

AIR FOR LIFE®

NASA
DEVELOPED
TECHNOLOGY

AFL CAR SANIFIER®

Ulotka informacyjna i instrukcja obsługi



Model:
AFL CAR



Dla własnego bezpieczeństwa i zapewnienia właściwego użytkowania proszę uważnie przeczytać całą treść tej instrukcji przed uruchomieniem urządzenia. Upewnij się, że miejsce osadzenia w samochodzie gniazda zasilającego 12 V pozwala na swobodne podłączenie urządzenia AFL CAR SANIFIER® bez narażenia go na uszkodzenia mechaniczne.

Spis treści

1. Cechy produktu	2
2. Wskazówki dotyczące użytkowania	3
3. Jak działa AFL CAR SANIFIER®?	4
4. Parametry produktu	6
5. Rozwiązywanie problemów	7
6. Wygląd urządzenia	8
7. Konserwacja	8
8. Wskazówki bezpieczeństwa	9

Dziękujemy za wybór urządzenia

AFL CAR SANIFIER®

Gratulujemy zakupu najbardziej zaawansowanego oczyszczacza samochodowego na rynku. Przed rozpoczęciem użytkowania AFL CAR SANIFIER® prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi. Zawarte w niej informacje zapewnią bezpieczeństwo i możliwość uzyskania jak największych korzyści płynących z użytkowania oczyszczacza AFL CAR SANIFIER®.

AFL CAR SANIFIER® wykorzystuje technologię opracowaną przez NASA. Ponad 20 lat po tym jak człowiek po raz pierwszy stanął na Księżycu, wprowadzona została technologia wspomagająca ochronę zdrowia astronautów podczas misji kosmicznych, zwana utlenianiem fotokatalitycznym (PCO). Firma Air For Life (AFL) ulepszyła oryginalną technologię opracowaną przez NASA i opracowała bardziej efektywną

nanotechnologię. Ta udoskonalona wersja opracowanej przez AIR FOR LIFE technologii PCO (AFL PCO) jest oparta na wykorzystaniu mieszanki nanofotokatalizatorów AFL, które reagując z fotonami emitowanymi przez bakteriobójczą lampę UVC tworzą miliony korzystnych dla człowieka jonów ujemnych. Jony ujemne występują naturalnie w pobliżu wodospadów, w nadmorskim oraz górskim powietrzu. Ich korzystne oddziaływanie wpływa na procesy związane z regeneracją organizmu, wywołując efekt odmładzania i odświeżania oraz poprawy nastroju i snu. Udowodniono również, że jony ujemne eliminują lotne związki organiczne (LZO), w tym nieprzyjemne zapachy oraz wirusy, bakterie, grzyby (w tym pleśnie), w powietrzu i na powierzchniach, takich jak fotele samochodowe.

AFL CAR SANIFIER® wykorzystuje również technologię zimnej plazmy AFL (AFL PLASMA), prowadzącą do jonizacji powietrza poprzez wytwarzanie jonów dodatnich i ujemnych z pary wodnej za pomocą elektrod węglowych. Powstające jony przyciągają się nawzajem oraz łączą z zanieczyszczeniami, co prowadzi w efekcie do ich szybkiego usuwania z powietrza i powierzchni. AFL CAR SANIFIER® dzięki wykorzystaniu dwóch wyjątkowych, zaawansowanych technologii jest najmniejszym, najbardziej kompaktowym i wydajnym oczyszczaczem samochodowym dostępnym na rynku światowym. W celu zdezynfekowania i oczyszczenia wnętrza kabiny samochodu, a także ochrony przed wdychaniem spalin zawierających pyły (PM 2.5) wystarczy podłączyć AFL CAR SANIFIER® do gniazda zasilania 12 V w samochodzie i pozwolić mu działać.

1. Cechy produktu

- **opracowana przez NASA** technologia AFLPCO + UVC Led + technologia AFL Plasma.
- **kojące niebieskie światło** nocne dzięki podświetlanemu logo AFL.
- logo AFL wygrawerowane na górnej pokrywie.
- **port USB** do ładowania urządzeń mobilnych.
- emisja ponad **20 milionów** przyjaznych dla człowieka jonów ujemnych na cm^3 powietrza na sekundę (najwyższy na świecie wskaźnik dla oczyszczacza samochodowego).
- automatycznie włącza się i działa, gdy włączony jest zapłon samochodu.
- przez czas żywotności lamp UV nie ma konieczności wymiany oraz czyszczenia elementów oczyszczacza. Nie posiada on również żadnych filtrów.
- **energooszczędna zielona technologia** została zaprojektowana z myślą o minimalnym zużyciu energii - pobór mocy oczyszczacza wynosi tylko 1 W.

2. Wskazówki dotyczące użytkowania

Po podłączeniu do gniazda zapalniczki samochodowej AFL CAR SANIFIER® uruchamia się natychmiast po włączeniu zapłonu. Włączanie i odłączanie następuje w momencie włączenia i wyłączenia pracy silnika (nie dotyczy samochodów, które po wyłączeniu zapłonu nadal mają napięcie w gnieździe zapalniczki).

krok 1: podłącz urządzenie AFL CAR SANIFIER® do gniazda zapalniczki w samochodzie

krok 2: uruchom samochód

3. Jak działa AFL CAR SANIFIER®?

Oczyszczacz AFL CAR SANIFIER®, w odróżnieniu od innych oczyszczaczy usuwających zanieczyszczenia powietrza na zasadzie ich filtracji, wykorzystuje trzy bezfiltrowe technologie w jednym urządzeniu.

Po pierwsze, gdy powietrze przechodzi przez bakterio-bójczą lampę UVC LED, DNA bakterii, wirusów i innych patogenów ulega uszkodzeniom, uniemożliwiając w ten sposób ich zdolność do namnażania się i wywoływania chorób.

Po drugie, fotony emitowane przez lampę UVC LED reagują z katalizatorem AFL PCO, tworząc miliony korzystnych dla człowieka jonów ujemnych, które oczyszczają i sterylizują powietrze i powierzchnię z zanieczyszczeń mikrobiologicznych: wirusów, bakterii i grzybów, w tym pleśni oraz LZO i nieprzyjemnych zapachów, również tych pochodzących od zwierząt domowych przewożonych w samochodzie.

Po trzecie, generator AFL PLASMA wytwarza jony z naturalnie występującej w powietrzu pary wodnej, co pozwala szybko usunąć mikroskopijne cząstki zawieszone w bioaerozolu.

AFL CAR SANIFIER® zawiera najnowocześniejszy nanofotokatalizator AFLPCO, który jest wydajniejszy niż inne katalizatory dostępne na rynku. Stanowi on zestaw dziewięciu unikalnych metali w formie nanocząsteczkowej, co pozwala maksymalnie przyspieszyć kinetykę szybkości reakcji powstawania milionów przyjaznych dla człowieka jonów ujemnych.



Wykorzystując światło UV o długości fali 260 nm uzyskujemy takie same korzyści utleniające i jonizujące jak zapewnia promieniowanie słoneczne. Połączenie światła UV z unikalnym nanokatalizatorem AFLPCO umożliwiło konstrukcję oczyszczacza o niespotykanie wysokiej wydajności.

4. Parametry produktu:

model: AFL CAR

napięcie znamionowe: DC 12 V

moc znamionowa: 1 W

wymiar produktu: 151 mm x 71,3 mm x 69,5 mm

liczba emitowanych jonów ujemnych:
≥ 20 mln jonów /cm³ powietrza na 1 s.

długość fali promieniowania UV: 260 nm

waga netto: 110 g

Po podłączeniu do portu USB można używać do ładowania urządzenia mobilnego lub tabletu, w którym napięcie znamionowe wynosi 5 V, a moc znamionowa wynosi 1 W.

5. Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
AFL CAR SANIFIER® nie chce się włączyć	<ol style="list-style-type: none">1. Sprawdź, czy gniazdo zapalniczki samochodowej ma napięcie.2. Sprawdź, czy styki wtyczki AFL CAR SANIFIER® są w kontakcie z wnętrzem gniazda zasilania zapalniczki samochodowej i czy są w dobrym stanie.
Dlaczego niebieskie światło nie jest już włączone?	Podświetlenie LED UVC może nie działać lub mogło wygasnąć. Skontaktuj się z przedstawicielem AFL w swoim kraju w celu wymiany lub naprawy, jeśli produkt nadal jest objęty gwarancją.

Jeżeli powyższe odpowiedzi na pytania nie okazały się pomocne, prosimy o kontakt z lokalnym dystrybutorem poprzez e-mail: biuro@airforlife.pl

6. Wygląd urządzenia



7. Konserwacja

- **Czyszczenie:** wyczyść AFL CAR SANIFIER® suchą, miękką ściereczką.
- **Do czyszczenia AFL CAR SANIFIER® nie używaj** chemikaliów, takich jak lotna benzyna, rozcieńczalnik, proszek do odkażania lub detergent. Takie postępowanie może uszkodzić produkt.
- **Nie dopuszczaj do zalania wodą** i nie używaj wody do mycia.

8. Wskazówki bezpieczeństwa

1. W tym urządzeniu nie ma części, które nieprofesjonalny użytkownik mógłby samodzielnie naprawić.
2. Nie upuszczaj z wysokości, nie uderzaj ani nie narażaj produktu na silny nacisk.
3. Po umieszczeniu w gniazdku samochodowym zwróć uwagę na to, aby unikać kopnięcia lub złamania urządzenia stopami lub rękami.
4. Dla własnego bezpieczeństwa unikaj manipulowania lub prób regulacji urządzenia podczas prowadzenia pojazdu.
5. W celu podnoszenia jakości produktów **AIR FOR LIFE UK LTD** zastrzega sobie prawo do okresowej modyfikacji specyfikacji urządzenia.
6. Ten produkt zawiera lampę UVC LED. Nie otwieraj go i nigdy nie patrz bezpośrednio na lampę UVC LED. Postępowanie takie może być szkodliwe dla oczu.



AIR FOR LIFE®
TOMORROW'S TECHNOLOGY TODAY

www.airforlife.pl | biuro@airforlife.pl

Copyright © 2020 AIR FOR LIFE UK LTD