



## INSTRUKCJA OBSŁUGI MANIPULATORA RC7

ELEKTROFILTR ANTYSMOGOWY

**CLEAN R**

(luty 2020)

## INSTRUKCJA ORYGINALNA

## SPIS TREŚCI

<b>1. PODŁĄCZENIE MANIPULATORA .....</b>	<b>2</b>
<b>2. WIDOK PODSTAWOWY .....</b>	<b>3</b>
<b>3. EKRAN GŁÓWNY .....</b>	<b>3</b>
3.1. ZMIANA POZIOMU FILTRACJI .....	3
3.2. PODGLĄD MIERZONYCH WARTOŚCI STĘŻENIA PYŁÓW PM .....	4
<b>4. USTAWIENIA .....</b>	<b>4</b>
4.1. ZADANE STĘŻENIA PM10 .....	4
4.2. TRYB JONIZACJI W DZIEŃ .....	4
4.3. TRYB JONIZACJI W NOCY .....	5
4.4. USTAWIENIE ZEGARA .....	5
4.5. USTAWIENIE BLOKADY MANIPULATORA .....	5
4.6. USTAWIENIA WYGASZACZA EKRANU .....	6
4.7. WERSJE PROGRAMÓW .....	7
<b>5. PRAWIDŁOWE USUWANIE PRODUKTU (ZUŻYTY SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY) .....</b>	<b>7</b>

## 1. PODŁĄCZENIE MANIPULATORA





Przewód łączący manipulator z centralą (skrętka UTP kat.5 linka), podłączyć do manipulatora według poniższego wykazu:


GNIAZDO	KOLORY PRZEWODÓW
12V	Biało-pomarańczowy, biało-zielony, biało-niebieski
GND	Pomarańczowy, zielony, niebieski
B	Biało-brązowy
A	Brązowy






Zastosowanie tylko wewnątrz pomieszczeń, maksymalna długość przewodu: 100 m.

## 2. WIDOK PODSTAWOWY

OPIS IKON I PRZYCISKÓW W WIDOKU PODSTAWOWYM	
IKONA	OPIS
	Wejście do menu.
<b>pon 10:40</b>	Aktualny dzień tygodnia i czas; edycji dnia tygodnia i czasu.
	Komunikat nt. pracy urządzenia.
<b>norm.</b>	Poziom filtracji (tu: filtracja normalna).
<b>+ jonizacja</b>	Informacja o aktywnym trybie pracy jonizatora.
	Przejdzie widoku aktualnie mierzonych wartości stężenia pyłów PM.
	Zmiana poziomu filtracji.



KOLOR WSKAŹNIKA POZIOMU FILTRACJI	ZNACZENIE
Zielony 	Zadana jakość powietrza dla aktualnego poziomu filtracji została osiągnięta
Niebieski 	Zadana jakość powietrza dla aktualnego poziomu filtracji została osiągnięta + trwa jonizacja powietrza
Szary 	Zadana jakość powietrza dla aktualnego poziomu filtracji nie została osiągnięta


## 3. EKRAŃ GŁÓWNY

### 3.1. ZMIANA POZIOMU FILTRACJI

1. Ustaw pożądany poziom filtracji za pomocą przycisków  




POZIOM FILTRACJI	OPIS
norm.	Filtracja włączona (normalny poziom filtracji)
silna	Filtracja włączona (silny poziom filtracji)
ultra	Filtracja włączona (maksymalny poziom filtracji)
wył.	Filtracja wyłączona

### 3.2. PODGLĄD MIERZONYCH WARTOŚCI STĘŻENIA PYŁÓW PM


1. Wciśnij .
2. Oczekaj ok. 20 sekund. Pojawią się aktualnie mierzone wartości PM po przejściu przez urządzenie.


## 4. USTAWIENIA


### 4.1. ZADANE STĘŻENIA PM10

1. Wciśnij .
2. Wybierz **Zadane stężenia PM10**.
3. Ustaw pożądane wartości stężenia dla poziomu „filtracja normalna” oraz dla poziomu „filtracja silna”, za pomocą przycisków  .

### 4.2. TRYB JONIZACJI W DZIEŃ



 Jonizator może pracować wyłącznie jeśli stężenie pyłów PM10 mierzone za filtrem jest mniejsze niż  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .


 Jako dzień rozumie się godziny od 6:00 do 20:00.

1. Wciśnij .
2. Wybierz **Tryb jonizacji w dzień**.
3. Wybierz jeden z dostępnych trybów pracy jonizacji.

TRYB JONIZACJI	OPIS
stale załączona	Jonizacja będzie pracować w sposób ciągły
zał. 30 minut/wył. 30 minut	Jonizacja będzie pracować w cyklach: 30 minut pracy, 30 minut przerwy
zał. 15 minut/wył. 30 minut	Jonizacja będzie pracować w cyklach: 15 minut pracy, 30 minut przerwy
stale wyłączona	Jonizacja nie będzie załączona wcale




### 4.3. TRYB JONIZACJI W NOCY

- |   |   |
|---|---|
|  | Jonizator może pracować wyłącznie jeśli stężenie pyłów PM10 mierzone za filtrem jest mniejsze niż 5 µg/m <sup>3</sup> . |
|  | Jako noc rozumie się godziny od 20:00 do 6:00.  |



1. Wciśnij .
2. Wybierz **Tryb jonizacji w nocy**.
3. Wybierz jeden z dostępnych trybów pracy jonizacji.


TRYB JONIZACJI	OPIS
stale załączona	Jonizacja będzie pracować w sposób ciągły
zał. 30 minut/wył. 30 minut	Jonizacja będzie pracować w cyklach: 30 minut pracy, 30 minut przerwy
zał. 15 minut/wył. 30 minut	Jonizacja będzie pracować w cyklach: 15 minut pracy, 30 minut przerwy
stale wyłączona	Jonizacja nie będzie załączona wcale

### 4.4. USTAWIENIE ZEGARA

1. Wciśnij .
2. Wybierz **Data i czas**.
3. Ustaw aktualne parametry za pomocą przycisków  .
4. Wciśnij **ZAPISZ**.

### 4.5. USTAWIENIE BLOKADY MANIPULATORA

- |   |   |
|---|---|
|  | Blokada manipulatora pozwala uniemożliwić dostęp do urządzenia osobom nieuprawnionym. Jeśli funkcjonalność blokady jest załączona, po każdych 30 sekundach nieużywania manipulatora blokada jest załączana. |
|  | W razie zapomnienia hasła należy odłączyć zasilanie manipulatora. Po ponownym jego podłączeniu użytkownik ma 30 sekund na zmianę ustawień lub hasła blokady.  |

1. Wciśnij .
2. Wciśnij **NASTĘPNE >**.
3. Wybierz **Ustawienia blokady manipulatora**.


### **STAN BLOKADY**


1. Wybierz **Stan blokady**.
2. Aby blokada była aktywna, wybierz **Załączona**.
3. Aby blokada była nieaktywna, wybierz **Wyłączona**.

### **ZMIANA HASŁA**

1. Wybierz **Zmiana hasła**.
2. Wpisz nowe hasło za pomocą klawiatury.
3. Wciśnij **ZAPISZ**.

## **4.6. USTAWIENIA WYGASZACZA EKRANU**



	Wygaszanie ekranu realizowane jest poprzez przyciemnienie do poziomu ustawionego przez użytkownika, po ustalonym czasie bezczynności.
---	---

1. Wciśnij .
2. Wciśnij **NASTĘPNE >**.
3. Wybierz **Ustawienia wygaszacza ekranu**.



### **STAN WYGASZACZA**

1. Wybierz **Stan wygaszacza**.
2. Aby mechanizm wygaszacza był aktywny, wybierz **Załączony**.
3. Aby mechanizm wygaszacza był nieaktywny, wybierz **Wyłączony**.

### **POZIOMY JASNOŚCI**

1. Wybierz **Poziomy jasności**.
2. Aby mechanizm wygaszacza był aktywny, wybierz **Załączony**.
3. Ustaw pożądaną poziomy jasności za pomocą przycisków    
(manipulator w czasie rzeczywistym pokazuje jasność wybraną dla danego poziomu).
4. Wciśnij **ZAPISZ**.

### **CZAS DO WŁĄCZENIA**

1. Wybierz **Czas do włączenia**.
2. Ustaw pożądaną wartość za pomocą przycisków  .
3. Wciśnij **ZAPISZ**.

#### 4.7. WERSJE PROGRAMÓW



1. Wciśnij .
2. Wciśnij **NASTĘPNE >**.
3. Wybierz **Wersje programów**.

### 5. PRAWIDŁOWE USUWANIE PRODUKTU (ZUŻYTY SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY)



Oznaczenie umieszczone na centrali wentylacyjnej wskazuje, że po upływie okresu użytkowania produktu nie należy usuwać go razem z innymi odpadami gospodarstwa domowego. W celu zminimalizowania szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z firmą, w której dokonali zakupu produktu lub z organem władz lokalnych. Listę punktów zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znaleźć można również na stronach: [www.elektrośmieci.pl](http://www.elektrośmieci.pl) oraz [www.auraeko.pl](http://www.auraeko.pl).

	Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komunalnymi.
	<p>Jeśli w sterowniku występują baterie, nie należy ich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ładować ani rozbierać,</li> <li>• podgrzewać lub wrzucać do ognia, zwierzać biegunów (+), (-),</li> <li>• wyrzucać razem z odpadkami domowymi.</li> </ul> <p>Podczas wymiany baterii należy zwracać uwagę na biegunowość (+), (-).</p>

W przypadku jakichkolwiek pytań, wątpliwości, sugestii lub niezrozumienia niniejszej instrukcji prosimy o kontakt na adres: [serwis@pro-vent.pl](mailto:serwis@pro-vent.pl)