

TECH STEROWNIKI

INSTRUKCJA OBSŁUGI SPT-31 INOX

PL



www.techsterowniki.pl

1 SPIS TREŚCI

2	Bezpieczeństwo	4
3	Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa	5
4	Wizualizacja Urządzenia.....	6
5	Konserwacja	6
6	Obsługa urządzenia	7
7	Bieg wentylatora	7
8	Działanie sterylizatora.....	8
9	Funkcje sterownika	9
9.1	Pierwsze załączenie	9
9.1.1	Wymagany serwis urządzenia	9
9.2	Ekran startowy.....	9
9.3	Menu główne	10
9.3.1	Załącz/wyłącz	10
9.3.2	Wybór trybu.....	10
9.3.3	Praca ręczna	11
9.3.4	Harmonogram	11
9.3.5	Ustawienia czasu.....	12
9.3.6	Wybór języka.....	12
9.3.7	Menu instalatora.....	12
10	Załączenie pracy.....	13
11	Dane techniczne	13
12	Dodatkowe parametry.....	13

MF, 01.06.2020

Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia należy przeczytać uważnie poniższe przepisy. Nieprzestrzeganie instrukcji może być przyczyną uszkodzeń urządzenia.

Aby uniknąć niepotrzebnych błędów i wypadków, należy upewnić się, że wszystkie osoby korzystające z urządzenia dokładnie zapoznały się z jego działaniem i funkcjami bezpieczeństwa. Proszę zachować instrukcję i upewnić się, że pozostanie z urządzeniem w przypadku jego przeniesienia lub sprzedaży tak, aby każdy korzystający z niego przez jego okres użytkowania mógł mieć odpowiednie informacje o użytkowaniu urządzenia i bezpieczeństwie. Dla bezpieczeństwa życia i mienia zachować środki ostrożności zgodne z wymienionymi w instrukcji użytkownika, gdyż producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane przez zaniedbanie.



OSTRZEŻENIE

- Urządzenie elektryczne pod napięciem. Przed dokonaniem jakichkolwiek czynności związanych z zasilaniem (podłączanie przewodów, instalacja urządzenia itd.) należy upewnić się, że regulator nie jest podłączony do sieci.
- Montażu powinna dokonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia elektryczne.
- Regulator nie jest przeznaczony do obsługi przez dzieci.



UWAGA

- Wyładowania atmosferyczne mogą uszkodzić sterownik, dlatego w czasie burzy należy wyłączyć go z sieci poprzez wyjęcie wtyczki sieciowej z gniazda.
- Sterownik nie może być wykorzystywany niezgodnie z jego przeznaczeniem.

Po zakończeniu redakcji instrukcji w dniu 01.06.2020 roku mogły nastąpić zmiany w wyszczególnionych w niej produktach. Producent zastrzega sobie prawo do dokonania zmian konstrukcji. Ilustracje mogą zawierać wyposażenie dodatkowe. Technologia druku może mieć wpływ na różnice w przedstawionych kolorach.



Dbałość o środowisko naturalne jest dla nas sprawą nadrzędną. Świadomość, że produkujemy urządzenia elektroniczne zobowiązuje nas do bezpiecznej dla natury utylizacji zużytych elementów i urządzeń elektronicznych. W związku z tym firma otrzymała numer rejestrowy nadany przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Symbol przekreślonego kosza na śmieci na produkcie oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady. Segregując odpady przeznaczone do recyklingu pomagamy chronić środowisko naturalne. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstałych ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Prosimy o szczegółowe zapoznanie się z poniżej przedstawionymi ostrzeżeniami. Przestrzeganie ich pozwoli uniknąć precedensów w czasie pracy sterylizatora powietrza.

Firma TECH STEROWNIKI, z siedzibą w Wieprzu 34-122, przy ulicy Biała Droga 31 nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub uszkodzenia ciała wyrządzone przez produkt oraz szkody, które mogą powstać na skutek jego nieprawidłowego wykorzystania przez użytkownika lub przez innych. Użytkownik jest odpowiedzialny za zapewnienie, że wyrób jest prawidłowo zainstalowany, obsługiwany i przechowywany.



Urządzenie nie jest wodoodporne, może być używane tylko wewnątrz pomieszczeń. Nie dopuszczać do dostania się wody do urządzenia. Zalanie nie jest objęte gwarancją.



Zabrania się otwierać i podejmować się samodzielnych napraw urządzenia. Sterylizator powietrza wykorzystuje wysokie napięcie, które może spowodować uszkodzenia ciała. Nie dotykać otwartego, uruchomionego urządzenia.



Dopuszczalna wilgotność względna otoczenia urządzenia wynosi od 5 do 85% REL.H bez efektu kondensacji pary wodnej.



Urządzenie powinno znajdować się w miejscu niedostępnym dla dzieci oraz osób o ograniczonych zdolnościach ruchowych, sensorycznych lub umysłowych.



Kiedy nie jest używane, urządzenie powinno być wyłączone z gniazda zasilającego.



Zabrania się używać urządzenia w środowisku gazów palnych, o dużym zapyleniu, materiałów wybuchowych.



Zabrania się dotykania sterylizatora mokrymi lub wilgotnymi rękoma.



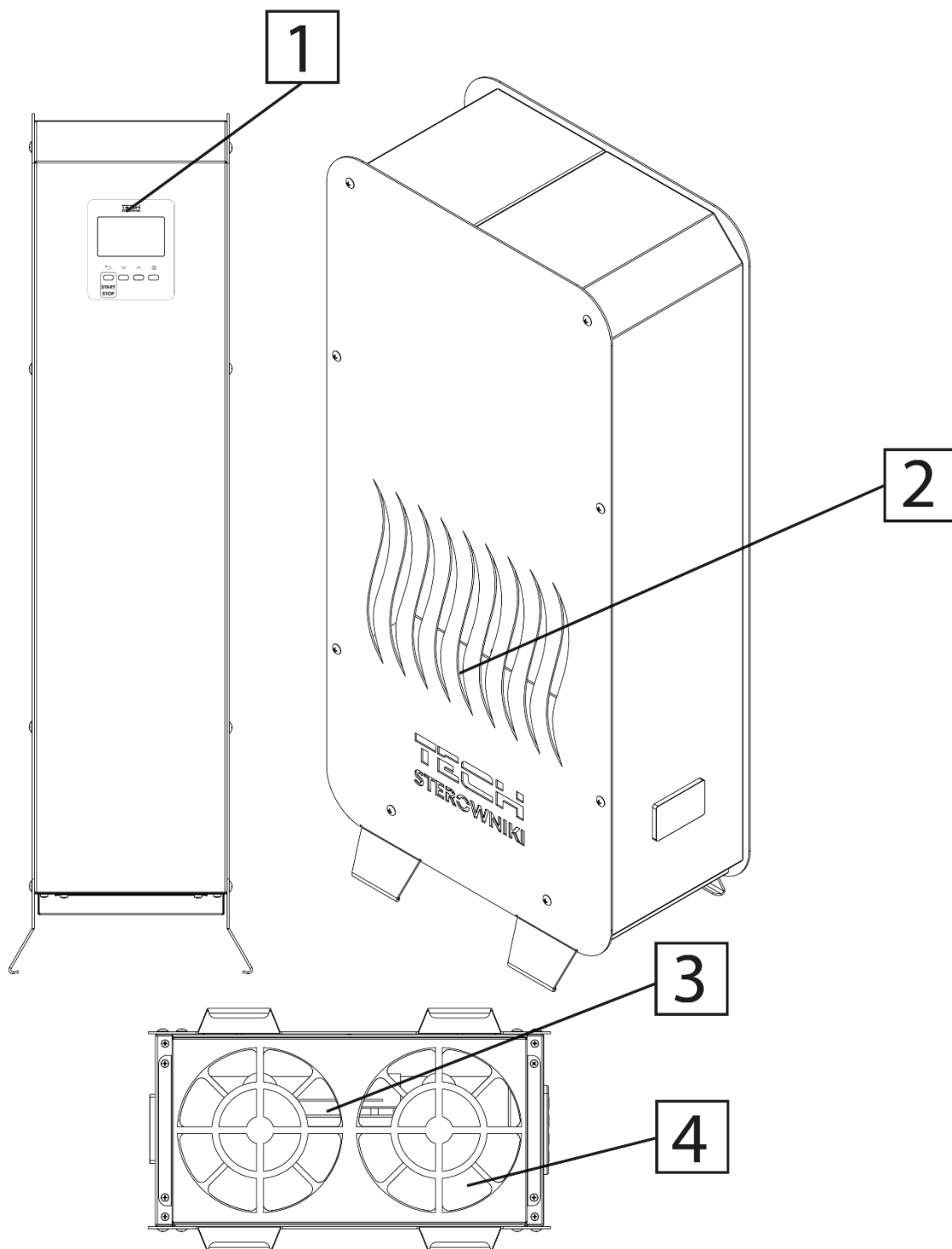
Zabrania się umieszczania pracującego urządzenia na dywanach, wykładzinach i tym podobnych niestabilnych podłożach.



Należy pozostawić wolną przestrzeń wokół urządzenia przed jego użyciem.



Należy trzymać urządzenie niedostępne dla zwierząt.

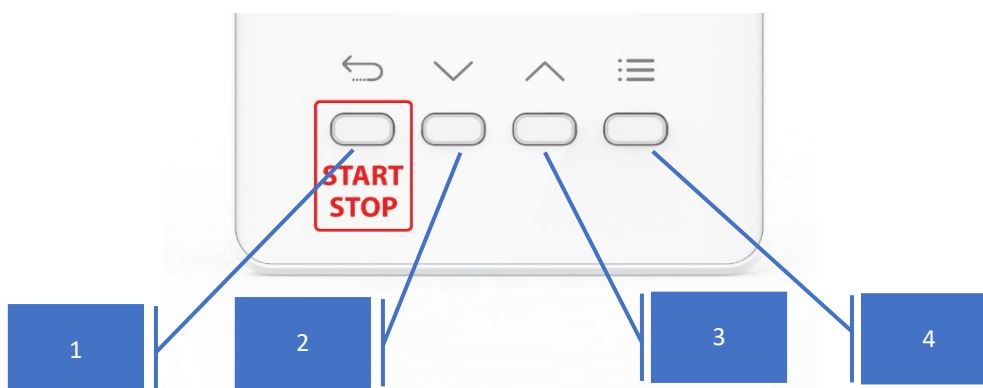


1. **REGULATOR**
2. **OTWORY WENTYLACYJNE**
3. **KIESZEŃ WRAZ Z FILTREM WĘGLOWYM**
4. **OTWORY WENTYLACYJNE**

Urządzenie należy odpiąć od zasilania. Następnie należy wilgotnym materiałem wyczyścić obudowę oraz ekran. Nie należy do tego używać środków czyszczących a w szczególności silnie żrących odplamiaczy. Czynności wyżej wymienione powinny zostać wykonane przez osobę dorosłą.

6 OBSŁUGA URZĄDZENIA

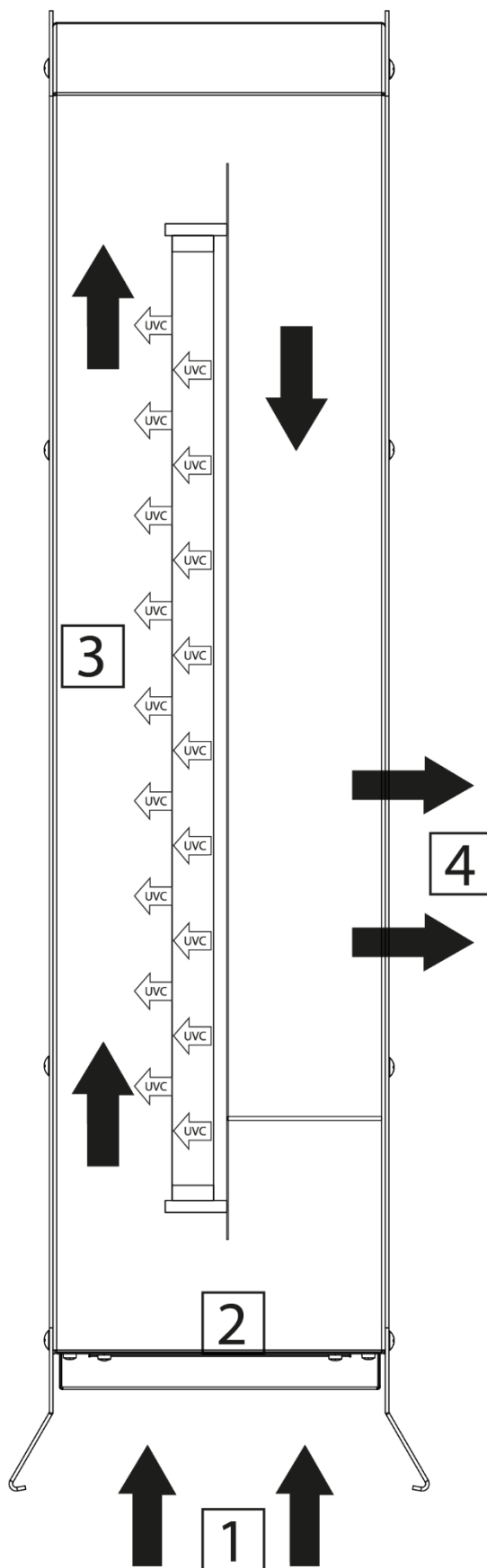
Urządzenie obsługuje się za pomocą sterownika zamontowanego na froncie. Składa się on z wyświetlacza oraz przycisków. Należy zwrócić szczególną uwagę na czerwone obramowanie wokół pierwszego klawiszu.



- 1 **COFNIJ**- pozwala na powrót z podmenu do menu głównego oraz z menu głównego do ekranu startowego.
START/STOP- po przytrzymaniu 3 sekund nastąpi procedura załączenia. Ponowne przytrzymanie wyłączy pracę właściwą i urządzenie przejdzie w stan spoczynku.
- 2 **STRZAŁKA W DÓŁ**- w menu głównym służy do poruszania się. Po wejściu w funkcję pozwala na zmianę nastaw.
- 3 **STRZAŁKA W GÓRĘ**- w menu głównym służy do poruszania się. Po wejściu w funkcję pozwala na zmianę nastaw.
- 4 **MENU**- z ekranu startowego przenosi nas do menu. Służy również do zatwierdzania zmiany ustawień.

7 BIEG WENTYLATORA

BIEG	OBROTY WENTYLATORA [%]	PRZEPIY W POWIETRZA [m ³]
1	30	61
2	56	77
3	66	95
4	71	114
5	75	134
6	77	148
7	80	170
8	83	190
9	87	210
10	100	230



1. ZACIĄgniĘCIE POWIETRZA Z ZEWNĄTRZ ZA POMOCĄ WENTYLATORÓW UMIESZCZONYCH W ŚRODKU OBUDOWY.
2. PRZEPŁYW POWIETRZA POPRZECZ ZAMIESZCZONE FILTRY WĘGLOWE.
3. STERYLIZACJA POWIETRZA PRZY POMOCY ŚWIETŁÓWEK EMITUJĄCYCH WIĄZKĘ ŚWIATŁA TYPU UVC.
4. WYDMUCH OCZYSZCZONEGO POWIETRZA ZA POŚREDNICTWEM OTWORÓW WENTYLACYJNYCH ZAMIESZCZONYCH NA FRONCIE URZĄDZENIA.

Głównym zadaniem **SPT-31 INOX** jest likwidowaniem bakterii, wirusów, pleśni, grzybów itp. Substancji szkodliwych dla organizmu. Sterylizator został wyposażony w specjalistyczne lampy pozbawione pasma od 100-230 nm co nie pozwala na produkcję ozonu. Zastosowanie promieni ultrafioletowych z skutecznie odkaża powierzchnię narzędzia i pomieszczenie. To dzięki zastosowaniu odpowiedniej technologii oraz długości fali, możliwa jest sterylizacja powietrza na bieżąco bez żadnej konieczności opuszczania pomieszczenia.

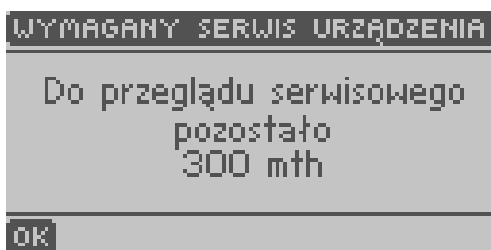
9.1 PIERWSZE ZAŁĄCZENIE

Po podłączeniu urządzenia do sieci oraz przełączeniu włącznika pojawi się logo producenta **TECH STEROWNIKI** oraz zainstalowana wersja programowa.

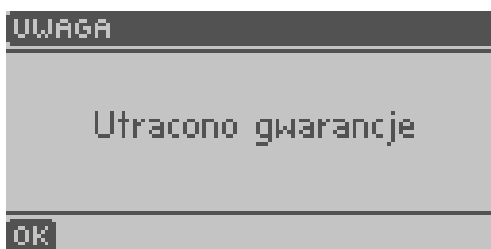
9.1.1 WYMAGANY SERWIS URZĄDZENIA

Producent udziela gwarancji na świetlówki wynosząca 9000 mth pracy właściwej (1mth= 1h) lub 2 lata; na całe urządzenie również przysługuje 2 lata gwarancji. Oznacza to o potrzebie wysłania na serwis (adres oraz kontakt znajdują się na stronie internetowej producenta oraz na okładce dokumentu). Praca w spoczynku lub ogólna obsługa urządzenia (korzystanie z menu głównego) nie wlicza się do pracy właściwej. Wymiana lamp przez osoby serwisującą spowoduje ponowne odliczanie czasu.

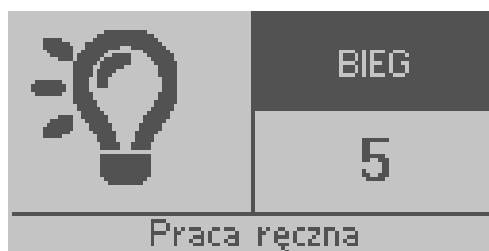
O potrzebie serwisu poinformuje nas następujący komunikat:



W przypadku nie wysłania na serwis, użytkownik dobrowolnie rezygnuje z gwarancji, czego potwierdzeniem jest komunikat:



9.2 EKRAN STARTOWY

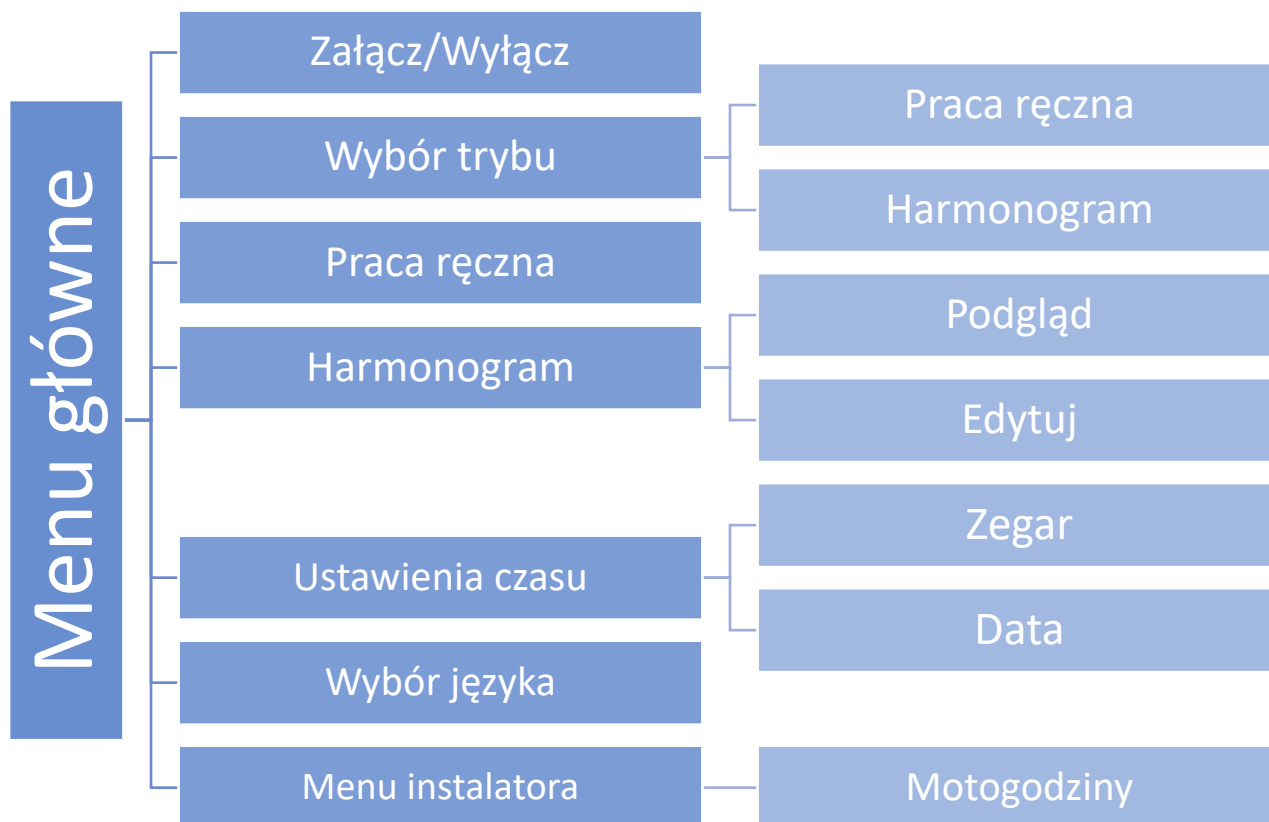


Na ekranie startowym wyświetla się aktualna czynność jaką wykonuje urządzenie:

- **WYŁĄCZONY**- stan spoczynku.
- **PRACA RĘCZNA/HARMONOGRAM**- ekran widoczny jedynie przy załączonej pracy właściwej zależnej od trybu. Charakterystyczna animacja promieni wokół żarówki.

Przed pierwszym uruchomieniem procesu oczyszczania powietrza należy ustawić parametry, które znajdują się w **MENU GŁÓWNYM**. Aby przejść do niego należy nacisnąć „4” przycisk na ekranie startowym w stanie spoczynku.

Do dyspozycji znajdują się parametry:



9.3.1 ZAŁĄCZ/WYŁĄCZ

Dzięki tej funkcji użytkownik może samodzielnie załączyć pracę właściwą sterylizatora. Urządzenie uruchomi się na ostatnio zapamiętanym biegu wentylatora.

Sterownik posiada dwa sposoby na skorzystanie z funkcji:

I SPOSÓB:

5. Na ekranie startowym należy nacisnąć przycisk „4” by przejść do menu głównego.
6. Następnie tym samym przyciskiem należy zatwierdzić funkcję **ZAŁĄCZ**.
7. Aby **WYŁĄCZYĆ** należy powtórzyć procedurę.

II SPOSÓB:

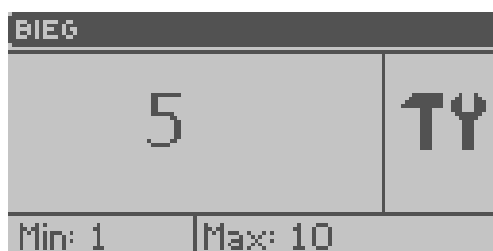
1. Na ekranie startowym należy przytrzymać przez 3 sekundy przycisk „1” by załączyć pracę właściwą.
2. Aby **WYŁĄCZYĆ** należy powtórzyć procedurę.

9.3.2 WYBÓR TRYBU

Do wyboru są dwa tryby:

- **PRACA RĘCZNA**- z racji na obszerność trybu został on opisany w: **7.3.3 PRACA RĘCZNA**
- **HARMONOGRAM**- z racji na obszerność trybu został on opisany w: **7.3.4 HARMONOGRAM**

9.3.3 PRACA RĘCZNA



W tej opcji użytkownik może ustawić bieg wentylatora. Przycisk „2” odpowiada za zmniejszenie parametru, natomiast przycisk „3” za jego zwiększenie. Dla zatwierdzenia ustawień należy dwa razy nacisnąć przycisk „4”. By dobrać odpowiedni bieg do objętości pomieszczenia należy zapoznać się z tabelą w rozdziale [7. BIEG WENTYLATORA](#).

Tryb ten charakteryzuje się, iż użytkownik sam załącza pracę właściwą oraz sam ją wyłącza. Praca nie jest zależna od dni tygodnia oraz godziny.

9.3.4 HARMONOGRAM



Tryb ten charakteryzuje się pracą właściwą sterylizatora powietrza w wyznaczonych porach dnia, w określone dni tygodnia. Funkcja [PODGLĄD](#) służy jedynie do zobaczenia harmonogramu, natomiast funkcja [EDYTUJ](#) służy do jego zmiany.

- [EDYTUJ](#)



1. Należy wybrać dzień tygodnia, następnie interwał.
2. Nacisnąć przycisk „4” by przejść do godziny rozpoczęcia. Za pomocą strzałek manipulacyjnych „2, 3” ustalić godzinę. Ponownie nacisnąć przycisk „4” dla zatwierdzenia godziny rozpoczęcia i przejść do godziny zakończenia. Obsługa jest analogiczna.
3. Na końcu pozostaje dobrać odpowiedni bieg do objętości pomieszczenia. Prosimy o zapoznanie się z rozdziałem [7. BIEG WENTYLATORA](#).
4. Po ustaleniu interwałów użytkownik powinien nacisnąć przycisk „1”, a następnie „4” dla zatwierdzenia czynności.

9.3.5 USTAWIENIA CZASU



Opcja pozwala na ustawienia aktualnego czasu oraz daty. Funkcja ważna dla poprawnego działania harmonogramu.

- **ZEGAR**



Za pomocą strzałek nawigacyjnych ustalamy aktualną godzinę. Po naciśnięciu przycisku „4” przejdziemy do pozycji minut. Następnie należy dwa razy nacisnąć ten sam przycisk dla zatwierdzenia czynności.

- **DATA**



Obsługa funkcji jest analogiczna jak w poprzedniej funkcji.

9.3.6 WYBÓR JĘZYKA

Opcja pozwala zdecydować o wersji językowej sterownika.

9.3.7 MENU INSTALATORA

Funkcja pozwala na podgląd **MOTOGODZIN**.

- **MOTOGODZINY**- Pozwala zobaczyć ile godzin oraz minut urządzenie pracowało w pracy właściwej.



10 ZAŁĄCZENIE PRACY

Po ustawieniu wyżej wymienionych parametrów użytkownik może uruchomić sterylizator powietrza. Należy postępować według poniższych kroków.

Ówczśnie użytkownik powinien upewnić się o prawidłowym podpięciu kabla sieciowego oraz o odpowiednim przygotowaniu przestrzeni.

1. Po poprawnym przełączeniu włącznika sieciowego, na ekranie wyświetlacza wyświetli się informacja o stanie sterownika (stan spoczynku) wraz z ustalonym biegiem wentylatora.
2. Przy pracy ręcznej należy samodzielnie załączyć pracę właściwą tak jak zostało opisane to w powyższych parametrach. Przy pracy z harmonogramem należy oczekiwać na załączenie zgodne z ustalonymi parametrami.
3. Wyłączenie pracy właściwej w pracy ręcznej musi nastąpić przez udział użytkownika, natomiast w harmonogramie wyłącznie przebiega automatycznie.

11 DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	230V ±10% /50Hz
Maks. pobór mocy	75W
Temperatura pracy	5÷50°C
Dopuszczalna wilgotność względna otoczenia	5÷85% REL.H
Maks. wydajność przepływu powietrza	230m ³ /h
Maks. poziom hałasu	44dB
Promiennik UV-C	2x TUV T8 15W G15
Długość fali światła UV-C	253,7nm
Powierzchnia filtra węglowego	371cm ²
Wymiary urządzenia	27,9 x 68,4 x 26,7cm
Waga urządzenia	10kg
Wkładka bezpiecznikowa	3,15A

12 DODATKOWE PARAMETRY

Moc promieniowania	2x 4,9W
Żywotność lamp	Do 9000mth
Zawartość rtęci w lampie	2,0mg

TECH STEROWNIKI

TECH STEROWNIKI

Paweł Jura, Janusz Master
ul. Biała Droga 31, 34-122 Wieprz
www.techsterowniki.pl

TECH STEROWNIKI – SERWIS

ul. Skotnica 120, 32-652 Bulowice
tel: +48 33 875 93 80; fax: +48 33 845 45 47
serwis@techsterowniki.pl

.....
pieczęć sprzedawcy

.....
data sprzedaży

Firma **TECH STEROWNIKI** zapewnia nabywcy prawidłowe działanie urządzenia przez okres 9000mth pracy właściwej lub 2 lata. Wady urządzenia, zgłoszone producentowi po upływie okresu gwarancji, nie są objęte gwarancją.

Gwarancja obejmuje wszelkie wady ujawnione w okresie jej obowiązywania, powstałe z przyczyn tkwiących w urządzeniu; obejmuje wyłącznie urządzenie wyprodukowane przez firmę **TECH STEROWNIKI** i nie dotyczy urządzeń współpracujących, materiałów eksploatacyjnych, elementów nie wytworzonych bezpośrednio przez producenta, a także elementów objętych gwarancją podmiotów trzecich.

Gwarancją nie są objęte wady urządzenia wynikłe z: winy użytkownika; uszkodzeń mechanicznych; użytkownika niezgodnego z zaleceniami instrukcji obsługi lub przeznaczeniem urządzenia; niewłaściwych warunków pracy urządzenia (nieprawidłowe zasilanie, temperatura otoczenia, wilgotność, kondensacja pary wodnej); zdarzeń losowych, w tym wyładowań atmosferycznych, pożaru, zalania, działania wysokich temperatur i czynników chemicznych; niewłaściwej instalacji (montażu) i konfiguracji (niezgodnej z zasadami zawartymi w instrukcji), w tym niewłaściwego zasilania i podłączania zewnętrznych urządzeń mogących uszkodzić urządzenie. Naprawami nie są objęte czynności związane z podłączeniem, ustawieniem i regulacją parametrów urządzenia oraz elementy i podzespoły podlegające naturalnemu zużyciu podczas eksploatacji.

Naruszenie przez klienta zabezpieczeń urządzenia (plomb, naklejek gwarancyjnych, naklejek zawierających numer seryjny), a także dokonanie przez klienta jakichkolwiek modyfikacji lub napraw urządzenia skutkuje wygaśnięciem niniejszej gwarancji.

Urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi przez dzieci. Instalacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Urządzenie nie jest elementem bezpieczeństwa całego systemu, do którego jest podłączone; nie jest przeznaczone do pracy na zewnątrz budynku, dopuszczalna wilgotność względna otoczenia sterownika wynosi 5-85% REL.H bez efektu kondensacji pary wodnej.

Czujnik temperatury nie może być zanurzony w żadnej cieczy, grozi to uszkodzeniem sterownika i utratą gwarancji. Nie wolno usuwać izolacji założonej na czujnik bimetaliczny. Jej usunięcie może spowodować nieprawidłowe działanie sterownika.*

Przewód do czujnika temperatury kolektora powinien być umieszczony w osłonie i zabezpieczony przed możliwością uszkodzenia mechanicznego i działaniem czynników atmosferycznych. Łączenie przewodu czujnika temperatury kolektora z przewodem do podłączenia sterownika solarnego powinno być trwałe, zapewniające pewny kontakt elektryczny, wykonane pod zadaszeniem i zaizolowane. Metalowe elementy czujnika i instalacji kolektorów należy uziemić.**

*dotyczy urządzeń wyposażonych w czujnik temperatury i czujnik bimetaliczny

**dotyczy urządzeń do sterowania instalacją solarną

Zgłoszenie reklamacyjne dokonane na piśmie powinno zawierać: dane klienta; dane osoby zgłaszającej wadę (o ile osobą zgłaszającą wadę jest inna osoba niż klient); oryginał karty gwarancyjnej; oryginał lub kopię dowodu zakupu (faktura, paragon); szczegółowy opis wady. Dokonanie zgłoszenia reklamacyjnego bez tych danych oraz dokumentów może wydłużyć proces rozpatrzenia reklamacji lub spowodować jej nieuznanie.

Zgłoszenie reklamacyjne wraz z reklamowanym urządzeniem powinno zostać dostarczone do DZIAŁU REKLAMACJI, na adres serwisu firmy (**TECH STEROWNIKI - SERWIS** - ul. Skotnica120, 32-652 Bulowice).

Klient powinien odpowiednio zabezpieczyć urządzenie na czas transportu w ramach dokonywanego zgłoszenia reklamacyjnego.

Celem dokonania bezzwłocznego zgłoszenia reklamacyjnego w okresie gwarancji, przed wysłaniem zgłoszenia reklamacyjnego na piśmie wraz z wadliwym urządzeniem, klient może dokonać zgłoszenia za pośrednictwem formularza dostępnego na stronie internetowej **www.techsterowniki.pl** w zakładce **SERWIS**.

W razie pozytywnego rozpatrzenia reklamacji producent zobowiązuje się do nieodpłatnej naprawy lub wymiany wadliwego urządzenia na nowe, w przypadku stwierdzenia usterki niemożliwej do usunięcia.

Jeżeli naprawa lub wymiana urządzenia na nowe będzie pociągać za sobą niewspółmiernie wysokie koszty dla producenta lub będzie niemożliwa, producent zwróci klientowi uiszczoną cenę a klient zwróci producentowi urządzenie.

W przypadku wymiany urządzenia na nowe, gwarancja nie obejmuje czynności związanych z podłączeniem i regulacją jego parametrów.

Jeżeli w momencie naprawy lub wymiany urządzenie nie jest już produkowane albo nie jest już produkowane w tej samej wersji, producent jest upoważniony do zastąpienia go podobnym produktem o nie gorszych parametrach.

Reklamacja zostanie rozpatrzona przez producenta w terminie 30 dni od dnia dokonania zgłoszenia wraz z przekazaniem niezbędnych informacji lub dokumentów pozwalających na dokonanie oceny zasadności roszczeń.

Jeżeli reklamacja nie będzie uznana urządzenie zostanie zwrócone klientowi.

W przypadku niezgodności ocen, dotyczących wystąpienia bądź niewystąpienia wady, strony mogą się odwołać do oceny powołanego za obopólnym porozumieniem rzeczoznawcy lub jednostki badawczej. Koszty ekspertyzy zostaną rozliczone wedle uzgodnień pomiędzy producentem a klientem.

Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące rozpatrywania reklamacji prosimy kierować do DZIAŁU REKLAMACJI (**TECH STEROWNIKI - SERWIS** - tel.: **+48 33 875 93 80**, e-mail: **serwis@techsterowniki.pl**).

Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień klienta wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

W razie zgubienia lub zniszczenia karty gwarancyjnej producent duplikatu nie wydaje.

CZĘŚĆ A (WYPEŁNIA KLIENT)

Data zgłoszenia reklamacji:	____ - ____ - ____ D D - M M - R R R R
Imię:	_____
Nazwisko:	_____
Adres:	_____ _____
Województwo:	_____
Telefon:	_____

Opis problemu – przyczyny reklamacji:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Oświadczam, że znam warunki gwarancji oraz że sterownik jest zainstalowany i obsługiwany zgodnie z Instrukcją Obsługi.

Czytelny podpis:

CZĘŚĆ B (WYPEŁNIA SERWIS FIRMY TECH STEROWNIKI)

Adnotacje dotyczące naprawy reklamacyjnej:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Data naprawy: ____ - ____ - ____
D D - M M - R R R R

Pieczętka i podpis serwisanta:

CZĘŚĆ A (WYPEŁNIA KLIENT)

Data zgłoszenia reklamacji:	____ - ____ - ____ D D - M M - R R R R
Imię:	_____
Nazwisko:	_____
Adres:	_____ _____
Województwo:	_____
Telefon:	_____

Opis usterki – przyczyny złożenia reklamacji:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Oświadczam, że znam warunki gwarancji oraz że sterownik jest zainstalowany i obsługiwany zgodnie z Instrukcją Obsługi.

Czytelny podpis:

CZĘŚĆ B (WYPEŁNIA SERWIS FIRMY TECH STEROWNIKI)

Adnotacje dotyczące naprawy reklamacyjnej:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Data naprawy: ____ - ____ - ____
D D - M M - R R R R

Pieczętka i podpis serwisanta:

TECH STEROWNIKI

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Firma TECH STEROWNIKI, z siedzibą w Wieprzu 34-122, przy ulicy Biała Droga 31, deklaruje na wyłączną odpowiedzialność, że produkowany przez nas **Oczyszczacz powietrza SPT-31 INOX** spełnia wymagania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady **2014/35/UE** z dnia 26 lutego 2014 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do **udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia** (Dz.Urz. UE L 96 z 29.03.2014, strona 357) i dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady **2014/30/UE** z dnia 26 lutego 2014 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do **kompatybilności elektromagnetycznej** (Dz. Urz. UE L 96 z 29.03.2014, strona 79), dyrektywy **2009/125/WE** w sprawie wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią oraz ROZPORZĄDZENIA MINISTRA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI I TECHNOLOGII z dnia 24 czerwca 2019 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym wdrażające dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/2102 z dnia 15 listopada 2017 r. zmieniającą dyrektywę 2011/65/UE w sprawie ograniczania stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. Urz. UE L 305 z 21.11.2017, str. 8)

Do ocen zgodności zastosowano następujące normy zharmonizowane:

PN-EN 60335-1:2012, PN-EN 60335-1:2012/AC:2014-03P, PN-EN 60335-1:2012/Ap1:2017-10P, PN-EN60335-1:2012/Ap2:2018-08P, PN-EN 60335-2-65:2004+A11:2012, PN-EN 62471:2010, PN-EN IEC 55015:2019-11, PN-EN 61547:2009, PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04, PN-EN 61000-3-3:2013-10.

Wieprz, 15.06.2020r.


PAWEŁ JURA


JANUSZ MASTER

**TECH
STEROWNIKI**

Siedziba główna:

ul. Biała Droga 31, 34-122 Wieprz

Serwis:

ul. Skotnica 120, 32-652 Bulowice

infolinia: **+48 33 875 93 80**

e-mail: **serwis@techsterowniki.pl**

www.techsterowniki.pl