

smile**sonic**

PRO

Szczoteczka soniczna do zębów

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Spis treści

1. Informacje ogólne 04

2. Najważniejsze uwagi bezpieczeństwa: 04

- Niebezpieczeństwo 04
- Ostrzeżenia 05
- Uwaga 06

3. Przeznaczenie produktu 07

4. Zawartość zestawu 07

- Lista elementów 08
- Opis elementów 09

5. Dane techniczne elementów 10

6. Rodzaje końcówek 11

7. Tryby pracy 12

8. Przed pierwszym użyciem 13

9. Ładowanie szczoteczki 13

10. Wodoodporność IPX7 15

11. Montaż i wymiana końcówki 16

12. Sposób szczotkowania 17

13. Czyszczenie i konserwacja 18

14. Wyświetlacz LCD 18

15. Czujnik nacisku 19

16. Etui UV - przeznaczenie i dane techniczne 20

17. Korzystanie z etui UV 21

18. Przechowywanie i transport 21
19. Rozwiązywanie problemów 22
20. Informacje dotyczące akumulatora 22
21. Utylizacja i ochrona środowiska 24
22. Deklaracja zgodności i oznakowanie 25
23. Gwarancja i serwis 25
24. Dane producenta 26
25. Ważne informacje końcowe 26

1. Informacje ogólne

Dziękujemy za wybór szczoteczki sonicznej **Smilesonic PRO**. Przed pierwszym użyciem produktu należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i zachować ją na przyszłość.

Instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące bezpiecznego użytkowania, ładowania, czyszczenia, konserwacji, przechowywania oraz utylizacji urządzenia.

Produkt jest przeznaczony do codziennej higieny jamy ustnej w warunkach domowych. Nieprzestrzeganie zaleceń zawartych w instrukcji może prowadzić do nieprawidłowego działania produktu, jego uszkodzenia, skrócenia żywotności albo ryzyka dla użytkownika.

2. Najważniejsze uwagi bezpieczeństwa

Przed użyciem produktu **należy zapoznać się z całą instrukcją obsługi.** Zachowaj instrukcję do wykorzystania w przyszłości.

Produkt należy stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem opisanym w instrukcji.

Niebezpieczeństwo

- Trzymaj przewody ładujące oraz etui UV z dala od wody i innych cieczy. Nie umieszczaj ich w pobliżu wanny, umywalki, prysznica ani innych źródeł wody.

- Przed podłączeniem szczoteczki lub etui UV do zasilania upewnij się, że urządzenie, port ładowania oraz przewód są całkowicie suche.
- Nie używaj ani nie ładuj produktu mokrymi rękami. Nie zanurzaj etui UV w wodzie ani innych płynach.
- Nie patrz bezpośrednio na źródło światła UV-C. Promieniowanie UV-C może być szkodliwe dla oczu i skóry. Etui UV należy uruchamiać wyłącznie przy prawidłowo zamkniętej pokrywie.

Ostrzeżenia ⚠

- Przed podłączeniem do źródła zasilania upewnij się, że parametry zasilania są zgodne z wymaganiami urządzenia: 5V / 1A.
- Nie używaj szczoteczki, etui UV, przewodu USB-C, przewodu micro USB ani końcówki szczoteczki, jeżeli którykolwiek element jest uszkodzony, pęknięty, zdeformowany, przegrzewa się, wydziela nietypowy zapach lub działa nieprawidłowo.
- Nie próbuj samodzielnie naprawiać, modyfikować, otwierać ani demontować produktu. W przypadku uszkodzenia lub nieprawidłowego działania przerwij użytkowanie i skontaktuj się ze sprzedawcą lub serwisem Smilesonic.
- Nie ładuj, nie używaj ani nie przechowuj produktu w pobliżu ognia, źródeł wysokiej temperatury, materiałów łatwopalnych ani w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez dłuższy czas.
- Produkt nie jest zabawką. Dzieci mogą używać szczoteczki wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej. Produkt nie powinien być używany przez dzieci poniżej 7. roku życia.
- Przechowuj szczoteczkę, końcówki, przewody ładujące i etui UV poza zasięgiem małych dzieci.

Uwaga

- Przed użyciem szczoteczki skonsultuj się z lekarzem dentystą, jeżeli w ostatnim czasie przeszedłeś zabieg stomatologiczny lub chirurgiczny w jamie ustnej.
- Jeżeli podczas używania szczoteczki wystąpi ból, silny dyskomfort, obfite krwawienie dziąseł, podrażnienie lub inne niepokojące objawy, przerwij użytkowanie i skonsultuj się z lekarzem dentystą.
- Delikatne krwawienie dziąseł może wystąpić u części użytkowników na początku korzystania ze szczoteczki sonicznej. Jeżeli krwawienie nie ustępuje, nasila się lub budzi niepokój, należy skonsultować się z lekarzem dentystą.
- Osoby z implantami, aparatem ortodontycznym, chorobami przyzębia, nadwrażliwością zębów, rozrusznikiem serca lub innymi wszczepionymi urządzeniami medycznymi powinny skonsultować używanie szczoteczki z lekarzem lub producentem danego urządzenia medycznego.
- Nie używaj końcówki szczoteczki, jeżeli włókna są zużyte, zdeformowane, rozchylone lub uszkodzone. Końcówkę należy wymieniać co najmniej raz na 3 miesiące lub wcześniej, jeżeli widoczne są oznaki zużycia.
- Używaj wyłącznie końcówek i akcesoriów zgodnych z produktem. Używanie niezgodnych akcesoriów może spowodować uszkodzenie urządzenia, obniżenie skuteczności działania lub utratę gwarancji.

3. Przeznaczenie produktu

Szczoteczka soniczna **Smilesonic PRO** jest przeznaczona do czyszczenia zębów, dziąseł i języka. Produkt może być używany przez osoby dorosłe oraz dzieci od 7. roku życia, wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.

Urządzenie nie jest wyrobem medycznym i nie zastępuje konsultacji stomatologicznej. Produktu nie należy używać do innych celów niż higiena jamy ustnej.

4. Zawartość zestawu

1. Szczoteczka soniczna Smilesonic PRO
2. 4 końcówki wymienne: DailyPro, DailyCare, ShinyWhite, SensiTouch
3. Etui podróżne z funkcją dezynfekcji końcówki lampą UV
4. Przewód ładujący USB-C do szczoteczki
5. Przewód micro USB do etui UV
6. Instrukcja obsługi

Po rozpakowaniu należy sprawdzić kompletność zestawu oraz stan wszystkich elementów. Nie należy używać produktu, jeżeli którykolwiek element jest uszkodzony, pęknięty, zdeformowany lub działa nieprawidłowo.



A. Końcówka wymienna
B. Rękojeść szczoteczki
C. Dioda czujnika nacisku
D. Wyświetlacz / panel trybu pracy
E. Przycisk zmiany trybu pracy
F. Przycisk włącz / wyłącz
G. Port ładowania USB-C szczoteczki
H. Etui podróżne z funkcją dezynfekcji UV
I. Przezroczysta pokrywa etui UV
J. Komora na szczoteczkę w etui
K. Komora na końcówkę szczoteczki w etui
L. Port zasilania micro USB etui UV

Opis elementów

- Końcówka wymienna - element czyszczący przeznaczony do codziennej higieny jamy ustnej. Końcówkę należy wymieniać co najmniej raz na 3 miesiące lub wcześniej, jeśli widoczne są oznaki zużycia.
- Rękojeść szczoteczki - główna część urządzenia zawierająca silnik soniczny, akumulator, panel sterujący oraz czujnik nacisku.
- Dioda czujnika nacisku - informuje o sile nacisku podczas szczotkowania. Po uruchomieniu urządzenia świeci na niebiesko, przy prawidłowym nacisku na zielono, a przy zbyt mocnym nacisku na czerwono. Przy zbyt mocnym nacisku szczoteczka dodatkowo drga.
- Wyświetlacz / panel trybu pracy - pokazuje wybrany tryb pracy oraz poziom naładowania baterii.
- Przycisk zmiany trybu pracy - służy do wyboru jednego z pięciu trybów pracy: Sensitive, Clean, White, Polish, Gum Care.
- Przycisk włącz/wyłącz - służy do uruchamiania i wyłączania szczoteczki.
- Port ładowania USB-C szczoteczki - służy do ładowania akumulatora szczoteczki.
- Etui podróżne z funkcją dezynfekcji UV - służy do przechowywania szczoteczki oraz dezynfekcji końcówki za pomocą światła UV-C.
- Przezroczysta pokrywa etui UV - zabezpiecza wnętrze etui podczas przechowywania i dezynfekcji. Etui UV należy używać wyłącznie przy prawidłowo zamkniętej pokrywie.
- Komora na szczoteczkę w etui - miejsce przeznaczone do przechowywania rękojeści szczoteczki.

- Komora na końcówkę szczoteczki w etui - miejsce przeznaczone do umieszczenia końcówki podczas cyklu dezynfekcji.
- Port zasilania micro USB etui UV - służy do podłączenia etui UV do źródła zasilania.

5. Dane techniczne szczoteczki

Parametr	Wartość
Model handlowy	**Smilesonic PRO**
Model techniczny	PRO
Napięcie wejściowe	5V / 1A
Moc	5W
Akumulator	litowo-jonowy 18650, 3000 mAh
Silnik	magnetyczny silnik soniczny z czujnikiem nacisku
Tryby pracy	Sensitive, Clean, White, Polish, Gum Care
Ładowanie	USB-C, bezpośrednio od spodu szczoteczki
Czas ładowania	6-8 godzin
Czas pracy	20-25 godzin, zależnie od trybu i sposobu używania
Wodoodporność	IPX7
Poziom hałasu	Poniżej 68 dB
Wyświetlacz	LCD - tryb pracy i poziom baterii
Min. wiek użytkownika	7 lat

6. Rodzaje końcówek



DAILY**PRO**

Końcówki do codziennego mycia zębów z mniejszą główką, ułatwiającą precyzyjne czyszczenie trudno dostępnych miejsc. Komfort i skuteczność każdego dnia.



DAILY**CARE**

Końcówki zapewniające kompleksową pielęgnację zębów i całej jamy ustnej. Codzienna ochrona, uczucie czystości i świeży oddech każdego dnia.



SHINY**WHITE**

Końcówki przeznaczone do skutecznego czyszczenia i usuwania powierzchniowych przebarwień. Pomagają zachować jaśniejszy uśmiech i widoczne uczucie świeżości w krótkim czasie.



SENSI**TOUCH**

Końcówki przeznaczone do delikatnego mycia wrażliwych zębów i dziąseł. Pełny komfort przy zachowaniu wysokiej skuteczności czyszczenia.

7. Tryby pracy



Sensitive

tryb delikatny, przeznaczony dla osób z wrażliwymi zębami lub dziąsłami;
ok. 62 000 drgań/min.



White

tryb wspierający usuwanie osadów powierzchniowych i utrzymanie naturalnej bieli zębów; ok. 82 000 drgań/min.



Clean

tryb codziennego czyszczenia zębów;
ok. 74 000 drgań/min.



Polish

tryb intensywniejszego polerowania powierzchni zębów;
ok. 72 000 drgań/min.



Gum Care

tryb łagodnej pielęgnacji dziąseł;
ok. 70 000 drgań/min.



Aby zmienić tryb pracy, należy użyć przycisku sterującego zgodnie z oznaczeniami na urządzeniu. Wybrany tryb widoczny jest na wyświetlaczu LCD.

8. Przed pierwszym użyciem

1. Wyjmij wszystkie elementy z opakowania i usuń materiały zabezpieczające.
2. Sprawdź, czy zestaw jest kompletny i czy żaden element nie jest uszkodzony.
3. Przed pierwszym użyciem sprawdź poziom naładowania baterii na wyświetlaczu LCD. Jeżeli poziom baterii jest niski lub urządzenie nie uruchamia się, naładuj szczoteczkę zgodnie z instrukcją.
4. Opłucz końcówkę szczoteczki pod bieżącą wodą.
5. Zamontuj końcówkę na rękojeści szczoteczki.
6. Zapoznaj się z działaniem trybów pracy, wyświetlacza LCD i czujnika nacisku.

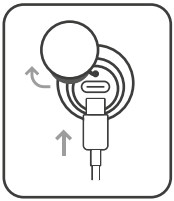
Nie używaj produktu, jeżeli po rozpakowaniu zauważysz uszkodzenie mechaniczne, ślady zalania, uszkodzony port ładowania, pękniętą obudowę lub nieprawidłowe działanie.

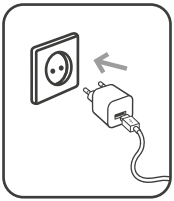
9. Ładowanie szczoteczki

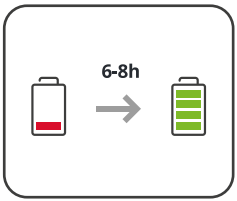
Ładowanie należy wykonać wtedy, gdy poziom baterii jest niski, urządzenie nie uruchamia się lub wskaźnik baterii informuje o konieczności ładowania.



1. Upewnij się, że szczoteczka nie jest w trakcie wykonywania pracy. Upewnij się, że szczoteczka jest sucha. Nie należy podłączać urządzenia mokrymi dłońmi.
2. Otwórz zaślepkę z tworzywa sztucznego, znajdującą się na spodzie szczoteczki.
3. Delikatnie podważ drugą zaślepkę aby odsłonić port ładowania.
4. Podłącz przewód USB-C do portu ładowania.
5. Drugi koniec przewodu podłącz do odpowiedniego źródła zasilania 5V / 1A.
6. Po prawidłowym podłączeniu do ładowania, urządzenie zasygnalizuje podświetleniem się głównego wyświetlacza wraz z oznaczeniem ładującej się baterii. Pozostaw urządzenie w bezpiecznym miejscu do pełnego naładowania. Pełne ładowanie trwa około 6-8 godzin.
7. Obserwuj wskaźnik baterii na wyświetlaczu LCD. Pełne naładowanie zostanie zasygnalizowane oznaczeniem pełnej baterii na wyświetlaczu LCD.
8. Po pełnym naładowaniu odłącz przewód od źródła zasilania i od szczoteczki.
9. Zabezpiecz port ładowania obiema zaślepkami.
10. Przed ponownym użyciem upewnij się, że port ładowania jest suchy i prawidłowo zabezpieczony.







Podczas ładowania nie można używać szczoteczki. Nie należy ładować szczoteczki w pobliżu wanny, umywalki, prysznica ani innych źródeł wody. Nie należy używać uszkodzonego przewodu, zasilacza ani gniazda USB. Nie należy pozostawiać urządzenia podłączonego do ładowania dłużej niż to konieczne.

UWAGA! Zaślepkę, która ma bezpośredni kontakt z portem ładowania należy zamykać zgodnie z wycięciem na port. Niewłaściwe zamknięcie zaślepki może wpłynąć na wodoszczelność urządzenia i szybsze zużycie elementów uszczelniających.

10. Wodoodporność IPX7

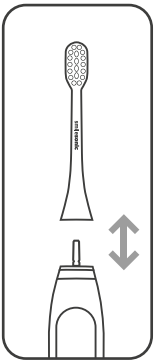
Szczoteczka Smilesonic PRO posiada stopień ochrony IPX7. Oznacza to odporność na krótkotrwały kontakt z wodą w określonych warunkach. Stopień IPX7 nie oznacza, że urządzenie jest przeznaczone do długotrwałego zanurzania, używania pod prysznicem, w wannie, saunie lub w gorącej wodzie. Po każdym kontakcie z wodą należy osuszyć urządzenie, szczególnie okolice portu ładowania. Nie należy ładować urządzenia, gdy port USB-C jest mokry. Etui UV nie powinno być zanurzane w wodzie ani myte pod bieżącą wodą.



11. Montaż i wymiana końcówki

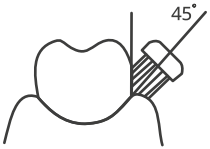
1. Nałóż końcówkę szczoteczki na trzpień rękojeści.
2. Dociśnij końcówkę do momentu stabilnego osadzenia. Pomiędzy główką a rękojeścią powinien być niewielki odstęp. Nie dociskaj zbyt mocno główki.
3. Aby zdjąć końcówkę, pociągnij ją pionowo do góry.
4. Nie obracaj końcówki na siłę i nie wyginaj trzpienia.
5. Wymieniaj końcówkę **co 3 miesiące** lub wcześniej, jeżeli włókna są zużyte, zdeformowane albo uszkodzone.

Ze względów higienicznych jedna końcówka powinna być używana wyłącznie przez jedną osobę.



12. Sposób szczotkowania

1. Zwilż włókna końcówki szczoteczki.
2. Nałóż niewielką ilość pasty do zębów.
3. Wybierz jeden z trybów pracy opisanych w sekcji "Tryby pracy", korzystając z przycisku Zmiany Trybu Pracy .
4. Ustaw szczoteczkę przy zębach, tak aby jej włókna były ustawione pod kątem 45 stopni do linii dziąseł i włącz szczoteczkę naciskając przycisk Włącz/Wyłącz .
5. Powoli przesuwaj szczoteczkę wzdłuż linii dziąseł, nie przyciskając jej mocno do zębów.
6. Szczoteczka soniczna nie wymaga wykonywania ruchów szorujących jak szczoteczka manualna. Wystarczy delikatnie prowadzić końcówkę po powierzchni zębów.
7. Czyść kolejno zewnętrzne, wewnętrzne i żujące powierzchnie zębów. Szczególną ostrożność zachowaj w okolicy linii dziąseł.
8. Szczoteczka posiada wbudowany automatyczny, 2-minutowy timer, który pomaga w przestrzeganiu zalecanego przez stomatologów czasu mycia zębów.
9. Dzięki 30-sekundowym interwałom, sygnalizowanym przez chwilowe wstrzymanie pracy szczoteczki, możesz równomiernie podzielić czas mycia zębów na wszystkie ćwiartki uzębienia.
10. Po zakończeniu szczotkowania wyłącz urządzenie.



13. Czyszczenie i konserwacja

1. Po każdym użyciu opłucz końcówkę pod bieżącą wodą, strząśnij nadmiar wody i pozostaw do wyschnięcia.
2. Po każdym użyciu zdejmij ze szczoteczki końcówkę i oczyść nasadę rękojeści, aby pozbyć się osadu i resztek pasty do zębów.
3. Rękojeść szczoteczki czyść miękką, lekko wilgotną ściereczką.
4. Nie używaj agresywnych detergentów, alkoholu, rozpuszczalników ani ostrych narzędzi.
5. Nie myj szczoteczki ani etui UV w zmywarce. Nie gotuj końcówek i nie sterylizuj ich w wysokiej temperaturze.
6. Przed czyszczeniem etui odłącz je od zasilania. Nie zanurzaj etui w wodzie i nie płucz go pod bieżącą wodą.

Końcówki szczoteczki należy wymieniać regularnie, co najmniej raz na 3 miesiące, a także wcześniej, jeżeli włókna są rozchylone, zdeformowane, przebarwione, uszkodzone lub po przebytej infekcji jamy ustnej.

14. Wyświetlacz LCD

Wyświetlacz LCD pokazuje wybrany tryb pracy oraz poziom naładowania baterii. Jeżeli poziom baterii jest niski, należy naładować urządzenie. Nie należy kontynuować użytkowania, jeżeli szczoteczka sygnalizuje niski poziom baterii i działa niestabilnie.

15. Czujnik nacisku

Szczoteczka Smilesonic PRO jest wyposażona w czujnik nacisku, który pomaga ograniczyć zbyt mocne dociskanie końcówki do zębów i dziąseł.



Dioda niebieska
- urządzenie zostało uruchomione.



Dioda zielona
- nacisk jest prawidłowy.



Dioda czerwona oraz dodatkowe drgania szczoteczki
- nacisk jest zbyt mocny.

Jeżeli dioda świeci na czerwono i szczoteczka zaczyna dodatkowo drgać, należy natychmiast zmniejszyć siłę docisku i kontynuować szczotkowanie delikatnymi ruchami. Czujnik nacisku pełni funkcję pomocniczą i nie zastępuje prawidłowej techniki szczotkowania.

16. Etui UV - przeznaczenie i dane techniczne

Etui UV służy do przechowywania oraz dezynfekcji końcówki szczoteczki. Etui wykorzystuje światło UV-C o długości fali 253,7 nm oraz ozon. Deklarowana przez producenta etui skuteczność dezynfekcji wynosi do 99,8% w warunkach testowych. Skuteczność może zależeć od sposobu ułożenia końcówki, czystości włókien, czasu działania oraz prawidłowego zamknięcia etui. Cykl dezynfekcji trwa 10 minut. Po zakończeniu cyklu światło UV wyłącza się automatycznie.

Parametr	Wartość
Model etui	RM-STB09
Napięcie znamionowe	5V / 1A
Moc znamionowa	3W
Złącze zasilania	micro USB
Źródło dezyfenkcji	UV-C 253,7 nm oraz ozon
Czas cyklu	10 +/- 1 minut
Natężenie UV	700-1500 mikrowatów/cm^2, pomiar po 5 minutach pracy z odległości 1,5 cm
Bezpieczny poziom wycieku UV	poniżej 10 mikrowatów/cm^2

17. Korzystanie z etui UV

1. Po zakończeniu szczotkowania zdejmij końcówkę ze szczoteczki lub umieść ją w etui zgodnie z konstrukcją produktu.
2. Opłucz końcówkę i strząśnij nadmiar wody.
3. Umieść końcówkę w etui tak, aby włókna były skierowane w stronę źródła światła UV.
4. Zamknij przezroczystą pokrywę etui.
5. Podłącz etui do zasilania za pomocą przewodu micro USB.
6. Cykl dezynfekcji uruchomi się automatycznie po zamknięciu pokrywy i podłączeniu zasilania.
7. Po około 10 minutach cykl zakończy się automatycznie.
8. Po zakończeniu cyklu odłącz etui od zasilania, jeżeli nie jest dalej używane.

Nie patrz bezpośrednio na źródło światła UV. Nie uruchamiaj etui UV przy otwartej pokrywie. Jeżeli pokrywa etui zostanie otwarta podczas cyklu dezynfekcji, światło UV powinno wyłączyć się automatycznie.

18. Przechowywanie i transport

Przechowuj szczoteczkę, końcówki i etui w suchym, chłodnym miejscu, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych, źródeł ciepła i ognia. Na czas podróży przechowuj szczoteczkę i końcówki w etui, jeżeli znajduje się ono w zestawie. Jeżeli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, należy go wyczyścić, osuszyć i przechowywać w suchym miejscu. Nie przechowuj urządzenia w pełni rozładowanego przez długi czas. Zaleca się okresowe doładowanie akumulatora.

19. Rozwiązywanie problemów

- Szczoteczka nie włącza się - naładuj szczoteczkę do pełna.
- Szczoteczka działa krócej niż zwykle - wykonaj pełny cykl ładowania.
- Szczoteczka działa słabiej - naładuj urządzenie i sprawdź stan końcówki.
- Czujnik nacisku uruchamia się często lub dioda świeci na czerwono - zmniejsz siłę docisku do momentu, aż dioda zacznie świecić na zielono.
- Końcówka wypada lub porusza się niestabilnie - zamontuj końcówkę ponownie albo wymień ją na nową, zgodną z urządzeniem.
- Etui UV nie uruchamia się - sprawdź połączenie zasilania, zamknij pokrywę i upewnij się, że przewód jest sprawny.
- Światło UV gaśnie po otwarciu etui - to prawidłowe działanie zabezpieczenia.
- Urządzenie nagrzewa się, wydziela zapach lub działa nietypowo - natychmiast przerwij użytkowanie, odłącz urządzenie od zasilania i skontaktuj się z serwisem.

20. Informacje dotyczące akumulatora

Szczoteczka zawiera akumulator litowo-jonowy. Nie należy samodzielnie otwierać urządzenia ani wyjmować akumulatora, jeżeli nie przewiduje tego instrukcja producenta.

- Nie wrzucaj urządzenia do ognia.
- Nie przebijaj, nie zgniataj ani nie rozmontowuj akumulatora.
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.

- Nie ładuj urządzenia uszkodzonym przewodem lub niewłaściwym źródłem zasilania.
- Nie używaj urządzenia, jeżeli akumulator wykazuje oznaki uszkodzenia, wycieku lub przegrzewania.
- Zużyty produkt należy przekazać do właściwego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego lub punktu zbiórki baterii i akumulatorów. Akumulator powinien być usuwany wyłącznie przez uprawniony punkt serwisowy lub właściwy punkt zbiórki, jeżeli jego samodzielne wyjęcie nie jest przewidziane przez producenta.



Zużycie akumulatora podczas eksploatacji urządzenia jest naturalnym zjawiskiem. Aby utrzymać akumulator w dobrej kondycji i wydłużyć jego żywotność należy stosować się do poniższych zaleceń:

- Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli akumulator jest rozładowany.
- Akumulator ładuj zgodnie z danymi o napięciu i prądzie ładowania podanymi na tabliczce znamionowej.
- Przed dłuższym okresem przechowywania naładuj akumulator do poziomu 50% oraz doładowuj go co 3-4 miesiące. Jeśli w produkcie nie ma możliwości ustalenia konkretnego poziomu naładowania, rozładuj urządzenie, po czym ładuj je przez połowę czasu potrzebnego do pełnego naładowania. Pozostawienie rozładowanego akumulatora na dłuższy okres może skutkować jego uszkodzeniem lub utratą jego właściwości.
- Przy regularnym użytkowaniu urządzenia unikaj pełnego rozładowania akumulatora oraz zawsze ładuj go do pełna.

- Po naładowaniu akumulatora odłącz wtyczkę ładowarki od gniazda ładowania w urządzeniu.
- Nie pozostawiaj urządzenia w trakcie ładowania bez nadzoru.
- Używanie ładowarek oraz przewodów innych, niż zalecane w instrukcji z urządzeniem, może prowadzić do uszkodzenia produktu, a nawet do eksplozji akumulatora.
- Ładowanie przeprowadzaj w miejscu suchym, dobrze wentylowanym oraz nienarażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

21. Utylizacja i ochrona środowiska

Tego produktu nie wolno wyrzucać razem z niesegregowanymi odpadami komunalnymi. Zużyte urządzenie, akumulator oraz akcesoria elektryczne należy przekazać do odpowiedniego punktu selektywnej zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych.



Symbol przekreślonego kosza oznacza, że produktu nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Prawidłowa utylizacja pomaga chronić środowisko i zdrowie ludzi oraz umożliwia odzysk surowców.

22. Deklaracja zgodności i oznakowanie

Smilesonic Sp. z o.o. deklaruje, że produkt Smilesonic PRO spełnia wymagania właściwych przepisów Unii Europejskiej dotyczących bezpieczeństwa, kompatybilności elektromagnetycznej, ograniczenia stosowania niektórych substancji niebezpiecznych oraz sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Deklaracja zgodności UE jest dostępna u producenta.

23. Gwarancja i serwis

Warunki gwarancji określa dokument gwarancyjny, karta gwarancyjna lub regulamin sprzedawcy. Gwarancja nie obejmuje w szczególności naturalnego zużycia końcówek, uszkodzeń mechanicznych, uszkodzeń wynikających z użytkowania niezgodnego z instrukcją, samodzielnych napraw lub modyfikacji, niewłaściwego ładowania, zalania przy użytkowaniu niezgodnym z przeznaczeniem, używania niezgodnych akcesoriów oraz zużycia akumulatora wynikającego z normalnej eksploatacji, jeżeli nie stanowi ono wady produktu. W przypadku problemów z produktem należy skontaktować się ze sprzedawcą lub serwisem Smilesonic.

Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień konsumenta wynikających z przepisów prawa.

24. Dane producenta

Smilesonic Sp. z o.o.
ul. Sienna 9
70-542 Szczecin
Polska

E-mail: sklep@smilesonic.com
Strona internetowa: smilesonic.com
Model: Smilesonic PRO

www.**smilesonic**.com

Numer partii, data produkcji lub inne oznaczenie identyfikacyjne znajdują się na produkcie, opakowaniu lub tabliczce znamionowej.

25. Ważne informacje końcowe

Nieprzestrzeganie instrukcji może prowadzić do uszkodzenia produktu, skrócenia jego żywotności lub ryzyka dla użytkownika. Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian technicznych i konstrukcyjnych, o ile nie wpływają one negatywnie na bezpieczeństwo użytkowania produktu.



smile**sonic**

PRO

Sonic Toothbrush

USER MANUAL

Introduction

1. General information 30

2. Important safety information: 30

- Danger 30
- Warnings 31
- Caution 32

3. Intended use 33

4. Set contents 33

- Component list 34
- Component description 35

5. Toothbrush technical specifications 36

6. Types of brush heads 37

7. Operating modes 38

8. Before first use 39

9. Charging the toothbrush 39

10. IPX7 water resistance 41

11. Installing and replacing the brush head 42

12. Brushing method 43

13. Cleaning and maintenance 44

14. LCD display 44

15. Pressure sensor 45

16. UV case - purpose and technical specifications 46

17. Using the UV case 47

18. Storage and transport 47
19. Troubleshooting 48
20. Battery information 48
21. Disposal and environmental protection 50
22. Declaration of conformity and markings 51
23. Warranty and service 51
24. Manufacturer details 52
25. Important final information 53

1. General information

Thank you for choosing the **Smilesonic PRO** sonic toothbrush. Before using the product for the first time, please read this user manual carefully and keep it for future reference.

This manual contains important information on the safe use, charging, cleaning, maintenance, storage and disposal of the device.

The product is intended for daily oral hygiene at home. Failure to follow the instructions contained in this manual may lead to incorrect operation of the product, damage to the product, reduced service life or risk to the user.

2. Important safety information

Before using the product, **read the entire user manual.**
Keep the manual for future reference.

The product must be used only for its intended purpose as described in this manual.

Danger

- Keep the charging cables and UV case away from water and other liquids. Do not place them near a bathtub, washbasin, shower or any other source of water.

- Before connecting the toothbrush or UV case to a power source, make sure the device, charging port and cable are completely dry.
- Do not use or charge the product with wet hands. Do not immerse the UV case in water or any other liquid.
- Do not look directly at the UV-C light source. UV-C radiation may be harmful to the eyes and skin. The UV case must be operated only with the lid properly closed.

Warnings ⚠

- Before connecting the product to a power source, make sure the power parameters are compatible with the device requirements: 5V / 1A.
- Do not use the toothbrush, UV case, USB-C cable, micro USB cable or brush head if any component is damaged, cracked, deformed, overheating, emitting an unusual smell or not working properly.
- Do not attempt to repair, modify, open or disassemble the product yourself. In the event of damage or malfunction, stop using the product and contact the seller or Smilesonic service.
- Do not charge, use or store the product near fire, sources of high temperature, flammable materials or in a place exposed to direct sunlight for a prolonged period.
- The product is not a toy. Children may use the toothbrush only under adult supervision. The product should not be used by children under 7 years of age.
- Keep the toothbrush, brush heads, charging cables and UV case out of reach of small children.

Caution

- Consult your dentist before using the toothbrush if you have recently undergone dental treatment or oral surgery.
- If pain, severe discomfort, heavy gum bleeding, irritation or any other concerning symptoms occur while using the toothbrush, stop using it and consult your dentist.
- Mild gum bleeding may occur in some users when they first start using a sonic toothbrush. If bleeding persists, worsens or causes concern, consult your dentist.
- People with implants, orthodontic appliances, periodontal disease, tooth sensitivity, a pacemaker or other implanted medical devices should consult a physician or the manufacturer of the medical device before using the toothbrush.
- Do not use a brush head if the bristles are worn, deformed, splayed or damaged. Replace the brush head at least every 3 months or sooner if signs of wear are visible.
- Use only brush heads and accessories compatible with the product. Using incompatible accessories may damage the device, reduce effectiveness or void the warranty.

3. Intended use

The Smilesonic PRO sonic toothbrush is intended for cleaning teeth, gums and the tongue. The product may be used by adults and by children from 7 years of age, only under adult supervision.

The device is not a medical device and does not replace dental consultation. The product must not be used for any purpose other than oral hygiene.

4. Set contents

1. Smilesonic PRO sonic toothbrush
2. 4 replacement brush heads:
   DailyPro, DailyCare, ShinyWhite, SensiTouch
3. Travel case with UV brush head disinfection function
4. USB-C charging cable for the toothbrush
5. Micro USB cable for the UV case
6. User manual

After unpacking, check that the set is complete and that all components are in good condition. Do not use the product if any component is damaged, cracked, deformed or not working properly.



A. Replacement brush head
B. Toothbrush handle
C. Pressure sensor light
D. Display / operating mode panel
E. Mode change button
F. On / Off button
G. USB-C charging port of the toothbrush
H. Travel case with UV disinfection function
I. Transparent UV case lid
J. Toothbrush compartment in the case
K. Brush head compartment in the case
L. Micro USB power port of the UV case

Component description

- Replacement brush head - the cleaning element intended for daily oral hygiene. Replace the brush head at least every 3 months or sooner if signs of wear are visible.
- Toothbrush handle - the main part of the device containing the sonic motor, battery, control panel and pressure sensor.
- Pressure sensor light - indicates the pressure applied during brushing. When the device starts, it lights up blue; with correct pressure it lights up green; with excessive pressure it lights up red. If the pressure is too high, the toothbrush also vibrates additionally.
- Display / operating mode panel - shows the selected operating mode and battery charge level.
- Mode change button - used to select one of five operating modes: Sensitive, Clean, White, Polish, Gum Care.
- On / off button - used to start and switch off the toothbrush.
- USB-C charging port of the toothbrush - used to charge the toothbrush battery.
- Travel case with UV disinfection function - used to store the toothbrush and disinfect the brush head using UV-C light.
- Toothbrush compartment in the case - the place intended for storing the toothbrush handle.
- Transparent UV case lid - protects the inside of the case during storage and disinfection. The UV case must be used only with the lid properly closed.
- Brush head compartment in the case - the place intended for placing the brush head during the disinfection cycle.

- Micro USB power port of the UV case - used to connect the UV case to a power source.

5. Toothbrush technical specifications

Parameter	Value
Commercial model	**Smilesonic PRO**
Technical model	PRO
Input voltage	5V / 1A
Power	5W
Battery	Lithium-ion 18650, 3000 mAh
Motor	Magnetic sonic motor with pressure sensor
Operating modes	Sensitive, Clean, White, Polish, Gum Care
Charging	USB-C, directly from the bottom of the toothbrush
Charging time	6-8 hours
Operating time	20-25 hours, depending on mode and usage
Water resistance	IPX7
Noise level	Below 68 dB
Display	LCD - operating mode and battery level
Minimum user age	7 years

6. Types of brush heads



DAILY**PRO**

Brush heads for everyday tooth brushing with a smaller head that makes precise cleaning of hard-to-reach areas easier. Comfort and effectiveness every day.



DAILY**CARE**

Brush heads providing comprehensive care for teeth and the entire oral cavity. Daily protection, a clean feeling and fresh breath every day.



SHINY**WHITE**

Brush heads intended for effective cleaning and removal of surface stains. They help maintain a brighter smile and a noticeable feeling of freshness in a short time.



SENSI**TOUCH**

Brush heads intended for gentle cleaning of sensitive teeth and gums. Full comfort while maintaining high cleaning effectiveness.

7. Operating modes

Sensitive

gentle mode intended for people with sensitive teeth or gums; approx. 62,000 vibrations/min.

White

mode supporting the removal of surface deposits and maintenance of the natural whiteness of teeth; approx. 82,000 vibrations/min.

Clean

mode for everyday tooth cleaning; approx. 74,000 vibrations/min.

Polish

mode for more intensive polishing of tooth surfaces; approx. 72,000 vibrations/min.

Gum Care

mode for gentle gum care; approx. 70,000 vibrations/min.



To change the operating mode, use the control button according to the markings on the device. The selected mode is visible on the LCD display.

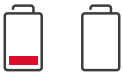
8. Before first use

1. Remove all components from the packaging and remove protective materials.
2. Check that the set is complete and that no component is damaged.
3. Before first use, check the battery charge level on the LCD display. If the battery level is low or the device does not start, charge the toothbrush according to the instructions.
4. Rinse the brush head under running water.
5. Attach the brush head to the toothbrush handle.
6. Familiarise yourself with the operating modes, LCD display and pressure sensor.

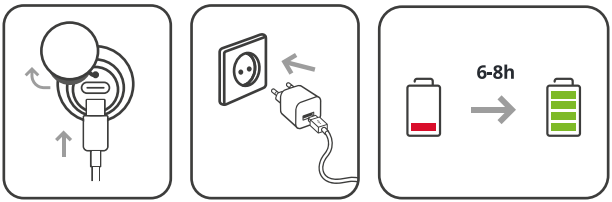
Do not use the product if, after unpacking, you notice mechanical damage, signs of flooding, a damaged charging port, cracked housing or malfunction.

9. Charging the toothbrush

Charge the toothbrush when the battery level is low, the device does not start or the battery indicator shows that charging is required.



1. Make sure the toothbrush is not operating. Make sure the toothbrush is dry. Do not connect the device with wet hands.
2. Open the plastic cap located at the bottom of the toothbrush.
3. Gently lift the second cap to expose the charging port.
4. Connect the USB-C cable to the charging port.
5. Connect the other end of the cable to an appropriate 5V / 1A power source.
6. After correct connection for charging, the device will indicate charging by lighting up the main display together with the charging battery symbol. Leave the device in a safe place until fully charged. Full charging takes approximately 6-8 hours.
7. Observe the battery indicator on the LCD display. A full battery symbol on the LCD display indicates that charging is complete.
8. After full charging, disconnect the cable from the power source and from the toothbrush.
9. Secure the charging port with both caps.
10. Before using the device again, make sure the charging port is dry and properly secured.



The toothbrush cannot be used while charging. Do not charge the toothbrush near a bathtub, washbasin, shower or any other source of water. Do not use a damaged cable, power adapter or USB socket. Do not leave the device connected to the charger longer than necessary.

CAUTION! The cap that has direct contact with the charging port must be closed in line with the cut-out on the port. Improper closing of the cap may affect the water resistance of the device and cause faster wear of sealing elements.

10. IPX7 water resistance

The Smilesonic PRO toothbrush has an IPX7 protection rating. This means resistance to short-term contact with water under specified conditions.

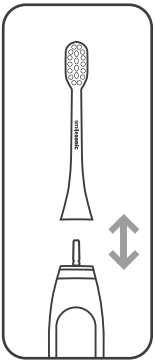
The IPX7 rating does not mean that the device is intended for prolonged immersion, use in the shower, bathtub, sauna or hot water. After each contact with water, dry the device, especially around the charging port. Do not charge the device when the USB-C port is wet. The UV case must not be immersed in water or washed under running water.



11. Installing and replacing the brush head

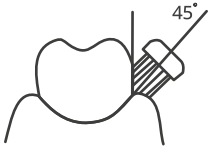
1. Place the brush head on the handle shaft.
2. Press the brush head down until it is securely seated. There should be a small gap between the head and the handle. Do not press the head down too hard.
3. To remove the brush head, pull it vertically upwards.
4. Do not twist the brush head by force and do not bend the shaft.
5. Replace the brush head every **3 months** or sooner if the bristles are worn, deformed or damaged.

For hygiene reasons, one brush head should be used by one person only.



12. Brushing method

1. Wet the bristles of the brush head.
2. Apply a small amount of toothpaste.
3. Select one of the operating modes described in the "Operating modes" section using the Mode Change button.
4. Place the toothbrush against your teeth so that the bristles are positioned at a 45-degree angle to the gum line, and switch the toothbrush on by pressing the On/Off button.
5. Slowly move the toothbrush along the gum line without pressing it firmly against your teeth.
6. A sonic toothbrush does not require scrubbing movements like a manual toothbrush. It is enough to gently guide the brush head over the tooth surfaces.
7. Clean the outer, inner and chewing surfaces of the teeth one by one. Take particular care around the gum line.
8. The toothbrush has a built-in automatic 2-minute timer that helps follow the tooth brushing time recommended by dentists.
9. Thanks to 30-second intervals, indicated by a brief pause in the toothbrush operation, you can evenly divide brushing time across all four quadrants of the dentition.
10. After brushing, switch off the device.



13. Cleaning and maintenance

1. After each use, rinse the brush head under running water, shake off excess water and leave it to dry.
2. After each use, remove the brush head from the toothbrush and clean the base of the handle to remove deposits and toothpaste residue.
3. Clean the toothbrush handle with a soft, slightly damp cloth.
4. Do not use aggressive detergents, alcohol, solvents or sharp tools.
5. Do not wash the toothbrush or UV case in a dishwasher. Do not boil brush heads and do not sterilise them at high temperature.
6. Disconnect the case from the power supply before cleaning it. Do not immerse the case in water and do not rinse it under running water.

Brush heads should be replaced regularly, at least every 3 months, and also sooner if the bristles are splayed, deformed, discoloured, damaged or after an oral infection.

14. LCD display

The LCD display shows the selected operating mode and battery charge level. If the battery level is low, charge the device. Do not continue use if the toothbrush indicates a low battery level and operates unstably.

15. Pressure sensor

The Smilesonic PRO toothbrush is equipped with a pressure sensor that helps reduce excessive pressure of the brush head against teeth and gums.



Blue light
- the device has been started.



Green light
- the pressure is correct.



Red light and additional toothbrush vibrations
- the pressure is too high.

If the light turns red and the toothbrush begins to vibrate additionally, immediately reduce the pressure and continue brushing with gentle movements. The pressure sensor is an auxiliary function and does not replace proper brushing technique.

16. UV case - purpose and technical specifications

The UV case is used for storing and disinfecting the brush head. The case uses UV-C light with a wavelength of 253.7 nm and ozone. The disinfection effectiveness declared by the case manufacturer is up to 99.8% under test conditions. Effectiveness may depend on the position of the brush head, cleanliness of the bristles, exposure time and correct closing of the case. The disinfection cycle lasts 10 minutes. After the cycle is completed, the UV light switches off automatically.

Parameter	Value
Case model	RM-STB09
Rated voltage	5V / 1A
Rated power	3W
Power connector	micro USB
Disinfection source	UV-C 253,7 nm and ozone
Cycle time	10 +/- 1 minutes
UV intensity	700-1500 microwatts/cm^2, measured after 5 minutes of operation from a distance of 1.5 cm
Safe UV leakage level	below 10 microwatts/cm^2

17. Using the UV case

1. After brushing, remove the brush head from the toothbrush or place it in the case according to the product design.
2. Rinse the brush head and shake off excess water.
3. Place the brush head in the case so that the bristles face the UV light source.
4. Close the transparent lid of the case.
5. Connect the case to a power source using the micro USB cable.
6. The disinfection cycle starts automatically after the lid is closed and the power is connected.
7. After approximately 10 minutes, the cycle ends automatically.
8. After the cycle is complete, disconnect the case from the power source if it is not being used further.

Do not look directly at the UV light source. Do not operate the UV case with the lid open. If the case lid is opened during the disinfection cycle, the UV light should switch off automatically.

18. Storage and transport

Store the toothbrush, brush heads and case in a dry, cool place, away from direct sunlight, heat sources and fire. When travelling, store the toothbrush and brush heads in the case if it is included in the set.

If the product will not be used for a longer period, clean it, dry it and store it in a dry place. Do not store the device fully discharged for a long time. Periodic battery recharging is recommended.

19. Troubleshooting

- The toothbrush does not switch on - fully charge the toothbrush.
- The toothbrush operates for a shorter time than usual - perform a full charging cycle.
- The toothbrush operates less powerfully - charge the device and check the condition of the brush head.
- The pressure sensor activates frequently or the light turns red - reduce the pressure until the light turns green.
- The brush head falls off or moves unstably - reinstall the brush head or replace it with a new one compatible with the device.
- The UV case does not start - check the power connection, close the lid and make sure the cable is functional.
- The UV light goes off when the case is opened - this is normal operation of the safety feature.
- The device heats up, emits a smell or operates unusually - stop using it immediately, disconnect it from the power supply and contact service.

20. Battery information

The toothbrush contains a lithium-ion battery. Do not open the device yourself or remove the battery unless this is provided for in the manufacturer's instructions.

- Do not throw the device into fire.
- Do not puncture, crush or disassemble the battery.
- Do not expose the device to high temperature

- Do not charge the device with a damaged cable or an improper power source.
- Do not use the device if the battery shows signs of damage, leakage or overheating.

A used product should be taken to an appropriate collection point for electrical and electronic equipment or to a battery and accumulator collection point. The battery should be removed only by an authorised service point or appropriate collection point if self-removal is not provided for by the manufacturer.



Battery wear during operation of the device is a natural phenomenon. To keep the battery in good condition and extend its service life, follow these recommendations:

- Do not start the device if the battery is discharged.
- Charge the battery according to the voltage and charging current data provided on the rating plate.
- Before a longer storage period, charge the battery to 50% and recharge it every 3-4 months. If the product does not allow a specific charge level to be determined, discharge the device and then charge it for half of the time required for a full charge. Leaving a discharged battery for a longer period may damage it or cause loss of its properties.
- During regular use, avoid fully discharging the battery and always charge it fully.

- After the battery is charged, disconnect the charger plug from the charging socket in the device.
- Do not leave the device unattended while charging.
- Using chargers and cables other than those recommended in the device manual may damage the product and may even cause the battery to explode.
- Charge the device in a dry, well-ventilated place not exposed to direct sunlight.

21. Disposal and environmental protection

This product must not be disposed of with unsorted municipal waste. The used device, battery and electrical accessories should be taken to an appropriate separate collection point for electrical and electronic waste.



The crossed-out wheeled bin symbol means that the product must not be disposed of with household waste. Proper disposal helps protect the environment and human health and enables the recovery of raw materials.

22. Declaration of conformity

Smilesonic Sp. z o.o. declares that the Smilesonic PRO product meets the requirements of the applicable European Union regulations concerning safety, electromagnetic compatibility, restriction of the use of certain hazardous substances and electrical and electronic equipment.

The EU Declaration of Conformity is available from the manufacturer.

23. Warranty and service

The warranty conditions are specified in the warranty document, warranty card or seller's terms and conditions. In particular, the warranty does not cover natural wear of brush heads, mechanical damage, damage resulting from use contrary to the manual, unauthorised repairs or modifications, improper charging, water damage caused by use contrary to the intended purpose, use of incompatible accessories or battery wear resulting from normal operation, if it does not constitute a product defect. In the event of problems with the product, contact the seller or Smilesonic service.

The warranty does not exclude, limit or suspend any consumer rights arising from applicable law.

24. Manufacturer details

Smilesonic Sp. z o.o.
ul. Sienna 9
70-542 Szczecin
Poland

E-mail: sklep@smilesonic.com
Website: smilesonic.com
Model: Smilesonic PRO

www.**smilesonic**.com

The batch number, production date or other identification marking can be found on the product, packaging or rating label.

25. Important final information

Failure to follow the instructions may lead to damage to the product, reduced service life or risk to the user. The manufacturer reserves the right to introduce technical and design changes, provided that they do not adversely affect the safety of product use.



smile**sonic**

PRO

Schallzahnbürste

BEDIENUNGSANLEITUNG

Introduction

1. Allgemeine Informationen 56

2. Wichtige Sicherheitshinweise: 56

- Gefahr 56
- Warnhinweise 57
- Achtung 58

3. Bestimmungsgemäße Verwendung 59

4. Lieferumfang 59

- Elementübersicht 59
- Beschreibung der Elemente 60

5. Technische Daten der Zahnbürste 62

6. Arten von Bürstenköpfen 63

7. Betriebsmodi 64

8. Vor der ersten Verwendung 65

9. Laden der Zahnbürste 65

10. Wasserbeständigkeit IPX7 67

11. Montage und Austausch des Bürstenkopfs 68

12. Putzmethode 69

13. Reinigung und Wartung 70

14. LCD-Display 70

15. Drucksensor 71

16. UV-Etui - Zweck und technische Daten 72

17. Verwendung des UV-Etuis 73

18. Aufbewahrung und Transport 74
19. Problembehebung 74
20. Informationen zum Akku 75
21. Entsorgung und Umweltschutz 77
22. Konformitätserklärung und Kennzeichnung 77
23. Garantie und Service 78
24. Herstellerangaben 79
25. Wichtige Schlussinformationen 79

1. Allgemeine Informationen

Vielen Dank, dass Sie sich für die Schallzahnbürste **Smilesonic PRO** entschieden haben. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der ersten Verwendung des Produkts sorgfältig durch und bewahren Sie sie für spätere Zwecke auf.

Diese Anleitung enthält wichtige Informationen zur sicheren Verwendung, zum Laden, Reinigen, zur Wartung, Aufbewahrung und Entsorgung des Geräts.

Das Produkt ist für die tägliche Mundhygiene im häuslichen Bereich bestimmt. Die Nichtbeachtung der Hinweise in dieser Anleitung kann zu Fehlfunktionen, Beschädigung des Produkts, verkürzter Lebensdauer oder zu Risiken für den Benutzer führen.

2. Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor der Verwendung des Produkts die gesamte Bedienungsanleitung. Bewahren Sie die Anleitung für spätere Zwecke auf. Das Produkt darf ausschließlich bestimmungsgemäß entsprechend der Beschreibung in dieser Anleitung verwendet werden.

Gefahr

- Halten Sie die Ladekabel und das UV-Etui von Wasser und anderen Flüssigkeiten fern. Platzieren Sie sie nicht in der Nähe von Badewanne, Waschbecken, Dusche oder anderen Wasserquellen.

- Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen der Zahnbürste oder des UV-Etuis an die Stromversorgung, dass das Gerät, der Ladeanschluss und das Kabel vollständig trocken sind.
- Verwenden oder laden Sie das Produkt nicht mit nassen Händen. Tauchen Sie das UV-Etui nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Schauen Sie nicht direkt in die UV-C-Lichtquelle. UV-C-Strahlung kann für Augen und Haut schädlich sein. Das UV-Etui darf nur bei ordnungsgemäß geschlossener Abdeckung betrieben werden.

Warnhinweise ⚠

- Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen an eine Stromquelle, dass die Stromversorgungsparameter den Anforderungen des Geräts entsprechen: 5V / 1A.
- Verwenden Sie die Zahnbürste, das UV-Etui, das USB-C-Kabel, das micro-USB-Kabel oder den Bürstenkopf nicht, wenn ein Bestandteil beschädigt, gerissen, verformt oder überhitzt ist, ungewöhnlich riecht oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu reparieren, zu verändern, zu öffnen oder zu demontieren. Bei Beschädigung oder Fehlfunktion beenden Sie die Verwendung und wenden Sie sich an den Verkäufer oder den Smilesonic-Service.
- Laden, verwenden oder lagern Sie das Produkt nicht in der Nähe von Feuer, hohen Temperaturen, brennbaren Materialien oder an Orten, die über längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Kinder dürfen die Zahnbürste nur unter Aufsicht eines Erwachsenen verwenden. Das Produkt sollte nicht von Kindern unter 7 Jahren verwendet werden.

- Bewahren Sie die Zahnbürste, Bürstenköpfe, Ladekabel und das UV-Etui außerhalb der Reichweite kleiner Kinder auf.

Achtung

- Konsultieren Sie vor der Verwendung der Zahnbürste Ihren Zahnarzt, wenn Sie kürzlich eine zahnärztliche oder chirurgische Behandlung im Mundraum hatten.
- Treten während der Verwendung Schmerzen, starke Beschwerden, starke Zahnfleischblutungen, Reizungen oder andere beunruhigende Symptome auf, beenden Sie die Verwendung und konsultieren Sie Ihren Zahnarzt.
- Leichte Zahnfleischblutungen können bei einigen Benutzern zu Beginn der Verwendung einer Schallzahnbürste auftreten. Wenn die Blutung nicht nachlässt, stärker wird oder Anlass zur Sorge gibt, konsultieren Sie Ihren Zahnarzt.
- Personen mit Implantaten, Zahnspangen, Parodontalerkrankungen, empfindlichen Zähnen, Herzschrittmachern oder anderen implantierten medizinischen Geräten sollten die Verwendung der Zahnbürste mit einem Arzt oder dem Hersteller des jeweiligen Medizinprodukts abklären.
- Verwenden Sie den Bürstenkopf nicht, wenn die Borsten abgenutzt, verformt, gespreizt oder beschädigt sind. Ersetzen Sie den Bürstenkopf mindestens alle 3 Monate oder früher, wenn sichtbare Abnutzungserscheinungen auftreten.
- Verwenden Sie ausschließlich Bürstenköpfe und Zubehör, die mit dem Produkt kompatibel sind. Die Verwendung nicht kompatiblen Zubehörs kann das Gerät beschädigen, die Wirksamkeit verringern oder zum Verlust der Garantie führen.

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Schallzahnbürste Smilesonic PRO ist zur Reinigung von Zähnen, Zahnfleisch und Zunge bestimmt. Das Produkt kann von Erwachsenen sowie von Kindern ab 7 Jahren ausschließlich unter Aufsicht eines Erwachsenen verwendet werden.

Das Gerät ist kein Medizinprodukt und ersetzt keine zahnärztliche Beratung. Das Produkt darf nicht für andere Zwecke als die Mundhygiene verwendet werden.

4. Lieferumfang

1. Schallzahnbürste Smilesonic PRO
2. 4 austauschbare Bürstenköpfe:
   DailyPro, DailyCare, ShinyWhite, SensiTouch
3. Reiseetui mit UV-Desinfektionsfunktion für den Bürstenkopf
4. USB-C-Ladekabel für die Zahnbürste
5. Micro-USB-Kabel für das UV-Etui
6. Bedienungsanleitung

Prüfen Sie nach dem Auspacken, ob das Set vollständig ist und sich alle Elemente in einwandfreiem Zustand befinden. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn ein Element beschädigt, gerissen, verformt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert



A. Austauschbarer Bürstenkopf
B. Zahnbürstengriff
C. Drucksensor-Leuchte
D. Display / Betriebsmodus-Panel
E. Taste zum Wechseln des Betriebsmodus
F. Ein-/Aus-Taste
G. USB-C-Ladeanschluss der Zahnbürste
H. Reiseetui mit UV-Desinfektionsfunktion
I. Transparente Abdeckung des UV-Etuis
J. Fach für die Zahnbürste im Etui
K. Fach für den Bürstenkopf im Etui
L. Micro-USB-Stromanschluss des UV-Etuis

Beschreibung der Elemente

- Austauschbarer Bürstenkopf - Reinigungselement für die tägliche Mundhygiene. Der Bürstenkopf sollte mindestens alle 3 Monate oder früher ersetzt werden, wenn sichtbare Abnutzungserscheinungen auftreten.
- Zahnbürstengriff - Hauptteil des Geräts mit Schallmotor, Akku, Bedienfeld und Drucksensor.
- Display / Betriebsmodus-Panel - zeigt den ausgewählten Betriebsmodus und den Akkuladestand an.
- Taste zum Wechseln des Betriebsmodus - dient zur Auswahl eines der fünf Betriebsmodi: Sensitive, Clean, White, Polish, Gum Care.
- Ein-/Aus-Taste - dient zum Einschalten und Ausschalten der Zahnbürste.
- USB-C-Ladeanschluss der Zahnbürste - dient zum Laden des Zahnbürstenakkus.
- Reiseetui mit UV-Desinfektionsfunktion - dient zur Aufbewahrung der Zahnbürste und zur Desinfektion des Bürstenkopfs mithilfe von UV-C-Licht.
- Fach für die Zahnbürste im Etui - Platz zur Aufbewahrung des Zahnbürstengriffs.
- Transparente Abdeckung des UV-Etuis - schützt das Innere des Etuis während der Aufbewahrung und Desinfektion. Das UV-Etui darf nur bei ordnungsgemäß geschlossener Abdeckung verwendet werden.
- Drucksensor-Leuchte - informiert über die Andruckkraft während des Putzens. Nach dem Einschalten leuchtet sie blau, bei korrektem Druck grün und bei zu starkem Druck rot. Bei zu starkem Druck vibriert die Zahnbürste zusätzlich.

- Fach für den Bürstenkopf im Etui - Platz zum Einlegen des Bürstenkopfs während des Desinfektionszyklus.
- Micro-USB-Stromanschluss des UV-Etuis - dient zum Anschließen des UV-Etuis an eine Stromquelle.

5. Technische Daten der Zahnbürste

Parameter	Wert
Handelsmodell	**Smilesonic PRO**
Technisches Modell	PRO
Eingangsspannung	5V / 1A
Leistung	5W
Akku	Lithium-Ionen 18650, 3000 mAh
Motor	Magnetischer Schallmotor mit Drucksensor
Betriebsmodi	Sensitive, Clean, White, Polish, Gum Care
Laden	USB-C, direkt an der Unterseite der Zahnbürste
Ladezeit	6-8 Stunden
Betriebszeit	20-25 Stunden, je nach Modus und Nutzungsweise
Wasserbeständigkeit	IPX7
Geräuschpegel	Unter 68 dB
Display	LCD - Betriebsmodus und Akkustand
Mindestalter des Benutzers	7 Jahre

6. Arten von Bürstenköpfen



DAILY**PRO**

Bürstenköpfe für die tägliche Zahnreinigung mit kleinerem Kopf, der die präzise Reinigung schwer zugänglicher Stellen erleichtert. Komfort und Wirksamkeit jeden Tag.



DAILY**CARE**

Bürstenköpfe für eine umfassende Pflege der Zähne und der gesamten Mundhöhle. Täglicher Schutz, ein sauberes Gefühl und frischer Atem jeden Tag.



SHINY**WHITE**

Bürstenköpfe für eine wirksame Reinigung und Entfernung oberflächlicher Verfärbungen. Sie helfen, ein helleres Lächeln und ein spürbares Frischegefühl in kurzer Zeit zu erhalten.



SENSI**TOUCH**

Bürstenköpfe für die sanfte Reinigung empfindlicher Zähne und empfindlichen Zahnfleisches. Voller Komfort bei hoher Reinigungswirksamkeit.

7. Betriebsmodi



Sensitive

sanfter Modus für Personen mit empfindlichen Zähnen oder empfindlichem Zahnfleisch; ca. 62.000 Schwingungen/Min.



White

Modus zur Unterstützung der Entfernung oberflächlicher Beläge und zur Erhaltung der natürlichen Zahnweiße; ca. 82.000 Schwingungen/Min.



Clean

Modus für die tägliche Zahnreinigung; ca. 74.000 Schwingungen/Min.



Polish

Modus für intensiveres Polieren der Zahnoberflächen; ca. 72.000 Schwingungen/Min.



Gum Care

Modus für sanfte Zahnfleischpflege; ca. 70.000 Schwingungen/Min.



Zum Wechseln des Betriebsmodus verwenden Sie die Steuertaste entsprechend den Markierungen auf dem Gerät. Der ausgewählte Modus wird auf dem LCD-Display angezeigt.

8. Vor der ersten Verwendung

1. Nehmen Sie alle Elemente aus der Verpackung und entfernen Sie Schutzmaterialien.
2. Prüfen Sie, ob das Set vollständig ist und kein Element beschädigt ist.
3. Prüfen Sie vor der ersten Verwendung den Akkuladestand auf dem LCD-Display. Wenn der Akkustand niedrig ist oder sich das Gerät nicht einschalten lässt, laden Sie die Zahnbürste gemäß Anleitung.
4. Spülen Sie den Bürstenkopf unter fließendem Wasser ab.
5. Setzen Sie den Bürstenkopf auf den Zahnbürstengriff.
6. Machen Sie sich mit der Funktionsweise der Betriebsmodi, des LCD-Displays und des Drucksensors vertraut.

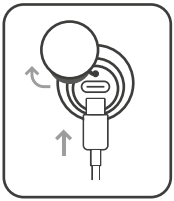
Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie nach dem Auspacken mechanische Beschädigungen, Spuren von Wassereintritt, einen beschädigten Ladeanschluss, ein gerissenes Gehäuse oder Fehlfunktionen feststellen.

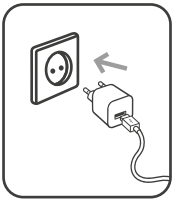
9. Laden der Zahnbürste

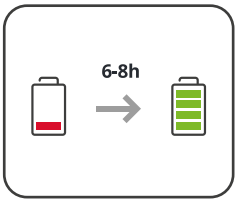
Laden Sie die Zahnbürste, wenn der Akkustand niedrig ist, das Gerät sich nicht einschalten lässt oder die Akkuanzeige auf die Notwendigkeit des Ladens hinweist.



1. Vergewissern Sie sich, dass die Zahnbürste nicht in Betrieb ist. Vergewissern Sie sich, dass die Zahnbürste trocken ist. Schließen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen an.
2. Öffnen Sie die Kunststoffabdeckung an der Unterseite der Zahnbürste.
3. Hebeln Sie die zweite Abdeckung vorsichtig an, um den Ladeanschluss freizulegen.
4. Verbinden Sie das USB-C-Kabel mit dem Ladeanschluss.
5. Verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit einer geeigneten Stromquelle 5V / 1A.
6. Nach korrektem Anschluss zum Laden signalisiert das Gerät den Ladevorgang durch Aufleuchten des Hauptdisplays zusammen mit dem Symbol des ladenden Akkus. Lassen Sie das Gerät an einem sicheren Ort bis zur vollständigen Aufladung. Eine vollständige Aufladung dauert etwa 6-8 Stunden.
7. Beobachten Sie die Akkuanzeige auf dem LCD-Display. Die vollständige Aufladung wird durch das Symbol eines vollen Akkus auf dem LCD-Display angezeigt.
8. Trennen Sie nach vollständiger Aufladung das Kabel von der Stromquelle und von der Zahnbürste.
9. Sichern Sie den Ladeanschluss mit beiden Abdeckungen.
10. Vergewissern Sie sich vor erneuter Verwendung, dass der Ladeanschluss trocken und ordnungsgemäß gesichert ist.







Während des Ladevorgangs kann die Zahnbürste nicht verwendet werden. Laden Sie die Zahnbürste nicht in der Nähe von Badewanne, Waschbecken, Dusche oder anderen Wasserquellen. Verwenden Sie kein beschädigtes Kabel, Netzteil oder keine beschädigte USB-Buchse. Lassen Sie das Gerät nicht länger als nötig mit dem Ladegerät verbunden.

ACHTUNG! Die Abdeckung, die direkten Kontakt mit dem Ladeanschluss hat, muss entsprechend der Aussparung am Anschluss geschlossen werden. Unsachgemäßes Schließen der Abdeckung kann die Wasserbeständigkeit des Geräts beeinträchtigen und zu schnellerem Verschleiß der Dichtelemente führen.

10. IPX7 water resistance

Die Zahnbürste Smilesonic PRO verfügt über die Schutzart IPX7. Dies bedeutet Beständigkeit gegen kurzzeitigen Kontakt mit Wasser unter bestimmten Bedingungen.

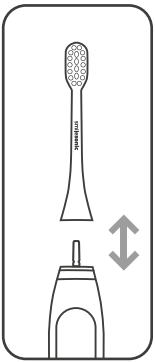
Die Schutzart IPX7 bedeutet nicht, dass das Gerät für längeres Eintauchen, die Verwendung unter der Dusche, in der Badewanne, Sauna oder in heißem Wasser bestimmt ist. Trocknen Sie das Gerät nach jedem Kontakt mit Wasser, insbesondere im Bereich des Ladeanschlusses. Laden Sie das Gerät nicht, wenn der USB-C Anschluss nass ist. Das UV-Etui darf nicht in Wasser getaucht oder unter fließendem Wasser gereinigt werden.



11. Montage und Austausch des Bürstenkopfs

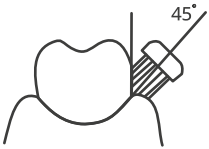
1. Setzen Sie den Bürstenkopf auf den Schaft des Griffs.
2. Drücken Sie den Bürstenkopf auf, bis er stabil sitzt. Zwischen Kopf und Griff sollte ein kleiner Abstand bleiben. Drücken Sie den Kopf nicht zu stark an.
3. Zum Abnehmen ziehen Sie den Bürstenkopf senkrecht nach oben.
4. Drehen Sie den Bürstenkopf nicht mit Gewalt und verbiegen Sie den Schaft nicht.
5. Ersetzen Sie den Bürstenkopf alle **3 Monate** oder früher, wenn die Borsten abgenutzt, verformt oder beschädigt sind.

Aus hygienischen Gründen sollte ein Bürstenkopf ausschließlich von einer Person verwendet werden.



12. Putzmethode

1. Befeuchten Sie die Borsten des Bürstenkopfs.
2. Tragen Sie eine kleine Menge Zahnpasta auf.
3. Wählen Sie mit der Taste zum Wechseln des Betriebsmodus einen der im Abschnitt "Betriebsmodi" beschriebenen Modi aus.
4. Setzen Sie die Zahnbürste so an die Zähne, dass die Borsten in einem Winkel von 45 Grad zur Zahnfleischlinie stehen, und schalten Sie die Zahnbürste durch Drücken der Ein-/Aus-Taste ein.
5. Führen Sie die Zahnbürste langsam entlang der Zahnfleischlinie, ohne sie stark gegen die Zähne zu drücken.
6. Eine Schallzahnbürste erfordert keine schrubbenden Bewegungen wie eine Handzahnbürste. Es reicht aus, den Bürstenkopf sanft über die Zahnoberflächen zu führen.
7. Reinigen Sie nacheinander die äußeren, inneren und Kauflächen der Zähne. Seien Sie im Bereich der Zahnfleischlinie besonders vorsichtig.
8. Die Zahnbürste verfügt über einen eingebauten automatischen 2-Minuten-Timer, der hilft, die von Zahnärzten empfohlene Zahnputzzeit einzuhalten.
9. Dank der 30-Sekunden-Intervalle, die durch eine kurze Unterbrechung der Zahnbürstenarbeit signalisiert werden, können Sie die Putzzeit gleichmäßig auf alle vier Kieferquadranten verteilen.
10. Schalten Sie das Gerät nach dem Putzen aus.



13. Reinigung und Wartung

1. Spülen Sie den Bürstenkopf nach jeder Verwendung unter fließendem Wasser ab, schütteln Sie überschüssiges Wasser ab und lassen Sie ihn trocknen.
2. Nehmen Sie nach jeder Verwendung den Bürstenkopf von der Zahnbürste ab und reinigen Sie die Basis des Griffs, um Beläge und Zahnpastareste zu entfernen.
3. Reinigen Sie den Zahnbürstengriff mit einem weichen, leicht feuchten Tuch.
4. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol, Lösungsmittel oder scharfen Werkzeuge.
5. Reinigen Sie die Zahnbürste oder das UV-Etui nicht in der Spülmaschine. Kochen Sie die Bürstenköpfe nicht ab und sterilisieren Sie sie nicht bei hoher Temperatur.
6. Trennen Sie das Etui vor der Reinigung von der Stromversorgung. Tauchen Sie das Etui nicht in Wasser und spülen Sie es nicht unter fließendem Wasser ab.

Bürstenköpfe sollten regelmäßig, mindestens alle 3 Monate, sowie früher ersetzt werden, wenn die Borsten gespreizt, verformt, verfärbt, beschädigt sind oder nach einer Infektion der Mundhöhle.

14. LCD-Display

Das LCD-Display zeigt den ausgewählten Betriebsmodus und den Akkuladestand an. Wenn der Akkustand niedrig ist, laden Sie das Gerät. Setzen Sie die Verwendung nicht fort, wenn die Zahnbürste einen niedrigen Akkustand signalisiert und instabil arbeitet.

15. Drucksensor

Die Zahnbürste Smilesonic PRO ist mit einem Drucksensor ausgestattet, der hilft, zu starkes Andrücken des Bürstenkopfs gegen Zähne und Zahnfleisch zu begrenzen.



Blaü Leuchte
- das Gerät wurde gestartet.



Grüne Leuchte
- der Druck ist korrekt.



Rote Leuchte und zusätzliche Vibrationen der Zahnbürste
- der Druck ist zu stark.

Wenn die Leuchte rot leuchtet und die Zahnbürste zusätzlich zu vibrieren beginnt, reduzieren Sie sofort die Andruckkraft und setzen Sie das Putzen mit sanften Bewegungen fort. Der Drucksensor ist eine Hilfsfunktion und ersetzt nicht die richtige Putztechnik.

16. UV-Etui - Zweck und technische Daten

Das UV-Etui dient zur Aufbewahrung und Desinfektion des Bürstenkopfs. Das Etui verwendet UV-C-Licht mit einer Wellenlänge von 253,7 nm sowie Ozon. Die vom Hersteller des Etuis angegebene Desinfektionswirksamkeit beträgt unter Testbedingungen bis zu 99,8 %. Die Wirksamkeit kann von der Position des Bürstenkopfs, der Sauberkeit der Borsten, der Einwirkzeit sowie dem korrekten Schließen des Etuis abhängen. Der Desinfektionszyklus dauert 10 Minuten. Nach Abschluss des Zyklus schaltet sich das UV-Licht automatisch aus.

Parameter	Wert
Etui-Modell	RM-STB09
Nennspannung	5V / 1A
Nennleistung	3W
Stromanschluss	micro USB
Desinfektionsquelle	UV-C 253,7 nm und Ozon
Zyklusdauer	10 +/- 1 Minuten
UV-Intensität	700-1500 Mikrowatt/cm^2, Messung nach 5 Minuten Betrieb aus einer Entfernung von 1,5 cm
Sicherer UV-Austrittswert	unter 10 Mikrowatt/cm^2

17. Verwendung des UV-Etuis

1. Nehmen Sie nach dem Putzen den Bürstenkopf von der Zahnbürste ab oder legen Sie ihn entsprechend der Produktkonstruktion in das Etui.
2. Spülen Sie den Bürstenkopf ab und schütteln Sie überschüssiges Wasser ab.
3. Legen Sie den Bürstenkopf so in das Etui, dass die Borsten zur UV-Lichtquelle zeigen.
4. Schließen Sie die transparente Abdeckung des Etuis.
5. Verbinden Sie das Etui mithilfe des micro-USB-Kabels mit der Stromversorgung.
6. Der Desinfektionszyklus startet automatisch, nachdem die Abdeckung geschlossen und die Stromversorgung angeschlossen wurde.
7. Nach etwa 10 Minuten endet der Zyklus automatisch.
8. Trennen Sie das Etui nach Abschluss des Zyklus von der Stromversorgung, wenn es nicht weiter verwendet wird.

Schauen Sie nicht direkt in die UV-Lichtquelle. Betreiben Sie das UV-Etui nicht bei geöffneter Abdeckung. Wird die Abdeckung des Etuis während des Desinfektionszyklus geöffnet, sollte sich das UV-Licht automatisch ausschalten.

18. Aufbewahrung und Transport

Bewahren Sie die Zahnbürste, Bürstenköpfe und das Etui an einem trockenen, kühlen Ort auf, fern von direkter Sonneneinstrahlung, Wärmequellen und Feuer. Bewahren Sie die Zahnbürste und Bürstenköpfe auf Reisen im Etui auf, sofern es im Set enthalten ist.

Wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird, reinigen und trocknen Sie es und bewahren Sie es an einem trockenen Ort auf. Lagern Sie das Gerät nicht über längere Zeit vollständig entladen. Es wird empfohlen, den Akku regelmäßig nachzuladen.

19. Problembehebung

- Die Zahnbürste lässt sich nicht einschalten - laden Sie die Zahnbürste vollständig auf.
- Die Zahnbürste arbeitet kürzer als gewöhnlich - führen Sie einen vollständigen Ladezyklus durch.
- Die Zahnbürste arbeitet schwächer - laden Sie das Gerät und prüfen Sie den Zustand des Bürstenkopfs.
- Der Drucksensor wird häufig aktiviert oder die Leuchte leuchtet rot - verringern Sie die Andruckkraft, bis die Leuchte grün leuchtet.
- Der Bürstenkopf fällt ab oder bewegt sich instabil - setzen Sie den Bürstenkopf erneut auf oder ersetzen Sie ihn durch einen neuen, mit dem Gerät kompatiblen Bürstenkopf.
- Das UV-Etui startet nicht - prüfen Sie die Stromverbindung, schließen Sie die Abdeckung und stellen Sie sicher, dass das Kabel funktioniert.
- Das UV-Licht erlischt nach dem Öffnen des Etuis - dies ist die normale Funktion der Sicherheitsvorrichtung.

- Das Gerät erhitzt sich, gibt einen Geruch ab oder funktioniert ungewöhnlich - beenden Sie sofort die Verwendung, trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung und wenden Sie sich an den Service.

20. Informationen zum Akku

Die Zahnbürste enthält einen Lithium-Ionen-Akku. Öffnen Sie das Gerät nicht selbst und entfernen Sie den Akku nicht, sofern dies in der Anleitung des Herstellers nicht vorgesehen ist.

- Werfen Sie das Gerät nicht ins Feuer.
- Durchstechen, quetschen oder zerlegen Sie den Akku nicht.
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen aus.
- Laden Sie das Gerät nicht mit einem beschädigten Kabel oder einer ungeeigneten Stromquelle.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn der Akku Anzeichen von Beschädigung, Auslaufen oder Überhitzung zeigt.

Das gebrauchte Produkt ist bei einer geeigneten Sammelstelle für Elektro- und Elektronikgeräte oder bei einer Sammelstelle für Batterien und Akkumulatoren abzugeben. Der Akku sollte ausschließlich von einer autorisierten Servicestelle oder einer geeigneten Sammelstelle entfernt werden, wenn die selbstständige Entnahme vom Hersteller nicht vorgesehen ist.



Der Verschleiß des Akkus während der Nutzung des Geräts ist ein natürliches Phänomen. Um den Akku in gutem Zustand zu halten und seine Lebensdauer zu verlängern, beachten Sie die folgenden Empfehlungen:

- Starten Sie das Gerät nicht, wenn der Akku entladen ist.
- Laden Sie den Akku entsprechend den Angaben zu Spannung und Ladestrom auf dem Typenschild.
- Laden Sie den Akku vor längerer Lagerung auf 50% auf und laden Sie ihn alle 3-4 Monate nach. Wenn beim Produkt kein konkreter Ladezustand bestimmt werden kann, entladen Sie das Gerät und laden Sie es anschließend für die Hälfte der für eine vollständige Aufladung erforderlichen Zeit. Wird ein entladener Akku längere Zeit gelagert, kann dies zu Beschädigung oder Verlust seiner Eigenschaften führen.
- Vermeiden Sie bei regelmäßiger Verwendung eine vollständige Entladung des Akkus und laden Sie ihn stets vollständig auf.
- Trennen Sie nach dem Laden des Akkus den Stecker des Ladegeräts von der Ladebuchse des Geräts.
- Lassen Sie das Gerät während des Ladevorgangs nicht unbeaufsichtigt.
- Die Verwendung anderer Ladegeräte und Kabel als der in der Anleitung empfohlenen kann zur Beschädigung des Produkts und sogar zur Explosion des Akkus führen.
- Führen Sie den Ladevorgang an einem trockenen, gut belüfteten Ort durch, der keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.

21. Entsorgung und Umweltschutz

Dieses Produkt darf nicht zusammen mit unsortiertem Siedlungsabfall entsorgt werden. Das gebrauchte Gerät, der Akku und elektrisches Zubehör sind bei einer entsprechenden Sammelstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte abzugeben.



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass das Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Eine ordnungsgemäße Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit bei und ermöglicht die Rückgewinnung von Rohstoffen.

22. Konformitätserklärung

Smilesonic Sp. z o.o. erklärt, dass das Produkt Smilesonic PRO die Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Europäischen Union in Bezug auf Sicherheit, elektromagnetische Verträglichkeit, Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe sowie Elektro- und Elektronikgeräte erfüllt.

Die EU-Konformitätserklärung ist beim Hersteller erhältlich.

23. Garantie und Service

Die Garantiebedingungen sind im Garantiedokument, in der Garantiekarte oder in den Verkaufsbedingungen des Verkäufers festgelegt. Die Garantie umfasst insbesondere nicht den natürlichen Verschleiß von Bürstenköpfen, mechanische Beschädigungen, Schäden infolge einer nicht anleitungsgemäßen Verwendung, eigenständige Reparaturen oder Modifikationen, unsachgemäßes Laden, Wasserschäden bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung, die Verwendung nicht kompatiblen Zubehörs sowie Akkuverschleiß infolge normaler Nutzung, sofern dieser keinen Produktfehler darstellt.

Bei Problemen mit dem Produkt wenden Sie sich bitte an den Verkäufer oder den Smilesonic-Service.

Die Garantie schließt die gesetzlichen Rechte des Verbrauchers nicht aus, beschränkt sie nicht und setzt sie nicht außer Kraft.

24. Herstellerangaben

Smilesonic Sp. z o.o.
ul. Sienna 9
70-542 Szczecin
Polen

E-mail: sklep@smilesonic.com
Website: smilesonic.com
Modell: Smilesonic PRO

www.**smilesonic**.com

Die Chargennummer, das Produktionsdatum oder eine andere Identifikationskennzeichnung befinden sich auf dem Produkt, der Verpackung oder dem Typenschild.

25. Wichtige Schlussinformationen

Die Nichtbeachtung der Anleitung kann zu Beschädigung des Produkts, verkürzter Lebensdauer oder zu Risiken für den Benutzer führen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische und konstruktive Änderungen vorzunehmen, sofern diese die Sicherheit der Produktverwendung nicht negativ beeinflussen.