



wunderblau.net

Die Zukunft ist Blau!

Die erste smarte WC-Bürste, die dank UV-C Bestrahlung zu 99.99% keim- und bakterienfrei ist.

Berührungslos !

Kindersicher !

Wassersparend !

Mit Batterie — oder Stromanschluss !

Die Hygiene, die sich jeder wünscht !

Geschützt über Patentanmeldung, PCT und Designschutz !

The Future is Blue!

The first smart toilet brush with UV-C radiation destroying 99.99% of germs and bacteria.

Contactless !

Child-proof !

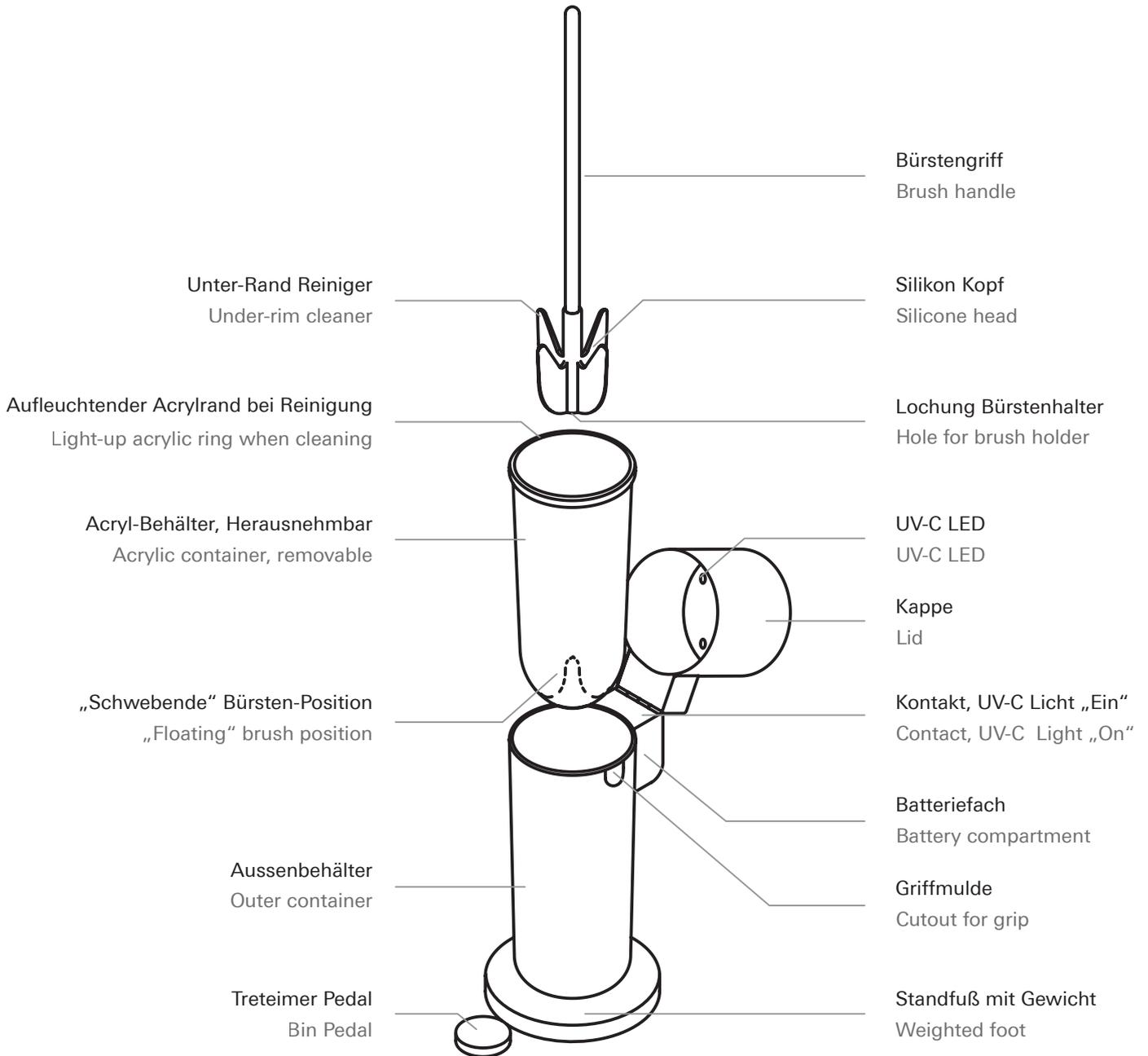
Water-saving !

Battery or wall-powered !

The hygiene everybody wishes for !

Protected with patent, PCT and design protection !





Bürstengriff
Brush handle

Unter-Rand Reiniger
Under-rim cleaner

Silikon Kopf
Silicone head

Aufleuchtender Acrylrand bei Reinigung
Light-up acrylic ring when cleaning

Lochung Bürstenhalter
Hole for brush holder

Acryl-Behälter, Herausnehmbar
Acrylic container, removable

UV-C LED
UV-C LED

Kappe
Lid

„Schwebende“ Bürsten-Position
„Floating“ brush position

Kontakt, UV-C Licht „Ein“
Contact, UV-C Light „On“

Aussenbehälter
Outer container

Batteriefach
Battery compartment

Griffmulde
Cutout for grip

Treteimer Pedal
Bin Pedal

Standfuß mit Gewicht
Weighted foot

UV-C Strahlen sind Teil des natürlichen Sonnenlichts. Setzt man Mikroorganismen dem Sonnenlicht aus, verhindert UV-C deren Vermehrung und wirkt „abtötend“.

Die Technologie der UV-Entkeimung kennt keine Chemie und keine toxischen Verbindungen. Unerwünschte Mikroorganismen wie Bakterien, Pilze oder auch Rotaviren werden in sekundenschnelle inaktiv, die Zellstrukturen zerstört und Oberflächen somit keimfrei gereinigt.

UV-C Licht ist ein sehr energiereiches Licht, und ein intensiver Haut- oder Augenkontakt ist gesundheitsgefährdend. Aus diesem Grunde wird die Reinigungsstrahlung bei der WC-Bürste erst bei geschlossenem Behälter aktiviert.

Wunderblau — die weltweit erste WC-Bürste, die zu 99,99% keim- und bakterienfrei ist. Die erste WC-Bürste, die aufgrund ihrer Technik und des Designs liebend gerne angefasst wird und erstmalig die Scheu vor dem Benutzen nimmt. Die erste WC-Bürste, die Aspekte wie Funktionalität und Ökologie perfekt vereint.

Das Funktionsprinzip ist denkbar einfach. Ohne Handkontakt wird der Bürstenbehälter mittels eines Treteimer-Pedals geöffnet. Die keimfreie WC-Bürste wird entnommen und das WC gereinigt. Die Bürste wird zurückgestellt und der Behälter schließt sich berührungslos. Durch einen Sensor wird die UV-C Strahlung aktiviert und der etwa zwei-minütige Reinigungsprozess beginnt. Über einen transparenten Rand leuchtet der Behälter während des Reinigungsvorgangs. Für den Benutzer wird sichtbar: „Reinigung läuft“. Hiernach schaltet sich das UV-C Licht automatisch aus, die Bürste steht gereinigt erneut zur Verfügung.

Der Bürstenkopf bzw. Schaber besteht aus einem weichen Silikonmaterial. Perfekt für eine rückstandslose Reinigung des WCs. Eine Anhaftung von Wasser, Papier und anderem ist aufgrund der Oberflächenbeschaffenheit nahezu ausgeschlossen. Durch die permanente Nutzung der sauberen WC-Bürste wird für eine durchschnittliche Familie eine Wassersparnis von mehreren 10.000 Litern Wasser erreicht, da ein mehrfaches Nachspülen zur Reinigung der Toilette und der Bürste vermieden wird.

Wunderblau, die erste ökologische WC-Bürste, die man gerne anfasst, mit der man gerne reinigt und die dadurch viel Wasser spart.

Für eine saubere Zukunft in der Familie. Für Schule, Kindergarten, Hotel, Praxen und Krankenhaus. Als Visitenkarte Ihres Unternehmens in Hotels, Flughafen Lounges, Rastplätzen und dem öffentlichen Raum.

Wunderblau — die Zukunft ist Blau!

UV-C rays are part of natural sunlight. Exposing microorganisms to sunlight prevents UV-C from multiplying and „killing“.

There are no chemistry or no toxic compounds to UV-C technology. Undesirable microorganisms such as bacteria, fungi or rotaviruses become inactive within seconds, destroying cell structures and cleaning surfaces germ-free.

UV-C light is a very high-energy light, and intensive skin or eye contact is hazardous to health. For this reason, the cleaning radiation in the toilet brush is activated only when the container is closed.

Wunderblau — the world's first toilet brush that is 99.99% germ- and bacteria-free. The first toilet brush you will enjoy using because its technology and design and, for the first time, without fear of germs. The first toilet brush that perfectly combines function and ecology.

The functional principle is very simple. Without manual contact of the brush the container is opened by means of a familiar pedal known from bins. The germ-free toilet brush is removed and the toilet cleaned. The brush is placed back and the container closes without contact. A sensor activates the UV-C radiation and starts the cleaning process for about two minutes. The transparent ring lights up and communicates to the user: „cleaning in progress“. After this, the UV-C light turns off automatically, the brush is clean again and ready for use.

The brush head (scraper) is made of a soft silicone material. Perfect for a residue-free cleaning of the toilet. Thanks to a hydrophobic coating, adhesion of water, paper and other matter is almost impossible. With the permanent use of the clean toilet brush, water savings of several 10.000 liters are achieved for an average family, as now the repeated rinsing to clean the toilet and the brush is avoided.

Wunderblau, the first eco-friendly toilet brush that you enjoy touching and cleaning and thus saves you a lot of water.

For a clean future in the family. For schools, kindergarten, hotels, GPs and hospitals. A lasting impression of your brand in hotels, airport lounges, rest areas and public spaces.

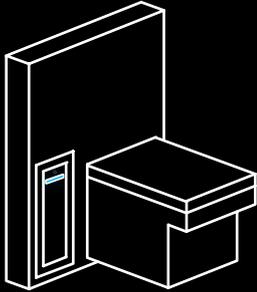
Wunderblau — the Future is Blue!



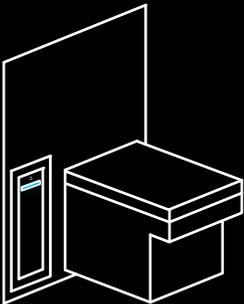
Unterputz
Integrated



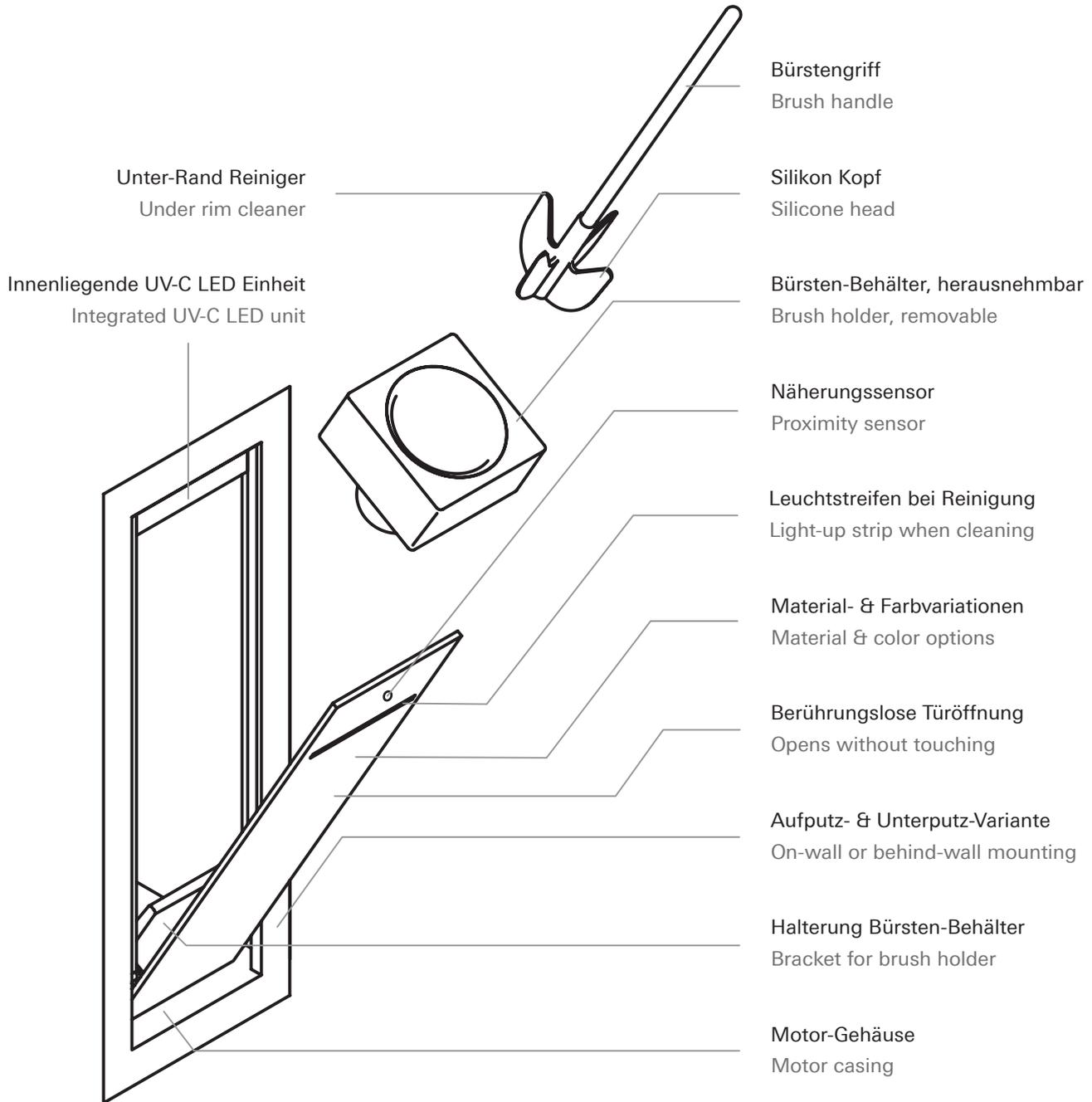
Aufputz
Wall-mounted



Aufputz, System
Wall-mounted, System



Unterputz, System
Integrated, System



WC-Sitzheizung, Warmluftfön, Zeitschaltuhr, Warmwasser-Duschtechnologie. Nur einige Schlagwörter aus dem Repertoire der Dusch-WCs und Washlets.

In Asien Kult und mit bis zu 90% Kundenakzeptanz ist diese stromgebundene High-End WC-Variante auch in Europa und der restlichen Welt auf dem Siegeszug. Einmal ausprobiert, schon überzeugt. Vor allem die „Best Ager“ planen zukünftig mit diesem WC.

Über 4 Millionen verkaufte Exemplare pro Jahr stehen für sich. Der Komfort und die Hygiene sind unverwechselbar. Das hat natürlich seinen Preis, der zwischen 1.500 und 10.000€ liegt.

Wir sind der Meinung, dass der Kunde, der mehrere Tausend Euro für ein WC ausgibt auch ein Recht auf saubere Hände hat. Denn warum sollte nur der Po hygienisch frisch und sauber gereinigt sein, die Hände aber spätestens mit der Benutzung der WC-Bürste Keim- und Bakterien-verschmutzt?

Hier setzt die smarte Brush von Wunderblau an.

- Soft open und soft close bei berührungsloser Annäherung mit der Hand- dank Sensor.
- Beim Öffnen neigt sich der zu 99,99% gereinigte WC-Griff dem Benutzer entgegen.
- Nach dem Gebrauch und dem Rückstellen der WC Bürste schließt sich die Tür automatisch und löst hiernach das UV-C Licht zur Reinigung aus. Innerhalb weniger Minuten werden selbst hartnäckige Keime wie Rotaviren zerstört
- Die Bürste ist für die nächste Benutzung hygienisch und sauber.

Wunderblau! Der hygienische Mehrwert für das Zuhause, das Projektgeschäft, Hotel und Gastronomie und den öffentlichen Raum.

Auch wenn alle Hersteller ihre Produkte damit werben, dass die Wasserspülung so gründlich reinigt, dass es nahezu keine Rückstände mehr gibt, wird man in der Zukunft nie auf eine WC-Bürste verzichten können.

Wunderblau — die Zukunft ist Blau!

Geschützt über Patentanmeldung, PCT und Designschutz.

Erfinderin: Saschinka Tillner-Schmiddem

Design: Schmiddem / Berlin, www.schmiddem.com

Toilet seat heating, hot air dryer, timer, hot water shower technology. Only a few keywords from the repertoire of shower toilets and washlets.

Cultivated in Asia and with up to 90% customer acceptance, this high end toilet variant is on the rise in Europe and the rest of the world. Once tried, already satisfied. Especially the „Best Ager“ are planning to buy this toilet in the future.

Over 4 million yearly sales speak for themselves. The comfort and hygiene are unmistakable. Of course, this has its price, which is between €1,500 and €10,000.

We believe that a customer spending several thousand euros on a toilet also has a right to clean hands. For why should only the butt be hygienically fresh and clean, when as soon as the toilet brush is touched the hands are infested with germs and bacteria?

This is where the smart brush by Wunderblau comes in.

- Contactless soft open and soft close thanks to the proximity sensor.
- When opened, a 99.99% clean brush handle tends to the user.
- After using and placing back the toilet brush, the door closes automatically and UV-C light is emitted for cleaning. Within a few minutes even stubborn germs like rotaviruses are destroyed.
- The brush is now hygienic and clean for the next use.

Wunderblau! The hygienic added value for the home, business, hotel, gastronomy and the public space.

Even if all manufacturers advertise their products to be fully clean and promise that there are almost no residues, you will never be able to do without a toilet brush in the future.

Wunderblau — the Future is Blue!

Patent pending, PCT and design protection.

Inventor: Saschinka Tillner-Schmiddem

Design: Schmiddem / Berlin, www.schmiddem.com