

Kontakt.io Nano Tag IR

Standardowy zestaw 100 szt.

Instrukcja użytkowania

PNR: KHWBC701F001



Wprowadzenie



Do poprawnego działania niezbędne jest używanie całego zestawu urządzeń min 90 szt. w celu zapewnienia wystarczającego przepływu danych do usług i aplikacji Kontakt.io

Przygotowanie urządzenia:

1. Jako załącznik do urządzenia w paczce znajduje się ulotka z unikalnym numerem zamówienia: zachowaj ją, aby odebrać swoje urządzenia w chmurze Kontakt.io.
2. Korzystając ze strony start.kontakt.io załóż konto klienta i za pomocą numeru zamówienia dodaj swoje urządzenia do panelu klienta.
3. Naciśnij i przytrzymaj przód urządzenia przez 3 sekundy i obserwuj, aż dioda LED zacznie powoli migać przez 5 sekund. Gdy dioda LED zacznie powoli migać, oznacza to, że Nano Tag jest aktywowany i gotowy do użycia.
4. Nano Tag już działa. Korzystaj z usług inteligentnej lokalizacji lub interfejsu API, aby przesyłać strumieniowo lub uzyskiwać dostęp do danych lokalizacyjnych gromadzonych przez bramy lub inne odbiorniki BLE, w tym punkty dostępowe Cisco.

Nano Tag nieprzerwanie przesyła sygnały Bluetooth. W przypadku awarii, użytkownicy powinni skontaktować się z Pomocą Techniczną w celu uzyskania pomocy i wymiany wadliwych i wciąż objętych gwarancją urządzeń.

Skontaktuj się z pomocą pod adresem: support@kontakt.io

Zastosowanie:

Nano Tag jest przeznaczony do noszenia na dłoni/nadgarstku, ale można go również przymocować do różnych aktywów. Jest to idealne rozwiązanie dla bezpieczeństwa pracowników, doświadczeń pacjentów i gości.

Cechy charakterystyczne

Producent i nazwę urządzenia można znaleźć na oryginalnym opakowaniu, w którym dostarczane jest urządzenie. Wymiary urządzenia: 23 mm x 18 mm; 8 mm.

Konfiguracja domyślna:

- BLE Ramka: Kontakt Telemetry Light
- Interwał: 1000ms, pojedynczy kanał
- IR włączony

Technologia:

- Chip DA14531
- IR czujnik 56KHz

Łączność:

- Bluetooth 5.1
- Zasięg do 50 metrów
- Nadawanie jednokanałowe

Wymagania techniczne:

- Temperatura pracy -10°C~65°C
- Wilgotność pracy 10%~90% - bez kondensacji

Częstotliwość (zakres MHz): 2402.0 - 2480.0

Środki bezpieczeństwa



Wszelkie uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji powodują 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 nieprzestrzegania 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.



UWAGA

Nano Tag zawiera elementy elektroniczne i baterię (1x SR921H 1,5 V, bateria z tlenkiem srebra, bezrtęciowa), które należy poddać recyklingowi zgodnie z dyrektywą UE w sprawie baterii 2006/66/WE i 2013/56/UE. Jest to bateria bezrtęciowa i może być wyrzucana razem ze zwykłymi odpadami elektronicznymi/metalowymi. Nie ma ograniczeń dotyczących Nano Tag podobnych do urządzeń zawierających baterie z litem lub rtęcią.

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-nano-tag-ir>

Kontakt.io Nano Tag IR

Standard set 100pcs

User Manual
PNR: KHWBC701F001



Attention: For proper operation, it is necessary to use the entire set of devices (min 90pcs) to ensure sufficient data flow to Kontakt.io solution services and applications

Preparation of the device:

1. As an attachment to the device in the package there is a flyer with your unique order number: keep it to claim your devices on Kontakt.io cloud.
2. Using the start.kontakt.io website, create a customer account and use the order number to add your devices to the customer panel.
3. Press and hold device front side for 3 seconds and watch for its LED to blink slowly for 5 seconds. When you see the LED blinking slowly, Nano Tag is activated and ready for use.
4. Nano Tag is now operational. Use Smart Location or API services to stream or access location data collected by gateways or other BLE receivers including Cisco Access Points.

The Nano Tag continuously transmits Bluetooth signals. In the event of a malfunction, users should contact Technical Support for assistance and replacement of defective and still under warranty devices. Contact support at: support@kontakt.io

Application:

Nano Tag is designed for wearing on hand/wrist but also can be attached to different assets. It is an ideal solution for worker safety, patient and visitor experience use cases.

Characteristics:

The manufacturer and name of the device can be found on the original packaging in which the device is delivered.

Device dimensions: 23 mm x 18 mm; 8 mm.

Default configuration:

- Frame: Kontakt Location
- Interval: 1000ms, single channel
- IR enabled

Application notes:

- After 2s press and hold on the center LED show blink slowly (1 blink per second). If LED is blinking fast (2-3 blinks per second), it means the unit has reset. Please re-activate it
- Try not to press on the center of device after activation (especially exactly 1 minute after the activation). Device is doing internal memory operations and in very rare cases can be corrupted if button press occurs exactly at time of such event.

- Continuously spamming button presses on the center, cracking, smashing and stomping it may cause device malfunction.

Technology:

- Chip DA14531
- IR sensor 56HKz

Communication:

- Bluetooth v 5.1
- Range up to 50 meters
- Single channel broadcasting

Technical requirements:

- Temperature -10°C ~ 60°C
- Working humidity 10% ~ 90%

Frequency (MHZ): 2402.0 - 2480.0



ATTENTION

Nano Tag contains electronic elements and a battery (1x SR921H 1.5V, Silver-Oxide, Mercury-free battery) which should be recycled according to EU Battery Directive 2006/66/EC and 2013/56/EU. This is a mercury-free battery and can be disposed together with regular electronic/metal waste. There are no restrictions on Nano Tag similar to devices containing batteries with lithium or mercury.

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-nano-tag-ir>