

ROTENSO[®]
Live better

PL

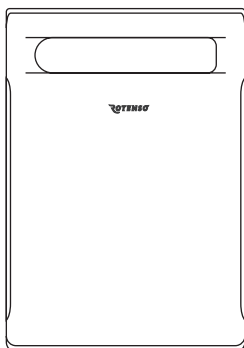
EN



IONE

S E R I E S

AIR PURIFIER



INSTRUKCJA OBSŁUGI
USER MANUAL

MODELE/MODELS:
I31W

www.rotenso.com

OCZYSZCZACZ POWIETRZA - IONE W

Instrukcja obsługi

Spis treści

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	3
CZĘŚĆ 1. BEZPIECZEŃSTWO	4
Najważniejsze oznaczenia	4
Zakazy i ostrzeżenia	4
CZĘŚĆ 2. WPROWADZENIE.....	6
Specyfikacja Techniczna	6
Budowa oczyszczacza	6
CZĘŚĆ 3. TECHNOLOGIA.....	7
Proces oczyszczania	7
CZĘŚĆ 4. OBSŁUGA URZĄDZENIA.....	8
Panel sterowania i jego obsługa.....	8
CZĘŚĆ 5. FILTRY I NAWILŻACZ POWIETRZA.....	9
Wymiana filtrów	9
Nawilżacz powietrza	9
CZĘŚĆ 6. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA	10
Czyszczenie obudowy urządzenia	10
Czyszczenie/wymiana filtrów	10
CZĘŚĆ 7. SCHEMAT ELEKTRYCZNY	11
CZĘŚĆ 8. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	12
GWARANCJA.....	14

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

OSTRZEŻENIE

Tylko wykwalifikowane osoby powinny instalować i serwisować sprzęt. Instalacja, rozruch i serwis urządzeń może być niebezpieczny i wymaga specjalistycznej wiedzy i przeszkolenia. Nieprawidłowo zainstalowany, przygotowany lub wymieniony sprzęt przez niewykwalifikowane osoby może spowodować poważne obrażenia ciała, a nawet śmierć. Podczas pracy przy urządzeniu należy przestrzegać wszelkich środków ostrożności zawartej w niniejszej instrukcji, na naklejkach i etykietach urządzenia.

UTYLIZACJA:

Nie wyrzucaj urządzenia razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi.

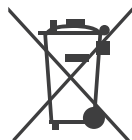
Konieczne jest przekazanie tego typu odpadów do specjalnego przetworzenia.

Wyrzucanie urządzenia razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego jest nielegalne.

Istnieje kilka sposobów pozbycia się sprzętów tego typu:

- A. Miasto organizuje zbiórki odpadów elektronicznych, podczas których można przekazać urządzenie bez ponoszenia kosztów.
- B. Podczas kupowania nowego urządzenia sprzedawca przyjmie nasz stare urządzenie bez żadnej opłaty.
- C. Producent odbierze od klienta produkt bez obciążania go kosztami.
- D. Produkty tego typu, zawierające cenne elementy, mogą zostać sprzedane na skupie metali.

Wyrzucenie urządzenia „na dziko” naraża Ciebie oraz Twoich najbliższych na ryzyko utraty zdrowia. Niebezpieczne substancje z urządzenia mogą przeniknąć do wód gruntowych stwarzając niebezpieczeństwo przedostania się do łańcucha pokarmowego ludzi.



CZĘŚĆ 1. BEZPIECZEŃSTWO

1. NAJWAŻNIEJSZE OZNACZENIA

W celu uniknięcia szkody bądź uszkodzenia mienia, należy przestrzegać następujących zasad i postępować zgodnie z instrukcją.



UWAGA

Cała zawartość tego rozdziału dotyczy środków ostrożności, których użytkownicy muszą przestrzegać. Środki ostrożności dotyczą prawidłowego użytkowania tego produktu. Wyjaśniają niebezpieczeństwa, zakres szkód i możliwe wypadki.



Zakaz



Ostrzeżenie



Zakaz

1. Nie używaj nieautoryzowanych akcesoriów bez zgody producenta, jeśli spowodujesz awarię urządzenia z tego powodu, gwarancja zostanie automatycznie zakończona.
2. Sprawdź produkt zaraz po otwarciu opakowania, czy nie jest uszkodzony i kompletny.
3. Dzieci i osoby niepełnosprawne nie powinny używać tego urządzenia bez opiekuna.
4. Natychmiast odłącz urządzenie od prądu jeśli zauważysz jego nieprawidłowe działanie.
5. Nie naprawiaj urządzenia samodzielnie, może być ono naprawiane wyłącznie przez wykwalifikowany serwis.
6. Jeśli kabel zasilający bądź wtyczka są uszkodzone, muszą zostać wymienione przez producenta lub innych specjalistów, aby uniknąć porażenia prądem i/lub pożaru.



Wszelkie czynności oznaczone tym symbolem są zabronione. W przeciwnym razie produkt może zostać uszkodzony lub zagrażać bezpieczeństwu użytkownika.



Wszelkie treści oznaczone tym znakiem muszą być ściśle przestrzegane, w przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenie produktu lub zagrazić bezpieczeństwu użytkownika



Treści z tym znakiem są częścią, na którą użytkownik musi zwrócić uwagę, w przeciwnym razie produkt może zostać uszkodzony lub spowodować inne straty z powodu niewłaściwej obsługi.

2. ZAKAZY I OSTRZEŻENIA



Nie używaj urządzenia w pomieszczeniach wypełnionych łatwopalnymi gazami, takimi jak np. wodór, gaz ziemny, propan oraz inne.



Nie wkładaj palców ani przedmiotów do wlotu lub wylotu powietrza.



Nie odłączaj wtyczki zasilającej mokrymi rękoma.

CZĘŚĆ 1. BEZPIECZEŃSTWO



Nie używaj urządzenia w pomieszczeniach, w których rozpylono środki owadobójcze, występują opary oleju, kadzidel czy dymu, w takich gdzie czuć chemiczny zapach oraz takich, gdzie występuje nadmierna wilgotność np. w łazienkach.



Nie używaj oczyszczacza bez zainstalowanych filtrów



Nie blokuj wlotu/wylotu powietrza.



Nie używaj urządzenia, jeśli przewód zasilający, wtyczka są uszkodzone.



Nie czyść filtra kompozytowego. Jest to filt, który należy wymienić na nowy.



Odłącz kabel zasilający urządzenia od gniazdka przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia, bądź w przypadku, gdy nie będzie ono używane przez dłuższy czas.



Zawsze trzymaj za wtyczkę, jeżeli chcesz odłączyć urządzenie od zasilania. Nie ciągnij za przewód zasilający, w przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem lub może to spowodować pożar.



Zachowaj ostrożność podczas czyszczenia, silnie żrące detergenty uszkadzają powierzchnię urządzenia. Nie używać alkoholu, rozpuszczalników i innych silnych detergentów. Do czyszczenia używaj wyłącznie miękkiej ściereczki.



Trzymaj z dala od źródeł ciepła i ognia takich jak np. kominek, grzejnik oraz miejsc, w których urządzenie może mieć kontakt z łatwopalnymi gazami.



Regularnie usuwaj kurz z urządzenia i wtyczki zasilającej



Urządzenie nie może być podłączane do niestandardowego źródła zasilania



Jeśli urządzenie zakłóca odbiór radia lub telewizji, wypróbuj poniższe opcje, aby skorygować zakłócenia:

- Wyreguluj antenę ponownie;
- Odsuń oczyszczacz od radia/telewizora;
- Podłącz urządzenie do innego, osobnego gniazdka;
- Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się ze sprzedawcą lub technikiem RTV.



To urządzenie nie może być obsługiwane przez dzieci i osoby niepełnosprawne, chyba, że są pod nadzorem opiekuna.



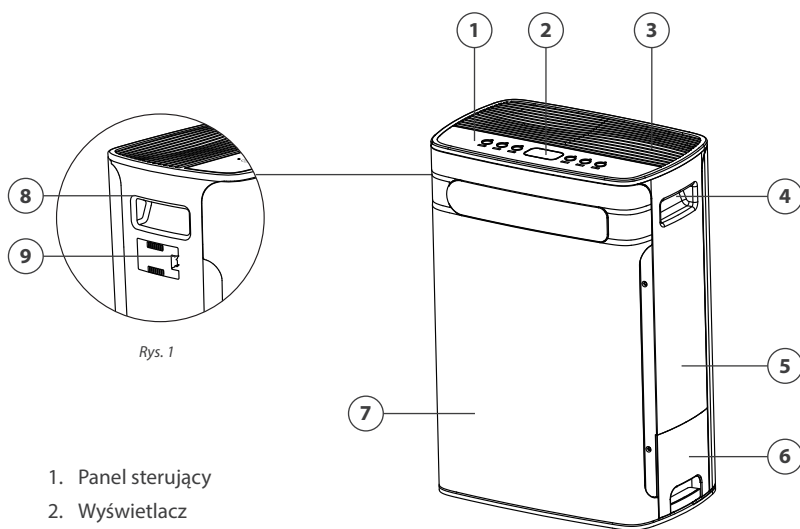
Nie używaj oczyszczacz, gdy kabel zasilający lub wtyczka są uszkodzone, lub gniazdko na ścianie jest poluzowane.

CZĘŚĆ 2. WPROWADZENIE

1. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	I31W	
CADR	m ³ /h	310
Wymiary (S×G×W)	mm	450×298×616
Waga	kg	7,8
Pobór mocy	W	55
Zasilanie	V-Hz	220-240~50
Zastosowanie do pomieszczeń o pow.	m ²	10-70
Hałas	dB(A)	62

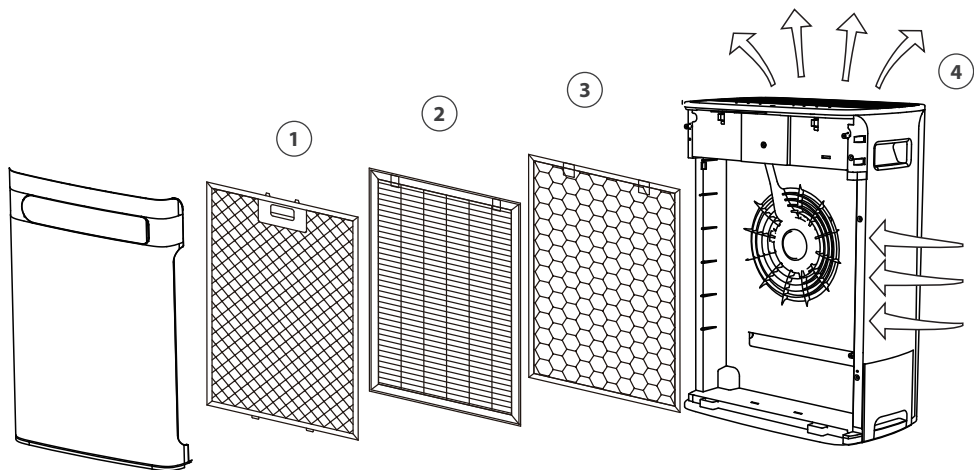
2. BUDOWA OCZYSZCZACZA



Rys. 1

Rys. 2

1. Panel sterujący
2. Wyświetlacz
3. Wylot powietrza
4. Uchwyt
5. Tylny panel obudowy
6. Zbiornik wody
7. Przedni panel obudowy
8. Uchwyt
9. Czujnik

CZĘŚĆ 3. TECHNOLOGIA**PROCES OCZYSZCZANIA**

Rys. 3

ETAPY OCZYSZCZANIA**1. Filtr podstawowy EPS**

Składa się z ramki aluminiowej, siatki i wysoko wydajnościowej bawełnianego materiału. Zatrzymuje takie zanieczyszczenia jak np. włosy, kurz i większe cząsteczki brudu. Filtr nie wymaga wymiany, gdyż wkład może być czyszczony. Zmniejsza to koszty eksploatacyjne sprzętu.

2. Wydajny filtr EPA

Skutecznie filtruje mikrocząsteczki, które nie zostały wychwycone przez filtr podstawowy tj takie jak alergie, pyłki, roztocza, kurz, zarodniki pleśni czy elementy włókien.

3. Filtr z aktywnym węglem

Filtr ten potrafi efektywnie usuwać formaldehyd, benzen, ksylen, TVOC, dym papierosowy oraz nieprzyjemne zapachy.

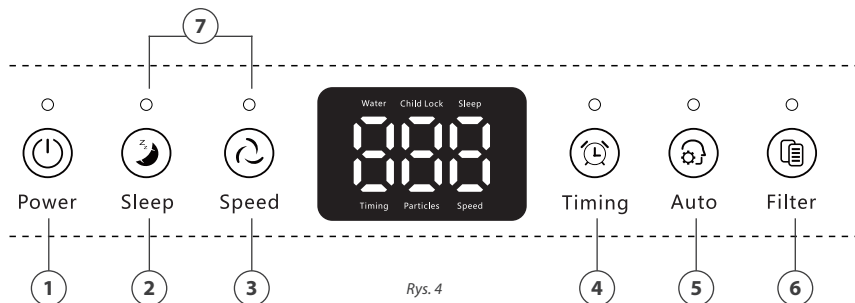
4. Jonizator powietrza

Uwalnia jony ujemne, zwane w środowisku medycznym „witaminami w powietrzu”. Jony te usuwają bakterie i cząsteczki kurzu. 10 mln jonów ujemnych na sekundę produkowanych przez oczyszczacz pomaga pozytywnie wpływać na metabolizmowi i poprawia odporność ludzkiego organizmu.








CZĘŚĆ 4. OBSŁUGA URZĄDZENIA

PANEL STEROWANIA I JEGO OBSŁUGA

Podłącz kabel zasilający do gniazdka, a następnie naciśnij przycisk ON/OFF. Podświetli się on na czerwono, a urządzenie przejdzie w tryb czuwania.



Rys. 4

1.  **Przycisk ON/OFF**
Naciśnij ten przycisk aby włączyć/wyłączyć urządzenie.
2.  **PRZYCISK TRYBU SNU (SLEEP)**
Naciśnij przycisk SLEEP, aby przejść w tryb uśpienia.
3.  **Przycisk regulacji prędkości pracy wentylatora (SPEED)**
Pozwala ustawić prędkość wentylatora spośród czterech dostępnych prędkości. Naciśnij ten przycisk aby ustawić jego prędkość.
4.  **Przycisk TIMER**
Włącza/wyłącza regulator czasowy. Czas można ustawić w przedziale 0-12h. Naciśnij przycisk TIMER, aby ustawić czas automatycznego włączenia/wyłączenia urządzenia.
W przypadku braku wody dłuższe, jednoczesne naciśnięcie przycisków TIMER i AUTO spowoduje wyłączenie diody przypominającej o wymiany wody.
5.  **Przycisk automatycznego trybu pracy (AUTO)**
W trybie automatycznym prędkość wentylatora będzie automatycznie dostosowywana w zależności o ilości zanieczyszczeń wykrytych przez czujnik w powietrzu. Naciśnij ten przycisk, jeżeli chcesz uruchomić tryb automatyczny.
6.  **Dioda wymiany filtra (FILTER)**
Gdy czas użytkowania filtra dobiegnie końca, wskaźnik filtra podświetli się i zacznie migać. Wymień filtr na nowy a następnie naciśnij ten przycisk przez 3s, aby zresetować czas używania filtra.
7.  **Blokada panelu sterującego (LOCK)**
Child safety lock makes sure that prevent any accidental key press.
To turn ON or OFF the lock hold SLEEP+SPEED button 3S.

CZĘŚĆ 5. FILTRY I NAWILŻACZ POWIETRZA

1. WYMIANA FILTRÓW

Jeśli filtr wymaga wymiany, wskaźnik wymiany filtra zacznie migać (Rys. 5).

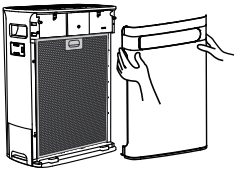
To replace the filters:

1. Odłącz zasilanie, a następnie zdejmij przedni panel obudowy (Rys. 6).
2. Wyjmij filtr podstawowy EPS (Rys. 7), filtr EPA (Rys. 8) i filtr węglowy (Rys 9), pociągając je za uchwyt.
3. Zainstaluj nowe filtry wkładając je w kolejności: filtr węglowy, filtr EPA, filtr podstawowy EPS.
4. Zamknij przedni panel obudowy.
5. Naciśnij i przytrzymaj przez 3s przycisk FILTER, aby zresetować czas wymiany filtra. (Rys. 5)

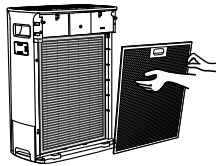


Filter

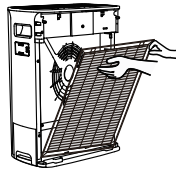
Rys. 5



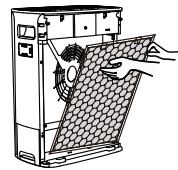
Rys. 6



Rys. 7



Rys. 8



Rys. 9

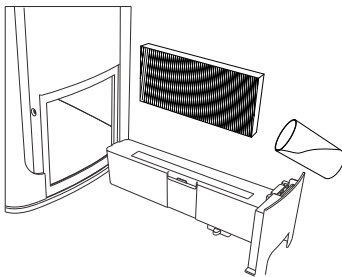
2. NAWILŻACZ POWIETRZA

Aby napełnić/uzupełnić zbiornik:

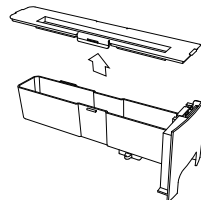
1. Kiedy zabraknie wody w zbiorniku zaświeci się ikona „water” (Rys. 10) na wyświetlaczu na panelu sterującym.
2. Wyciągnij zbiornik na wody, wyjmij mokrą tkaninę, uzupełnij wodę (Rys. 11).
3. Otwórz pokrywę i wyczyść zbiornik na wodę (Rys. 12).
4. Uzupełnij zbiornik czystą wodą i włóż z powrotem do urządzenia.



Rys. 10



Rys. 11



Rys. 12

CZĘŚĆ 6. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

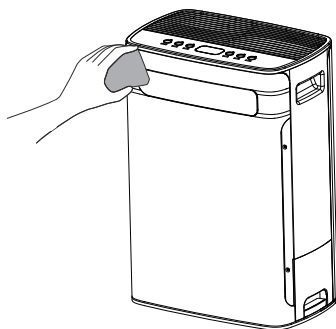
OSTRZEŻENIE

Przed przystąpieniem do czyszczenia czy konserwacji należy odłączyć urządzenie od prądu

CZYSZCZENIE OBUDOWY URZĄDZANIA

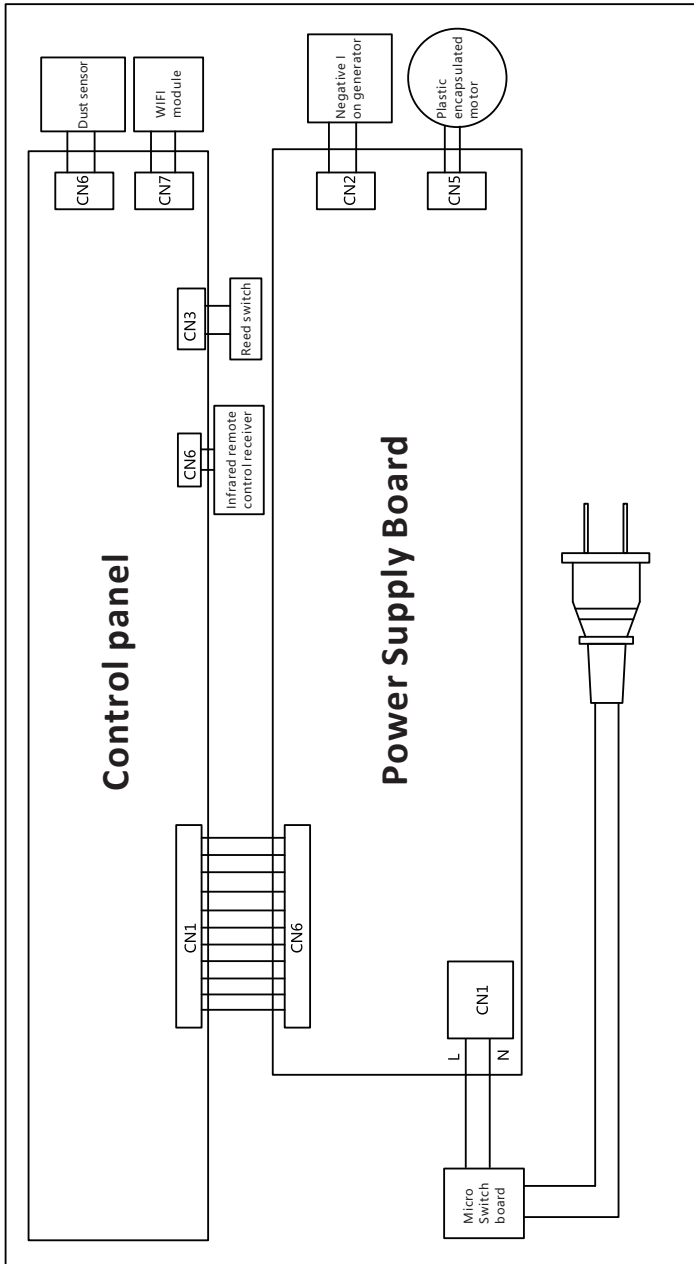
1. Wytrzyj obudowę urządzenia miękką ściereczką.
2. W przypadku uporczywych plam, których ciężko wyczyścić, użyj miękkiej szmatki zanurzonej w odrobinie neutralnego detergentu do czyszczenia.

Uwaga: Podczas czyszczenia obudowy nie należy używać twardych materiałów, może to spowodować zarysowania pokrywy urządzenia.



Rys. 13

CZĘŚĆ 7. SCHEMAT ELEKTRYCZNY



Rys. 14

CZĘŚĆ 7. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Rozwiązanie
Urządzenie nie włącza się.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony. 2. Sprawdź, czy panel przedni jest prawidłowo zamknięty. 3. Sprawdź, czy maszyna jest ustawiona płasko na ziemi.
Zbyt słaby przepływ powietrza z wylotów urządzenia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Z filtra nie została usunięta folia zabezpieczająca. Wyjmij filtr, usuń folię i ponownie zainstaluj filtr. 2. Wlot powietrza jest zablokowany, usuń elementy blokujące. 3. Filtr jest zabrudzony: Wyczyść lub wymień filtr na nowy.
Zanieczyszczenia nie są usuwane, jakość powietrza nie poprawia się	<ol style="list-style-type: none"> 1. Filtr nie został zamontowany w urządzeniu. Zainstaluj filtr. 2. W pomieszczeniu za często otwierane są drzwi i okna, co powoduje przedostawanie się zanieczyszczeń do środka, przez co oczyszczacz potrzebuje więcej czasu na oczyszczenie powietrza.. 3. W pobliżu urządzenia znajduje się zbyt wiele obiektów uniemożliwiających swobodny przepływ powietrza. Umieść urządzenie tak, by było w odległości min. 40 cm od obiektów 4. Filtr jest poważnie zabrudzony. Wymień filtr na nowy.
Wydobywające się nieprzyjemne zapachy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nagłe zwiększenie zanieczyszczeń w powietrzu (np. palenie papierosów). Przewietrz pomieszczenie. 2. Filtr jest poważnie zabrudzony. Wymień filtr na nowy.
Wskaźnik powietrza stale wskazuje duże zanieczyszczenie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Filtr jest poważnie zabrudzony. Wymień filtr na nowy. 2. Czujnik cząsteczek jest zabrudzony bądź wadliwy. Wyczyść czujnik lub wymień na nowy.



UWAGA

Jeżeli po przeprowadzeniu wszystkich powyższych rozwiązań problem nadal występuje, skontaktuj się z serwisem. Nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy i konserwacji urządzenia, grozi to uszkodzeniem urządzenia.

NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

WARUNKI GWARANCJI

1. Gwarancja dotyczy przenośnych urządzeń marki ROTENSO® (zwanych dalej „Oczyszczaczem”) dystrybuowanych przez THERMOSILESIA Sp. z o.o. sp. k. i jest ważna wyłącznie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
2. THERMOSILESIA Sp. z o.o. sp. k. gwarantuje sprawne działanie Oczyszczacza, na który wydana jest niniejsza Karta Gwarancyjna, pod warunkiem korzystania z niego zgodnie z przeznaczeniem i warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w Instrukcji Obsługi.
3. Karta Gwarancyjna jest ważna, jeżeli sporządzona jest na oryginalnym druku, zawierającym nazwę i pieczęć sprzedawcy. Dokonywanie jakichkolwiek skreśleń lub poprawek w Karcie Gwarancyjnej pociąga za sobą jej unieważnienie.
4. THERMOSILESIA Sp. z o.o. sp. k. udziela gwarancji na okres 24 miesiące (2 lata), licząc od daty sprzedaży Oczyszczacza do klienta ostatecznego. Realizacja uprawnień gwarancyjnych odbywać się będzie po przedstawieniu ważnej Karty Gwarancyjnej oraz potwierdzeniu zgodności zapisów w Karcie Gwarancyjnej ze stanem faktycznym.
5. Zgłoszenie awarii Oczyszczacza należy kierować do Autoryzowanego Sprzedawcę.
6. Wady sprzętu ujawnione w okresie gwarancji usuwane będą bezpłatnie przez Autoryzowanego Sprzedawcę, w możliwie krótkim terminie, nieprzekraczającym 14 dni, licząc od daty zgłoszenia Oczyszczacza do naprawy. Okres ten może ulec wydłużeniu w przypadku potrzeby sprowadzenia części z poza granic kraju.
7. Gwarancją objęte są wyłącznie uszkodzenia i wady powstałe z przyczyn tkwiących w Oczyszczaczu. Gwarancją nie są objęte:
 - uszkodzenia urządzenia wynikające z postępowania niezgodnego z instrukcją obsługi, w szczególności z nieprawidłowej instalacji, eksploatacji, konserwacji, obsługi, przechowywania, użycia niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych (np. filtrów);
 - mechaniczne uszkodzenia i wywołane nimi wady;
 - wady i uszkodzenia spowodowane działaniem siły wyższej (np. uderzeniem pioruna, powodzi, korozji, przepięć sieci elektrycznej);
 - wady spowodowane naprawami, przeróbkami i zmianami konstrukcyjnymi dokonywanymi samodzielnie przez użytkownika lub przez podmiot do tego nieuprawniony;
 - czynności i części w Instrukcji Obsługi oraz należące do normalnej eksploatacji urządzenia np. konserwacja i wymiana filtrów, wymiana baterii w pilocie;
 - roszczenia z tytułu parametrów technicznych sprzętu, o ile są one zgodne z podanymi przez producenta;
 - produkty, których Kartę Gwarancyjną lub numery seryjne zmieniono, zmasowano, usunięto lub zatarto.
8. THERMOSILESIA Sp. z o.o. sp. k. nie ponosi odpowiedzialności za szkody (pośrednie i bezpośrednie), wynikające z wady, zarówno w zakresie szkody rzeczywistej jak i utraconych korzyści, a w szczególności: utraconych dóbr, obrotu, zysku i oszczędności, niezależnie czy są one związane z zastosowaniem lub niemożliwością zastosowania urządzenia. Ma to zastosowanie również wtedy, gdy THERMOSILESIA Sp. z o.o. sp. k. została powiadomiona o możliwości wystąpienia takich szkód.
9. Użytkownik traci wszelkie prawa wynikające z gwarancji w przypadku stwierdzenia dokonywania nieautoryzowanych napraw lub zmian konstrukcyjnych.
10. W przypadku nieuzasadnionych zgłoszeń reklamacyjnych użytkownik może ponieść koszty związane z wykonywanymi czynnościami.
11. THERMOSILESIA Sp. z o.o. sp. k. nie będzie ponosiła odpowiedzialności za terminowość napraw gwarancyjnych, jeżeli działalność serwisowa zakłócona zostanie nieprzewidywanymi okolicznościami o charakterze siły wyższej lub gdy w uzgodnionym wcześniej terminie Klient uniemożliwił dostęp do miejsca instalacji urządzenia.

KART GWARANCYJNA

Gwarancja jest ważna wyłącznie z dowodem zakupu

Model oczyszczacza powietrza

Numer seryjny

Data sprzedaży: _____

Numer faktury: _____

Pieczęć i podpis sprzedawcy

Akceptuję warunki gwarancji
oraz potwierdzam odbiór sprawnego sprzętu

Data i podpis klienta

IONE W - AIR PURIFIER

User manual

Contents

PRECAUTIONS	17
PART 1. SAFETY INFORMATION.....	18
The most important comments.....	18
Prohibitions and warnings	18
PART 2. INTRODUCTION.....	20
Technical Specification	20
Product structure.....	20
PART 3. TECHNOLOGY	21
Purification Process.....	21
PART 4. OPERATION INSTRUCTIONS	22
Control panel and operation	22
PART 5. FILTER AND WATER TANK REPLACEMENT	23
Filter replacement.....	23
The humidifier function.....	23
PART 6. CLEAN AND MAINTENANCE.....	24
Clean the machine.....	24
PART 7. ELECTRICAL SCHEMATIC DIAGRAM.....	25
PART 8. TROUBLESHOOTING	26

PRECAUTIONS

WARNING

Only qualified personnel should install and service the equipment. The installation, starting up, and servicing of heating, ventilating, and air-conditioning equipment can be hazardous and requires specific knowledge and training. Improperly installed, adjusted or altered equipment by an unqualified person could result in death or serious injury. When working on the equipment, observe all precautions in the literature and on the tags, stickers, and labels that are attached to the equipment.

Read the following if you use the device in European countries:

The device can not be operated by children over 7 years old, disabled people and people without experience and knowledge. Instructions should include a description of the correct and safe handling of the device and information about possible dangers. Children should not play with the device. Cleaning and servicing should be carried out by authorized persons.

UTILIZATION:

Do not dispose of this product together with unsorted municipal waste.

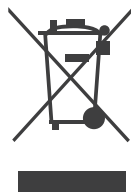
It's necessary to transfer this type of waste for special processing.

It's illegal to throw the device together with other household waste.

There are several ways to get rid of this type of equipment

- A. The city organizes electronic waste collection, you can pass the device without the cost.
- B. When you buy a new device the seller will accept the old device without any fees.
- C. Manufacturer will take the product from buyer product without charging it with costs.
- D. Products of this type, contains valuable elements, it can be sold on purchase of metals.

Throwing the device „on wild“ exposes you to the risk of losing your health. Dangerous substances from the device can penetrate to groundwater creating a danger of getting through to people's food chain.



PART 1. SAFETY INFORMATION

1. THE MOST IMPORTANT COMMENTS

To avoid harm or property damage, please be sure to observe the following rules and instructions.



NOTICE

All contents of this project are related to safety. Please users must comply. The precautions in this project are for correctly use of this product. The precautions explain the dangers, the extent of the damage and the possible accidents.



Prohibition



Warning



Prohibition

1. Do not use other accessories without the permission of the manufacturer, if make machine failed due to this reason, the warranty will be automatically terminated.
2. Please check the product after open the packaging to see if damage, check the accessories if is complete.
3. Please children and incapacitated people use the product under the supervision of the guardian.
4. Once it is situation, take off power plug, do not let the detective product working.
5. This product can only be repaired by authorized repairing center. If maintenance in non-authorized repair center, it is easily lead to other unsafe factors.
6. If the power cable damaged, in order to avoid danger, must be replaced by the manufacturer or others professionals.



Any content with this symbol is prohibited. Otherwise, the product may be damaged or endanger the user's personal safety.



All the contents with this mark must be operated strictly according to the requirements, otherwise it may result in damage to the product or endanger the user's personal safety



All the content with this mark is the part that the user must pay attention to, or the product may be damaged or cause other losses due to improper operation.

2. PROHIBITIONS AND WARNINGS



Do not use air purifiers in environments filled with flammable gases such as hydrogen, natural gas, and propane.



Do not insert fingers or foreign objects into the air inlet or air outlet.



Do not unplug the power plug when your hands are wet.

PART 1. SAFETY INFORMATION

When using spray insecticide, do not use this unit. Also do not use this machine when the room with oil residue, incense, smoke, flame, the air has a chemical smell or bathroom where heavy moisture.



Do not operate the unit without the filter installed.



Do not block the inlet / outlet



If the power cord or plug is damaged or the wall outlet is loose, do not use this unit.



Do not clean and reuse the high performance composite filter.



When cleaning or not using this unit, unplug the power plug from the power outlet. Failure to do so may result in electric shock or short circuit due to poor insulation.



When unplugging the power plug, you must hold the plug and not pull the power cord, otherwise it may cause electric shock or a fire caused by short circuit.



Please be careful when cleaning the air purifier, a strong corrosive detergent will damage the surface of the machine. Only use a soft cloth to clean the surface of the machine, otherwise the unit may be damaged or cracked.



When using this unit, do not get near or placed on heat sources (such as a fireplace or a heater or a place where it may come into contact with flammable gases).



Remove dust from the power plug, periodically



Only use 220V ~ standard socket.



If this air purifier disrupts radio or television reception, try one or more of the following to correct the interference.

- Re-adjust or re-spin the receiving antenna;
- Increasing distance from the air cleaner and radio / TV receiver;
- Connect the unit's power and receiver power to different outlets;
- For assistance, contact your dealer or a professional radio / TV technician



This machine is not suitable for disabled people, people with mental retardation, mental retardation or children's own operation. The supervision and guidance provided by the safety supervisor shall be used to assist in the operation of this machine



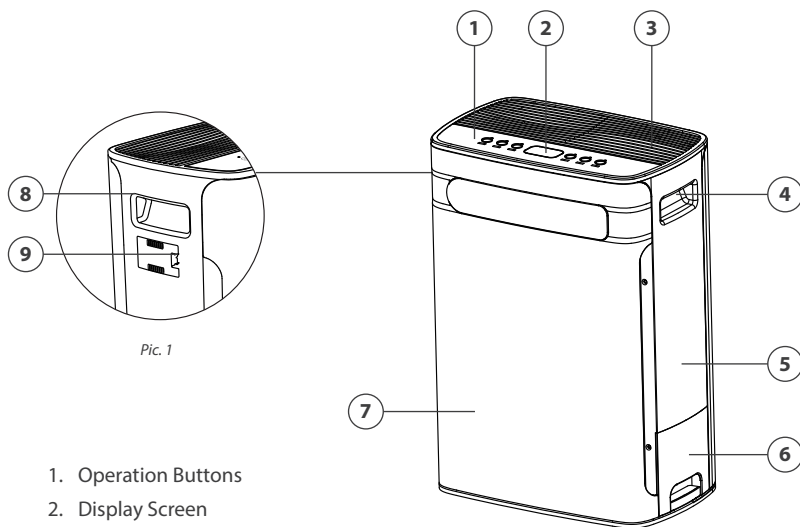
Do not use an air purifier when the power cable or plug is damaged, or loose the socket on wall.

PART 2. INTRODUCTION

1. TECHNICAL SPECIFICATION

Model		I31W
CADR	m ³ /h	310
Dimension (WxDxH)	mm	450x298x616
Weight	kg	7,8
Rated Power	W	55
Rated Voltage	V-Hz	220-240~50
Coverage Area	m ²	10-70
Noise	dB(A)	62

2. PRODUCT STRUCTURE



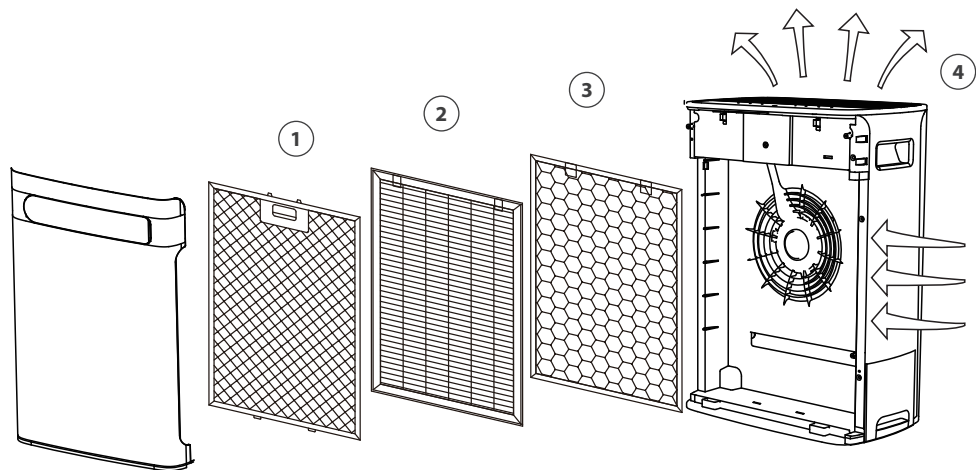
Pic. 1

Pic. 2

1. Operation Buttons
2. Display Screen
3. The Outlet
4. Right Side Handle
5. Back Panel Cover
6. Water Tank
7. Front Panel Cover
8. Left Side Handle
9. Sensor

PART 3. TECHNOLOGY

PURIFICATION PROCESS



Pic. 3

STAGE OF PURIFICATION

1. Elementary filter layer

The Elementary filter layer consists of an aluminium frame, a 0.3 aluminium mesh and a primary efficiency cotton filter. It helps in the removal of dandruff, hair, dust and all larger particles.

2. EPA filter layer

The EPA filter layer eliminates particles as small as 0.3 microns with a precision of >99%. It helps eliminate dust, bacteria, fungi, viruses, allergens and all tiny particles from penetrating through.

3. Activated carbon filter layer

The Activated carbon filter layer can effectively remove formaldehyde, benzene, xylene, TVOC, smoke and garbage odours.

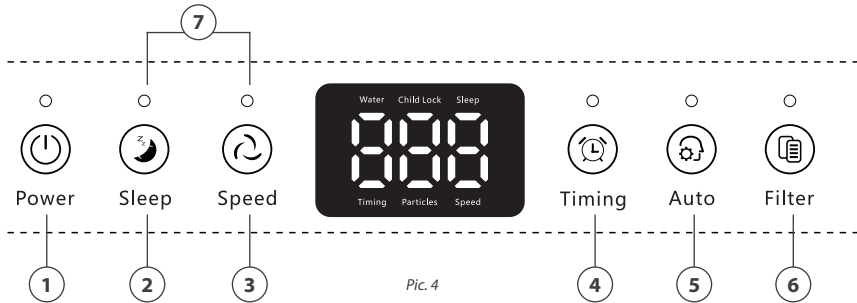
4. Negative ions generator








The Negative ion generator is known as “the vitamin in the air” by medical professionals worldwide. It releases negatively charged ions in the air and has a dust suppression function. This machine produces 10 million anions per second.

PART 4. OPERATION INSTRUCTIONS

CONTROL PANEL AND OPERATION

Connect the power supply under the requested voltage, the button ON/OFF will show red and enter into standby state.



1.  **ON/OFF button**
ON/OFF Touch Power button slightly, you can turn ON /OFF.
2.  **SLEEP button**
Sleep Touch SLEEP Button slightly, enter to sleep mode.
3.  **SPEED button**
Speed Air flow regulation with fourstage fan speed. Press the button to set the fan speed.
4.  **TIMER button**
Timer Touch TIMER button slightly to set the timing, digital screen show 0H to 12H. 0H means no setting. Under water shortage status, long press TIMER + AUTO for 3s can cancel WATER reminder lamp flashing.
5.  **AUTO MODE button**
Auto Touch the auto key, indicator lights on, wind speed will be adjusted automatically, and touch the button again will exit the auto mode.
6.  **FILTER button**
Filter When the Filter replacement indicator flashes, the unit tells you it is time to replace filter, and long press FILTER button for 3s to reset the filter time
7.  **LOCK buttons**
Sleep Speed Child safety lock makes sure that prevent any accidental key press. To turn ON or OFF the lock hold SLEEP+SPEED button 3S.

PART 5. FILTER AND WATER TANK REPLACEMENT

1. FILTER REPLACEMENT

If the filter needs to be replaced, the filter change indicator will blink on the purifier panel (Pic. 5).

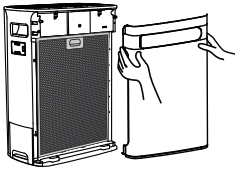


Filter

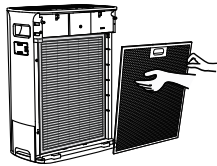
Pic. 5

To replace the filters:

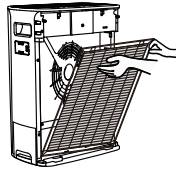
1. Disconnect the power supply and remove the panel (Pic. 6).
2. Remove the elementary filter layer (Pic. 7), EPA filter layer (Pic. 8) and Activated carbon filter layer (Pic. 9) prepare them for the handle.
3. Install the new filters.
4. Close the front panel.
5. Long press for 3s to renew the filter service program.



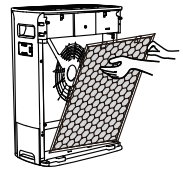
Pic. 6



Pic. 7



Pic. 8



Pic. 9

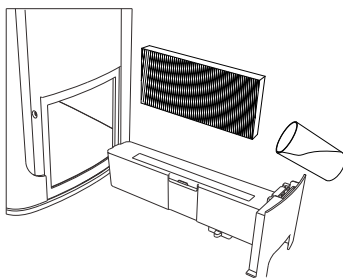
2. THE HUMIDIFIER FUNCTION

To fill the tank with water:

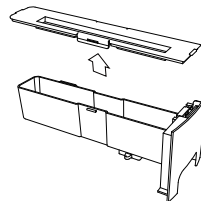
1. When water is shortage, the “water” word is light up to remind injecting water (Pic. 10).
2. Pull put water tank, take out the wet cotton, inject water (Pic. 11).
3. Open cover, clean the water tank (Pic. 12).
4. Refill the tank with clean water and put it back in the device.



Pic. 10



Pic. 11



Pic. 12

PART 6. CLEAN AND MAINTENANCE

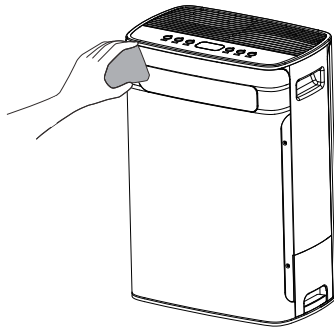


Before the maintenance,the power supply must be turned off.

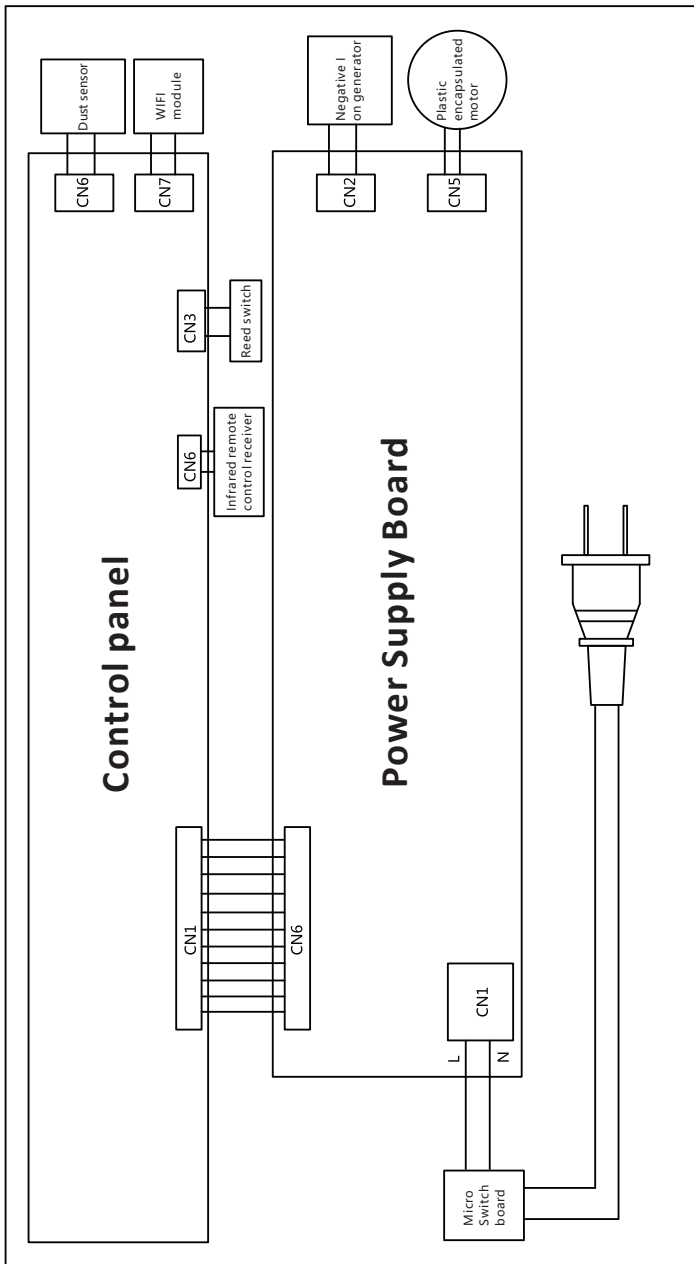
CLEAN THE MACHINE

1. Wipe the stain with a soft cloth.
2. For the stubborn stains that can't be easily cleaned,please use the a soft cloth and dip a little bit neutral detergent to clean.

Note: When maintenance,please do not use hard material to scratch the machine cover . Please operate under the instructions before take off the front cover, and do not damage the machine parts.



Pic. 13

PART 7. ELECTRICAL SCHEMATIC DIAGRAM

Pic. 14

PART 8. TROUBLESHOOTING

Phenomenon	Solution
Machine not turning on	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check if the power cord is connected properly. 2. Check if the front panel is closed properly. 3. Check if the machine is placed flat on the ground.
Wind is very small from outlets	<ol style="list-style-type: none"> 1. The filter bag is not removed: Remove the bag, and re-install the filter. 2. There are foreign objects blocked into the air inlet or outlet: Remove the blockage. 3. The filter is dirty: Clean or replace the filter.
Dust cleaning effect is not significant, air quality improvement is no significant	<ol style="list-style-type: none"> 1. The machine did not install the filter; please install the filter. 2. The room windows or doors often open. In rooms with slow air flow, it takes longer to purify the room air due to the entry of dirty outside air. 3. The machine is placed in a small place or near obstacles, affecting the purification effect. 4. The filter dirty, affecting the purification effect; clean or replace the filter.
Here is smell from outlet	<ol style="list-style-type: none"> 1. Because many people smoking, barbecue etc in the room, causing a lot of smell. It is recommended to ventilate the room. 2. The filter has been seriously dirty; replace the new filter.
The air quality status indicator always shows the air in poor quality	<ol style="list-style-type: none"> 1. The filter is dirty replace the filter. 2. Particle sensor lifespan has over replace the sensor.



NOTE

If after the above inspection still can not solve problems, Please contact Customer Service Center to provide repair outlets or technical service center. Do not disassemble and repair, avoid danger and damage to the machine.

NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

email: info@rotenso.com



INSTALLER STAMP

www.rotenso.com