

Temp Monitor Lite

Standardowy zestaw 20 szt.

Instrukcja użytkownika

PNR: KHWSN200F001



Wprowadzenie

Do poprawnego działania niezbędne jest używanie całego zestawu urządzeń **20 szt.** W celu indywidualnego przypisania Temp Monitor Lite do użytkownika postępuj zgodnie z automatycznym procesem konfiguracji online na cloud.kontakt.io

Przygotowanie urządzenia:



1. Jako załącznik do urządzenia w opakowaniu znajduje się blankiet z Twoim unikalnym numerem zamówienia - należy go zachować
2. Korzystając ze strony internetowej start.kontakt.io utwórz konto klienta i za pomocą numeru zamówienia dodaj swoje urządzenie do panelu klienta
3. Pobierz aplikację i skonfiguruj swojego Temp Monitor Lite
4. Temp Monitor Lite jest już gotowy do działania.
5. Długie naciśnięcie przycisku pozwala wyłączyć Temp Monitor Lite. Aktywacja działa w odwrotny sposób

Temp Monitor Lite stale przesyła sygnały Bluetooth w celach śledzenia również przesyła odczyty temperatury otoczenia za pomocą BLE. W przypadku nieprawidłowego działania, użytkownicy powinni skontaktować się z pomocą techniczną w celu uzyskania pomocy i wymiany urządzeń niedziałających i nadal objętych gwarancją.

Skontaktuj się z pomocą pod adresem: support@kontakt.io

Zastosowanie:

Temp Monitor Lite jest przeznaczony do instalacji w szpitalach lub innych lokalizacjach w celu monitorowania temperatury i wilgotności.

Cechy charakterystyczne

Producent i nazwa urządzenia znajdują się na oryginalnym opakowaniu, w którym dostarczane jest urządzenie.

Wymiary urządzenia: 49 mm x 49 mm x 18.5 mm.

Urządzenie wyposażone jest w 1 przycisk montowane na płytce.

Obudowa urządzenia jest fabrycznie zaplombowana i nie można jej otworzyć.

Technologia:

- Chip nRF52832
- Czujnik wilgotności i temperatury
- 1 przycisk

Łączność:

- Bluetooth v4.2 LE, Bluetooth 5.0
- Zasięg do 50 metrów

Wymagania techniczne

- Temperatura pracy 0°C–55°C
- Wilgotność pracy 10%–90% - bez kondensacji

Częstotliwość (zakres MHz): 2402.0 - 2480.0

Maksymalna moc radiowa: +4 dBm (2.5 mW)



Środki bezpieczeństwa

Wszelkie uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji powodują automatyczne wygaśnięcie gwarancji. Kontakt.io nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikające z takiego użytkowania. Kontakt.io nie ponosi odpowiedzialności za szkody materialne i uszczerbek na zdrowiu

wynikające z nieodpowiedniego użytkowania produktu, tudzież nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa. Trójkąt zawierający wykrzyknik oznacza ważne informacje znajdujące się w niniejszej instrukcji obsługi. Należy ich bezwzględnie przestrzegać. W takich przypadkach gwarancja wygasa automatycznie.

- Produkt ten nie może być modyfikowany, gdyż w takim przypadku wygaśnie gwarancja.
- Nie poddawaj produktu naciskowi mechanicznemu.
- Nie pozostawiaj opakowania po urządzeniu bez nadzoru. Może stać się ono niebezpieczną zabawką dla dzieci, istnieje ryzyko uduszenia.
- Urządzenie jest przeznaczone do użytku w suchych pomieszczeniach zamkniętych,
- Usługi serwisowe, regulacje lub naprawy muszą być wykonywane przez producenta. W przypadku pojawienia się pytań, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji obsługi, prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym lub innymi ekspertami.

OSTRZEŻENIE

Temp Monitor Lite zawiera elementy elektroniczne i baterię (model: x2 ER14250), które należy odpowiednio zutylizować. Jeśli beacon wymaga utylizacji, należy najpierw skontaktować się z pomocą techniczną producenta.

Wyprodukowano dla:

Kontakt Micro-Location Sp. z o.o.
ul. Stoczniowców 3
30-709 Kraków
POLSKA

Kontakt Micro-Location Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że to urządzenie jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<http://www.kontakt.io/compliance-temp-monitor-lite>

Temp Monitor Lite Standard set of 20 pcs

User Manual
PNR: KHWSN200F001



Introduction

For proper operation, it is necessary to use the entire set of 20 devices.
In order to individually assign Temp Monitor Lite to a user, follow the automatic online configuration process on cloud.kontakt.io

Preparation of the device:

1. Please find a flyer with your unique c number as an attachment to your pack;
2. Using the start.kontakt.io website, create a customer account and use the order number to add your devices to the customer panel
3. Download the app and configure your Temp Monitor Lite
4. The Temp Monitor Lite is now operational.
5. Long press of the button allows you to turn off the ID. Activation works in the opposite way



The device is ready to be used in an 'out of the box' manner.

The device is ready to perform as soon as it is programmed and assembled.

Temp Monitor Lite constantly broadcasts Bluetooth signals for tracking purposes.

Temp Monitor Lite measures temperature and humidity and broadcasts measurements via BLE.

In case of possible malfunctioning, users are advised to contact technical support to get assistance and replacement of devices not working and still under warranty. Contact support at: support@kontakt.io

Application:

The Temp Monitor Lite is meant to be installed in hospitals or any other locations in order to control temperatures and humidity

Physical characteristics

The manufacturer and device name are included on the original box the device arrives in.
Size of the device: 49 mm x 49 mm x 18.5 mm.
The device is equipped with 1 board mounted button.
Device casing is factory-sealed and cannot be opened.
Device comes in a dedicated reopenable card holder.

Technology:

- Chip nRF52832
- NIST calibrated temperature and humidity sensor
- 1 button

Communication:

- Bluetooth v4.2 LE, Bluetooth 5.0
- Range up to 50 meters
- Technical requirements
- Working temperature 0°C ~ 55°C
- Operating humidity 10% ~ 90% - non-condensing

Frequency (MHZ range): 2402.0 - 2480.0
Maximum radio power: +4 dBm (2.5 mW)

WARNING

Temp Monitor Lite contains electronic elements and a battery (model: x2 ER14250) which should be properly disposed of. If a beacon needs to be disposed of, please contact the manufacturer technical support first.



FCC Caution

This device complies with part 15 of applicable FCC Rules. Its operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirements. The device can be used in portable exposure conditions without restriction.

Produced for:

Kontakt Micro-Location Sp. z o.o.
ul. Stoczniewców 3
30-709 Kraków
POLAND

Kontakt Micro-Location Sp. z o.o. hereby confirms that the devices are compliant with CE RED directive 2014/53/UE.

Full Declaration of Conformity text can be found under the link:

<http://www.kontakt.io/compliance-temp-monitor-lite>