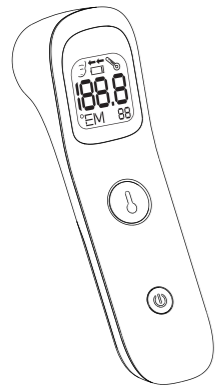


# innoGIO



## GIOfast

BEZDOTYKOWY TERMOMETR CZOŁOWY  
NA PODCZERWIEN

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Dziękujemy za zakup termometru czołowego.

Zapoznaj się z instrukcją obsługi przed użyciem urządzenia, aby zapewnić jego bezpieczną i prawidłową obsługę. Zachowaj instrukcję obsługi, aby móc skorzystać z niej w dowolnym momencie.

Wersja instrukcji: V1.0 Data wydania: 2020/09

- W przypadku wystąpienia działań niepożądanych, zaprzestań korzystania z urządzenia i skonsultuj się z lekarzem.
- Urządzenie może być wykorzystywane u wszystkich pacjentów. Przed użytkowaniem urządzenia nie jest wymagane specjalne szkolenie, ale należy zapoznać się z instrukcją.

## Spis treści

1. Wstęp.....	2
1.1 Ostrzeżenia.....	2
1.2 Środki bezpieczeństwa.....	2
2. Opis urządzenia.....	3
2.1 Instrukcja produktu.....	3
2.2 Zawartość produktu.....	4
2.3 Nazwy części.....	4
3. Instrukcja użytkownika.....	5
3.1 Przelążanie pomiędzy stopniami Fahrenheita i Celsjusza.....	5
3.2 Funkcja pamięci.....	5
3.3 Wyświetlacz.....	6
4. Czyszczenie i dezynfekcja.....	7
4.1 Czyszczenie i dezynfekcja.....	7
4.2 Konserwacja.....	8
5. Rozwiązywanie problemów.....	8
5.1 Rozwiązywanie problemów.....	8
5.2 Dane techniczne.....	9
6. Utylizacja.....	10
7. Kompatybilność elektromagnetyczna.....	10

## 1. Wstęp

### 1.1 Ostrzeżenia

- Urządzenie przeznaczone jest do pomiaru temperatury bez diagnozy choroby; nie może być wykorzystywane do pomiarów awaryjnych lub ciągłych w chirurgii.
- Pacjenci nie mogą samodzielnie diagnozować chorób i rozpoczynać leczenia na podstawie wyników pomiaru – należy przestrzegać zaleceń lekarza.
- Obudowa jest wykonana w większości z tworzywa sztucznego. Należy uważać na potencjalne reakcje alergiczne na ten materiał.
- Nie używaj urządzenia w przypadku zakażonych ran.
- Nie dotykaj i nie przedmuchiuj czujnika podczerwieni.
- Zapytaj lekarza o poradę w związku z uzyskaną wartością pomiaru temperatury ciała.
- Nie używaj telefonu komórkowego w pobliżu urządzenia. Nie używaj urządzeń wytwarzających pole elektromagnetyczne w pobliżu urządzenia.
- Korzystanie z urządzeń produkujących ciepło i zimno, takich jak koce i poduszki grzewcze lub okłady z lodu, może zaburzyć odczyt urządzenia i zwiększyć ryzyko urazu u pacjenta.
- Nie narażaj urządzenia na kontakt ze światłem słonecznym, wysoką temperaturą lub kurzem. Może to pogorszyć wydajność urządzenia.
- Nie dokonuj samodzielnej demontażu ani naprawy urządzenia, w tym wymiany części.
- Nie czyść ani nie dokonuj konserwacji urządzenia w trakcie użytkowania.
- Po przeniesieniu termometru do innego środowiska (np. z nastożnionego otoczenia do klimatyzowanego pomieszczenia) odczekaj 30 minut przed wykonaniem pomiaru.
- Uszkodzenie czujników i elektrod lub poluzowanie elektrod może obniżyć wydajność urządzenia lub powodować inne problemy.
- Przechowuj urządzenie poza zasięgiem dzieci i zwierząt – przedostanie się małych części urządzenia do dróg oddechowych lub ich połknięcie stanowi zagrożenie dla zdrowia i życia.

### 1.2 Środki bezpieczeństwa

- Przewidywanym użytkownikiem urządzenia jest pacjent. Może on mierzyć temperaturę, wykonywać odczyty, jak również dbać o konserwację urządzenia i akcesoriów zgodnie z instrukcją obsługi.

- Produkt należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Dzieci w wieku 0-12 lat mogą używać urządzenia jedynie pod opieką rodziców.
- Dzieci poniżej 12. roku życia nie mogą samodzielnie korzystać z urządzenia.
- Przechowuj termometr w miejscu niedostępnym dla dzieci nie będących pod nadzorem.
- Nie zganiaj ani nie rozciągaj urządzenia. Nie upuszczaj ani nie uderzaj urządzenia.
- Nie upuszczaj termometru ani nie poddawaj go wstrząsom.
- Wydajność urządzenia może być obniżona przez: Użytkowanie urządzenia w warunkach, w których temperatura i wilgoć przekraczają wskazany zakres lub jeżeli temperatura pacjenta jest niższa od temperatury otoczenia.
- Jeżeli termometr był przechowywany w temperaturze poniżej zera, przed użyciem ogrzej go w sposób naturalny do temperatury pokojowej.
- Wyczyść sondę pomiarową, zanim odłożysz termometr po skończonym użytkowaniu.

## 2. Opis urządzenia

### 2.1 Instrukcja produktu

- Sonda pomiarowa: Zastosowany komponent typu BF
- Symbol oznaczający NUMER SERyjNY, wraz z numerem seryjnym producenta
- Znak zgodności z podstawowymi wymogami dot. zdrowia i bezpieczeństwa zawartymi w Dyrektywach Europejskich
- DATA PRODUKCJI: Obok symbolu będzie znajdować się data produkcji
- Symbol PRODUCENTA: Obok symbolu będą znajdować się nazwa i adres producenta
- Symbol AUTORYZOWANEGO PRZEDSTAWICIELA WE WSPÓLNOTCIE EUROPEJSKIEJ. Obok symbolu będzie znajdować się nazwa i adres autoryzowanego przedstawiciela we Wspólnocie Europejskiej
- Utylizować oddzielnie
- Klasyfikacja IP
- Sprawdź w instrukcji obsługi

### 2.2 Zawartość produktu

Opakowanie zawiera następujące elementy. Jeżeli brakuje któregoś elementu, skontaktuj się ze sklepem, w którym został zakupiony produkt, lub z najbliższym dealerem InnoGIO.



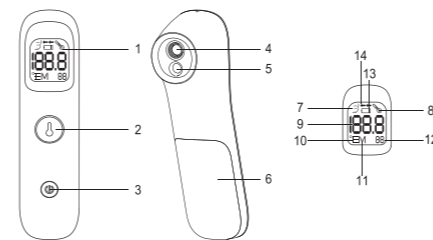
Termometr



Instrukcja

### 2.3 Nazwy części

Opis podstawowych części termometru czołowego.



1. Wyświetlacz LCD
2. Przycisk pomiaru/pamięci
3. Przycisk zasilania/trybu
4. Czujnik temperatury
5. Czujnik odległości
6. Pokrywa baterii
7. Tryb dziecięcy
8. Tryb obiektu
9. Wynik pomiaru
10. °F/°C
11. Pamięć
12. Odczyty zapisane w pamięci / Wolne miejsce w pamięci
13. Poziom baterii
14. Odległość pomiaru

## 3. Instrukcja użytkowania

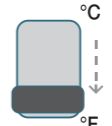
1. Naciśnij pokrywę baterii, aby ją otworzyć.
2. Przygotuj 2 baterie 1,5 AAA i zainstaluj je w komorze baterii, z biegunami skierowanymi w odpowiednią stronę.



**Uwaga:** Przy niskim poziomie baterii, na wyświetlaczu pojawi się symbol „” – oznacza to, że należy wymienić baterie.

### 3.1 Przelążanie pomiędzy stopniami Fahrenheita i Celsjusza

Naciśnij przycisk °F/°C, aby przelążać pomiędzy stopniami Fahrenheita (°F) i Celsjusza (°C).



### 3.2 Funkcja pamięci

Naciśnij i przytrzymaj przycisk „” przy wyłączonym urządzeniu. Termometr zapisuje i odczytuje 30 wartości pomiaru (jak pokazano na poniższym obrazku). Urządzenie wyłączy się samodzielnie po 30 sekundach braku aktywności; aby wyłączyć je ręcznie, naciśnij przycisk zasilania.

**Uwaga:** Termometr przechowuje wyłącznie pomiary temperatury ciała, nie obiektów.



### 3.3 Wyświetlacz

Kolor podświetlenia	Temperatura	Znaczenie
Zielony	<37,5°C	Temperatura w normie
Żółty	>37,5°C i ≤38,0°C	Niewielka gorączka
Czerwony	>38,0°C	Wysoka gorączka

1. Naciśnij przycisk zasilania, aby uruchomić urządzenie i przejść do trybu pomiaru temperatury czoła.
2. Następnie nakieruj czujnik temperatury na środek czoła i umieść urządzenie w odległości ≤3 cm.

**Uwaga:** Jeżeli odległość od czoła przekroczy 3 cm, urządzenie nie będzie w stanie dokonać pomiaru temperatury, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat o błędzie – zmniejsz odległość.



3. Temperaturę czoła można zmierzyć bezpośrednio, naciskając przycisk „”.
4. Po dokonaniu pomiaru usłyszysz sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu LCD pojawi się wynik pomiaru.



Zielony



Żółty



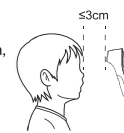
Czerwony

**Uwaga:** Odczekaj 5 sekund przed wykonaniem kolejnego pomiaru.

Jeżeli naciśniesz przycisk „” przed upływem 5 sekund od ostatniego pomiaru temperatury, urządzenie nie wykona pomiaru. W prawym dolnym rogu zaświeci się czasomierz pokazujący czas do kolejnego pomiaru.



Jeśli nie usłyszysz sygnału dźwiękowego, oznacza to, że pomiar temperatury nie został ukończony. Nie odsuwaj termometru od czoła, dopóki nie usłyszysz sygnału dźwiękowego. Jeżeli termometr znajduje się w odległości większej niż 3 cm od czoła, pomiar może zostać przerwany. Zbliż termometr do czoła i dokonaj pomiaru ponownie.



### • Tryb obiektu: mierzenie temperatury otoczenia lub obiektów

Po włączeniu urządzenia przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy – urządzenie przejdzie w tryb obiektu, a na wyświetlaczu LCD pojawi się ikona wskazana poniżej. Tryb obiektu pozwala na dokonywanie pomiarów temperatury otoczenia lub obiektów. Nie dokonuj pomiarów temperatury czoła w trybie obiektu – może to wpłynąć na jego dokładność.



**Uwaga:** niezależnie od ostatnio używanego trybu, po uruchomieniu urządzenia przechodzi automatycznie w tryb pomiaru temperatury ciała.

### • Wyłączenie urządzenia

Urządzenie wyłączy się samodzielnie po 30 sekundach braku aktywności; aby wyłączyć je ręcznie, naciśnij przycisk zasilania.

## 4. Czyszczenie i dezynfekcja

### 4.1 Czyszczenie i dezynfekcja

- Czujnik temperatury (sonda): jeżeli na końcówce czujnika pojawi się kurz lub inne zabrudzenia, wyczyść sondę wacikiem namoczone w bezwodnym alkoholu. (Uwaga: Nie umieszczaj urządzenia pod bieżącą wodą.)
- Pozostałe części produktu: wyczyść produkt przy użyciu suchej, miękkiej ściereczki, aby uniknąć zarysowań. (Uwaga: nie używaj wody do czyszczenia produktu.)

**Uwaga:** Termometr wykorzystuje wysoce wrażliwą technologię przy wykonywaniu pomiarów. Wszelki osad może nie tylko wpłynąć na dokładność pomiarów, ale również doprowadzić do zakażenia bakteryjnego. Zalecamy dokładne czyszczenie produktu po każdym użyciu.

## 4.2 Konserwacja

- Obejrzyj urządzenie przed każdym użyciem. Nie używaj urządzenia, jeżeli posiada jakiegokolwiek uszkodzenia. Użytkowanie uszkodzonego urządzenia stwarza ryzyko obrażeń i nieprawidłowych pomiarów.
- Przechowuj urządzenie w chłodnym, suchym i wentylowanym pomieszczeniu. Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu ognia i źródeł ciepła – może to doprowadzić do wybuchu baterii.
- W przypadku problemów z konfiguracją, konserwacją czy użytkowaniem urządzenia skontaktuj się z SERWISEM InnoGIO. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
- Wszelkie nieprawidłowości związane z użytkowaniem urządzenia należy zgłosić do InnoGIO.

## 5. Rozwiązywanie problemów

### 5.1 Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwe przyczyny	Możliwe rozwiązanie
Niedziałający wyświetlacz	Żle zainstalowane lub rozładowane baterie	Upewnij się, że baterie zostały zainstalowane prawidłowo lub wymień baterie.
Ciemny wyświetlacz	Niski poziom zasilania	Wymień baterie.
Nieprawidłowe wyniki pomiaru	Sonda nie jest odpowiednio zamocowana lub jest nieprawidłowo ułożona	Sprawdź ułożenie sondy.
	Sonda jest zabrudzona, czas pomiaru jest nieprawidłowy	Wykonaj pomiar ponownie, przytrzymując termometr przez dłuższy czas.
	Sonda jest uszkodzona	Skontaktuj się z serwisem.
	Środowisko pracy wykracza poza zakres roboczy.	Korzystaj z urządzenia w warunkach odpowiadających zakresowi roboczemu.
	Odstępy pomiędzy pomiarami są zbyt krótkie.	Odczekaj co najmniej 5 s pomiędzy pomiarami.

Uwaga: Skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem, jeżeli:  
 a) Potrzebujesz pomocy przy konfiguracji, użytkowaniu lub konserwacji urządzenia.  
 b) Chcesz zgłosić nieprawidłowości związane z użytkowaniem urządzenia.

8

## 5.2 Dane techniczne

Podstawowe dane techniczne

Nazwa produktu	Termometr czołowy na podczerwień GIO-515
Model	Maksymalnie 50 mW w trybie pomiaru
Zużycie energii	Baterie alkaliczne AAA 1,5V x 2
Parametry elektryczne	Ponad 1000 pomiarów
Żywotność baterii	30 sekund
Automatyczne wyłączenie	149(D) x 34(S) x 52(W) mm
Wymiary	Ok. 95g (z wyłączeniem baterii)
Waga	Zielony <37,5°C – Temperatura w normie Żółty ≥37,5°C i ≤38,0°C – Niewielka gorączka Czerwony ≥38,0°C – Wysoka gorączka
Wyświetlacz	Tryb ciała: 32°C ~ 43°C (89,6°F ~ 109,4°F) Tryb obiektu: 0°C ~ 100°C (32°F ~ 212°F)

Zakres pomiaru

Tryb pomiaru

Skala minimalna

Dokładność pomiaru

Pamięć

Przyciski

Alarm

Kalibracja

Środowisko pracy

Przechowywanie i transport

Szacowany okres użytkowania

9

## 6. Utylizacja

**NE** wyrzucaj baterii do domowego kosza na śmieci. Utylizuj baterie zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji materiałów specjalnych (np. w punktach zbiórki odpadów). Urządzenie wykonane jest z plastiku i stali nierdzewnej. Utylizuj je zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi niesortowanych odpadów komunalnych. Urządzenie można poddać recyklingowi w lokalnym punkcie recyklingu.



## 7. Kompatybilność elektromagnetyczna

Termometr czołowy na podczerwień został poddany testom wykazującym jego zgodność z poziomami kompatybilności elektromagnetycznej dla wyrobów medycznych. Poziomy te zostały zaprojektowane w celu zapewnienia odpowiedniej ochrony przeciwko szkodliwym zakłóceniom w instalacjach medycznych.

**UWAGA:** Nie korzystaj z termometru i urządzeń o wysokim poziomie EMI jednocześnie.

Termometr czołowy na podczerwień jest przeznaczony do użytkowania w opisanym poniżej środowisku elektromagnetycznym. Klient lub użytkownik termometru czołowego na podczerwień powinien upewnić się, że jest on używany w takim właśnie środowisku.			
Test na emisyjność	Zgodność	Środowisko elektromagnetyczne – wytyczne	
Emisje w zakresie RF CISPR 11	Grupa 1	Termometr czołowy na podczerwień wykorzystuje energię w zakresie RF wyłącznie dla swoich wewnętrznych funkcji. W związku z tym emisja w zakresie RF jest znikoma, a prawdopodobieństwo wystąpienia jakichkolwiek zakłóceń w pracy pobliskiego sprzętu elektronicznego jest niewielkie.	
Emisje w zakresie RF CISPR 11	Klasa B	Termometr czołowy na podczerwień jest odpowiedni do pracy we wszelkich placówkach, w tym w środowiskach domowych i pomieszczeniach bezpośrednio podłączonych do sieci niskiego napięcia zasilającej budynki mieszkalne.	
Emisje harmoniczne IEC 61000-3-2	Klasa A		
Wahania napięcia/emisje migotania IEC 61000-3-3	Zgodny		

10

## Deklaracja producenta – odporność elektromagnetyczna

Termometr czołowy na podczerwień jest przeznaczony do użytkowania w opisanym poniżej środowisku elektromagnetycznym. Klient lub użytkownik termometru czołowego na podczerwień powinien upewnić się, że jest on używany w takim właśnie środowisku.

Test odporności	Zgodność z IEC 60601	Poziom zgodności	Środowisko elektromagnetyczne – wytyczne
Wyladowania elektrostatyczne (ESD) IEC 61000-4-2	±8kV rozładowanie dotykowe ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV rozładowanie powietrzne	±8kV rozładowanie dotykowe ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV rozładowanie powietrzne	Podłogi powinny być drewniane, betonowe lub z płytek ceramicznych. Jeśli podłogi są pokryte materiałem syntetycznym, względna wilgotność powinna wynosić co najmniej 30%.
Elektrostatyczne zakłócenia przejściowe IEC 61000-4-4	±2kV dla obwodów zasilania ±1kV dla przewodów wejścia /wyjścia	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Przebiecie IEC 61000-4-5	±2kV w trybie różnicowym ±1kV w trybie zwrotnym	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Spadki napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia na liniach wejściowych zasilania IEC 61000-4-11	<5% UT (>95 % spadek napięcia UT) przez 5 sekund	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Pole magnetyczne o częstotliwości (50Hz/60Hz) IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Pole magnetyczne o częstotliwości sieci zasilającej powinno być na poziomie charakterystycznym dla środowiska komercyjnego lub szpitalnego.

**UWAGA:** UT oznacza napięcie sieciowe przed zastosowaniem poziomu testowego.

11

## Deklaracja producenta – odporność elektromagnetyczna

Termometr czołowy na podczerwień jest przeznaczony do użytkowania w opisanym poniżej środowisku elektromagnetycznym. Klient lub użytkownik termometru czołowego na podczerwień powinien upewnić się, że jest on używany w takim właśnie środowisku.

Test odporności	Zgodność z IEC 60601	Poziom zgodności	Środowisko elektromagnetyczne – wytyczne
Odporność na zaburzenia radioelektryczne wprowadzane do przewodów IEC 61000-4-6	3 Vrms 150kHz do 80MHz 6 Vrms w pasmach ISM	Nie dotyczy	Przenośne urządzenia do komunikacji RF nie powinny być używane w mniejszej odległości od Termometru czołowego na podczerwień, w tym również okablowania, niż zalecany minimalny dystans wyliczony z równań stosowanych do częstotliwości nadajnika.
Odporność na pole elektromagnetyczne o częstotliwościach radiowych IEC 61000-4-3	3V/m 80MHz do 2,5GHz	3V/m 80MHz do 2,5GHz	Zalecany minimalny dystans $d = \left[ \frac{3,5}{V_1} \right] \sqrt{P} \cdot d = \left[ \frac{3,5}{E_1} \right] \sqrt{P}$ $d = \left[ \frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P}$ Gdzie P jest maksymalną wartością mocy wyjściowej nadajnika w watach (W) zgodnie z informacją od producenta nadajnika, a d jest zalecanym dystansem wyrażonym w metrach (m). Moc zaburzeń elektromagnetycznych pochodzących ze stałych nadajników fal RF, ustalonych w warunkach miejscowych powinna być niższa niż poziom zgodności dla każdego zakresu częstotliwości. Interferencja może zachodzić w pobliżu urządzeń oznaczonych przez następujący symbol:

**UWAGA 1:** Dla 80 MHz i 800 MHz przyjmuje się wyższy zakres częstotliwości. **UWAGA 2:** Podane wytyczne mogą nie mieć zastosowania w każdej sytuacji. Na rozchodzenie się fal elektromagnetycznych mają wpływ absorpcja oraz odbicia od powierzchni, obiektów i ludzi.

12

a) Moce pól pochodzących od określonych nadajników, takich jak stacje bazowe telefonii komórkowej, przełączniki radiowe, radio amatorskie, transmisja radiowa na falach AM i GFM oraz transmisja TV nie dają się teoretycznie przewidzieć z dokładnością. Aby oszacować środowisko elektromagnetyczne w związku z określonymi nadajnikami RF, należy rozważyć badanie warunków miejscowych. Jeśli zmierzona moc pola w miejscu, gdzie używany jest bezdotykowy termometr na podczerwień przekracza odpowiedni poziom zgodności RF wskazanym powyżej, Termometr czołowy na podczerwień powinien być obserwowany w celu kontroli normalnego działania. Jeśli zostanie zaobserwowane nieprawidłowe działanie urządzenia, mogą być konieczne dodatkowe środki, takie jak zastawienie lub przeniesienie Termometru czołowego na podczerwień. b) Dla częstotliwości spoza zakresu 150 kHz do 80 MHz moc pola nie powinna być większa niż 3 V/m.

13

## Zalecany minimalny dystans między przenośnymi urządzeniami do komunikacji RF a SPRZĘTEM lub SYSTEMEM – dla SPRZĘTU I SYSTEMÓW nieprzeznaczonych do PODTRZYMYWANIA FUNKCJI ŻYCIOWYCH

Zalecany minimalny dystans między przenośnymi urządzeniami do komunikacji RF a Termometrem czołowym na podczerwień

Termometr czołowy na podczerwień jest przeznaczony do pracy w środowisku elektromagnetycznym, w którym zaburzenia elektromagnetyczne RF są kontrolowane. Klient lub użytkownik Termometru czołowego na podczerwień może zapobiegać interferencji elektromagnetycznej poprzez zachowanie minimalnego dystansu między przenośnymi urządzeniami do komunikacji bezprzewodowej (nadajnikami) a Termometrem czołowym na podczerwień zalecanego poniżej, zgodnie z maksymalną mocą wyjściową urządzeń komunikacyjnych.

Podana maksymalna moc nadajnika <b>W</b>	Minimalny dystans odpowiedni dla częstotliwości nadajnika m		
	150 kHz do 80 MHz $d = \left[ \frac{3,5}{V_1} \right] \sqrt{P}$	80 MHz do 800 MHz $d = \left[ \frac{3,5}{E_1} \right] \sqrt{P}$	800 MHz do 2,5 GHz $d = \left[ \frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

Dla nadajników o maksymalnej mocy wyjściowej nie podanej powyżej, zalecany minimalny dystans d w metrach (m) może być oszacowany przy użyciu równania odpowiedniego dla częstotliwości nadajnika, gdzie P jest maksymalną mocą wyjściową nadajnika podaną w watach (W) zgodnie z informacją od jego producenta.

**UWAGA 1:** Dla 80 MHz i 800 MHz przyjmuje się wyższy zakres częstotliwości. **UWAGA 2:** Podane wytyczne mogą nie mieć zastosowania w każdej sytuacji. Na rozchodzenie się fal elektromagnetycznych mają wpływ absorpcja oraz odbicia od powierzchni, obiektów i ludzi.

14

W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy w pierwszej kolejności o kontakt z InnoGIO.

Importer:  
**Innogio Sp. z o.o.**  
 ul. Ostródzka 74H, 03-289 Warszawa, Polska

**innogio**

**EC REP** MedNet GmbH,  
 Borkstrasse 10, 48163 Münster, Germany

**Manufacturer: Vapo Healthcare Co., Ltd.**  
 Southern unit of third floor, building B, No. 99 Yudai West Rd,  
 High tech district, Kunshan, Suzhou, 215301, Jiangsu P.R. China

**www.innogio.com**