

## Kontakt.io Puck Beacon with Epoxy Standardowy zestaw 20 szt.

### Instrukcja użytkowania PNR: KHWPO900F002



#### Wprowadzenie

#### Przygotowanie urządzenia:

1. Jako załącznik do urządzenia w opakowaniu znajduje się blankiet z Twoim unikalnym numerem zamówienia- należy go zachować
2. Korzystając ze strony internetowej [start.kontakt.io](http://start.kontakt.io) utwórz konto klienta i za pomocą numeru zamówienia dodaj swoje urządzenia do panelu klienta
3. Pobierz aplikację i skonfiguruj swojego Puck Beacon with Epoxy
4. Puck Beacon with Epoxy jest już gotowy do działania.
5. Długie naciśnięcie przycisku pozwala wyłączyć identyfikator. Aktywacja działa w odwrotny sposób

Puck Beacon with Epoxy stale przesyła sygnały Bluetooth w celach śledzenia oraz stale skanuje w poszukiwaniu sygnałów podczerwieni w celu śledzenia lokalizacji. W przypadku nieprawidłowego działania, użytkownicy powinni skontaktować się z pomocą techniczną w celu uzyskania pomocy i wymiany urządzeń niedziałających i nadal objętych gwarancją. Skontaktuj się z pomocą pod adresem: [support@kontakt.io](mailto:support@kontakt.io)

#### Zastosowanie:

- Puck Beacon with Epoxy jest przeznaczony do śledzenia lokalizacji - korzystając z formatu iBeacon i Eddystone za pośrednictwem sygnału radiowego. Sygnał radiowy jest nadawany i odbierany poprzez chip BLE (nRF52832)
- Beacon jest już aktywowany

#### Cechy charakterystyczne

Producent i nazwa urządzenia znajdują się na oryginalnym opakowaniu, w którym dostarczane jest urządzenie.

Wymiary urządzenia: średnica 50mm; wzrost 20.5 mm.

Obudowa urządzenia jest fabrycznie zaplombowana i nie można jej otworzyć.

#### Technologia:

Chip nRF52832  
Czujnik temperatury

#### Łączność:

- o Bluetooth v 4.2 BR/EDR
  - o Bluetooth 5.0 (opcjonalnie)
  - o Akcelerometr
  - o Zasięg do 50 metrów
- Wymagania techniczne
- Temperatura pracy -25°C~85°C
  - Wilgotność pracy 10%~90% - bez kondensacji

#### Środki bezpieczeństwa



Wszelkie uszkodzenia spowodowane nieprzebraniem niniejszej instrukcji powodują automatyczne wygaśnięcie gwarancji. Kontakt.io nie ponosi

odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikające z takiego użytkowania. Kontakt.io nie ponosi odpowiedzialności za szkody materialne i uszczerbek na zdrowiu wynikające z nieodpowiedniego użytkowania produktu, tudzież nieprzebrania zasad bezpieczeństwa. Trójkąt zawierający wykrzyknik oznacza ważne informacje znajdujące się w niniejszej instrukcji obsługi. Należy ich bezwzględnie przestrzegać. W takich przypadkach gwarancja wygasa automatycznie.

- Produkt ten nie może być modyfikowany, gdyż w takim przypadku wygaśnie gwarancja,
- Nie poddawaj produktu naciskowi mechanicznemu,
- Nie pozostawiaj opakowania po urządzeniu bez nadzoru. Może stać się ono niebezpieczną zabawką dla dzieci, istnieje ryzyko uduszenia
- Urządzenie jest przeznaczone do użytku w suchych pomieszczeniach zamkniętych,
- Usługi serwisowe, regulacje lub naprawy muszą być wykonywane przez producenta. W przypadku pojawienia się pytań, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji obsługi, prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym lub innymi ekspertami.

#### OSTRZEŻENIE

Puck Beacon with Epoxy zawiera elementy elektroniczne i baterię (model: 2xER14250), które należy odpowiednio zutylizować. Jeśli beacon wymaga utylizacji, należy najpierw skontaktować się z pomocą techniczną producenta.

#### Wyprodukowano dla:

Kontakt Micro-Location Sp. z o.o.  
ul. Stoczniovców 3  
30-709 Kraków  
POLSKA

**Kontakt Micro-Location Sp. z o.o.** niniejszym oświadcza, że to urządzenie jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<http://www.kontakt.io/compliance-puck-beacon-epoxy>

## Kontakt.io Puck Beacon with Epoxy

### Standard set of 20pcs

User Manual  
PNR: KHWP0900F002



### Introduction and Maintenance

The device is ready to be used in an 'out of the box' manner. The device is ready to perform as soon as it is programmed and assembled.

Puck Beacon with Epoxy constantly broadcasts Bluetooth signals for tracking purposes.

Puck Beacon with Epoxy is able to scan Bluetooth signals for location and wayfinding purposes

In case of possible malfunctioning, users are advised to contact technical support to get assistance and replacement of devices not working and still under warranty. Contact support at: [support@kontakt.io](mailto:support@kontakt.io)

### Physical characteristics

The manufacturer and device name are included on the original box the device arrives in.

Size of the device: Diameter 50 mm; height 20.5 mm.

Device casing can't be opened and batteries are non-replaceable.

### Usage

- Puck Beacon with Epoxy is designed to be used for location tracking, iBeacon and Eddystone applications via RF signals. RF signal is transmitted and received via BLE nRF52832 chip.
- Activation is via 5 sec button press

### Features

- Technology in device:
  - a) nRF52832 Chip
  - b) Temperature sensor (on chip)
  - c) Accelerometer
- Connectivity
  - o Bluetooth v4.2 BR/EDR
  - o Bluetooth 5.0 capable
  - o Range up to 50 meters

- Environmental Requirements
  - Operation temperature -25°C ~ 85 °C
  - Operation humidity 10%~90% - non condensing
- Over-the-Air beacon update & Cloud management
- Beacon broadcasting
- Bluetooth signal scanning
- Environmental sensing – temperature



### WARNING

Puck Beacon with Epoxy contains electronic elements and a battery (2x model: ER14250) which should be properly disposed of. If a

beacon needs to be disposed of, please contact the manufacturer technical support first.

### FCC Caution

This device complies with part 15 of applicable FCC Rules. Its operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirements. The device can be used in portable exposure conditions without restriction.

### Produced for:

Kontakt Micro-Location Sp. z o.o.  
ul. Stoczniewców 3  
30-709 Kraków  
POLAND

**Kontakt Micro-Location Sp. z o.o.** hereby confirms that the devices are compliant with CE RED directive 2014/53/UE.

Full Declaration of Conformity text can be found under the link:

<http://www.kontakt.io/compliance-puck-beacon-epoxy>