

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 / Old Name	Labelling
KHWPO200F001	Portal Beam	Portal Beam IR	PNR: KHWPO200F001

Description: Portal Beam, KHWPO200F001 - is a Bluetooth radio transmitter device.

Portal Beam is a wireless, BLE (nRF52832, 2.4GHz), cloud-based, sensor platform used for occupancy monitoring, smart buildings and collecting environmental data. The Portal Beam uses different sensors: a thermal camera for occupancy and people counting, temperature, humidity, air quality, light, infrared beaconing, RSSI fingerprinting, and iBeacon. The Portal Beam comes with an 8-core CPU with neural network architecture and Bluetooth 5.0 readiness. High reliability 6x ER14505 batteries used as power source; output voltage 3.6V, total capacity 16.2Ah (2.7Ah each). Alternatively available is DC power source (input 12-24VDC).

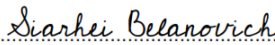
Complies with essential requirements of the EU and US Directives:

- 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 50663: 2017, 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

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 / Old Name	Labelling
KHWPO200F001	Portal Beam	Portal Beam IR	PNR: KHWPO200F001

Opis: Portal Beam, KHWPO200F001 - Bluetooth nadajnik radiowy.

Portal Beam to bezprzewodowa platforma czujników BLE (nRF52832, 2,4 GHz), oparta na chmurze, służąca do monitorowania obciążenia, inteligentne budynki i gromadzenie danych środowiskowych. Portal Beam wykorzystuje różne czujniki: kamerę termowizyjną do pomiaru obciążenia i liczenia osób, temperatury, wilgotności, jakości powietrza, światła, sygnalizatorów podczerwieni, odcisków palców RSSI i iBeacon. Portal Beam jest wyposażony w 8-rdzeniowy procesor z architekturą sieci neuronowej i obsługą Bluetooth 5.0. Wysoka niezawodność 6x baterie ER14505 stosowane jako źródło zasilania; napięcie wyjściowe 3,6V, pojemność całkowita 16,2Ah (po 2,7Ah każdy). Alternatywnie dostępne jest źródło zasilania prądem stałym (wejście 12-24VDC).

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 50663: 2017, 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