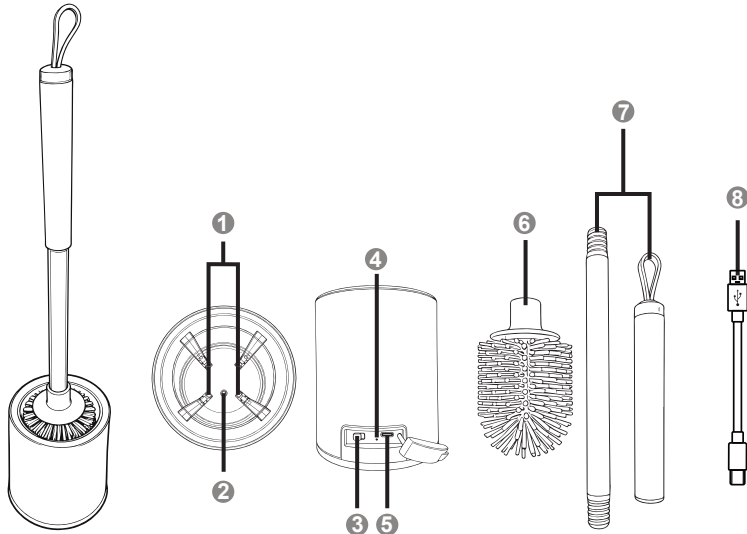


# Elektr. Toilettenbürste mit UVC-Licht

de

Gebrauchsanleitung

### Auf einem Blick (Lieferumfang)



- UV-C LED
- Licht- und Vibrationssensor
- Ein- und Ausschalter
- Kontrollleuchte
- USB-C Anschluss
- Bürstenkopf
- Bürstenstiel
- USB-Ladekabel

## EG – KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Das in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Produkt entspricht allen relevanten harmonisierten Anforderungen der EU. Die vollständige Konformitätserklärung und Bedienungsanleitung finden Sie im Internet unter [www.jaxmotech.de/downloads](http://www.jaxmotech.de/downloads).

### Zu dieser Anleitung

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist eine mit UV-C ausgestattete Toilettenbürste, die für die Reinigung im Haushalt und die hygienische Pflege vorgesehen ist. Das integrierte UV-C-Licht hilft, Bakterien am Bürstenkopf nach der Verwendung zu reduzieren, während sich die Bürste in ihrer Halterung befindet. Für einen sicheren Betrieb lesen und befolgen Sie bitte alle Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung. UV-C-Licht kann bei direkter Einwirkung auf Haut oder Augen gefährlich sein. Das Produkt ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen im privaten Haushalt bestimmt. Es ist nicht für gewerbliche, industrielle oder medizinische Anwendungen geeignet. Bewahren Sie diese Anleitung für zukünftige Referenzzwecke auf, da sie wichtige Informationen enthält. Wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben, legen Sie bitte auch diese Anleitung bei.

#### In dieser Anleitung verwendete Symbole:

 Dieses Zeichen warnt Sie vor Verletzungsgefahren durch UVC-Licht.

Signalwörter in dieser Anleitung:

**WARNUNG** warnt vor unmittelbar drohender schwerer Verletzungs- oder Lebensgefahr.

**VORSICHT** warnt vor möglichen leichten Verletzungen.

**HINWEIS** warnt vor möglichen Sachschäden.

 So sind ergänzende Informationen gekennzeichnet.

### Sicherheitshinweise

#### Allgemeine Sicherheit

- Dieses Produkt kann von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder in die sichere Verwendung des Produkts eingewiesen wurden und die möglichen Gefahren verstehen.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug und darf nicht von Kindern verwendet werden. Halten Sie das Produkt und das USB-C-Ladekabel von Kindern fern. Bewahren Sie das Produkt auch bei Nichtgebrauch außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Verwenden Sie das Produkt nur wie in dieser Anleitung beschrieben.
- Nicht im Freien verwenden.
- Stellen Sie das Produkt auf eine stabile, ebene Fläche.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.
- Halten Sie Verpackungsmaterial von Kindern fern. Es bestehen verschiedene Gefahren, einschließlich Erstickungsgefahr.

#### WARNUNG – Gefahr durch UV-C-Strahlung

- Das Produkt enthält eine UV-C-Lichtquelle.
- UV-C-Strahlung kann Haut- und Augenverletzungen verursachen. Setzen Sie Personen, Tiere oder Pflanzen keinem direkten oder reflektierten UV-C-Licht aus.
- Blicken Sie nicht direkt in das UV-C-Licht.
- Setzen Sie Haut oder Augen keiner UV-C-Strahlung aus.
- Betreiben Sie die UV-C-Funktion niemals außerhalb der Halterung.
- Verändern, umgehen oder manipulieren Sie keine Sicherheitsmechanismen.
- Wenn Sie eine Exposition gegenüber UV-C-Licht vermuten, suchen Sie umgehend ärztliche Hilfe auf.

#### WARNUNG – Stromschlaggefahr

- Tauchen Sie das Produkt oder das USB-C-Ladekabel nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten, da Stromschlaggefahr besteht.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Gehäuse, Kabel oder Ladeelemente beschädigt sind.
- Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung von der Stromversorgung.
- Zerlegen Sie das Gerät nicht weiter als in dieser Anleitung beschrieben. Nehmen Sie keine Änderungen am Produkt vor. Lassen Sie Reparaturen am Gerät oder am USB-C-Ladekabel ausschließlich von einer Fachwerkstatt durchführen.
- Das integrierte UV-C-Licht kann und darf nicht ausgetauscht werden.
- Verwenden Sie zum Laden nur geeignete USB-Netzadapter (nicht im Lieferumfang enthalten), die den „Technischen Daten“ entsprechen.

#### Hinweise zum Akku

- Setzen Sie die Akkus niemals übermäßiger Hitze (z. B. starker Sonneneinstrahlung oder Feuer) aus und entsorgen Sie sie niemals durch Verbrennen. Die Akkus könnten explodieren.
- Der Akku ist fest im Produkt eingebaut und kann nicht ersetzt werden.
- Beschädigen Sie den Akku niemals. Eine Beschädigung der Akkuhülle kann zu Explosion und Brand führen.
- Schließen Sie die Kontakte oder Anschlüsse des Akkus niemals kurz. Werfen Sie weder den Akku noch das Produkt ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr.
- Verwenden Sie das Produkt nur unter normalen Raumbedingungen (Temperatur und Luftfeuchtigkeit).
- Das Produkt ist nur für den Einsatz in gemäßigten Klimazonen geeignet. Nicht in tropischen oder besonders feuchten Klimazonen verwenden.
- Bewegen Sie das Produkt nicht von einer kalten in eine warme Umgebung oder umgekehrt. Kondensation kann Schäden am Gerät und an den elektrischen Komponenten verursachen.
- Lassen Sie Zellen und Akkus bei Nichtgebrauch nicht über längere Zeit geladen.
- Wird der Akku extrem niedrigem Luftdruck ausgesetzt, kann dies zu einer Explosion oder zum Austritt brennbarer Flüssigkeiten oder Gase führen.
- Lassen Sie vor der Entsorgung des Produkts den Akku von einem Elektriker oder Ihrem Händler entfernen und umweltgerecht entsorgen.

#### Desinfektion mit UV-C-Licht

UV-C-Licht besitzt die kürzeste Wellenlänge (100-280 nm) und ist – wie UV-A- und UV-B-Licht – ein unsichtbarer Bestandteil des Sonnenlichts. Normalerweise wird es von der Atmosphäre absorbiert. Künstlich erzeugtes UV-C-Licht wird zur Desinfektion und Sterilisation eingesetzt. Es kann Viren inaktivieren und Mikroorganismen wie Bakterien oder Schimmelpilze abtöten.

#### Akku laden

- Entfernen Sie vor dem ersten Gebrauch sämtliches Verpackungsmaterial.

Bei Anlieferung ist der Akku nicht voll geladen. Um die maximale Ladekapazität des Akkus zu erreichen, laden Sie ihn vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.

- Schließen Sie das Gerät wie abgebildet mit dem mitgelieferten USB-C-Ladekabel an einen USB-Netzadapter (nicht im Lieferumfang enthalten) an.
- Stecken Sie den USB-Netzadapter in eine Steckdose. Während des Ladens leuchtet die Kontrollleuchte rot. Wenn die Kontrollleuchte grün leuchtet, ist das Gerät vollständig aufgeladen.
- Nach dem Laden ziehen Sie den USB-Netzadapter aus der Steckdose und das USB-C-Ladekabel aus dem Gerät.

-  Um die volle Kapazität des Akkus solange wie möglich zu erhalten, laden Sie den Akku auch bei Nichtgebrauch alle 2 bis 3 Monate vollständig auf.

- Laden Sie den Akku bei Temperaturen von +10 bis 40 °C.
- Am längsten hält die Kapazität des Akkus bei Raumtemperatur. Je niedriger die Umgebungstemperatur, desto mehr verkürzt sich die Betriebsdauer.

#### Gebrauch

 **WARNUNG** – Verletzungsgefahr durch UV-C-Licht

- Setzen Sie auf keinen Fall Menschen, Tiere oder Pflanzen dem UV-C-Licht aus.**
- Nicht direkt in das UV-C-Licht schauen.**

#### Inbetriebnahme

- Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial.
- Schrauben Sie den Bürstenstiel in den Bürstenkopf, bis er festsitzt.
- Laden Sie es vor der ersten Nutzung vollständig auf.
- Stellen Sie den Bürstenbehälter auf eine ebene, stabile Fläche im Badezimmer.
- Schieben Sie den Ein-/Aus-Schalter, um das Gerät einzuschalten.
- Das Gerät ist nun betriebsbereit.

#### Verwendung der WC-Bürste

- Entnehmen Sie die WC-Bürste aus dem Behälter.
- Reinigen Sie die Toilette wie gewohnt manuell mit der Bürste.
- Spülen Sie die Bürste nach der Reinigung gründlich mit Wasser ab.
- Lassen Sie überschüssiges Wasser kurz abtropfen.
- Setzen Sie die Bürste vollständig und korrekt in den Behälter ein.

#### Automatische UV-C-Desinfektion

- Nach dem Einsetzen der Bürste erkennt der Sensor automatisch die Position. Die blaue Kontrollleuchte leuchtet auf und die UV-C-Desinfektionszyklus startet automatisch. Während des Desinfektionsvorgangs bleibt die blaue Anzeige dauerhaft eingeschaltet.
- Die Desinfektion dauert ca. 2 Minuten. Während dieser Zeit entfernen Sie die Bürste nicht vom Behälter.
- Nach Abschluss schaltet sich das UV-C-Licht automatisch ab.
- Die automatische UV-C-Desinfektion wird durch einen Lichtsensor und einen Bewegungssensor ausgelöst. Sollte die UV-C-Desinfektion nicht starten, versuchen Sie bitte, das Licht zu dimmen oder die Basis leicht zu bewegen.

-  Wenn die Bürste während des Desinfektionsvorgangs herausgenommen wird, schalten sich sowohl die UV-C-LED als auch die blaue Anzeige sofort aus und die Desinfektion wird unterbrochen.
- Sollte beim Einsetzen der Bürste der Batteriestand zu niedrig sein, startet der Desinfektionsprozess nicht und die Kontrollleuchte blinkt dreimal blau auf. Laden Sie die Bürste in diesem Fall auf, bevor Sie die UV-C-Funktion erneut verwenden.
- Die automatische UV-C-Desinfektion wird durch einen Lichtsensor und einen Bewegungssensor ausgelöst. Sollte die UV-C-Desinfektion nicht starten, versuchen Sie bitte, das Licht zu dimmen oder die Basis leicht zu bewegen.

#### Reinigung und Pflege

##### HINWEIS

- Reinigen Sie das Gehäuse regelmäßig mit einem leicht feuchten Tuch.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Scheuermittel oder Lösungsmittel.
- Ziehen Sie vor der Reinigung ggf. den Netzstecker bzw. stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist.
- Tauchen Sie den Behälter nicht ins Wasser.
- Lassen Sie das Produkt vor der Aufbewahrung vollständig trocknen.

#### Störung / Abhilfe

 **WARNUNG** – Verletzungsgefahr durch UV-C-Licht

- Schalten Sie das Gerät sofort aus, wenn eine Störung auftritt. Lassen Sie ihn ausgeschaltet, wenn Sie die Ursache einer Störung ermitteln und ggf. beseitigen.

#### Die UV-C-Desinfektionsfunktion startet nicht:

- Prüfen Sie, ob die Bürste korrekt im Behälter eingesetzt ist.
- Überprüfen Sie, ob sich der Ein-/Ausschalter in der Position ON befindet.
- Prüfen Sie den Batteriestand und laden Sie die Bürste ggf. auf.
- Reduzieren Sie das Umgebungslicht oder positionieren Sie die Basis leicht neu, um den Licht- und Vibrationssensor zu aktivieren.

#### Technische Daten

|                                          |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modell                                   | : TB 501                                                                                                                                                                   |
| Produktnummer                            | : 767 982                                                                                                                                                                  |
| Akku (nicht austauschbar)                | : Lithium-Ionen: 3,7 V $\text{---}$ 1200 mAh<br>Leistung: 4,44 Wh (geprüft nach UN 38,3)                                                                                   |
| Eingang                                  | : 5 V $\text{---}$ 1 A                                                                                                                                                     |
| Ladezeit                                 | : ca. 2-3 Stunden                                                                                                                                                          |
| Betriebsdauer                            | : ca. 2 Minuten, ungefähr 60 Durchgänge                                                                                                                                    |
| UV-C Licht                               | : 270-280nm                                                                                                                                                                |
| Umgebungstemperatur                      | : +10 bis +40 °C                                                                                                                                                           |
| <b>Information zum eingebautem Akku:</b> |                                                                                                                                                                            |
| Akku-Modell                              | : IMR 18650-1200mAh                                                                                                                                                        |
| Akku-Hersteller                          | : Xixiang Hongli Supply Source Technology Co., Ltd.<br>West Section of Xinglong Road, Xixiang Economic Development Zone,<br>Xixiang County, Xixiang City, Henan, P.R.China |
| E-Mail                                   | : 774753828@qq.com                                                                                                                                                         |
| Herstellungsdatum                        | : 2026/03                                                                                                                                                                  |
| Hergestellt in                           | : China                                                                                                                                                                    |
| Hergestellt von                          | : Jaxmotech GmbH<br>Ostring 60, 66740 Saarlouis, Germany (Deutschland)<br>info@jaxmotech.de                                                                                |

Im Zuge von Produktverbesserungen behalten wir uns technische und optische Veränderungen am Artikel vor.

#### Entsorgen

Der Artikel und seine Verpackung wurden aus wertvollen Materialien hergestellt, die wiederverwertet werden können. Dies verringert den Abfall und schont die Umwelt.

Entsorgen Sie die **Verpackung** sortenrein. Nutzen Sie dafür die örtlichen Möglichkeiten zum Sammeln von Papier, Pappe und Leichtverpackungen.

 **Geräte, Einwegbatterien und wiederaufladbare Batterien** die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden! Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Elektrogeräte enthalten gefährliche Stoffe. Diese können bei unsachgemäßer Lagerung und Entsorgung der Umwelt und Gesundheit schaden. Informationen zu Sammelstellen, die Altgeräte kostenlos entgegennehmen, erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung. Diesen Artikel können Sie auch bei einer Annahmestelle des Rücknahmesystems take-e-back abgeben. Weitere Informationen dazu finden Sie unter [www.take-e-back.de](http://www.take-e-back.de). Flache Einweg- und Akkubatterien müssen bei einer kommunalen Sammelstelle abgegeben oder im Batteriefachhandel zurückgegeben werden. Die Kontakte von Lithium-Einweg- und Akkubatterien müssen vor der Entsorgung abgeklebt werden.

 **Achtung!** Dieses Gerät enthält wiederaufladbare Batterien, die aus Sicherheitsgründen fest im Gerät verbaut sind und nicht ohne Beschädigung des Gehäuses entfernt werden können. Unsachgemäße Demontage birgt Gefahren. Bringen Sie das Gerät daher bitte unbeschädigt zu einer Sammelstelle, wo Gerät und Batterie fachgerecht entsorgt werden.

|                 |                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modell          | : TB 501                                                                                        |
| Hergestellt von | : Jaxmotech GmbH,<br>Ostring 60,<br>66740 Saarlouis, Germany (Deutschland)<br>info@jaxmotech.de |



#### HERSTELLERGARANTIE

- Auf Ihr Gerät bieten wir 2 Jahre Gewährleistung und die handelsübliche Garantie ab Ausstellert datum der Rechnung bzw. des Lieferscheines.
- Innerhalb dieser Garantiezeit werden bei Vorlage des Kaufbeleges bzw. des Lieferscheines alle auftretenden Herstellungs- und/oder Materialfehler kostenlos durch Instandsetzung und / oder Austausch der defekten Teile bzw. (nach unserer Wahl) durch Umtausch in einen gleichwertigen, einwandfreien Artikel reguliert.
- Der Hersteller haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder Wartung entstanden sind.
- Von der Garantie ausgenommen sind leicht zerbrechliche Teile wie z. B. Glas, Kunststoff oder Leuchtmittel.
- Die Garantie erlischt, wenn das Gerät von Ihnen oder einem nicht von uns autorisierten Dritten geöffnet und/oder Veränderungen an dem Gerät vorgenommen worden sind.
- Bei bestimmungswidrigem Gebrauch kann die Sicherheit und Funktionalität des Gerätes nicht mehr gewährleistet werden und es erlischt jeglicher Garantieanspruch.
- Ein anderer als in dieser Bedienungsanleitung beschriebener Einsatz ist unzulässig und führt zu Gewährleistungsverlust, Garantieverlust sowie zu Haftungsausschluss.
- Druckfehler und Änderungen an dem Gerät, der Bedienungsanleitung oder der Verpackung sind vorbehalten.

Möchten Sie eine Beanstandung geltend machen, so empfehlen wir Ihnen grundsätzlich, sich zunächst mit dem Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben, in Verbindung zu setzen.

Sollte eine Reparatur erforderlich sein, erreichen Sie unsere Hotline unter folgender Servicenummer:

**+49 (0)6831 505 9897**

#### Technischer Service

Sertronics GmbH  
Ostring 60, 66740 Saarlouis, Germany (Deutschland)  
E-Mail: [service-ww@jaxmotech.de](mailto:service-ww@jaxmotech.de)