

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	Deprecated (=OLD) Name	Labelling
KHWPO300F002	Beam Mini 2		KHWPO300F002

Description: Beam Mini 2, KHWPO300F002 - is a Bluetooth radio sensor.

Beam Mini 2 is a wireless, cloud-based BLE sensor platform for occupancy monitoring, smart buildings and environmental data collection. Beam Mini uses various sensors: temperature, pressure and humidity, infrared beacon for accurate positioning, measures temperature, RSSI and scans the BLE environment to train the cloud-based location engine and send standard BLE protocols in an open format such as iBeacon and Kontakt. High reliability x5 ER14505 batteries used as power source; output voltage 3.6V, total capacity 13.5Ah (2.7Ah each). Activation takes place by using ON/OFF switch. The device has a laser-printed unique ID code and a QR code of the device containing the MAC address. The PCB with BLE 5.0 activates the integrated circuit and peripherals essential for the operation of the device. The device is classified for indoor use only.

complies with essential requirements of the EU Directives:

- RED 2014/53/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU, amendment (EU) 2015/863
- REACH - ECHA (EC) No 1907/2006

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:** EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
 EN 55032:2015+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
Serge Belanovich
 Head of Operations



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Producent: Kontakt Micro-Locations Sp. z o.o.
ul. Stoczniowców 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. Stoczniowców 3 [oficjalny producent Kontakt.io Inc., korporacji (spółki) [stanu] Delaware] niniejszym deklaruje, że nasz(e) produkt(y):

PNR (Numer Części)	Nazwa Produktu	Nieaktualna (Stara) Nazwa	Oznakowanie
KHWPO300F002	Beam Mini 2		KHWPO300F002

Opis: Beam Mini 2, KHWPO300F002 - Bluetooth sensor radiowy

Beam Mini 2 to bezprzewodowa, oparta na chmurze platforma czujników BLE służąca do monitorowania obłożenia, inteligentnych budynków i zbierania danych środowiskowych. Beam Mini wykorzystuje różne czujniki: czujnik temperatury, wilgotności, ciśnienia, sygnalizator na podczerwień do dokładnego pozycjonowania, mierzy temperaturę, RSSI i skanuje środowisko BLE, aby trenować silnik lokalizacyjny oparty na chmurze i wysyła standardowe protokoły

BLE w otwartym formacie, takie jak iBeacon i Kontakt. Wysoka niezawodność 5 baterie ER14505 używane jako źródło zasilania; napięcie wyjściowe 3,6V, pojemność całkowita 13,5Ah (2,7Ah każda). Aktywacja następuje poprzez przełącznik. Urządzenie posiada wydrukowany laserowo unikatowy kod ID i kod QR urządzenia zawierający adres MAC. Płytkę PCB z BLE 5.0 aktywuje układ scalony i urządzenia peryferyjne istotne dla działania urządzenia. Urządzenie zostało sklasyfikowane tylko do zastosowań wewnętrznych.

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:** EN 50663: 2017; EN 62368 -1:2014/A11:2017
- **Zdrowie:** EN 62479:2010
- **Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC):** EN 301 489-1 V2.2.3. (2019-11), EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
EN 55032:2015+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. Stoczniowców 3
30-709 Kraków
NIP: 9452176914

Serge Belanovich
Siarhei Belanovich
Head of Operations