten Kontakt. Bei Kontakt mit Elektrolyten mit Haut, Augen oder anderen Körperteilen, muss ein sofortiges Aus- bzw. Abspülen mit ausreichend frischem Wasser vorgenommen werden. Konsultieren Sie anschließend einen Arzt.
- Stoppen Sie die Verwendung oder den Ladevorgang sofort, wenn der Akku anschwillt, ausläuft, eine hohe Temperatur aufweist oder Rauchentwicklung und starke Geruchsbildung auftritt.
- Sollten Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, entnehmen Sie bitte den Akku oder laden Sie diesen zwischendurch auf. Angeschlossene Akkus können tiefentladen werden und dürfen dann nicht mehr verwendet oder aufgeladen werden.
- Tauchen Sie den Akku nicht in Wasser ein.
- Zerlegen oder öffnen Sie keine Akkus, das dies zu Verbrennungen durch die Elektrolyte führen kann.
- Setzen Sie Akkus nicht großer Hitzeentwicklung, z. B. direkter Sonne, Feuer oder ähnlichem, aus. Legen Sie diese nicht auf eine Heizung.
- Entsorgen Sie Akkus nicht durch Zerstören, Verbrennen und nicht im Hausmüll.
- Richten Sie sich bei der Entsorgung nach den lokal geltenden Vorschriften.

## **Aufladen des Akkus**

Bitte laden Sie den Akku vor einer ersten Inbetriebnahme des Gerätes vollständig auf.

Die Elektrische Reinigungsbürste hat einen eingebauten, wiederaufladbaren Akku. Bitte setzen Sie das Gerät nicht Hitzequellen aus und legen Sie es nicht auf eine Heizung. Laden Sie es regelmäßig auf, wenn Sie es über einen längeren Zeitraum (Wochen/Monate) hinweg nicht benutzen.

Benutzen Sie das beiliegende Ladekabel und einen passenden USB- Stromadapter (nicht im Lieferumfang enthalten). Keine Netzteile mit mehr als 5 Volt Ausgangsspannung zum Laden des Akkus benutzen! Eine zu hohe Spannung kann zu Schäden am Ladekabel und somit zu Brandgefahr führen.

- Wenn die Leistung des Geräts niedrig wird, leuchten die beiden oberen LED-Leuchten rot und zeigen an, dass sich das Gerät bald ausschalten wird. Bitte laden Sie es rechtzeitig vor einer erneuten Nutzung wieder auf.
- Während des Ladevorgangs blinken die 3 LED-Leuchten auf dem Anzeigenfeld (13) in blau und rot und zeigen so den aktuellen Akku-Ladestand an.
- Stecken Sie den Ladestecker am Ladekabel in die Ladeöffnung (14), rote Kontrollleuchten auf dem Anzeigenfeld beginnen zu blinken. Die von untern her blau werdenden Leuchten zeigen dabei den Status der Aufladung an. Bei völliger Aufladung erlöschen die Kontrollleuchten komplett.

Die Ladezeit des Geräts beträgt ca. 2-3 Stunden.

## **Pflege und Wartung**

Nehmen Sie die Aufsätze vor der Reinigung vom Bürstengerät ab. Reinigen Sie diese nach jedem Gebrauch gründlich unter fließendem Wasser. Lassen Sie sie gut trocknen.

Reinigen Sie das Bürstengerät mit einem weichen, feuchten Tuch. Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel oder scharfe Chemikalien. Lassen Sie das Gerät nicht im Wasser liegen.

Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts und der Aufsätze kein mehr als 40° heißes Wasser um Verbrühungen und Schäden am Gerät zu vermeiden.

## **Garantie/Gewährleistung**

Die Gewährleistungsfrist beträgt 24 Monate ab Kaufdatum. Darin enthalten sind 6 Monate Garantie ab Kaufdatum. Auf den Akku gewähren wir 6 Monate Garantie.

Der räumliche Geltungsbereich des Garantieschutzes ist europaweit. Als Beleg hierfür gilt der Kaufbeleg. Das Produkt wurde vor dem Versenden gründlich auf Qualität und Funktionalität geprüft. Ein Ausschluss der Garantie findet unter folgenden Fällen statt:

- bei Veränderungen des Systems ohne unsere Genehmigung
- bei andersartiger als der oben genannten Verwendung
- bei Fallschäden

Bei Inanspruchnahme der Garantie/Gewährleistung senden Sie bitte das vollständige Produkt in einer transportsicheren Verpackung an die Verkaufsstelle zurück, von der das Pro-

dukt bezogen wurde. Beschreiben Sie den erkannten Mangel am Produkt und legen Sie der Sendung den Original Kaufbeleg bei. Der Verkäufer behält sich das Recht auf Nacherfüllung vor Erstattung des Kaufpreises vor. Erforderliche Transportkosten werden der Kundschaft bei Feststellung eines gerechtfertigten Anspruchs der gesetzl. Garantie/ Gewährleistung erstattet. Die Inanspruchnahme der gesetzlichen Mängelrechte ist unentgeltlich.



### **CE-Konformitätserklärung**

Hiermit erklärt Mobiset GmbH, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der zutreffenden europäischen Richtlinien befindet.

### **Allgemeine Hinweise**

#### **Urheberrecht**

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Jede Vervielfältigung bzw. jeder Nachdruck, auch auszugsweise, sowie die Wiedergabe der Abbildungen, auch im veränderten Zustand, ist nur mit schriftlicher Zustimmung des Herstellers gestattet.

#### **Hinweise zum Umweltschutz**



Die verwendeten Verpackungsmaterialien sind recyclebar. Entsorgen Sie nicht mehr benötigte Verpackungsmaterialien gemäß den örtlich geltenden Vorschriften.



Dieses Produkt darf innerhalb der Europäischen Union nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie das Gerät gemäß der regionalen Verordnungen.

#### **Hinweis:**

Endnutzer sind gesetzlich verpflichtet, sämtliche Altbatterien und Akkus, auch beschädigte sowie Knopfzellen, an den eingerichteten Sammelstellen zurückzugeben – bspw. in Altbatterie-Sammelboxen im Handel. Es ist demnach verboten, Altbatterien im Hausabfall oder gar achtlos in der Umwelt zu entsorgen.





## EN I SEECODE Electric hand cleaning brush

Thank you for purchasing our SEECODE Electric Hand Cleaning Brush, which you can use to clean your entire bathroom, kitchen, tiled floors of all kinds and also car rims and barbecues easily and safely.

To ensure that you can enjoy your product for a long time and use it to its full potential, please read these operating instructions carefully before using the SEECODE Electric Hand Cleaning Brush to avoid damage caused by incorrect operation. Please pay particular attention to the safety information. If you give the SEECODE Electric Hand Cleaning Brush to a third party, these operating instructions should also be handed over. Please keep the operating instructions for future reference. Our product is intended for use by adults only.

### **WARNING**

For the safety of children, please keep this product out of their reach.

Children must not use the appliance without adult supervision. Cleaning must also not be carried out by children.

### **Safety instructions**

This appliance is intended for domestic use only. Only use the appliance in accordance with the instructions in this manual. Do not attempt to repair the appliance yourself. It must be repaired by a customer service centre or a qualified repair centre.

### **Scope of delivery**

- 1 x Battery-operated electric hand cleaning brush
- 8 x Brush attachment heads
- 1 x Brush disc adapter
- 1 x USB cable
- 1 x Instruction manual

### **Important notes, please note**

This SEECODE Electric Hand Cleaning Brush has been designed for cleaning in private households, e.g. in the bathroom, kitchen, living room, floors, barbecues and car rims.

The SEECODE Electric Hand Cleaning Brush must not be used on the human body.

This product is equipped with a motorised rotation function and is not suitable for use by children and persons with a lack of safety awareness or physical and sensory problems, unless they are supervised and instructed by a carer.

Read the operating instructions carefully before using the cleaning brush.

Enclosed plastic bags must be kept out of the reach of small children.

When using the appliance, do not touch the rotating parts with your hands, hair or clothing.

## Technical data

Dimensions:	Cleaning brush 23.5 x 10.5 x 8 cm
Weight:	450 g
Battery:	Lithium-ion 2000mAh (permanently installed)
Charging time:	2 to 3 hours, depending on battery level
Running time:	at 240 rpm and depending on the intensity of use, up to 90 minutes
Rotation:	180 rpm and 240 rpm
Water protection:	IPX7

## Product description



1. Large flat brush
2. Tapered brush
3. Joint brush
4. Fiber brush disc
5. Soft blue sponge brush
6. Firm yellow sponge brush
7. White mop brush with soft attachment
8. Grey mop cloth brush
9. Brush head adapter



- 10. Head connector
- 11. Electric hand cleaning brush
- 12. On/off switch
- 13. Battery status indicator panel
- 14. Charging connection (water-resistant)
- 15. Charging cable

### On/off buttons Function

- Press the on/off switch (12) to switch on the cleaning brush, it then starts the slower rotating working mode. The operating indicator (LED light in the head section) lights up constantly in blue and the current remaining power of the battery is indicated below by the LED lights.
- When the appliance is in operation, press the on/off switch again to switch the cleaning brush to fast rotation mode.
- To end the application, press the on/off switch again.

### Operating the brush discs

To use the brush discs in Fig. 4, 5, 6, 7 and 8, you must first attach the brush adapter 9 and then attach the brush discs to it.

The brush heads in Fig. 1, 2 and 3 can be attached directly to the appliance.

Before use, make sure that the battery power is sufficient.

Attach the brush head suitable for your requirements to the electric cleaning brush. Press the on/off button once for the lower rotation speed and again briefly for fast speed.

### Suggested uses of the brush attachments



Large flat brush head: Suitable for cleaning dirt in the bathroom, kitchen, living room, toilet, heavily soiled windows, etc.



Tapered brush: Suitable for the corners of a kitchen, bathroom or extractor bonnet, taps and for cleaning other areas that are not easily accessible.



Joint brush: For special cleaning of all joints on floors and walls with tiles.



Fiber brush plate: is mainly used on the hob, in the kitchen, on wash-basins and shower trays and other areas that are particularly difficult to clean.



Soft blue sponge brush: is particularly suitable for washing valuable surfaces, such as car surfaces. Always rinse the sponge thoroughly to prevent scratches caused by dirt.



Solid yellow sponge brush: suitable for glass surfaces, tables, worktops, tiled walls and floors. Again, please rinse the sponge thoroughly to avoid scratches.



White mop brush with soft attachment: is mainly suitable for polishing, waxing or cleaning high-quality household, electrical appliance and automotive surfaces.



Grey mop cloth brush: suitable for cleaning delicate floors, window panes, furniture and tables.

## Attachment and replacement of the brush heads

- The appliance must be switched off when replacing the brush head.
- Hold the brush head firmly and pull it off the appliance. You can easily move the brush head back and forth when pulling it off.
- When attaching the brush heads and the brush disc adapter, make sure that the notches on the brush head match those on the brush head connection.



- If you want to use the brush discs, attach them to the adapter using the Velcro side.

## General safety instructions for rechargeable batteries



- Rechargeable batteries may only be charged by children under adult supervision. Please keep away from children at all times.
- The electrolytes and electrolyte vapours contained in a rechargeable battery are harmful to health. Avoid direct contact at all times. If electrolytes come into contact with skin, eyes or other parts of the body, rinse immediately with plenty of fresh water. Then consult a doctor.
- Stop use or the charging process immediately if the battery swells, leaks, has a high temperature or emits smoke and strong odours.
- If you do not use the device for a longer period of time, please remove the battery or charge it in between. Connected batteries can become deeply discharged and must then no longer be used or recharged.
- Do not immerse the battery in water.
- Do not disassemble or open batteries as this can lead to burns from the electrolytes.
- Do not expose batteries to excessive heat, e.g. direct sunlight, fire or similar. Do not place them on a heater.
- Do not dispose of rechargeable batteries by destroying or burning them and do not dispose of them in household waste.
- Dispose of them in accordance with local regulations.

## **Charging the battery**

The electric cleaning brush has a built-in, rechargeable battery.

Please fully charge the battery before using the appliance for the first time.

Do not leave the battery on the charging station for an unnecessarily long time if it is not required for a longer period.

Use the enclosed charging cable and a suitable USB power adapter (not included). Do not use mains adapters with an output voltage of more than 5 volts to charge the battery! If the voltage is too high, this can damage the charging cable and cause a fire hazard.

- When the power of the device becomes low, the two upper LED lights light up red and indicate that the device will soon switch off. Please recharge it in good time before using it again.

- During the charging process, the 3 LED lights on the display panel (13) flash blue and red to indicate the current battery charge level.

- Insert the charging plug on the charging cable into the charging opening (14), red indicator lights on the display panel start to flash. The lights, which turn blue from below, indicate the charging status. When fully charged, the indicator lights go out completely.

The device takes approx. 2-3 hours to charge.

## **Care and maintenance**

Remove the attachments from the brush appliance before cleaning. Clean them thoroughly under running water after each use. Allow them to dry thoroughly.

Clean the brush appliance with a soft, damp cloth. Do not use abrasive cleaning agents or harsh chemicals. Do not leave the appliance in water.

Do not use water heated to more than 40° to clean the appliance and attachments to avoid scalding and damage to the appliance.

## **Guarantee/warranty**

The warranty period is 24 months from the date of purchase. This includes a 6-month guarantee from the date of purchase. We grant a 6-month guarantee on the battery.

The geographical scope of the warranty cover is Europe-wide. The proof of purchase serves as proof. The product has been thoroughly checked for quality and functionality before dispatch.

The guarantee is excluded in the following cases

- if the system is modified without our authorization
- in the event of use other than that specified above
- in the event of drop damage

If you make a claim under the guarantee/warranty, please return the complete product in transport-safe packaging to the point of sale from which the product was purchased. Describe the recognized defect in the product and enclose the original proof of purchase with the consignment. The seller reserves the right to subsequent fulfilment before reimbursement of the purchase price. Necessary transport costs will be reimbursed to the customer if a justified claim under the statutory guarantee/warranty is established. The utilization of statutory warranty rights is free of charge.



### **CE Declaration of Conformity**

Hereby, Mobiset GmbH declares that this product is in compliance with the essential requirements of the applicable European directives.

### **General information**

#### **Copyright**

This document is protected by copyright. Any duplication or reprinting, even in part, as well as the reproduction of the illustrations, even in modified form, is only permitted with the written consent of the manufacturer.

### **Notes on environmental protection**



The packaging materials used are recyclable. Dispose of packaging materials that are no longer required in accordance with local regulations.



This product must not be disposed of with normal household waste within the European Union. Dispose of the device in accordance with regional regulations.

### **Note:**

End users are legally obliged to return all used batteries and rechargeable batteries, including damaged ones and button cells, to the designated collection points - e.g. in used battery collection boxes in shops. It is therefore forbidden to dispose of used batteries in household waste or even carelessly in the environment.





## FR | SEECODE Brosse électrique pour le nettoyage des mains

Nous vous remercions d'avoir acheté notre Brosse électrique manuelle de nettoyage SEECODE, qui vous permettra de nettoyer facilement et en toute sécurité toute votre salle de bain, votre cuisine, tous les types de sols carrelés, mais aussi les jantes de votre voiture et les barbecues.

Pour que vous puissiez profiter longtemps de votre produit et l'utiliser pleinement, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser la brosse électrique manuelle de nettoyage SEECODE afin d'éviter tout dommage dû à une mauvaise manipulation. Veuillez prêter une attention particulière aux informations relatives à la sécurité. Si vous confiez la brosse électrique manuelle SEECODE à un tiers, ce mode d'emploi doit également lui être remis. Conservez le mode d'emploi pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Notre produit est uniquement destiné à être utilisé par des adultes.

### AVERTISSEMENT

Pour la sécurité des enfants, veuillez garder ce produit hors de leur portée.

Les enfants ne doivent pas utiliser l'appareil sans la surveillance d'un adulte. Le nettoyage ne doit pas non plus être effectué par des enfants.

### Consignes de sécurité

Cet appareil est destiné à un usage domestique uniquement. N'utiliser l'appareil que conformément aux indications de ce mode d'emploi. Ne pas essayer de réparer l'appareil soi-même. Il doit être réparé par un service après-vente ou un centre de réparation qualifié.

### Contenu de la livraison

1 x Brosse de nettoyage électrique à main alimentée par batterie

8 x Têtes de brosse

1 x Adaptateur de disque de brosse

1 x Câble USB

1 x Manuel d'utilisation

### Remarques importantes, veuillez noter

Cette brosse électrique manuelle SEECODE a été conçue pour le nettoyage à domicile, par exemple dans la salle de bain, la cuisine, le salon, les sols, les barbecues et les jantes de voiture.

La brosse électrique manuelle SEECODE ne doit pas être utilisée sur le corps humain.

Ce produit est équipé d'une fonction de rotation motorisée et ne convient pas à l'utilisation par des enfants ou des personnes manquant de sentiment de sécurité ou ayant des problèmes physiques ou de perception, à moins qu'ils ne soient surveillés et guidés par une personne responsable.

Lisez attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser la brosse de nettoyage.

Les sacs en plastique fournis doivent être tenus hors de portée des jeunes enfants.

Pendant l'utilisation de l'appareil, ne touchez pas les pièces en rotation avec vos mains, vos cheveux ou vos vêtements.

## Caractéristiques techniques

Dimensions : brosse de nettoyage 23,5 x 10,5 x 8 cm

Poids : 450 g

Batterie : lithium-ion 2000mAh (fixe)

Temps de charge : 2 à 3 heures, selon le niveau de la batterie

Autonomie : à 240 rpm et selon l'intensité de l'application, jusqu'à 90 minutes

Rotation : 180 rpm et 240rpm

Protection contre

l'eau : IPX7

## Description du produit



1. Grande brosse plate
2. Brosse effilée
3. Brosse à joints
4. Disque de brosse en fibres
5. Brosse éponge bleue souple
6. Brosse éponge jaune fixe
7. Brosse mop blanche à embout souple
8. Brosse à franges grise en tissu
9. Adaptateur de tête de brosse



10. Connecteur de tête
11. Brosse électrique manuelle de nettoyage
12. Bouton marche/arrêt
13. Panneau d'affichage du niveau de la batterie
14. Connecteur de charge (résistant à l'eau)
15. Câble de recharge

### **Boutons marche/arrêt Fonction**

- Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt (12) pour mettre la brosse de nettoyage en marche, elle commence alors à tourner plus lentement en mode de travail. L'indicateur de fonctionnement (voyant LED dans la tête) s'allume constamment en bleu et la puissance restante actuelle de la batterie est indiquée en dessous par les voyants LED.
- Lorsque l'appareil est en marche, appuyez à nouveau sur l'interrupteur marche/arrêt pour faire passer la brosse de nettoyage en mode de rotation rapide.
- Pour arrêter l'utilisation, appuyez à nouveau sur l'interrupteur marche/arrêt.

### **Utilisation des embouts de brosse**

Pour utiliser les disques-brosses des fig. 4, 5, 6, 7 et 8, vous devez d'abord fixer l'adaptateur de brosse 9 et y fixer les disques-brosses.

Les têtes de brosse des figures 1, 2 et 3 peuvent être fixées directement sur l'appareil.

Avant l'utilisation, assurez-vous que la puissance de la batterie est suffisante.

Fixez la tête de brosse adaptée à vos besoins sur la brosse de nettoyage électrique.  
Appuyez une fois sur le bouton marche/arrêt pour une vitesse de rotation plus faible et encore une fois brièvement pour une vitesse rapide.

### Propositions d'utilisation des embouts de brosse



Grande tête de brosse plate : convient pour le nettoyage de la saleté dans la salle de bain, la cuisine, le salon, les toilettes, les fenêtres très sales, etc.



Brosse effilée : convient pour les coins d'une cuisine, d'une salle de bain ou d'une hotte aspirante, pour les robinets et pour le nettoyage d'autres zones qui ne sont pas facilement accessibles.



Brosse pour joints : pour le nettoyage spécial de tous les joints sur les sols et les murs avec carrelage et faïence.



Plateau-brosse en fibres : convient principalement à la cuisinière, à la cuisine, aux lavabos et bacs à douche et à d'autres endroits particulièrement difficiles à nettoyer.



Brosse-éponge bleue douce : convient particulièrement au lavage des surfaces de valeur, comme les surfaces automobiles. Bien rincer l'éponge afin d'éviter les rayures dues aux impuretés.



Brosse-éponge jaune solide : convient pour les surfaces en verre, les tables, les plans de travail, les murs carrelés et les sols. Ici aussi, veuillez toujours bien laver l'éponge afin d'éviter les rayures.



Brosse mop blanche avec embout doux : convient principalement pour polir, cirer ou nettoyer les surfaces de haute qualité des appareils ménagers, électriques et automobiles.



Brosse à franges grise : convient pour le nettoyage des sols délicats, des vitres, des meubles et des tables.

## Montage et remplacement des têtes de brosse

- Lorsque vous remplacez la tête de brosse, l'appareil doit être éteint.
- Tenez la tête de brosse et retirez-la de l'appareil. En la retirant, vous pouvez légèrement faire bouger la tête de brosse d'un côté à l'autre.
- Lors de la fixation des têtes de brosse et de l'adaptateur de disque de brosse, veillez à ce que les encoches de la tête de brosse correspondent à celles du raccord de la tête de brosse.



- Si vous souhaitez utiliser les disques à brosse, fixez-les sur l'adaptateur avec le côté velcro.

## Consignes générales de sécurité pour les accumulateurs



- Les batteries rechargeables ne peuvent être rechargées par des enfants que sous la surveillance d'un adulte. Veuillez toujours les tenir hors de portée des enfants.
- L'électrolyte et les vapeurs d'électrolyte contenus dans une batterie sont nocifs pour la santé. Évitez dans tous les cas tout contact direct. En cas de contact des électrolytes avec la peau, les yeux ou d'autres parties du corps, il faut immédiatement rincer ou essuyer avec suffisamment d'eau fraîche. Consultez ensuite un médecin.
- Arrêtez immédiatement d'utiliser ou de charger l'appareil si la batterie gonfle, fuit, présente une température élevée ou si elle dégage de la fumée ou une forte odeur.
- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée, retirez la batterie ou rechargez-la de temps en temps. Les batteries connectées peuvent se décharger profondément et ne doivent alors plus être utilisées ou rechargées.
- N'immergez pas la batterie dans l'eau.
- Ne démontez pas et n'ouvrez pas les batteries, car cela peut entraîner des brûlures dues à l'électrolyte.
- N'exposez pas les batteries à une forte chaleur, par exemple au soleil direct, au feu ou à d'autres sources similaires. Ne les placez pas sur un radiateur.
- Ne détruisez pas les batteries, ne les brûlez pas et ne les jetez pas dans les ordures ménagères.
- Respectez la réglementation locale en vigueur lors de l'élimination.

## Recharge de la batterie

La brosse de nettoyage électrique est dotée d'une batterie rechargeable intégrée.

Veuillez recharger complètement la batterie avant d'utiliser l'appareil pour la première fois.

Ne pas laisser la batterie inutilement longtemps sur la station de charge si elle n'est pas utilisée pendant une longue période.

Utiliser le câble de chargement fourni et un adaptateur d'alimentation USB adapté (non fourni).

Ne pas utiliser d'adaptateur secteur avec une tension de sortie supérieure à 5 volts pour charger la batterie ! Une tension trop élevée peut endommager le câble de charge et entraîner un risque d'incendie.

- Lorsque la puissance de l'appareil devient faible, les deux voyants LED supérieurs s'allument en rouge et indiquent que l'appareil va bientôt s'éteindre. Veuillez le recharger à temps avant de l'utiliser à nouveau.

- Pendant le chargement, les trois voyants LED du panneau d'affichage (13) clignotent en bleu et en rouge, indiquant ainsi le niveau actuel de la batterie.

- Introduisez la fiche du câble de charge dans l'ouverture de charge (14), les voyants de contrôle rouges sur le champ d'affichage commencent à clignoter. Les voyants qui deviennent bleus à partir du bas indiquent l'état de la charge. Lorsque la charge est complète, les voyants lumineux s'éteignent complètement.

Le temps de charge de l'appareil est d'environ 2 à 3 heures.

## Entretien et maintenance

Retirez les embouts de l'appareil à brosse avant de le nettoyer. Nettoyez-les soigneusement sous l'eau courante après chaque utilisation. Laissez-les bien sécher.

Nettoyez l'appareil de brossage avec un chiffon doux et humide. N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs ou de produits chimiques agressifs. Ne laissez pas l'appareil dans l'eau.

N'utilisez pas d'eau à plus de 40° pour nettoyer l'appareil et les embouts afin d'éviter de vous ébouillanter et d'endommager l'appareil.

## Garantie/garantie

La période de garantie est de 24 mois à compter de la date d'achat. Cela inclut une garantie de 6 mois à partir de la date d'achat. Nous accordons une garantie de 6 mois sur la batterie.

La couverture géographique de la garantie s'étend à toute l'Europe. La preuve d'achat fait office de justificatif. La qualité et la fonctionnalité du produit ont été minutieusement contrôlées avant l'envoi. La garantie est exclue dans les cas suivants :

- en cas de modification du système sans notre autorisation
- en cas d'utilisation autre que celle mentionnée ci-dessus
- en cas de dommages dus à une chute

En cas de recours à la garantie, veuillez renvoyer le produit complet dans un emballage résistant au transport au point de vente où le produit a été acheté. Décrivez le défaut constaté sur le produit et joignez à l'envoi la preuve d'achat originale. Le vendeur se réserve le droit de réparer le produit avant de rembourser le prix d'achat. Les frais de transport nécessaires seront remboursés à la clientèle en cas de constatation d'un droit justifié de la garantie légale/du droit

de garantie. Le recours aux droits légaux en matière de vices est gratuit.



### **Déclaration de conformité CE**

Par la présente, Mobiset GmbH déclare que ce produit est en conformité avec les exigences fondamentales des directives européennes applicables.

### **Remarques générales**

#### **Droit d'auteur**

Ce document est protégé par les droits d'auteur. Toute reproduction ou réimpression, même partielle, ainsi que la représentation des illustrations, même modifiées, ne sont autorisées qu'avec l'accord écrit du fabricant.

### **Remarques concernant la protection de l'environnement**



Les matériaux d'emballage utilisés sont recyclables. Éliminez les matériaux d'emballage qui ne sont plus utilisés conformément aux réglementations locales en vigueur.



Dans l'Union européenne, ce produit ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers normaux. Éliminez l'appareil conformément aux réglementations régionales.

#### **Remarque :**

Les utilisateurs finaux sont légalement tenus de rapporter toutes les piles et tous les accumulateurs usagés, y compris les piles endommagées et les piles boutons, aux points de collecte mis en place, par exemple dans les boîtes de collecte de piles usagées dans le commerce. Il est donc interdit de jeter les piles usagées dans les ordures ménagères ou même dans l'environnement.





## NL | SEECODE Elektrische Handreinigingsborstel

Hartelijk dank voor de aankoop van onze SEECODE elektrische handreinigingsborstel, waarmee u uw hele badkamer, keuken, allerlei soorten tegelvloeren en ook autovelgen en barbecues eenvoudig en veilig kunt reinigen.

Om ervoor te zorgen dat u lang plezier hebt van uw product en het optimaal kunt gebruiken, verzoeken wij u deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door te lezen voordat u de SEECODE elektrische handreinigingsborstel in gebruik neemt, om schade door onjuist gebruik te voorkomen. Let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de SEECODE elektrische handreinigingsborstel aan derden geeft, moet u ook deze gebruiksaanwijzing meegeven. Bewaar de gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik. Ons product is uitsluitend bedoeld voor gebruik door volwassenen.

### **WAARSCHUWING**

Houd dit product voor de veiligheid van kinderen buiten hun bereik.

Kinderen mogen het apparaat niet gebruiken zonder toezicht van een volwassene. Ook het schoonmaken mag niet door kinderen worden gedaan.

### **Veiligheidsinstructies**

Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik. Gebruik het apparaat alleen volgens de instructies in deze handleiding. Probeer het apparaat niet zelf te repareren. Het moet worden gerepareerd door een klantenservicecentrum of een gekwalificeerd reparatiecentrum.

### **Leveringsomvang**

- 1 x Elektrische handreinigingsborstel op batterijen
- 8 x Opzetborstels
- 1 x Adapter borstelschijf
- 1 x USB-kabel
- 1 x Gebruiksaanwijzing

### **Belangrijke opmerkingen**

Deze SEECODE elektrische handreinigingsborstel is ontworpen voor het reinigen in particuliere huishoudens, bijv. in de badkamer, keuken, woonkamer, vloeren, barbecues en autovelgen. De SEECODE elektrische handreinigingsborstel mag niet op het menselijk lichaam worden gebruikt.

Dit product is uitgerust met een gemotoriseerde rotatiefunctie en is niet geschikt voor gebruik door kinderen en personen met een gebrek aan veiligheidsbewustzijn of lichamelijke en zintuiglijke problemen, tenzij ze onder toezicht en instructie van een verzorger staan.

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u de reinigingsborstel gebruikt.

Bijgesloten plastic zakken moeten buiten het bereik van kleine kinderen worden gehouden.

Raak tijdens het gebruik van het apparaat de draaiende delen niet aan met uw handen, haar of kleding.

## Technische gegevens

Afmetingen: Reinigingsborstel 23,5 x 10,5 x 8 cm  
Gewicht: 450 g  
Batterij: Lithium-ion 2000mAh (vast geïnstalleerd)  
Oplaadtijd: 2 tot 3 uur, afhankelijk van het batterijniveau  
Looptijd: bij 240 tpm en afhankelijk van de gebruiksintensiteit tot 90 minuten  
Rotatie: 180 rpm en 240 rpm  
Waterbescherming: IPX7

## Beschrijving van het product



1. Grote platte borstel
2. Tapse borstel
3. Voegborstel
4. Vezelborstelschijf
5. Zachte blauwe sponsborstel
6. Stevige gele sponsborstel
7. Witte mopborstel met zacht opzetstuk
8. Grijs mopborstel
9. Adapter voor opzetborstel



10. Aansluitstuk voor borstelkop
11. Elektrische handreinigingsborstel
12. Aan/uit-schakelaar
13. Indicatiepaneel batterijniveau
14. Oplaadaansluiting (waterbestendig)
15. Opladkabel

### Aan/uit-knoppen Functie

- Druk op de aan/uit-schakelaar (12) om de reinigingsborstel in te schakelen. De bedrijfsindicator (LED-lampje in het kopgedeelte) brandt constant blauw en het huidige resterende vermogen van de accu wordt hieronder aangegeven door de LED-lampjes.
- Wanneer het apparaat in werking is, drukt u nogmaals op de aan/uit-schakelaar om de reinigingsborstel in de snel roterende modus te zetten.
- Druk nogmaals op de aan/uit-schakelaar om het gebruik te beëindigen.

### Bediening van de opzetborstels

Om de borstelschijven in Fig. 4, 5, 6, 7 en 8 te gebruiken, moet u eerst de borsteladapter 9 bevestigen en vervolgens de borstelschijven erop bevestigen.

De opzetborstels in Fig. 1, 2 en 3 kunnen rechtstreeks op het apparaat worden bevestigd. Controleer voor gebruik of de batterij voldoende opgeladen is.

Bevestig de opzetborstel die geschikt is voor uw behoeften op de elektrische reinigingsborstel. Druk eenmaal op de aan/uit-knop voor de lagere rotatiesnelheid en nogmaals kort voor de hoge snelheid.

### Gebruiksadvies voor de opzetborstels



Grote platte borstelkop: Geschikt voor het reinigen van vuil in de badkamer, keuken, woonkamer, toilet, sterk vervuilde ramen, enz.



Tapse borstel: Geschikt voor de hoeken van een keuken, badkamer of afzuigkap, kranen en voor het reinigen van andere plekken die niet gemakkelijk toegankelijk zijn.



Voegenborstel: Voor het speciaal reinigen van alle voegen op vloeren en muren met tegels.



Vezelborstelplaat: wordt vooral gebruikt op de kookplaat, in de keuken, op wastafels en douchebakken en andere plekken die bijzonder moeilijk schoon te maken zijn.



Zachte blauwe sponsborstel: is vooral geschikt voor het wassen van kostbare oppervlakken, zoals auto oppervlakken. Spoel de spons altijd goed uit om krassen door vuil te voorkomen.



Stevige gele sponsborstel: geschikt voor glazen oppervlakken, tafels, werkbladen, betegelde muren en vloeren. Ook hier de spons goed uitspoelen om krassen te voorkomen.



Witte dweilborstel met zacht opzetstuk: is vooral geschikt voor het polijsten, in de was zetten of reinigen van hoogwaardige huishoudelijke oppervlakken, oppervlakken van elektrische apparaten en auto's.



Grijze dweilborstel: geschikt voor het reinigen van kwetsbare vloeren, ruiten, meubels en tafels.

## Opzetten en vervangen van de opzetborstels

- Het apparaat moet uitgeschakeld zijn als u de opzetborstel vervangt.
- Houd de opzetborstel stevig vast en trek hem van het apparaat. U kunt de opzetborstel gemakkelijk heen en weer bewegen.
- Let er bij het bevestigen van de opzetborstels en de opzetborsteladapter op dat de inkepingen op de opzetborstel overeenkomen met die op de opzetborstelaansluiting.



- Als u de borstelschijven wilt gebruiken, bevestigt u ze op de adapter met de klittenbandzijde.

## Algemene veiligheidsinstructies voor oplaadbare batterijen



- Oplaadbare batterijen mogen alleen worden opgeladen door kinderen onder toezicht van volwassenen. Houd ze te allen tijde uit de buurt van kinderen.
- De elektrolyten en elektrolytdampen in een oplaadbare batterij zijn schadelijk voor de gezondheid. Vermijd te allen tijde direct contact. Als elektrolyten in contact komen met huid, ogen of andere lichaamsdelen, spoel ze dan onmiddellijk af met veel vers water. Raadpleeg vervolgens een arts.
- Stop het gebruik of het opladen onmiddellijk als de batterij opzwellt, lekt, een hoge temperatuur heeft of rook en sterke geuren afgeeft.
- Als u het apparaat langere tijd niet gebruikt, verwijder dan de batterij of laad deze tussentijds op. Aangesloten batterijen kunnen diep ontladen raken en mogen dan niet meer worden gebruikt of opgeladen.
- Dompel de batterij niet onder in water.
- Haal batterijen niet uit elkaar en open ze niet, want dit kan leiden tot brandwonden door de elektrolyten.
- Stel batterijen niet bloot aan overmatige hitte, bijv. direct zonlicht, vuur of iets dergelijks. Leg ze niet op een verwarming.
- Gooi oplaadbare batterijen niet weg door ze te vernietigen of te verbranden en gooi ze niet bij het huisvuil.
- Gooi ze weg in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

## De batterij opladen

De elektrische schoonmaakborstel heeft een ingebouwde, oplaadbare batterij.

Laad de batterij volledig op voordat u het apparaat voor het eerst gebruikt.

Laat de accu niet onnodig lang op het oplaadstation staan als deze langere tijd niet nodig is.

Gebruik de meegeleverde oplaadkabel en een geschikte USB-stroomadapter (niet meegeleverd). Gebruik geen netadapters met een uitgangsspanning van meer dan 5 volt om de batterij op te laden! Een te hoge spanning kan de oplaadkabel beschadigen en brand veroorzaken.

- Als het apparaat bijna leeg is, gaan de twee bovenste LED-lampjes rood branden om aan te geven dat het apparaat binnenkort wordt uitgeschakeld. Laad het apparaat tijdig op voordat u het weer gebruikt.

- Tijdens het opladen knipperen de 3 LED-lampjes op het display (13) blauw en rood om het huidige oplaadniveau van de batterij aan te geven.

- Steek de stekker van de oplaadkabel in de oplaadopening (14), de rode indicatielampjes op het display beginnen te knipperen. De lampjes, die van onderaf blauw worden, geven de oplaadstatus aan. Als het apparaat volledig is opgeladen, gaan de indicatielampjes helemaal uit.

Het opladen van het apparaat duurt ongeveer 2-3 uur.

## Verzorging en onderhoud

Verwijder de opzetstukken van het borstelapparaat voordat u het reinigt. Reinig ze grondig onder stromend water na elk gebruik. Laat ze goed drogen.

Reinig het borstelapparaat met een zachte, vochtige doek. Gebruik geen schurende schoonmaakmiddelen of agressieve chemicaliën. Laat het apparaat niet in water staan.

Gebruik voor het reinigen van het apparaat en de opzetstukken geen water dat warmer is dan 40° om verbranding en schade aan het apparaat te voorkomen.

## Garantie

De garantieperiode bedraagt 24 maanden vanaf de aankoopdatum. Dit is inclusief 6 maanden garantie vanaf de aankoopdatum. We geven 6 maanden garantie op de batterij.

De garantie geldt geografisch voor heel Europa. Het aankoopbewijs dient als bewijs. Het product is voor verzending grondig gecontroleerd op kwaliteit en functionaliteit. De garantie is uitgesloten in de volgende gevallen

- als het systeem zonder onze toestemming is gewijzigd
- bij ander gebruik dan hierboven aangegeven
- in geval van valschade

Als u een beroep doet op de garantie, stuur dan het volledige product in een transportveilige verpakking terug naar het verkooppunt waar u het product hebt gekocht. Beschrijf het erkende defect aan het product en voeg het originele aankoopbewijs bij de zending. De verkoper behoudt zich het recht op nakoming achteraf voor voordat de aankoopprijs wordt terugbetaald. Noodzakelijke transportkosten worden aan de klant vergoed als een gerechtvaardigde claim onder de wettelijke garantie wordt vastgesteld. Het gebruik van wettelijke garantierechten is gratis.



### **CE-conformiteitsverklaring**

Hierbij verklaart Mobiset GmbH dat dit product voldoet aan de essentiële eisen van de toepasselijke Europese richtlijnen.

### **Algemene informatie**

#### **Auteursrecht**

Dit document is auteursrechtelijk beschermd. Elke reproductie of herdruk, zelfs gedeeltelijk, evenals de reproductie van de illustraties, zelfs in gewijzigde vorm, is alleen toegestaan met de schriftelijke toestemming van de fabrikant.

#### **Opmerkingen over milieubescherming**



De gebruikte verpakkingsmaterialen zijn recyclebaar. Gooi verpakkingsmateriaal dat niet langer nodig is weg volgens de plaatselijke voorschriften.



Dit product mag binnen de Europese Unie niet met het normale huishoudelijke afval worden weggegooid. Voer het apparaat af volgens de regionale voorschriften.

#### **Opmerking:**

Eindgebruikers zijn wettelijk verplicht om alle gebruikte batterijen en oplaadbare batterijen, inclusief beschadigde batterijen en knoopcellen, in te leveren bij de aangewezen inzamelpunten - bijvoorbeeld in inzameldozen voor gebruikte batterijen in winkels. Het is daarom verboden om gebruikte batterijen bij het huisvuil of zelfs achteloos in het milieu te gooien.











## EU-Konformitätserklärung DECLARATION OF CONFIRMITY

Mobiset GmbH  
Rösrather Str. 333  
D-51107 Köln  
Tel.: 0221 – 98 95 20

erklärt hiermit, dass das nachfolgend aufgeführte Produkt bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen folgender Richtlinien entspricht:

Declares herewith, that the products designated below comply with the relevant fundamental requirements of the following EG directives:

EMC 2014/30/EU

ROHS 2011/65/EU Annex II and its amendment Directive EU 2015/863  
and amending Annex EU 2017/ 2102

REACH Regulation (EC) No 1907/2006 (according to Article 33)

**Produkt / product:** SEECODE ELEKTRISCHE HAND-REINIGUNGSBÜRSTE  
SEECODE ELECTRIC HAND CLEANING BRUSH

**Typ/Type:** 20394 / 237-028 / T-EB107

### **Folgende Normen wurden angewendet: *following Standards are used:***

EN IEC 55014-1-2021, EN IEC 55014-2-2021,  
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021,  
EN 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3 :2013/A2 :2021, EN 61000-4-2 :2009,  
EN 61000-4-3 :2006/A2 :2010, EN 61000-4-4 :2012, EN 61000-4-5 :2014/A1 :2017,  
EN 61000-4-6 :2014/AC :2015, EN 61000-4-11 :2004/A1 :2017,  
IEC 62321-3-1 :2013, IEC 62321-4 :2013+A1 :2017, IEC 62321-5 :2013, IEC 62321-6 :2015,  
IEC 62321-7-1 :2015, IEC 62321-7-2 :2017, IEC 62321-8 :2017,

Köln, Cologne  
20.06.2024

Dietmar Jung CEO / Geschäftsführer