

DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer: Kontakt Micro-Location Sp. z o.o.
Ul. Stoczniewców 3
30-709 Kraków
Poland (EU)
VAT ID: 9452176914

Kontakt Micro-Location Sp. z o.o. ("Kontakt.io") with its headquarter located at 30-709 Kraków, ul. Stoczniewców 3 [the official manufacturer of **Kontakt.io Inc.**, a Delaware corporation], hereby declares that our product(s):

PNR (Part Number)	Product Name	Alternative Name	Labelling
KHWSN300F001	Universal Dispenser Beacon	Universal Dispenser Beacon	PNR: KHWSN300F001

Description: Universal Dispenser Beacon - is an infrastructure wireless sensor.

Designed to monitor hand hygiene compliance in hospital environments. Universal Dispenser Beacon can be mounted externally to any supported Soap Dispenser.

Build on Bluetooth 5.0 technology and carrying advanced Nordic Semiconductor nRF52832 BLE microcontroller system on chip, it transmits pulsed radio signals on 2.4GHz frequency with average interval of 1000ms. It consists of an enclosure and printed circuit board. High reliability 1x CP804062 battery is used as power source; output voltage 3.0V, total capacity 5000mAh.

Enclosure is mechanically assembled with ultrasonic welding. It has printed unique ID and QR code of the device. PCB features BLE 5.0 enabled integrated circuit and peripherals essential for operation of the device, including USB-C connector and high-accuracy temperature sensors. Device is meant to be used indoors.

Complies with essential requirements of the EU and US Directives:

- FCC - 47 CFR FCC part 15 subpart B,
- Radio Equipment Directive - RED Directive 2014/53/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU
- REACH - ECHA (EC) No 1907/2006

In the conformity assessment procedure, the following harmonized standards were used:

- **Safety** (Article 3.1a): EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
- **Health** (Article 3.1a): EN 62479:2010
- **EMC** (Article 3.1b): EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) EN55032:2015 + A11:2020, EN 55035:2017 + A11:2020
- **Radio**: EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) / FCC 10-1-2022 ANSI C63.4:2014
- **RoHS**: IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-8:2017

KONTAKT MICRO-LOCATION SP. Z O.O.
Ul. Stoczniewców 3
30-709 Kraków
NIP: 9452176914

Serge Belanovich
.....
Siarhei Belanovich
Head of Operations

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Producent: Kontakt Micro-Location Sp. z o.o.
 Ul. Stoczniewców 3
 30-709 Kraków
 Polska (UE)
 NIP: 9452176914

Kontakt Micro-Locations Sp. z o.o. ("Kontakt.io") z siedzibą pod adresem 30-709 Kraków, ul. Stoczniewców 3 [oficjalny producent **Kontakt.io Inc.**, korporacji (spółki) [stanu] Delaware] niniejszym deklaruje, że nasz(e) produkt(y):

PNR (Part Number)	Product Name	Alternative Name	Labelling
KHWSN300F001	Universal Dispenser Beacon	Universal Dispenser Beacon	PNR: KHWSN300F001

Opis: Universal Dispenser Beacon – to infrastrukturalny czujnik bezprzewodowy

Przeznaczony do monitorowania przestrzegania higieny rąk w środowisku szpitalnym. Universal Dispenser Beacon można zamontować zewnętrznie na dowolnym obsługiwany dozowniku mydła.

Zbudowane w oparciu o technologię Bluetooth 5.0 i zaawansowany układ SoC Nordic Semiconductor nRF52832 BLE, urządzenie nadaje impulsowe sygnały radiowe w paśmie 2,4 GHz ze średnim interwałem 1000 ms. Składa się z obudowy oraz płytki drukowanej (PCB). Źródłem zasilania są 1 bateria CP804062 o wysokiej niezawodności; napięcie wyjściowe 3.6 V, łączna pojemność 5000 mAh.

Obudowa jest skręcana śrubami. Na zewnątrz nadrukowano unikalny identyfikator i kod QR urządzenia. Płytkę PCB zawiera układ z BLE 5.0 oraz peryferia niezbędne do działania, w tym złącze USB-C i wysokiej dokładności czujniki temperatury. Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Spełnia istotne wymagania Dyrektyw UE:

- Dyrektywy urządzeń radiowych RED 2014/53/UE
- Dyrektywy RoHS (w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji). RoHS Directive 2011/65/EU, poprawka (EU) 2015/863.
- Dyrektywy REACH - ECHA (EC) No 1907/2006

Do procedury oceny zgodności zastosowano poniższe zharmonizowane normy:

- **Bezpieczeństwo** (Article 3.1a): EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
- **Zdrowie** (Article 3.1a): EN 62479:2010
- **Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)** (Article 3.1b): EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) EN55032:2015 + A11:2020, EN 55035:2017 + A11:2020
- **Radio**: EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
- **RoHS**: IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-8:2017

KONTAKT MICRO-LOCATION SP. Z O.O.
 Ul. Stoczniewców 3
 30-709 Kraków
 NIP: 9452176914

Serge Belanovich
Siarhei Belanovich
 Head of Operations

Niniejsza deklaracja wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta