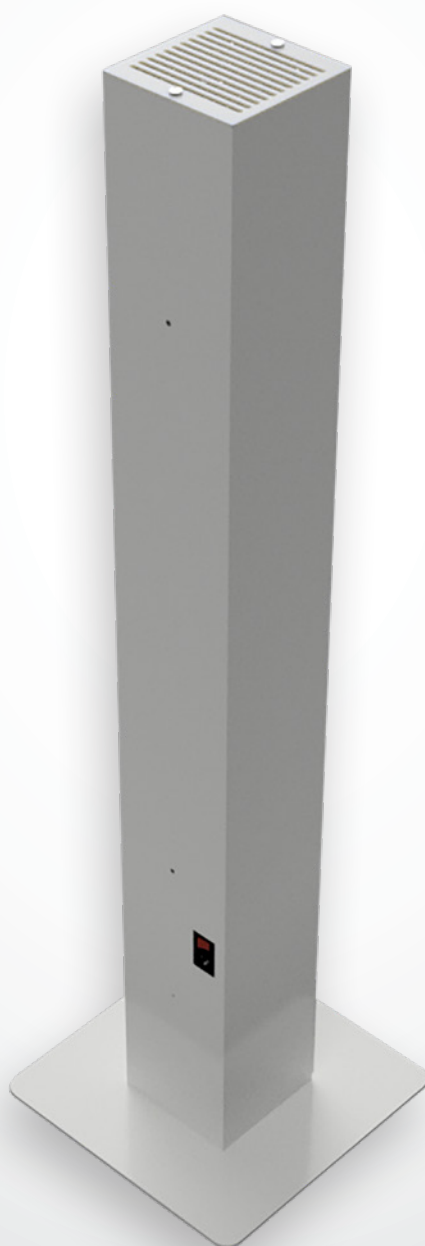




LUVT 75 S

INSTRUKCJA OBSŁUGI





LUVT 75 S

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Spis treści

Dlaczego UV-C	3
Promienniki przepływowe UV-C serii LUVT M75S.....	3
Instalacja urządzenia.....	3
Wybór miejsca pracy	3
Akcesoria montażowe	4
Obsługa.....	5
Wymiana filtrów:	5
Wymiana promiennika:	6
Wymiana bezpieczniaka:.....	6
Praca z urządzeniem LUVT.....	6
Sterowanie manualne.....	6
Sterowanie zaawansowane za pomocą aplikacji	7
Połączenie WiFi	7
Parametry techniczne:.....	11
Zasady BHP	11
Warunki gwarancji.....	12
Karta gwarancyjna	13
Zgłoszenie urządzenia do naprawy	14

DLACZEGO UV-C

Badania naukowe jednoznacznie dowiodły skuteczność promieni UV-C w zwalczaniu pleśni, grzybów, wirusów takich jak SARS, H1N1, H5N1, COVID oraz niebezpiecznych chorobotwórczych bakterii. Ta metoda dezynfekcji powietrza, a także powierzchni jest szczególnie zalecana przez WHO (Światową Organizację Zdrowia), ponieważ jest bezpieczna i nie wymaga stosowania środków chemicznych.

PROMIENNIKI PRZEPIYWOWE UV-C SERII LUVT M75S

- Dają możliwość intensywnej dezynfekcji powietrza w obecności ludzi i zwierząt
- Niszczą bakterie, wirusy, grzyby i inne mikroorganizmy znajdujące się w powietrzu
- Poprawiają jakość wdychanego powietrza
- Obniżają konieczność stosowania środków chemicznych, nie powodując żadnego skażenia chemicznego
- Nie stwierdzono uodparniania się mikroorganizmów na promieniowanie UV-C
- Promienniki umożliwiają bezpieczne życie osobom o obniżonej odporności
- Łatwość stosowania
- Urządzenia przystosowane do pracy ciągłej

INSTALACJA URZĄDZENIA

Wybór miejsca pracy

Najlepszy efekt oczyszczania uzyskiwany jest gdy urządzenie zostanie umieszczone panelem centralnym do przodu. Urządzenie jest przeznaczone do dezynfekcji pomieszczeń o powierzchni do 30 m². W przypadku większych pomieszczeń zalecamy zakup dodatkowego urządzenia.

Akcesoria montażowe

W zależności od tego jak urządzenie będzie zamontowane dobierany jest zestaw akcesoriów:

Model LUFT 75S :

- Aluminiowa podstawa
- Klucz do przykręcenia podstawy

- Śruby do przykręcenia podstawy
- Przewód IEC 13 zakończony wtykiem sieciowym 230 V o długości 3 m
- Zestaw zapasowych filtrów
- Zestaw kluczy do montażu
- Zapasowy bezpiecznik

Urządzenie jest wyposażone w aplikację, która pozwala na:

- używanie telefonu lub komputera jako pilota
- zaplanowanie dezynfekcji, zgodnie z potrzebami klienta (np. od poniedziałku do piątku w godzinach od 6:00 do 16:00)
- monitoring zużycia filtra i promiennika
- monitoring zdarzeń, które mogły mieć wpływ na jakość dezynfekcji (np. wyłączenie zasilania, działanie promiennika UV)

OBŚLUGA

Wymiana filtrów:



Wymiany filtrów jak i promiennika należy dokonać przy wyłącznym zasilaniu!

Filtry należy wymieniać nie rzadziej niż co 3 miesiące. O konieczności wymiany filtra przypomni oprogramowanie. Usunięcie filtra jest zabronione, ponieważ będzie skutkowało przedostawaniem się szkodliwego UV-C na zewnątrz urządzenia

W celu Wymiany filtrów należy odkręcić osłony. Osłony są przykręcone przy pomocy śrub. W zestawie z urządzeniem znajdują się zapasowe filtry oraz odpowiedni klucz.

Rysunek przedstawia sposób montażu filtra węglowego w wersji stojącej.



Wymiana promiennika:

Wymiany promiennika należy dokonać nie później niż po około 8000 h pracy, w praktyce to 2 lata pracy urządzenia po 10 h dziennie, codziennie. Polecamy zlecić wymianę wykwalifikowanemu elektrykowi, lub skontaktować się z naszym działem serwisu.

Zużyty promiennik należy oddać do utylizacji.

Wymiany można dokonać wyłącznie na promiennik Philips TUV T5 75W HE UV-C

Wymiana bezpiecznika:

Urządzenie jest zabezpieczone bezpiecznikiem WTA 5x20mm – 250V/1A znajduje się on w panelu obok gniazda IEC 14 oraz podświetlanego włącznika.

Przed wymianą należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z urządzenia.

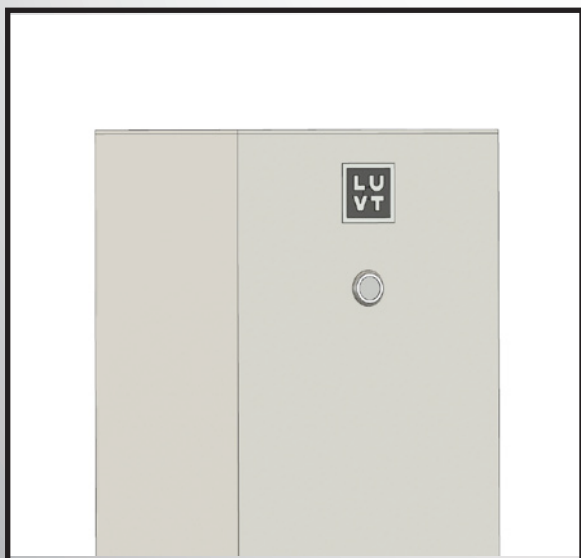
Zabrania się stosowania innych bezpieczników od WTA 5x20mm – 250V/1A

PRACA Z URZĄDZENIEM LUVT

Sterowanie manualne

W górnej części urządzenia znajduje się przycisk, za pomocą którego możemy w prosty sposób włączyć i wyłączyć urządzenie.

Po podłączeniu urządzenia do gniazda, za pomocą kabla zasilającego, należy włączyć przełącznik na tylnym panelu. Po włączeniu na przednim panelu wokół przycisku pojawi się stałe światło w kolorze białym. To sygnał, że oczyszczacz jest gotowy do pracy.



Urządzenie można włączyć poprzez wciśnięcie podświetlanego włącznika na panelu przednim.

„Falowanie” emitowanego światła wokół włącznika oznacza, że promiennik w urządzeniu pracuje.

Urządzenie posiada specjalny system, który zabezpiecza promiennik przez częstym włączaniem i wyłączaniem, co może prowadzić do uszkodzenia promiennika. Po każdorazowym wyłączeniu urządzenia należy odczekać 2 minuty.

Sterowanie zaawansowane za pomocą aplikacji

Oprogramowanie urządzenia pozwala sterowanie zaawansowane. Nie wymaga instalowania aplikacji w telefonie lub komputerze. Działa na zasadzie serwera strony www.

Połączenie WiFi

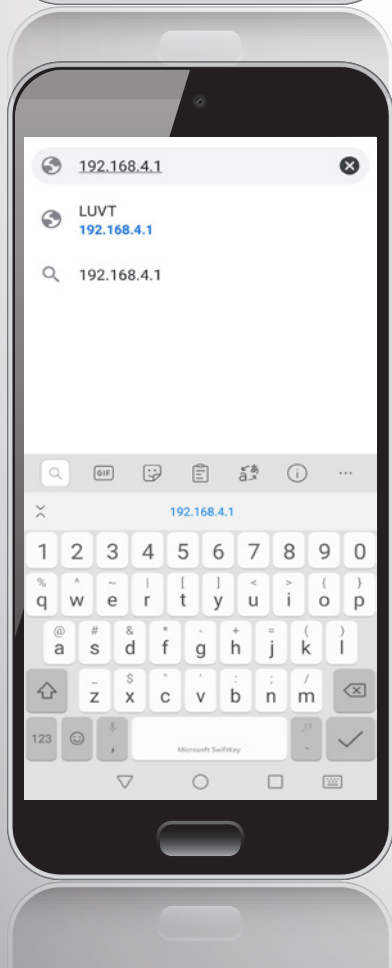
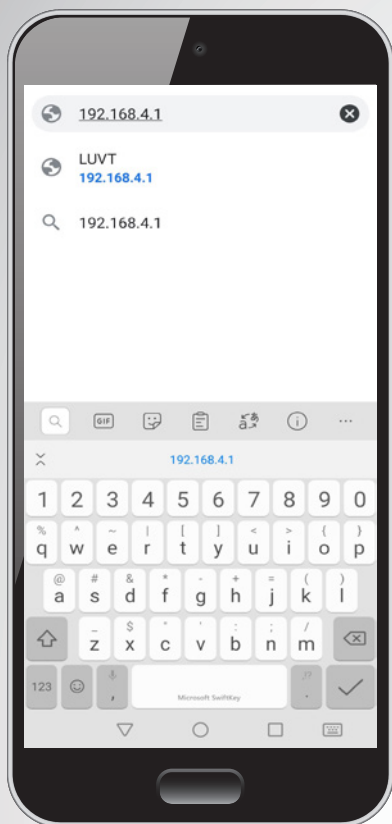
Po włączeniu zasilania urządzenia na liście dostępnych sieci WiFi pojawi się o nazwie **LUV T_(numer seryjny urządzenia)**. Nazwa jest niepowtarzalna.

Z listy sieci należy wybrać urządzenie **LUV T_(numer seryjny urządzenia)**

Następnie należy otworzyć przeglądarkę internetową. W wierszu przeglądarki internetowej należy wpisać adres serwera **192.168.4.1**

Przeglądarka zapamięta adres witryny **LUV T** dzięki czemu w przyszłości nie będzie potrzeby wpisywania całego adresu.

Dla ułatwienia można utworzyć skrót do strony na pulpicie telefonu.



LUVT 75 S

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Po wpisaniu prawidłowego adresu w adresie przeglądarki, na ekranie pojawi się strona startowa urządzenia **LUVT**.

Należy użyć przycisku „**START**”



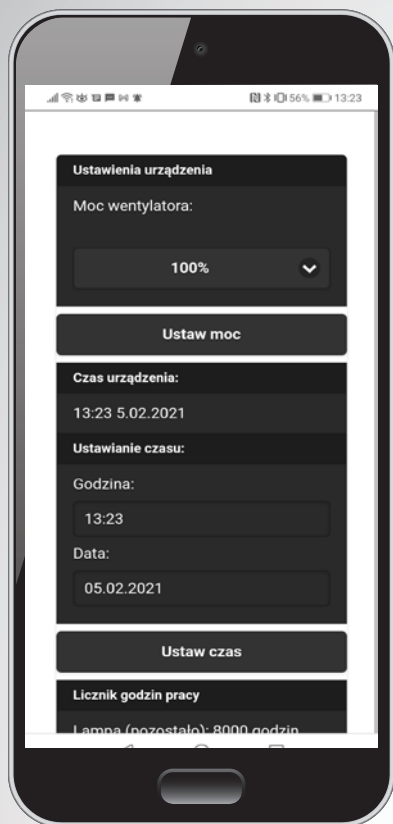
Widok panelu głównego.

Urządzenie daje możliwość zdalnego włączania i wyłączenia, poprzez przesunięcie suwaka w prawo, przy ustawieniu trybu pracy „Manual” lub przełączyć w tryb automatyczny, czyli zgodny z wcześniej ustawionym harmonogramem.

WAŻNE

Aby urządzenie prawidłowo pracowało z harmonogramem jako pierwszą czynność należy zsynchronizować zegar i datę.

Ustawienia daty i czasu dostępne w zakładce „**Opcje**” w prawym dolnym rogu.



Menu „Opcje”

W menu „Opcje” mamy możliwość ustawienia prędkości pracy wentylatora na 4 poziomach. Wybór odpowiedniej mocy należy potwierdzić przyciskiem **„Ustaw moc”**

Czas i datę ustawiamy i co bardzo ważne ustawienie należy potwierdzić przyciskiem **„Ustaw czas”**

Na końcu listy znajdują się licznik godzin pracy oraz licznik czasu do wymiany filtra nawęglanego.

Licznik filtra kasujemy po każdej wymianie.

Licznika czasu pracy z poziomu użytkownika nie można wyzerować.



Powrót do menu głównego.

Ustawienie harmonogramu pracy urządzenia LUVT M75S

Zakładka **„Harmonogram”** pozwala na samodzielne ustawienie tygodniowego czasu pracy urządzenia. Po ustawieniu harmonogramu należy wcisnąć przycisk **„Zapisz”** na dole okna menu harmonogramu. Po zapisaniu pojawi się okno dialogowe potwierdzające prawidłowe ustawienie harmonogramu. W tym trybie urządzenie nie wymaga obsługi manualnej.

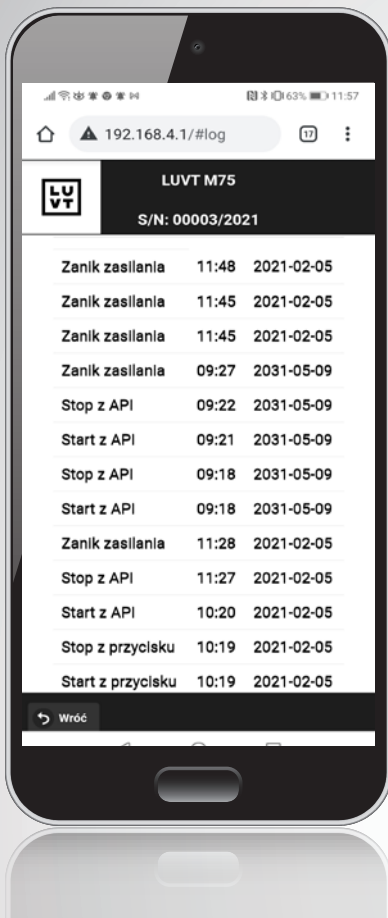


Po powrocie do menu głównego, ustawiamy suwak trybu pracy na pozycję **„Auto”**. By urządzenie pracowało zgodnie z harmonogramem musi być ustawione w tryb pracy **„Auto”**.



LUVT 75 S

INSTRUKCJA OBSŁUGI



W zakładce „**Rejestr zdarzeń**” Przechowywane są wszystkie dane od początku życia urządzenia. Czas pracy, zanik zasilania, praca manualna, praca automatyczna.

Dane są przechowywane w karcie SD.

Istnieje możliwość eksportu pliku CSV do dalszej analizy np. w arkuszu kalkulacyjnym.

PARAMETRY TECHNICZNE

Pozycja	Parametr	j.m.
Wymiary fizyczne	1300 X 150 X 150	mm
Materiał obudowy	Aluminium	-
Waga	8,5	kg
Parametry promiennika model	Philips TUV T5 75W HE UV-C	-
Pobór mocy	90	W
Kolor	biały/czarny	-
Napicie zasilania	230	VAC

ZASADY BHP

Wymiany filtrów należy dokonać przy wyłączonym zasilaniu (wtyczka IEC 13)

Należy używać wyłącznie filtrów firmy LUVT.

W czasie pracy filtry muszą zawsze być założone. Demontaż filtrów jest niebezpieczny dla skóry i oczu człowieka.

Wymiany promiennika można dokonać wyłącznie na Philips TUV T5 75W HE UV-C, Wymiana na inny promiennik może spowodować uszkodzenie urządzenia.

WARUNKI GWARANCJI

1. Producent MEDIUM Magdalena Stybor ul. Bitwy Oliwskiej 14/47, 80-339 Gdańsk (dalej zwany jako gwarant), udziela Nabywcy gwarancji jakości towaru, na który została wystawiona niniejsza karta gwarancyjna, pod warunkiem użytkowania go zgodnie z przeznaczeniem oraz zasadami określonymi w instrukcji obsługi doręczonej Nabywcy wraz z tym towarem.
2. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty sprzedaży. Usterki lub wady towaru ujawnione w tym okresie będą usuwane bezpłatnie. Po upływie okresu gwarancyjnego lub w przypadku utraty uprawnień gwarancyjnych usterki lub wady będą usuwane odpłatnie.
3. Gwarancją nie są objęte:
 - jakiegokolwiek wady, które wystąpiły ze względu na niewłaściwe posługiwanie się towarem (obejmuje to wykonywanie operacji, które nie są opisane w instrukcji obsługi, itp.)
 - jakiegokolwiek defekty powstałe w wyniku naprawy, modyfikacji itp. wykonywanych przez osobę inną niż gwarant
 - jakiegokolwiek wady lub uszkodzenia, które nastąpiły w wyniku transportowania lub upadku towaru, jeśli zdarzenia te miały miejsce już po zakupie towaru oraz uszkodzeń mechanicznych powstałych na skutek nieprawidłowej obsługi użytkownika
 - jakiegokolwiek wady lub uszkodzenia, które wystąpiły na skutek pożaru, trzęsienia ziemi, powodzi, uderzenia pioruna bądź innych klęsk żywiołowych, zanieczyszczenia środowiska, oddziaływania zewnętrznego promieniowania jonizującego lub pola magnetycznego oraz nieregularnych dostaw prądu, lub prądu o parametrach niezgodnych z wymaganymi.
 - jakiegokolwiek wady wynikające z nieprawidłowego przechowywania (np. przechowywania towaru poza podanym w specyfikacji zakresem temperatur lub wilgotności, w pobliżu środków chemicznych), niewłaściwej konserwacji lub czyszczeniem itp.
 - jakiegokolwiek wady wynikające z wyczerpania się baterii zasilających itp.
 - jakiegokolwiek wady spowodowane przez piasek, błoto, pyły, wodę i inne płyny, itp., które dostały się do wnętrza obudowy towaru
 - uszkodzenia powstałe wskutek naturalnego, częściowego lub całkowitego zużycia towaru zgodnie z właściwościami albo przeznaczeniem towaru
 - czynności wskazane w instrukcji obsługi, do których wykonania zobowiązany jest użytkownik we własnym zakresie.



LUVT 75 S

INSTRUKCJA OBSŁUGI

4. Nabywca traci uprawnienia gwarancyjne na skutek:
 - dokonania jakiegokolwiek naprawy, modyfikacji towaru przez osobę inną niż gwarant,
 - stwierdzenia naruszenia, uszkodzenia lub zerwania którejkolwiek z plomb,
 - stwierdzenie uszkodzenia, naruszenia, zakrycia lub usunięcia numerów seryjnych bądź innych oznaczeń identyfikujących towar,
5. Termin naprawy wynosi do 21dni roboczych od daty zgłoszenia wady i dostarczenia kompletnego towaru do punktu serwisowego gwaranta. W szczególnie uzasadnionych wypadkach, związanych z koniecznością sprowadzenia z zagranicy elementów lub podzespołów bądź ze szczególnie skomplikowanym lub trudnym do naprawy albo zdiagnozowania uszkodzeniem, termin naprawy może ulec przedłużeniu o okres niezbędny do wykonania obowiązków gwarancyjnych.
6. Uprawnienia Nabywcy z tytułu gwarancji mogą być realizowane jedynie po przedstawieniu przez niego ważnej, prawidłowo wypełnionej w dniu zakupu karty gwarancyjnej oraz dowodu zakupu (faktura, paragon, itp.). Samowolne zmiany wpisów na karcie gwarancyjnej (w tym przekreślenia, wytarcia, dopiski itp.) powodują utratę uprawnień z tytułu gwarancji. Karta gwarancyjna bez nazwy, modelu, numeru seryjnego towaru, daty i miejsca zakupu towaru oraz czytelnego stempla i podpisu Sprzedawcy jest nieważna i nie stanowi podstawy do skutecznego zgłoszenia reklamacji.
7. Nabywca jest zobowiązany do dostarczenia towaru na swój koszt w odpowiednim dla danego sprzętu opakowaniu zapewniającym bezpieczny i prawidłowy transport i przechowywanie lub pokrycia kosztów dojazdu gwaranta. W przypadku stwierdzenia, że oddany do naprawy towar jest sprawy technicznej i wolny od wad lub gdy stwierdzona usterka nie jest objęta gwarancją, Nabywca zostaje obciążony kosztami usług i transportu.
8. Nabywca jest zobowiązany do odebrania naprawionego towaru w terminie 90dni od dnia dokonania przez gwaranta powiadomienia o naprawie. Jeżeli kupujący nie odbierze towaru w tym terminie, ponosi ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia towaru.
9. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy licząc od daty dostarczenia towaru, do dnia – ustalonego terminu odbioru po naprawie. Gwarant zobowiązany jest do wydania dokumentu stwierdzającego okres oraz zakres usuniętych wad towaru.
10. Roszczenia Nabywca zgłasza za pośrednictwem Sprzedawcy towaru lub bezpośrednio, na adres gwaranta: **MEDIUM Magdalena Stybor ul. Bitwy Oliwskiej 14/47, 80-339 Gdańsk**
11. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności:
 - za utracone dochody w rezultacie ujawnienia się wady i czasu jej usunięcia.
 - za straty powstałe w rezultacie ujawnienia się wady oraz wszelkie szkody wynikłe z nieprawidłowego zainstalowania, użytkowania lub zaprogramowania funkcji urządzenia

MEDIUM Magdalena Stybor
ul. Bitwy Oliwskiej 14/47, 80-339 Gdańsk
NIP: 586-205-97-61



KARTA GWARANCYJNA

Nazwa sprzętu: Przepływowy Oczyszczacz Powietrza

Typ, model: LUVT M75S

Numer seryjny:

Data sprzedaży:

Dane Kupującego:

Imię i Nazwisko/Nazwa:

Adres:

Telefon kontaktowy/e-mail:

L.p.	Data	Opis usterki	Adnotacja serwisanta

Urządzenie należy dostarczyć na adres: LUVT ul. Przemysłowa 9, 83-110 Tczew



ZGŁOSZENIE URZĄDZENIA DO NAPRAWY

Imię i Nazwisko:

Miejscowość, data:.....

Nazwa firmy:

Adres:

Telefon, e-mail:.....

MEDIUM Magdalena Stybor

ul. Beniowskiego 34, 80-382 Gdańsk

NAZWA URZĄDZENIA: LUVT M75S

Szczegółowy opis awarii/usterki:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Pieczętka i podpis klienta:

Załącznik: dowód zakupu (rachunek, paragon, faktura):

.....