

DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer: Kontakt Micro-Location Sp. z o.o.
Ul. Stoczniowców 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. Stoczniowców 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
KHWSN301F001	Dispenser Beacon ES10	ES10 Dispenser Beacon	PNR: KHWSN301F001

Description: Dispenser Beacon ES10 - is an infrastructure wireless sensor.

Designed to monitor hand hygiene compliance in hospital environments. It integrates naturally into GOJO / Purell Soap Dispenser model ES10.

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 4x ER14505 batteries are used as power source; output voltage 3.6V, total capacity 10800mAh.

Enclosure is mechanically assembled with screws. 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. Device is classified as IP-54 for water and dust protection and 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. Stoczniowców 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. Stoczniovców 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. Stoczniovców 3 [oficjalny producent **Kontakt.io Inc.**, korporacji (spółki) [stanu] Delaware] niniejszym deklaruje, że nasz(e) produkt(y):

PNR (Part Number)	Product Name	Alternative / Old Name	Labelling
KHWSN301F001	Dispenser Beacon ES10	ES10 Dispenser Beacon	PNR: KHWSN301F001

Opis: Dispenser Beacon ES10 – to czujnik infrastrukturalny 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 4 baterie ER14505 o wysokiej niezawodności; napięcie wyjściowe 3.6 V, łączna pojemność 10800 mAh.

Obudowa jest skręcana śrubami. Na zewnątrz nadrukowano unikalny identyfikator i kod QR urządzenia. Płytką PCB zawiera układ z BLE 5.0 oraz peryferia niezbędne do działania. Urządzenie ma klasę ochrony IP54 przeciw wnikaniu wody i pyłu i 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. Stoczniovców 3
 30-709 Kraków
 NIP: 9452176914

Serge Belanovich
Siarhei Belanovich
 Head of Operations

Niniejsza deklaracja wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta