

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
KHWBC503F001	Asset Tag 2 Mini	-	PNR: KHWBC503F001

Description: Asset Tag 2 Mini, KHWBC503F001 - is a Bluetooth radio transmitter device.

Build on Bluetooth Low Energy 5.0 technology and carrying advanced ST Microelectronics BlueNRG-355MC microcontroller system on chip, it transmits pulsed radio signals on 2.4GHz frequency with average interval of 1000ms. Asset Tag 2 Mini consists of enclosure and printed circuit board. High reliability CR2477 coin cell battery is used as power source; output voltage 3.0V, total capacity 1000mAh. Asset Tag 2 Mini contains IR receiver IC, that is used for location tracking purposes (note: device doesn't emit IR energy, but instead it reads IR signals from the IR-emitter enabled devices like Kontakt.io Portal Beam). Enclosure is sealed and can't be disassembled, batteries can't be replaced. Activation is by 5 seconds button press. Device has laser printed unique ID and QR codes containing MAC address. PCB features BLE 5.0 enabled integrated circuit and peripherals essential for operation of the device. Device is classified as IP-67 for water and dust protection and is meant for indoor and outdoor use.

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. Stoczniewców 3
30-709 Kraków
NIP: 9452176914

Joanna Wólczańska

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 (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
KHWBC503F001	Asset Tag 2 Mini	-	PNR: KHWBC503F001

Opis: Asset Tag 2 Mini, KHWBC503F001 - Bluetooth nadajnik radiowy.

Opracowany w oparciu o technologię Bluetooth Low Energy 5.0; posiada nowoczesny półprzewodnik ST Microelectronics BlueNRG-355MC BLE mikrokontroler [układ] System On Chip (SOC); transmituje sygnały (pulsy) radiowe na częstotliwości 2.4 GHz ze średnimi interwałami 1000ms. Asset Tag 2 Mini składa się z obudowy i płytki drukowanej (PCB). Jako źródło zasilania bateria litowa CR2477; napięcie wyjściowe 3.0V, całkowita pojemność 1000mAh. Asset Tag 2 Mini posiada odbiornik podczerwieni (IR)IC, który jest wykorzystywany do śledzenia lokalizacji (uwaga: urządzenie nie emituje energii promieniowania podczerwonego). Obudowa jest uszczelniona za pomocą zgrzewania ultradźwiękowego lub kleju; nie może zostać zdemontowana, a bateria nie mogą zostać wymieniona. Aktywacja następuje poprzez naciśnięcie przyciska w przedniej części urządzenia. 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 jako posiadające stopień ochrony IP-67 przed wodą i zapyleniem - do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych (w pomieszczeniach).

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. Stoczniewców 3
30-709 Kraków
NIP: 9452176914

Joanna Wolczyńska
Head of HR&Legal Operations