

Trackunit Beam GW200 Safety Instructions

Trackunit Beam GW200
MA-00054.2

English

DANGER

- Draws attention to an imminently hazardous situation that will lead to serious personal injury or fatality.

WARNING

- Draws attention to a potentially hazardous situation that can lead to serious injury or fatality.

CAUTION

- Draws attention to a potentially hazardous situation that could lead to personal injury or damage to the device or other property.



- Signifies a mandatory action



- Signifies a general warning



- Signifies a prohibited action



Familiarize yourself with this safety instruction prior to using the product and keep this safety instruction for future reference.

Technical Specifications

Model: Beam

Operating Temperature: -20°C to +60°C

Charging Temperature: -20°C to +40°C

Storage Temperature: 0°C to +25°C

Battery: Output 10.8V, 7.8Ah, 84Wh

IP Rating: IP65

Operating conditions:

Supports Bluetooth® 5.2 BLE

BLE: 2402 – 2480 MHz, Wi-Fi: 2402 - 2462 MHz, Max. 10 dBm EIRP

Positioning: 1559 – 1610 MHz, Receive only

Cellular: B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B18, B19, B20, B25, B26, B27, B28, B66, B71, B85, Max. 33 dBm EIRP



Intended use: This device is used as a stationary unit for collecting data from Bluetooth® tags to track assets including construction equipment, machine accessories and spare parts.



Foreseeable misuse: The device is not intended for collecting data to track people and animals.



Installation: The device must be installed in accordance with any local requirements that may apply. Observe relevant local rules if working on ladders. Method of mounting shall be suitable for the location.

The installation and service of the device including battery, fuse and component replacement shall only be carried out by competent persons who have the necessary training. The device must be installed out of reach and away from moving parts.



Use location: The device is for commercial or industrial usage and is expected to be installed in locations where only adults are normally present.

This device is designed for both indoor and outdoor usage with IP65 and UV protection.

The device is neither intended for high vibration use, high temperature range, nor mounted on a mobile unit. This device is designed for outdoor usage.



Wear protective gloves

Avoid hand contact with the magnets which contain nickel.



Warning: Risk of falling item

When using the magnetic bracket for mounting the device, please follow these instructions:

- Clean the mounting surface before attaching the bracket.
- Only mount the product on a flat and non-corroded surface.
- Do not mount the product higher than 2m.
- Do not mount the product on any hot surface.
- Do not mount the product on moving parts.



Operating conditions

The device shall be operated in accordance with the Technical Specifications.



Magnetic field

Keep magnets away from equipment and objects that could be damaged by strong magnetic fields.

Magnets could affect the functioning of pacemakers and implanted heart defibrillators. Keep sufficient distance to magnets following pacemakers and implanted heart defibrillators manufacturer instructions; Warn others who wear these devices from getting too close to magnets.



Warning: Risk of electric shock

Switch off the mains power before installation or servicing the product.

Damaged cable or damaged device may cause electric shock. Never switch on a damaged product. Replace the product if it is damaged or cracked.

Install the device vertically according to the installation orientation marking on the product.

The cable shall be fixated in a conduit with high visibility.



Modification of device

Changes or modifications made to this device not expressly approved by Trackunit are not permitted and may void the FCC authorization [FCC part 15.21] and other authorizations to operate the device.



Disposal

Only dispose of the device and/or batteries through local collection scheme.



WARNING: Radiofrequency Radiation Exposure Information. Risk of serious injury.

This device complies with FCC/ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This device may be installed and operated with a minimum distance of 20 cm / 8 inches between

the radiator and the user. This transmitter may not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.



WARNING: Risk of fire/explosion:

Do not heat, puncture, or crush the device/the battery due to risk of fire/explosion.

Take care that wires are not pinched during service.

FCC/ISED mark

This device contains radio transmitters that comply with CFR 47 Part 2.1091, Part 15.247 of the FCC rules and with RSS-102 and RSS-247 of Industry Canada requirements.

FCC ID: ZMF-TUCELLM01, ZMF-TUBLEWIM01

IC ID: 9746A-TUCELLM01, 9746A-TUBLEWIM01

CE mark

This device complies with the essential requirements of the RED 2014/53/EU directive as stated by the EU Declaration of Conformity. EU Declaration of Conformity (DOC) statements can be downloaded from the Trackunit website: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

International approvals

Other countries approvals are listed in the product Compliance Manual, which can be downloaded from the Trackunit website: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

FCC/ISED IC Notice:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with Innovation, Science, and Economic Development Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

ISED IC RSS-GEN Notice

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Mexico

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Brazil

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

FARE

- Henviser til en overhængende farlig situation, som vil medføre alvorlig personskade eller død.

ADVARSEL

- Henviser til en potentielt farlig situation, som kan medføre alvorlig personskade eller død.

FORSIGTIG

- Henviser til en potentielt farlig situation, som kan medføre personskader eller skader på enheden eller andre genstande.



- Henviser til en obligatorisk handling



- Henviser til en generel advarsel



- Henviser til en forbudt handling

 Læs denne sikkerhedsinstruktion, før du bruger produktet, og gem den til senere brug.

Tekniske specifikationer

Model: Beam

Driftstemperatur: -20 °C til +60 °C

Opladningstemperatur: -20 °C til +40 °C

Opbevaringstemperatur: 0 °C til +25 °C

Batteri: Udgang: 10,8 V, 7,8 Ah, 84 Wh

IP-klassifikation: IP65

Driftsbetingelser:

Understøtter Bluetooth® 5.2 BLE

BLE: 2402-2480 MHz, Wi-Fi: 2402-2462 MHz, maks. 10 dBm EIRP

Positionering: 1559-1610 MHz, kun modtagelse

Mobil: B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B18, B19, B20, B25, B26, B27, B28, B66, B71, B85, maks. 33 dBm EIRP



Tiltænk anvendelse: Denne enhed bruges som en stationær enhed til indsamling af data fra Bluetooth®-tags for at kunne spore udstyr, herunder byggeudstyr, maskintilbehør og reservedele.



Forudsigteligt misbrug: Enheden er ikke beregnet til at indsamle data til sporing af mennesker og dyr.



Installation: Enheden skal installeres i overensstemmelse med eventuelle lokale krav. Overhold relevante lokale regler ved arbejde på stiger. Monteringsmetoden skal passe til anvendelsesstedet. Installation og service af enheden, herunder batteri, sikring og udskiftning af komponenter, må kun udføres af kompetente personer, der har den nødvendige uddannelse. Enheden skal installeres uden for rækkevidde af og med god afstand til bevægelige dele.



Anvendelsessted: Enheden er beregnet til erhvervsmæssig eller industriel anvendelse og skal installeres på steder, hvor kun voksne mennesker normalt er til stede. Denne enhed er designet til både indendørs og udendørs brug med beskyttelsesklasse IP65 og UV-beskyttelse. Enheden er ikke beregnet til brug ved kraftige vibrationer eller høje temperaturer, eller monteret på en mobil enhed. Denne enhed er beregnet til udendørsbrug.



Brug beskyttelseshandsker

Undgå at berøre magneterne med hænderne, da de indeholder nikkel.



Advarsel: Risiko for nedfaldende genstande

Ved anvendelse af det magnetiske beslag til montering af enheden skal følgende instruktioner overholdes:

- Rengør monteringsfladen før fastgørelse af beslaget.
- Monter kun produktet på en flad og ikke-korroderet overflade.
- Produktet må højst monteres 2 m over jorden.
- Produktet må ikke monteres på en varm overflade.
- Produktet må ikke monteres på bevægelige dele.



Driftsbetingelser

Enheden skal betjenes i overensstemmelse med de tekniske specifikationer.



Magnetfelt

Magneterne må ikke komme i nærheden af enheder og objekter, der kan blive beskadiget af kraftige magnetfelter. Magneterne kan påvirke funktionen af pacemakere og implanterede ICD-enheder. Hold tilstrækkelig afstand til magneterne i henhold til instruktionerne fra producenterne af pacemakere og implanterede ICD-enheder, og advær personer, der bærer sådanne enheder, mod at komme for tæt på magneterne.



Advarsel: Risiko for elektrisk stød

Adfærdstraf for installation eller service af produktet.

Et beskadiget kabel eller en beskadiget enhed kan forårsage elektrisk stød. Tænd aldrig et beskadiget produkt. Udskift produktet, hvis det er beskadiget eller revnet.

Monter enheden lodret i overensstemmelse med monteringsretningen, som vises på produktet. Kablet skal fastgøres i en kanal med høj synlighed.



Ændring af enheden

Ændringer foretaget på denne enhed, der ikke udtrykkeligt er godkendt af Trackunit, er ikke tilladt og kan medføre, at FCC-godkendelsen (FCC afsnit 15.21) og andre tilladelser til at betjene enheden bortfalder.



Bortskaffelse

Enheden og/eller batterierne må kun bortskaffes via den lokale affaldsordning.



ADVARSEL: Radiofrekvensstråling. Risiko for alvorlige personskader.

Denne enhed overholder FCC/ISED-strålingsgrænserne, der er blevet defineret for et ukontrolleret miljø. Denne enhed skal monteres og betjenes med en afstand på mindst 20 cm mellem udsstrålingskilden

og brugeren. Senderen må ikke være placeret ved eller fungere sammen med nogen anden antenne eller sender.



ADVARSEL: Risiko for brand/eksplosion:

Undlad at opvarme, punktere eller knuse enheden/batteriet, da dette kan medføre risiko for brand/eksplosion.

Pas på, at ledningerne ikke klemmes sammen under anvendelsen.

FCC/ISED-mærke

Denne enhed indeholder radiosendere, der er i overensstemmelse med CFR 47, afsnit 2.1091, afsnit 15.247, i FCC-reglerne og med RSS-102 og RSS-247 i kravene fra Industry Canada.

FCC-ID: ZMF-TUCELLM01, ZMF-TUBLEWIM01

IC-ID: 9746A-TUCELLM01, 9746A-TUBLEWIM01

CE-mærke

Denne enhed opfylder de væsentlige krav i direktivet 2014/53/EU (RED) som angivet i EU-overensstemmelseserklæringen.

EU-overensstemmelsesdeklARATIONER (DOC) kan downloades fra Trackunits hjemmeside: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

Internationale godkendelser

Godkendelser fra andre lande er opført i produktmanualen, som kan downloades på Trackunits hjemmeside: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

FCC/ISED IC-meddelelse:

Denne enhed er i overensstemmelse med afsnit 15 i FCC-reglerne og med licensundtagede RSS-standarder fra Innovation, Science, and Economic Development Canada. Anvendelsen er underlagt følgende to betingelser:

- (1) denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og
- (2) denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift.

ISED IC RSS-GEN-meddelelse

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Mexico

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Brasilien

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Ansvarsfraskrivelse

Denne oversættelse er kun informativ, og den engelske originaltekst skal udgøre instruktionerne fra Trackunit i alle forhold vedrørende disse sikkerhedsinstruktioner.

NEBEZPEČÍ

- Upozorňuje na bezprostředně nebezpečnou situaci, která povede k vážnému zranění nebo ke smrti.

VAROVÁNÍ

- Upozorňuje na potenciálně nebezpečnou situaci, která může vést k vážnému zranění nebo smrti.

UPOZORNĚNÍ

- Upozorňuje na potenciálně nebezpečnou situaci, která by mohla vést ke zranění nebo k poškození zařízení nebo jiného majetku.



- Označuje povinnou akci



- Označuje obecné varování



- Označuje zakázanou akci



Seznamte se s tímto bezpečnostním návodem před použitím produktu a uchvejte tento bezpečnostní návod pro budoucí použití.

Technické specifikace

Model: Beam

Provozní teplota: -20 °C až +60 °C

Teplota při nabíjení: -20 °C až +40 °C

Teplota při skladování: 0 °C až +25 °C

Baterie: Výstup 10,8 V; 7,8 Ah; 84 Wh

IP krytí: IP65

Provozní podmínky:

Podporuje Bluetooth® 5.2 BLE

BLE: 2402 – 2480 MHz, Wi-Fi: 2402 – 2462 MHz, Max. 10 dBm EIRP

Umístění: 1559 – 1610 MHz, Přijímat pouze

Mobilní signál: B1, B2, B3, B4, B5, B6, B8, B12, B13, B18, B19, B20, B25, B26, B27, B28, B66, B71, B85, Max. 33 dBm EIRP



Zamýšlené použití: Toto zařízení se používá jako stacionární jednotka pro sběr dat z tagů Bluetooth® pro sledování vybavení, včetně stavebních zařízení, strojového příslušenství a náhradních dílů.



Předpokládané nesprávné použití: Zařízení není určeno ke sběru dat pro sledování osob a zvířat



Montáž: Zařízení musí být instalováno v souladu s příslušnými místními požadavky. Při práci na žebřících dodržujte příslušná místní pravidla. Způsob montáže musí být vhodný pro danou polohu. Montáž a provoz zařízení včetně baterie, výměny pojistek a letadlových celků provádějí pouze kvalifikované osoby, které absolvují nezbytnou odbornou přípravu. Zařízení musí být namontováno mimo dosah pohyblivých se částí.



Poloha používání: Zařízení je určeno pro komerční nebo průmyslové použití a očekává se, že bude instalováno na místech, kde se běžně nacházejí pouze dospělé osoby. Toto zařízení je určeno jak pro použití ve vnitřních prostorech, tak i ve venkovních prostorech s ochranou proti UV záření. Zařízení není určeno pro použití při vysokých vibracích, vysokém rozsahu teplot ani není určeno k namontování na mobilní jednotku. Zařízení je určeno pro venkovní použití.



Používejte ochranné rukavice

Vyhnete se kontaktu rukou s magnety, které obsahují nikl.



Upozornění: Riziko pádu

Při použití magnetické konzole pro montáž zařízení postupujte podle těchto pokynů:

- Vyčistěte montážní plochu před připojením držáku.
- Připejte produkt pouze na plochy a nekorodovaný povrch.
- Produkt neinstalujte ve výšce nad 2 m.
- Nemontujte produkt na žádný horký povrch.
- Neupevňujte výrobek na pohyblivé části.



Provozní podmínky

Zařízení musí být provozováno v souladu s technickými specifikacemi.



Magnetické pole

Udržujte magnety mimo zařízení a předměty, které by mohly být poškozeny silnými magnetickými poli.

Magnety by mohly ovlivnit fungování kardiostimulátorů a implantovaných defibrilátorů srdce. Udržujte dostatečnou vzdálenost od magnetů po pacemakerech a po implantovaných deibrilátorech srdce; varujte ostatní, kteří nosí tato zařízení, aby se dostali příliš blízko magnetů.



Upozornění: Riziko úrazu elektrickým proudem

Před instalací nebo údržbou produktu vypněte síťovou energii. Poškozený kabel nebo poškozené zařízení může způsobit elektrický šok. Nikdy nezapínejte poškozený produkt. Nahradeť produkt, pokud je poškozený nebo prasklý. Instalujte zařízení svisle podle montážního orientačního označení na výrobek.

Kabel musí být upevněn na kanálu s vysokou viditelností.



Úprava zařízení

Změny nebo úpravy tohoto zařízení, které nejsou výslovně schváleny společností Trackunit, nejsou povoleny a mohou zrušit oprávnění FCC (část 15.21 FCC) a další oprávnění k provozu zařízení.



Likvidace

Zařízení likvidujte výlučně prostřednictvím místního sběrného systému.



VAROVÁNÍ: Vystavení radiofrekvenčnímu záření. Riziko vážného zranění.

Toto zařízení je v souladu s mezními hodnotami záření FCC/ISED, které jsou stanoveny pro nekontrolované prostředí. Toto zařízení může být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 cm mezi radiátorem a uživatelem. Tento vysílač nesmí být společně umístěn ani provozován ve spojení s jinou anténou nebo vysílačem.



VAROVÁNÍ: Nebezpečí požáru/výbuchu:

Zařízení/baterii nezhřívejte, nepropichujte ani nerozbijtejte, protože hrozí nebezpečí požáru/výbuchu.

Dbejte na to, aby při servisu nedošlo ke skřipnutí vodičů.

Zřeknutí se odpovědnosti

Tento překlad je k dispozici pouze s ohledem na pohodlí. Původní anglické znění představuje pokyny společnosti Trackunit ve všech vztazích s těmito bezpečnostními pokyny.

Značka FCC/ISED

Toto zařízení obsahuje rádiové vysílače, které splňují požadavky předpisu CFR 47, části 2.1091, FCC, části 15.247 a RSS-102 a RSS-247 požadavků Industry Canada.

FCC ID: ZMF-TUCELLM01, ZMF-TUBLEWIM01

IC ID: 9746A-TUCELLM01, 9746A-TUBLEWIM01

Označení CE

Toto zařízení splňuje základní požadavky směrnice RED 2014/53/EU, jak je uvedeno v EU prohlášení o shodě. EU prohlášení o shodě (DOC) lze stáhnout z webových stránek Trackunit: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

Mezinárodní schválení

Schválení ostatních zemí jsou uvedena v Příručce k zajištění souladu s právními předpisy o produktech (Product Compliance Manual), kterou lze stáhnout z webové stránky Trackunit <https://trackunit.com/guides-manuals/>

Oznámení FCC/ISED IC:

Zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC a normami RSS, na které se nevztahuje licence Innovation, Science, and Economic Development Canada. Provoz podléhá těmto dvěma podmínkám:

- 1) toto zařízení nesmí působit škodlivé rušení a
- 2) toto zařízení musí přijímat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Oznámení ISED IC RSS-GEN

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Mexiko

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Brazílie

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Deutsch

GEFAHR

- Weist auf eine unmittelbar gefährliche Situation hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führt.

WARNUNG

- Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.

ACHTUNG

- Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die zu Verletzungen oder Schäden an Einheiten oder anderen Gegenständen führen kann.



- Weist auf eine obligatorische Handlung hin



- Dient als allgemeine Warnung



- Weist auf eine verbotene Handlung hin



Machen Sie sich vor der Verwendung des Produkts mit diesen Sicherheitsanweisungen vertraut und bewahren Sie diese zur späteren Referenz auf.

Technische Daten

Modell: Beam

Betriebstemperatur: -20 °C bis +60 °C

Ladetemperatur: -20 °C bis +40 °C

Lagertemperatur: 0 °C to +25 °C

Batterie: Leistung: 10,8 V, 7,8 Ah, 84 Wh

IP-Schutzklasse: IP65

Betriebsbedingungen:

Unterstützt Bluetooth® 5.2 BLE

BLE: 2402–2480 MHz, WLAN: 2402–2462 MHz, Max. 10 dBm EIRP

Positionierung: 1559–1610 GHz, nur

Empfang über Mobilnetz: B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B18, B19, B20, B25, B26, B27, B28, B66, B71, B85, Max. 33 dBm EIRP



Vorgesehener Verwendungszweck: Die Einheit wird als stationäre Einheit zur Erfassung von Daten von Bluetooth® Tags für die Verfolgung von Ausrüstungen wie Baumaschinen, Maschinenzubehör und Ersatzteilen verwendet.



Missbräuchliche Verwendung: Die Einheit ist nicht für die Erfassung von Daten zur Nachverfolgung von Menschen oder Tieren bestimmt.



Installation: Die Einheit muss in Übereinstimmung mit den gegebenenfalls geltenden örtlichen Vorschriften installiert werden. Bei Arbeiten auf Leitern sind die geltenden örtlichen Vorschriften zu beachten. Die Art der Befestigung muss für den Einsatzort geeignet sein.

Installation und Wartung der Einheit einschließlich Batterie, Sicherung und Ersatz von Komponenten dürfen nur von qualifizierten Personen durchgeführt werden, die die erforderliche Schulung absolviert haben. Die Einheit muss außerhalb der Reichweite beweglicher Teile installiert sein.



Einsatzort: Diese Einheit ist für die gewerbliche oder industrielle Nutzung bestimmt und darf nur an Orten installiert werden, an denen sich normalerweise keine Kinder aufhalten. Diese Einheit ist sowohl für die Verwendung in Innen- und Außenbereichen mit IP65 und UV-Schutz konzipiert. Die Einheit ist weder für den Einsatz in Umgebungen mit starken Vibrationen oder hohen Temperaturen noch für die Montage auf einer mobilen Einheit vorgesehen. Diese Einheit ist für den Einsatz im Außenbereich bestimmt.



Tragen Sie Schutzhandschuhe

Vermeiden Sie den Kontakt mit den Magneten, die Nickel enthalten.



Warnung: Einheit kann herunterfallen

Bitte befolgen Sie bei Verwendung der magnetischen Halterung für die Montage der Einheit die folgenden Anweisungen:



Betriebsbedingungen

Die Einheit ist gemäß den technischen Spezifikationen zu betreiben.



Magnetfeld

Halten Sie Magnete von Einheiten und Objekten fern, die durch starke magnetische Felder beschädigt werden könnten.

Magnete könnten die Funktionsfähigkeit von Herzschrittmachern und implantierten Defibrillatoren beeinträchtigen. Halten Sie gemäß den Anweisungen der Hersteller von Herzschrittmachern und Herz-Defibrillatoren ausreichend Abstand zu Magneten; warnen Sie andere, die diese Einheiten verwenden, davor, sich zu nahe an Magneten aufzuhalten.



Warnung: Gefahr eines Stromschlags

Schalten Sie den Netzstrom vor der Installation oder Wartung des Produkts aus.

Ein beschädigtes Kabel oder eine beschädigte Einheit kann einen Stromschlag zur Folge haben. Schalten Sie niemals ein beschädigtes Produkt ein. Ersetzen Sie das Produkt, wenn es beschädigt oder gebrochen ist.

Installieren Sie die Einheit vertikal gemäß der Ausrichtungsmarkierung auf dem Produkt.

Das Kabel muss in einem gut sichtbaren Kabelkanal fixiert werden.



Modifizierung der Einheit

Änderungen oder Modifizierungen an dieser Ausrüstung, die nicht ausdrücklich von Trakunit genehmigt wurden, sind nicht zulässig und können zum Erlöschen der FCC-Zulassung (FCC Teil 15.21) und anderer Genehmigungen zum Betrieb der Ausrüstung führen.



Entsorgung

Entsorgen Sie die Einheit und/oder die Batterien ausschließlich über das örtliche Rücknahmesystem.



WARNUNG: Exposition gegenüber hochfrequenter Strahlung. Schweres Verletzungsrisiko.

Diese Einheit entspricht den FCC/ISED-Grenzwerten für die Strahlenbelastung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Diese Einheit darf mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Sender und dem Bediener installiert und betrieben werden. Dieser Sender darf nicht in Verbindung mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender aufgestellt oder betrieben werden.



WARNUNG: Brand-/Explosionsgefahr:

Erhitzen, Durchstechen oder Zerquetschen der Einheit ist aufgrund der Brand- und Explosionsgefahr untersagt. Achten Sie darauf, dass die Kabel bei der Wartung nicht eingeklemmt werden.

FCC/ISED-Zeichen

Diese Einheit enthält Funksender, die CFR 47 Part 2.1091, Part 15.247 der FCC-Bestimmungen und den RSS-102 und RSS-247 der Anforderungen von Industry Canada entsprechen.

FCC ID: ZMF-TUCELLM01, ZMF-TUBLEWIM01

IC ID: 9746A-TUCELLM01, 9746A-TUBLEWIM01

CE-Zeichen

Diese Einheit erfüllt die wesentlichen Anforderungen der Richtlinie RED 2014/53/EU gemäß den Angaben in der EU-Konformitätserklärung. EU-Konformitätserklärungen (DOC) können auf der Trackunit-Website unter folgendem Link heruntergeladen werden: <https://trackunit.com/de/leitfaeden-und-anleitungen/>

Internationale Genehmigungen

Weitere Länderzulassungen sind im Handbuch zur Produktkonformität aufgeführt, das Sie unter folgendem Link von der Trackunit-Website herunterladen können: <https://trackunit.com/de/leitfaeden-und-anleitungen/>

FCC/ISED IC-Hinweis:

Diese Einheit entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen und den lizenzfreien RSS-Standards von Innovation, Science, and Economic Development Canada. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) diese Einheit darf keine schädlichen Interferenzen hervorrufen
- (2) Diese Einheit muss jegliche Störungen tolerieren, einschließlich Störungen, die den Betrieb der Einheit beeinträchtigen können.

Hinweis gemäß ISED IC RSS-GEN

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Mexiko

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Brasilien

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Haftungsausschluss

Nur der englische Originaltext stellt die Anweisungen von Trackunit in allen Beziehungen zu diesen Sicherheitsanweisungen dar, die hier bereitgestellte Übersetzung dient lediglich zur besseren Übersicht.

PELIGRO

- Llama la atención sobre una situación peligrosa inminente que conducirá a lesiones personales graves o mortales.

ADVERTENCIA

- Llama la atención sobre una situación potencialmente peligrosa que puede conducir a lesiones graves o mortales.

PRECAUCIÓN

- Llama la atención sobre una situación potencialmente peligrosa que podría conducir a lesiones personales o daños en el dispositivo o en otras propiedades.



- Identifica una acción obligatoria



- Identifica una advertencia general



- Identifica una acción prohibida



Familiarícese con estas instrucciones de seguridad antes de usar el producto y consérvelas para futura referencia.

Especificaciones técnicas

Modelo: Beam

Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +60 °C

Temperatura de carga: de -20 °C a +40 °C

Temperatura de almacenamiento: de 0 °C a +25 °C

Batería: Capacidad: 10,8 V, 7,8 Ah, 84 Wh

Clasificación IP: IP65

Condiciones de funcionamiento:

Compatible con Bluetooth® 5.2 BLE

BLE: 2402-2480 MHz, Wifi: 2402-2462 MHz, máx. 10 dBm EIRP

Posicionamiento: 1559-1610 MHz, Celular

solo de recepción: B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B18, B19, B20, B25, B26, B27, B28, B66, B71, B85, máx. 33 dBm EIRP



Uso previsto: Este dispositivo se utiliza como unidad estacionaria para la recogida de datos de etiquetas Bluetooth® para el seguimiento de equipamientos, incluyendo material de construcción, accesorios para máquinas y piezas de repuesto.



Uso indebido previsible: El dispositivo no está destinado a recopilar datos para rastrear personas y animales.



Instalación: El dispositivo debe instalarse conforme a todos los requisitos locales aplicables. Observe las normas locales pertinentes si se trabaja en escaleras. El método de montaje debe ser el adecuado para su ubicación.

La instalación y el mantenimiento del dispositivo, incluyendo la sustitución de la batería, del fusible y de componentes, deben ser llevados a cabo exclusivamente por personas competentes que posean la formación necesaria. El dispositivo debe instalarse fuera del alcance y lejos de piezas en movimiento.



Ubicación de uso: El dispositivo está destinado al uso comercial o industrial y previsto para su instalación en lugares donde normalmente solo hay personas adultas presentes. Este dispositivo está diseñado para el uso tanto interior como exterior con protección IP65 y UV.

El dispositivo no está concebido para el uso con vibraciones intensas, temperaturas elevadas ni montado en una unidad móvil. Este dispositivo está diseñado para el uso en exteriores.



Utilice guantes de protección

Evite tocar con la mano los imanes, que contienen níquel.

Advertencia: Riesgo de caída de objeto

Si utiliza el soporte magnético para montar el dispositivo, siga estas instrucciones:

- Limpie la superficie de montaje antes de fijar el soporte.
- Monte el producto únicamente en una superficie plana y no corroída.
- No monte el producto a una altura superior a 2 m.

- No monte el producto en ninguna superficie caliente.

- No monte el producto en piezas móviles.



Condiciones de funcionamiento

El dispositivo deberá utilizarse de acuerdo con las especificaciones técnicas.



Campo magnético

Mantenga los imanes alejados de los dispositivos y de objetos que puedan ser dañados por campos magnéticos intensos. Los imanes podrían afectar al funcionamiento de marcapasos y desfibriladores cardíacos implantados. Mantenga la suficiente distancia a los imanes siguiendo las instrucciones de los fabricantes de marcapasos y desfibriladores cardíacos implantados; advierta a otras personas que usen estos dispositivos que no deben acercarse demasiado a los imanes.



Advertencia: Riesgo de descarga eléctrica

Apague la alimentación eléctrica antes de instalar o realizar el mantenimiento del producto.

La presencia de daños en el cable o en el dispositivo puede causar descargas eléctricas. Nunca encienda un producto dañado. Sustituya el producto si está dañado o agrietado.

Instale el dispositivo verticalmente conforme a la marca de orientación de instalación visible en el producto.

El cable deberá fijarse en un conducto de alta visibilidad.



Modificación del dispositivo

Los cambios o modificaciones realizados en este dispositivo no aprobados expresamente por Trackunit no están permitidos y pueden anular la autorización de la FCC (FCC parte 15.21) y otras autorizaciones para operar el dispositivo.



Eliminación

Elimine el dispositivo o las baterías exclusivamente a través del sistema de gestión de residuos local.

** ADVERTENCIA: Exposición a radiación de radiofrecuencia. Riesgo de lesiones graves.**

Este dispositivo cumple los límites de exposición a la radiación establecidos por FCC/ISED para entornos incontrolados. Este dispositivo puede instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm / 8 pulgadas entre el emisor de radiación y el usuario. Este transmisor no puede instalarse ni utilizarse en combinación con ninguna otra antena o transmisor.

** ADVERTENCIA: Riesgo de incendio/explosión:**

No caliente, pinche ni aplaste el dispositivo/la batería, debido al riesgo de incendio/explosión.
Tenga cuidado de no pellizcar los cables durante el servicio.

Marcado FCC/ISED

Este dispositivo contiene transmisores de radio que cumplen el código CFR 47 Parte 2.1091, Parte 15.247 de las normas FCC y las especificaciones RSS-102 y RSS-247 de los requisitos de Industry Canada.

FCC ID: ZMF-TUCELLM01, ZMF-TUBLEWIM01

IC ID: 9746A-TUCELLM01, 9746A-TUBLEWIM01

Marcado CE

Este dispositivo cumple los requisitos esenciales de la Directiva DER 2014/53/UE según lo establecido en la Declaración UE de conformidad. Las declaraciones UE de conformidad [DOC] pueden descargarse desde el sitio web de Trackunit: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

Homologaciones internacionales

Las homologaciones de otros países figuran en el manual de cumplimiento del producto, que se puede descargar desde el sitio web de Trackunit: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

Aviso FCC/ISED IC:

Este dispositivo cumple la Parte 15 de las Normas FCC y la(s) Norma(s) RSS sobre exención de licencia de Innovation, Science, and Economic Development Canada. La utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) este dispositivo no debe generar interferencias nocivas, y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Aviso RSS-GEN ISED IC

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y

- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Brasil

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Aviso

Esta traducción se ofrece únicamente para su comodidad. El texto original en inglés constituirá las instrucciones dadas por Trackunit en todas las relaciones en lo que respecta a estas instrucciones de seguridad.

VAARA

- Kiinnittää huomion välittömään vaaraan, joka johtaa vakavaan henkilövahinkoon tai kuolemaan.

VAROITUS

- Kiinnittää huomion mahdolliseen vaaraan, joka voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.

HUOMIO

- Kiinnittää huomion mahdollisesti vaaralliseen tilanteeseen, joka voi aiheuttaa henkilö-, laite- tai muun omaisuusvahingon.



- Merkitsee pakollista toimenpidettä



- Merkitsee yleistä varoitusta



- Merkitsee kiellettyä toimenpidettä



Tutustu tähän turvallisuusohjeeseen ennen tuotteen käyttöä ja säilytä tämä turvallisuusohje tulevaa käyttöä varten.

Tekniset tiedot

Malli: Beam

Toimintalämpötila: 20 °C – +60 °C

Latauslämpötila: -20 °C – +40 °C

Säilytyslämpötila: 0°C to +25°C

Akku: Lähtö 10,8 V, 7,8 Ah, 84 Wh

IP-luokitus: IP65

Käyttöolosuhteet:

Tukee Bluetooth® 5.2 BLE

BLE: 2 402 – 2 480 MHz, Wifi: 2 402 - 2 462 MHz, Max. 10 dBm EIRP

Paikannus: 1 559-1 610 MHz, vain vastaanotto
Matkapuhelin: B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B18, B19, B20, B25, B26, B27, B28, B66, B71, B85, Max. 33 dBm EIRP



Käyttötarkoitus: Tätä laitetta käytetään kiinteänä yksikkönä tietojen keräämiseen Bluetooth®-tageista omaisuuden jäljittämiseen, mukaan lukien rakennuslaitteet, koneiden lisävarusteet ja varaosat.



Ennakoitavissa oleva väärinkäyttö: Laitte ei ole tarkoitettu tietojen keräämiseen ihmisten ja eläinten jäljittämiseksi.



Asennus: Laitte on asennettava voimassa olevien paikallisten vaatimusten mukaisesti. Noudata asiaankuuluvia paikallisia sääntöjä, jos työskentelet tikkaila. Asennusmenetelmän on oltava sijaintiin sopiva.

Laitteen asennuksen ja huollon, mukaan lukien akun, sulakkeiden ja komponenttien vaihtamisen saavat suorittaa vain pätevät henkilöt, joilla on tarvittava koulutus. Laitte on asennettava käden ulottumattomiin ja poissa liikkuvien osien läheltä.



Käyttöpaikka: Laitte on tarkoitettu kaupalliseen tai teolliseen käyttöön, ja se on tarkoitettu asentaa paikkoihin, joissa yleensä on vain aikuisia.

Tämä laite on suunniteltu sekä sisä- että ulkokäyttöön ja siinä on IP65- ja UV-suojaus.

Laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi paikoissa, joissa on runsaasti tärinää, korkeaa lämpötilaa eikä liikuteltavissa yksiköissä. Tämä laite on suunniteltu käytettäväksi ulkona.



Käytä suojakäsineitä

Vältä koskemaasta käsin nikkeliä sisältäviin magneetteihin.



Varoitus: putoavan tuotteen riski

Kun käytät magneettista kiinnikettä laitteen asentamiseen, noudata näitä ohjeita:

- Puhdista asennuspinta ennen kannattimen kiinnitystä.
- Kiinnitä tuote vain tasaiselle ja syöpymättömälle pinnalle.
- Älä kiinnitä tuotetta 2 m korkeammalle.
- Älä asenna tuotetta kuormalle pinnalle.
- Älä kiinnitä tuotetta liikkuviin osiin.



Käyttöolosuhteet

Laitetta on käytettävä teknisten eritelmien mukaisesti.



Magneettinen kenttä

Pidä magneetit loitolla laitteista ja esineistä, jotka vahvat magneettikentät voivat vahingoittaa.

Magneetit voivat vaikuttaa sydämentahdistimien ja implantoitujen rytminsiirtolaitteiden toimintaan. Pidä riittävä etäisyys magneetteihin sydämentahdistimien ja implantoitujen rytminsiirtolaitteiden valmistajan ohjeiden mukaisesti; varoita muita näitä laitteita käyttäviä menemästä liian lähelle magneetteja.



Varoitus: Sähköiskuvara

Sammuta verkkovirta ennen tuotteen asentamista tai huoltamista. Vaurioitunut kaapeli tai -laite voi aiheuttaa sähköiskun. Älä koskaan laita poistettua vahingoittunutta tuotetta. Vaihda tuote, jos se on vahingoittunut tai rikkoutunut.

Asenna laite pystysuoraan tuotteen asennussuunnan mukaisesti. Kaapeli on asennettava hyvin näkyvään suojaputkeen.



Laitteen muuttaminen

Tähän laitteeseen tehdyt muutokset tai muutokset, jotka Trackunit ei nimenomaisesti ole hyväksynyt, eivät ole sallittuja, ja ne voivat mitätöidä FCC:n ja valtuutuksen (FCC:n osa 15.21) ja muut laitteen käyttämiseen liittyvät valtuutukset.



Hävittäminen

Vältä laite ja/tai akut ainoastaan paikalliseen keräysjärjestelmän välityksellä.



VAROITUS: Radiotaajuussäteilylle altistuminen. Vakavan loukkaantumisen riski.

Tämä laite täyttää FCC:n/ISED:n en valvomattomalle ympäristölle asettamat säteilyaltistuksen raja-arvot. Tämä laite voidaan asentaa ja käyttää mikäli lähettimen ja käyttäjän väliin jää vähintään 20 cm: n / 8 tuuman etäisyys. Tämä lähteen ei saa sijaita tai toimia yhdessä minkään muun antennin tai lähtimen kanssa.



VAROITUS: tulipalon ja räjähdysvaara:

Laitetta ei saa kuumentaa, puhkaista tai murskata; tulipalo- tai räjähdysvaara.

Huolehdi, etteivät johdot puristu käytön aikana.

FCC/ISED-merkki

Tämä laite sisältää radiolähettimä, jotka ovat FCC:n sääntöjen CFR 47 osan 2.1091, osan 15.247 ja Industry Canadian RSS-102- ja RSS-247-sääntöjen vaatimusten mukaisia.

FCC ID: ZMF-TUCELLM01, ZMF-TUBLEWIM01

IC ID: 9746A-TUCELLM01, 9746A-TUBLEWIM01

CE-merkintä

Tämä laite on RED 2014/53/EU -direktiivin olennaisten vaatimusten mukainen, kuten EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa todetaan.

EU:n vaatimustenmukaisuusjulistukset [DOC] voidaan ladata

Trackunitin verkkosivustolta: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

Kansainväliset hyväksynnät

Muiden maiden hyväksynnät on lueteltu tuotteen

vaatimustenmukaisuusoppaassa, joka on ladattavissa Trackunitin

verkkosivustolta: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

FCC/ISED IC -ilmoitus:

Tämä laite on FCC:n sääntöjen osan 15 ja Innovation, Science and Economic Development Canadian lisenssivapaan RSS-standardi(e)n mukainen. Toimintaan sovelletaan seuraavia kahta ehtoa:

(1) tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja

(2) tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.

ISED IC RSS-GEN huomautus

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Meksiko

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

(1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y

(2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Brasilia

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Vastuuvapauslauseke

Tämä käännös on laadittu ainoastaan tarkoituksenmukaisuuden vuoksi. Alkuperäinen englanninkielinen teksti muodostaa Trackunitin ohjeet kaikissa suhteissa, jotka liittyvät näihin turvallisuusohjeisiin.

Français

DANGER

- Attire l'attention sur une situation imminente et dangereuse qui peut entraîner de graves blessures corporelles ou mortelles.

AVERTISSEMENT

- Attire l'attention sur une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner des blessures graves ou mortelles.

ATTENTION

- Attire l'attention sur une situation potentiellement dangereuse qui pourrait entraîner des blessures corporelles ou des dommages à l'équipement ou à d'autres biens.



- Signale qu'une action est obligatoire



- Renvoie à un avertissement général



- Renvoie à une action interdite



Lisez attentivement ces consignes de sécurité avant d'utiliser le produit et conservez-les pour toute référence ultérieure.

Caractéristiques techniques

Modèle : Beam

Température de fonctionnement : -20 °C à 60 °C

Température de charge : -20 °C à +40 °C

Température de stockage : 0 °C à +25 °C

Batterie : Puissance de sortie : 10,8 V, 7,8 Ah, 84 Wh

Indice de protection : IP65

Conditions d'utilisation :

Prise en charge Bluetooth® 5.2 BLE

BLE (Bluetooth Basse Énergie) : 2 402-2 480 MHz ; Wifi : 2 402 - 2 462 MHz, 10 dBm max. PIRE

Positionnement : 1 559 à 1 610 GHz, réception uniquement

Cellulaire : B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B18, B19, B20, B25, B26, B27, B28, B66, B71, B85, 33 dBm max. PIRE



Utilisation prévue : Cet appareil est utilisé comme boîtier fixe pour collecter des données à partir de balises Bluetooth® afin de suivre les équipements, notamment le matériel de construction, les accessoires de machines et les pièces de rechange.



Mauvaise utilisation prévisible : L'appareil n'est pas prévu pour collecter des données pour le suivi de personnes ou d'animaux.



Installation : L'appareil doit être installé conformément aux exigences locales applicables. Respectez les règles locales applicables lorsque vous travaillez sur des échelles. La méthode de montage doit être adaptée à l'emplacement. L'installation et l'entretien de l'appareil, y compris le remplacement de la batterie, du fusible et des composants, ne doivent être effectués que par des personnes compétentes ayant reçu la formation nécessaire. L'appareil doit être installé hors de portée et loin des pièces mobiles.



Lieu d'utilisation : L'appareil est prévu pour un usage commercial ou industriel et doit être installé dans des lieux où seuls des adultes sont normalement présents. Cet appareil est conçu pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur avec protection IP65 et contre les UV. L'appareil n'est pas destiné à être soumis à de fortes vibrations ou à des températures élevées, ni à être monté sur un boîtier mobile. Cet appareil est conçu pour une utilisation extérieure.



Portez des gants de protection

Évitez tout contact des mains avec les aimants qui contiennent du nickel.



Avertissement : risque de chute d'objets

Lorsque vous utilisez le support magnétique pour fixer l'appareil, veuillez suivre les instructions suivantes :

- Nettoyez la surface de montage avant de fixer le support.

- Ne fixez le produit que sur une surface plane et non corrodée.

- Ne fixez pas le produit à plus de 2 m de hauteur.

- Ne fixez pas le produit sur une surface chaude.

- Ne fixez pas le produit sur des pièces mobiles.



Conditions d'utilisation

L'appareil doit être utilisé conformément aux spécifications techniques.



Champ magnétique

Éloignez les aimants des appareils et objets susceptibles d'être endommagés par des champs magnétiques puissants. Les aimants peuvent affecter le fonctionnement des stimulateurs cardiaques et des défibrillateurs cardiaques implantés. Maintenez une distance suffisante par rapport aux aimants en suivant les instructions du fabricant des stimulateurs cardiaques et des défibrillateurs cardiaques implantés et avertissez les personnes qui portent ces appareils de ne pas s'approcher trop près des aimants.



Avertissement : Risque d'électrocution

Coupez l'alimentation électrique avant d'installer ou d'entretenir le produit.

Un câble ou un appareil endommagé peut provoquer un choc électrique. Ne mettez jamais sous tension un produit endommagé. Remplacez le produit s'il est endommagé ou fissuré.

Installez l'appareil à la verticale, conformément au sens de montage indiqué sur le produit.

Le câble doit être fixé dans un conduit bien visible.



Modification de l'appareil

Les changements ou modifications, apportés à ce matériel, qui n'ont pas été expressément approuvés par Trackunit ne sont pas autorisés et peuvent annuler la certification FCC (FCC partie 15.21) et d'autres autorisations d'utilisation du matériel.



Élimination

Éliminez l'appareil et/ou les batteries uniquement via le système de collecte local.

**AVERTISSEMENT : exposition au rayonnement de radiofréquence. Risque de blessures graves.**

Ce matériel est conforme aux limites d'exposition aux radiations fixées par la norme FCC/ISED pour un environnement non contrôlé. Ce matériel doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm/8 pouces entre la source de rayonnement et l'utilisateur. Cet émetteur ne doit pas être installé ou utilisé conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

**AVERTISSEMENT : Risque d'incendie/d'explosion :**

Ne chauffez pas, ne percez pas et ne broyez pas l'appareil/la batterie en raison du risque d'incendie/d'explosion. Veuillez à ce que les fils ne se coincent pas pendant la maintenance.

Certification FCC/ISED

Cet appareil comprend des émetteurs radio conformes aux normes CFR 47 Partie 2.1091, Partie 15.247 de la réglementation FCC et aux normes RSS-102 et RSS-247 d'Industrie Canada.
ID FCC : ZMF-TUCELLM01, ZMF-TUBLEWIM01
ID IC : 9746A-TUCELLM01, 9746A-TUBLEWIM01

Marque CE

Cet appareil est conforme aux exigences essentielles de la directive RED 2014/53/UE, comme indiqué dans la déclaration de conformité de l'UE. Téléchargez les déclarations de conformité [DoC] de l'UE sur le site web de Trackunit : <https://trackunit.com/fr/guides-et-manuels/>

Approbations internationales

Les approbations des autres pays sont indiquées dans le manuel de conformité du produit, à télécharger sur le site Web de Trackunit : <https://trackunit.com/fr/guides-et-manuels/>

Avis FCC/ISED IC :

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et aux normes CNR hors licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences préjudiciables, et
- (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un mauvais fonctionnement.

Avis CNR-Gen de l'ISED/IC

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Mexique

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia

perjudicial y

(2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Brésil

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Clause de non-responsabilité

Cette traduction n'est fournie qu'à des fins de commodité ; le texte original anglais constituera les instructions données par Trackunit dans toutes les circonstances en rapport avec ces consignes de sécurité.

Magyar

VESZÉLY

- Olyan közvetlen veszélyre hívja fel a figyelmet, amely súlyos személyi sérüléshez vagy halálhoz vezethet.

FIGYELEM

- Olyan potenciális veszélyre hívja fel a figyelmet, amely súlyos sérüléshez vagy halálhoz vezethet.

VIGYÁZAT

- Olyan potenciálisan veszélyes helyzetre hívja fel a figyelmet, amely személyi sérüléshez vagy a készülék vagy egyéb vagyontárgyak károsodásához vezethet.



- Kötelező intézkedést jelez



- Általános figyelmeztetést jelez



- Tiltott műveletet jelez



Tanulmányozza át a jelen biztonsági utasításokat a termék használata előtt, és őrizz meg későbbi használatra.

Műszaki leírás

Modell: Beam

Üzemi hőmérséklet: -20 °C – +60 °C

Töltési hőmérséklet: -20 °C – +40 °C

Tárolási hőmérséklet: 0 °C – +25 °C

Akkumulátor Kimenet: 10,8 V, 7,8 Ah, 84 Wh

IP védettség osztály: IP65

Üzemi feltételek:

Támogatja: Bluetooth® 5.2 BLE

BLE: 2402–2480 MHz, Wi-Fi: 2402–2462 MHz, max. 10 dBm EIRP

Helymeghatározás: 1559–1610 MHz, Csak mobilhálózaton

keresztül vétel: B1, B2, B3, B5, B8, B12, B13, B18, B19, B20, B25, B26, B27, B28, B66, B71, B85, max. 33 dBm EIRP



Rendeltetészerű használat: Ez az eszköz helyhez kötött egységként szolgál Bluetooth®-címkékből származó adatok gyűjtésére különböző berendezések nyomon követése céljából, beleértve az építőipari gépeket, a géptartozékokat és az pótkatrészeket.



Előrelátható nem rendeltetészerű használat: Az eszköz nem arra szolgál, hogy adatokat gyűjtsön emberek és állatok nyomon követése céljából.



Telepítés: Az eszközt az esetleges vonatkozó helyi előírásoknak megfelelően kell telepíteni. Létrán végzett munka esetén be kell tartani a vonatkozó helyi szabályokat. A szerelés módja feleljen meg a helyszínnak.

Az eszköz telepítését és szervizelését, beleértve az akkumulátor, a biztosíték és az alkatrészek cseréjét, kizárólag szakképzett, a szükséges képesítéssel rendelkező személyek végezhetik. Az eszközt nehezen elérhető helyen, mozgó alkatrészekről távol kell felszerelni.



Felhasználási hely: A készülék kereskedelmi vagy ipari felhasználásra készült, és várhatóan olyan helyeken kerül telepítésre, ahol általában kizárólag felnőtt személyek tartózkodnak. Ez az eszköz beltéri és kültéri használatra is alkalmas, IP65-ös védelemmel és UV-védelemmel rendelkezik. Az eszköz nem alkalmas nagy fokú rezgésnek kitett vagy magas hőmérsékleti tartományban történő használatra, és nem rögzíthető mobilegységre. Az eszköz kültéri használatra készült.



Viseljen védőkesztyűt

Ügyeljen arra, hogy ne érjen kézzel a mágnesekhez, amelyek nikkel tartalmaznak.



Figyelem: Leeső tárgy veszélye

Az eszköz rögzítésére szolgáló mágneses tartó használatakor, kérjük, kövesse az alábbi utasításokat:

- Tisztítsa meg a rögzítési felületet a tartó felszerelése előtt.
- A termék kizárólag sík, nem korrodált felületre rögzítse.

- A terméket ne rögzítse 2 méternél magasabbra.

- A terméket ne rögzítse forró felületre.

- A terméket ne rögzítse mozgó alkatrészekre.



Üzemi feltételek

A készüléket a Műszaki előírásoknak megfelelően kell működtetni.



Mágneses mező

Tartsa távol a mágneseket az olyan eszközöktől és tárgyaktól, amelyeket károsíthat az erős mágneses mező.

A mágnesek befolyásolhatják a pacemaker és a beültetett defibrillátorok működését. Tartson megfelelő távolságot a mágnesekről a pacemaker és a beültetett defibrillátorok gyártói utasításainak megfelelően; valamint figyelmeztesse az ilyen készülékeket viselőket, hogy ne kerüljenek túl közel a mágnesekhez.



Figyelem: Áramütés veszélye

A termék telepítése vagy szervizelése előtt kapcsolja le a hálózati áramellátást.

A sérült kábel vagy a sérült eszköz áramütést okozhat. Soha ne kapcsolja be a terméket, ha az sérült. Cserélje ki a terméket, ha az megsérült vagy megrepedt.

Az eszközt függőlegesen, a felszerelés irányát mutató, a terméken elhelyezett jelölésnek megfelelően telepítse.

A kábel jól látható védőcsőben kell rögzíteni.



Az eszköz módosítása

A Trackunit kifejezett jóváhagyásával nem rendelkező módosítások vagy átalakítások elvégzése ezen az eszközön nem engedélyezett, és érvényteleníthetik az FCC-engedélyt (FCC 15.21. rész), valamint az eszköz üzemeltetésére vonatkozó egyéb engedélyeket.



Ártalmatlanítás

Az eszközt és/vagy az akkumulátorokat csak a helyi hulladékgyűjtő rendszeren keresztül ártalmatlanítsa.

** FIGYELEM: Rádiófrekvenciás sugárzásnak való kitettség. Súlyos sérülés veszélye.**

Az eszköz megfelel az FCC/ISED ellenőrzés nélküli környezetre megállapított sugárterhelési határértékeinek. Az eszköz telepítését és üzemeltetését úgy kell megvalósítani, hogy legalább 20 cm/8 hüvelyk távolság legyen a sugárzó és a felhasználó között. Ezt az adót tilos más antennával vagy adóval együtt elhelyezni vagy üzemeltetni.

 FIGYELMEZTETÉS: Tűz-/robbanásveszély:
A tűz- és robbanásveszély miatt ne hevítse, ne szúrja meg és ne zúzza össze az eszközt/akkumulátort.
Ügyeljen arra, hogy szervizelés közben ne szorítsa össze a vezetékeket.

FCC-/ISED-jelölés

Az eszköz olyan rádióadókkal rendelkezik, amelyek megfelelnek a CFR 47 2.1091. részének és az FCC-szabályok 15.247. részének, valamint az Industry Canada RSS-102 és RSS-247 követelményeinek.
FCC ID: ZMF-TUCELLM01, ZMF-TUBLEWIM01
IC ID: 9746A-TUCELLM01, 9746A-TUBLEWIM01

CE-jelölés

A készülék megfelel a RED 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek, ahogyan azt az EU-megfelelőségi nyilatkozat is tartalmazza. Az EU megfeleléségi nyilatkozatok (DOC) a Trackunit weboldaláról tölthetők le: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

Nemzetközi jóváhagyások

Az egyéb országok jóváhagyásai a termék megfeleléségi kézikönyvében szerepelnek, amely a Trackunit weboldaláról tölthető le: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

FCC/ISED IC nyilatkozat:

Az eszköz megfelel az FCC-szabályok 15. részének és az Innovation, Science, and Economic Development Canada nem engedélyköteles eszközökre vonatkozó RSS-szabványának/szabványainak. Az eszköz üzemeltetése a következő két feltételhez kötött:

- (1) az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és
- (2) az eszköznek el kell viselnie minden interferenciát, ideértve az eszköz nemkívánatos működését okozó interferenciát is.

Az ISED IC RSS-GEN-re vonatkozó közlemény

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Mexikó

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Brazília

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Jogi nyilatkozat

Ez a fordítás csak a könnyebbesség kedvéért készült, az eredeti angol nyelvű szöveg képezi a Trackunit által adott utasításokat a jelen biztonsági utasítások minden tekintetében.

PERICOLO

- Richiama l'attenzione su una situazione di pericolo imminente che può causare lesioni gravi o mortali.

AVVERTIMENTO

- Richiama l'attenzione su una situazione di potenziale rischio che può causare lesioni gravi o mortali.

ATTENZIONE

- Richiama l'attenzione su una situazione di potenziale rischio che potrebbe causare lesioni alle persone o danni al dispositivo o ad altri beni.



- Indica un'azione obbligatoria



- Indica un'avvertimento generale



- Indica un'azione proibita



Legga attentamente queste istruzioni in materia di sicurezza prima di utilizzare il prodotto e le conservi per riferimento futuro.

Specifiche tecniche

Modello: Beam

Temperatura di esercizio: da -20°C a +60°C

Temperatura di carica: da -20°C a +40°C

Temperatura di stoccaggio: da 0°C a +25°C

Batteria: Uscita 10,8 V, 7,8 Ah, 84 Wh

Grado di protezione IP: IP65

Condizioni operative:

Supporto Bluetooth® 5.2 BLE

BLE: 2402 – 2480 MHz, Wi-Fi: 2402 – 2462 MHz, max. 10 dBm EIRP

Posizionamento: 1559 – 1610 MHz, Solo ricezione

Cellulare: B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B18, B19, B20, B25, B26, B27, B28, B66, B71, B85, Max. 33 dBm EIRP



Utilizzo previsto: Questo dispositivo viene utilizzato come unità fissa per raccogliere dati dai tag Bluetooth® al fine di tracciare attrezzature come attrezzature per l'edilizia, accessori per macchinari e pezzi di ricambio.



Uso improprio prevedibile: Il dispositivo non è destinato a raccogliere dati per monitorare persone e animali.



Installazione: Il dispositivo deve essere installato in conformità a eventuali requisiti locali applicabili. Osservare le normative locali pertinenti quando si lavora su scale. Il metodo di montaggio deve essere adatto al luogo.

L'installazione e la manutenzione del dispositivo, inclusa la sostituzione della batteria, del fusibile e dei componenti, devono essere effettuate esclusivamente da personale competente e adeguatamente formato. Il dispositivo deve essere installato fuori dalla portata e lontano da parti in movimento.



Luogo d'uso: Il dispositivo è destinato all'uso commerciale o industriale e deve essere installato in luoghi in cui sono normalmente presenti solo adulti.

Questo dispositivo è progettato per l'uso sia in interni che in esterni, con protezione IP65 e contro i raggi UV.

Il dispositivo non è destinato all'uso in condizioni di forti vibrazioni, a temperature estreme né a essere montato su un'unità mobile. Questo dispositivo è progettato per l'uso all'aperto.



Indossare guanti protettivi

Evitare il contatto diretto delle mani con i magneti contenenti nichel.



Attenzione: rischio di caduta di oggetti

Quando si utilizza la staffa magnetica per il fissaggio del dispositivo, seguire le istruzioni sotto:

- Pulire la superficie di montaggio prima di applicare la staffa.

- Fissare il prodotto solo su una superficie piana e non corrosiva.

- Non montare il prodotto a un'altezza superiore a 2 metri.

- Non montare il prodotto su superfici calde.

- Non montare il prodotto su parti in movimento.



Condizioni operative

Il dispositivo deve essere utilizzato in conformità alle specifiche tecniche.



Campo magnetico

Tenere i magneti lontano da dispositivi e oggetti che potrebbero risultare danneggiati da campi magnetici intensi.

I magneti possono interferire con il funzionamento di pacemaker e defibrillatori cardiaci impiantati. Mantenere una distanza adeguata dai magneti, rispettando le indicazioni dei produttori di pacemaker e defibrillatori cardiaci impiantati; avvisare chi indossa questi dispositivi di non avvicinarsi troppo ai magneti.



Attenzione: rischio di scossa elettrica

Disattivare l'alimentazione elettrica prima di installare o effettuare la manutenzione del prodotto.

Un cavo o un dispositivo danneggiati possono causare scosse elettriche. Non accendere mai un prodotto difettoso. Sostituire il dispositivo se è danneggiato o presenta crepe.

Installare il dispositivo in posizione verticale, seguendo le indicazioni di orientamento riportate sul prodotto.

Il cavo deve essere fissato all'interno di un condotto ad alta visibilità.



Modifica del dispositivo

Modifiche o alterazioni apportate a questo dispositivo non espressamente approvate da Trackunit non sono consentite e possono invalidare l'autorizzazione FCC (FCC parte 15.21) e altre autorizzazioni all'uso del dispositivo.



Smaltimento

Smaltire il dispositivo e/o le batterie esclusivamente attraverso il sistema locale di raccolta differenziata.

** AVVERTIMENTO: Esposizione a radiazioni a radiofrequenza. Rischio di lesioni gravi.**

Questo dispositivo è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni FCC/ISED stabiliti per un ambiente non controllato. Questo dispositivo può essere installato e utilizzato a una distanza minima di 20 cm / 8 pollici tra il trasmettitore e l'utente. Questo trasmettitore non può essere collocato o funzionare insieme ad altre antenne o trasmettitori.

** ATTENZIONE: rischio di incendio/esplorione:**

Non riscaldare, forare o schiacciare il dispositivo/la batteria per evitare rischi di incendio o esplosione.

Fare attenzione che i cavi non vengano schiacciati durante la manutenzione.

Marchio FCC/ISED

Questo dispositivo contiene radiotrasmettitori conformi a CFR 47 Parte 2.1091, Parte 15.247 delle norme FCC e ai requisiti RSS-102 e RSS-247 di Industry Canada.

FCC ID: ZMF-TUCELLM01, ZMF-TUBLEWIM01

IC ID: 9746A-TUCELLM01, 9746A-TUBLEWIM01

Marchio CE

Questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali della direttiva RED 2014/53/UE, come indicato nella Dichiarazione di conformità UE. Le dichiarazioni di conformità UE (DOC) possono essere scaricate dal sito web di Trackunit: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

Approvazioni internazionali

Le approvazioni di altri Paesi sono elencate nel Manuale di conformità del prodotto, che può essere scaricato dal sito web di Trackunit: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

Informativa FCC/ISED IC:

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC e agli standard RSS esenti da licenza di Innovation, Science, and Economic Development Canada. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) il dispositivo non può causare interferenze dannose e
- (2) deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che possono comprometterne il funzionamento.

Avviso ISED IC RSS-GEN

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Messico

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia,

incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Brasil

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Disclaimer

Questa traduzione è fornita solo per comodità, il testo originale in lingua inglese contiene le istruzioni fornite da Trackunit relativamente alle presenti istruzioni di sicurezza.

日本語

危険

- 重大な人身傷害または死亡事故につながる差し迫った危険な状況に注意を喚起します。

警告

- 重篤な人身傷害や死亡事故につながる可能性のある危険な状況に注意を喚起します。

注意

- 人身傷害または建設機器もしくは他の所有物の損傷につながる可能性のある危険な状況に対して注意を喚起します。



- 行う義務のある行動を意味します



- 一般的な警告を意味します



- 禁止されている行為を意味します



製品を使用する前に、この安全に関する説明をよく読んで理解してください。また、今後も参照できるように安全に関する説明を保管してください。

技術仕様

モデル: Beam

動作温度: -20°C ~ +60°C

充電温度: -20°C ~ +40°C

保管温度: 0°C ~ +25°C

バッテリー: 出力: 10.8V、7.8Ah、84Wh

IP等級: IP65

動作条件:

Bluetooth® 5.2 BLE に対応しています

BLE: 2402 ~ 2480 MHz、Wi-Fi: 2402 ~ 2462 MHz、最大 10 dBm EIRP

測位: 1559 ~ 1610 MHz、受信のみ

セルラー: B1、B2、B3、B4、B5、B8、B12、B13、B18、B19、B20、B25、B26、B27、B28、B66、B71、B85、最大 33 dBm EIRP



使用目的: 本デバイスは、建設機械、機械アクセサリ、スペアパーツなどの機材をトラッキングするために、Bluetooth® タグからデータを収集する静止装置として使用されます。



予測可能な誤用: 本デバイスは、人や動物の追跡を目的としたデータ収集を目的としていません。



設置: 本デバイスは、適用される地域の要件に従って設置する必要があります。はしごを使用して作業する際は、関連する地域の規則を遵守してください。設置場所に適した設置方法を用いるものとします。バッテリー、ヒューズ、部品の交換を含む本デバイスの設置およびサービスは、必要な訓練を受けた有資格者のみが行ってください。本デバイスは、人の手が届かず、かつ可動部から離れた場所に設置してください。



使用場所: 本デバイスは商業用または工業用であり、通常、成人のみがいる場所に設置されることが想定されています。本デバイスは、IP65およびUV保護仕様により、屋内・屋外の両方で使用できるように設計されています。本デバイスは、高振動環境や高温環境での使用、または移動式装置への取り付けを目的としていません。本デバイスは屋外での使用のために設計されています。



保護用手袋を着用してください

ニッケルを含む磁石には手で触れないでください。



警告: 物体落下のリスク

磁気ブラケットを使用して磁気を取り付ける場合は、以下の指示に従ってください:

- ブラケットを取り付ける前に、取り付け面を清掃してください。
- 製品は、平らで腐食していない面にのみ取り付けてください。
- 製品を高さ2 mを超える位置に取り付けしないでください。
- 製品を熱い面に取り付けしないでください。
- 製品を可動部に取り付けしないでください。



動作条件

本デバイスは、技術仕様に従って操作してください。



磁場

磁石は、強い磁場で損傷するおそれのある機器や物から離してください。

磁石は、ベースメーカーや植込み型除細動器の動作に影響を及ぼす可能性があります。ベースメーカーや植込み型除細動器のメーカーが定める指示に従い、磁石から十分な距離を保ってください。これらの機器を着用している方には、磁石に近づきすぎないように注意を促してください。



注意: 感電のリスク

製品の設置やサービスを行う前に、必ず主電源を切ってください。ケーブルや製品が損傷していると感電のおそれがあります。損傷した製品は絶対に電源を入れないでください。製品が破損またはひび割れている場合は交換してください。製品に記載された取り付け方向表示に従い、垂直に設置してください。ケーブルは視認性の高い導管内で固定してください。



デバイスの改造

Trackunitが明示的に承認していない本デバイスの変更または改造は許可されておらず、FCC認可 (FCC規則 Part 15.21) および本デバイスを操作するためのその他の認可が無効になる場合があります。



廃棄

本デバイスおよびバッテリーは、必ず地域の回収制度に従って廃棄してください。



警告: 高周波暴露。重傷のリスク。

本デバイスは、制御されていない環境に対して定められたFCC/ISEDの高周波暴露限度に準拠しています。本デバイスは、送信器とユーザー間の距離を最低20 cm (8インチ) 離れた状態で設置および操作が可能です。本送信器は、他のアンテナまたは送信器と同じ場所に設置したり、併せて使用してはなりません。



警告: 火災/爆発のリスク:

火災や爆発の恐れがあるため、バッテリーを加熱・穿孔・破砕しないでください。

サービス中にワイヤーが挟まれないように注意してください。

FCC/ISEDマーク

本デバイスには、FCC規則のCFR 47 Part 2.1091、Part 15.247、およびカナダ産業省のRSS-102とRSS-247に準拠した無線送信機が含まれています。

FCC ID: ZMF-TUCELLM01、ZMF-TUBLEWIM01
IC ID: 9746A-TUCELLM01、9746A-TUBLEWIM01

CEマーク

本デバイスは、EU適合宣言に記載されているRED 2014/53/EU指令の必須要件に適合しています。EU適合宣言 (DOC) は、Trackunitのウェブサイトからダウンロードできます: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

国際的な承認

その他の国での承認は製品コンプライアンスマニュアルに記載されており、Trackunitのウェブサイトからダウンロードできます: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

FCC/ISED IC通知:

本デバイスは、FCC規則のPart 15およびカナダのイノベーション・科学・経済開発省のライセンス適用免除RSS規格に準拠しています。次の2つの条件に従って操作する必要があります:

- (1) 本デバイスは有害な干渉を引き起してはならない、および
- (2) 本デバイスは、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、受信した干渉を受け入れなければならない。

ISED IC RSS-GEN通知

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

メキシコ

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

ブラジル

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

免責事項

この翻訳は便宜のみを目的として提供されており、元の英文は、これらの安全命令に関連するすべての関係においてTrackunitから与えられた指示を構成するものとします。

한국어

위험

- 심각한 신체적 상해 또는 사망으로 이어지는
임박한 위험 상황에 관심을 기울입니다.

경고

- 심각한 개인 부상 또는 사망으로 이끌 수 있는
잠재적 위험 상황에 관심을 기울입니다.

주의

- 심각한 개인 부상 또는 장비 또는 기타 자산에
손상을 이끌 수 있는 잠재적 위험 상황에
관심을 기울입니다.



- 의무 행동을 의미함



- 일반 경고를 의미함



- 금지된 행동을 의미함

 제품을 사용하기 전 본 안전 지침과 친숙해지고, 추후 참조를 위해 본 안전 지침을 잘 보관하십시오

기술적 사용

모델: Beam

작동 온도: -20°C ~ +60°C

충전 온도: -20°C ~ +40°C

보관 온도: 0°C ~ +25°C

배터리: 출력 10.8V, 7.8Ah, 84Wh

IP 정격: IP65

작동 조건:

블루투스® 지원 5.2 BLE

BLE: 2402 ~ 2480 MHz, Wi-Fi: 2402 ~ 2462 MHz, 최대 10 dBm EIRP

위치: 1559 ~ 1610 MHz,

통신망: 최대 B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B18, B19, B20, B25,

B26, B27, B28, B66, B71, B85만 수신 33 dBm EIRP



사용 목적: 이 장치는 건설 장비, 기계 액세서리 및 예비 부품을
포함한 자산을 추적하기 위해 Bluetooth® 태그에서 데이터를 수집하는
고정된 장치로 사용됩니다.



예측할 수 있는 내용: 장치는 사람 및 동물을 추적하기 위해 데이터를
수집하는 의도가 아닙니다.



설치: 장치는 해당되는 모든 지역 요구사항에 따라 설치되어야
합니다. 사다리에서 작업할 경우, 해당 지역 규칙을 준수하십시오. 설치
방법은 지역에 따라 적절해야 합니다.
배터리, 퓨즈 및 부품 교체를 포함한 장치의 설치 및 정비는 필요한
교육을 받은 자격을 갖춘 사람만 수행해야 합니다. 장치는 손이 닿지 않고
움직이는 부분으로부터 멀리 떨어진 위치에 설치해야 합니다.



사용 위치: 이 기기는 상업용 또는 산업용이며 일반적으로 성인이
있는 장소에 설치되어야 합니다.
이 장치는 IP65와 자외선 차단 기능을 갖추고 있어, 실내와 사용 양쪽을
위해 설계되었습니다.
이 장치는 고진동 사용, 고온의 온도 범위, 모바일 장치에 장착되는 것을
상정하지 않았습니다. 이 기기는 외부 사용으로 설계되었습니다.



보호 장갑 착용
니켈이 포함된 자석을 손으로 만지지 마십시오.



경고: 추락하는 물건으로 인한 위험
장치를 장착할 때 자석 브래킷을 사용할 때는 다음 지침을 따르십시오:
- 브래킷을 연결하기 전에 장착 표면을 청소합니다.
- 제품을 평평하고 부식되지 않은 표면에만 장착합니다.
- 2m 이상의 높이에 제품을 장착하지 마십시오.
- 뜨거운 표면에 제품을 장착하지 마십시오.
- 움직이는 부분 위에 제품을 장착하지 마십시오.



작동 조건
장치는 기술 사양에 따라 조작하여야 합니다.



자기장
강한 자기장으로 손상될 수 있는 장치와 물체 근처에 자석을 두지

마십시오.
자석은 심박 조율기와 이식된 심장 제세동기의 기능에 영향을 미칠 수
있습니다. 심박 조율기 및 이식된 심장 제세동기의 제조업체 지침에 따라
자석과 충분한 거리를 유지하고, 이러한 장치를 착용한 다른 사람들에게
자석에 너무 가까이 가지 말라고 경고하십시오.



경고: 감전 위험
제품을 설치하거나 서비스하기 전에 전원을 끄십시오.
손상된 케이블이나 손상된 장치로 인해 감전이 발생할 수 있습니다.
손상된 제품은 절대 켜지 마십시오. 손상되었거나 균열이 있는 경우 제품을
교체하십시오.
제품의 설치 방향 표시에 따라 장치를 수직으로 설치합니다.
제품은 가시성이 높은 도면에 고정되어야 합니다.



장치 개조
Trackunit가 명백하게 승인하지 않은 이 장치의 변경 또는 수정은
허용되지 않으며 FCC 인증(FCC 파트 15.21)과 기타 장치 운영 인증을
무효화시킵니다.



폐기
지역 수거 방식을 따라서만 장치 및/또는 배터리를 폐기하십시오.



경고: 라디오파 방사 노출. 심각한 부상 위험.
본 장치는 통제되지 않은 환경에 대해 FCC/ISED 방사 노출 제한을
준수합니다. 본 장치는 방열기와 사용자 간에 최소 20센티미터/8인치
간격을 두고 설치 및 작동되어야 합니다. 본 송신기는 다른 안테나 또는
송신기와 함께 배치하거나 연결해서 작동하지 마십시오.



경고: 화재/폭발 위험:
화재/폭발의 위험이 있으므로 이 장치/배터리를 가열하거나, 구멍을
내거나, 압착하지 마십시오.
전선이 서비스 중 고이지 않도록 하십시오.

FCC/ISED 마크

본 장치에는 FCC 규칙의 CFR 47 파트 2.1091, 파트 15.247 및 연방
산업부 요구사항의 RSS-102 및 RSS-247를 준수하는 라디오 송신기가

들어있습니다.

FCC ID: ZMF-TUCELLM01, ZMF-TUBLEWIM01
IC ID: 9746A-TUCELLM01, 9746A-TUBLEWIM01

CE 마크

본 장치는 EU 적합성에서 명시한 RED 2014/53/EU 지시의 핵심 요구사항을 준수합니다. EU 적합성(DOC)은 Trackunit 웹사이트: <https://trackunit.com/guides-manuals/>에서 다운로드할 수 있습니다.

국제적 승인

기타 국가 승인은 제품 규정 준수 매뉴얼에 나와 있으며 이는 Trackunit 웹사이트: <https://trackunit.com/guides-manuals/>에서 다운로드할 수 있습니다.

FCC/ISED IC 알람:

본 장치는 FCC 규칙 파트 15와 혁신, 과학 및 경제 개발 연방 라이선스 면제 RSS 기준을 준수합니다. 작동은 다음 두 가지 조건에 대상이 됩니다:

- (1) 본 장치는 유해한 간섭을 야기하지 않고
- (2) 본 장치는 원하지 않는 작동에 야기하는 간섭 등 수신되는 간섭을 수락해야 합니다.

ISED IC RSS-GEN 알람

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

멕시코

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:
(1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
(2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

브라질

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

권리 포기 각서

본 번역은 편의상의 목적으로만 제공되며, 본 안전 지침과 관련된 모든 관계에서 영문 원본은 Track unit에서 제공된 지침을 구성해야 합니다.

Norsk

FARE

- Advarer om en situasjon med overhengende fare som fører til alvorlig personskade eller død.

ADVARSEL

- Advarer om en potensielt farlig situasjon som kan føre til alvorlig personskade eller død.

FORSIKTIG

-Advarer om en potensielt farlig situasjon som kan føre til personskade eller skade på enheten eller annen eiendom.



- Angir et obligatorisk tiltak



- Angir en generell advarsel



- Angir en forbudt handling



Gjør deg kjent med denne sikkerhetsinstruksjonen før du bruker produktet, og ta vare på denne sikkerhetsinstruksjonen for fremtidig bruk.

Tekniske spesifikasjoner

Modell: Beam

Driftstemperatur: -20 °C til +60 °C

Ladetemperatur: -20 °C til +40 °C

Oppbevaringstemperatur: 0 °C til +25 °C

Batteri: Utgangsspenning 10,8 V, 7,8 Ah, 84 Wh

IP-klassifisering: IP65

Driftsbetingelser:

Støtter Bluetooth® 5.2 BLE

BLE: 2402 – 2480 MHz, Wifi: 2402 - 2462 MHz, Maks. 10 dBm EIRP

Posisjonering: 1559 - 1610 MHz, Mottak kun

Mobilnett: B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B18, B19, B20, B25, B26, B27, B28, B66, B71, B85, Maks. 33 dBm EIRP



Tiltenkt bruk: Denne enheten brukes som stasjonær enhet for innsamling av data fra Bluetooth®-tagger for å spore utstyr, inkludert byggemateriell, maskintilbehør og reservedeler.



Påregnelig feilbruk: Enheten er ikke beregnet for å samle inn data til sporing av mennesker eller dyr.



Installasjon: Enheten må installeres i henhold til alle gjeldende lokale krav. Følg relevante lokale regler hvis du arbeider i stige. Monteringsmetoden må være passende for stedet. Installasjon og service på utstyret, inkludert batteri, sikring og utskifting av komponenter, kan kun utføres av kompetente personer som har fått nødvendig opplæring. Enheten må installeres utenfor rekkevidde for personer og med avstand til bevegelige deler.



Brukssted: Enheten er for kommersiell eller industriell bruk, og forventes installert på steder der bare voksne normalt er til stede. Denne enheten er konstruert for både innendørs og utendørs bruk med IP65 og UV-beskyttelse.

Enheten er verken beregnet på bruk i omgivelser med sterke vibrasjoner eller i områder med høy temperatur, eller for montering på en mobil enhet. Denne enheten er beregnet for utendørs bruk.



Bruk beskyttelseshansker

Unngå håndkontakt med magnetene, som inneholder nikkel.



Advarsel: Risiko for fallende gjenstander

Ved bruk av magnetbraketten for montering av enheten, vennligst følg disse instruksjonene:

- Rengjør monteringsflaten før du monterer braketten.
- Produktet må kun monteres på en flat og ikke-korrodert overflate.
- Ikke monter produktet høyere opp enn 2 m.
- Ikke monter produktet på en varm overflate.
- Ikke monter produktet på bevegelige deler.



Driftsbetingelser

Enheten skal brukes i samsvar med de tekniske spesifikasjonene.



Magnetfelt

Hold magneter vekk fra enheter og gjenstander som kan skades av sterke magnetfelt.

Magneter kan påvirke funksjonen til pacemakere og implanterte hjertedefibrillatorer. Hold tilstrekkelig avstand til magneter i henhold til instruksjonene fra produsenter av pacemakere og implanterte hjertedefibrillatorer; advar andre som bruker disse enhetene, mot å komme for nær magnetene.



Advarsel: Fare for elektrisk støt

Slå av nettstrømmen før du installerer eller utfører service på produktet.

En skadet kabel eller skader på enheten kan forårsake elektrisk støt. Slå aldri på et produkt som er skadet. Skift ut produktet hvis det er skadet eller har sprekker.

Monter enheten vertikalt i henhold til installasjonsretningen som er avmerket på produktet.

Kabelen skal festes i en kanal med høy synlighet.



Endringer på enheten

Endringer eller modifikasjoner gjort på denne enheten som ikke er uttrykkelig godkjent av Trackunit er ikke tillatt, og kan ugyldiggjøre FCC-godkjenningen (FCC del 15.21) og andre tillatelser til å drive enheten.



Kassering

Enheten og/eller batteriene må kun avhendes gjennom den lokale innsamlingsordningen.



ADVARSEL: Reksponering for radiofrekvensstråling. Risiko for alvorlige personskader.

Dette utstyret overholder FCC/SEDs grenser for strålingseksposisjon som er angitt for et ukontrollert miljø. Denne enheten kan installeres og brukes med en minsteavstand på 20 cm mellom brukeren og strålingskilden. Denne senderen må ikke plasseres eller brukes sammen med noen annen antenne eller sender.

**ADVARSEL: Risiko for brann/eksplosjon:**

Ikke varm opp, punkter eller knus enheten/batteriet, da det er fare for brann/eksplosjon.

Pass på at ledninger ikke kommer i klem under service.

FCC/ISED-merking

Enheten inneholder radiosendere som oppfyller kravene i CFR 47 Del 2.1091, Del 15.247 av FCC-reglene og RSS-102 og RSS-247 i Industry Canada-bestemmelsene.

FCC ID: ZMF-TUCELLM01, ZMF-TUBLEWIM01

IC ID: 9746A-TUCELLM01, 9746A-TUBLEWIM01

CE-merking

Denne enheten oppfyller de grunnleggende kravene i direktivet RED 2014/53/EU, som fastsatt av EU-samsvarserklæringen.

EU-samsvarserklæringer (DOC) kan lastes ned fra nettsidene til Trackunit: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

Internasjonale godkjenninger

Andre lands godkjenninger er angitt i produktets Samsvarshåndbok, som kan lastes ned fra Trackunit-nettstedet: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

FCC/ISED IC-melding:

Denne enheten oppfyller kravene i Del 15 av FCC-reglene og lisensfrie RSS-standarder for Innovation, Science, and Economic Development Canada. Bruken er underlagt følgende to vilkår:

- (1) Denne anordningen må ikke forårsake skadelige forstyrrelser,
- (2) denne enheten må akseptere mottatte forstyrrelser, inkludert forstyrrelser som kan forårsake uønsket drift.

ISED IC RSS-GEN-melding

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Mexico

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Brasil

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Ansvarsfraskrivelse

Denne oversettelsen er kun gitt av praktiske årsaker. Den originale engelske teksten utgjør instruksene fra Trackunit i alle forhold som gjelder disse sikkerhetsinstruksjonene.

Nederlands

GEVAAR

- Vestigt de aandacht op een dreigend gevaarlijke situatie die zal leiden tot ernstig persoonlijk letsel of overlijden.

WAARSCHUWING

- Vestigt de aandacht op een potentieel gevaarlijke situatie die kan leiden tot ernstig letsel of overlijden.

VOORZICHTIG

- Vestigt de aandacht op een mogelijk gevaarlijke situatie die kan leiden tot persoonlijk letsel of schade aan het apparaat of andere eigendommen.



- Geeft een verplichte actie aan



- Geeft een algemene waarschuwing aan



- Geeft een verboden handeling aan



Maak uzelf vertrouwd met deze veiligheidsinstructies voordat u het product gebruikt en bewaar deze veiligheidsinstructies voor toekomstig gebruik.

Technische specificaties

Model: Beam

Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +60 °C

Oplaattemperatuur: -20 °C tot +40 °C

Opslagtemperatuur: 0 °C tot +25 °C

Accu: Batterijtype 10,8 V, 7,8 Ah, 84 Wh

IP-classificatie: IP65

Bedieningsvoorwaarden:

Ondersteunt Bluetooth® 5.2 BLE

BLE: 2402 - 2480 MHz, wifi: 2402 - 2462 MHz, max. 10 dBm EIRP

Positionering: 1559 - 1610 MHz, uitsluitend cellulair

ontvangen: B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B18, B19, B20, B25, B26, B27, B28, B66, B71, B85, Max. 33 dBm EIRP



Beoogd gebruik: Dit apparaat wordt gebruikt als stationaire eenheid voor het verzamelen van gegevens via Bluetooth®-tags om apparaten te traceren, waaronder bouwapparatuur, machine-accessoires en reserveonderdelen.



Voorzienbaar verkeerd gebruik: Het apparaat is niet bedoeld voor het verzamelen van gegevens om mensen en dieren te volgen.



Installatie: Het apparaat moet geïnstalleerd zijn in overeenstemming met de lokale vereisten die van toepassing zijn. Houd u aan de relevante lokale voorschriften wanneer u op ladders werkt. De montagemethode is geschikt voor de locatie. De installatie en service van het apparaat, inclusief de accu, fusering en vervanging van onderdelen mogen alleen worden uitgevoerd door bekwaam personeel die de nodige training hebben gevolgd. Het apparaat dient buiten bereik en uit de buurt van bewegende onderdelen te worden geïnstalleerd.



Gebruik van locatie: Het apparaat is bestemd voor commercieel of industrieel gebruik en zal naar verwachting worden geïnstalleerd op locaties waar normaal gesproken alleen volwassenen aanwezig zijn. Dit apparaat is ontworpen voor zowel binnen als buiten gebruik met IP65- en uv-bescherming. Het apparaat is niet bedoeld voor een gebruik bij hoge trillingen, hoge temperaturen of om op een mobiele eenheid te worden gemonteerd. Dit apparaat is ontworpen voor buitengebruik.



Drag beschermende handschoenen

Vermijd handcontact met de magneten die nikkel bevatten.



Waarschuwing: risico van vallend item

Wanneer u de magnetische beugel gebruikt om het apparaat te bevestigen, dient u de volgende instructies op te volgen:
- Maak het montageoppervlak schoon voordat u de haak monteert.
- Koppel het product alleen op een vlak en niet gecorrodeerd oppervlak.

- Monteer het product niet hoger dan 2 m.
- Monteer het product niet op een heet oppervlak.
- Monteer het product niet op bewegende onderdelen.



Bedieningsvoorwaarden

Het apparaat zal worden bediend in overeenstemming met de technische specificaties.



Magnetisch veld

Houd magneten weg van apparaten en objecten die beschadigd kunnen worden door sterke magnetische velden.

Magnetten kunnen de werking van pacemakers en ingeplante hartdefibrillatoren beïnvloeden. Houd genoeg afstand van magneten volgens de instructies van de fabrikant van pacemakers en geïmplanteerde defibrillatoren; waarschuw anderen die deze apparaten dragen om niet te dicht bij magneten te komen.



Waarschuwing: risico op elektrische schok

Schakel het netwerk uit voordat u het product installeert of bedient. Beschadigde kabel of beschadigd apparaat kan een elektrische schok veroorzaken. Zet een beschadigd product nooit aan. Vervang het product indien het beschadigd of gebast is.

Installeer het apparaat verticaal volgens de oriëntatiegraad van de installatie op het product.

De kabel dient te worden bevestigd in een goed zichtbare kabelgoot.



Wijziging van apparaat

Wijzigingen of aanpassingen aan dit apparaat die niet uitdrukkelijk door Trackunit zijn goedgekeurd zijn niet toegestaan en kunnen de FCC-autorisatie (FCC deel 15.21) en andere autorisaties voor het gebruik van het apparaat ongeldig maken.



Weggooiën

Gooi het apparaat en/of de batterijen alleen weg via de lokale afvalverwerking.

**WAARSCHUWING: blootstelling aan radiofrequente straling. Risico op ernstig letsel.**

Dit apparaat voldoet aan de FCC/ISED-stralingslimieten die zijn vastgesteld voor een ongecontroleerde omgeving. Dit apparaat mag worden geïnstalleerd en gebruikt met een minimale afstand van 20 cm tussen de transmitter en de gebruiker. Deze zender mag niet op een andere locatie worden geplaatst of samen met een andere antenne of zender worden gebruikt.

**WAARSCHUWING: risico van vuur/explosie:**

Het apparaat niet verwarmen, doorboren of platdrukken vanwege brand- of explosiegevaar.
Zorg dat de kabels niet bekneld raken tijdens het onderhoud.

FCC/ISED-keurmerk

Dit apparaat bevat radiozenders die voldoen aan CFR 47 deel 2.1091, deel 15.247 van de FCC-regels en aan RSS-102 en RSS-247 van de vereisten van Industry Canada.

FCC-ID: ZMF-TUCELLM01, ZMF-TUBLEWIM01

IC-ID: 9746A-TUCELLM01, 9746A-TUBLEWIM01

CE-markering

Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen van de richtlijn RED 2014/53/EU zoals vermeld in de EU-verklaring van overeenstemming. EU-conformiteitsverklaringen (DOC) kunnen worden gedownload van de Trackunit-website: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

Internationale goedkeuringen

Goedkeuringen voor andere landen staan vermeld in de nalevingshandleiding van het product, die kan worden gedownload van de Trackunit-website: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

FCC/ISED IC-kennisgeving:

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels en aan de RSS-normen voor vrijstelling van vergunning van Innovation, Science and Economic Development Canada. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en
- (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.

ISERDE IC RSS-GEN kennisgeving

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Mexico

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Brazilii

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Disclaimer

Deze vertaling wordt alleen voor het gemak aangeboden. De oorspronkelijke Engelse tekst bevat de instructies van Trackunit in alle relaties met betrekking tot deze veiligheidsinstructies.

NIEBEZPIECZEŃSTWO

– Zwraca uwagę na sytuację bezpośredniego zagrożenia, która prowadzi do poważnych obrażeń ciała lub śmierci.

OSTRZEŻENIE

– Zwraca uwagę na sytuację potencjalnego zagrożenia, która może prowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci.

PRZESTROGA

– Zwraca uwagę na sytuację potencjalnego zagrożenia, która może prowadzić do obrażeń ciała bądź uszkodzenia urządzenia lub innego mienia.



- Oznacza obowiązkowe działanie



- Oznacza ogólne ostrzeżenie



- Oznacza działanie zabronione



Przed rozpoczęciem korzystania z produktu zapoznaj się z niniejszą instrukcją bezpieczeństwa i zachowaj ją na przyszłość.

Specyfikacje techniczne

Model: Beam

Temperatura robocza: od -20°C do +60°C

Temperatura ładowania: od -20°C do +40°C

Temperatura przechowywania: od 0°C do +25°C

Bateria: Wyjście 10,8 V, 7,8 Ah, 84 Wh

Stopień IP: IP65

Warunki eksploatacji:

Kompatybilne z Bluetooth® 5.2 BLE

BLE: 2402 - 2480 MHz, Wi-Fi: 2402 - 2462 MHz, maks. 10 dBm EIRP

Pozycjonowanie: 1559 - 1610 MHz, tylko

odbior siatek komórkowych: B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B18, B19, B20, B25, B26, B27, B28, B66, B71, B85, maks. 33 dBm EIRP



Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem: Urządzenie służy jako stacjonarna jednostka do gromadzenia danych z tagów Bluetooth® w celu śledzenia sprzętu, w tym sprzętu budowlanego, i isorów do maszyn i części zamiennych.



Przewidywalne niewłaściwe użycie: Urządzenie nie jest przeznaczony do gromadzenia danych w celu śledzenia ludzi i zwierząt.



Instalacja: Urządzenie należy zainstalować zgodnie z wszelkimi obowiązującymi wymogami lokalnymi. Należy przestrzegać odpowiednich przepisów lokalnych podczas pracy na drabinach. Metoda montażu powinna być odpowiednia do danej lokalizacji. Instalacja i serwis urządzenia, w tym wymiana baterii, bezpieczników i komponentów, mogą być wykonywane wyłącznie przez kompetentne osoby, które odbyły niezbędne szkolenie. Urządzenie należy zainstalować w miejscu niedostępnym i z dala od ruchomych części.



Miejsce użycia: Urządzenie przeznaczone jest do użytku komercyjnego lub przemysłowego; wskazane jest zamontowanie go w miejscach standardowego pobytu tylko osób dorosłych. To urządzenie jest przeznaczone do użytku zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków, posiada certyfikat IP65 i ochronę przed UV. Urządzenie to nie jest przeznaczone do użytku w warunkach silnych wibracji, w wysokich temperaturach ani do montażu na urządzeniach mobilnych. Urządzenie jest przeznaczone do użytku na zewnątrz.



Należy nosić rękawice ochronne

Unikać kontaktu dłoni z magnesami zawierającymi nikiel.



Ostrzeżenie: ryzyko upadku przedmiotu

W przypadku korzystania z uchwytu magnetycznego do montażu urządzenia należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami: – Należy oczyścić powierzchnię montażową przed zamocowaniem uchwytu.

- Produkt należy montować wyłącznie na płaskiej i wolnej od rdzy powierzchni.

- Nie montować produktu na wysokości powyżej 2 m.

- Nie montować produktu na żadnej gorącej powierzchni.

Nie montować produktu na częściach ruchomych.



Warunki eksploatacji

Urządzenie powinno być obsługiwane zgodnie ze specyfikacjami technicznymi.



Pole magnetyczne

Trzymać magnesy z dala od urządzeń i przedmiotów, które mogą ulec uszkodzeniu pod wpływem silnego pola magnetycznego. Magnesy mogą wpływać na działanie rozruszników serca i wszczepionych defibrylatorów serca. Zachować odpowiednią odległość od magnesów zgodnie z instrukcjami producenta rozruszników serca i wszczepionych defibrylatorów serca; ostrzegać inne osoby korzystające z tych urządzeń przed zbliżaniem się do magnesów.



Ostrzeżenie: ryzyko porażenia prądem elektrycznym

Przed instalacją lub serwisowaniem produktu należy wyłączyć zasilanie sieciowe.

Uszkodzony kabel lub urządzenie może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym. Nigdy nie włączaj uszkodzonego produktu. Wymień produkt, jeśli jest uszkodzony lub pęknięty.

Zainstaluj urządzenie w pozycji pionowej zgodnie z instrukcją montażu umieszczoną na produkcie.

Kabel należy zamocować w przewodzie o wysokiej widoczności.



Modyfikacja urządzenia

Zmiany lub modyfikacje urządzenia, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez Trackunit, są niedozwolone i mogą skutkować unieważnieniem autoryzacji FCC (część 15.21 FCC) oraz innych zezwoleń na użytkowanie urządzenia.



Utylizacja

Urządzenie i/lub baterie należy utylizować wyłącznie w ramach miejscowego systemu zbiórki odpadów.



OSTRZEŻENIE: narażenie na promieniowanie o częstotliwości radiowej. Ryzyko poważnych obrażeń.

Urządzenie jest zgodne z limitami ekspozycji na promieniowanie FCC/ISED określonymi dla niekontrolowanego środowiska. Urządzenie można instalować i obsługiwać w odległości co najmniej 20 cm / 8 cali pomiędzy emitерem a użytkownikiem. Nadajnik można umieścić w innym miejscu lub używać w połączeniu z inną anteną lub nadajnikiem.



OSTRZEŻENIE: ryzyko pożaru/wybuchu:

Nie podgrzewać, nie przebiegać ani nie rozgniatać urządzenia/baterii ze względu na ryzyko pożaru/wybuchu. Podczas prac serwisowych należy uważać, aby nie przyciąć przewodów.

Znak FCC/ISED

Urządzenie wyposażone jest w nadajniki radiowe zgodne z przepisami CFR 47 część 2.1091, część 15.247 przepisów FCC oraz wymaganiami RSS-102 i RSS-247 Industry Canada.
FCC ID: ZMF-TUCELLM01, ZMF-TUBLEWIM01
IC ID: 9746A-TUCELLM01, 9746A-TUBLEWIM01

Oznakowanie CE

Urządzenie spełnia zasadnicze wymagania dyrektywy RED 2014/53/UE zgodnie z deklaracją zgodności UE. Deklaracja zgodności UE [DOC] jest dostępna na stronie internetowej Trackunit: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

Zatwierdzenia międzynarodowe

Zatwierdzenia dla innych krajów wymieniono w podręczniku zgodności produktu, dostępnym na stronie internetowej Trackunit: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

Powiadomienie FCC/ISED IC:

Urządzenie jest zgodne z przepisami FCC, część 15, oraz z normami RSS Innovation, Science, and Economic Development Canada. Działanie urządzenia podlega dwóm warunkom:
(1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz
(2) urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować działanie niepożądane.

Oświadczenie ISED IC RSS-GEN

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Meksyk

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Brazylia

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Wyłączenie odpowiedzialności

To tłumaczenie udostępniamy wyłącznie w celach informacyjnych; w każdym aspekcie odnoszącym się do niniejszych instrukcji bezpieczeństwa obowiązującą wersją jest oryginalny tekst w języku angielskim, podany przez Trackunit.

Português

PERIGO

- Chama a atenção para uma situação de perigo iminente que pode levar a ferimentos graves ou fatalidades.

AVISO

- Chama a atenção para uma situação potencialmente perigosa que pode levar a ferimentos graves ou fatalidades.

CUIDADO

- Chama a atenção para uma situação potencialmente perigosa que pode causar ferimentos ou danos ao dispositivo ou a outros bens.



- Significa uma ação obrigatória



- Significa um aviso geral



- Significa uma ação proibida



Familiarize-se com estas instruções de segurança antes de utilizar o produto e guarde estas instruções de segurança para futura referência.

Especificações técnicas

Modelo: Beam

Temperatura de funcionamento: -20 °C a +60 °C

Temperatura de carregamento: -20 °C a +40 °C

Temperatura de armazenamento: 0 °C a +25 °C

Bateria: Saída 10,8 V, 7,8 Ah, 84 Wh

Classificação IP: IP65

Condições de funcionamento:

Suporta Bluetooth® 5.2 BLE

BLE: 2402 – 2480 MHz, Wi-Fi: 2402 - 2462 MHz, Máx. 10 dBm EIRP

Posição: 1559 – 1610 MHz, Apenas recepção

celular: B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B18, B19, B20, B25, B26, B27, B28, B66, B71, B85, Máx. 33 dBm EIRP



Utilização pretendida: Este dispositivo é utilizado como uma unidade estacionária para recolher dados de etiquetas Bluetooth® para rastrear equipamentos, incluindo material de construção, acessórios de máquina e peças sobressalentes.



Má utilização previsível: O dispositivo não se destina à recolha de dados para o rastreio de pessoas e animais.



Instalação: O dispositivo deve ser instalado em conformidade com os requisitos locais aplicáveis. Respeite as regras locais relevantes se estiver a trabalhar em escadas. O método de montagem deve ser adequado ao local.

A instalação e manutenção do dispositivo, incluindo substituição da bateria, fusíveis e componentes, só serão levadas a cabo por pessoas competentes que possuam a formação necessária. O dispositivo tem de ser instalado fora do alcance e afastado das partes em movimento.



Local de utilização: O dispositivo destina-se a uma utilização comercial ou industrial e espera-se que seja montado em locais onde apenas se encontram presentes adultos.

Este dispositivo foi criado para uso tanto no interior como no exterior com proteção IP65 e UV.

O dispositivo não se destina a altas vibrações, intervalos de alta temperatura nem a ser montado numa unidade móvel. Este dispositivo foi concebido para uma utilização externa.



Use luvas de proteção

Evite o contacto com os ímanes que contêm níquel.



Aviso: Risco de cair um item

Ao utilizar o suporte magnético para montar o dispositivo, siga estas instruções:

- Limpe a superfície de montagem antes de encaixar o suporte.
- Monte o produto apenas numa superfície plana e não-corroída.
- Não monte o produto acima de 2 m.
- Não monte o produto em nenhuma superfície quente.

- Não monte o produto em partes em movimento.



Condições de funcionamento

O dispositivo deve ser operado de acordo com as Especificações Técnicas.



Campo magnético

Mantenha os ímanes afastados de dispositivos e objetos que possam ser danificados por campos magnéticos fortes.

Os ímanes podem afetar o funcionamento dos pacemakers e desfibriladores de coração implantados. Mantenha uma distância suficiente dos ímanes, seguindo as instruções do fabricante de pacemakers e cardioversores desfibriladores implantáveis; avise outras pessoas que utilizem estes dispositivos para não se aproximarem muito dos ímanes.



Aviso: Risco de choque elétrico

Desligue a potência principal antes de instalar ou realizar a manutenção do produto.

O cabo danificado ou o dispositivo danificado pode causar choque elétrico. Nunca ligue um produto danificado. Substitua o produto se este estiver danificado ou rachado.

Instale o dispositivo verticalmente segundo a orientação de instalação do produto.

O cabo deve ser fixado num canal com alta visibilidade.



Modificação do dispositivo

As alterações ou modificações realizadas neste dispositivo não expressamente aprovadas pela Trackunit não são permitidas e podem anular a autorização da FCC (parte 15.21 da FCC) e outras autorizações de utilização do dispositivo.



Eliminação

Elimine o dispositivo e/ou as baterias apenas através do sistema de recolha local.

** AVISO: Exposição a radiação de radiofrequência. Risco de lesão grave.**

Este dispositivo está em conformidade com os limites de exposição de radiação FCC/ISED estabelecidos para um ambiente não controlado. Este dispositivo pode ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 cm/8 polegadas entre a fonte de radiação e o utilizador. Este transmissor não pode estar colocalizado ou funcionar em conjunto com outra antena ou transmissor.

** AVISO: Risco de fogo/explosão:**

Não aqueça, perfure ou esmague o dispositivo/a bateria devido ao risco de incêndio/explosão. Tenha cuidado para que os fios não fiquem comprimidos durante o serviço.

Marca FCC/ISED

Este dispositivo contém transmissores de rádio que cumprem com a CFR 47 Parte 2.1091, Parte 15.247 das regras FCC e com os requisitos RSS-102 e RSS-247 da Industry Canada.
FCC ID: ZMF-TUCELLM01, ZMF-TUBLEWIM01
IC ID: 9746A-TUCELLM01, 9746A-TUBLEWIM01

Marca CE

Este dispositivo cumpre os requisitos essenciais da diretiva RED 2014/53/UE, tal como estabelecido na Declaração de Conformidade da UE. As Declarações de Conformidade da UE (DOC) podem ser transferidas a partir do site da Trackunit: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

Aprovações internacionais

As aprovações de outros países estão listadas no Manual de Conformidade do produto, que pode ser transferido a partir do site da Trackunit: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

Aviso FCC/ISED IC:

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC e com as normas RSS isentas de licença da Innovation, Science, and Economic Development Canada. O funcionamento está sujeito às seguintes duas condições:

- (1) este dispositivo não pode provocar interferências prejudiciais e
- (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado.

Aviso RSS-GEN da ISED

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y

- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Brasil

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Isenção de responsabilidade

Esta tradução é fornecida apenas para conveniência, o texto original em inglês deve constituir as instruções fornecidas pela Trackunit no geral, visto que se refere a estas Instruções de Segurança.

PERICOL	AVERTIZARE	ATENȚIE
- Atrage atenția asupra unei situații periculoase iminente care va conduce la vătămare corporală gravă sau la deces.	- Atrage atenția asupra unei situații potențial periculoase care poate conduce la vătămare corporală gravă sau la deces.	- Atrage atenția asupra unei situații potențial periculoase, care ar putea conduce la vătămare corporală sau la deteriorarea dispozitivului sau altei proprietăți.
 - Indică o acțiune obligatorie	 - Indică o avertizare generală	 - Indică o acțiune interzisă



Familiarizați-vă cu această instrucțiune de siguranță înainte de a utiliza produsul și păstrați această instrucțiune de siguranță pentru referințe viitoare.

Specificații tehnice

Model: Beam

Temperatură de funcționare: între -20 °C și +60 °C

Temperatură de încărcare: între -20 °C și +40 °C

Temperatura de depozitare: între 0 °C și +25 °C

Baterie: leșire 10,8 V, 7,8 Ah, 84 Wh

Rating IP: IP65

Condiții de funcționare:

Acceptă Bluetooth® 5.2 BLE

BLE: 2402 – 2480 MHz, Wi-Fi: 2402 - 2462 MHz, max. 10 dBm EIRP

Poziționare: 1559 – 1610 MHz, Primește doar

Celular: B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B18, B19, B20, B25, B26, B27, B28, B66, B71, B85, Max. 33 dBm EIRP



Utilizare prevăzută: Acest dispozitiv este utilizat ca unitate fixă pentru colectarea datelor de la etichetele Bluetooth® cu scopul de a urmări echipamentele, inclusiv materialele de construcție, accesoriile utilajelor și piesele de rezervă.



Utilizare necorespunzătoare previzibilă: Dispozitivul nu este destinat colectării de date pentru urmărirea oamenilor și a animalelor.



Instalare: Dispozitivul trebuie instalat în conformitate cu cerințele locale aplicabile. Respectați normele locale relevante în cazul în care se lucrează pe scări. Metoda de montare trebuie să fie adecvată pentru locația utilizată.

Instalarea și lucrările de service asupra dispozitivului, inclusiv înlocuirea bateriilor, a siguranțelor fuzibile și a componentelor, trebuie efectuate numai de persoane competente, care au pregătirea necesară. Dispozitivul trebuie instalat la distanță și departe de piesele mobile.



Locație de utilizare: Dispozitivul este destinat utilizării comerciale sau industriale și se preconizează că va fi instalat în locuri în care, în mod normal, sunt prezenți doar adulți. Acest dispozitiv este conceput atât pentru utilizare în interior, cât și în exterior, având protecție IP65 și UV. Dispozitivul nu este destinat utilizării în cadrul aplicațiilor care presupun niveluri ridicate de vibrații sau game ridicate de temperaturi sau montării pe o unitate mobilă. Acest dispozitiv este proiectat pentru utilizare în exterior.



Purtați mănuși de protecție

Evitați să atingeți cu mâinile magnetii care conțin nichel.



Avertizare: Risc de cădere a articolului

Când se utilizează consola magnetică pentru montarea dispozitivului, vă rugăm să urmați aceste instrucțiuni:
- Căutați suprafața de montare înainte de a atașa consola.
- Montați produsul doar pe o suprafață plană, necorodată.

- Nu montați produsul la o înălțime mai mare de 2 m.
- Nu montați produsul pe o suprafață fierbinte.
- Nu montați produsul pe piese mobile.



Condiții de funcționare

Dispozitivul trebuie utilizat în conformitate cu specificațiile tehnice.



Câmp magnetic

Țineți magnetii departe de dispozitivele și obiectele care ar putea fi deteriorate de câmpurile magnetice puternice. Magnetii ar putea afecta funcționarea stimulatoarelor cardiace și a defibrilatoarelor cardiace implantabile. Păstrați o distanță suficientă față de magnetii, respectând instrucțiunile producătorului de stimulatoare cardiace și defibrilatoare cardiace implantabile; avertizați persoanele care poartă astfel de dispozitive să nu se apropie prea mult de magnetii.



Avertizare: Risc de electrocutare

Opriti alimentarea cu energie electrică înainte de instalare sau de efectuarea lucrărilor de service asupra produsului.

Un cablu deteriorat sau un dispozitiv deteriorat poate cauza electrocutarea. Nu porniți niciodată un produs deteriorat. Dacă produsul este deteriorat sau fisurat, înlocuiți-l. Instalați dispozitivul în poziție verticală în conformitate cu marcajul de orientare a instalării de pe produs. Cablul trebuie să fie fixat într-un canal cu vizibilitate ridicată.



Modificarea dispozitivului

Modificările aduse acestui dispozitiv care nu sunt aprobate în mod expres de Trackunit nu sunt permise și pot anula autorizația FCC (Partea 15.21 a FCC) și alte autorizații de funcționare a dispozitivului.



Eliminare

Eliminați dispozitivul și/sau bateriile doar prin intermediul schemei locale de colectare.

**AVERTIZARE: Expunere la radiații de radiofrecvență. Risc de vătămare corporală gravă.**

Acest dispozitiv respectă limitele de expunere la radiații FCC/ISED stabilite pentru un mediu necontrolat. Acest dispozitiv poate fi instalat și utilizat cu o distanță minimă de 20 cm între emițător și utilizator. Acest emițător nu poate fi co-localizat sau utilizat împreună cu orice altă antenă sau cu orice alt transmițător.

**AVERTIZARE: Risc de incendiu/explozie:**

Nu încălziți, nu perforați sau nu zdrobiți dispozitivul/bateria, deoarece există riscul de incendiu/explozie.

Aveți grijă ca firele să nu fie strangulate în timpul depanării.

Brazilia

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Declarație de declinare a răspunderii

Această traducere este furnizată doar pentru facilitare, textul original în limba engleză constituind instrucțiunile furnizate de Trackunit în toate relațiile în ceea ce privește aceste instrucțiuni de siguranță.

Marcaj FCC/ISED

Acest dispozitiv conține emițătoare radio care sunt în conformitate cu CFR 47 Partea 2.1091, Partea 15.247 din regulile FCC și cu cerințele RSS-102 și RSS-247 ale Industry Canada.
ID FCC: ZMF-TUCELLM01, ZMF-TUBLEWIM01
ID IC: 9746A-TUCELLM01, 9746A-TUBLEWIM01

Marcaj CE

Acest dispozitiv respectă cerințele esențiale ale Directivei RED 2014/53/UE, așa cum se menționează în Declarația de conformitate UE. Declarațiile de conformitate UE (DOC) pot fi descărcate de pe site-ul web Trackunit: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

Aprobări internaționale

Alte aprobări naționale sunt indicate în Manualul de conformitate, care poate fi descărcat de pe site-ul Trackunit: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

Notificare IC FCC/ISED:

Acest dispozitiv respectă Partea 15 a Regulilor FCC și standardului (lor) RSS scutit(e) de licență ale Innovation, Science, and Economic Development Canada. Funcționarea se presupune următoarelor două condiții:

- (1) acest dispozitiv nu poate provoca interferențe dăunătoare,
- (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferența care poate cauza o funcționare nedorită.

Notificare RSS-GEN ISED IC

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Mexic

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

NEBEZPEČENSTVO

- Upozorňuje na bezprostredne nebezpečnú situáciu, ktorá môže viesť k vážnemu zraneniu osôb alebo k úmrtiu.

VAROVANIE

- Upozorňuje na potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá môže viesť k vážnemu zraneniu alebo smrti.

UPOZORNENIE

- Upozorňuje na potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá by mohla viesť k zraneniu osôb alebo poškodeniu zariadenia či iného majetku.



- Označuje povinnosť



- Označuje všeobecné varovanie



- Označuje zákaz



Pred použitím produktu sa oboznámte s týmto bezpečnostným návodom a uschovajte ho na použitie v budúcnosti.

Technické parametre

Model: Beam

Prevádzková teplota: -20 °C až +60 °C

Teplota pri nabíjaní: -20 °C až +40 °C

Skladovacia teplota: 0 °C až +25 °C

Batéria: Výkon 10,8 V; 7,8 Ah; 84 Wh

Stupeň krytia IP: IP65

Prevádzkové podmienky:

Podporuje Bluetooth® 5.2 BLE

BLE: 2402 – 2480 MHz, Wi-Fi: 2402 - 2462 MHz, Max. 10 dBm EIRP

Polohovanie: 1 559 – 1 610 MHz, príjem len prostredníctvom celulárnej siete: B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B18, B19, B20, B25, B26, B27, B28, B66, B71, B85, max. 33 dBm EIRP



Zamýšľaný účel: Toto zariadenie sa používa ako stacionárna jednotka na zber údajov z Bluetooth® tagov na sledovanie zariadení, vrátane stavebných zariadení, strojového príslušenstva a náhradných dielov.



Predvídateľné nesprávne použitie: Zariadenie nie je určené na zber údajov na sledovanie osôb a zvierat.



Montáž: Zariadenie musí byť inštalované v súlade s príslušnými miestnymi požiadavkami. Pri práci na rebríkoch dodržiavajú príslušné miestne predpisy. Zvoľte vhodný spôsob montáže na základe miesta. Montáž a prevádzku zariadenia vrátane batérie, výmeny poistiek a komponentov vykonávajú len kvalifikované osoby, ktoré absolvujú potrebnú odbornú prípravu. Zariadenie musí byť namontované mimo dosahu pohybujúcich sa častí.



Miesto použitia: Zariadenie je určené na komerčné alebo priemyselné použitie a predpokladá sa, že bude inštalované na miestach, kde sa bežne zdržiavajú len dospelé osoby. Toto zariadenie je určené na použitie vo vnútorných priestoroch, ako aj vo vonkajších priestoroch s ochranou proti UV žiareniu. Zariadenie nie je určené na použitie pri vysokých vibráciách, vysokom teplotnom rozsahu ani na montáž na mobilnú jednotku. Zariadenie je určené na vonkajšie použitie.



Používajte ochranné rukavice

Vyhňte sa kontaktu rúk s magnetmi, ktoré obsahujú nikl.



Varovanie: Riziko pádu

Pri použití magnetického držáka na montáž zariadenia postupujte podľa týchto pokynov:

- Pred pripojením očistite montážnu plochu konzolu.
- Pripojte produkt iba na rovnú a nehrdzavejúcu plochu.
- Produkt nemontujte vo výške nad 2 m.
- Neumiestňujte produkt na žiadny horúci povrch.
- Neinštalujte produkt na pohyblivé časti.



Prevádzkové podmienky

Zariadenie musí byť prevádzkované v súlade s technickými špecifikáciami.



Magnetické pole

Magnety držia mimo zariadenia a predmety, ktoré by mohli byť poškodené silnými magnetickými poľami.

Magnety by mohli ovplyvniť fungovanie kardiostimulátorov a implantovaných defibrilátorov srdca. Udržujte dostatočný odstup od magnetov od kardiostimulátorov a implantovaných defibrilátorov srdca; varujte ostatných, ktorí nosia tieto zariadenia, aby sa nedostali príliš blízko k magnetom.



Varovanie: Riziko úrazu elektrickým prúdom

Pred inštaláciou alebo údržbou produktu vypnite napájanie zo siete. Poškodený kábel alebo poškodené zariadenie môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom. Nikdy nezapínajte poškodený produkt. Nahraďte produkt, ak je poškodený alebo prasknutý. Inštalujte zariadenie vertikálne podľa montážnych orientačných značiek na výrobku.

Kábel musí byť upevnený na kanáli s vysokou viditeľnosťou.



Úprava zariadenia

Zmeny alebo úpravy vykonané na tomto zariadení, ktoré neboli výslovne schválené spoločnosťou Trackunit, nie sú povolené a môžu viesť k strate oprávnenia FCC (FCC časť 15.21) a ďalších oprávnení na prevádzku zariadenia.



Likvidácia

Zariadenie likvidujte výlučne prostredníctvom miestneho zberného systému.



VAROVANIE: Vystavenie rádiovým frekvenciám. Riziko vážneho zranenia.

Toto zariadenie spĺňa limity FCC/ISED pre vystavenie žiareniu stanovené pre nekontrolované prostredie. Toto zariadenie sa môže inštalovať a prevádzkovať v minimálnej vzdialenosti 20 cm/8 palcov medzi vysielačom a používateľom. Tento vysielač nesmie byť

umiestnený spoločne so žiadosťou inou anténou alebo vysielačom, ani s nimi pracovať.



VAROVANIE: Nebezpečenstvo požiaru/výbuchu:

Zariadenie/batériu nezahrievajte, neprepichujte ani nerozbíjajte, pretože hrozí nebezpečenstvo požiaru/výbuchu.
Dbajte na to, aby počas servisu nedošlo k stlačeniu vodičov.

Zrieknutie sa zodpovednosti

Tento preklad poskytujeme len z praktických dôvodov, pôvodný, anglický text predstavuje pokyny vydané spoločnosťou Trackunit vo všetkých oblastiach, ktoré sa týkajú týchto bezpečnostných pokynov.

Značka FCC/ISED

Toto zariadenie obsahuje rádiové vysielače, ktoré sú v súlade s CFR 47 časť 2.1091, časť 15.247 pravidiel FCC a s požiadavkami kanadského priemyslu RSS-102 a RSS-247.
FCC ID: ZMF-TUCELLM01, ZMF-TUBLEWIM01
IC ID: 9746A-TUCELLM01, 9746A-TUBLEWIM01

Označenie CE

Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky smernice RED 2014/53/EÚ, ako sa uvádza v EÚ vyhlásení o zhode. Vyhlásenia o zhode EÚ [DOC] si môžete stiahnuť z webovej stránky Trackunit: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

Medzinárodné schválenia

Schválenia ostatných krajín sú uvedené v príručke o zhode výrobu, ktorú si môžete stiahnuť z webovej stránky Trackunit: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

Oznámenie FCC/ISED IC:

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 pravidiel FCC a s normami RSS, na ktoré sa nevzťahuje licencia Innovation, Science, and Economic Development Canada. Prevádzka podlieha týmto dvom podmienkam:

- (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a
- (2) toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť neželanú prevádzku.

Oznámenie ISED IC RSS-GEN

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Mexiko

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Brazília

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

VARA

- Varvar för en omedelbart farlig situation som leder till allvarliga personskador eller dödsfall.

VARNING

- Varvar för potentiell fara som kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall.

SE UPP

- Varvar för potentiellt farlig situation som skulle kunna leda till personskador eller skador på enheten eller annan egendom.



- Anger en obligatorisk åtgärd



- Anger en allmän varning



- Anger en förbjuden åtgärd



Bekanta dig med dessa säkerhetsanvisningar innan du använder produkten och spara säkerhetsanvisningarna för framtida referens.

Tekniska specifikationer

Modell: Beam

Drifttemperatur: -20 °C till 60 °C

Laddningstemperatur: -20 °C till +40 °C

Förvaringstemperatur: 0 °C till +25 °C

Batteri: Effekt 10,8 V, 7,8 Ah, 84 Wh

IP-klass: IP65

Driftsvillkor:

Stöder Bluetooth® 5.2 BLE

BLE: 2402 - 2480 MHz, Wifi: 2402 - 2462 MHz, Max. 10 dBm EIRP

Positionering: 1559 - 1610 MHz, Endast mottagning

Mobil: B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B18, B19, B20, B25, B26, B27, B28,

B66, B71, B85, Max. 33 dBm EIRP



Avsedd användning: Denna enhet används som en stationär enhet för att samla in data från Bluetooth®-taggar för att spåra utrustning, inklusive byggnadstillbehör, maskintillbehör och reservdelar.



Förutsägbart felanvändning: Enheten är inte avsedd för insamling av data för att spåra människor och djur.



Installation: Enheten måste installeras i enlighet med tillämpliga gällande lokala föreskrifter. Följ relevanta lokala regler om du arbetar med stegar. Monteringsmetoden ska vara lämplig för platsen.

Installation och service av enheten, inklusive batteri, säkring och komponentutbyte, för endast utföras av kompetenta personer som har nödvändig utbildning. Enheten måste installeras utom räckhåll och på avstånd från rörliga delar.



Avsedd plats för användning: Enheten är avsedd för kommersiell eller industriell användning och förväntas installeras på platser där normalt sett endast vuxna befinner sig. Denna enhet är utformad för både inomhus- och utomhusbruk med IP65- och UV-skydd.

Enheten är varken avsedd för användning vid höga vibrationer, höga temperaturintervall eller monterad på en mobil enhet. Denna enhet är utformad för utomhusbruk.



Använd skyddshandskar

Undvik handkontakt med magneterna, som innehåller nickel.



Varning: Risk för fallande föremål

När du använder magnetfästet för att montera enheten, följ dessa instruktioner:

- Rengör monteringsytan innan du monterar fästet.
- Montera endast produkten på en platt och icke-korroderad yta.
- Montera inte produkten högre upp än 2 meter.
- Montera inte produkten på en varm yta.
- Montera inte produkten på rörliga delar.



Driftsvillkor

Enheten ska användas i enlighet med de tekniska specifikationerna.



Magnetfält

Håll magneterna borta från enheter och föremål som kan skadas av starka magnetfält.

Magneterna kan påverka funktionen hos pacemakers och implanterade hjärtdefibrillatorer. Håll tillräckligt avstånd till magneterna och följ tillverkarens anvisningar för pacemakers och implanterade hjärtdefibrillatorer. Varna andra som bär dessa enheter från att komma för nära magneterna.



Varning: Risk för elektrisk chock

Stäng av huvudströmmen innan du installerar eller utför service på produkten.

En skadad kabel eller en skadad enhet kan orsaka elektrisk chock. Starta aldrig en skadad produkt. Byt ut produkten om den blir skadad eller spricker.

Installera enheten vertikalt enligt den uppmärskta installationsriktningen på produkten.

Kabeln ska fästas i en kanal med hög synlighet.



Ändring av enheten

Ändringar som gjorts på denna enhet, som inte uttryckligen godkänns av Trackunit, är inte tillåtna och kan ogiltigförklara FCC-godkännandet (FCC del 15.21) och andra godkännanden till att använda enheten.



Kassering

Kassera endast enheten och/eller batterier i enlighet med lokala återvinningsföreskrifter.



WARNING: Radiofrekvent strålningsexponering. Risk för allvarlig personskada.

Denna enhet uppfyller kraven enligt FCC/ISED-strålningsexponeringsgränser som anges för en okontrollerad miljö. Enheten får installeras och användas med ett minsta avstånd på 20 cm mellan sändaren och användaren. Sändaren får inte placeras

eller användas tillsammans med någon annan antenn eller sändare.



WARNING: Risk för brand/explosion:

På grund av risken för brand/explosion, hotta inte upp, punktera eller krossa enheten/batteriet.

Se till så att kablar inte hamnar i kläm vid service.

FCC/ISED-märke

Denna enhet innehåller radiosändare som uppfyller kraven i CFR 47 del 2.1091, del 15.247 i FCC-bestämmelserna samt RSS-102 och RSS-247 som gäller för Industry Canada.

FCC ID: ZMF-TUCELLM01, ZMF-TUBLEWIM01

IC ID: 9746A-TUCELLM01, 9746A-TUBLEWIM01

CE-märkning

Denna enhet uppfyller de väsentliga kraven i EU-direktivet RED 2014/53/EU som anges i EU-försäkringen om överensstämmelse.

EU-försäkringen om överensstämmelse [DOC] kan laddas ner från Trackunits webbplats: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

Internationella godkännanden

Andra länders godkännanden anges i produktens Compliance Manual, som kan laddas ner från Trackunits webbplats: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

FCC/ISED IC-meddelande:

Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-bestämmelserna samt licensbefriade RSS-standarder för Innovation, Science, and Economic Development Canada. Drift får ske enligt följande två villkor:

- (1) Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar.
- (2) Denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.

ISED IC RSS-GEN-meddelande

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Mexiko

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Brasilien

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Ansvarsfriskrivning

Denna översättning tillhandahålls endast för bekvämlighetens skull. Den engelska originaltexten utgör de instruktioner som anges av Trackunit i alla sammanhang avseende dessa säkerhetsanvisningar.

ภาษาไทย

อันตราย

- ให้ความใส่ใจต่อสถานการณ์อันตรายฉุกเฉินซึ่งจะทำให้บุคคลบาดเจ็บสาหัสหรือได้รับอันตรายถึงแก่ชีวิต

คำเตือน

- ให้ความใส่ใจต่อสถานการณ์อันตรายที่อาจเกิดขึ้นซึ่งทำให้บุคคลบาดเจ็บสาหัสหรือได้รับอันตรายถึงแก่ชีวิตได้

ข้อควรระวัง

- ให้ความใส่ใจต่อสถานการณ์อันตรายที่อาจเกิดขึ้นซึ่งทำให้บุคคลบาดเจ็บหรือสร้างความเสียหายต่ออุปกรณ์หรือทรัพย์สินอื่น ๆ ได้



- ทำสัญลักษณ์การดำเนินการภาคบังคับ



- ทำสัญลักษณ์คำเตือนทั่วไป



- ทำสัญลักษณ์การดำเนินการต้องห้าม



ขอให้ดูคำแนะนำคุณเคยกับคำชี้แจงเพื่อความปลอดภัยก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์ และให้เก็บคำชี้แจงเพื่อความปลอดภัยไว้ใช้อ้างอิงในอนาคต

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

รุ่น: Beam

อุณหภูมิสำหรับการใช้งาน: -20°C ถึง +60°C

อุณหภูมิสำหรับการชาร์จ: -20°C ถึง +40°C

อุณหภูมิสำหรับการจัดเก็บ: 0°C ถึง +25°C

แบตเตอรี่: เอาท์พุต 10.8V, 7.8Ah, 84Wh

การใส่รหัส IP: IP65

สภาพการทำงาน:

รองรับ Bluetooth® 5.2 BLE

BLE: 2402 – 2480 MHz, Wi-Fi: 2402 - 2462 MHz, สูงสุด 10 dBm EIRP

การจัดวางตำแหน่ง: 1559 – 1610 MHz sin1 โดยเฉพาะ

เครือข่าย: B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B18, B19, B20, B25, B26, B27, B28, B66, B71, B85, สูงสุด 33 dBm EIRP



วัตถุประสงค์การใช้งาน: อุปกรณ์นี้ใช้เป็นตัวอุปกรณ์คงที่สำหรับรวบรวมข้อมูลจากแท็ก Bluetooth® เพื่อติดตามสินค้าพร้อมทั้งอุปกรณ์การก่อสร้าง อุปกรณ์เสริมเครื่องจักร และชิ้นส่วนอะไหล่



การใช้งานผิดพลาดที่คาดการณ์ได้: อุปกรณ์นี้ไม่ได้ออกแบบมาเพื่อใช้รวบรวมข้อมูลในการติดตามบุคคลและสัตว์



การติดตั้ง: จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ตามข้อกำหนดทั้งหมดที่บังคับใช้ กรุณามีการทำงานบนใบใด จะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบท้องถิ่น วิธีการติดตั้งที่บังคับใช้จะต้องเหมาะสมกับตำแหน่ง การติดตั้งและบริการของอุปกรณ์นี้ รวมถึงการเปลี่ยนแบตเตอรี่ พิวส์ และส่วนประกอบ จะต้องดำเนินการโดยบุคลากรที่มีความสามารถซึ่งผ่านการฝึกอบรมไว้ก่อนแล้วเท่านั้น จะต้องติดตั้งอุปกรณ์ให้พื้นผิวและอยู่ห่างจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว



ตำแหน่งที่ใช้งาน: อุปกรณ์นี้ใช้เพื่อการสำรวจหรือตรวจสอบ และออกแบบมาให้ติดตั้งในตำแหน่งที่ปกติแต่ผู้ให้ข้อมูลเท่านั้น อุปกรณ์นี้ออกแบบมาสำหรับการใช้งานภายในอาคารและภายนอกอาคารตามมาตรฐาน IP65 และการป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต อุปกรณ์นี้ออกแบบมาเพื่อการใช้งานที่มีการสั่นสะเทือนสูงในช่วงระดับอุณหภูมิสูง โดยไม่มีการยึดติดกับตัวอุปกรณ์ที่มีการเคลื่อนไหว อุปกรณ์นี้ออกแบบมาเพื่อใช้งานนอกอาคาร



สวมใส่ถุงมือป้องกัน

หลีกเลี่ยงการใช้มือสัมผัสกับแม่เหล็กที่มีสารนิเกิล



คำเตือน: ความเสี่ยงจากวัตถุตกหล่น

- ขณะใช้งานขาคีมแม่เหล็กเพื่อติดยึดอุปกรณ์ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำดังนี้
- ทำความสะอาดพื้นผิวบริเวณติดยึดก่อนติดตั้งขาคีม
- ติดยึดผลิตภัณฑ์เฉพาะบนพื้นผิวที่เรียบและไม่มีสิ่งรบกวนเท่านั้น
- อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์ที่สูงเกิน 2 เมตร
- อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์กับพื้นผิวที่ร้อน
- อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์กับชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว



สภาพการใช้งาน

อุปกรณ์จะมีการใช้งานตามข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค



สนามแม่เหล็ก

ดูแลให้แม่เหล็กอยู่ห่างจากอุปกรณ์และวัตถุที่อาจได้รับความเสียหายจากสนามแม่เหล็กแรงสูง

แม่เหล็กอาจมีผลกระทบต่อการทำงานของเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจและเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดฝัง รักษาระยะห่างให้เพียงพอจากแม่เหล็ก โดยปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจและเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดฝัง แจ้งเตือนไม่ให้บุคคลที่ใส่อุปกรณ์ติดตัวเข้าใกล้แม่เหล็กมากจนเกินไป



คำเตือน: ความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อต

ปิดแหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้าหลักก่อนติดตั้งหรือซ่อมบำรุงผลิตภัณฑ์ สายเคเบิลที่เสียหายหรืออุปกรณ์ที่เสียหายอาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้ ห้ามเปิดสวิตช์อุปกรณ์ที่เสียหายอย่างเด็ดขาด เปลี่ยนผลิตภัณฑ์หากผลิตภัณฑ์นั้นเสียหายหรือแตกตัว ติดตั้งอุปกรณ์บนระดับตามที่ทางการผลิตที่กำหนดให้ เครื่องหมายไวบนผลิตภัณฑ์ สายเคเบิลจะต้องยึดติดในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน



การดัดแปลงอุปกรณ์

ไม่อนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการอนุมัติโดย Trackunit และอาจทำให้การอนุญาต FCC (FCC ส่วนที่ 15.21) เป็นโมฆะ รวมถึงการอนุญาตให้ใช้งานอุปกรณ์นี้ด้วย



การทิ้ง

ทั้งอุปกรณ์และ/หรือแบตเตอรี่ตามระบบการจัดการขยะท้องถิ่นเท่านั้น



คำเตือน: การได้รับรังสีคลื่นความถี่วิทยุ ความเสี่ยงต่ออาการบาดเจ็บ

อุปกรณ์นี้เป็นไปตามข้อจำกัดการได้รับรังสีของ FCC/ISED ซึ่งกำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับสภาพแวดล้อมที่ไม่ได้รับการควบคุม อุปกรณ์นี้อาจได้รับการติดตั้งและใช้งานได้ในระยะ 20 ซม. / 8 นิ้ว เป็นอย่างน้อย ระหว่างตัวอุปกรณ์และผู้ใช้ เครื่องส่งสัญญาณไม่อาจอยู่หรือทำงานร่วมกับเสาอากาศหรือเครื่องส่งสัญญาณอื่นได้



คำเตือน: ความเสี่ยงจากไฟไหม้/การระเบิด;

อย่าใช้ความร้อน เตา หรือไฟอุปกรณ์/แบตเตอรี่ เนื่องจากอาจมีความเสี่ยงจากการเกิดไฟไหม้หรือการระเบิดได้ โปรดระวังไม่ให้สายรัดแน่นเกินไปบนขณะทำงาน

สัญลักษณ์ FCC/ISED

อุปกรณ์มีเครื่องส่งสัญญาณวิทยุที่สอดคล้องกับ CFR 47 ส่วนที่ 2.1091 และ ส่วนที่ 15.247 ในกฎเกณฑ์ของ FCC ตลอดจนสอดคล้องกับ RSS-102 และ RSS-247 ในข้อกำหนดอุตสาหกรรมของประเทศแคนาดา
FCC ID: ZMF-TUCELLM01, ZMF-TUBLEWIM01
IC ID: 9746A-TUCELLM01, 9746A-TUBLEWIM01

สัญลักษณ์ CE

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับข้อกำหนดที่จำเป็นของคำสั่ง RED 2014/53/EU ตามที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ในประเทศรับรองความสอดคล้องของสหภาพยุโรป สามารถดาวน์โหลดคำประกาศรับรองความสอดคล้องของสหภาพยุโรป (DOC) ได้จากเว็บไซต์ Trackunit: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

การรับรองระดับสากล

การรับรองของประเทศอื่นมีการจัดทำเป็นรายชื่อในคู่มือด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบของผลิตภัณฑ์ ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ของ Trackunit: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

ประกาศของ FCC/ISED IC:

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับส่วนที่ 15 ในกฎเกณฑ์ของ FCC และมาตรฐาน RSS ที่ ยกเว้นสิทธิใช้งาน ซึ่งเป็นการอนุญาตที่กำหนดโดยกระทรวงนวัตกรรม วิทยาศาสตร์ และการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศแคนาดา การใช้งานเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้:

- (1) ห้ามใช้อุปกรณ์นี้เพื่อก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย และ
- (2) อุปกรณ์นี้ต้องยอมรับการรบกวนใด ๆ ที่ตาม รวมถึงการรบกวนที่อาจทำให้ การใช้งานไม่เป็นไปตามความต้องการ

ประกาศ ISED IC RSS-GEN

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

เม็กซิโก

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

บราซิล

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

ข้อสงวนสิทธิ์

คำแปลนี้มีจุดประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกเท่านั้น ข้อความต้นฉบับภาษาอังกฤษเป็นการให้คำแนะนำจาก Trackunit ในทุกแง่มุมตามที่ปรากฏในคำแนะนำด้านความปลอดภัยเหล่านี้

Address: Gasværksvej 24, 4.
Aalborg, DK-9000
Phone: +45 96 73 74 00
Email: support@trackunit.com
Website: www.trackunit.com