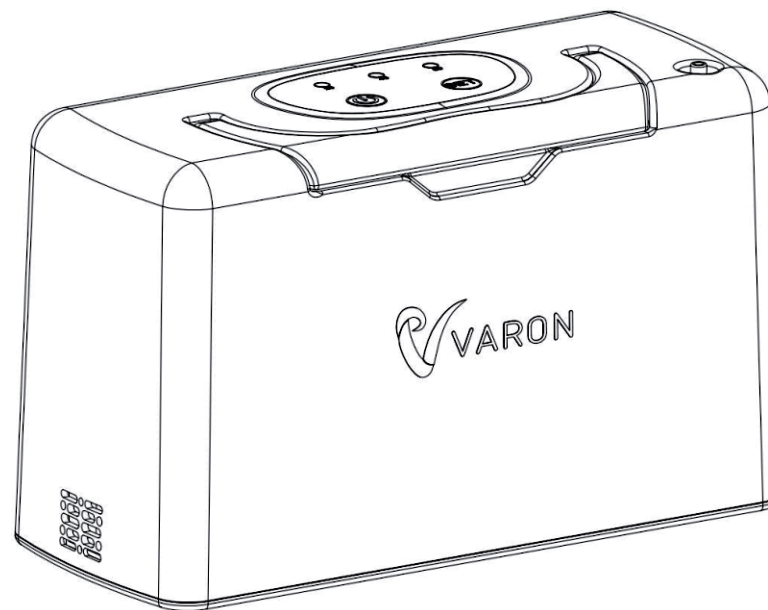


NT-5 Portable Oxygen Concentrator user's manual



* All languages are subject to English, and the manufacturer reserves the right of final interpretation

Aerobic green life, start now

Catalogue (English)

15-28

Foreword.....	01
Features.....	01
Safety Precautions.....	01
Product parameters and specifications.....	02
Receipt Inspection.....	02
Getting Started with Oxygen Concentrator.....	03
Outline diagram.....	03
Use of oxygen concentrator.....	03-04
Precautions in use.....	05
Cleaning and Maintenance.....	05
Trouble shooting general issues.....	06

Spis Treści(Polish)

07-12

Przedmowa.....	07
Cechy.....	07
Środki ostrożności.....	07
Parametry i specyfikacja produktu.....	08
Kontrola paragonu.....	08
Rozpoczęcie pracy z koncentratorem tlenu.....	09
Schemat poglądowy.....	09
Używanie koncentratora tlenu.....	09-10
Środki ostrożności podczas użytkowania.....	11
Czyszczenie i konserwacja.....	11
Rozwiązywanie problemów ogólnych.....	12

❖ Foreword

Dear customer, thank you for purchasing the NT-5 Portable Oxygen Concentrator, using it, there will be a healthy and friendly atmosphere surrounding lucky you, if you can tell us your opinion on the product and service, we will Thank you for your help.

Please note that the company reserves the right to update products and technologies. Some illustrations in the manual may be different from what you see in this product, so please refer to the actual product you have received.

❖ Features

This equipment adopts safe and reliable PSA oxygen production technology, uses air as raw material and electric energy as the only energy source, and separates oxygen and nitrogen in the air through multiple filtration and molecular sieve adsorption to obtain oxygen; this method is a purely physical method, and the Oxygen is stable, safe and reliable.

The battery is separated from the host, which is convenient for users to replace the battery pack with a larger capacity or a smaller volume, and it is convenient to arrange and use it reasonably when going out.

❖ Safety Precautions

1. This oxygen enrichment machine is used for health preservation and improving the quality of life, and cannot be used as a life extension or medical device.
2. Do not use the device without reading and understanding the contents of the manual, otherwise it may cause injury or damage to the product due to improper operation.
3. Oxygen is a combustion-supporting gas. Do not smoke, light candles or use other open flames when using this device.
4. When the battery is not in use, please pay attention to protect the battery interface and the battery interface on the device, and do not touch the conductor or directly with your hands.
5. The battery contains corrosive chemicals, which are flammable materials and may explode. Do not expose to heat sources such as open flames or sparks. Do not transport batteries with flammable, explosive or combustible materials. Do not put tools and other metal objects near the positive and negative terminals of the battery, if they touch the terminals, it will cause short circuit and electric shock.
6. It is forbidden to use adapters that are not equipped with the product or that do not meet the safety requirements of GB9706 and 1-2007 standards.
7. It is forbidden to use lithium batteries not equipped with the product.
8. Users are not allowed to disassemble the product without permission.

❖ Product Parameters and Specifications

Product Name: Portable Oxygen Concentrator

Model: NT-5

Scope of application: It is only used for health preservation and improving the quality of life, not for medical treatment or life extension.

Oxygen concentration: 30%±2.5%

Oxygen production flow: 3L/MIN

Noise: 52dB

Input voltage: AC100V~240V / DC12V~16.8V

Power: 30W

Product size: length 23.5 * width 10 * height 14.1 CM

Product net weight: 1.5Kg

Standard battery pack capacity: 2500mAH, maximum voltage 16.8V

Maximum battery usage time: 1.3h

Battery charging time: > 1.5h

❖ Receipt Check

Inspection equipment and accessories

NO.	Name	Qty	NO.	Name	Qty
1	Main machine	1unit	5	External battery	1pcs
2	AC Adaptor	1set	6	crossbody shoulder bag	1pcs
3	User manual	1pcs	7	Warranty Card/ Qualification Certificate	1pcs
4	Disposable oxygen inhaler	1pcs	8	Car line	1pcs

Please check the sufficiency according to the above list, if there is any missing, please contact your seller to make up.

❖ Get started with an oxygen concentrator

Outline diagram

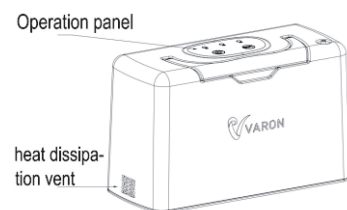


Figure 1--left side view

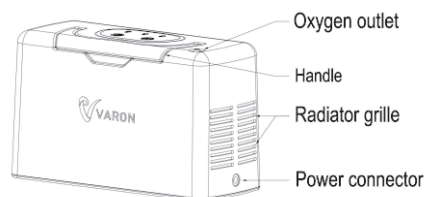
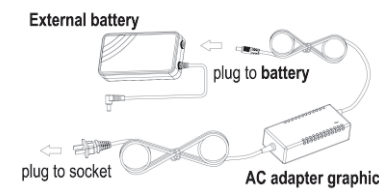


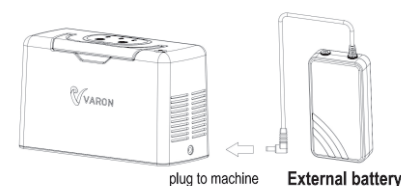
Figure 2--Right Side View

Use of oxygen concentrator



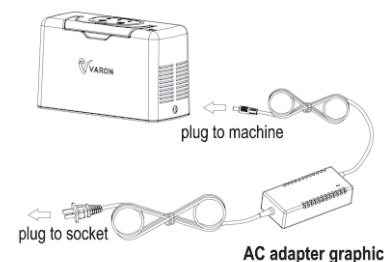
1. Charging of external battery

Connect one end of the AC adapter to AC100 ~ 240V AC, and the other end to the input end of the battery pack. The red light of the adapter indicates that it is charging, and the green light indicates that it is fully charged.



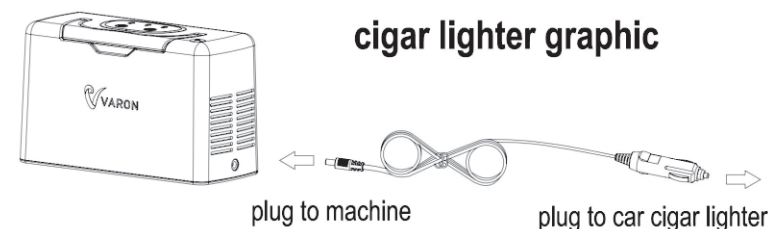
2. Connect external battery to use

Connect the output port on the right side of the battery pack to the power socket of the oxygen enrichment machine. At this time, the device will make a beeping sound, indicating that the device has been correctly connected to the power supply.



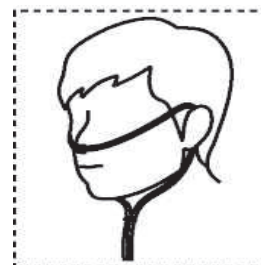
3. Connect AC adaptor to use

Plug the output port of the AC adapter into the power socket of the oxygen enrichment machine, and connect the other end to 100~240VAC. At this time, the device will make a beeping sound, indicating that the device has been correctly connected to the power supply.



4. Connect the car power cord to the car to use

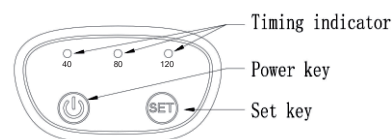
Connect the input end of the car power cord to the car cigarette lighter, and then plug the output end of the car power cord into the power socket of the oxygen enricher. At this time, the red light of the car power cord is on, and the device will have a "di" A single beep indicates that the device is properly connected to power.



5. Connect the disposable inhaler

Connect the flare end of the disposable nasal straw firmly to the oxygen outlet of the device, then wear the oxygen inhaler as shown on the left, adjust the air outlet to a suitable position, and push the fixing ring upwards to fix it after wearing.

Be careful not to kink or block the tube of the disposable oxygen inhaler, so as not to cause equipment-related alarms and affect normal use.



6. Start the oxygen concentrator

Press the "power key" of the oxygen enrichment machine, you will hear a "beep", the device starts to work, and the default time is 40 minutes.

equipment-related alarms and affect normal use.

7. There are four time settings for the device. Press the "setting button" to select different times. According to the instructions, you can set four time levels: 40 minutes, 80 minutes, 120 minutes, and 240 minutes; Each time indicator is on, indicating the corresponding timing time; if three time indicators are on at the same time, the timing time is the sum of the three time numbers, ie = 40+80+120=240 minutes.

8. If you need to stop working during use, you can press the "power switch key", or it will automatically stop working after the timer expires.

9. After the equipment is stopped, if there is no operation command, it will enter the standby mode after five minutes; if you need to start the machine to inhale oxygen, you need to press the "power switch" once to activate the equipment, and the equipment will make a "beep" at the same time, and then press it again "Power switch key", the device can enter the working state.

Precautions in use

1. Properly store and place battery packs to prevent accidents and prolong product life;
2. Remind again that when using this product, do not smoke and keep away from open flames;
3. Do not use it as a toy for children, and place it out of reach of children to prevent accidents from children playing;
4. The equipment should be at least 10CM away from other objects or walls to ensure the air inlet and outlet are unobstructed;
5. Due to transportation control, the external battery only retains the test power when leaving the factory, or there is no power at all. Therefore, the battery needs to be fully charged before the first use.
6. When the input end (i.e. charging port) of the external battery is not in use, the rubber cap beside it should be fastened to prevent short circuit damage to the battery or accidents.

Cleaning and maintenance

1. Before cleaning the equipment, please unplug all external devices: such as AC adapter, external battery, oxygen inhaler, and ensure that the equipment is turned off.
2. Do not let the equipment get wet or let water enter the equipment. If water enters the equipment accidentally, please stop using it immediately and contact the dealer to deal with it;
3. If the equipment is not used for a long time, please wrap the main unit in a plastic bag and seal it to prevent the performance of the machine from being degraded due to damp air.
4. Please disconnect the power supply and battery in time after each use of the device.

❖ Troubleshooting general issues

NO.	Phenomenon	Problem	Possible reason	Solution
1	Not working	No power	Power failure	Replace a power supply or replace the battery pack
2			Charger broken	Replace a power supply or replace the battery pack
3			No AC	Change a power strip
4	Can't turn on	Internal machine failure	Internal damage	Contact the agent or manufacturer for processing.
5	The first light flashes slowly	The power supply is abnormal	Incorrect or damaged power supply	Change to the correct power supply
6	The first light flashes quickly	The first light flashes quickly	Incorrect or damaged power supply	Change to the correct power supply
7	The second light flashes slowly	high internal temperature	Poor heat dissipation	Smooth the air inlet and outlet of the machine and wait for the temperature of the machine to drop to normal.
8	The second light flashes quickly	Ambient temperature is too low	The working environment temperature is too low	Put the machine in an environment higher than 5 degrees Celsius for 4 hours before use.
9	breath-like rhythm	working sound	~	~

❖ Przedmowa

Szanowny Kliencie, dziękujemy za zakup przenośnego koncentratora tlenu NT-5. Dzięki niemu poczujesz się bezpiecznie i komfortowo w otoczeniu. Jeśli zechcesz podzielić się z nami swoją opinią na temat produktu i usług, z wdzięcznością przyjmiemy Twoją pomoc.

Informujemy, że firma zastrzega sobie prawo do aktualizacji produktów i technologii. Niektóre ilustracje w instrukcji mogą różnić się od tych widocznych na produkcie, dlatego prosimy o zapoznanie się z rzeczywistym produktem, który otrzymałeś.

❖ Cechy

To urządzenie wykorzystuje bezpieczną i niezawodną technologię produkcji tlenu PSA, wykorzystując powietrze jako surowiec i energię elektryczną jako jedyne źródło energii. Oddziela tlen i azot z powietrza poprzez wielokrotną filtrację i adsorpcję na sicie molekularnym w celu uzyskania tlenu. Ta metoda jest czysto fizyczna, a tlen jest stabilny, bezpieczny i niezawodny.

Akumulator jest oddzielony od urządzenia, co ułatwia użytkownikom wymianę akumulatora na akumulator o większej pojemności lub mniejszej objętości, a także ułatwia jego rozmieszczenie i użytkowanie podczas wyjazdów.

❖ Środki ostrożności

1. To urządzenie do wzbogacania tlenem służy do ochrony zdrowia i poprawy jakości życia i nie może być używane jako urządzenie przedłużające życie ani medyczne.
2. Nie należy używać urządzenia bez zapoznania się z treścią instrukcji obsługi, w przeciwnym razie może to spowodować obrażenia lub uszkodzenie produktu z powodu niewłaściwej obsługi.
3. Tlen jest gazem podtrzymującym spalanie. Nie należy palić, zapalać świec ani używać otwartego ognia podczas korzystania z tego urządzenia.
4. Gdy bateria nie jest używana, należy chronić złącze baterii i złącze baterii w urządzeniu. Nie należy dotykać przewodu ani bezpośrednio rękami.
5. Bateria zawiera żrące substancje chemiczne, które są materiałami łatwopalnymi i mogą wybuchnąć. Nie należy wystawiać na działanie źródeł ciepła, takich jak otwarty ogień lub iskry. Nie należy transportować baterii z materiałami łatwopalnymi, wybuchowymi lub palnymi. Nie należy umieszczać narzędzi ani innych metalowych przedmiotów w pobliżu dodatniego i ujemnego bieguna baterii. Dotknięcie biegunów może spowodować zwarcie i porażenie prądem.
6. Zabrania się używania adapterów, które nie są dołączone do produktu lub nie spełniają wymogów bezpieczeństwa norm GB9706 i 1-2007.
7. Zabrania się używania baterii litowych, które nie są dołączone do produktu.
8. Użytkownikom nie wolno demontować produktu bez zezwolenia.

❖ Parametry i specyfikacje produktu

Nazwa produktu: Przenośny koncentrator tlenu

Model: NT-5

Zakres zastosowania: Służy wyłącznie do ochrony zdrowia i poprawy jakości życia, a nie do leczenia lub przedłużania życia.

Stężenie tlenu: 30% ± 2,5%

Przepływ tlenu: 3L/min

Hałas: 52 dB

Napięcie wejściowe: AC 100 V - 240 V / DC 12 V - 16.8 V

Moc: 30 W

Wymiary produktu: długość 23.5 x szerokość 10 x wysokość 14.1 cm

Masa netto produktu: 1.5 kg

Standardowa pojemność akumulatora: 2500 mAh, maksymalne napięcie 16.8 V

Maksymalny czas pracy akumulatora: 1.3 godz.

Czas ładowania akumulatora: >1.5 godz.

❖ Sprawdzanie paragonu

Sprzęt i akcesoria do inspekcji

Nr	Pozycja	Ilość	Nr	Pozycja	Ilość
1	Urządzenie główne	1 szt.	5	Bateria zewnętrzna	1 szt.
2	Zasilacz sieciowy	1 zestaw	6	Torba na ramię	1 szt.
3	Instrukcja obsługi	1 szt.	7	Karta gwarancyjna / Certyfikat kwalifikacji	1 sztuka
4	Jednorazowy inhalator tlenowy	1 szt.	8	Przewód samochodowy	1 sztuka

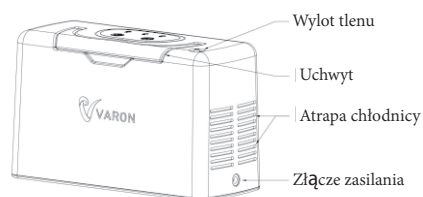
Proszę sprawdzić wystarczalność zgodnie z powyższą listą. W przypadku braków prosimy o kontakt ze sprzedawcą w celu uzupełnienia.

Rozpoczęcie pracy z koncentratorem tlenu

Schemat poglądowy

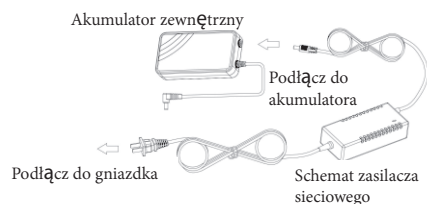


Rysunek 1 – widok z lewej strony

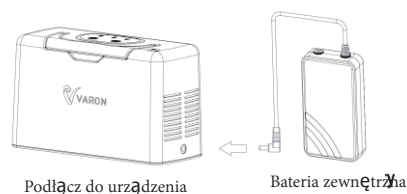


Rysunek 2 – widok z prawej strony

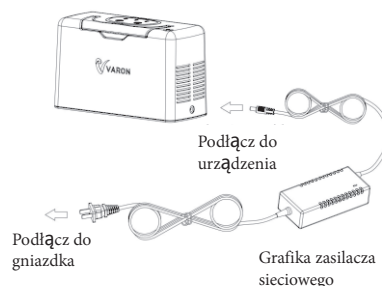
Używanie koncentratora tlenu



1. Ładowanie akumulatora zewnętrznego
Podłącz jeden koniec zasilacza sieciowego do źródła prądu przemiennego 100–240 V AC, a drugi koniec do wejścia akumulatora. Czerwona lampka zasilacza oznacza ładowanie, a zielona – pełne naładowanie.



2. Podłącz baterię zewnętrzną, aby korzystać z urządzenia
Podłącz port wyjściowy z prawej strony akumulatora do gniazda zasilania urządzenia do wzbogacania tlenu. W tym momencie urządzenie wyda sygnał dźwiękowy, wskazujący, że urządzenie zostało prawidłowo podłączone do zasilania.



3. Podłącz zasilacz sieciowy, aby korzystać z urządzenia
Podłącz port wyjściowy zasilacza sieciowego do gniazda zasilania urządzenia do wzbogacania tlenu, a drugi koniec do źródła zasilania 100–240 V AC. W tym momencie urządzenie wyda sygnał dźwiękowy, wskazujący, że urządzenie zostało prawidłowo podłączone do zasilania.

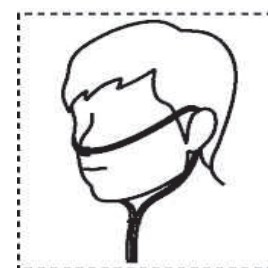


Grafika zapalniczki

Podłącz do urządzenia

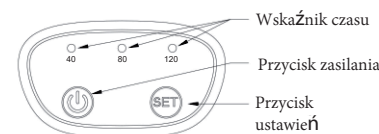
Podłącz do zapalniczki samochodowej

4. Podłącz przewód zasilający do samochodu, aby go użyć.
Podłącz końcówkę wejściową przewodu zasilającego do zapalniczki samochodowej, a następnie podłącz końcówkę wyjściową przewodu zasilającego do gniazda zasilania wzbogacza tlenu. W tym momencie zaświeci się czerwona lampka przewodu zasilającego, a na urządzeniu pojawi się komunikat „di”. Pojedynczy sygnał dźwiękowy oznacza, że urządzenie jest prawidłowo podłączone do zasilania.



5. Podłącz jednorazowy inhalator
Podłącz końcówkę rozszerzającą jednorazowej rurki donosowej do wylotu tlenu w urządzeniu, a następnie załóż inhalator tlenowy zgodnie z ilustracją po lewej stronie, ustaw wylot powietrza w odpowiedniej pozycji i po użyciu dociśnij pierścień mocujący do góry, aby go zamocować.

Uważaj, aby nie zagiąć ani nie zablokować rurki jednorazowego inhalatora tlenowego, aby nie wywołać alarmów związanych ze sprzętem i nie zakłócić normalnego użytkowania.



6. Uruchom koncentrator tlenu
Naciśnij przycisk zasilania urządzenia wzbogacającego tlenem. Usłyszysz sygnał dźwiękowy i urządzenie rozpocznie pracę. Domyślny czas to 40 minut.

7. Urządzenie ma cztery ustawienia czasu. Naciśnij przycisk ustawień, aby wybrać różne czasy. Zgodnie z instrukcją można ustawić cztery poziomy czasu: 40 minut, 80 minut, 120 minut i 240 minut. Każdy wskaźnik czasu jest włączony, wskazując odpowiedni czas. Jeśli trzy wskaźniki czasu są włączone jednocześnie, czas jest sumą trzech wartości czasu, tj. $40 + 80 + 120 = 240$ minut.

8. Jeśli musisz przerwać pracę podczas użytkowania, naciśnij przycisk zasilania. Urządzenie automatycznie zatrzyma się po upływie ustawionego czasu.

9. Po zatrzymaniu urządzenia, jeśli nie zostanie wydane polecenie wykonania operacji, przejdzie ono w tryb czuwania po pięciu minutach. Aby uruchomić urządzenie w celu wdychania tlenu, należy nacisnąć raz przycisk zasilania, aby je aktywować. Urządzenie wyda jednocześnie sygnał dźwiękowy. Następnie należy ponownie nacisnąć przycisk zasilania, aby urządzenie przeszło w tryb roboczy.

Środki ostrożności podczas użytkowania

1. Prawidłowo przechowuj i umieszczaj akumulatory, aby zapobiec wypadkom i przedłużyć żywotność produktu;
2. Pamiętaj, aby podczas korzystania z tego produktu nie palić i trzymać go z dala od otwartego ognia;
3. Nie używaj go jako zabawki dla dzieci i umieść go poza ich zasięgiem, aby zapobiec wypadkom podczas zabawy;
4. Urządzenie powinno znajdować się w odległości co najmniej 10 cm od innych przedmiotów lub ścian, aby zapewnić drożność wlotu i wylotu powietrza;
5. Ze względu na kontrolę transportu, akumulator zewnętrzny zachowuje moc testową tylko po opuszczeniu fabryki lub nie jest w ogóle zasilany. Dlatego akumulator należy w pełni naładować przed pierwszym użyciem.
6. Gdy wejście (tj. port ładowania) akumulatora zewnętrznego nie jest używane, należy zakręcić gumową zaślepkę obok niego, aby zapobiec uszkodzeniu akumulatora w wyniku zwarcia lub wypadkom.

Czyszczenie i konserwacja

1. Przed czyszczeniem urządzenia należy odłączyć wszystkie urządzenia zewnętrzne, takie jak zasilacz sieciowy, akumulator zewnętrzny, inhalator tlenowy, i upewnić się, że urządzenie jest wyłączone.
2. Nie dopuścić do zamoczenia urządzenia ani do przedostania się do niego wody. W przypadku przypadkowego dostania się wody do urządzenia, należy natychmiast przerwać jego użytkowanie i skontaktować się ze sprzedawcą w celu rozwiązania problemu.
3. Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy owinąć jednostkę główną w plastikową torbę i szczelnie ją zamknąć, aby zapobiec pogorszeniu działania urządzenia z powodu wilgoci.
4. Po każdym użyciu urządzenia należy odłączyć zasilanie i akumulator.

❖ Rozwiązywanie problemów ogólnych

NR.	Zjawisko	Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
1	Nie działa	Brak zasilania	Awaria zasilania	Wymień zasilacz lub akumulator
2			Zepsuta ładowarka	Wymień zasilacz lub akumulator
3			Brak zasilania sieciowego	Wymień listwę zasilającą
4	Nie można włączyć	Wewnętrzna awaria urządzenia	Uszkodzenie wewnętrzne	Skontaktuj się z przedstawicielem lub producentem w celu przetworzenia zgłoszenia
5	Pierwsza kontrolka miga powoli	Zasilacz działa nieprawidłowo	Nieprawidłowy lub uszkodzony zasilacz	Wymień zasilacz na właściwy
6	Pierwsza kontrolka miga szybko	Pierwsza kontrolka miga szybko	Nieprawidłowy lub uszkodzony zasilacz	Wymień zasilacz na właściwy
7	Druga kontrolka miga powoli	Wysoka temperatura wewnętrzna	Słabe odprowadzanie ciepła	Wyglądź wlot i wylot powietrza urządzenia i poczekaj, aż temperatura urządzenia spadnie do normy.
8	Druga kontrolka miga szybko	Temperatura otoczenia jest zbyt niska	Temperatura otoczenia jest zbyt niska	Przed użyciem umieść urządzenie w miejscu o temperaturze powyżej 5 stopni Celsjusza na 4 godziny.
9	rytmów przypominających oddech	dźwięk roboczy	~	~