



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Producent: Kontakt Micro-Locations 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 (Numer Części)	Nazwa Produktu	Alternatywna (Stara) Nazwa	Oznakowanie
KHWBC800F001	SB18-3, Smart Beacon	Anchor Beacon	Anchor Beacon, KHWBC800F001

Opis: Anchor Beacon, KHWBC800F001- Bluetooth nadajnik radiowy

Opracowany w oparciu o technologię Bluetooth Low Energy 4.2; posiada nowoczesny półprzewodnik Nordic Semiconductor nRF52832 BLE mikrokontroler [układ] System On Chip (SOC); transmituje sygnały (pulsy) radiowe na częstotliwości 2.4 GHz ze średnimi interwałami 1000ms. Anchor Beacon składa się z obudowy i płytki drukowanej (PCB). Jako źródło zasilania dwie baterie CR2477; napięcie wyjściowe 3.0V, całkowita pojemność 1800mAh (0.9Ah każda bateria). Aktywacja następuje poprzez usunięcie plastikowego separatora baterii. Płytkę PCB z BLE 4.2 aktywuje układ scalony i urządzenia peryferyjne istotne dla działania urządzenia. Urządzenie zostało sklasyfikowane jako posiadające stopień ochrony IP-54 przed wodą i zapyleniem – jedynie do zastosowań wewnętrznych (w pomieszczeniach).

Spełnia istotne wymagania Dyrektyw UE:

- Dyrektywy urządzeń radiowych RED 2014/53/UE
- Dyrektywy RoHS (w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji)
- Dyrektywy WEEE
- Dyrektywy PPW

Do procedury oceny zgodności zastosowano poniższe zharmonizowane normy:

- **Bezpieczeństwo:** EN 60950-1:2006 + A2:2013
- **Zdrowie:** EN 62479: 2010
- **Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC):** Draft eTSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03), Draft eTSI EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
- **Radio:** ETSI EN 300 328 Ver. 2.1.1 (2016-11)

KONTAKT MICRO-LOCATION SP. Z O.O.

Ul. Stoczniovców 3
30-709 Kraków
NIP: 9452176914

Joanna Wojczińska
Head of HR&Legal Operations

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
KHWBC800F001	SB18-3, Smart Beacon	Anchor Beacon	Anchor Beacon KHWBC800F001

Description: Anchor Beacon, KHWBC800F001 - is a Bluetooth radio transmitter device.

Build on Bluetooth Low Energy 4.2 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. Anchor Beacon consists of enclosure and printed circuit board. 2x CR2477 batteries used as power source; output voltage 3.0V, total capacity 1800mAh (0.9Ah each). Activation is by removing plastic battery separator. PCB features BLE 4.2 enabled integrated circuit and peripherals essential for operation of the device, onboard sensors are: accelerometer, RTC, temperature sensor on chip. Device is classified as IP-54 for water and dust protection and is meant for indoor use only.

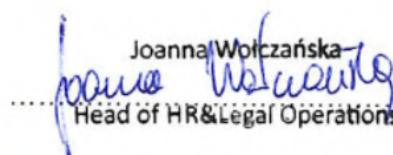
complies with essential requirements of the EU Directives:

- RED 2014/53/EU
- RoHS
- WEEE
- PPW

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

- Safety: EN 60950-1:2006 + A2:2013
- Health: EN 62479: 2010
- EMC: Draft eTSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03), Draft eTSI EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
- Radio: ETSI EN 300 328 Ver. 2.1.1 (2016-11)

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


 Joanna Wolczyńska
 Head of HR&Legal Operations