

## 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)	PartName	Deprecated (=OLD) Name	Labelling
KHWPO200F001	Portal Beam		KHWPO200F001

**Description: Portal Beam, KHWPO200F001**

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 Directives:

- RED 2014/53/EU
- RoHS
- REACH

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

- Safety: EN 50663: 2017; EN 62368-1:2014/A11:2017
- Health: EN 62479: 2010
- EMC: ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- 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

Joanna Wolczańska  
 Head of HR&Legal 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  
NIP: 9452176914

Kontakt Micro-Location Sp. z o.o. ("Kontakt.io") z siedzibą w 30-709 Kraków, ul. Stoczniewców 3 (oficjalny producent Kontakt.io INC) niniejszym deklaruje, że produkt:

Kod towaru	Produkt	Poprzednia nazwa	Oznaczenie
KHWPO200F001	Portal Beam		KHWPO200F001

## OPIS: Portal Beam, KHWPO200F001

Portal Beam- bezprzewodowa, oparta na technologii BLE (nRF52832, 2.4GHz) i chmurze platforma czujników, która umożliwia ilościowe określanie pomieszczeń i dostarczanie informacji o budynku w czasie rzeczywistym.

Portal Beam bazuje na dziewięciu różnych czujnikach: kamera termowizyjna do liczenia osób, czujnikach temperatury, wilgotności, jakości powietrza, światła, wykrywania dymu, sygnalizatora podczerwieni, odcisków palców RSSI i iBeacon. Jest wyposażony w 8-rdzeniowy procesor z obsługą Bluetooth 5.0. Charakteryzuje się wysoką niezawodnością 6 baterii ER14505 użytych jako źródło zasilania; napięcie wyjściowe 3,6 V, łącznie pojemność 16,2 Ah (po 2,7 Ah). Alternatywnie dostępne jest źródło zasilania DC (wejście 12-24VDC).

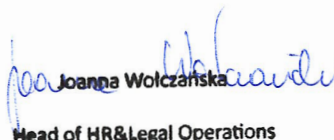
jest zgodny z postanowieniami dyrektyw:

- RED 2014/53/EU
- RoHS
- REACH

W procedurze oceny zgodności zastosowano następujące normy zharmonizowane:

- Bezpieczeństwa: EN 50663: 2017; EN 62368-1:2014/A11:2017
- Ochrony zdrowia: EN 62479: 2010
- Kompatybilności elektromagnetycznej: ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
- Radiowa : 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

  
Joanna Wolczyńska  
Head of HR&Legal Operations

Niniejsza deklaracja wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta