

Trackunit TU700-5 Safety Instructions

English

DANGER

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



- Signifies a mandatory action

WARNING

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



- Signifies a general warning

CAUTION

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



- Signifies a prohibited action



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



Intended use:

The TU700 device is a telematics device designed to be mounted in or on vehicles depending on the type of equipment (including heavy equipment, service vans, trailers, etc.) and structures (including containers).

The TU700 version with a "flying leads" cable connection must be installed by Trackunit authorized installers. The installation and service of the device shall only be carried out by competent people who have the necessary training.

The TU700 version with a connector may be connected to compatible plugs in accordance with the appropriate instruction for use.



Foreseeable misuse:

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

The device is not intended for equipment other than heavy equipment, service vans, trailers and structures like containers. The device is not for use in an explosive atmosphere.



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 for indoor and outdoor installation. The device may not be submerged in water.

The device must be installed in accordance with any local requirements that applies. Method of mounting shall be suitable for the location.



The device is neither intended for high vibration use nor high temperature range applications.

Technical Specifications

Supply Voltage: Automotive: 12V - 48V DC

Maximum Current: 500 mA

Operating Temperature: -20°C to +60°C

Charging Temperature: 0°C to +45°C

Storage Temperature: -20°C to +50°C

For optimal battery life, we recommend storage from -20°C to +30°C.

Battery: Output 3600 mV, 800mAh

IP Rating: IP66, IP67, IP69

Operating conditions:

BLE: 2402 – 2480 MHz, Wifi: 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



WARNING: Improper fitting during installation may lead to hazardous situation.

Only an installer authorized by Trackunit should install this device. Trackunit does not take responsibility for devices installed by non-Trackunit authorised personnel.

Incorrect installation that allows for movement or places the device/cable under undue stress can cause the device casing to open accidentally. An open casing may lead to water ingress causing the device to fail. Ensure proper fitting of the housing and cable connector. There shall be no visible gaps in the housing and cable connector.



WARNING: Improperly securing the device and the attached cable may be hazardous.

Install the device where there is no immediate risk of impact. During installation, you must account for vehicle vibrations and friction when securing the TU700 and its attached cable.



Do not attempt to install the device if the vehicle is moving or operational.

Do not attempt to install the device in a way that obstructs the view of the driver, or impair their movement.

Do not install the device close to the wiring of the vehicle

Do not place directly beside the cable harness of the vehicle.

Do not mount the device in a high vibration environment.

During installation, you must securely fasten the device and cable away from any moving parts.

Do not secure the device to the gear shift, steering wheel, gas pedal, or the brake pedal

Securely fasten the device and cable away from space reserved for either the vehicle occupants or airbags.

Do not secure the device where it will obstruct the driver's limbs.

Do not secure the device in front of the air bags or other safety measures.

⚠ CAUTION:

Take care of your posture when installing the device. Be aware of your surroundings within the vehicle, and your ergonomic positioning when installing the device.

⚠ CAUTION:

This device is not a toy and should be kept away from animals and children.

⚠ WARNING: Risk of unintentional disabling of equipment

Do not use the TU700's access control capabilities to bypass or impede the operation of the equipment safeguards.

⚠ CAUTION: Risk of electric shock

A fuse is mandatory for the connection of TU700 to machine battery. Recommended fuse holder kit can be ordered at Trackunit ApS:

1. Supply voltage 12V-24V (max. 32V/1A)-PN: 9898.010001
2. Supply voltage 12V-48V (max. 60V/1A)-PN: 9898.010003

⚠ CAUTION: Risk of electric shock

Do not connect the device to a power supply above 48V.

⚠ CAUTION: Risk of distraction

Do not check the status LED while operating the vehicle. Only check the status LED when the vehicle is parked safely and turned off.

⚠ WARNING: Distracted driving

Do not install the device in a way that can distract the driver of the vehicle.

Do not install the device so that the LED is directly in the driver's line of sight

⚠ CAUTION: Risk of ingress of water

Mount the device on a flat surface with the accompanying mounting bracket and screws to maintain IP rating.

Allow the device to reach the same temperature as the water, before cleaning.

⚠ Do not wash or clean a hot device with water colder than the device

Do not pressure clean.

Do not clean with chemicals.

⚠ WARNING: Modification of device may cause a hazard!

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. Unauthorized modifications can increase the risk of overheating, fire, and explosion.

⚠ WARNING: Risk of fire

If the device enclosure has any rupture, swelling, or leakage, there is a risk of damage to the battery. Immediately stop the vehicle from operation and proceed to disconnect and remove the faulty device while observing safety precautions and guidelines. Safely dispose of

the device while avoiding direct contact. Contact Trackunit directly for further help if necessary.

Do not take apart, crush, or incinerate the device

Do not impact the device with any level of force

Do not submit the device to temperatures above 60°C

Take care that wires are not pinched during service.

⚠ WARNING: Radiofrequency radiation exposure: 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 transmitter and the user. This transmitter may not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. Do not activate the product during installation.

⚠ CAUTION: Disposal

As there is a Lithium-ion battery within the device, safely decommission the device in an appropriate way in accordance with local laws. Contact Trackunit directly for further help if necessary.

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 Innovation, Science, and Economic Development Canada requirements.

Contains:

FCC ID: ZMF-TUCELLM01, ZMF-TUBLEWIM01

IC: 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 Declarations of Conformity (DOC) 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, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.


⚠ WARNING:

Do not open the device as it will void warranty

Do not attempt to repair the device or exchange the battery yourself.

If there are any safety concerns, please disconnect the device from the vehicle, and contact Trackunit directly.

FARE - Henviser til overhængende fare, som medfører alvorlige personskader eller død.	ADVARSEL - Henviser til en potentiel fare, som kan medføre alvorlige personskader 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.

Tiltænk anvendelse:

TU700-enheden er en telematisk enhed, der er beregnet til montering i eller på køretøjer, afhængigt af udstyrstypen (herunder tungt materiel, servicevogne, anhængere osv.) og strukturer (herunder containere).

TU700-versionen med en kabelforbindelse med afisolerede ledninger skal installeres af Trackunit-autoriserede installatører. Enheden må kun installeres og betjenes af kompetente personer med den nødvendige træning.

TU700-versionen med et stik kan tilsluttes kompatible stik i overensstemmelse med den relevante brugsanvisning.

Forudsigteligt misbrug:

Enheden er ikke beregnet til at indsamle data til sporing af


mennesker og dyr.

Enheden er ikke beregnet til andet udstyr end entreprenørmaskiner, servicevogne, anhængere og konstruktioner som containere. Enheden er ikke beregnet til brug i et eksplosivt miljø.

Anvendelsessted:

Enheden er beregnet til erhvervmæssig eller industriel anvendelse og skal installeres på steder, hvor kun voksne mennesker normalt er til stede. Denne enhed kan installeres indendørs eller udendørs. Enheden må ikke nedsænkes i vand.

Enheden skal installeres i overensstemmelse med eventuelle lokale krav. Monteringsmetoden skal passe til anvendelsesstedet.

 Enheden er hverken beregnet til anvendelse i kombination med et højt vibrationsniveau eller høje temperaturer.

Tekniske specifikationer

Forsyningsspænding: Køretøj: 12-48 V DC

Maksimal strøm: 500 mA

Driftstemperatur: -20°C til +60°C

Opladningstemperatur: 0°C til +45°C

Opbevaringstemperatur: -20°C til +50°C: For optimal batterilevetid anbefaler vi opbevaring fra -20°C til +30°C.


ADVARSEL: Forkert montering under installationen kan medføre farlige situationer.

Kun en installatør, som er godkendt af Trackunit, må installere denne enhed. Trackunit påtager sig intet ansvar for enheder, der er blevet installeret af personale, som ikke er godkendt af Trackunit. Forkert installation, der giver mulighed for bevægelse eller medfører nødvendig belastning af enheden/kablet, kan medføre, at enhedens hus åbnes utilsigtet. Et åbent hus kan medføre vandindtrængning, hvilket kan forårsage enhedssvigt. Sørg for, at huset og stikket er installeret korrekt, så der ikke er synlige mellemrum imellem dem.

ADVARSEL: Forkert fastgørelse af enheden og det tilsluttede kabel kan være farligt.

Installer enheden et sted, hvor der ikke er nogen umiddelbar risiko for stød.

Tag hensyn til køretøjsvibrationer og friktion under installation og fastgørelse af TU700-enheden og det tilhørende kabel.

 Forsøg ikke at montere enheden, mens køretøjet bevæger sig eller er i brug.

Batteri: Output 3600 mV, 800 mAh

IP-klassifikation: IP66, IP67, IP69

Driftsbetingelser:

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

Positionering: 1559-1610 MHz, kun modtagelse

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

Forsøg ikke at installere enheden på en måde, der hindrer førerens udsyn eller begrænser vedkommendes bevægelser.

Enheden må ikke installeres tæt på køretøjets ledninger.

Enheden må ikke placeres lige ved siden af køretøjets ledningsnet.

Monter ikke enheden et sted med et højt vibrationsniveau.

Under installationen skal enheden og kablet fastgøres på sikker afstand af bevægelige dele.

Enheden må ikke fastgøres til gearstangen, rattet, speederen eller bremsepedalen.

Fastgør enheden og kablet på sikker afstand af områder, der er reserveret til føreren, passagerer eller airbags.

Enheden må ikke fastgøres et sted, hvor den blokerer for førerens arme og ben.

Enheden må ikke fastgøres foran airbags eller andre sikkerhedsforanstaltninger.

FORSIGTIG:

Vær opmærksom på din kropsholdning, når du installerer enheden. Vær opmærksom på omgivelserne i køretøjet og din ergonomiske stilling, når du installerer enheden.

FORSIGTIG:

Denne enhed er ikke legetøj og skal opbevares utilgængeligt for dyr og børn.

ADVARSEL: Risiko for utilsigtet deaktivering af udstyr

Undlad at installere TU700s adgangskontrollementer for at omgå eller hindre driften af udstyrets beskyttelsesforanstaltninger.

FORSIGTIG: Risiko for elektrisk stød

En sikring er obligatorisk ved tilslutning af TU700 til maskinens batteri. Det anbefalede sikringsholdersæt kan bestilles hos Trackunit ApS:

1. Forsyningsspænding 12-24 V (maks. 32 V/1 A)-PN: 9898.010001
2. Forsyningsspænding 12-48 V (maks. 60 V/1 A)-PN: 9898.010003

FORSIGTIG: Risiko for elektrisk stød

Enheden må ikke tilsluttes en strømforsyning over 48 V.

FORSIGTIG: Risiko for distraktion

Kontrollér ikke status-LED'en, imens du betjener køretøjet. Kontrollér kun status-LED'en, når køretøjet er parkeret sikkert, og motoren er slukket.

ADVARSEL: Distraheret kørsel


Undgå at installere enheden på en måde, der kan distrahere føreren af køretøjet.

Undgå at installere enheden, så LED'en befinder sig i førerens synslinje.

FORSIGTIG: Risiko for vandindtrængning

Monter enheden på en flad overflade med det medfølgende monteringsbeslag og de medfølgende skruer for at opretholde IP-klassifikationen.

Laad enheden nå samme temperatur som vandet før rengøring.

 Undlad at vaske eller rengøre en varm enhed med vand, som er koldere end enheden.

Brug ikke trykluft til rengøringen.

Må ikke rengøres med kemikalier.

ADVARSEL: Ændringer foretaget på enheden kan medføre fare!

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. Uautoriserede ændringer kan øge risikoen for overophedning, brand og eksplosion.

ADVARSEL: Risiko for brand

Hvis enhedens hus har revner, udbulinger eller lækager, er der risiko for skader på batteriet. Afbryd straks anvendelsen af køretøjet, og afbryd og fjern herefter den defekte enhed under overholdelse af sikkerhedsforanstaltninger og retningslinjer. Bortskaf enheden på en sikker måde, og undgå direkte kontakt. Kontakt Trackunit direkte for yderligere hjælp ved behov.

Undlad at adskille, knuse eller forbrænde enheden.

Undlad at påvirke enheden med enhver form for kraft.

Enheden må ikke udsættes for temperaturer over 60 °C.

Pas på, at ledningerne ikke klemmes sammen under anvendelsen.

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 udstålskilden og brugeren. Senderen må ikke være placeret ved eller fungere sammen med nogen anden antenne eller sender. Aktivér ikke produktet under installationen.

FORSIGTIG: Bortskaffelse

Da enheden indeholder et lithium-ion-batteri, skal enheden tages ud af drift på en sikker måde i overensstemmelse med lokal lovgivning. Kontakt Trackunit direkte for yderligere hjælp ved behov.

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.

Indeholder:

FCC ID: ZMF-TUCELLM01, ZMF-TUBLEWIM01

IC: 9746A-TUCELLM01, 9746A-TUBLEWIM01

CE-mærke:

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

ADVARSEL:

Enheden må ikke åbnes, da garantien dermed bortfalder.

Forsøg ikke selv at reparere enheden eller udskrife batteriet.

I tilfælde af sikkerhedsmæssige betænkeligheder skal du afbryde enheden fra køretøjet og kontakte Trackunit direkte.

Ansvarsfraskrivelse:

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

Nederlands

GEVAAR

- Vestigt de aandacht op een dreigend gevaar dat zal leiden tot ernstig of dodelijk persoonlijk letsel.



- Geeft een verplichte actie aan

WAARSCHUWING

- Vestigt de aandacht op een mogelijk gevaar dat kan leiden tot ernstig of dodelijk persoonlijk letsel.



- Geeft een algemene waarschuwing aan

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 verboden handeling aan



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



Beoogd gebruik:

Het TU700 apparaat is een telematica-apparaat dat is ontworpen om in of op voertuigen te worden aangekoppeld, afhankelijk van het type uitrusting (waaronder zware uitrusting, service bestelwagens, aanhangwagens, etc.) en constructies (inclusief containers). De TU700 versie met een zweepde kabelverbinding moet worden geïnstalleerd door de door bevoegde installateurs van Trackunit. De installatie en de service van het apparaat kunnen alleen worden uitgevoerd door bekwame mensen met de nodige opleiding. De TU700 versie met een connector kan verbonden zijn met compatibele stekkers, in overeenstemming met de juiste instructie voor gebruik.



Voorzienbaar verkeerd gebruik:

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

Technische specificaties

Voedingsspanning: automotieve: 12 V - 48 V DC

Maximale stroom: 500 mA

Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +60 °C

Opslagtemperatuur: 0 °C tot +45 °C

Opslagttemperatuur: -20 °C tot +50 °C: Voor een optimale levensduur van

de accu raden we aan deze op te slaan bij -20°C tot +30°C



WAARSCHUWING: onjuiste montage tijdens de installatie kan tot een gevaarlijke situatie leiden.

Alleen een door Trackunit geautoriseerde installateur mag dit apparaat installeren. Trackunit neemt geen verantwoordelijkheid voor apparaten die niet door Trackunit goedgekeurd personeel zijn geïnstalleerd.

Onjuiste installatie die beweging mogelijk maakt of het apparaat/kabel onder onnodige spanning zet, kan ervoor zorgen dat de behuizing van het apparaat per ongeluk geopend wordt. Een open behuizing kan leiden tot het binnendringen van water waardoor het apparaat defect raakt. Zorg ervoor dat de behuizing en kabelconnector goed gemonteerd zijn, er mogen geen zichtbare openingen in de behuizing en kabelconnector zitten.



GEVAAR: het niet goed vastzetten van het apparaat en de aangesloten kabel kan gevaarlijk zijn.

Installeer het apparaat op een plaats waar er geen direct risico op botsingen is

Het apparaat is niet bedoeld voor andere apparatuur dan zware uitrusting, onderhoudswagens, aanhangwagens en constructies zoals containers.

Het apparaat is niet voor gebruik in een explosieve sfeer.



Gebruik 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 voor installatie binnen en buiten. Het apparaat mag niet worden ondergedompeld in water.

Het apparaat moet worden geïnstalleerd conform de lokale vereisten die van toepassing zijn. De montagemethode is geschikt voor de locatie.



Het apparaat is niet bedoeld voor een hoog trillingsgebruik of programma's met een hoog temperatuurbereik.

Accu: Uitgang 3600 mV, 800 mAh

IP-classificatie: IP66, IP67, IP69

Bedieningsvoorwaarden:

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

Tijdens de installatie moet u rekening houden met trillingen van het voertuig en weerstand bij het bevestigen van de TU700 en de bijbehorende kabel.



Probeer het apparaat niet te installeren als het voertuig in beweging of in bedrijf is.

Probeer het apparaat zodanig te installeren dat het zicht van de bestuurder niet wordt belemmerd of zijn/haar bewegingen niet worden belemmerd.

Installeer het apparaat niet dicht bij de bedrading van het voertuig. Plaats niet direct naast de bedrading van het voertuig.

Monteer het apparaat niet in een omgeving met veel trillingen.

Tijdens de installatie moet u het apparaat en de kabel stevig en uit de buurt van bewegende delen bevestigen.

Bevestig het apparaat niet aan de versnellingspook, het stuur, het gaspedaal of het rempedaal

Maak het apparaat en de kabel stevig vast, uit de buurt van ruimte die is gereserveerd voor de inzittenden van het voertuig of voor de airbags.

Zet het apparaat niet vast op een plek waar het de ledematen van de bestuurder hindert.

Bevestig het apparaat niet voor de airbags of andere veiligheidsvoorzieningen.

VOORZICHTIG:

Let op uw houding bij het installeren van het apparaat. Houd rekening met uw omgeving in het voertuig en uw ergonomische houding bij het installeren van het apparaat.

VOORZICHTIG:

Dit apparaat is geen speelgoed en moet uit de buurt van dieren en kinderen gehouden worden.

WAARSCHUWING: Risico van onopzettelijk uitschakelen van apparatuur

Installeer de TU700's toegangscontrolemogelijkheden niet om de beveiliging van de apparatuur te omzeilen of te belemmeren.

VOORZICHTIG: risico op elektrische schok

Een zekering is verplicht voor de aansluiting van TU700 op de accu van de machine. De aanbevolen zekeringhouder kan bij Trackunit ApS worden besteld:

1. Voedingsspanning 12-24 V (max. 32 V/1A)-PN: 9898.010001
2. Voedingsspanning 12-48 V (max. 60 V/1A)-PN: 9898.010003

VOORZICHTIG: risico op elektrische schok

Sluit het apparaat niet aan op een voeding boven de 48 V.

VOORZICHTIG: risico op elektrische schok

Controleer de statusled niet tijdens het rijden met het voertuig. Controleer de statusled alleen als het voertuig veilig geparkeerd en uitgeschakeld is.


WAARSCHUWING: rijden onder afleiding

Installeer het apparaat niet op een manier die de bestuurder van het voertuig kan afleiden.

Installeer het apparaat niet zodanig dat de led zich in het directe gezichtsveld van de bestuurder bevindt

VOORZICHTIG: gevaar voor binnendringen van water

Monteer het apparaat met de meegeleverde montagebeugel en schroeven op een vlakke ondergrond om de IP-waarde te behouden. Laat het apparaat op dezelfde temperatuur komen als het water voordat u het reinigt.

 Was of reinig hete uitrusting niet met water dat kouder is dan het apparaat
Reinig niet onder hogedruk.
Reinig niet met chemicaliën.

WAARSCHUWING: modificatie van het apparaat kan gevaar veroorzaken!

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. Ongeautoriseerde wijzigingen kunnen het risico op oververhitting, brand en explosie vergroten.

WAARSCHUWING: brandgevaar

Als de behuizing van het apparaat scheurt, opzwellt of lekt, kan de accu beschadigd raken. Zet het voertuig onmiddellijk stil en ga verder met het loskoppelen en verwijderen van het defecte apparaat terwijl u de veiligheidsmaatregelen en -richtlijnen in acht neemt. Voor het apparaat veilig af en verwijd direct contact. Neem indien nodig rechtstreeks contact op met Trackunit voor verdere hulp. Haal het apparaat niet uit elkaar, plet het niet en verbrand het niet. Stoot niet met kracht op het apparaat. Stel het apparaat niet bloot aan temperaturen boven 60 °C. Zorg dat de kabels niet bekneld raken tijdens het onderhoud.

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. Activeer het product niet tijdens de installatie.

VOORZICHTIG: afvalverwijdering

Aangezien het apparaat een Lithium-ion batterij bevat, moet u het apparaat op een veilige manier en in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving buiten gebruik stellen. Neem indien nodig rechtstreeks contact op met Trackunit voor verdere hulp.

CE-keurmerk:

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) kan 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/>


WAARSCHUWING:

Open het apparaat niet, anders vervalt de garantie. Probeer niet zelf het apparaat te repareren of de accu te vervangen. Als er veiligheidsrisico's zijn, koppel het apparaat dan los van het voertuig en neem rechtstreeks contact op met Trackunit.

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

<p>VAARA</p> <p>- Kiinnittää huomion välittömään vaaraan, joka johtaa vakavaan henkilövahinkoon tai kuolemaan.</p>	<p>VAROITUS</p> <p>- Kiinnittää huomion mahdolliseen vaaraan, joka voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.</p>	<p>HUOMIO</p> <p>- Kiinnittää huomion mahdollisesti vaaralliseen tilanteeseen, joka voi johtaa henkilö-, laite- tai muuhun omaisuusvahinkoon</p>
<p> - Merkitsee pakollista toimenpidettä</p>	<p> - Merkitsee yleistä varoitusta</p>	<p> - Merkitsee kiellettyä toimenpidettä</p>

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

Käyttötarkoitus:

TU700-laite on telematiikkalaite, joka on tarkoitettu asennettavaksi ajoneuvoihin laitetypin (mukaan lukien raskaat laitteet, huoltopakettiautot, perävaunut jne.) ja rakenteen (mukaan lukien säiliöt) mukaan.

Irtojohtoliittimillä varustettu TU700-versio on annettava Trackunitin valtuuttaman asentajan asennettavaksi. Laitteen asennuksen ja huollon saa suorittaa vain pätevä henkilö, jolla on tarvittava koulutus. Liittimellä varustettu TU700-versio voidaan liittää yhteensopiviin pistokkeisiin asianmukaisen käyttöohjeen mukaisesti.

Ennakoitavissa oleva väärinkäyttö:

Laite ei ole tarkoitettu tietojen keräämiseen ihmisten ja eläinten jäljittämiseksi.


Laitetta ei ole tarkoitettu muihin laitteisiin kuin raskaisiin laitteisiin,

huoltopakettiautoihin, perävaunuihin ja rakenteisiin, kuten kontteihin. Laite ei ole tarkoitettu käytettäväksi räjähdyksenvaarallisessa ympäristössä.

Käyttöpaikka:

Laite on tarkoitettu kaupalliseen tai teolliseen käyttöön, ja se on tarkoitettu asentaa paikkoihin, joissa yleensä on vain aikuisia. Tämä laite on tarkoitettu sisä- ja ulkoasennukseen. Laitetta ei saa upottaa veteen.

Laite on asennettava sovellettavien paikallisten vaatimusten mukaisesti. Asennusmenetelmän on oltava sijaintiin sopiva.

 Laite ei ole tarkoitettu kovaa tärinää aiheuttavaan käyttöön eikä korkean lämpötilan sovelluksiin.

Tekniset tiedot

Käyttäjännite: Auto: 12 V - 48 V DC

Enimmäisvirta: 500 mA

Toimintalämpötila: 20°C - +60°C

Latauslämpötila: 0°C - +45°C

Varastointilämpötila: -20°C - +50°C Jotta akun käyttöikä olisi mahdollisimman pitkä, suosittelemme että sen säilytyslämpötilaväli on -20°C - +30°C.

VAROITUS: Epäasianmukainen asentaminen kokoonpanoa tehdessä voi johtaa vaaratilanteeseen.

Vain Trackunitin valtuuttama asentaja saa asentaa tämän laitteen. Trackunit ei ota vastuuta muun kuin Trackunitin valtuutetun henkilöstön asentamista laitteista.

Virheellinen asennus, joka mahdollistaa laitteen liikkumisen tai asettaa laitteen tai kaapelin kohtuuttoman rasituksen alaiseksi, voi aiheuttaa laitteen kotelon aukeamisen vahingossa. Avoinna oleva kotelo voi johtaa veden tunkeutumiseen ja laitteen vioumukseen. Varmista, että kotelo ja kaapelliin on asianmukaisesti kiinnitetty. Kotelossa ja kaapelliin liittäessä ei saa olla näkyviä aukkoja.

VAROITUS: Laitteen ja siihen liitetyn kaapelin epäasianmukainen kiinnittäminen voi aiheuttaa vaaran.

Asenna laite paikkaan, jossa ei ole välitöntä törmäysvaaraa Kun kiinnität TU700-laitetta ja siihen liitettyä kaapelia, sinun tulee asennuksen yhteydessä huomioida ajoneuvon tärinä ja kitka.

Akku: Teho 3 600 mV, 800 mAh

IP-luokitukset: IP66, IP67, IP69

Käyttöolosuhteet:

BLE: 2402 - 2 480 MHz, Wifi: 2 402 - 2 462 MHz, Max. 10 dBm EIRP

Poikannus: 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

 Älä yritä asentaa laitetta, jos ajoneuvo liikkuu tai on toiminnassa.

Älä yritä asentaa laitetta tavalla, joka estää kuljettajan näkymän tai häitää hänen liikkumistaan.

Älä asenna laitetta ajoneuvon johdotuksen lähelle

Älä sijoita suoraan ajoneuvon johtosarjan viereen.

Älä kiinnitä laitetta paikkaan, jossa esiintyy runsaasti tärinää.

Kiinnitä laite ja kaapeli asennuksen aikana turvallisella etäisyydellä liikkuvista osista.

Laitetta ei saa kiinnittää vaihdekeppiin, ohjauspyörään, kaasupolkimeen tai jarrupolkimeen

Kiinnitä laite ja kaapeli turvallisella etäisyyden päähän ajoneuvon käyttäjille tai turvatyönjille varustusta tilasta.

Älä kiinnitä laitetta paikkaan, jossa se estää kuljettajan raajojen liikkumista.

Älä kiinnitä laitetta turvatyönjien tai muiden turvatöimien eteen.

HUOMIO:

Kiinnitä huomiota asentoosi asentessasi laitetta. Ole tietoinen

ympäristöstäsi ajoneuvon sisällä sekä ergonomisesta asennostasi asentamasi laitteita.



HUOMIO:

Tämä laite ei ole lelu, ja se on pidettävä pois eläinten ja lasten ulottuvilta.



VAROITUS: Laitteen tahattoman käytöstä poistamisen vaara

Älä asenna TU700:n kulunvalvontavalmiuksia ohittamaan tai estämään laitteiden suojausjärjestelmien toimintaa.



HUOMIO: Sähköiskun vaara

TU700-laitteen liittämiseksi koneen akkuun vaaditaan sulake. Suositeltu sulakkeenpidikepakkaus voidaan tilata Trackunit ApS:ltä:

1. Käyttäjänite 12 V - 24 V (max. 32 V/1 A)-PN: 989898010001
2. Käyttäjänite 12 V - 48 V (max. 60 V/1 A)-PN: 9898.010003



HUOMIO: Sähköiskuvaara

Älä liitä laitetta yli 48 V:n virtalähteeseen.



HUOMIO: Häiriön riski

Älä tarkista tilan LED -merkkivaloa ajoneuvon käytön aikana. Tarkista LED-merkkivalo vain, kun ajoneuvo on pysäköity turvallisesti ja sammutettu.



VAROITUS: Voi häiritä ajamista

Älä asenna laitetta siten, että se voi häiritä ajoneuvon kuljettajaa. Älä asenna laitetta niin, että LED-valo on suoraan kuljettajan näkökentässä



HUOMIO: Veden sisääntunkeutumiseriski

Asenna laite tasaiselle pinnalle mukana toimitettavien asennuskiinnikkeen ja ruuvien avulla, jotta IP-luokitus säilyy. Ennen puhdistusta anna laitteen lämmetä samaan lämpötilaan kuin vesi.



Älä pese tai puhdista kuumaa laitetta vedellä, joka on kylmempää kuin laite
Älä puhdista paineilmailla.
Älä puhdista kemikaaleilla.



VAROITUS: Laitteen muuttaminen voi aiheuttaa vaaran!

Tähän laitteeseen tehdyt muutokset tai muutokset, joita Trackunit ei nimenomaisesti ole hyväksynyt, eivät ole sallittuja, ja ne voivat mitätöidä FCC:n valtuutuksen [FCC:n osa 15.21] ja muut laitteen käyttämiseen liittyvät valtuutukset. Luvattomat muutokset voivat lisätä ylikuumenemis-, tulipalo- tai räjähdysriskiä.



VAROITUS: Tulipaloriski

Jos laitteen kotelossa on murtumia, turpoamia tai vuotoa, on vaarana, että akku vaurioituu. Lopeta välittömästi ajoneuvon käyttö, katkaise liitäntä ja poista viallinen laite varoitoimia ja ohjeita noudottaen. Hävitä laite turvallisesti välttämällä samalla suoraa kosketusta. Ota yhteyttä suoraan Trackunitiin saadaksesi tarvittaessa lisäapua. Laitetta ei saa purkaa, murskata tai polttaa.

Älä iske laitetta millään voimakkuudella.
Älä altista laitetta yli 60 °C:n lämpötiloille.
Huolehdi, etteivät johdot puristu käytön aikana.



VAROITUS: Radiotaajuussäteilylle altistuminen: Vakavan loukkaantumisen riski

Tämä laite täyttää FCC:n/ISED:n 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 lähetin ei saa sijaita tai toimia yhdessä minkään muun antennin tai lähettimen kanssa. Älä aktivoi tuotetta asennuksen aikana.



HUOMIO: Hävittäminen

Koska laitteessa on litiumioniakku, laite on poistettava käytöstä turvallisesti asianmukaisella tavalla paikallisten lakien mukaisesti. Ota yhteyttä suoraan Trackunitiin saadaksesi tarvittaessa lisäapua.

FCC/ISED-merkki

Tämä laite sisältää radiolähetimiä, jotka ovat FCC:n sääntöjen CFR 47 osan 2.1091, osan 15.247 ja Innovation, Science, and Economic Development Canada RSS-102- ja RSS-247-sääntöjen vaatimusten mukaisia.

Sisältö:

FCC ID: ZMF-TUCELLM01, ZMF-TUBLEWIM01

IC: 9746A-TUCELLM01, 9746A-TUBLEWIM01

CE-merkki:

Tämä laite on RED 2014/53/EU -direktiivin olennaisten vaatimusten mukainen, kuten EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa. I206 todetaan. EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus (DOC) on ladattavissa Trackunitin verkkosivustolta: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

Kansainväliset hyväksynnät:

Muiden maiden hyväksynnät on lueltu 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 Industry Canadian lisenssipapiden RSS-standardien 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.



VAROITUS:

Älä avaa laitetta, koska se mitätöi takuun
Älä yritä korjata laitetta tai vaihtaa akkua itse.
Jos turvallisuusongelmia ilmenee, kytkä laite irti ajoneuvosta ja ota yhteyttä suoraan Trackunitiin.

Vastuuvapauslauseke:

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

Français

DANGER

– Attire l'attention sur un danger imminent qui peut entraîner de graves blessures corporelles ou mortelles.



– Signale qu'une action est obligatoire.

AVERTISSEMENT

– Attire l'attention sur un risque de danger qui peut entraîner des blessures graves ou mortelles.



– Signale un avertissement général

ATTENTION

– Attire l'attention sur une situation potentiellement dangereuse qui pourrait entraîner des blessures corporelles ou endommager l'appareil ou d'autres biens.



– Renvoie à une action interdite



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



Utilisation prévue :

L'appareil TU700 est un dispositif télématique conçu pour être monté dans ou sur des véhicules selon le type d'équipement (notamment les équipements lourds, les fourgonnettes de service, les remorques, etc.) et de structure (notamment des conteneurs).

La version TU700 avec un connecteur de type fils volants doit être installée par des installateurs agréés par Trackunit. L'installation et la révision de l'appareil ne doivent être effectuées que par des personnes compétentes qui ont reçu la formation nécessaire. La version TU700 dotée d'un connecteur peut être raccordée à des prises compatibles, conformément au mode d'emploi approprié.



Mauvaise utilisation prévisible :

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

L'appareil n'est pas prévu pour être utilisé sur des équipements

autres que les fourgonnettes, les équipements lourds, les remorques ni sur des structures comme les conteneurs.

L'appareil ne doit pas être utilisé dans une atmosphère explosive.



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 prévu pour des installations intérieures et extérieures. L'appareil ne doit pas être plongé dans l'eau.

L'appareil doit être installé conformément aux exigences locales applicables. La méthode de montage doit être adaptée à l'emplacement.



Le dispositif n'est pas prévu pour une utilisation à haute fréquence de vibrations ni pour des applications à des températures élevées.

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation : Automobile : 12 - 48 VCC

Courant maximal : 500 mA

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

Température de charge : 0 °C à +45 °C

Température de stockage : -20 °C à +50 °C: Pour une durée de vie optimale de la batterie, nous vous recommandons une température de stockage de -20°C à +30°C.

Batterie : Sortie 3600 mV, 800 mAh

Indice de protection : IP66, IP67, IP69

Conditions d'utilisation :

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

Positionnement : 1559 à 1610 GHz, réception cellulaire uniquement : B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B18, B19, B20, B25, B26, B27, B28, B66, B71, B85, Max. 33 dBm PIRE



AVERTISSEMENT : un montage incorrect lors de l'installation peut entraîner des situations dangereuses.

Seul un installateur agréé par Trackunit peut installer cet appareil. Trackunit décline toute responsabilité pour tout appareil installé par un personnel non agréé par Trackunit.

Une installation incorrecte ou l'appareil/le câble peut bouger ou est soumis à des contraintes excessives peut entraîner l'ouverture accidentelle du boîtier de l'appareil. L'ouverture du boîtier peut entraîner une infiltration d'eau qui dégraderait l'appareil. Veillez à ce que le boîtier et le connecteur de câble soient bien ajustés ; il ne doit pas y avoir d'espace visible entre le boîtier et le connecteur de câble.



AVERTISSEMENT : une mauvaise fixation de l'appareil et du câble attaché peut se révéler dangereuse.

Installez l'appareil dans un endroit où il n'y a pas de risque d'impact immédiat

Lors de l'installation, vous devez tenir compte des vibrations et des frictions du véhicule quand vous fixez le TU700 et son câble de connexion.



N'essayez pas d'installer l'appareil si le véhicule est en mouvement ou en fonctionnement.

N'essayez pas d'installer l'appareil de manière à obstruer la vue du conducteur ou à gêner ses mouvements.

N'installez pas l'appareil à proximité du câblage du véhicule.

Ne le placez pas directement à côté du faisceau de câbles du véhicule.

Ne montez pas l'appareil dans un environnement avec des vibrations élevées.

Lors de l'installation, vous devez fixer fermement le dispositif et le câble loin de toute pièce mobile.

Ex : Ne fixez pas l'appareil sur le levier de vitesse, le volant, l'accélérateur ou le frein

Fixez le dispositif et le câble en toute sécurité loin de l'espace réservé

aux occupants du véhicule ou aux airbags.

Ex : Ne fixez pas l'appareil à un endroit où il pourrait restreindre les mouvements du conducteur.

-Ex : Ne fixez pas l'appareil devant les airbags ou tout autre dispositif de sécurité.

 **ATTENTION :**

Faites attention à votre posture lors de l'installation de l'appareil. Faites attention à votre environnement dans le véhicule et conservez une position ergonomique lors de l'installation de l'appareil.

 **ATTENTION :**

Cet appareil n'est pas un jouet et doit être tenu hors de portée des animaux et des enfants.

 **AVERTISSEMENT : Risque de mise hors service involontaire du matériel**

Installez les fonctions de contrôle d'accès du TU700 de telles façons qu'elles ne court-circuitent pas ou n'entravent pas le fonctionnement des protections d'équipement.

 **ATTENTION : Risque d'électrocution**

Un fusible est obligatoire pour la connexion du TU700 à la batterie de la machine. Le kit de porte-fusible recommandé peut être commandé à Trackunit ApS :

1. Tension d'alimentation 12 V-24 V (max 32 V/1 A)-PN : 9898.010001
2. Tension d'alimentation 12 V-48 V (max 60 V/1 A)-PN : 9898.010003

 **ATTENTION : Risque d'électrocution**

Ne connectez pas l'appareil à une alimentation supérieure à 48 V.

 **ATTENTION : Risque de distraction**

Ne vérifiez pas la LED d'état pendant que vous conduisez le véhicule. Ne vérifiez la LED d'état que lorsque le véhicule est garé en toute sécurité et le moteur éteint.


 **AVERTISSEMENT : Distraction du conducteur**

N'installez pas l'appareil de manière à distraire le conducteur du véhicule.

Installez l'appareil de sorte que la LED ne soit pas dans le champ de vision du conducteur.

 **ATTENTION : risque d'infiltration d'eau**

Montez l'appareil sur une surface plane à l'aide du support de montage et des vis fournis pour maintenir l'indice de protection IP. Laissez l'appareil atteindre la même température que l'eau avant de le nettoyer.

 Utilisez une eau dont la température est équivalente à celle de l'appareil chaud pour le laver ou le nettoyer

N'effectuez pas de nettoyage sous pression. Ne nettoyez pas avec des produits chimiques.

 **AVERTISSEMENT : Toute modification de l'appareil peut causer un danger !**

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. Toute modification non autorisée peut augmenter le risque de surchauffe, d'incendie et d'explosion.

 **DANGER : Risque d'incendie**

Si le boîtier du matériel présente un trou, un gonflement ou une fuite, la batterie risque d'être endommagée. Arrêtez immédiatement le véhicule, débranchez et retirez le boîtier défectueux tout en respectant les consignes et les directives de sécurité. Éliminez l'appareil en toute sécurité en évitant tout contact direct. Contactez directement Trackunit pour obtenir de l'aide, si nécessaire. Ne démontez pas, n'écrasez pas et n'incinerez pas l'appareil. Ne tapez pas sur l'appareil. Ne soumettez pas l'appareil à des températures supérieures à 60 °C. Veillez à ce que les fils ne soient pas pincés pendant la maintenance.

 **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 peut pas être installé ou fonctionner avec une autre antenne ou un autre émetteur. Ne faites pas fonctionner le produit lors de l'installation.

 **ATTENTION : Élimination**

L'appareil étant équipé d'une batterie au lithium-ion, il convient de le mettre hors service en toute sécurité et de manière appropriée, conformément à la législation locale. Contactez directement Trackunit pour obtenir de l'aide, si nécessaire.

Marquage 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 la déclaration de conformité (DoC) de l'UE sur le site web de Trackunit : <https://trackunit.com/guides-manuals/>

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/guides-manuals/>

 **AVERTISSEMENT :**

N'ouvrez pas l'appareil, car cela annulerait la garantie. N'essayez pas de réparer l'appareil ou de remplacer la batterie vous-même.

En cas de problème de sécurité, veuillez déconnecter l'appareil du véhicule et contacter directement Trackunit.

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

Deutsch

GEFAHR

- Weist auf eine unmittelbare Gefahr hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.



- Weist auf eine obligatorische Handlung hin

WARNUNG

- Weist auf eine mögliche Gefahr hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.



- Dient als allgemeine Warnung

ACHTUNG

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



- 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



Vorgesehener Verwendungszweck:

Das TU700 ist ein Telematikgerät, das je nach Art der Ausrüstung (einschließlich schwerer Geräte, Servicewagen, Anhänger usw.) und Strukturen (einschließlich Container) in oder an Fahrzeugen angebracht werden kann.

Die TU700-Version mit einem Steckverbinder muss von autorisierten Trackunit-Installateuren angebracht werden. Installation und Wartung des Geräts dürfen nur von Fachkräften durchgeführt werden, die über die erforderliche Ausbildung verfügen. Die TU700-Version mit einem Steckverbinder kann gemäß der entsprechenden Gebrauchsanweisung an kompatible Stecker angeschlossen werden.



Missbräuchliche Verwendung:

Das Gerät ist nicht für die Erfassung von Daten zur Nachverfolgung von Menschen oder Tieren bestimmt.

Das Gerät ist ausschließlich für schwere Ausrüstung, Servicewagen,

Anhänger und Strukturen wie Container vorgesehen. Das Gerät ist nicht für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet.

Einsatzort:

Das Gerät ist für die gewerbliche oder industrielle Nutzung bestimmt und darf nur an Orten installiert werden, an denen sich normalerweise keine Kinder aufhalten. Dieses Gerät ist für die Installation in Innen- und Außenbereichen vorgesehen. Das Gerät darf nicht in Wasser getaucht werden. Das Gerät muss in Übereinstimmung mit den geltenden örtlichen Vorschriften installiert werden. Die Art der Befestigung muss für den Einsatzort geeignet sein.



Das Gerät ist weder für den Einsatz in Umgebungen mit starken Vibrationen noch für Anwendungen im Hochtemperaturbereich vorgesehen.

Technische Daten

Spannungsversorgung: Automobil: 12 V - 48 V DC

Maximale Stromstärke: 500 mA

Betriebstemperatur: -20° C bis +60° C

Ladetemperatur: 0° C bis +45° C

Lagertemperatur: -20° C bis +50° C: Für eine optimale Lebensdauer der Batterie empfehlen wir eine Lagertemperatur von -20° C bis 30° C.



WARNUNG: Eine unsachgemäße Installation kann zu Gefahrensituationen führen.

Nur eine von Trackunit autorisierte Fachperson darf dieses Gerät installieren. Trackunit übernimmt keine Gewährleistung für Geräte, die nicht von autorisiertem Trackunit-Personal installiert wurden. Eine unsachgemäße Installation, bei der sich die Einheit verschieben kann oder das Gerät/Kabel übermäßig belastet wird, kann dazu führen, dass sich das Gehäuse des Geräts ungewollt öffnet. Ein offenes Gehäuse kann zum Eindringen von Wasser und damit zum Ausfall des Geräts führen. Vergewissern Sie sich, dass das Gehäuse korrekt installiert und der Kabelanschluss korrekt verbunden ist. Es dürfen keine sichtbaren Lücken im Gehäuse oder beim Kabelanschluss vorhanden sein.



WARNUNG: Eine unsachgemäße Sicherung des Geräts und des angeschlossenen Kabels stellt eine Gefahr dar.

Installieren Sie das Gerät an einem Ort, an dem keine unmittelbare Gefahr eines Aufpralls besteht.

Bei der Installation müssen Sie die Vibrationen und die Reibung beim

Batterie: Leistung 3600 mV, 800 mAh

IP-Schutzklasse: IP66, IP67, IP69

Betriebsbedingungen:

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

Betrieb des Fahrzeugs berücksichtigen, wenn Sie TU700 montieren und das zugehörige Kabel befestigen.



Versuchen Sie nicht, das Gerät zu installieren, wenn das Fahrzeug in Bewegung oder in Betrieb ist.

Versuchen Sie nicht, das Gerät so zu installieren, dass es die Sicht des Fahrers behindert oder die Bewegungsfreiheit einschränkt. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe der Verkabelung des Fahrzeugs.

Positionieren Sie das Gerät nicht direkt neben den Kabelbaum des Fahrzeugs.

Montieren Sie das Gerät nicht in einer Umgebung mit starken Vibrationen.

Bei der Installation müssen Sie das Gerät und das Kabel sicher befestigen und von allen beweglichen Teilen fernhalten.

Befestigen Sie das Gerät nicht an der Gangschaltung, dem Lenkrad, Gaspedal oder Bremspedal

Befestigen Sie das Gerät und das Kabel nicht in für Passagiere vorgesehenen Bereichen oder im Aktionsradius der Airbags.

Befestigen Sie das Gerät nicht so, dass es die Gliedmaßen des

Fahrers behindert.


Befestigen Sie das Gerät nicht vor den Airbags oder anderen Sicherheitseinrichtungen.

 **ACHTUNG:**

Achten Sie bei der Installation des Geräts auf Ihre Haltung. Achten Sie bei der Installation des Geräts auf eine geeignete und ergonomische Positionierung im Fahrzeug.

 **ACHTUNG:**

Dieses Gerät ist kein Spielzeug und sollte von Tieren und Kindern ferngehalten werden.

 **WARNUNG: Gefahr der unbeabsichtigten Störung der Funktion der Ausrüstung**

Installieren Sie die Funktionen zur Zugangskontrolle für TU700 nicht, um die Sicherheitsvorkehrungen des Geräts zu umgehen oder zu behindern.

 **ACHTUNG: Gefahr eines Stromschlags**

Für den Anschluss des TU700 an die Batterie der Maschine ist eine Sicherung vorgeschrieben. Das empfohlene Sicherungshalterkit kann bei Trackunit ApS bestellt werden:

1. Versorgungsspannung 12 V–24 V (Max. 32 V/1 A) -PN: 9898.010001
2. Versorgungsspannung 12 V–48 V (Max. 60 V/1 A) -PN: 9898.010003

 **ACHTUNG: Gefahr eines Stromschlags**

Schließen Sie das Gerät nicht an eine Stromversorgung über 48 V an.

 **ACHTUNG: Gefahr der Ablenkung**

Überprüfen Sie die Status-LED nicht während des Betriebs des Fahrzeugs. Überprüfen Sie die Status-LED nur, wenn das Fahrzeug sicher geparkt und ausgeschaltet ist.

 **WARNUNG: Unaufmerksames Fahren**


Installieren Sie das Gerät nicht in einer Weise, die den Fahrer des Fahrzeugs ablenken könnte.

Installieren Sie das Gerät nicht so, dass sich die LED direkt im Sichtfeld des Fahrers befindet.

 **ACHTUNG: Gefahr des Eindringens von Wasser**

Montieren Sie das Gerät mit der mitgelieferten Halterung und den enthaltenen Schrauben auf einer ebenen Fläche, um die IP-Schutzart zu erhalten.

Lassen Sie die Ausrüstung vor der Reinigung auf die gleiche Temperatur wie das Wasser herunterkühlen.

 Waschen oder reinigen Sie ein heißes Gerät nicht mit Wasser, das kälter ist als das Gerät selbst.
Nicht per Hochdruckreiniger säubern.
Nicht mit Chemikalien reinigen.

 **WARNUNG: Modifizierungen am Gerät können eine Gefahr darstellen!**

Änderungen oder Modifizierungen an dieser Ausrüstung, die nicht ausdrücklich von Trackunit genehmigt wurden, sind nicht zulässig und können zum Erlöschen der FCC-Zulassung (FCC Teil 15.21)

und anderer Genehmigungen zum Betrieb der Ausrüstung führen. Unerlaubte Modifizierungen können das Risiko von Überhitzung, Feuer und die Explosionsgefahr erhöhen.

 **WARNUNG: Brandgefahr**

Wenn das Gehäuse der Ausrüstung Risse aufweist, sich wölbt oder undicht ist, besteht die Gefahr, dass die Batterie beschädigt wird.

Stoppen Sie das Fahrzeug sofort und trennen und entfernen Sie das defekte Gerät unter Einhaltung der Sicherheitsvorkehrungen und Richtlinien. Versorgen Sie das Gerät sicher und vermeiden Sie direkten Kontakt. Wenden Sie sich bei Bedarf direkt an Trackunit, um weitere Hilfe zu erhalten.

Sie dürfen das Gerät nicht zerlegen, zerstören oder verbrennen. Vermeiden Sie jegliche Gewalt einwirkung auf das Gerät. Setzen Sie das Gerät nicht Temperaturen über 60 °C aus. Achten Sie darauf, dass die Kabel bei der Wartung nicht eingeklemmt werden.

 **WARNUNG: Schwere Verletzungsgefahr durch hochfrequente Strahlung**

Diese Ausrüstung entspricht den FCC/ISED-Grenzwerten für die Strahlenbelastung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Dieses Gerät 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. Aktivieren Sie das Produkt nicht während der Installation.

 **ACHTUNG: Entsorgung**

Da sich eine Lithium-Ionen-Batterie in dem Gerät befindet, sollten Sie das Gerät in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorgaben sicher außer Betrieb nehmen. Wenden Sie sich bei Bedarf direkt an Trackunit, um weitere Hilfe zu erhalten.

CE-Zeichen:

Diese Ausrüstung erfüllt die wesentlichen Anforderungen der Richtlinie RED 2014/53/EU, wie in der EU-Konformitätserklärung angegeben. EU-Konformitätserklärung (DOC) kann auf der Trackunit-Website unter folgendem Link heruntergeladen werden: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

Internationale Genehmigungen:




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


 **WARNUNG:**

Öffnen Sie das Gerät nicht, da sonst die Garantie erlischt. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbstständig zu reparieren oder die Batterie auszutauschen. Wenn Sie Sicherheitsbedenken haben, trennen Sie bitte das Gerät vom Fahrzeug und wenden Sie sich direkt an Trackunit.

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.

<p>VESZÉLY</p> <p>- Olyan közvetlen veszélyre hívja fel a figyelmet, amely súlyos személyi sérüléshez vagy halálhoz vezethet.</p>	<p>FIGYELEM</p> <p>- Olyan potenciális veszélyre hívja fel a figyelmet, amely súlyos sérüléshez vagy halálhoz vezethet.</p>	<p>VIGYÁZAT</p> <p>- Olyan potenciálisan veszélyes helyzetre hívja fel a figyelmet, amely személyi sérüléshez vagy a készülék vagy egyéb vagyontárgyak károsodásához vezethet</p>
<p> - Kötelező intézkedést jelez</p>	<p> - Általános figyelmeztetést jelez</p>	<p> - Tiltott műveletet jelez</p>

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

Rendeltetésszerű használat:

A TU700 készülék egy telematikai eszköz, amelyet úgy terveztek, hogy járművekbe vagy járművekre szerelhető legyen, a berendezések (beleértve a nehézgépeket, szervizkocsikat, pótkocsikat stb.) és szerkezetek (beleértve a konténereket) típusától függően.

A mozgatható kábelcsatlakozással rendelkező TU700 változatot a Trackunit által felhatalmazott szerelőknek kell telepíteniük. A készülék telepítését és szervizelését csak hozzáértő, a szükséges képzéssel rendelkező személyek végezhetik.

A csatlakozóval ellátott TU700 változat kompatibilis dugókhöz csatlakoztatható a megfelelő használati utasításnak megfelelően.

Előrelátható nem rendeltetésszerű használat:


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

A készülék nehézgépeken, szervizkocsikon, pótkocsikon és olyan szerkezeteken kívül, mint konténerek, történő használata nem rendeltetésszerű használatnak minősül.

A készülék nem használható robbanásveszélyes környezetben.

Felhasználási hely:

A készülék kereskedelmi vagy ipari felhasználásra készült, és várhatóan olyan helyeken kerül telepítésre, ahol általában kizárólag felnőtt személyek tartózkodnak. A készülék beltéri és kültéri telepítésre alkalmas. A készüléket nem szabad vízbe meríteni. A készüléket a vonatkozó helyi követelményeknek megfelelően kell telepíteni. A szerelés módja feleljen meg a helyszínnak.

 A készülék nem alkalmas nagy vibrációs igénybevételre vagy magas hőmérsékletű tartományban történő alkalmazásra.

Műszaki leírás

Tápfeszültség: önjáró: 12V - 48V DC

Maximális áram: 500 mA

Üzemi hőmérséklet: -20 °C - +60 °C

Töltési hőmérséklet: 0 °C - +45 °C

Tárolási hőmérséklet: -20 és +20 °C között: Az optimális akkumulátor-élettartam érdekében a javasolt tárolási hőmérséklet: -20 °C - +30 °C.

FIGYELEM: a telepítés során a nem megfelelően elvégzett illesztés veszélyhelyzetet eredményezhet.

Az eszköz telepítését kizárólag a Trackunit jóváhagyásával rendelkező szerelő végezheti. A Trackunit nem vállal felelősséget a Trackunit jóváhagyásával nem rendelkező személyek által telepített eszközökről.

A nem megfelelő telepítés, amely elmozdulást tesz lehetővé vagy túlzott terhelésnek teszi ki az eszközt/kábelt, az eszköz burkolatának véletlen felnyílását okozhatja. A felnyitott burkolat vízbehatoláshoz vezethet, ami az eszköz meghibásodásához eredményezi. Ellenőrizze, hogy a ház és a kábelcsatlakozó illeszkedése megfelelő-e, és nincsenek látható rések a ház és a kábelcsatlakozó között.

FIGYELEM: az eszköz és a hozzá tartozó kábel nem megfelelő rögzítése veszélyhelyzetet eredményezhet.

Az eszközt olyan helyre kell felszerelni, ahol nincs kitéve közvetlen ütközésveszélynek

Akkumulátor: Teljesítmény: 3600 mV, 800 mAh


IP védettségű osztály: IP66, IP67, IP69

Üzemi feltételek:

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

Helymeghatározás: 1559-1610 MHz, Csak mobilhálózaton keresztül vétel: B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B18, B19, B20, B25, B26, B27, B28, B66, B71, B85, max. 33 dBm EIRP

Telepítés során vegye figyelembe a TU700 és a hozzá tartozó kábel beszerelésekor a jármű rázkódását és sűrűlódását.

 Ne kísérelje meg telepíteni az eszközt, miközben a jármű mozog vagy üzemel.

Ne kísérelje meg telepíteni az eszközt oly módon, hogy az akadályozza a sofőrt a kilátásban vagy korlátozza őt a mozgásban.

Ne telepítse az eszközt a jármű kábelvezetéséhez közel. Ne helyezze közvetlenül a jármű kábelkötegé mellé.

Ne szerelje az eszközt jelentős rázkódásnak kitett környezetbe.

Telepítés során biztonságosan, mindenfajta mozgó alkatrésztől távol rögzítse az eszközt és a kábelt.

Ne rögzítse az eszközt a sebességváltóra, a kormánykerékre, a gáz- vagy fékpédálra

Rögzítse biztonságosan, a jármű utasainak vagy a légszákoknak fenntartott helytől távol az eszközt és a kábelt.

Ne szerelje az eszközt olyan helyre, ahol akadályozni fogja a sofőr végtagjait.

Ne rögzítse az eszközt a légzsákok vagy bármilyen egyéb biztonsági eszköz elé.



VIGYÁZAT:

Az eszköz telepítése során ügyeljen a testtartására. Telepítés során ügyeljen a járművön belüli környezetére, illetve saját ergonomikus elhelyezkedésére.



VIGYÁZAT:

Ez az eszköz nem játékszer, ezért állatoktól és gyermekektől távol tartandó.



FIGYELEM: A berendezések véletlenszerű kikapcsolásának kockázata

Ne telepítse a TU700 hozzáférés-ellenőrző képességeit a berendezés biztonsági eszközeinek megkerülése vagy működésének akadályozása érdekében.



VIGYÁZAT: Áramütésveszély

A biztosíték feltétlenül szükséges a TU700 és a gép akkumulátorának összekapcsolásához. A javasolt biztosítéktartó készlet a Trackunit ApS-től rendelhető meg:

1. Táp feszültség 12–24 V (max. 32 V/1 A)-PN: 9898.010001
2. Táp feszültség 12–48 V (max. 60 V/1 A)-PN: 9898.010003



VIGYÁZAT: áramütésveszély

Ne csatlakoztassa az eszközt +8 V-ot meghaladó tápegységre.



VIGYÁZAT: figyelemelterelés veszélye

A jármű üzemeltetése alatt ne ellenőrizze az állapotjelző LED-et. Kizárólag akkor ellenőrizze az állapotjelző LED-et, amikor a járművel biztonságosan megállt és leállította.



FIGYELEM: figyelmetlen vezetés

Ne szerelje be az eszközt oly módon, hogy az elterelhesse a járművezető figyelmét.

Ne szerelje az eszközt be úgy, hogy a LED közvetlenül a sofőr látómezőjében legyen



VIGYÁZAT: vízbehatolás veszélye

Az IP-besorolás fenntartása érdekében az eszközt sík felületre szerelje fel, a mellékelt tartókonzollal és csavarokkal.

Tisztítás előtt hagyjon elég időt ahhoz, hogy az eszköz a vízzel megegyező hőmérsékletű legyen.



Ne mossa vagy tisztítsa le a forró eszközt nála hidegebb vízzel
Ne alkalmazzon nagynyomású tisztítást.

Ne tisztítsa vegyszerek segítségével.



FIGYELEM: az eszköz átalakítása veszélyhelyzetet eredményezhet!

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. Az engedély nélküli átalakítások megnövelik a túlmelegedés, a tüzesetek és a robbanás veszélyét.



FIGYELEM: tűzveszély

Ha az eszköz burkolatában repedést, duzzadást vagy szivárgást tapasztal, fennáll az akkumulátor károsodásának veszélye. Azonnal fejezze be a jármű üzemeltetését, és válassza le, majd távolítsa el a meghibásodott eszközt, ügyelve ezalatt a biztonsági óvintézkedésekre és irányelvekre. Biztonságos módon, közvetlen érintkezés elkerülése mellett ártalmatlanítsa az eszközt. Szükség esetén további segítségért lépjen kapcsolatba közvetlenül a Trackunittal.

Tilos szétszedni, összetörni vagy elégetni az eszközt
Ne fejtse ki semmilyen erőhatást az eszközre
Ne tegye ki az eszközt 60 °C-ot meghaladó hőmérsékletnek
Ügyeljen arra, hogy szervizelés közben ne szorítsa össze a vezetékeket.



FIGYELEM: rádiófrekvenciás sugárterhelés: 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. Telepítés közben ne kapcsolja be a terméket.



VIGYÁZAT: ártalmatlanítás

Mivel az eszközben lítiumion-akkumulátor található, az eszközt a helyi jogszabályoknak megfelelően, biztonságosan és a megfelelő módon ártalmatlanítsa. Szükség esetén további segítségért lépjen kapcsolatba közvetlenül a Trackunittal.

CE-jelölés:

Az eszköz megfelel a 2014/53/EU RED-irányelv alapvető követelményeinek, ahogy azok az EU megfelelőségi nyilatkozatban szabályozásaiban szerepelnek. Az EU megfelelőségi nyilatkozatok (DOC) a Trackunit weboldaláról tölthetők le: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

Nemzetközi jóváhagyások:

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






FIGYELEM:


Ne nyissa fel a terméket, mivel az a garancia elvesztésével jár
Ne kísérletezzen meg saját kezűleg az eszköz javítását vagy az akkumulátor cseréjét.

Biztonsági problémák fennállása esetén válassza le az eszközt a járműről, és haladéktalanul lépjen kapcsolatba a Trackunittal.

Jogi nyilatkozat:

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

PERICOLO - Richiama l'attenzione su un pericolo imminente che può causare lesioni gravi o mortali.	AVVERTIMENTO - Richiama l'attenzione su un potenziale pericolo che può causare lesioni gravi o mortali.	ATTENZIONE Richiama l'attenzione su una situazione potenzialmente pericolosa che potrebbe comportare lesioni personali o danni al dispositivo o ad altre proprietà
 - 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.

Utilizzo previsto:

Il dispositivo TU700 è un dispositivo telematico progettato per essere montato in o su veicoli a seconda del tipo di attrezzatura (compresa attrezzatura pesante, furgoni di servizio, rimorchi, ecc.) e strutture (compresi i container).

La versione TU700 con una connessione a conduttori volanti deve essere installata da installatori autorizzati Trackunit. L'installazione e l'assistenza del dispositivo devono essere effettuati unicamente da persone competenti che dispongono della necessaria formazione. La versione TU700 con un connettore può essere collegata a spine compatibili secondo le relative istruzioni per l'uso.


Uso improprio prevedibile:

Il dispositivo non è destinato a raccogliere dati per monitorare persone e animali.

Il dispositivo non è destinato ad attrezzature diverse da attrezzature pesanti, furgoni di servizio, rimorchi e strutture come i container. Il dispositivo non è destinato a essere utilizzato in atmosfera esplosiva.

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 adatto per l'installazione all'interno e all'esterno. Il dispositivo non può essere immerso in acqua. Il dispositivo deve essere installato in conformità ai requisiti locali applicabili. Il metodo di montaggio deve essere adatto al luogo.

 Il dispositivo non è destinato all'uso in presenza di vibrazioni elevate né ad applicazioni ad alta temperatura.

Specifiche tecniche

Tensione di alimentazione: Automotive: 12V - 48V CC

Corrente massima: 500 mA

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

Temperatura di carica: 0°C a +45°C

Temperatura di conservazione: da -20°C a +20°C; Per una durata ottimale della batteria, si consiglia di conservare a una temperatura di stoccaggio compresa tra -20°C e +30°C.

Batteria: Uscita 3600 mV, 800 mAh

Protezione IP: IP66, IP67, IP69

Condizioni operative:

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

Posizionamento: 1559 - 1610 MHz, Solo ricezione


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

AVVERTIMENTO: Un montaggio errato durante l'installazione può causare situazioni di pericolo.

Il dispositivo deve essere installato solo da un installatore autorizzato da Trackunit. Trackunit non si assume alcuna responsabilità per i dispositivi installati da personale non autorizzato da Trackunit. Un'installazione errata che consente lo spostamento o sottopone il dispositivo/cavo a sollecitazioni eccessive può causare l'apertura accidentale dell'involucro del dispositivo. Un involucro aperto può provocare l'ingresso di acqua, causando il malfunzionamento del dispositivo. Assicurarsi che l'involucro e il connettore del cavo siano montati correttamente; non devono esserci spazi vuoti visibili nell'alloggiamento e nel connettore del cavo.

AVVERTIMENTO: Un fissaggio non corretto del dispositivo ed il cavo collegato può portare a situazioni di pericolo.

Installare il dispositivo in un punto in cui non vi sia un rischio immediato di impatto
Durante l'installazione e quando si fissano il TU700 e il cavo collegato, è necessario tenere conto delle vibrazioni e dell'attrito del veicolo.

 Non tentare di installare il dispositivo se il veicolo è in movimento o in funzione.

Non tentare di installare il dispositivo in modo da ostruire la visuale del conducente o da ostacolarne i movimenti.

Non installare il dispositivo in prossimità del cablaggio del veicolo
Non posizionare il dispositivo direttamente accanto al cablaggio del veicolo.

Non montare il dispositivo in un ambiente soggetto a vibrazioni elevate.

Durante l'installazione, è necessario fissare saldamente il dispositivo e il cavo lontano da qualsiasi parte in movimento.

Non fissare il dispositivo al cambio, al volante, al pedale dell'acceleratore o al pedale del freno

Fissare saldamente il dispositivo e il cavo lontano dallo spazio riservato agli occupanti del veicolo o agli airbag.

Non fissare il dispositivo in un punto in cui possa ostacolare gli arti del conducente.

Non fissare il dispositivo davanti agli airbag o ad altre misure di sicurezza.

ATTENZIONE:

Fare attenzione alla postura durante l'installazione del dispositivo. Durante l'installazione del dispositivo, prestare attenzione all'ambiente circostante all'interno del veicolo e alla propria posizione ergonomica.

ATTENZIONE:

Questo dispositivo non è un giocattolo e deve essere tenuto lontano da animali e bambini.

AVVISO: Rischio di disabilitazione non intenzionale dell'attrezzatura

Non installare le funzionalità di controllo degli accessi del TU700 per bypassare o impedire il funzionamento delle protezioni dell'apparecchiatura.

ATTENZIONE: Rischio di scossa elettrica

È obbligatorio utilizzare un fusibile per il collegamento del TU700 alla batteria della macchina. Il kit di portafusibili consigliato può essere ordinato a Trackunit ApS:

1. Tensione di alimentazione 12 V - 24 V (max 32 V/1 A) - PN: 9898.010001
2. Tensione di alimentazione 12 V - 48 V (max 60 V/1 A) - PN: 9898.010003

ATTENZIONE: Rischio di scossa elettrica

Non collegare il dispositivo a un'alimentazione superiore a 48 V.

ATTENZIONE: Rischio di distrazione

Non controllare il LED di stato durante il funzionamento del veicolo. Controllare il LED di stato solo quando il veicolo è parcheggiato in sicurezza e spento.


AVVERTIMENTO: Distrazione alla guida

Non installare il dispositivo in modo da distrarre il conducente del veicolo.
Non installare il dispositivo con il LED direttamente nel campo visivo del conducente

ATTENZIONE: Rischio d'infiltrazione d'acqua

Montare il dispositivo su una superficie piana con la staffa di montaggio e le viti in dotazione per rispettare il grado di protezione IP.

Lasciare che il dispositivo raggiunga la stessa temperatura dell'acqua prima di pulirlo.

 Non lavare o pulire il dispositivo caldo con acqua più fredda del dispositivo stesso
Non pulire a pressione.
Non pulire con prodotti chimici.

AVVERTIMENTO: La modifica del dispositivo può causare un pericolo!

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. Le modifiche non autorizzate

possono aumentare il rischio di surriscaldamento, incendio ed esplosione.

AVVERTIMENTO: Rischio d'incendio

Se l'involucro del dispositivo presenta rotture, rigonfiamenti o perdite, vi è il rischio di danneggiare la batteria. Arrestare immediatamente il veicolo e procedere allo scollegamento e alla rimozione dell'unità difettosa rispettando le precauzioni e le linee guida di sicurezza. Smaltire il dispositivo in modo sicuro evitando il contatto diretto. Se necessario, contattare direttamente Trackunit per ulteriore assistenza.
Non smontare, schiacciare o incenerire il dispositivo
Non urtare il dispositivo in alcun modo
Non sottoporre il dispositivo a temperature superiori a 60° C
Fare attenzione che i cavi non vengano schiacciati durante la manutenzione.

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. Non attivare il prodotto durante l'installazione.



ATTENZIONE: Smaltimento

Poiché il dispositivo è dotato di una batteria agli ioni di litio, smaltirlo in modo sicuro e appropriato, in conformità alle normative locali. Se necessario, contattare direttamente Trackunit per ulteriore assistenza.

Marchio CE:

Questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali della direttiva RED 2014/53/UE, come indicato nella Dichiarazione di conformità UE. La dichiarazione di conformità UE e UKCA (DOC) può essere scaricata 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/>





AVVERTIMENTO:

Non aprire il dispositivo in quanto ciò comporterebbe l'invalidamento della garanzia
Non tentare di riparare il dispositivo o di sostituire la batteria da soli. In caso di problemi di sicurezza, scollegare il dispositivo dal veicolo e contattare direttamente Trackunit.

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潜在的な危険の脅威に注意を喚起します。	注意 - 人身傷害または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、潜在的に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。		

使用目的:

TU700デバイスは、建設機器（重機、サービスバンやトレーラーなど）と構造物（コンテナを含む）の種類に応じて、車両内または車両上に取り付けるように設計されたテレマティクスデバイスです。「フライングリード」ケーブル接続を備えたTU700バージョンは、Trackunit認定設置者によって設置される必要があります。本デバイスの設置と保守点検は、必要な訓練を受けている資格者によるのみ行われるものとします。コネクタ付きのTU700バージョンは、適切な使用方法に従って互換性のあるプラグに接続することができます。

予測可能な誤用:

本デバイスは、人や動物を追跡するためのデータを収集するためのものではありません。

本デバイスは、重機、サービスバン、トレーラー、コンテナなどの構造物以外の建設機器を対象としていません。本デバイスは爆発性雰囲気での使用はできません。

位置情報の使用:

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、屋内および屋外用です。本デバイスは水中に浸漬することはできません。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。設置場所に適した設置方法を使用するものとします。

 本デバイスは、高振動下または高温での使用を意図していません。

技術仕様


電源電圧: 自動車: 12V~48V DC
最大電流: 0.5 mA
動作温度: -20°C~+60°C
充電温度: 0°C~+45°C
保管温度: -20°C~+50°C: バッテリーの寿命を最大限延ばすには、-20°C~+30°Cの温度で保管することを推奨します。

バッテリー: 出力3600 mV、830 mAh


IP等級: IP66、IP67、IP69

動作条件:


BLE: 2402~2480 MHz、Wi-Fi: 2402 - 2462 MHz、最大 10 dBm EIRP
ポジショニング: 1559~1610 MHz、
セルラー受信のみ: B1、B2、B3、B4、B5、B8、B12、B13、B18、B19、B20、B25、B26、B27、B28、B66、B71、B85、最大1 dBm EIRP 33 dBm EIRP

 **警告: 設置時に不適切な取り付けを行うと、危険な状況につながる可能性があります。**

Trackunitの認定設置者のみが本装置を設置する必要があります。Trackunitは、Trackunitが認定した担当者以外が設置したデバイスについて責任を負いません。デバイスやケーブルが動いたり、過度のストレスがかかったりするような不適切な設置は、デバイスのケーシングが不意に開く原因となります。ケーシングが開いていると、水が浸入してデバイスの故障につながる可能性があります。ハウジングとケーブルコネクタが正しく取り付けられていることを確認し、ハウジングとケーブルコネクタに目に見える隙間がないようにしてください。

 **警告: デバイスと付属ケーブルを不適切に固定すると危険な場合があります。**

差し迫った衝撃のリスクがない場所に設置してください。設置時、TU700と付属ケーブルを固定する際は、車両の振動や摩擦を考慮する必要があります。

 車両が走行中または操作中である場合は、本デバイスを設置しないでください。

運転者の視界を妨げたり、動きを妨げたりするような設置はしないでください。

本デバイスを車両の配線の近くに設置しないでください。

車両のケーブルハーネスの真横に置かないでください。振動の多い場所には設置しないでください。

設置の際は、可動部分からデバイスとケーブルを離してしっかりと固定してください。

ギアシフト、ステアリングホイール、アクセルペダル、ブレーキペダルに本デバイスを固定しないでください。

本デバイスおよびケーブルは、乗員またはエアバッグのためのスペースから離してしっかりと固定してください。

運転者が手足を動かすのに邪魔になるような場所に本デバイスを固定しないでください。

本デバイスをエアバッグやその他の安全装置の前に固定しないでください。

注意:

本デバイスを設置する際は姿勢に注意してください。本デバイスを設置する際は、車内の周囲の状況や人間工学に基づいた位置に注意してください。

注意:

本デバイスは玩具ではありませんので、動物や子供の手の届かないところに保管してください。

警告: 意図せず機器の動作を妨げるこのリスク

機器の安全装置の動作をバイパスしたり、妨げたりするようなTU700のアクセスコントロール機能を搭載しないでください。

注意: 電気ショックのリスク

TU700を機械バッテリーに接続するにはヒューズが必須です。推奨されるヒューズホルダーキットは、Trackunit AP5でご注文いただけます:

1. 電源電圧12 V~24 V (最大32 V/1 A)-PN: 9898.010001
2. 電源電圧12 V~48 V (最大60 V/1 A)-PN: 9898.010003

注意: 電気ショックのリスク

48 V以上の電源に本デバイスを接続しないでください。

注意: 電気ショックのリスク

車両運転中はステータスLEDを確認しないでください。車両が安全に駐車され、電源がオフになっている場合にのみステータスLEDを確認してください。

警告: わき見運転

車両運転者の注意をそらすようなやり方で本デバイスを設置しないでください。

LEDが運転者の視界に直接入るように本デバイスを設置しないでください。

注意: 水の浸入リスク

IP等級を維持するため、付属の取り付けブラケットとネジを使って本デバイスを平らな面に取り付けてください。クリーニング前に、デバイスを水と同じ温度にしてください。

熱をもったデバイスを洗ったりクリーニングしたりしないでください

圧力洗浄をしないでください。
化学薬品でクリーニングしないでください。

警告: デバイスを改造すると危険な状況を引き起こす可能性があります!

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。許可されていない改造を行うと、過熱、発火、爆発のリスクが高まります。

警告: 発火のリスク

本デバイスの筐体に破裂、膨張、漏れがある場合、バッテリーが損傷する恐れがあります。この場合、直ちに車両の運転を停止し、安全に関する注意事項とガイドラインを守りながら、故障したユニットを取り外してください。直接触れないようにして安全に廃棄してください。必要に応じ

て、Trackunitに直接お問い合わせください。
本デバイスを分解、粉碎、焼却しないでください
本デバイスに強い衝撃を与えないでください
本デバイスを60°C以上の温度にさらさないでください
保守点検中にワイヤーが挟まれないように注意してください。

警告: 放射線被ばく: 重篤な人身傷害のリスク

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。設置中は製品をアクティブにしないでください。

注意: 廃棄

本デバイスにはリチウムイオンバッテリーが内蔵されているため、現地の法律に従って適切な方法で安全に廃棄してください。必要に応じて、Trackunitに直接お問い合わせください。

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。

以下を含みます:

FCC ID: ZMF-TUCCELLM01, ZMF-TUBLEWIM01
IC: 9746A-TUCCELLM01, 9746A-TUBLEWIM01

CEマーク:

本デバイスは、EU適合宣言および無線機器規則2017 - 英国SI 2017 No. 1206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規制Part 15およびカナダ産業省のライセンス適用免除RSS規格に適合しています。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。


警告:

保証が無効になるため、本デバイスを開かないでください
本デバイスを自分で修理しようとしたり、バッテリーを自身で交換しようとしたりしないでください
安全上の懸念がある場合は、本デバイスを車両から取り外し、Trackunitに直接お問い合わせください。

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

FARE - Advarer om overhengende fare som fører til alvorlig personskade eller død.	ADVARSEL - Advarer om en potensiell fare for alvorlige skader 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

Tiltent bruk:

TU700-enheten er en telematikkhet konstruert for montering i eller på kjøretøyer, avhengig av typen utstyr (inkludert tungt utstyr, servicebiler, tilhengere osv.) og konstruksjoner (inklusive containere). TU700-versjonen med en løs kabeltilkobling må installeres av montører som er godkjent av Trackunit. Installering og service på enheten skal bare utføres av kompetente personer som har fått nødvendig opplæring. TU700-versjonen med kontakt kan kobles til kompatible plugger i samsvar med aktuell instruksjon for bruk.


Påregnelig feilbruk:

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

Enheten er ikke beregnet på annet utstyr enn tungt utstyr, servicebiler, tilhengere og konstruksjoner som containere. Enheten er ikke beregnet for bruk i eksplosive atmosfærer.

Brukstedet:

Enheten er for kommersiell eller industriell bruk, og forventes installert på steder der bare voksne normalt er til stede. Denne enheten er beregnet for installasjon innendørs og utendørs. Enheten må ikke nedsenkes i vann. Enheten må installeres i henhold til alle gjeldende, lokale krav. Monteringsmetoden må være passende for stedet.

 Enheten er verken beregnet på bruk i omgivelser med sterke vibrasjoner eller i områder med høy temperatur.

Tekniske spesifikasjoner

Tilførselsspenning: Kjøretøy: 12V - 48V DC

Maksimal strømstyrke: 500 mA

Driftstemperatur: -20 °C til +60 °C

Laadetemperatur: 0 °C til +45 °C

Lagringstemperatur: -20 °C til +50 °C. For optimal batterilevetid anbefaler vi oppbevaring ved mellom -20 °C og +30 °C.

Batteri: Utgående 3600 mV, 800mAh

IP-klassifisering: IP66, IP67, IP69

Driftsbetingelser:

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

Posisjonerings: 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

ADVARSEL: Feilaktig montering ved installasjonen kan føre til en farlig situasjon.

Kun en installatør godkjent av Trackunit skal installere denne enheten. Trackunit tar ikke ansvar for enheter som er installert av personell som ikke er godkjent av Trackunit. Feil installasjon som muliggjør bevegelse eller påfører enheten/kabelen sterk belastning, kan føre til at huset til enheten åpner seg ved et uhell. Et åpent hus/deksel kan føre til vanninntrengning, noe som kan gjøre at enheten havarerer. Sørg for at huset/dekselet og kabelkontakten er riktig montert. Det skal ikke være noen synlige åpninger i huset og kabelkontakten.

ADVARSEL: Utilstrekkelig festing av enheten og den påmonterte kabelen kan være farlig.

Installer enheten på et sted hvor det ikke er noen umiddelbar risiko for støt. Under installasjonen må du ta hensyn til vibrasjoner og friksjon i kjøretøyet når du fester TU700 og den påmonterte kabelen.

 Ikke forsøk å installere enheten hvis kjøretøyet beveger seg eller er i drift.

Ikke forsøk å installere enheten på en måte som hindrer sikten til sjåføren, eller hindrer bevegelsene hans/hennes. Ikke installer enheten nær ledningene til kjøretøyet. Må ikke plasseres like inntil kjøretøyet's ledningsnett. Ikke monter enheten i omgivelser med sterke vibrasjoner. Under monteringen må du feste enheten og kabelen ordentlig på et sted i avstand fra eventuelle bevegelige deler. Ikke fest enheten til girspaken, rattet, gasspedalen eller bremsepedalen. Fest enheten og kabelen godt og i trygg avstand fra områder som er reservert for enten sjåfør/passasjerer eller kollisjonsputer. Ikke fest enheten på et sted der den vil hindre sjåføren i å bevege armer eller ben. Ikke fest enheten foran kollisjonsputene eller andre sikkerhetsinnretninger.

FORSIKTIG:

Pass på arbeidsstillingen din når du installerer enheten. Vær oppmerksom på omgivelsene dine inne i kjøretøyet, og at du inntar en ergonomisk god stilling når du monterer enheten.

FORSIKTIG:

Denne enheten er ikke en leke og skal oppbevares utliggjelg for dyr og barn.

ADVARSEL: Risiko for utilsiktet deaktivering av utstyret

Ikke installer T700s adgangskontroll-elementer for å omgå eller hindre driften av utstyrets sikkerhetsforanstaltninger.

FORSIKTIG: Fare for elektrisk støt

Det er obligatorisk med sikring ved tilkobling av TU700 til maskinens batteri. Anbefalt sikringsholdersett kan bestilles på Trackunit ApS:

1. Tilførselspenning 12 V-24 V (maks. 32 V/1 A)-PN: 9898.010001
2. Tilførselspenning 12V-48V (maks. 60V/1A)-PN: 9898.010003

FORSIKTIG: Fare for elektrisk støt

Koble ikke enheten til en strømtilførsel på over 48V.

FORSIKTIG: Fare for distraksjon


Ikke sjekk LED-statuslampen mens du fører kjøretøyet. Kontroller kun LED-statuslampen når kjøretøyet er trygt parkert og slått av.

ADVARSEL: Distraksjoner under kjøring

Ikke installer enheten på en måte som kan distrahere sjåføren av kjøretøyet.
Ikke monter enheten slik at LED-lampen er direkte i førerens synsfelt

FORSIKTIG: Fare for vanninntrengning

Monter enheten på en plan overflate med den medfølgende monteringsbraketten og skruer for å opprettholde IP-klassifiseringen. La enheten nå samme temperatur som vannet før rengjøring.

 Ikke vask eller rengjør en varm enhet med vann som er kaldere enn enheten

Bruk ikke høytrykk til rengjøringen.
Må ikke rengjøres med kjemikalier.

ADVARSEL: Det kan medføre fare å utføre endringer på enheten!

Endringer eller modifiseringer 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 drifte enheten. Uautoriserte endringer kan øke risikoen for overoppheting, brann og eksplosjon.

ADVARSEL: Fare for brann

Hvis huset til apparatet har brudd, hevelse eller lekkasje, er det fare for skade på batteriet. Stopp driften av kjøretøyet umiddelbart, og koble deretter fra og fjern enheten som er defekt. Følg sikkerhetsforanstaltninger og retningslinjer. Avhend enheten på en sikker måte. Unngå direkte kontakt. Kontakt Trackunit direkte for

ytterligere hjelp om nødvendig.

Ikke demonter, knus eller brenn enheten
Ikke utsett enheten for støt, uansett kraft
Ikke utsett enheten for temperaturer over 60 °C
Pass på at ledninger ikke kommer i klem under service.

ADVARSEL: Radiofrekvensstråling: Risiko for alvorlige personskader

Denne utstyret overholder FCC/ISEDs grenser for strålingseksponering som er angitt for et ukontrollert miljø. Denne enheten kan installeres og brukes med en minsteavstand på 20 cm / 8 tommers mellom brukeren og strålingskilden. Denne senderen må ikke plasseres eller brukes sammen med noen annen antenne eller sender. Ikke aktiver produktet under installasjon.

FORSIKTIG: Avhending

Ettersom det er et Lithium-ion-batteri i enheten, må enheten kasseres på en sikker og egnet måte i samsvar med lokale lover. Kontakt Trackunit direkte for ytterligere hjelp om nødvendig.

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 Innovation, Science, and Economic Development Canada-bestemmelsene.

Inneholder:

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

CE-merking:

Denne enheten oppfyller de grunnleggende kravene i EUs direktiv RED 2014/53/EU, som fastsatt av EU-samsvarserklæringen. EU-samsvarserklæring (DOC) kan lastes ned fra Trackunit-nettstedet: <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 Industry 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.

ADVARSEL:

Ikke åpne enheten, da dette vil føre til at garantien blir ugyldig
Ikke forsøk å reparere enheten eller bytte batteriet selv.
Hvis det er tvil om sikkerheten, må du koble enheten fra kjøretøyet og kontakte Trackunit direkte.

Ansvarsfraskrivelse:

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

NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Zwraca uwagę na bezpośrednie niebezpieczeństwo, które prowadzi do poważnych obrażeń ciała lub śmierci.



- Oznacza obowiązkowe działanie

OSTRZEŻENIE

- Zwraca uwagę na potencjalne niebezpieczeństwo, które może prowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci.



- Oznacza ogólne ostrzeżenie

PRZESTROGA

- Zwraca uwagę na potencjalnie niebezpieczną sytuację, która może prowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia sprzętu/innego mienia



- Oznacza działanie zabronione

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

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem:

Urządzenie TU700 jest urządzeniem telematycznym przeznaczonym do montażu w/na pojazdach w zależności od rodzaju danego sprzętu (m.in. sprzęt ciężki, samochody dostawcze, przyczepy itp.) oraz konstrukcji (m.in. kontenery).

Wersja TU700 z połączeniem przez swobodny przewód wymaga wykonania instalacji przez autoryzowanych instalatorów Trackunit. Instalacja i obsługa urządzenia mogą zajmować się wyłącznie osoby o odpowiednich kompetencjach, które odbyły niezbędne szkolenia. Wersję TU700 ze złączem można podłączyć do kompatybilnych wtyczek zgodnie z odpowiednią instrukcją użytkowania.

Przewidywalne niewłaściwe użycie:

Urządzenie nie jest przeznaczone do gromadzenia danych w celu śledzenia ludzi czy zwierząt.

Urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowania w sprzęcie innym niż sprzęt ciężki, samochody dostawcze, przyczepy i konstrukcje

typu kontenery.

Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku w atmosferze wybuchowej.

Miejsce użycia:

Urządzenie przeznaczone jest do użytku komercyjnego lub przemysłowego; wskazane jest zamontowanie go miejscach standardowego pobytu tylko osób dorosłych. To urządzenie jest przeznaczone do instalacji wewnętrznej oraz zewnętrznej. Nie należy zanurzać urządzenia w wodzie.

Instalacja urządzenia musi odbyć się zgodnie z wszelkimi obowiązującymi lokalnymi wymogami. Metoda montażu powinna być odpowiednia do danej lokalizacji.

Urządzenie nie jest przeznaczone do stosowania w środowisku obciążonym wysokimi drganiami czy wysoką temperaturą.

Specyfikacje techniczne

Napięcie zasilania: samochodowe: 12 V – 48 V DC

Maksymalny prąd: 500 mA

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

Temperatura ładowania: od 0°C do +45°C

Temperatura przechowywania: od -20°C do 50°C. Dla optymalnej żywotności baterii zalecamy jej składowanie w temperaturze od -20°C do +30°C.



OSTRZEŻENIE: Nieprawidłowy montaż podczas instalacji może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

Urządzenie powinien instalować wyłącznie instalator autoryzowany przez Trackunit. Trackunit nie ponosi odpowiedzialności za urządzenia zainstalowane przez osoby nieautoryzowane przez Trackunit.

Nieprawidłowa instalacja, która pozostawia możliwość ruchu lub narazą urządzenie/kabel na nadmierne napięcia, może spowodować niezamierzone otwarcie obudowy urządzenia. Otwarcie obudowa sprzyja wnikaniu wody, co może spowodować awarię urządzenia. Należy upewnić się, że obudowa i złącze kablowe są prawidłowo zamocowane; w obudowie i złączu kablowym nie powinno być żadnych widocznych szczelin.



OSTRZEŻENIE: Nieprawidłowe zabezpieczenie urządzenia i podłączonego kabla może być niebezpieczne.

Urządzenie instalować w miejscu, w którym nie występuje bezpośrednie ryzyko uderzenia

Bateria: wyjście 3600 mV, 800 mAh

Klasa IP: IP66, IP67, IP69

Warunki eksploatacji:

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

Pozycjonowanie: 1559 – 1610 MHz, tylko odbiór sieci komórkowych: B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B18, B19, B20, B25, B26, B27, B28, B66, B71, B85, maks. 33 dBm EIRP

Podczas instalacji i zabezpieczania TU600 oraz dołączonego kabla należy uwzględnić występujące w pojeździe drgania i tarcie.



Nie należy podejmować prób instalacji urządzenia w czasie ruchu lub eksploatacji pojazdu.

Nie należy instalować urządzenia w sposób zastaniający widok kierowcy lub utrudniający mu poruszanie się.

Nie należy instalować urządzenia w pobliżu okablowania pojazdu

Nie umieszczać bezpośrednio obok wylotów przewodów pojazdu.

Nie należy montować urządzenia w środowisku o wysokich wibracjach.

Dokonując instalacji, należy bezpiecznie zamocować urządzenie i kabel z dala od jakichkolwiek ruchomych części.

Np.: NIE należy przytwierdzać urządzenia do dźwigni zmiany biegów, kierownicy, pedału gazu ani pedału hamulca

Urządzenie i kabel należy zamocować w bezpieczny sposób z dala od przestrzeni zarezerwowanej dla pasażerów pojazdu lub poduszec powietrznych.

Np. NIE przytwierdzać urządzenia w miejscu, w którym będzie ono

zasilania kończyny kierowcy.
Np. NIE przytwierdzać urządzenia przed poduszkami powietrznymi lub innymi elementami zabezpieczającymi.

PRZESTROGA:

Pamiętać o zachowaniu prawidłowej postawy podczas instalacji urządzenia. Podczas instalacji urządzenia zwracać uwagę na otoczenie w pojeździe i pamiętać o zachowaniu ergonomicznej postawy.

PRZESTROGA:

Urządzenie nie służy do zabawy; należy trzymać je z dala od zwierząt i dzieci.

OSTRZEŻENIE: Ryzyko niezamierzonego wyłączenia sprzętu

Nie należy instalować funkcji kontroli dostępu urządzenia TU700 w celu obejścia lub utrudnienia działania zabezpieczeń sprzętu.

PRZESTROGA: Ryzyko porażenia prądem

Podłączenie TU700 do akumulatora urządzenia wymaga użycia bezpiecznika. Zalecany zestaw uchwytych bezpieczników można zamówić w Trackunit ApS:
1. Napięcie zasilające 12 V - 24 V (maks. 32 V/1A) – PN: 9898.010001
2. Napięcie zasilające 12 V - 48 V (maks. 60 V/1A) – PN: 9898.010003

PRZESTROGA: Ryzyko porażenia prądem

Nie należy podłączać urządzenia do zasilania powyżej 48 V.

PRZESTROGA: Ryzyko rozproszenia


Nie należy sprawdzać LED stanu podczas obsługi pojazdu. Diodę LED stanu należy sprawdzać wyłącznie po bezpiecznym zaparkowaniu i wyłączeniu pojazdu.

OSTRZEŻENIE: Rozproszenie uwagi podczas jazdy

Nie należy instalować urządzenia w sposób umożliwiający rozproszenie uwagi kierowcy pojazdu.
Nie należy instalować urządzenia w taki sposób, aby dioda LED znajdowała się bezpośrednio na linii wzroku kierowcy

PRZESTROGA: Ryzyko wnikania wody

W celu zachowania stopnia ochrony IP urządzenie należy zamontować na płaskiej powierzchni za pomocą dołączonego uchwyty montażowego i śrub.
Przed czyszczeniem należy odczekać, aż urządzenie osiągnie taką samą temperaturę jak woda.

 Nie należy myć ani nie czyścić gorącego urządzenia wodą o temperaturze niższej niż temperatura urządzenia
Nie należy czyścić pod ciśnieniem.
Nie należy czyścić przy użyciu środków chemicznych.

OSTRZEŻENIE: Modyfikowanie urządzenia może być niebezpieczne!

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. Nieautoryzowane modyfikacje mogą zwiększyć ryzyko przegrzania, pożaru i wybuchu.

OSTRZEŻENIE: Ryzyko pożaru

W przypadku pęknięcia, wybrzuszenia lub wycieku z obudowy urządzenia istnieje ryzyko uszkodzenia akumulatora. Należy natychmiast zatrzymać pojazd i przystąpić do odłączenia oraz demontażu wadliwego urządzenia, zachowując środki ostrożności i postępując zgodnie z wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa. Należy bezpiecznie usunąć urządzenie, unikając bezpośredniego kontaktu. Prosimy skontaktować się bezpośrednio z Trackunit w celu uzyskania dalszej pomocy.

Nie należy rozkładać, nie zginać ani nie spalać urządzenia
Nie należy uderzać w urządzenie z użyciem siły
Nie należy wystawiać urządzenia na działanie temperatury przekraczającej 60°C

Podczas prac serwisowych należy uważać, aby nie przyciąć przewodów.

OSTRZEŻENIE: Narażenie na promieniowanie o częstotliwości radiowej: ryzyko poważnych obrażeń ciała

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 emitern a użytkownikiem. Nadajnik można umieścić w innym miejscu lub używać w połączeniu z inną anteną lub nadajnikiem. Nie należy uruchamiać produktu w czasie instalacji.

PRZESTROGA: Utylizacja

W urządzeniu znajduje się bateria litowo-jonowa, dlatego należy zadbać o bezpieczne i odpowiedzialne wycofanie z eksploatacji, zgodnie z lokalnymi przepisami. Prosimy skontaktować się bezpośrednio z Trackunit w celu uzyskania dalszej pomocy.

Znak CE:

Urządzenie spełnia zasadnicze wymagania dyrektywy RED 2014/53/UE zgodnie z deklaracją zgodności UE. Deklaracje zgodności UE [DOC] dostępna jest 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/>

OSTRZEŻENIE:

Nie należy otwierać urządzenia; otwarcie urządzenia spowoduje utratę gwarancji
Nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy urządzenia ani wymiany baterii.
W przypadku jakichkolwiek obaw dotyczących bezpieczeństwa należy odłączyć urządzenie od pojazdu i skontaktować się bezpośrednio z Trackunit.

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 o perigo iminente que pode levar a ferimentos graves ou fatalidades.



- Significa uma ação obrigatória

AVISO

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



- Significa um aviso geral

CUIDADO

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



- Significa uma ação proibida

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

Utilização pretendida:

O dispositivo TU700 é um dispositivo de telemática concebido para ser montado dentro ou em veículos dependendo do género de equipamento (incluindo equipamento pesado, carrinhas de serviço, reboques, etc.) e estruturas (incluindo contentores).

A versão TU700 com uma ligação de cabo "chicote" deve ser montada por instaladores autorizados da Trackunit. A instalação e o serviço do dispositivo serão realizados apenas por pessoal competente com a devida formação.

A versão TU700 com um conector pode ser ligada a tomadas compatíveis, em conformidade com as instruções apropriadas para utilização.

Má utilização previsível:


O dispositivo não se destina à recolha de dados para o rastreio de

peoos e animais.

O dispositivo destina-se exclusivamente a equipamento pesado, carrinhas de serviço, reboques e estruturas como contentores. O dispositivo não deve ser utilizado numa atmosfera explosiva.

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 destina-se a uma instalação interna e externa. O dispositivo não pode ser submerso em água. O dispositivo deve ser instalado em conformidade com os requisitos locais aplicáveis. O método de montagem deve ser adequado ao local.

 O dispositivo não se destina a uma utilização com vibração elevada nem a aplicações de alta temperatura.

Especificações técnicas

Tensão de fornecimento: automotivo: 12 V-48 V CC

Máximo de corrente: 500 mA

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

Temperatura de carregamento: -0 °C a +45 °C

Temperatura de armazenamento: -20 °C a +50 °C: Para uma vida útil da bateria ideal, recomendamos armazenar de -20 °C a +30 °C.

Bateria: Saída 3,6 V, 830 mAh

Classificação IP: IP66, IP67, IP69

Condições de funcionamento:

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


AVISO: A montagem indevida durante a instalação pode conduzir a uma situação perigosa.

Este dispositivo só deve ser montado por um instalador autorizado pela Trackunit. A Trackunit não assume a responsabilidade por dispositivos instalados por pessoal não autorizado da Trackunit. Uma instalação incorreta que possibilita movimento ou que coloca o dispositivo/cabo sob tensão indevida pode fazer com que a caixa do dispositivo abra acidentalmente. Uma caixa aberta pode levar à entrada de água provocando a falha do dispositivo. Garanta a instalação adequada do invólucro e do conector do cabo, não pode haver espaços visíveis no invólucro e no conector do cabo.

AVISO: Uma fixação indevida do dispositivo e do cabo preso pode criar uma situação de perigo.

Instale o dispositivo onde não houver nenhum risco imediato de impacto

Durante a instalação, deve ter em consideração as vibrações e fricções do veículo ao fixar o TU700 e o seu cabo preso.

 Não tente instalar o dispositivo se o veículo estiver em movimento ou em funcionamento.

Não tente instalar o dispositivo de uma forma que obstrua a visão do condutor ou prejudique o seu movimento.

Não instale o dispositivo perto dos fios do veículo
Não coloque diretamente ao lado do conjunto de cabos do veículo.
Não monte o dispositivo num ambiente de vibração elevada.

Durante a instalação, deve deixar o dispositivo e o cabo devidamente afastados de qualquer peça em movimento.

Não fixe o dispositivo na engrenagem de mudanças, volante, acelerador ou travão

Fixe com segurança o dispositivo e o cabo devidamente afastados do espaço reservado para os ocupantes do veículo ou airbags.

Não fixe o dispositivo num local onde este obstrua os membros do condutor.

Não fixe o dispositivo à frente dos airbags ou de outras medidas de segurança.

CUIDADO:

Tenha atenção à sua postura ao instalar o dispositivo. Tenha em consideração o seu espaço envolvente no veículo e do seu posicionamento ergonómico ao instalar o dispositivo.

CUIDADO:

Este dispositivo não é um brinquedo e deve ser mantido afastado de animais e crianças.

AVISO: Risco de desativação não intencional do material

Não instale as capacidades de controlo de acesso do TU700 para contornar ou impedir o funcionamento das proteções do equipamento.

CUIDADO: Risco de choque elétrico

É obrigatória a utilização de um fusível para a ligação do TU700 à bateria de máquina. Pode encomendar o kit recomendado de suporte do fusível na Trackunit ApS:

1. Tensão de abastecimento 12 V-24 V (máx. 32 V/1 A)-PN: 9898.010001
2. Tensão de abastecimento 12 V-48 V (máx. 60 V/1 A)-PN: 9898.010003

CUIDADO: risco de choque elétrico

Não ligue o dispositivo a uma fonte de alimentação acima de 48 V.

CUIDADO: risco de distração

Não verifique o LED de estado enquanto estiver a operar o veículo. Verifique o LED de estado quando o veículo estiver estacionado em segurança e desligado.

AVISO: Distração durante a condução

Não instale o dispositivo de uma forma que possa distrair o condutor do veículo.

Não instale o dispositivo de forma a que o LED esteja diretamente na linha de visão do condutor

CUIDADO: Risco de entrada de água

Monte o dispositivo numa superfície plana com o suporte de montagem e parafusos que o acompanha para manter a classificação IP.

Permita que o dispositivo atinja a mesma temperatura que a água antes de limpar.

 Não lave nem limpe um dispositivo quente com água mais fria do que o dispositivo

Não limpe com pressão.

Não limpe com produtos químicos.

AVISO: A modificação do dispositivo pode causar uma situação de perigo!

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. As modificações não autorizadas podem aumentar o risco de sobreaquecimento, incêndios e explosões.

AVISO: Risco de incêndio

Se o invólucro do dispositivo apresentar alguma rutura, dilatação ou fuga, existe o risco de causar danos à bateria. Pare imediatamente o funcionamento do veículo e deseneixe e remova o dispositivo defeituoso mantendo as precauções e orientações em matéria de segurança. Descarte com segurança o dispositivo enquanto evita o contacto direto. Contacte a Trackunit diretamente para obter mais ajuda, se necessário.

Não desmonte, parta nem incinere o dispositivo

Não submeta o dispositivo a qualquer tipo de impacto

Não submeta o dispositivo a temperaturas superiores a 60 °C

Tenha cuidado para que os fios não fiquem comprimidos durante o serviço.

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. Não ative o produto durante a instalação.

CUIDADO: Eliminação

Como o dispositivo tem uma bateria de iões de lítio, desative o dispositivo de forma segura e adequada, em conformidade com as leis locais. Contacte a Trackunit diretamente para obter mais ajuda, se necessário.

Marca CE:

Este dispositivo cumpre os requisitos essenciais da diretiva RED 2014/53/UE, tal como estabelecido na Declaração de Conformidade da UE. A Declaração de Conformidade da UE (DOC) pode 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:

Não abra o dispositivo, uma vez que tal anulará a garantia

Não tente reparar o dispositivo nem trocar a bateria.

Se houver alguma preocupação com a segurança, deseneixe o dispositivo do veículo e entre em contacto diretamente com a Trackunity.

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.

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

NEBEZPEČENSTVO

- Upozorňuje na bezprostredné nebezpečenstvo, ktoré môže viesť k vážnemu zraneniu osôb alebo k úmrtiu.



- Označuje povinnosť

VAROVANIE

- Upozorňuje na potenciálne nebezpečenstvo, ktoré môže viesť k vážnemu zraneniu alebo smrti.



- Označuje všeobecné varovanie

UPOZORNENIE

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



- Označuje zákaz



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



Zamýšľaný účel:

Zariadenie TU700 je telematické zariadenie určené na montáž do vozidiel alebo na vozidlá v závislosti od typu zariadenia (vrátane ťažkých zariadení, servisných dodávok, prívesov atď.) a konštrukcií (vrátane kontajnerov).

Verziu TU700 s káblovým pripojením na voľný prívod musia inštalovať autorizovaní inštalatéri spoločnosti Trackunit. Montáž a údržbu zariadenia môžu vykonávať len spôsobilé osoby, ktoré majú potrebné školenie.

Verziu TU700 s konektorom môžete pripojiť ku kompatibilným zástrčkám podľa príslušného návodu na použitie.



Prevdávateľné nesprávne použitie:

Zariadenie nie je určené na zber údajov na sledovanie osôb a zvierat.

Zariadenie je určené iba pre ťažké príslušenstvo, služobné vozidlá, prívesy a konštrukcie podobné kontajnerom. Zariadenie nepoužívajte v prostredí, kde hrozia výbuchy.



Miesto použitia:

Zariadenie je určené na komerčné alebo priemyselné použitie a predpokladá sa, že bude inštalované na miestach, kde sa bežne zdržávajú len dospelé osoby. Zariadenie môžete namontovať vnútri aj vonku. Zariadenie neponárajte do vody.

Zariadenie musí byť nainštalované v súlade so všetkými platnými požiadavkami pre danú oblasť. Zvoľte vhodný spôsob montáže na základe miesta.



Zariadenie nepoužívajte pri silných vibráciách a vysokých teplotách.

Technické parametre

Napájacie napätie: Automobilový priemysel: 12 V – 48 V DC

Minimálny prúd: 500 mA

Prevádzková teplota: -20 °C až +60 °C

Teplota pri nabíjaní: 0 °C až +45 °C

Teplota skladovania: -20 °C až 50 °C. Pre optimálnu životnosť batérie odporúčame skladovanie pri teplote od -20 °C do +30 °C.

Batéria: Výstup 3 600 mV, 800 mAh

Stupeň krytia IP: IP66, IP67, IP69

Prevádzkové podmienky:

Nízkoenergetický systém bluetooth (BLE): 2 402 – 2 480 MHz, Wifi: 2 402 – 2 462 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



VAROVANIE: Nesprávna montáž počas inštalácie môže viesť k nebezpečnej situácii.

Toto zariadenie smie inštalovať len inštalatér autorizovaný spoločnosťou Trackunit. Spoločnosť Trackunit nenesie zodpovednosť za zariadenia nainštalované personálom, ktorému neudelila povolenie.

Nesprávna inštalácia, ktorá umožní pohyb alebo vystavuje zariadenie/kábel nadmernému zatŕaženiu, môže spôsobiť náhodné otvorenie krytu zariadenia. Otvorený kryt môže viesť k vniknutiu vody, čo môže spôsobiť poruchu zariadenia. Zabezpečte správne nasadenie krytu a konektora kábla, v kryte a konektore kábla nesmú byť viditeľné medzery.



VAROVANIE: Nesprávne upevnenie zariadenia a pripojeného kábla môže byť nebezpečné.

Zariadenie nainštalujte na miesto, kde nehrozí žiadne riziko nárazu

Počas inštalácie musíte pri upevňovaní TU700 a pripojeného kábla zohľadniť vibrácie a trenie vozidla.



Nepokúšajte sa inštalovať zariadenie, ak je vozidlo v pohybe alebo v prevádzke.

Nepokúšajte sa inštalovať zariadenie tak, aby bránilo vodičovi vo výhľade alebo obmedzovalo jeho pohyb.

Zariadenie neinštalujte v blízkosti elektroinštalácie vozidla

Neumiestňujte ho priamo vedľa káblového zväzku vozidla.

Zariadenie nemontujte v prostredí s vysokými vibráciami.

Počas inštalácie musíte zariadenie a kábel bezpečne upevniť mimo akýchkoľvek pohyblivých častí.

Zariadenie nepripieňujte na riadiacu páku, volant, plynový pedál ani brzdyový pedál

Zariadenie a kábel bezpečne upevnite mimo priestoru vyhradeného pre cestujúcich vo vozidle alebo pre airbagy.

Nepríprievážajte zariadenie na miesta, kde by prekážalo končatinám

vodiča.

Neprípevňujte zariadenie pred airbagy alebo iné bezpečnostné prvky.

UPOZORNENIE:

Pri inštalácii zariadenia dbajte na správne držanie tela. Pri inštalácii zariadenia dbajte na svoje okolie vo vozidle a na vašu ergonomickú polohu.

UPOZORNENIE:

Toto zariadenie nie je hračka a musí sa uchovávať mimo dosahu zvierat a detí.

VAROVANIE: Riziko neúmyselného vypnutia zariadenia

Neinštalujte oprávnenia riadenia prístupu TU700 na obchádzanie alebo bránenie v prevádzke ochranných prvkov zariadenia.

UPOZORNENIE: Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom

Pre pripojenie TU700 k batérii stroja potrebujete poistku. Odporúčamú súpravu držiakov poistiek si môžete objednať v spoločnosti Trackunit ApS:

1. Napájacie napätie 12 V – 24 V [max. 32 V/1 A]-PN: 9898.010001
2. Napájacie napätie 12 V – 48 V [max. 60 V/1 A]-PN: 9898.010003

UPOZORNENIE: Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom

Zariadenie nepripájajte k napájaciemu zdroju s napätím vyšším ako 48 V.

UPOZORNENIE: Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom

Počas prevádzky vozidla nekontrolujte stavovú kontrolku. Stavovú kontrolku kontrolujte len vtedy, keď je vozidlo bezpečne zaparkované a vypnuté.

VAROVANIE: Rozptýlené šoférovanie

Zariadenie neinštalujte tak, aby mohlo rozptyľovať pozornosť vodiča vozidla.

Zariadenie neinštalujte tak, aby LED dióda bola priamo v zornom poli vodiča

UPOZORNENIE: Nebezpečenstvo vniknutia vody

Zariadenie namontujte na rovný povrch pomocou priloženej montážnej konzoly a skrutiek, aby ste zachovali stupeň krytia IP. Pred čistením nechajte zariadenie dosiahnuť rovnakú teplotu ako voda.

Neumývajte ani nečistite horúce zariadenie studenou vodou

Nečistite tlakom.
Nečistite chemickými prostriedkami.

VAROVANIE: Úprava zariadenia môže spôsobiť nebezpečenstvo!

Zmeny alebo úpravy vykonané na tomto zariadení, ktoré neboli výslovné schválené spoločnosťou Trackunit, nie sú povolené a môžu

viesť k strate oprávnenia FCC (FCC časť 15.21) a ďalších oprávnení na prevádzku zariadenia. Neoprávnené úpravy môžu zvýšiť riziko prehriatia, požiaru alebo výbuchu.

VAROVANIE: Nebezpečenstvo požiaru

Ak dôjde k prasknutiu, napučaniu alebo vytečeniu krytu zariadenia, hrozí poškodenie batérie. Okamžite odstavte vozidlo z prevádzky a pokračujte v odpájaní a odstraňovaní chybného zariadenia, pričom dodržujte bezpečnostné opatrenia a pokyny. Zariadenie bezpečne zlikvidujte a zabráňte jeho priamemu kontaktu. V prípade potreby kontaktujte priamo spoločnosť Trackunit a požiadajte o ďalšiu pomoc.

Zariadenie nerozoberajte, nedrvtv ani nespáľujte
Nezasahujte do zariadenia žiadnou silou
Nevystavujte zariadenie teplotám nad 60 °C
Dbajte na to, aby počas servisu nedošlo k stlačeniu vodičov.

VAROVANIE: Rádiofrekvenčné žiarenie: Riziko vážneho poranenia

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 vysielateľom a používateľom. Tento vysielateľ nesmie byť umiestnený spoločne so žiadnou inou anténou alebo vysielateľom, ani s nimi pracovať. Počas inštalácie výrobok neaktívujte.

UPOZORNENIE: Likvidácia

Keďže sa v zariadení nachádza lítiovo-iónová batéria, zariadenie bezpečne vyraďte z prevádzky vhodným spôsobom v súlade s miestnymi zákonmi. V prípade potreby kontaktujte priamo spoločnosť Trackunit a požiadajte o ďalšiu pomoc.

Označenie CE:

Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky smernice RED 2014/53/EÚ uvedené vo vyhlásení o zhode EÚ. 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 výrobku, ktorú si môžete stiahnuť z webovej stránky Trackunit: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

VAROVANIE:

Zariadenie neotvárajte, pretože tým činom strácate záruku. Nepokúšajte sa opravovať zariadenie ani vymieňať batériu sami. V prípade akýchkoľvek obáv o bezpečnosť odpojte zariadenie od vozidla a kontaktujte priamo spoločnosť Trackunit.

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

PERICOL

- Atrage atenția asupra pericolului iminent care va conduce la vătămare corporală gravă sau la deces.



- Indică o acțiune obligatorie

AVERTIZARE

- Atrage atenția asupra riscului potențial de pericol care poate conduce la vătămare corporală gravă sau la deces.



- Indică un avertisment general

ATENȚIE

- Atrage atenția asupra unei situații potențial periculoase, care ar putea conduce la vătămare corporală sau la deteriorarea dispozitivului sau altei proprietăți



- 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



Utilizare prevăzută:

Dispozitivul TU700 este un dispozitiv telematic conceput pentru a fi montat în sau pe vehicule în funcție de tipul de echipament [inclusiv echipamente grele, camioane utilitare, remorci, etc.] structuri [inclusiv containere].

Versiunea TU700 cu o conexiune prin cablu „flotant” trebuie instalată de către instalatorii autorizați Trackunit. Instalarea și depararea dispozitivului se efectuează doar de către persoane competente care dispun de formarea necesară.

Versiunea TU700 cu un conector poate fi conectată la fișe compatibile în conformitate cu instrucțiunile de utilizare corespunzătoare.



Utilizare nerecuzătoare previzibilă:

Dispozitivul nu este destinat colectării de date pentru urmărirea oamenilor și a animalelor.

Specificații tehnice

Tensiune de alimentare: Automat: 12 V - 48 V c.c.

Current maxim: 500 mA

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

Temperatură de încărcare: între -0 °C și +45 °C

Temperatură de depozitare: între -20 °C și +50 °C. Pentru o durată optimă a bateriei, vă recomandăm păstrarea la temperaturi cuprinse între -20 °C și +30 °C.



AVERTIZARE: Echiparea nerecuzătoare în timpul instalării poate duce la situații periculoase.

Doar un instalator autorizat de Trackunit trebuie să instaleze dispozitivul. Trackunit nu își asumă responsabilitatea pentru dispozitivele instalate de personalul neautorizat de Trackunit. Instalarea incorectă care permite mișcarea sau amplasarea dispozitivului/cablului în condiții de stres nejustificat poate duce la deschiderea accidentală a carcasei dispozitivului. O carcasă deschisă poate conduce la pătrunderea apei, ceea ce poate provoca defectarea dispozitivului. Asigurați montarea corespunzătoare a carcasei și a conectorului cablului; nu trebuie să existe spații vizibile în carcasa și în conectorul cablului.



AVERTIZARE: Fixarea nerecuzătoare a dispozitivului și a cablului atașat poate fi periculoasă.

Instalați dispozitivul într-un loc în care nu există niciun risc imediat

Dispozitivul nu este destinat altor echipamente decât echipamentele grele, camioanele utilitare, remorcile și structurile precum containerele.

Dispozitivul nu trebuie utilizat într-o atmosferă explozivă.



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 destinat instalării la interior și la exterior. Dispozitivul nu va fi scufundat în apă.

Dispozitivul trebuie instalat în conformitate cu cerințele locale aplicabile. Metoda de montare trebuie să fie adecvată pentru locația utilizată.



Dispozitivul nu este destinat utilizării în cadrul aplicațiilor care presupun niveluri ridicate de vibrații sau game ridicate de temperaturi.

Baterie: leșire 3600 mV, 800 mAh

Rating IP: IP66, IP67, IP69

Condiții de funcționare:

BLE: 2402 - 2480 MHz, Wifi: 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

de impact

În timpul instalării, trebuie să țineți cont de vibrațiile și fricțiunile vehiculului atunci când fixați TU700 și cablul atașat.



Nu încercați să instalați dispozitivul în cazul în care vehiculul se mișcă sau este în funcțiune.

Nu încercați să instalați dispozitivul într-un mod care obstrucționează vederea conducătorului auto sau care îi afectează mișcarea.

Nu instalați dispozitivul în apropierea cablajului vehiculului. Nu poziționați dispozitivul direct lângă fasciculul de cabluri al vehiculului.

Nu montați dispozitivul într-un mediu cu un nivel ridicat de vibrații. În timpul instalării, trebuie să fixați dispozitivul și cablul la distanță de orice piese mobile.

Nu fixați dispozitivul pe arborele pinion, pe volan, pe pedala de accelerație sau pe pedala de frână

Fixați în siguranță dispozitivul și cablul departe de spațiul rezervat fie

pentru ocupanții vehiculului, fie pentru airbaguri.
Nu fixați dispozitivul într-un loc în care va bloca membrele șoferului.
Nu fixați dispozitivul în fața airbagurilor sau a altor măsuri de siguranță.

ATENȚIE:

Aveți grijă la postura dumneavoastră atunci când instalați dispozitivul. În momentul instalării dispozitivului, fiți atenți la zonele din jurul dumneavoastră din interiorul vehiculului și la poziția ergonomică.

ATENȚIE:

Acest dispozitiv nu este o jucărie și trebuie ținut departe de animalele de companie și de copii.

AVERTIZARE: Risc de dezactivare neintenționată a materialului

Nu instalați capacitățile de control al accesului ale TU700 pentru a ocoli sau a împiedica funcționarea materialelor de protecție.

ATENȚIE: Risc de electrocutare

O siguranță este obligatorie pentru conectarea TU700 la bateria utilajului. Kitul recomandat de suporturi de siguranță poate fi comandat la Trackunit ApS:

1. Tensiune de alimentare 12 V - 24 V [max. 32 V/1 A]-PN: 9898.010001
2. Tensiune de alimentare 12 V - 48 V [max. 60 V/1 A]-PN: 9898.010003

ATENȚIE: Risc de electrocutare

Nu conectați dispozitivul la o sursă de alimentare de peste 48 V.

ATENȚIE: Risc de distragere a atenției

Nu verificați ledul de stare în timpul funcționării vehiculului. Verificați ledul de stare doar atunci când vehiculul este parcat în siguranță și este oprit.


AVERTIZARE: Risc de distragere a atenției în timpul condusului

Nu instalați dispozitivul astfel încât să distragă atenția șoferului vehiculului.

Nu instalați dispozitivul astfel încât ledul să se afle direct în raza vizuală a șoferului

ATENȚIE: Risc de pătrundere a apei

Montați dispozitivul pe o suprafață plană utilizând consola de montare și șuruburile însoțitoare pentru a menține ratingul IP. Înainte de curățare, lăsați dispozitivul să ajungă la aceeași temperatură ca apa.

 Nu spălați și nu curățați un dispozitiv fierbinte cu apă mai rece decât dispozitivul

Nu curățați dispozitivul sub presiune.

Nu curățați dispozitivul cu substanțe chimice.

AVERTIZARE: Modificarea dispozitivului poate provoca un pericol

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. Modificările neautorizate pot crește riscul de supraîncălzire, incendiu și explozie.

AVERTIZARE: Risc de incendiu

În cazul în care carcasa dispozitivului prezintă fisuri, umflături sau scurgeri, există un risc de deteriorare a bateriei. Opriti imediat funcționarea vehiculului și deconectați și îndepărtați dispozitivul defect, respectând în același timp recomandările și precauțiile de siguranță. Eliminați dispozitivul în condiții de siguranță, evitând contactul direct. Contactați direct Trackunit pentru asistență suplimentară, dacă este necesar.

Nu dezmembrați, nu striviți sau nu incinerati dispozitivul

Nu loviți dispozitivul cu niciun nivel de forță

Nu expuneți dispozitivul la temperaturi peste 60 °C

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

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 / 8 inch între emițător și utilizator. Acest emițător nu poate fi co-localizat sau utilizat împreună cu orice altă antenă sau cu orice alt transmțător. Nu activați produsul în timpul instalării.

ATENȚIE: Eliminare

Având în vedere că în dispozitiv există o baterie litiu-ion, dispozitivul trebuie dezafectat în condiții de siguranță, în conformitate cu legile locale. Contactați direct Trackunit pentru asistență suplimentară, dacă este necesar.

Marcaj CE:

Acest dispozitiv respectă cerințele esențiale ale Directivei RED 2014/53/UE, așa cum se menționează în Declarația de conformitate UE. Declarația de conformitate UE (DOC) poate fi descărcată 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/>

AVERTIZARE:

Nu deschideți dispozitivul, deoarece acest lucru va anula garanția. Nu încercați să reparați dispozitivul sau să schimbați singur bateria. Dacă există probleme de siguranță, deconectați dispozitivul de la vehicul și direct Trackunit.

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

Español

PELIGRO

- Llama la atención sobre un peligro inminente que conducirá a lesiones personales graves o mortales.



- Identifica una acción obligatoria.

ADVERTENCIA

- Llama la atención sobre una amenaza potencial de peligro que puede conducir a lesiones graves o mortales.



- Identifica una advertencia general.

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 prohibida.



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



Uso previsto:

El dispositivo TU700 es un dispositivo telemático diseñado para su montaje en vehículos en función del tipo de equipamiento (lo que incluye equipamientos pesados, furgonetas de servicio, remolques, etc.) y estructuras (incluidos contenedores).

La versión TU700 con conexión por cable con terminaciones sueltas debe ser instalada por instaladores autorizados por Trackunit. La instalación y el mantenimiento del dispositivo deberán ser realizados exclusivamente por personas competentes que cuenten con la formación necesaria.

La versión TU700 con un conector puede conectarse a tomas compatibles conforme a las correspondientes instrucciones de uso.



Uso indebido previsible:

El dispositivo no está destinado a recopilar datos para rastrear personas y animales.

El dispositivo ha sido diseñado para su uso exclusivo en

equipamientos pesados, furgonetas de servicio, remolques y estructuras como contenedores.
No debe utilizarse el dispositivo en atmósferas explosivas.



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. El dispositivo ha sido diseñado para su instalación tanto en interiores como en exteriores. No debe sumergirse el dispositivo en agua.

El dispositivo debe instalarse conforme a todos los requisitos locales aplicables. El método de montaje debe ser el adecuado para su ubicación.



El dispositivo no está diseñado para su uso con un nivel elevado de vibraciones ni para aplicaciones con temperaturas elevadas.

Especificaciones técnicas

Tensión de alimentación: Automoción: 12-48 V CC

Corriente máxima: 500 mA

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

Temperatura de carga: de 0 °C a +45 °C

Temperatura de almacenamiento: de -20 °C a +50 °C. Para una duración óptima de la batería, recomendamos almacenarla a entre -20 °C y +30 °C.

Batería: Capacidad 3600 mV, 800 mAh

Clasificación IP: IP66, IP67, IP69

Condiciones de funcionamiento:

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



ADVERTENCIA: El ajuste incorrecto durante la instalación puede conducir a una situación peligrosa.

Solo un instalador autorizado por Trackunit debe instalar este dispositivo. Trackunit no se responsabiliza de los dispositivos instalados por personal no autorizado por Trackunit.

Una instalación incorrecta que permita el movimiento o someta el dispositivo/cable a un estrés indebido puede causar la apertura accidental de la carcasa del dispositivo. Una carcasa abierta puede permitir la penetración de agua con el consiguiente fallo del dispositivo. Asegure el correcto ajuste de la carcasa y del conector de cable, los cuales no deben presentar juntas visibles.



ADVERTENCIA: La fijación incorrecta del dispositivo y del cable conectado puede ser peligrosa.

Debe instalarse el dispositivo donde no haya riesgo inmediato de impacto.

Durante la instalación, debe tener en cuenta las vibraciones y la fricción del vehículo al asegurar el TU700 y su cable conectado.



No intente instalar el dispositivo si el vehículo está en movimiento o en funcionamiento.

No instale el dispositivo de manera que obstruya la visibilidad del conductor u obstaculice sus movimientos.

No instale el dispositivo cerca del cableado del vehículo.

No lo instale directamente junto al mazo de cables del vehículo.

No monte el dispositivo en un entorno de vibración intensa.

Durante la instalación, debe fijar de forma segura el dispositivo y el cable lejos de cualquier pieza móvil.

No fije el dispositivo a la palanca de cambio, al volante, al pedal del acelerador o al pedal de freno.

Fije de forma segura el dispositivo y el cable lejos del espacio reservado para los ocupantes del vehículo o para los airbags.

No fije el dispositivo en lugares donde entorpezca el movimiento de las extremidades del conductor.

No fije el dispositivo delante de los airbags ni de otros elementos de seguridad.

PRECAUCIÓN:

Mantenga una postura adecuada al instalar el dispositivo. Tenga en cuenta su entorno dentro del vehículo y su postura ergonómica al instalar el dispositivo.

PRECAUCIÓN:

Este dispositivo no es un juguete y debe mantenerse alejado de animales y niños.

ADVERTENCIA: Riesgo de desactivación involuntaria del equipamiento

No instale las capacidades de control de acceso del TU700 para eludir u obstaculizar el funcionamiento de las protecciones del equipamiento.

PRECAUCIÓN: Riesgo de descarga eléctrica

Es obligatorio un fusible para la conexión del TU700 a la batería de la máquina. El kit portafusible recomendado se puede pedir a Trackunit ApS:

1. Tensión de alimentación 12-24 V (máx. 32 V/1 A)-NP: 9898.010001
2. Tensión de alimentación 12-48 V (máx. 60 V/1 A)-NP: 9898.010003

PRECAUCIÓN: Riesgo de descarga eléctrica

No conecte el dispositivo a una alimentación eléctrica superior a 48 V.

PRECAUCIÓN: Riesgo de distracción

No compruebe el LED de estado mientras opera el vehículo. Compruebe el LED de estado sólo cuando el vehículo esté estacionado de forma segura y apagado.


ADVERTENCIA: Distracción durante la conducción

No instale el dispositivo de una manera que pueda distraer al conductor del vehículo.
No instale el dispositivo de modo que el LED esté directamente en la línea de visión del conductor.

PRECAUCIÓN: Riesgo de penetración de agua

Montar el dispositivo sobre una superficie plana con el soporte de montaje y tornillos que lo acompañan para mantener la clasificación IP.

Antes de limpiar, espere a que el dispositivo alcance la misma temperatura que el agua.

 No lave ni limpie el dispositivo caliente con agua más fría que el dispositivo.

No limpie a presión.

No limpie con productos químicos.

ADVERTENCIA: ¡La modificación del dispositivo puede causar un riesgo!

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. Las modificaciones no autorizadas pueden aumentar el riesgo de sobrecalentamiento, incendio y explosión.

ADVERTENCIA: Riesgo de incendio

Si la carcasa del dispositivo presenta cualquier rotura, hinchazón o fuga, existe riesgo de daños en la batería. Detenga inmediatamente el funcionamiento del vehículo y desconecte y retire el dispositivo defectuoso observando las precauciones y directrices de seguridad. Deseche el dispositivo de forma segura evitando el contacto directo. Si fuera preciso, contacte directamente con Trackunit para obtener más ayuda.

No desensamble, aplaste ni incinere el dispositivo

No golpee el dispositivo con ningún nivel de fuerza

No someta el dispositivo a temperaturas superiores a 60 °C

Tenga cuidado de no pellizcar los cables durante el servicio.

ADVERTENCIA: Exposición a radiación de radiofrecuencia: riesgo de lesiones graves

Este dispositivo cumple los límites de exposición a la radiación establecidos por FCC/SED para entornos no controlados. 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. No active el producto durante la instalación.

PRECAUCIÓN: Eliminación

Dado que el dispositivo incorpora una batería de iones de litio, debe eliminarse el dispositivo de forma segura de conformidad con las leyes locales. Si fuera preciso, contacte directamente con Trackunit para obtener más ayuda.

Marcado CE:

Este dispositivo cumple los requisitos esenciales de la Directiva DER 2014/53/UE según lo establecido en la Declaración UE de conformidad. La declaración UE de conformidad (DOC) se puede descargar 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/>

ADVERTENCIA:

No abra el dispositivo, ya que de lo contrario anulará la garantía. No intente reparar el dispositivo ni cambiar la batería usted mismo. Ante cualquier preocupación relativa a la seguridad, desconecte el dispositivo del vehículo y póngase directamente en contacto con Trackunit.

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.

Mexican

PELIGRO

- Llama la atención sobre un peligro inminente que conducirá a lesiones personales graves o mortales.



- Identifica una acción obligatoria.

ADVERTENCIA

- Llama la atención sobre una amenaza potencial de peligro que puede conducir a lesiones graves o mortales.



- Identifica una advertencia general.

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 prohibida.



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



Uso previsto:

El dispositivo TU700 es un dispositivo telemático diseñado para su montaje en vehículos en función del tipo de equipamiento (lo que incluye equipamientos pesados, furgonetas de servicio, remolques, etc.) y estructuras (incluidos contenedores).

La versión TU700 con conexión por cable con terminaciones sueltas debe ser instalada por instaladores autorizados por Trackunit. La instalación y el mantenimiento del dispositivo deberán ser realizados exclusivamente por personas competentes que cuenten con la formación necesaria.

La versión TU700 con un conector puede conectarse a tomas compatibles conforme a las correspondientes instrucciones de uso.



Uso indebido previsible:

El dispositivo no está destinado a recopilar datos para rastrear personas y animales.

El dispositivo ha sido diseñado para su uso exclusivo en

equipamientos pesados, furgonetas de servicio, remolques y estructuras como contenedores.

No debe utilizarse el dispositivo en atmósferas explosivas.



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. El dispositivo ha sido diseñado para su instalación tanto en interiores como en exteriores. No debe sumergirse el dispositivo en agua.

El dispositivo debe instalarse conforme a todos los requisitos locales aplicables. El método de montaje debe ser el adecuado para su ubicación.



El dispositivo no está diseñado para su uso con un nivel elevado de vibraciones ni para aplicaciones con temperaturas elevadas.

Especificaciones técnicas

Tensión de alimentación: Automoción: 12-48 V CC

Corriente máxima: 500 mA

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

Temperatura de carga: de 0 °C a +45 °C

Temperatura de almacenamiento: de -20 °C a +50 °C. Para una duración óptima de la batería, recomendamos almacenarla a entre -20 °C y +30 °C.



ADVERTENCIA: El ajuste incorrecto durante la instalación puede conducir a una situación peligrosa.

Solo un instalador autorizado por Trackunit debe instalar este dispositivo. Trackunit no se responsabiliza de los dispositivos instalados por personal no autorizado por Trackunit.

Una instalación incorrecta que permita el movimiento o someta el dispositivo/cable a un estrés indebido puede causar la apertura accidental de la carcasa del dispositivo. Una carcasa abierta puede permitir la penetración de agua con el consiguiente fallo del dispositivo. Asegure el correcto ajuste de la carcasa y del conector de cable, los cuales no deben presentar juntas visibles.



ADVERTENCIA: La fijación incorrecta del dispositivo y del cable conectado puede ser peligrosa.

Debe instalarse el dispositivo donde no haya riesgo inmediato de impacto.

Durante la instalación, debe tener en cuenta las vibraciones y la fricción del vehículo al asegurar el TU700 y su cable conectado.

Batería: Capacidad 3600 mV, 800 mAh

Clasificación IP: IP66, IP67, IP69

Condiciones de funcionamiento:

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



No intente instalar el dispositivo si el vehículo está en movimiento o en funcionamiento.

No instale el dispositivo de manera que obstruya la visibilidad del conductor u obstaculice sus movimientos.

No instale el dispositivo cerca del cableado del vehículo.

No lo instale directamente junto al mazo de cables del vehículo.

No monte el dispositivo en un entorno de vibración intensa.

Durante la instalación, debe fijar de forma segura el dispositivo y el cable lejos de cualquier pieza móvil.

No fije el dispositivo a la palanca de cambio, al volante, al pedal del acelerador o al pedal de freno.

Fije de forma segura el dispositivo y el cable lejos del espacio reservado para los ocupantes del vehículo o para los airbags.

No fije el dispositivo en lugares donde entorpezca el movimiento de las extremidades del conductor.

No fije el dispositivo delante de los airbags ni de otros elementos de seguridad.

PRECAUCIÓN:

Mantenga una postura adecuada al instalar el dispositivo. Tenga en cuenta su entorno dentro del vehículo y su postura ergonómica al instalar el dispositivo.

PRECAUCIÓN:

Este dispositivo no es un juguete y debe mantenerse alejado de animales y niños.

ADVERTENCIA: Riesgo de desactivación involuntaria del equipamiento

No instale las capacidades de control de acceso del TU700 para eludir u obstaculizar el funcionamiento de las protecciones del equipamiento.

PRECAUCIÓN: Riesgo de descarga eléctrica

Es obligatorio un fusible para la conexión del TU700 a la batería de la máquina. El kit portafusible recomendado se puede pedir a Trackunit ApS:

1. Tensión de alimentación 12-24 V (máx. 32 V/1 A)-NP: 9898.010001
2. Tensión de alimentación 12-48 V (máx. 60 V/1 A)-NP: 9898.010003

PRECAUCIÓN: Riesgo de descarga eléctrica

No conecte el dispositivo a una alimentación eléctrica superior a 48 V.

PRECAUCIÓN: Riesgo de distracción

No compruebe el LED de estado mientras opera el vehículo. Compruebe el LED de estado sólo cuando el vehículo esté estacionado de forma segura y apagado.

ADVERTENCIA: Distracción durante la conducción

No instale el dispositivo de una manera que pueda distraer al conductor del vehículo.

No instale el dispositivo de modo que el LED esté directamente en la línea de visión del conductor.

PRECAUCIÓN: Riesgo de penetración de agua

Montar el dispositivo sobre una superficie plana con el soporte de montaje y tornillos que lo acompañan para mantener la clasificación IP.

Antes de limpiar, espere a que el dispositivo alcance la misma temperatura que el agua.

No lave ni limpie el dispositivo caliente con agua más fría que el dispositivo.

No limpie a presión.

No limpie con productos químicos.

ADVERTENCIA: ¡La modificación del dispositivo puede causar un riesgo!

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. Las modificaciones no autorizadas pueden aumentar el riesgo de sobrecalentamiento, incendio y explosión.

ADVERTENCIA: Riesgo de incendio

Si la carcasa del dispositivo presenta cualquier rotura, hinchazón o fuga, existe riesgo de daños en la batería. Detenga inmediatamente el funcionamiento del vehículo y desconecte y retire el dispositivo defectuoso observando las precauciones y directrices de seguridad. Deseche el dispositivo de forma segura evitando el contacto directo. Si fuera preciso, contacte directamente con Trackunit para obtener más ayuda.

No desensamble, aplaste ni incinere el dispositivo

No golpee el dispositivo con ningún nivel de fuerza

No someta el dispositivo a temperaturas superiores a 60 °C

Tenga cuidado de no pellizcar los cables durante el servicio.

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. No active el producto durante la instalación.

PRECAUCIÓN: Eliminación

Dado que el dispositivo incorpora una batería de iones de litio, debe eliminarse el dispositivo de forma segura de conformidad con las leyes locales. Si fuera preciso, contacte directamente con Trackunit para obtener más ayuda.

Markado FCC / ISED:

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.

Markado CE:

Este dispositivo cumple los requisitos esenciales de la Directiva DER 2014/53/UE según lo establecido en la Declaración UE de conformidad. La declaración UE de conformidad [DOC] se puede descargar 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/>

ADVERTENCIA:

No abra el dispositivo, ya que de lo contrario anulará la garantía. No intente reparar el dispositivo ni cambiar la batería usted mismo. Ante cualquier preocupación relativa a la seguridad, desconecte el dispositivo del vehículo y póngase directamente en contacto con Trackunit.

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.

FARA - Varnar för omedelbar fara som leder till allvarliga personsador eller dödsfall.	VARNING - Varnar för potentiell fara som kan leda till allvarliga personsador eller dödsfall.	SE UPP - Varnar för potentiellt farlig situation som skulle kunna leda till personsador 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

Avsedd användning:

TU700-enheten är en telematikenhet som är utformad för att monteras i eller på fordon, beroende på typ av utrustning (inklusive tung utrustning, serviceskäpbilar, släpvagnar etc.), och konstruktion (inklusive containrar).

TU700-versionen med en separat fristående kabelanslutning måste installeras av Trackunits auktoriserade installatörer. Installation och service av enheten ska endast utföras av kompetenta personer som har nödvändig utbildning.

TU700-versionen med kontakt kan anslutas till kompatibla uttag i enlighet med tillämplig bruksanvisning.

Förutsägar felanvändning:

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


Enheten är inte avsedd för någon annan utrustning än tung utrustning, serviceskäpbilar, släpvagnar och konstruktioner som containrar.

Enheten är inte avsedd för användning i explosiv miljö.

Avsedd plats för användning:

Enheten är avsedd för kommersiell eller industriell användning och förväntas installeras på platser där normalt sett endast vuxna befinner sig. Enheten är avsedd för installation både inomhus och utomhus. Enheten får inte sänkas ned i vatten.

Enheten måste installeras i enlighet med tillämpliga gällande lokala föreskrifter. Monteringsmetoden ska vara lämplig för platsen.

 Enheten är varken avsedd för användning vid höga vibrationer eller applikationer med höga temperaturer.

Tekniska specifikationer

Matningsspänning: Fordon: 12 V - 48 V DC

Maximal ström: 500 mA

Drifttemperatur: Drift: -20 °C till +60 °C

Laddningstemperatur: 0°C till +45°C

Lagringstemperatur: -20 °C till +50 °C: För optimal batterilivslängd rekommenderar vi förvaring mellan -20 °C och +30 °C.

Batteri: Utgång 3600 mV, 800 mAh

IP-klass: IP66, IP67, IP69

Driftsvillkor:

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

VARNING: Felaktig placering under installationen kan leda till en farlig situation.


Endast en installatör som är godkänd av Trackunit bör installera enheten. Trackunit tar inte ansvar för enheter som installerats av icke-auktoriserad Trackunit-personal.

Felaktig installation som möjliggör förflyttning eller placerar enheten/kabeln under otillbörlig påfrestning kan göra att enhetens hölje öppnas av misstag. Ett öppet hölje kan leda till vatteninträning, vilket leder till att enheten inte fungerar. Se till att höljets och kabelanslutningens installeras korrekt. Det får inte finnas några synliga mellanrum i höljets och kabelanslutningen.

VARNING: Att säkra enheten och den medföljande kabeln på ett felaktigt sätt kan vara farligt.

Installera enheten där det inte finns någon omedelbar risk för påverkan

Under installationen måste hänsyn tas till fordonsvibrationer och friktion när TU700 och dess medföljande kabel säkras.

 **Försök inte installera enheten om fordonet rör sig eller är i drift.**

Försök inte att installera enheten på ett sätt som blockerar förarens synfält eller som försämrar dennes rörelser.

Installera inte enheten i närheten av fordonets kabeldragning

Placera inte direkt intill fordonets kabelstam.

Montera inte enheten i en miljö med höga vibrationer.

Under installationen måste du montera enheten och kabeln borta från alla rörliga delar på ett säkert sätt.

Fäst inte enheten vid växelspaken, ratten, gaspedalen eller bromspedalen

Fäst enheten och kabeln borta från utrymmen som är reserverade för antingen fordonets passagerare eller krockkuddar.

Fäst inte enheten där den kommer att hindra förarens armar och ben.

Fäst inte enheten framför krockkuddar eller andra säkerhetsåtgärder.

SE UPP:

Tänk på din hållning när du installerar enheten. Var medveten om din omgivning i fordonet och din ergonomiska position när du installerar enheten.

SE UPP:

Denna enhet är inte en leksak och bör hållas borta från djur och barn.

WARNING: Risk för oavsiktlig inaktivering av utrustning

Installera inte TU700:s åtkomstkontrollfunktioner för att kringgå eller hindra driften av utrustningens säkerhetsfunktioner.

SE UPP: Risk för elektrisk chock

En säkring är obligatorisk för anslutning av TU700 till ett maskinbatteri. Rekommenderad säkringsats kan beställas hos Trackunit ApS:

1. Matningsspänning 12V-24V (max. 32V/1A)-PN: 9898.010001
2. Matningsspänning 12V-48V (max. 60V/1A)-PN: 9898.010003

SE UPP: Risk för elektrisk chock

Anslut inte enheten till en strömförsörjning på över 48 V.

SE UPP: Risk för distraktion


Kontrollera inte LED-statuslampan samtidigt som du kör fordonet. Kontrollera endast LED-statuslampan när fordonet är parkerat och avstängt.

WARNING: Distraherad körning

Installera inte enheten på ett sätt som kan distrahera föraren av fordonet. Installera inte enheten så att LED-lampan hamnar mitt i förarens synfält

SE UPP: Risk för vatteninträngning

Montera enheten på en plan yta med medföljande monteringsfäste och skruvar för att bibehålla IP-klassningen. Låt enheten nå samma temperatur som vattnet innan rengöring.

 Tvätta inte eller rengör en het enhet med vatten som är kallare än enheten

Använd inte högtryckstvätt.
Rengör inte med kemikalier.

WARNING: Ändring av enheten kan leda till fara!

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. Obehöriga modifieringar kan öka risken för överhettning, brand och explosion.

WARNING: Risk för brand

Om enhetens hölje har någon spricka, svullnad eller läckage finns det risk för skador på batteriet. Stoppa och stäng omedelbart av fordonet och koppla bort och ta bort den felaktiga enheten samtidigt som du vidtar säkerhetsåtgärder och följer riktlinjer. Kassera enheten

på ett säkert sätt och undvik direktkontakt. Kontakta Trackunit direkt om du behöver mer hjälp.

Ta inte isär, krossa eller bränn upp enheten
Använd inte någon form av våld mot enheten
Utsätt inte enheten för temperaturer över 60 °C
Se till så att kablar inte hamnar i kläm vid service.

WARNING: Exponering för radiofrekvensstrålning: 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/8 tum mellan sändaren och användaren. Sändaren får inte placeras eller användas tillsammans med någon annan antenn eller sändare. Aktivera inte produkten under installationen.

SE UPP: Kassering

Eftersom det finns ett litiumjonbatteri i enheten måste enheten kasseras på ett lämpligt sätt, i enlighet med gällande lokal lagstiftning. Kontakta Trackunit direkt om du behöver mer hjälp.

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 Innovation, Science, and Economic Development Canada.

Innehåller:

FCC ID: ZMF-TUCELLM01, ZMF-TUBLEWIM01

IC: 9746A-TUCELLM01, 9746A-TUBLEWIM01

CE-märkning:

Denna enhet uppfyller de grundläggande kraven i EU-direktivet RED 2014/53, enligt EU:s försäkran om överensstämmelse. EU-försäkran 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 Industry 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.




WARNING:


Öppna inte enheten eftersom detta kommer att göra garantin ogiltig. Försök inte att reparera enheten eller byta batteriet själv. Om det finns några tveksamheter kring säkerheten, koppla bort enheten från fordonet och kontakta Trackunit omedelbart.

Ansvarsfriskrivning:

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

แบบไทย

อันตราย - ให้ความเอาใจใส่ต่ออันตรายที่ใกล้จะเกิดขึ้นซึ่งจะนำไปสู่การบาดเจ็บหรือได้รับอันตรายถึงชีวิตต่อบุคคล	คำเตือน - ให้ความเอาใจใส่กับคุณคามาจากอันตรายที่อาจเกิดขึ้นซึ่งอาจนำไปสู่การบาดเจ็บหรืออันตรายถึงชีวิต	ข้อควรระวัง - ให้ความเอาใจใส่ต่อสถานการณ์อันตรายที่อาจเกิดขึ้นซึ่งอาจนำไปสู่การบาดเจ็บหรือความเสียหายต่ออุปกรณ์หรือสินทรัพย์อื่น ๆ ได้
 - ทำสัญลักษณ์การดำเนินการภาคบังคับ	 - ทำสัญลักษณ์คำเตือนทั่วไป	 - ทำสัญลักษณ์การดำเนินการที่ต้องห้าม

 ขอให้คุณทำความเข้าใจเกี่ยวกับคำแนะนำความปลอดภัยนี้ก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์และให้เก็บคำแนะนำความปลอดภัยนี้ไว้สำหรับอ้างอิงในอนาคต

การใช้งานตามเจตนา:

อุปกรณ์ TU700 เป็นอุปกรณ์เทคโนโลยีที่ถูกรอกแบบมาให้ติดตั้งด้านในหรือด้านบนยานพาหนะ ทั้งขึ้นอยู่กับชนิดของอุปกรณ์ (ทั้งอุปกรณ์หนัก รถเวนบริการ รถพ่วง และอื่น ๆ) รวมถึงโครงสร้างต่าง ๆ (ทั้งระบบคอนเทนเนอร์) เวอร์ชัน TU700 ที่มีการเชื่อมต่อสายเคเบิล "ต่อชั่วคราว" ต้องมีการติดตั้งด้วยตัวติดตั้งที่ได้รับการอนุญาตของ Trackunit การติดตั้งและบริการของอุปกรณ์จะต้องดำเนินการโดยคนที่มีความเชี่ยวชาญซึ่งผ่านการฝึกอบรมที่จำเป็นมาแล้วเท่านั้น เวอร์ชัน TU700 ที่มีข้อเชื่อมต่ออาจเชื่อมต่อกับปลั๊กที่ไว้รวมกันได้ตามคำแนะนำเฉพาะสำหรับการใช้งาน


อุปกรณ์ไม่ได้ถูกออกแบบมาสำหรับรถอื่น ๆ นอกเหนือจากอุปกรณ์หนัก รถเวนบริการ รถพ่วง และโครงสร้างอย่างคอนเทนเนอร์ อุปกรณ์ไม่ได้มีไว้ใช้ในบรรยากาศที่อาจระเบิดได้

ตำแหน่งที่ใช้งาน:

อุปกรณ์นี้ใช้สำหรับการค้าหรืออุตสาหกรรม และออกแบบมาให้ติดตั้งในตำแหน่งที่ปกปิดแต่ผู้ให้อยู่ยกเว้นเท่านั้น อุปกรณ์นี้ใช้สำหรับการติดตั้งภายในและภายนอกอาคาร ไม่สามารถถูกอุปกรณ์ในน้ำได้ จะต้องติดตั้งอุปกรณ์นี้เข้าที่กันของกฎท้องถิ่นที่บังคับใช้ วิธีการยึดกับตัวติดตั้งที่เหมาะสมกับตำแหน่ง

การใช้งานผิดพลาดที่สามารถคาดการณ์ได้:

อุปกรณ์ไม่ได้ถูกออกแบบมาให้รวบรวมข้อมูลในการติดตามคนและสัตว์แต่อย่างใด

 อุปกรณ์ไม่ได้ออกแบบมาสำหรับการใช้งานที่มีการสั่นรุนแรงและการใช้งานที่อยู่ในระดับอุณหภูมิจุด

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

กำลังไฟฟ้าสำรอง: รถยนต์: 12V - 48V DC
กระแสไฟสูงสุด: 500 mA
อุณหภูมิสำหรับการทำงาน: -20°C ถึง +60°C
อุณหภูมิสำหรับการชาร์จ: -0°C ถึง +45°C
อุณหภูมิการเก็บ: -20°C ถึง +50°C: สำหรับอายุการใช้งานแบตเตอรี่ที่เหมาะสมเราขอแนะนำให้การจัดเก็บที่อุณหภูมิระหว่าง -20°C ถึง +30°C

แบตเตอรี่เอาต์พุต: 3600 mV, 800mAh
การให้รหัส IP: IP66, IP67, IP69
สภาพการทำงาน:
 BLE: 2402 - 2480 MHz, Wifi: 2402 - 2462 MHz, สูงสุด 10 dBm EIRP
 การจัดวางตำแหน่ง: 1559 - 1610 MHz รับได้เฉพาะ
 โฟรตบาย: B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B18, B19, B20, B25, B26, B27, B28, B66, B71, B85, สูงสุด 33 dBm EIRP

คำเตือน: การจัดอุปกรณ์ที่ไม่เหมาะสมในระหว่างการติดตั้งอาจนำไปสู่สถานการณ์ที่อันตรายได้

ผู้เขียนผู้ติดตั้งที่ได้รับการอนุญาตจาก Trackunit เท่านั้นที่ควรติดตั้งอุปกรณ์นี้ Trackunit ไม่รับผิดชอบต่ออุปกรณ์ที่ติดตั้งโดยบุคลากรที่ไม่ได้รับอนุญาตจาก Trackunit การติดตั้งที่ไม่ถูกต้องทำให้อุปกรณ์/สายเคเบิลเสียหายหรืออาจวางได้ลักษณะที่ไม่เหมาะสม อาจทำให้ห้ามปิดอุปกรณ์เปิดออกโดยบังเอิญ ฝ่าฝืนเปิดอาจทำให้ไหม้เหล่านี้ทำให้อุปกรณ์ล้มเหลวในการทำงาน ตรวจสอบความเหมาะสมของการจัดวางและเชื่อมต่อสายเคเบิล ต้องไม่มีช่องว่างในที่ตั้งและเชื่อมต่อสายเคเบิล

ห้ามพยายามติดตั้งอุปกรณ์ในขณะที่ยานพาหนะกำลังเคลื่อนที่หรือทำงาน

ห้ามพยายามติดตั้งอุปกรณ์ในจุดที่บดบังการมองเห็นของคนขับหรือติดตั้งขวางทางขับของพาหนะ
 ห้ามติดตั้งอุปกรณ์ใกล้ระบบสายไฟยานพาหนะ
 ห้ามวางไว้ข้างชุดสายไฟของรถยนต์โดยตรง
 ห้ามติดตั้งอุปกรณ์ในสภาพแวดล้อมที่มีการสั่นสูง
 ในระหว่างการติดตั้ง คุณต้องยึดติดอุปกรณ์และสายเคเบิลออกจากชิ้นส่วนที่ขยับได้
 ห้ามยึดอุปกรณ์เข้ากับเพลา พวงมาลัย คันเร่ง หรือเป็นเบรก
 ยึดอุปกรณ์และสายเคเบิลให้มั่นคงออกจากพื้นที่ที่มีไว้สำหรับผู้ที่โดยสารโดยสายไฟยานพาหนะหรืออุปกรณ์
 ห้ามยึดอุปกรณ์ในที่ที่จะขัดขวางการเคลื่อนที่ของแขนขาคนขับ
 ห้ามยึดอุปกรณ์ด้านหน้าคุณลมหรือกันชนหรือการป้องกันเพื่อความปลอดภัยอื่น ๆ

คำเตือน: การยึดอุปกรณ์และสายเคเบิลที่เชื่อมต่ออย่างไม่เหมาะสมอาจทำให้เกิดอันตราย

ติดตั้งอุปกรณ์ที่ไม่มีคุณสมบัติของกรรมการแทกฉบับสิ้นในระหว่างการติดตั้ง คุณต้องคำนึงถึงการสั่นของยานพาหนะและรอยแยกเมื่อทำการยึด TU700 และเคเบิลที่ได้รับการเชื่อมต่อ

ข้อควรระวัง:

โปรดระวังชนกับทางของคอนตอนทำการติดตั้งอุปกรณ์ โปรดระวังสภาพแวดล้อมภายในยานพาหนะ และตำแหน่งสรีระเมื่อทำการติดตั้งอุปกรณ์

⚠️ ข้อควรระวัง:

อุปกรณ์นี้ไม่ใช่ของเล่นและควรเก็บให้ห่างจากสัตว์และเด็ก

🚫 คำเตือน: ความเสี่ยงของการปิดใช้งานอุปกรณ์โดยไม่ได้ตั้งใจ

อย่าติดตั้งความสามารถในการควบคุมการเข้าถึงอุปกรณ์ TU700 เพื่อหลีกเลี่ยงหรือขัดขวางการทำงานรักษาความปลอดภัยให้กับอุปกรณ์

⚠️ ข้อควรระวัง: ความเสี่ยงจากไฟฟ้าลัดวงจร

ต้องปิดไฟสำหรับกรณีเชื่อมต่อ TU700 เข้ากับแบตเตอรี่เครื่องยนต์ ชุดอุปกรณ์ที่วางพีซีพีแอนด์ไม่สามารถสั่งซื้อได้ที่ APa ของ Trackunit:

1. ไฟฟ้าสำรอง 12V-24V (สูงสุด 32V/1A)-PN: 9898.010001
2. ไฟฟ้าสำรอง 12V-48V (สูงสุด 60V/1A)-PN: 9898.010003

⚠️ ข้อควรระวัง: ความเสี่ยงของไฟฟ้าลัดวงจร

ห้ามเชื่อมต่ออุปกรณ์กับไฟสำรองที่มากกว่า 48V

🚫 ข้อควรระวัง: ความเสี่ยงของการเบี่ยงเบนความสนใจ

ห้ามตรวจสอบสถานะไฟ LED ขณะขับยานพาหนะ ให้ตรวจสอบสถานะไฟ LED เฉพาะตอนที่ยานพาหนะจอดและดับเครื่องอย่างปลอดภัยแล้ว

🚫 คำเตือน: การจับยึดที่ถูกรบกวน

ห้ามติดตั้งอุปกรณ์ในที่ที่อาจรบกวนความชันยานพาหนะได้ ห้ามติดตั้งอุปกรณ์ไฟ LED ขวางการมองเห็นคนขับโดยตรง

⚠️ ข้อควรระวัง: ความเสี่ยงของน้ำซึมเข้า

ติดตั้งอุปกรณ์บนพื้นผิวราบพร้อมตัวป้องกันและชั้นกันรั่วที่มีการให้เรด IP ให้อุปกรณ์ปรับอุณหภูมิให้เท่ากับน้ำ ก่อนที่ความสะอาด

ห้ามล้างหรือทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ร้อนโดยใช้น้ำที่เย็นกว่าอุปกรณ์ ห้ามทำความสะอาดอย่างรุนแรง ห้ามทำความสะอาดด้วยสารเคมี

⚠️ คำเตือน: การปรับแต่งอุปกรณ์อาจทำให้เกิดอันตรายได้!

ไม่อนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการอนุมัติโดย Trackunit และอาจทำให้การอนุญาต FCC (FCC ส่วนที่ 15.21) เป็นโมฆะ รวมถึงการอนุญาตให้ใช้งานอุปกรณ์นี้ด้วย การดัดแปลงที่ไม่ได้รับการอนุญาตอาจเพิ่มความเสียหายของความร้อนเกินขีดจำกัด เฟล็กซ์ใหม่ และการระเบิดได้

⚠️ คำเตือน: ความเสี่ยงของการเกิดเพลิงไหม้

หากที่ปิดอุปกรณ์มีรอยปริ การพอกหรือรอยรั่ว จะมีความเสี่ยงให้เกิดความเสียหายต่อแบตเตอรี่ได้ ให้หยุดการทำงานของยานพาหนะทันที และดำเนินการปิดการเชื่อมต่อ รวมถึงถอดอุปกรณ์ที่ทำงานผิดพลาดโดยดูแนวทางข้อควรระวัง ด้านความปลอดภัยด้วย ที่อุปกรณ์อย่างปลอดภัยโดยสังเกตการสัมผัสโดยตรง ติดต่อ Trackunit โดยตรงเพื่อขอความช่วยเหลือหากจำเป็น

ห้ามแยก หักหรือเอาอุปกรณ์ ห้ามกระแทกอุปกรณ์มีวางใช้แรงแค่ให้ยกที่ตาม ห้ามวางอุปกรณ์ในที่ที่อุณหภูมิมากกว่า 60°C โปรดระวังไม่ให้สายรัดแน่นเกินไปในตอนที่ทำงาน

⚠️ คำเตือน: การถูกรบกวนด้วยคลื่นความถี่วิทยุที่ปล่อยออกมา: ความเสี่ยงต่ออาการบาดเจ็บร้ายแรง

อุปกรณ์นี้เป็นไปตามข้อจำกัดการปล่อย FCC/ISED ที่กำหนดล่วงหน้าไว้สำหรับสภาพแวดล้อมที่ควบคุมไม่ได้ อุปกรณ์นี้อาจได้รับการติดตั้งและทำงานได้ในระยะ

20 ซม. / 8 นิ้ว เป็นอย่างน้อย ระหว่างตัวปล่อยคลื่นและผู้ใช้ ตัวปล่อยคลื่นไม่อาจอยู่หรือทำงานร่วมกับเสาส่งสัญญาณหรือตัวปล่อยคลื่นต่าง ๆ ได้ ห้ามเปิดการทำงานผลิตภัณฑ์ในระหว่างการผลิตดี

🚫 ข้อควรระวัง: การกีด

เนื่องจากมีแบตเตอรี่ลิเธียมอัดภายในอุปกรณ์ ให้ยุติการใช้งานอย่างปลอดภัยโดยปฏิบัติตามแนวทางของกฎหมายท้องถิ่น ติดต่อ Trackunit โดยตรงเพื่อขอความช่วยเหลือหากจำเป็น

สัญลักษณ์ FCC/ISED

อุปกรณ์นี้ต้องสัญลักษณ์วิทยุที่เข้ากัน CFR 47 ส่วนที่ 2.1091, ส่วนที่ 15.247 ของกฎ FCC และ RSS-102 และ RSS-247 ของข้อกำหนดอุตสาหกรรมแคนาดา

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

สัญลักษณ์ UKCA:

อุปกรณ์นี้เข้าได้กับข้อกำหนดที่จำเป็นของคำสั่ง RED 2014/53/EU ตามที่ระบุโดยการจัดทำในรับรองและกฎระเบียบอุปกรณ์วิทยุของสหภาพยุโรป 2017 – UK SI 2017 หมายเลข. 1206 การจัดทำในรับรอง (DOC) ของสหภาพยุโรป (EU) สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ Trackunit: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

การรับรองระดับสากล:

การรับรองของประเทศอื่นมีการจัดทำเป็นรายชื่อในคู่มือปฏิบัติงานของผลิตภัณฑ์ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้จาก Trackunit เว็บไซต์: <https://trackunit.com/guides-manuals/>

ประเภท FCC/ISED IC:

อุปกรณ์นี้เป็นไปตามส่วนที่ 15 ของกฎ FCC และมาตรฐาน RSS ที่ไม่ต้องมีรุ่นรองของอุตสาหกรรมแคนาดา การทำงานเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อดังต่อไปนี้: (1) อุปกรณ์นี้ไม่อาจทำให้เกิดการก่อกวนอื่นเป็นอันตราย และ (2) อุปกรณ์นี้ต้องยอมรับการแทรกแซงใด ๆ ที่ได้รับ ทั้งการแทรกแซงที่อาจทำให้การทำงานไม่เป็นไปตามความต้องการ

🚫 คำเตือน:

ห้ามเปิดอุปกรณ์นี้เพราะอาจทำให้ระบบเป็นโมฆะได้ ห้ามพยายามซ่อมอุปกรณ์หรือแลกเปลี่ยนแบตเตอรี่ด้วยตัวเอง หากมีข้อกังวลเกี่ยวกับความปลอดภัยใด ๆ กรุณา โปรดปลดการเชื่อมต่ออุปกรณ์จากรถยนต์ และติดต่อ

ข้อความปฏิเสศความรับผิดชอบ:

การเปลี่ยนจุดประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกเท่านั้น ข้อความดั้งเดิมแบบภาษาอังกฤษเป็นการให้คำแนะนำจาก Trackunit ในทุกแบบต้นฉบับปรากฏในคำแนะนำความปลอดภัยต่าง ๆ เหล่านี้

NEBEZPEČÍ

- Upozorňuje na bezprostřední nebezpečí, které povede k vážnému zranění nebo úmrtí.



- Označuje povinnou akci

VAROVÁNÍ

- Upozorňuje na potenciální hrozící nebezpečí, které může vést k vážnému zranění nebo úmrtí.



- Označuje obecné varování

UPOZORNĚNÍ

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



- Označuje zakázanou akci



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



Zamýšlené použití:

Zařízení TU700 je telematické zařízení určené k montáži do vozidel nebo k jejich montáži v závislosti na typu vybavení (včetně těžkého vybavení, servisních automobilů, přívěsů atd. a konstrukcí (včetně kontejnerů).

Verze TU700 s volným kabelovým připojením musí být nainstalována oprávněnými montéry společnosti Trackunit. Instalace a provoz zařízení provádějí pouze kvalifikovaní pracovníci, kteří absolvovali nezbytnou odbornou přípravu.

Verze TU700 s konektorem může být zapojena do kompatibilních zásuvek v souladu s příslušným návodem k použití.



Předpokládané nesprávné použití:

Zařízení není určeno ke sběru dat pro sledování osob a zvířat.

Zařízení není určeno pro jiná zařízení než těžká vybavení, servisní dodávky, přívěsy a konstrukce, jako jsou kontejnery. Zařízení není určeno k použití ve výbušné atmosféře.



Poloha používání:

Zařízení je určeno pro komerční nebo průmyslové použití a očekává se, že bude instalováno na místech, kde se běžně nacházejí pouze dospělí osoby. Toto zařízení je určeno pro instalaci uvnitř i venku. Zařízení nesmí být ponořeno do vody.

Zařízení musí být instalováno v souladu s příslušnými místními požadavky. Způsob montáže musí být vhodný pro danou polohu.



Zařízení není určeno ani pro použití při vysokých vibracích, ani pro použití při vysokých teplotách.

Technické specifikace

Napájecí napětí: Automobil: 12 V - 48 V DC

Maximální proud: 500 mA

Provozní teplota: -20 °C až +60 °C

Teplota při nabíjení: 0 °C až +45 °C

Teplota při skladování: -20 °C až +50 °C: Pro optimální životnost baterie ji doporučujeme skladovat při teplotách od -20 °C do +30°C.

Baterie: výstup 3600 mV, 800 mAh

IP krytí: IP66, IP67, IP69

Provozní podmínky:

BLE: 2402 – 2480 MHz, Wifi: 167, 2402 - 2462 MHz, Max. 10 dBm EIRP

Umístění: 1559 – 1610 MHz, Přijímat pouze

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



VAROVÁNÍ: Nesprávné upevnění během instalace může vést k nebezpečné situaci.

Toto zařízení smí instalovat pouze instalační technik schválený společností Trackunit. Společnost Trackunit nenese odpovědnost za zařízení instalovaná instalovaná osobami bez schválení společností Trackunit.

Nesprávná instalace, která umožňuje pohyb nebo umístění zařízení/kabelu pod nepatřičným napětím, může způsobit náhodné otevření pouzdra zařízení. Otevřené pouzdro může mít za následek vniknutí vody a způsobit selhání zařízení. Zajistěte správné upevnění pouzdra a kabelového konektoru; nesmí být viditelné mezeru v pouzdrě a kabelovém konektoru.



VAROVÁNÍ: Nesprávné zabezpečení zařízení a připojeného kabelu může být nebezpečné.

Nainstalujte zařízení, kde neexistuje bezprostřední riziko nárazu. Během instalace musíte při zabezpečení kabelu TU700 a připojeného kabelu započítat vibrace vozidla a tření.



Nepokoušejte se instalovat zařízení, pokud se vozidlo pohybuje nebo je v provozu.

Nesnažte se instalovat zařízení způsobem, který brání řidiči ve výhledu nebo narušuje jeho pohyb.

Neinstalujte zařízení v blízkosti kabeláže vozidla

Neumísťujte přímo vedle kabelového svazku vozidla.

Zařízení nemontujte do prostředí s vysokými vibracemi.

Během instalace musíte bezpečně upevnit zařízení a kabel mimo všechny pohyblivé části.

Neupevňujte zařízení k řadiči páce, volantu, plynovému nebo brzdovému pedálu

Zařízení a kabel bezpečně upevněte mimo prostor vyhrazený pro cestující ve vozidle nebo pro airbagy.

Zařízení neinstalujte tam, kde by překáželo končetinám řidiče.

Zařízení nepřipevňujte před airbagy nebo jiné bezpečnostní položky.



UPOZORNĚNÍ:

Při instalaci zařízení dbejte na svůj postoj. Mějte přehled o svém okolí ve vozidle a dodržujte ergonomickou polohu při instalaci zařízení.

UPOZORNĚNÍ:

Toto zařízení není hračka a mělo by být uchováváno mimo dosah zvířat a dětí.

VAROVÁNÍ: Riziko neúmyslné deaktivace zařízení

Neinstalujte možnosti kontroly přístupu TU700, za účelem vyřazení zabezpečovacích zařízení z provozu nebo bránění jeho používání.

UPOZORNĚNÍ: Riziko elektrického šoku

Pro připojení TU700 k baterii stroje je povinná pojistka. Doporučenou sadu držáků pojistek lze objednat u Trackunit ApS:

1. Napájecí napětí 12–24 V (max. 32 V / 1 A), výř. č.: 9898.010001
2. Napájecí napětí 12–48 V (max. 60 V / 1 A), výř. č.: 9898.010003

UPOZORNĚNÍ: Riziko elektrického šoku

Nepronípujte zařízení k napájecímu zdroji vyššímu než 48 V.

UPOZORNĚNÍ: Riziko rozptýlení pozornosti


Nekontrolujte stavovou LED diodu během provozu vozidla. Kontroluje stav LED pouze pokud je vozidlo bezpečně zaparkováno a vypnuto.

VAROVÁNÍ: Rozptylování během jízdy

Neinstalujte zařízení způsobem, který může rozptylovat řidiče vozidla. Neinstalujte zařízení tak, aby LED dioda byla přímo v zorném poli řidiče

UPOZORNĚNÍ: Riziko vniknutí vody

Zařízení namontujte na rovný povrch pomocí přiloženého montážního držáku a šroubů, aby bylo zachováno krytí IP. Před čištěním se zařízení nechá dosáhnout stejné teploty jako voda.

 Nemýjte ani nečistěte horké zařízení vodou chladnější, než je zařízení
Nečistěte tlakem.
Nečistěte chemickými látkami.

VAROVÁNÍ: Úprava zařízení může způsobit nebezpečí!

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. Nepovolené úpravy mohou destabilizovat zařízení a zvýšit riziko přehřátí, požáru a výbuchu.

VAROVÁNÍ: Riziko požáru

Pokud je v krytu zařízení jakákoli prasklina, vypouklina nebo stopa úniku kapaliny z baterie, existuje riziko poškození baterie. Okamžitě zastavte vozidlo a pokračujte odpojením a vyjmutím vadné jednotky při zachování bezpečnostních opatření a pokynů. Bezpečně zlikvidujte jednotku, aniž by došlo k přímému kontaktu. V případě potřeby kontaktujte přímo Trackunit pro další pomoc. Zařízení nerozebírejte, nedrťte ani nespalujte Do zařízení nenarážejte žádnou silou Nevystavujte zařízení teplotám vyšším než 60 °C Dbejte na to, aby při servisu nedošlo ke skřipnutí vodičů.

VAROVÁNÍ: Vystavení radiofrekvenčnímu záření: Riziko vážého 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 / 8 palců mezi radiátorem a uživatelem. Tento vysílač nesmí být společně umístěn ani provozován ve spojení s jinou anténou nebo vysílačem. Neaktivujte produkt během instalace.

UPOZORNĚNÍ: Likvidace

Vzhledem k tomu, že uvnitř zařízení je lithium-iontová baterie, vyřáďte zařízení z provozu bezpečně a vhodným způsobem v souladu s místními právními předpisy. V případě potřeby kontaktujte přímo společnost Trackunit ohledně další pomoci.

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 Innovation, Science, and Economic Development Canada.

Obsahuje:

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

Značka CE:

Toto zařízení je v souladu se základními požadavky směrnice 2014/53/EU o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh (RED), jak je uvedeno v prohlášení EU o shodě. EU prohlášení o shodě [DOC] lze stáhnout z internetové stránky 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 webových stránek Trackunit <https://trackunit.com/guides-manuals/>

Oznámení FCC/ISED IC:

Toto zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC a s normami RSS Industry Canada license-exempt. 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.

VAROVÁNÍ:





Neotevírejte zařízení, protože dojde ke zrušení záruky
Nepokoušejte se sami opravit zařízení nebo vyměnit baterii.
Pokud existují obavy o bezpečnost, odpojte zařízení od vozidla a kontaktujte přímo společnost Trackunit.

Zřeknutí se odpovědnosti:

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

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		

! 사용 목적:

TU700 장치는 장비(중장비, 서비스 트럭, 트레일러 등) 또는 구조물(컨테이너 포함) 유형에 따라 차량 내 또는 차량 위에 장착되도록 설계된 텔레매틱스 기기입니다.
 "플러잉 리드" 케이블을 연결이 포함된 TU700 버전은 Trackunit가 승인한 설치자가 설치해야 합니다. 장치 설치와 서비스는 필요한 교육을 받은 자격자에 의해서만 수행되어야 합니다.
 커넥터가 포함된 TU700 버전은 적절한 사용 지침서에 따라 호환되는 플러그에 연결되어야 합니다.

장치를 중장비, 서비스 트럭, 트레일러 및 컨테이너와 같은 구조물 외 다른 장비에는 사용하지 마십시오.
 장치를 폭발적 환경에서 사용하지 않습니다.

! 사용 위치:

이 기기는 상업용 또는 산업용이며 일반적으로 성인이 있는 장소에 설치되어야 합니다. 본 장치는 실내 및 실외 설치용입니다. 장치를 물에 담가서는 안 됩니다.
 장치는 해당되는 지역 요구사항에 따라 설치되어야 합니다. 설치 방법은 지역에 따라 적절해야 합니다.

⊘ 예측할 수 있는 남용:

장치는 사람 및 동물을 추적하기 위해 데이터를 수집하는 의도가 아닙니다.

⊘ 장치는 고진동 사용 및 고온 범위 적용에서 사용되어서는 안 됩니다.

기술 사양

공급 전압: 자동차: 12V - 48V DC
 최대 전류: 500 mA
 작동 온도: -20°C - +60°C
 충전 온도: 0°C - +45°C
 보관 온도: -20°C - +50°C
 최적의 배터리 수명을 위해, -20°C - +30°C에서 보관하시기 바랍니다.

배터리: 출력 3600 mV, 800mAh

IP 정격: IP66, IP67, IP69

작동 조건:

BLE: 2402 - 2480 MHz, 와이파이: 최대 2402 - 2462 MHz 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

⚠ 경고: 설치 중 부적합한 피팅은 위험한 상황을 이끌 수 있습니다.

Trackunit가 승인한 설치자만 본 기기를 설치해야 합니다. Trackunit는 Trackunit가 승인하지 않은 설치자가 설치한 장치에 대한 책임을 지지 않습니다.

과도한 응력으로 장치/케이블을 이동하거나 배치해야 하는 올바른지 않은 설치로 인해 실수로 장치 케이스가 열릴 수 있습니다. 케이스가 열리면 장치 안으로 물이 들어가 장치가 고장 날 수 있습니다. 하우징과 케이블 커넥터 사이에 틈이 없도록 하우징과 케이블 커넥터를 제대로 장착하십시오.

! 경고: 장치와 연결된 케이블을 잘 보호하지 않으면 위험할 수 있습니다.

충격을 직접 받을 위험이 없는 곳에 장치를 설치하십시오.
 설치 중, TU700과 연결된 케이블이 고정될 수 있도록 차량 진동과 마찰을 처리해야 합니다.

⊘ 차량이 이동 또는 작동 중일 때 장치를 설치하려고 시도하지 마십시오.

운전사의 시야가 막혔거나 이동이 평소와 다를 때 장치를 설치하려고 시도하지 마십시오.

차량의 배선에 가깝게 장치를 설치하지 마십시오.

차량을 케이블을 하네스 근처에 두지 마십시오.

강한 진동이 있는 환경에 장치를 장착하지 마십시오.

설치 중, 장치를 안전하게 조이고, 케이블은 이동하는 부품에서 멀리 떨어뜨려 놓아야 합니다.

장치를 기어 서프트, 핸들 휠, 가스 페달 또는 브레이크 페달에 고정하지 마십시오.

장치를 안전하게 조이고 차량을 사용하는 사람 또는 에어백이 있는 공간에서 케이블을 떨어뜨려 놓으십시오.

운전자의 팔을 방해하는 곳에 장치를 고정하지 마십시오.

장치를 에어백 또는 기타 안전장치 앞에 고정하지 마십시오.

주의:

장치 설치 시 귀하의 자세를 주의하십시오. 차량 주변과 장치 설치 시 귀하의 인공지는 자세를 주의하십시오.

주의:

이 장치는 장난감이 아니며 동물과 아이들 근처에 두지 마십시오.

경고: 의도치 않게 장비를 고장 낼 수 있는 위험

TU700 액세스 컨트롤을 역량을 장치 안전 작동에 우회 또는 방해가 되게 사용하지 마십시오.

주의: 전기 충격의 위험

퓨즈는 기계 배터리에 TU700을 연결할 때 필수입니다. 권장 퓨즈 홀더 키트는 Trackunit APs에서 주문할 수 있습니다:

1. 공급 전압 12V-24V(최대 32V/1A)-PN: 9898.010001
2. 공급 전압 12V-48V(최대 60V/1A)-PN: 9898.010003

주의: 전기 충격의 위험

장치를 전원 공급이 48V 이상에 연결하지 마십시오.

주의: 방해의 위험


차량 운행 중 LED 상태를 확인하지 마십시오. 차량을 안전하게 주차하고 컷을 때만 LED 상태를 확인하십시오.

경고: 운전을 방해

차량 운전자에게 방해가 될 수 있는 방식으로 장치를 설치하지 마십시오. LED가 운전자의 시야에 직접 들어오게 설치하지 마십시오.

주의: 물이 들어갈 위험

IP 정격을 유지하기 위해 관련 브래킷과 나사로 평평한 표면에 장치를 고정하십시오. 세척하기 전, 장치를 물과 똑같은 온도에 도달시키십시오.

 장치보다 더 차가운 물로 뜨거운 장치를 씻거나 청소하지 마십시오. 고압 세척을 하지 마십시오. 화학 약품으로 세척하지 마십시오.

경고: 장치 수정은 위험할 수 있습니다!

Trackunit가 명백하게 승인하지 않은 이 장치의 변경 또는 수정은 허용되지 않으며 FCC 인증(FCC 파트 15.21)과 기타 장치 운영 인증을 무효화시킵니다. 인증되지 않은 수정은 과열, 화재 및 폭발의 위험을 증가시킬 수 있습니다.

경고: 화재의 위험

장치 인클로저가 파열, 팽창 또는 누수가 있다면, 배터리에 손상을 입힐 수 있습니다. 안전 예방 조치와 지침을 준수하면서 즉시 차량의 운행을 중지하고 결함이 있는 기기를 분리 및 제거합니다. 직접 접촉을 피하면서 장치를 안전하게 폐기합니다. 필요시 Trackunit에 직접 연락해 추가 도움을 받으십시오.

장치를 분리, 파손 또는 소각하지 마십시오. 장치에 힘으로 충격을 주지 마십시오. 장치를 60°C 이상 온도에 두지 마십시오. 전선이 서비스 중 꼬이지 않도록 하십시오.

경고: 고주파 방사 노출: 심각한 부상의 위험

본 장치는 통제되지 않은 환경에 대해 FCC/ISED 방사 노출 제한을 준수합니다. 본 장치는 송신기와 사용자 간에 최소 20센티미터/8인치 간격을 두고 설치 및 작동되어야 합니다. 본 송신기는 다른 안테나 또는 송신기와 함께 배치하거나 연결해서 작동하지 마십시오. 설치 중 제품을 활성화하지 마십시오.

주의: 폐기

장치에는 리튬이온 배터리가 들어 있습니다. 지역 법에 따라 적합한 방식으로 기기를 안전하게 해체하십시오. 필요시 Trackunit에 직접 연락해 도움을 받으십시오.

FCC/ISED 마크

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

포함:

FCC ID: ZMF-TUCELLM01, ZMF-TUBLEWIM01
IC: 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 알림:

본 장치는 FCC 규칙 파트 15와 연방 산업부 라이선스 면제 RSS 기준을 준수합니다. 작동은 다음 두 가지 조건에 대상이 됩니다: (1) 본 장치는 유해한 간섭을 야기하지 않고 (2) 본 장치는 원하지 않는 작동을 야기하는 간섭 등 수신되는 간섭을 수락해야 합니다.

경고:

본 장치를 열지 마십시오. 열면 보증이 무효가 됩니다. 본인이 장치를 수리하거나 배터리를 교체하려고 시도하지 마십시오.

안전성이 우려 사항이 있다면, 차량에서 장치 연결을 끊고 Trackunit에 직접 연락하십시오.

권리 포기 각서:

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

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