

For a complete user manual and additional resources including installation videos for Connect Edge, visit www.thermofisher.com/connectedge

If additional assistance is needed, please contact Technical Support at +1 866 984 3766 (www.thermofisher.com/contactus)

Safety Considerations

IMPORTANT: Read carefully and understand the instructions and warnings contained in this document before installing or using the product. Keep this document for future reference. To lower the risk of personal injury, electric shock, fire, or damage to equipment, observe the instructions and warnings contained in this document. Failure to comply with the instructions and warnings contained in this document violates the standards of safety, design, manufacture, and intended use of the product. Thermo Fisher assumes no liability for any damage caused by failure to observe the instructions and warnings contained in this document. For concerns regarding the correct understanding of this document, contact Thermo Scientific technical services.

Device Maintenance

CAUTION: Do not attempt to disassemble the device. There are no user serviceable parts inside.

CAUTION: Do not misuse the device. Follow instructions on proper operation and only use as intended. Misuse could make the device inoperable, damage the device and/or other equipment or harm users.

CAUTION: Never try to dismantle the product yourself or push the objects of any kind into the product, as this may cause short circuits which could result in a fire, electric shock and injury up to and including death.

CAUTION: Do not apply excessive pressure or place unnecessary weight on the device. This could result in damage to the device or harm to users.

CAUTION: Do not use this device in explosive or hazardous environments.

CAUTION: Do not expose your device to any extreme environments such as those with high temperature or humidity. Such exposure could result in damage to the device or fire.

CAUTION: Do not expose the device to liquids. It is not waterproof. Exposure to liquids could result in damage to the device, electric shock or injury up to and including death.

CAUTION: Do not place the device alongside computer discs, credit or travel cards or other magnetic media. The information contained on discs or cards may be affected by the device.

CAUTION: Using accessories, such as antennas, that Thermo Fisher has not authorized or that are not compliant with Thermo Fisher accessory specifications may invalidate the warranty.

Caution: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Safety Instructions

- Do not use this product for protection or as part of an automated emergency system or for any other application that involves protecting people and/or property.
- Customers and users of Thermo Fisher Scientific products are responsible for making sure that the product is fit for the intended usage. Do not open the product casing and do not disassemble or modify internal components in any manner.
- Thermo Fisher Scientific products do not contain any internal components that require user intervention or repair. If the device shows signs of improper operation, disconnect it immediately from its power source and contact Thermo Fisher Scientific technical support.

Electrical Warnings

- The Connect Edge gateway must be powered by a 24V DC power supply.
- The Connect Edge adapters must be powered by a 5V DC power supply or via the PoE Ethernet base.
- Do not open the Connect Edge gateway and adapters and do not dismantle internal components or modify them in any manner. The Connect Edge gateway and adapters do not contain any user-repairable parts. If the Connect Edge gateway and adapters show any sign of malfunction, unplug them immediately and contact Thermo Scientific for repair or replacement.
- Do not cause a short circuit with the electrical plug. Do not force either the AC or DC plug.
- Before removing the connector from the gateway or unplugging power cables, unplug the cable from the power outlet.
- Do not subject the gateway and adapters to physical shock, as it may cause serious malfunction or damage. Do not use or place the gateway and adapters in a wet or humid location. The Connect Edge gateway and adapters are not waterproof.

Maintaining your Connect Edge Hardware

Maintaining your gateway

Periodically inspect the product to verify its integrity and to ensure proper operation. To maintain the product, complete the following steps:

- Carefully read and understand the instructions contained in this document
- Safely remove the power supply.
- Verify the installation of the product.
- Clean the product.

How to safely remove the power supply

ELECTRIC SHOCK HAZARD

Failure to remove power correctly may create an electric shock hazard, which could result in personal injury or loss of life, and / or damage the equipment or other property.

To avoid injuries and safely remove power supply from the product, complete the following steps:

- Make sure your hands are dry.
- Turn OFF all the power supply sources.
- Disconnect all the cables.
- Make sure that all the circuits are discharged.

How to verify the installation of the product

To verify the installation of the product, complete the following steps:

- Verify that the product is clean and not damaged.
- Verify that the LED indicators are visible and not damaged.
- Verify that all the locking parts (for example: screws, bolts, nuts) are correctly fastened.
- Verify that the product is installed correctly.

How to clean the product

To clean the product, complete the following steps:

- Never use detergents, aerosol sprays, solvents, or abrasive sponges.
- To remove dust from the case of the product, use a dry, lint-free, cloth.
- To remove the dirt, use water-based, non-flammable, cleaner products.

CAUTION: Follow your facility safety guidelines and wear the required Personal Protective Equipment (PPE) during installation and/or troubleshooting.

Regulatory Information

Certifications and Compliance

FCC statements

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation

FCC RF Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna should not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

FCC Class A Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area may cause interference in which case the user will be required to correct the interference at their own expense.

IC Statements

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This Class A digital device complies with Canadian ICES-003.

CE - Conformity with European regulations

The product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directive 2014/53/EU (Radio Equipment Directive), 2014/30/EU (EMC Directive) and 2014/35/EU (Low Voltage Directive).

RoHS Statement

The wireless device complies with the EU Directive 2011/65/EU (Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electronic and Electrical Equipment) and the amendment of (EU) 2015/863. Do not dispose of this product with household trash. Thermo Scientific recycles this product under certain conditions. Contact us for more information.

CAUTION: Any changes or modifications not expressly approved by Thermo Scientific could void the user's authority to operate the equipment.

South Korea: (Applicable for the gateway)

Statement for class A equipment

Class A equipment (Broadcasting equipment for business) This equipment may cause radio interference when used in household environment certified for business use purpose.

A 급 기기(업무용 방송통신기자재)
이 기기는 업무용환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용환경에서 용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

Statement for KN 32/35

This product may cause malfunction if it is used nearby wireless communication equipment such as a cell phone, a Wi-Fi or Bluetooth device etc.

이 장치는 이동전화, **Wi-Fi** 또는 블루투스 장치 등 무선통신장치와 매우 근접한 장소에서 사용할 경우 오작동을 일으킬 가능성이 있습니다.

За пълно ръководство за потребителя и допълнителни ресурси, включително видеоклипове за инсталиране на Connect Edge, посетете www.thermofisher.com/connectedge

Ако е необходима допълнителна помощ, моля, свържете се с техническата поддръжка на +1 866 984 3766 (www.thermofisher.com/contactus)

Информация за безопасност

ВАЖНО: Прочетете внимателно и разберете инструкциите и предупрежденията, съдържащи се в този документ, преди да инсталирате или използвате продукта. Запазете този документ за бъдещи справки.

За да намалите риска от нараняване, електрически удар, пожар или повреда на оборудването, спазвайте инструкциите и предупрежденията, съдържащи се в този

документ. Неспазването на инструкциите и предупрежденията, съдържащи се в този документ, нарушава стандартите за безопасност, дизайн, производство и предназначение на продукта. Thermo Fisher не поема отговорност за щети, причинени от неспазване на инструкциите и предупрежденията, съдържащи се в този документ. При въпроси относно правилното разбиране на този документ, се обърнете към службата за техническо обслужване на Thermo Scientific.

Поддръжка на устройството

ВНИМАНИЕ: Не се опитвайте да разглобявате устройството. Вътре няма части, които подлежат на обслужване от потребителя.

ВНИМАНИЕ: Не използвайте устройството не по предназначение. Следвайте инструкциите за правилна работа и използвайте само по предназначение. Използването не по предназначение може да доведе до неизправност на устройството, да повреди устройството и/или друго оборудване или да навреди на потребителите.

ВНИМАНИЕ: Никога не се опитвайте сами да разглобявате продукта или да пххате предмети от какъвто и да е вид в продукта, тъй като това може да причини късо съединение, което може да доведе до пожар, токов удар и физическо нараняване, включително смърт.

ВНИМАНИЕ: Не прилагайте прекомерен натиск и не поставяйте излишна тежест върху устройството. Това може да доведе до повреда на устройството или увреждане на потребителите.

ВНИМАНИЕ: Не използвайте това устройство в експлозивна или опасна среда.

ВНИМАНИЕ: Не излагайте устройството си на екстремни условия, като например висока температура или влажност. Такова излагане може да доведе до повреда на устройството или пожар.

ВНИМАНИЕ: Не излагайте устройството на течности. То не е водоустойчиво. Излагането на течности може да доведе до повреда на устройството, токов удар или физическо нараняване, включително смърт.

ВНИМАНИЕ: Не поставяйте устройството до компютърни дискове, кредитни карти или карти за пътуване или други магнитни носители. Информацията, съдържаща се на дискове или карти, може да бъде повлияна от устройството.

ВНИМАНИЕ: Използването на аксесоари, като например антени, които не са одобрени от Thermo Fisher или които не отговарят на спецификациите на Thermo Fisher за аксесоари, може да доведе до невалидност на гаранцията.

Внимание: Промените или модификациите на това устройство, които не са изрично одобрени от страната, отговорна за спазването на изискванията, могат да доведат до прекратяване на правомощията на потребителя да работи с оборудването.

Инструкции за безопасност

- Не използвайте този продукт за защита или като част от автоматизирана система за спешна помощ или за друго приложение, което включва защита на хора и/или собственост.
- Клиентите и потребителите на продуктите на Thermo Fisher Scientific са длъжни да се уверят, че продуктът е подходящ за предвидената употреба. Не отваряйте корпуса на продукта и не разглобявайте или модифицирайте вътрешните компоненти по какъвто и да е начин.
- Продуктите на Thermo Fisher Scientific не съдържат вътрешни компоненти, които изискват намеса или ремонт от страна на потребителя. Ако устройството показва признаци на неизправност, незабавно го изключете от

източника на захранване и се свържете с техническата поддръжка на Thermo Fisher Scientific.

Предупреждения за електрическа безопасност

- Шлюзът на Connect Edge трябва да се захранва от 24V постояннотоково захранване.
- Адаптерите на Connect Edge трябва да се захранват от 5V постояннотоково захранване или чрез PoE Ethernet база.
- Не отваряйте шлюза и адаптерите на Connect Edge, не разглобявайте вътрешните компоненти и не ги модифицирайте по никакъв начин. Шлюзът и адаптерите на Connect Edge не съдържат части, подлежащи на ремонт от страна на потребителя. Ако шлюзът и адаптерите Connect Edge показват някакви признаци на неизправност, изключете ги незабавно и се обърнете към Thermo Scientific за ремонт или подмяна.
- Да не се предизвиква късо съединение с щепсела. Да не се прилага сила при включване на щепсела за променлив или постоянен ток.
- Изключете кабела от електрическия контакт преди да премахнете конектора от шлюза или да изключите захранващите кабели.
- Да не се прилага физически удар върху шлюза и адаптерите, тъй като това може да причини сериозна неизправност или повреда. Шлюзът и адаптерите да не се използват и разполагат на мокро или влажно място. Шлюзът и адаптерите на Connect Edge не са водоустойчиви.

Поддържане на хардуера на вашия Connect Edge

Поддържане на вашия шлюз

Периодично проверявайте продукта, за да се уверите в здравината му и да подситеgurите правилното му функциониране. За да извършите поддръжка на продукта, изпълнете следните стъпки:

- Внимателно прочетете и разберете инструкциите, съдържащи се в този документ
- Изключете захранването по безопасен начин.
- Проверете инсталирането на продукта.
- Почистете продукта.

Как да изключите захранването по безопасен начин

ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР

Неправилното изключване на захранването може да създаде опасност от токов удар, което може да доведе до нараняване или загуба на живот и/или повреда на оборудването или друго имущество.

За да избегнете наранявания и да изключите захранването от продукта по безопасен начин, изпълнете следните стъпки:

- Уверете се, че ръцете ви са сухи.

- Изключете всички източници на захранване.
- Изключете всички кабели.
- Уверете се, че всички електрически кръгове са разтоварени.

Как да проверите инсталирането на продукта

За да проверите инсталирането на продукта, изпълнете следните стъпки:

- Уверете се, че продуктът е чист и не е повреден.
- Проверете дали светодиодните индикатори са видими и не са повредени.
- Проверете дали всички заключващи части (например: винтове, болтове, гайки) са правилно затегнати.
- Проверете дали продуктът е инсталиран правилно.

Как да почистите продукта

За да почистите продукта, изпълнете следните стъпки:

- Никога не използвайте почистващи препарати, аерозолни спрейове, разтворители или абразивни гъби.
- За да отстраните праха от корпуса на продукта, използвайте суха кърпа без мъх.
- За да премахнете мръсотията, използвайте незапалими почистващи продукти на водна основа.

ВНИМАНИЕ: Следвайте указанията за безопасност на вашето съоръжение и носете необходимите лични предпазни средства (ЛПС) по време на инсталиране и/или отстраняване на неизправности.

Информация съгласно действащата нормативна уредба

Сертифициране и съответствие

Изявления на Федералната комисия по комуникациите (FCC) на САЩ

Това устройство отговаря на част 15 от правилата на FCC. Експлоатацията му трябва да се осъществява при следните две условия:

1. Това устройство не трябва да причинява вредни смущения;
2. Това устройство трябва да приема всякакви смущения, включително смущения, които могат да причинят нежелана работа.

Изявление на FCC относно излагането на радиочестотна радиация

Това оборудване отговаря на ограниченията на FCC за излагане на радиация, определени за неконтролирана обкръжаваща среда. За да се избегне възможността за превишаване на ограниченията на FCC за излагане на радиочестоти, близостта на хора до антената не трябва да е по-малка от 20 см (8 инча) по време на обичайната експлоатация. Крайните потребители трябва да следват конкретните инструкции за експлоатация, за да спазят изискванията за излагане на радиочестоти. Този предавател не трябва да бъде разположен на едно място или да работи заедно с друга антена или предавател.

Известие за клас А на FCC

Настоящото оборудване е тествано и е установено съответствието му с ограниченията за цифрово устройство Клас А съгласно част 15 на Правилата на FCC. Тези ограничения са предвидени да осигурят адекватна защита срещу смущения, когато оборудването се използва в търговска среда. Това оборудване генерира, използва и може да излъчи радиочестотна енергия и, ако не е монтирано и използвано в съответствие с инструкциите, може да причини вредни смущения в радиокомуникациите. Експлоатацията на това оборудване в жилищна зона може да причини смущения, като в този случай потребителят ще трябва да отстрани смущенията за своя сметка.

Изявления на IC

Това устройство отговаря на освободения(те) от лиценз RSS стандарт(и) на Industry Canada. Експлоатацията му трябва да се осъществява при следните две условия:

1. Това устройство не трябва да причинява вредни смущения;
2. Това устройство трябва да приема всякакви смущения, включително смущения, които могат да причинят нежелана работа.

Съгласно разпоредбите на Industry Canada, този радиопредавател може да работи само с антена от тип и с максимално (или по-малко) усилване, одобрени за предавателя от Industry Canada. За намаляване на потенциалните радиосмущения на други потребители, типът на антената и нейното усилване трябва да бъдат избрани така, че еквивалентната изотопно излъчвана мощност (e.i.r.p.) е не по-голяма от необходимата за успешна комуникация.

Това цифрово устройство от клас А е в съответствие с канадския стандарт ICES-003

CE - Съответствие с европейските разпоредби

Продуктът е в съответствие с основните изисквания и други приложими разпоредби на директива 2014/53/ЕС (Директива за радиооборудване), 2014/30/ЕС (Директива за електромагнитна съвместимост) и 2014/35/ЕС (Директива за ниско напрежение).

Изявление за RoHS

Безжичното устройство е в съответствие с Директива на ЕС 2011/65/ЕС (Ограничаване на употребата на определени опасни вещества в електронно и електрическо оборудване) и изменението на (ЕС) 2015/863. Този продукт не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Thermo Scientific рециклира този продукт при определени условия. Свържете се с нас за повече информация.

ВНИМАНИЕ: Всякакви промени или модификации, които не са изрично одобрени от Thermo Scientific, могат да анулират правото на потребителя да работи с оборудването.

Южна Корея: (Приложимо за шлюза)

Изявление за оборудване от клас А

Оборудване от клас А (Оборудване за радиоразпръскване за стопанска дейност)
Това оборудване може да причини радиосмущения, когато се използва в домашна среда, сертифицирана за стопанска употреба.

A 급 기기(업무용 방송통신기자재)
이 기기는 업무용환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용환경에서 용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

Изявление за KN 32/35

Този продукт може да причини неизправност, ако се използва в близост до безжично комуникационно оборудване като мобилен телефон, Wi-Fi или Bluetooth устройство и др.

이 장치는 이동전화, **Wi-Fi** 또는 블루투스 장치 등 무선통신장치와
매우 근접한 장소에서 사용할 경우 오작동을 일으킬 가능성이
있습니다.

Kompletní uživatelskou příručku a další zdroje včetně instalačních videí pro Connect Edge naleznete na adrese www.thermofisher.com/connectedge

V případě potřeby další pomoci kontaktujte technickou podporu na čísle +1 866 984 3766 (www.thermofisher.com/contactus)

Bezpečnostní opatření

DŮLEŽITÉ: Před instalací nebo používáním výrobku si pečlivě přečtěte pokyny a upozornění obsažené v tomto dokumentu a porozumějte jim. Tento dokument si uschovejte pro budoucí použití.

Abyste snížili riziko zranění osob, úrazu elektrickým proudem, požáru nebo poškození zařízení, dodržujte pokyny a upozornění obsažené v tomto dokumentu. Nedodržení pokynů a upozornění obsažených v tomto dokumentu není v souladu s bezpečnostními normami, konstrukcí, výrobou a zamýšleným použitím výrobku. Společnost Thermo Fisher nenesе žádnou odpovědnost za škody způsobené nedodržením pokynů a upozornění uvedených v tomto dokumentu. V případě pochybností o správném pochopení tohoto dokumentu se obraťte na technické služby společnosti Thermo Scientific.

Údržba prostředku

UPOZORNĚNÍ: Prostředek se nepokoušejte rozebírat. Uvnitř nejsou žádné díly, které by mohl uživatel opravovat.

UPOZORNĚNÍ: Prostředek nepoužívejte nesprávným způsobem. Dodržujte pokyny pro správnou obsluhu a prostředek používejte pouze v souladu s určením. Nesprávné použití by mohlo způsobit nefunkčnost prostředku, poškodit prostředek a/nebo jiné vybavení nebo způsobit újmu uživatelům.

UPOZORNĚNÍ: Nikdy se nepokoušejte výrobek sami rozebírat nebo do něj strkat jakékoliv předměty, protože by mohlo dojít ke zkratu, který by mohl mít za následek požár, úraz elektrickým proudem a zranění až smrt.

UPOZORNĚNÍ: Na prostředek nevyvíjejte nadměrný tlak ani ho zbytečně nezatěžujte. To by mohlo vést k poškození prostředku nebo ke způsobení újmy uživatelům.

UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte tento prostředek ve výbušném nebo nebezpečném prostředí.

UPOZORNĚNÍ: Nevystavujte prostředek žádnému extrémnímu prostředí, jako například prostředí s vysokou teplotou nebo vlhkostí. Takové vystavení by mohlo vést k poškození prostředku nebo k požáru.

UPOZORNĚNÍ: Nevystavujte prostředek působení kapalin. Není vodotěsný. Působení kapalin může mít za následek poškození prostředku, úraz elektrickým proudem nebo zranění až smrt.

UPOZORNĚNÍ: Prostředek neumísťujte vedle počítačových disků, kreditních nebo cestovních karet nebo jiných magnetických médií. Informace obsažené na discích nebo kartách mohou být prostředkem ovlivněny.

UPOZORNĚNÍ: Používání příslušenství, například antény, které společnost Thermo Fisher neautorizovala nebo které neodpovídá specifikacím příslušenství společnosti Thermo Fisher, může vést ke ztrátě záruky.

Upozornění: Změny nebo úpravy tohoto prostředku, které nebyly výslovně schváleny stranou odpovědnou za dodržování předpisů, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu prostředku.

Bezpečnostní pokyny

- Nepoužívejte tento výrobek pro ochranu nebo jako součást automatizovaného nouzového systému nebo pro jakékoli jiné použití, které zahrnuje ochranu osob a/nebo majetku.
- Zákazníci a uživatelé výrobků Thermo Fisher Scientific jsou zodpovědní za to, aby zkontrolovali, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití. Neotevírejte pouzdro výrobku a nerozebírejte ani nijak neupravujte vnitřní součásti.
- Výrobky Thermo Fisher Scientific neobsahují žádné vnitřní součásti, které by vyžadovaly zásah uživatele nebo opravu. Pokud prostředek vykazuje známky nesprávného provozu, okamžitě jej odpojte od zdroje napájení a kontaktujte technickou podporu společnosti Thermo Fisher Scientific.

Elektrická varování

- Brána Connect Edge musí být napájena ze zdroje 24 V DC.
- Adaptéry Connect Edge musí být napájeny ze zdroje 5 V DC nebo prostřednictvím ethernetové základny PoE.
- Bránu a adaptéry Connect Edge neotevírejte a nerozebírejte vnitřní součásti ani je nijak neupravujte. Brána a adaptéry Connect Edge neobsahují žádné díly, které by mohl uživatel opravit. Pokud brána Connect Edge a adaptéry vykazují jakékoli známky poruchy, okamžitě je odpojte a kontaktujte společnost Thermo Scientific, aby je opravila nebo vyměnila.
- Nezpůsobte elektrickou zástrčkou zkrat. Zástrčku střídavého ani stejnosměrného proudu nezapojte násilím.
- Před vyjmutím konektoru z brány nebo odpojením napájecích kabelů vypojte kabel ze zásuvky.
- Nevystavujte bránu a adaptéry fyzickým nárazům, protože by mohly způsobit vážnou poruchu nebo poškození. Nepoužívejte ani neumísťujte bránu a adaptéry na vlhké nebo mokré místo. Brána ani adaptéry Connect Edge nejsou vodotěsné.

Údržba vašeho hardwaru Connect Edge

Údržba vaší brány

Výrobek pravidelně kontrolujte, abyste ověřili jeho neporušenost a zajistili správný provoz. Pro údržbu výrobku proveďte následující kroky:

- Pečlivě si přečtete pokyny obsažené v tomto dokumentu a porozumějte jim
- Bezpečně odpojte napájecí zdroj.
- Ověřte instalaci výrobku.
- Očistěte výrobek.

Jak bezpečně vyjmout napájecí zdroj

NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

Při nesprávném odpojení napájení může vzniknout nebezpečí úrazu elektrickým proudem, které může mít za následek zranění osob nebo ztrátu života a/nebo poškození zařízení či jiného majetku.

Abyste předešli zranění a bezpečně odpojili napájecí zdroj od výrobku, proveďte následující kroky:

- Ujistěte se, že máte suché ruce.
- VYPNĚTE všechny zdroje napájení.
- Odpojte všechny kabely.
- Ujistěte se, že jsou všechny obvody vybité.

Jak ověřit instalaci výrobku

Chcete-li ověřit instalaci výrobku, proveďte následující kroky:

- Ověřte, zda je výrobek čistý a nepoškozený.
- Ověřte, zda jsou LED indikátory viditelné a nepoškozené.
- Ověřte, zda jsou všechny zajišťovací díly (např. šrouby, svorníky, matice) správně upevněny.
- Ověřte, zda je výrobek správně nainstalován.

Jak výrobek čistit

Chcete-li výrobek očistit, proveďte následující kroky:

- Nikdy nepoužívejte čisticí prostředky, aerosolové spreje, rozpouštědla ani abrazivní houbičky.
- K odstranění prachu z pouzdra výrobku použijte suchý hadřík, který nepouští vlákna.
- K odstranění nečistot použijte nehořlavé čisticí prostředky na vodní bázi.

UPOZORNĚNÍ: Při instalaci a/nebo odstraňování poruch dodržujte bezpečnostní pokyny svého zařízení a používejte osobní ochranné prostředky (OOP), které jsou vyžadovány.

Informace o předpisech

Certifikace a shoda s předpisy

Prohlášení FCC

Tento prostředek splňuje ustanovení části 15 pravidel FCC. Provoz je podmíněn těmito dvěma požadavky:

1. Tento prostředek nesmí způsobovat škodlivé rušení
2. Tento prostředek musí akceptovat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz

Prohlášení o FCC normě o vystavení účinkům RF záření

Toto zařízení splňuje limity normy FCC pro vystavení účinkům záření stanovené pro nekontrolované prostředí. Aby se předešlo možnosti překročení limitů normy FCC pro vystavení rádiovým frekvencím, vzdálenost člověka od antény by při běžném provozu neměla být menší než 20 cm (8 palců). Koncoví uživatelé musí dodržovat specifické provozní pokyny pro splnění požadavků na vystavení účinkům rádiových vln. Tento vysílač nesmí být umístěn nebo provozován společně s jinou anténou nebo vysílačem.

Oznámení o třídě A podle FCC normy

Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje limitům pro digitální prostředek třídy A podle části 15 normy FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení, když je zařízení provozováno v komerčním prostředí. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat radiofrekvenční záření a pokud není instalováno a používáno v souladu s návodem k použití, může způsobit škodlivé rušení rádiových komunikací. Provoz tohoto zařízení v obytné oblasti pravděpodobně způsobí škodlivé rušení a v takovém případě bude uživatel požádán, aby rušení na vlastní náklady odstranil.

Prohlášení IC

Tento prostředek splňuje normu (normy) RSS, na kterou se nevztahuje licence Industry Canada. Provoz je podmíněn těmito dvěma požadavky:

1. Tento prostředek nesmí způsobovat škodlivé rušení
2. Tento prostředek musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz

Podle předpisů Industry Canada smí tento rádiový vysílač pracovat pouze s anténou typu a s maximálním (nebo menším) ziskem pro vysílač schváleným předpisy Industry Canada. Aby se snížilo potenciální rádiové rušení ostatních uživatelů, měl by být typ antény a její zisk zvolen tak, aby ekvivalentní izotropický vyzářený výkon (e.i.r.p.) nebyl vyšší, než je nutné pro úspěšnou komunikaci.

Tento digitální prostředek třídy A je v souladu s kanadskou normou ICES-003.

CE – Shoda s evropskými předpisy

Výrobek je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnic 2014/53/EU (směrnice o rádiových zařízeních), 2014/30/EU (směrnice o elektromagnetické kompatibilitě) a 2014/35/EU (směrnice o nízkém napětí).

Prohlášení RoHS

Bezdrátový prostředek je v souladu se směrnicí EU 2011/65/EU (Omezení používání některých nebezpečných látek v elektronických a elektrických zařízeních) a novelou (EU) 2015/863. Nevyhazujte tento výrobek do domovního odpadu. Společnost Thermo Scientific tento výrobek recykluje za určitých podmínek. Pro více informací nás kontaktujte.

UPOZORNĚNÍ: Jakékoli změny nebo úpravy, které nebyly výslovně schváleny společností Thermo Scientific, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu zařízení.

Jižní Korea: (použitelné pro bránu)

Prohlášení pro zařízení třídy A

Zařízení třídy A (vysílací zařízení pro podnikání) Toto zařízení může způsobovat rádiové rušení, pokud je používáno v domácím prostředí certifikovaném pro účely podnikání.

A 급 기기(업무용 방송통신기자재)
이 기기는 업무용환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용환경에서 용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

Prohlášení pro KN 32/35

Tento výrobek může způsobit poruchu, pokud je používán v blízkosti bezdrátových komunikačních zařízení, jako je mobilní telefon, zařízení Wi-Fi nebo Bluetooth atd.

이 장치는 이동전화, **Wi-Fi** 또는 블루투스 장치 등 무선통신장치와 매우 근접한 장소에서 사용할 경우 오작동을 일으킬 가능성이 있습니다.

En fuldstændig brugsanvisning og yderligere ressourcer, deriblandt videoer om Connect Edge, kan hentes på www.thermofisher.com/connectedge

Hvis der er behov for yderligere hjælp, så kontakt Teknisk Support på (+1) 866 984 3766 (www.thermofisher.com/contactus)

Om sikkerhed

VIGTIGT: Instruktionerne og advarslerne i dette dokument skal læses omhyggeligt og forstås, inden produktet installeres og bruges. Behold dokumentet til senere brug.

For at mindske risikoen for personskade, elektrisk stød, brand eller skader på udstyret, skal instruktionerne og advarslerne i dette dokument overholdes. Hvis instruktionerne og advarslerne i dette dokument ikke overholdes, udgør det et brud på standarderne for sikkerhed, design, fremstilling og tilsigtet anvendelse af produktet. Thermo Fisher påtager sig

intet ansvar for eventuelle skader forårsaget af manglende overholdelse af instruktionerne og advarslerne i dette dokument. Hvis der er spørgsmål vedrørende den korrekte forståelse af dette dokument, skal Thermo Scientifics tekniske service kontaktes.

Vedligeholdelse af anordningen

ADVARSEL: Forsøg ikke at skille anordningen ad. Der er ingen indvendige dele, der kan serviceres af brugeren.

ADVARSEL: Anordningen må ikke misbruges. Følg instruktionerne om korrekt betjening, og brug kun anordningen efter hensigten. Misbrug kan gøre anordningen ubrugelig, beskadige anordningen og/eller andet udstyr eller skade brugeren.

ADVARSEL: Forsøg aldrig selv at adskille produktet eller trykke genstande af nogen art ind i produktet, da det kan forårsage kortslutninger, som kan resultere i brand, elektrisk stød og personskade, herunder død.

ADVARSEL: Undgå at trykke for hårdt eller lægge unødvendig vægt på anordningen. Det kan resultere i beskadigelse af anordningen eller skade brugerne.

ADVARSEL: Denne anordning må ikke bruges i eksplosive eller farlige miljøer.

ADVARSEL: Anordningen må ikke udsættes for ekstreme miljøer, fx miljøer med høje temperaturer eller høj luftfugtighed. Den slags eksponering kan resultere i beskadigelse af anordningen eller brand.

ADVARSEL: Anordningen må ikke udsættes for væsker. Den er ikke vandtæt. Hvis anordningen udsættes for væsker, kan det medføre beskadigelse af anordningen, elektrisk stød eller personskade, herunder død.

ADVARSEL: Anordningen må ikke placeres ved siden af computerdiske, kredit- eller rejsekort eller andre magnetiske medier. Oplysningerne på diske eller kort kan påvirkes af anordningen.

ADVARSEL: Brug af tilbehør, såsom antenner, som Thermo Fisher ikke har godkendt, eller som ikke er i overensstemmelse med Thermo Fishers specifikationer for tilbehør, kan gøre garantien ugyldig.

ADVARSEL: Ændringer eller modifikationer af denne enhed, der ikke udtrykkeligt er godkendt af den part, der er ansvarlig for overholdelsen, kan resultere i tilbagekaldelse af brugerens tilladelse til at betjene udstyret.

Sikkerhedsanvisninger

- Dette produkt må ikke bruges til beskyttelse eller som en del af et automatiseret nødsystem eller til nogen anden anvendelse, der involverer beskyttelse af mennesker og/eller ejendom.
- Kunder og brugere af produkter fra Thermo Fisher Scientific er ansvarlige for at sikre, at produktet er egnet til den tilsigtede brug. Undlad at åbne produktets kabinet eller adskille eller ændre de interne komponenter på nogen måde.
- Produkter fra Thermo Fisher Scientific indeholder ingen interne komponenter, der kræver brugerindgreb eller reparation. Hvis anordningen viser tegn på ukorrekt drift, skal den straks kobles fra strømkilden, og Thermo Fisher Scientifics tekniske support skal kontaktes.

Elektriske advarsler

- Gatewayen Connect Edge skal have strøm fra en jævnstrømsforsyning på 24 V.
- Adaptorerne til Connect Edge skal have strøm fra en jævnstrømsforsyning på 5 V eller via PoE Ethernet-basen.
- Det er forbudt at åbne gatewayen Connect Edge og adapterne, og de interne komponenter må ikke afmonteres eller ændres på nogen måde. Gatewayen Connect Edge og adapterne indeholder ingen dele, der kan repareres af brugeren. Hvis der er tegn på funktionsfejl i forbindelse med gatewayen Connect Edge og adapterne, skal stikket straks trækkes ud, og Thermo Scientific skal kontaktes angående reparation eller udskiftning.
- Undgå at kortslutte med det elektriske stik. Undlad at tvinge hverken AC- eller DC-stikket.
- Før forbindelsen fjernes fra gatewayen, eller strømkabler trækkes ud, skal stikket trækkes ud af stikkontakten.
- Udsæt ikke gatewayen og adapterne for fysiske stød, da det kan forårsage alvorlig fejlfunktion eller skade. Gatewayen og adapterne må ikke bruges i eller placeres på et vådt eller fugtigt sted. Gatewayen Connect Edge og adapterne er ikke vandtætte.

Vedligeholdelse af Connect Edge-hardware

Vedligeholdelse af gatewayen

Efterse jævnligt produktet for at kontrollere dets integritet og sikre, at det fungerer korrekt. Følgende trin skal udføres for at vedligeholde produktet:

- Læs og forstå instruktionerne i dette dokument omhyggeligt
- Tag strømforsyningen ud på en sikker måde.
- Kontroller installationen af produktet.
- Gør produktet rent.

Sådan fjernes strømforsyningen på en sikker måde

RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

Hvis strømmen ikke fjernes korrekt, kan det medføre risiko for elektrisk stød, som kan resultere i personskade eller død og/eller beskadigelse af udstyret eller anden ejendom.

For at undgå skader og fjerne strømforsyningen fra produktet på en sikker måde skal følgende trin udføres:

- Sørg for, at hænderne er tørre.
- SLUK for alle strømkilder.
- Kobl alle kabler fra.
- Sørg for, at alle kredsløb er afladede.

Sådan bekræftes installationen af produktet

Udfør følgende trin for at bekræfte installationen af produktet:

- Bekræft, at produktet er rent og ikke beskadiget.
- Bekræft, at LED-indikatorerne er synlige og ikke beskadigede.
- Bekræft, at alle låsedele (fx skruer, bolte, møtrikker) er korrekt fastgjort.
- Bekræft, at produktet er installeret korrekt.

Sådan gøres produktet rent

Følgende trin skal udføres for at rengøre produktet:

- Brug aldrig rengøringsmidler, aerosolsprays, opløsningsmidler eller slibesvampe.
- Brug en tør, fnugfri klud til at fjerne støv fra produktets kabinet.
- Brug vandbaserede, ikke-brændbare rengøringsmidler til at fjerne snavset.

ADVARSEL: Følg dit instituts sikkerhedsretningslinjer, og brug de påkrævede personlige værnemidler (PPE) ved installation og/eller fejlfinding.

Lovgivningsmæssige oplysninger

Certificeringer og overholdelse

FCC-erklæringer

Dette udstyr opfylder del 15 i FCC-reglerne. Driften er underlagt følgende to betingelser:

1. Denne anordning må ikke forårsage skadelig interferens
2. Denne anordning skal kunne tåle enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift

FCC-erklæring om eksponering for RF-stråling

Dette udstyr overholder FCC's grænseværdier for strålingseksponering, der er fastsat for et ukontrolleret miljø. For at undgå muligheden for at overskride FCC's grænseværdier for eksponering for radiofrekvenser, bør mennesker ikke være tættere på antennen end 20 cm (8 tommer) under normal drift. Slutbrugere skal følge den specifikke betjeningsvejledning for at opfylde kravene til RF-eksponering. Transmitteren må ikke placeres eller bruges sammen med nogen anden antenne eller transmitter.

FCC klasse A-meddelelse

Dette udstyr er blevet testet og opfylder grænseværdierne for en digital enhed i klasse A i henhold til del 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er designet til at give en rimelig

beskyttelse mod interferens, når udstyret bruges i et kommercielt miljø. Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med brugsanvisningen, kan det forårsage interferens med radiokommunikation. Betjening af udstyret i et boligområde kan forårsage interferens, og i så fald skal brugeren afhjælpe interferensen for egen regning.

IC-erklæringer

Denne anordning er i overensstemmelse med Industry Canadas licensfritagne RSS-standard(er). Driften er underlagt følgende to betingelser:

1. Denne anordning må ikke forårsage skadelig interferens
2. Denne anordning skal kunne tåle enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift

I henhold til Industry Canadas regler må denne transmitter kun fungere med en antenne af en type og med maksimal (eller mindre) forstærkning, der er godkendt for transmitteren af Industry Canada. For at reducere potentiel radiointerferens med andre brugere, skal antenntypen og dens forstærkning vælges således, at den ækvivalente isotropisk udstrålede effekt (e.i.r.p.) ikke er mere end den, der er nødvendig for en vellykket kommunikation.

Denne digitale anordning i klasse A er i overensstemmelse med den canadiske ICES-003.

CE - Overensstemmelse med europæiske regler

Produktet er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiverne 2014/53/EU (Radioudstyrdirektivet), 2014/30/EU (EMC-direktivet) og 2014/35/EU (Lavspændingsdirektivet).

RoHS-erklæring

Denne trådløse anordning er i overensstemmelse med EU-direktiv 2011/65/EU (Begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektronisk og elektrisk udstyr) og ændringen af (EU) 2015/863. Dette produkt må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Thermo Scientific genbruger produktet under visse betingelser. Kontakt os for at få flere oplysninger.

ADVARSEL: Eventuelle ændringer eller modifikationer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af Thermo Scientific, kan resultere i tilbagekaldelse af brugerens tilladelse til at betjene udstyret.

Sydkorea: (Gælder for gatewayen)

Erklæring om klasse A-udstyr

Klasse A-udstyr (udsendelsesudstyr til erhvervsbrug) Dette udstyr kan forårsage radiointerferens, når det bruges i husholdningsmiljøer, der er godkendt til erhvervsbrug.

A 급 기기(업무용 방송통신기자재)

이 기기는 업무용환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용환경에서 용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

Erklæring om KN 32/35

Produktet kan forårsage funktionsfejl, hvis det bruges i nærheden af trådløst kommunikationsudstyr, fx en mobiltelefon, en wi-fi- eller Bluetooth-enhed osv.

이 장치는 이동전화, Wi-Fi 또는 블루투스 장치 등 무선통신장치와 매우 근접한 장소에서 사용할 경우 오작동을 일으킬 가능성이 있습니다.

Ein vollständiges Benutzerhandbuch und weitere Ressourcen, einschließlich Installationsvideos für Connect Edge finden Sie unter www.thermofisher.com/connectedge

Wenden Sie sich für weitere Unterstützung unter +1 866 984 3766 an den Technischen Kundendienst.
(www.thermofisher.com/contactus)

Sicherheitshinweise

WICHTIG: Lesen Sie die in diesem Dokument enthaltenen Anweisungen und Warnhinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt installieren oder verwenden. Bewahren Sie dieses Dokument zum späteren Nachschlagen auf.

Beachten Sie die in diesem Dokument enthaltenen Anweisungen und Warnhinweise, um das Risiko von Verletzungen, Stromschlägen, Bränden oder Schäden am Gerät zu verringern. Die Nichtbeachtung der in diesem Dokument enthaltenen Anweisungen und Warnhinweise verstößt gegen die Sicherheits-, Konstruktions-, Herstellungs- und Verwendungsvorschriften für das Produkt. Thermo Fisher übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch Nichtbeachtung der in diesem Dokument enthaltenen Anweisungen und Warnhinweise entstehen. Wenn Sie Fragen zum Verständnis dieses Dokuments haben, wenden Sie sich bitte an den Technischen Kundendienst von Thermo Scientific.

Wartung des Geräts

VORSICHT: Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen. Im Gerät befinden sich keine Baugruppen, die vom Betreiber gewartet werden müssen.

VORSICHT: Verwenden Sie das Gerät nicht missbräuchlich. Befolgen Sie die Anweisungen zum ordnungsgemäßen Betrieb und verwenden Sie es nur bestimmungsgemäß. Eine missbräuchliche Verwendung könnte das Gerät funktionsunfähig machen, das Gerät und/oder andere Geräte beschädigen oder zu Schäden für Benutzer führen.

VORSICHT: Versuchen Sie niemals, das Produkt selbst zu zerlegen oder irgendwelche Gegenstände in das Produkt zu schieben, da dies zu Kurzschlüssen führen kann, die einen Brand, einen Stromschlag und Verletzungen bis hin zum Tod zur Folge haben könnten.

VORSICHT: Üben Sie keinen übermäßigen Druck aus und belasten Sie das Gerät nicht unnötig. Dies könnte zu Schäden am Gerät oder zu Schäden für Benutzer führen.

VORSICHT: Verwenden Sie dieses Gerät nicht in explosionsgefährdeten oder gefährlichen Umgebungen.

VORSICHT: Setzen Sie Ihr Gerät keinen extremen Umgebungen aus, wie z. B. hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit. Eine solche Exposition könnte zu Schäden am Gerät oder zu einem Brand führen.

VORSICHT: Setzen Sie das Gerät keinen Flüssigkeiten aus. Es ist nicht wasserdicht. Der Kontakt mit Flüssigkeiten könnte zu Schäden am Gerät, Stromschlägen oder Verletzungen bis hin zum Tod führen.

VORSICHT: Legen Sie das Gerät nicht neben Computerdiscs, Kredit- oder Bankkarten oder andere magnetische Medien. Die auf den Discs oder Karten enthaltenen Informationen könnten durch das Gerät beeinträchtigt werden.

VORSICHT: Die Verwendung von Zubehör, wie z. B. Antennen, das von Thermo Fisher nicht autorisiert wurde oder das nicht den Zubehörspezifikationen von Thermo Fisher entspricht, kann zum Erlöschen der Garantie führen.

Vorsicht: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis des Benutzers führen.

Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie dieses Produkt nicht zum Schutz oder als Teil eines automatisierten Notfallsystems oder für eine andere Anwendung, die den Schutz von Personen und/oder Eigentum beinhaltet.
- Kunden und Benutzer von Thermo-Fisher-Scientific-Produkten sind dafür verantwortlich, sicherzustellen, dass das Produkt für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist. Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Produkts und nehmen Sie keine Änderungen an den internen Komponenten vor.
- Die Produkte von Thermo Fisher Scientific enthalten keine internen Komponenten, die einen Eingriff oder eine Reparatur durch den Benutzer erfordern. Falls das Gerät Anzeichen von unsachgemäßem Betrieb aufweist, trennen Sie es sofort von der Stromquelle und wenden Sie sich an den technischen Support von Thermo Fisher Scientific.

Elektrische Warnhinweise

- Connect-Edge-Gateway muss über eine 24-V-Gleichstromversorgung mit Strom versorgt werden.
- Die Connect-Edge-Adapter müssen über eine 5-V-Gleichstromversorgung oder über die PoE-Ethernet-Basis mit Strom versorgt werden.
- Öffnen Sie das Connect-Edge-Gateway und die Adapter nicht und bauen Sie keine internen Komponenten aus und verändern Sie diese in keiner Weise. Connect-Edge-Gateway und die Adapter enthalten keine Teile, die vom Benutzer repariert werden können. Falls das Connect-Edge-Gateway und die Adapter Anzeichen einer Fehlfunktion aufweisen, ziehen Sie sofort den Stecker und wenden Sie sich zur Reparatur oder zum Austausch an Thermo Scientific.
- Verursachen Sie keinen Kurzschluss mit dem elektrischen Stecker. Üben Sie weder auf den AC- noch auf den DC-Stecker großen Kraftaufwand aus.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie den Stecker vom Gateway entfernen oder das Netzkabel abziehen.
- Setzen Sie das Gateway und die Adapter keinen Erschütterungen aus, da dies zu ernsthaften Fehlfunktionen oder Schäden führen kann. Das Gateway und die Adapter nicht an einem nassen oder feuchten Ort verwenden oder aufstellen. Connect-Edge-Gateway und die Adapter sind nicht wasserdicht.

Wartung Ihrer Connect-Edge-Hardware

Wartung Ihres Gateways

Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig, um seine Unversehrtheit und den ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen. Führen Sie zur Wartung des Produkts die folgenden Schritte aus:

- Lesen Sie die in diesem Dokument enthaltenen Anweisungen sorgfältig durch und machen Sie sich damit vertraut
- Entfernen Sie das Netzteil auf sichere Weise.
- Überprüfen Sie die Installation des Produkts.
- Reinigen Sie das Produkt.

So entfernen Sie sicher die Stromversorgung

STROMSCHLAGGEFAHR

Wenn die Stromversorgung nicht ordnungsgemäß getrennt wird, besteht die Gefahr eines Stromschlags, der zu Verletzungen oder zum Tod führen und/oder das Gerät oder andere Gegenstände beschädigen könnte.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Verletzungen zu vermeiden und die Stromversorgung sicher vom Gerät zu trennen:

- Vergewissern Sie sich, dass Ihre Hände trocken sind.
- Schalten Sie alle Stromquellen AUS.
- Ziehen Sie alle Kabel.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Stromkreise entladen sind.

So überprüfen Sie die Installation des Produkts

Führen Sie die folgenden Schritte durch, um die Installation des Produkts zu überprüfen:

- Vergewissern Sie sich, dass das Produkt sauber und nicht beschädigt ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die LED-Anzeigen sichtbar und nicht beschädigt sind.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Befestigungsteile (z. B. Schrauben, Bolzen, Muttern) korrekt festgezogen sind.
- Vergewissern Sie sich, dass das Produkt richtig installiert ist.

So reinigen Sie das Produkt

Führen Sie zur Reinigung des Geräts die folgenden Schritte aus:

- Verwenden Sie niemals Detergenzien, Sprühdosen, Lösungsmittel oder Scheuerschwämme.
- Verwenden Sie ein trockenes, fusselfreies Tuch, um Staub vom Gehäuse des Geräts zu entfernen.
- Verwenden Sie zum Entfernen von Schmutz wasserbasierte, nicht-brennbare Reinigungsmittel.

VORSICHT: Befolgen Sie die Sicherheitsrichtlinien Ihrer Einrichtung und tragen Sie während der Installation und/oder Fehlerbehebung die erforderliche persönliche Schutzausrüstung (PSA).

Rechtsvorschriften

Zertifikate und Konformität

Erklärungen zur FCC-Konformität

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regeln. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine gefährlichen Störungen verursachen
2. Dieses Gerät darf nicht anfällig sein gegenüber jeglichen Störsignalen, einschließlich Störsignalen, die unter Umständen zu Betriebsstörungen des Geräts führen könnten

FCC-HF-Strahlungsexpositionserklärung

Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für die Strahlenbelastung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Um die Möglichkeit einer Überschreitung der

FCC-Grenzwerte für die Strahlenbelastung zu vermeiden, sollte der Abstand zwischen Mensch und Antenne bei normalem Betrieb nicht weniger als 20 cm betragen. Endbenutzer müssen die spezifischen Betriebsanweisungen befolgen, um die Einhaltung der HF-Belastung sicherzustellen. Dieser Sender darf nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender betrieben werden.

FCC-Klasse-A-Hinweis

Dieses Gerät wurde gemäß Part 15 der FCC-Bestimmungen geprüft und erfüllt die Grenzwerte für digitale Geräte der Klasse A. Diese Grenzwerte sind dazu vorgesehen, bei Betrieb in einer gewerblichen Umgebung einen ausreichenden Schutz gegen Störeinflüsse sicherzustellen. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Es kann möglicherweise Funkstörungen verursachen, wenn es nicht gemäß der Gebrauchsanweisung installiert wird. Der Betrieb dieses Geräts in einem Wohngebiet verursacht möglicherweise Störungen. In einem solchen Fall muss der Anwender die Störungen auf eigene Kosten beheben.

IC-Erklärungen

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der Industry Canada RSS-Standards (genehmigungsfreie Anlagen). Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine gefährlichen Störungen verursachen
2. Dieses Gerät darf nicht anfällig sein gegenüber jeglichen Störsignalen, darunter auch Störsignalen, die unter Umständen zu Betriebsstörungen des Geräts führen könnten

Gemäß den Vorschriften von Industry Canada darf dieser Funksender nur mit einer Antenne betrieben werden, deren Typ und maximale (oder geringere) Verstärkung von Industry Canada für den Sender zugelassen ist. Um mögliche Funkstörungen bei anderen Benutzern zu reduzieren, sollten der Antennentyp und seine Verstärkung so ausgewählt werden, dass die äquivalente isotropische Strahlungsleistung (e.i.r.p.) nicht mehr als die für eine erfolgreiche Kommunikation erforderliche Leistung beträgt.

Dieses digitale Gerät der Klasse A entspricht der kanadischen Norm ICES-003.

CE - Konformität mit europäischen Verordnungen

Das Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinien 2014/53/EU (Funkanlagenrichtlinie), 2014/30/EU (EMV-Richtlinie) und 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie).

RoHS-Erklärung

Das drahtlose Gerät entspricht der EU-Richtlinie 2011/65/EU (Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten) und der Änderung von (EU) 2015/863. Entsorgen Sie dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll. Thermo Scientific recycelt dieses Produkt unter bestimmten Bedingungen. Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

VORSICHT: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis des Benutzers für das Gerät führen.

Südkorea: (Gilt für das Gateway)

Erklärung für Geräte der Klasse A

Gerät der Klasse A (Rundfunkgerät für Unternehmen) Dieses Gerät könnte Funkstörungen verursachen, wenn es in einer häuslichen Umgebung verwendet wird, die für kommerzielle Zwecke zugelassen ist.

A 급 기기(업무용 방송통신기자재)

이 기기는 업무용환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용환경에서 용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

Erklärung für KN 32/35

Dieses Produkt könnte Fehlfunktionen verursachen, wenn es in der Nähe von drahtlosen Kommunikationsgeräten wie Mobiltelefonen, WLAN- oder Bluetooth-Geräten usw. verwendet wird.

이 장치는 이동전화, **Wi-Fi** 또는 블루투스 장치 등 무선통신장치와 매우 근접한 장소에서 사용할 경우 오작동을 일으킬 가능성이 있습니다.

Για ένα πλήρες εγχειρίδιο χρήστη και επιπρόσθετους πόρους συμπεριλαμβανομένου τωνβίντεο εγκατάστασης για το Connect Edge, επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.thermofisher.com/connectedge

Εάν χρειάζεστε επιπλέον βοήθεια, επικοινωνήστε με την Τεχνική Υποστήριξη στο +1 866 984 3766 (www.thermofisher.com/contactus)

Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Διαβάστε προσεκτικά και κατανοήστε τις οδηγίες και τις προειδοποιήσεις που περιέχονται στο παρόν έγγραφο προτού εγκαταστήσετε ή χρησιμοποιήσετε το προϊόν. Φυλάσσετε αυτό το έγγραφο για μελλοντική αναφορά.

Για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου τραυματισμού, ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή βλάβης στον εξοπλισμό, διαβάστε τις οδηγίες και τις προειδοποιήσεις που περιέχονται στο παρόν έγγραφο. Η μη τήρηση των οδηγιών προειδοποιήσεων που περιέχονται στο παρόν έγγραφο αποτελεί παραβίαση των προτύπων ασφάλειας, σχεδιασμού, κατασκευής και προβλεπόμενης χρήσης του προϊόντος. Η Thermo Fisher Scientific δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε βλάβη που προκαλείται λόγω μη τήρησης των οδηγιών και των προειδοποιήσεων που περιέχονται στο παρόν έγγραφο. Για ανησυχίες σχετικά με την ορθή κατανόηση αυτού του εγγράφου, επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία της Thermo Scientific.

Συντήρηση συσκευής

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε τη συσκευή. Δεν υπάρχουν μέρη που επιδέχονται επιδιόρθωση από τον χρήστη εντός του οργάνου.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται με τον ορθό τρόπο. Ακολουθήστε τις οδηγίες για την ορθή λειτουργία και χρησιμοποιήστε τη συσκευή μόνο όπως προβλέπεται. Η εσφαλμένη χρήση θα μπορούσε να καταστήσει τη συσκευή μη λειτουργική, να προκαλέσει βλάβη στη συσκευή ή/και σε άλλον εξοπλισμό ή να προκαλέσει τραυματισμό στους χρήστες.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ποτέ μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε μόνοι σας το προϊόν ή να ωθήσετε αντικείμενα οποιουδήποτε είδους εντός του προϊόντος, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα που θα μπορούσε να οδηγήσει σε πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία, τραυματισμό ακόμα και θάνατο.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ασκείτε υπερβολική πίεση ή μην τοποθετείτε περιττό βάρος πάνω στη συσκευή. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει βλάβη στη συσκευή ή να προκαλέσει τραυματισμό στους χρήστες.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μη χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή σε εκρηκτικά ή επικίνδυνα περιβάλλοντα.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην εκθέτετε τη συσκευή σας σε ακραίες συνθήκες όπως υψηλή θερμοκρασία ή υγρασία. Τέτοιου είδους έκθεση θα μπορούσε να προκαλέσει βλάβη στη συσκευή ή πυρκαγιά.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην εκθέτετε τη συσκευή σε υγρά. Δεν είναι αδιάβροχη. Η έκθεση σε υγρά θα μπορούσε να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή τραυματισμό ακόμα και θάνατο.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τοποθετείτε τη συσκευή μαζί με δίσκους υπολογιστή, πιστωτικές ή ταξιδιωτικές κάρτες ή άλλα μαγνητικά μέσα. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε δίσκους ή κάρτες μπορεί να επηρεαστούν από τη συσκευή.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η χρήση παρελκόμενων, όπως κεραιών, που δεν έχουν εγκριθεί από τη Thermo Fisher ή δεν είναι συμβατά με τις προδιαγραφές των εξαρτημάτων της Thermo Fisher μπορεί να καταστήσει μη έγκυρη την εγγύηση.

Προσοχή: Αλλαγές ή τροποποιήσεις σε αυτήν τη μονάδα που δεν έχουν ρητά εγκριθεί από το υπεύθυνο για τη συμμόρφωση μέρος θα μπορούσε να ακυρώσει την άδεια λειτουργίας του εξοπλισμού από τον χρήστη.

Οδηγίες σχετικά με την ασφάλεια

- Μη χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν για προστασία ή ως μέρος ενός αυτοματοποιημένου συστήματος έκτακτης ανάγκης, ή για άλλη εφαρμογή που αφορά σε προστασία ανθρώπων ή/και ιδιοκτησίας.
- Οι πελάτες και οι χρήστες των προϊόντων της Thermo Fisher Scientific είναι υπεύθυνοι να διασφαλίζουν ότι το προϊόν χρησιμοποιείται όπως προβλέπεται. Μην ανοίγετε το περίβλημα του προϊόντος και μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε τα εσωτερικά εξαρτήματα με οποιονδήποτε τρόπο.
- Τα προϊόντα της Thermo Fisher Scientific δεν περιέχουν εσωτερικά εξαρτήματα που απαιτούν παρέμβαση ή επιδιόρθωση από τον χρήστη. Εάν η συσκευή εμφανίζει ενδείξεις μη ορθής λειτουργίας, αποσυνδέστε την αμέσως από την παροχή ρεύματος και επικοινωνήστε με την Τεχνική Υποστήριξη της Thermo Fisher Scientific.

Προειδοποιήσεις σχετικά με την παροχή ισχύος

- Η πύλη του Connect Edge πρέπει να συνδεθεί σε τροφοδοσία ρεύματος 24V DC.
- Οι προσαρμογείς του Connect Edge πρέπει να συνδέονται σε τροφοδοσία ρεύματος 5V DC ή μέσω βάσης Ethernet PoE.
- Μην ανοίγετε την πύλη και τους προσαρμογείς του Connect Edge και μην αποσυναρμολογείτε εσωτερικά εξαρτήματα ή τα τροποποιείτε με οποιονδήποτε τρόπο. Η πύλη και οι προσαρμογείς του Connect Edge δεν περιέχουν μέρη που επιδέχονται επιδιόρθωση από τους χρήστες. Εάν η πύλη και οι προσαρμογείς του Connect Edge εμφανίσουν ενδείξεις εσφαλμένης λειτουργίας, αποσυνδέστε τα αμέσως και επικοινωνήστε με την Thermo Scientific για επιδιόρθωση ή αντικατάσταση.
- Μην προκαλείτε βραχυκύκλωμα με το ηλεκτρικό βύσμα. Μην ασκείτε πίεση στο βύσμα AC ή DC.
- Προτού αφαιρέσετε τον σύνδεσμο από την πύλη ή αποσυνδέσετε τα καλώδια τροφοδοσίας, βγάλτε το καλώδιο από την πρίζα.
- Μην υποβάλετε την πύλη και τους προσαρμογείς σε κραδασμούς, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρή δυσλειτουργία ή βλάβη. Μη χρησιμοποιείτε ή τοποθετείτε την πύλη και τους προσαρμογείς σε βρεγμένη ή υγρή θέση. Η πύλη και οι προσαρμογείς του Connect Edge δεν είναι αδιάβροχοι.

Συντήρηση του λογισμικού Connect Edge

Συντήρηση της πύλης

Ελέγχετε περιοδικά το προϊόν για να επαληθεύετε την ακεραιότητά του και να διασφαλίζετε την ορθή λειτουργία του. Για τη συντήρηση του προϊόντος, εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

- Διαβάστε προσεκτικά και κατανοήστε τις οδηγίες που περιέχονται στο παρόν έγγραφο
- Αφαιρέστε με ασφάλεια την τροφοδοσία ρεύματος.
- Ελέγξτε την εγκατάσταση του προϊόντος.
- Καθαρίστε το προϊόν.

Πώς να αποσυνδέετε με ασφάλεια το προϊόν από την τροφοδοσία ρεύματος ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ

Η μη ορθή αποσύνδεση της συσκευής από την τροφοδοσία ρεύματος μπορεί να ενέχει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, η οποία θα μπορούσε να οδηγήσει σε τραυματισμό ή απώλεια ζωής, ή/και βλάβη του εξοπλισμού ή άλλης ιδιοκτησίας.

Για να αποφύγετε τους τραυματισμούς και να αποσυνδέσετε με ασφάλεια το προϊόν από την παροχή ρεύματος, εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

- Βεβαιωθείτε ότι τα χέρια σας είναι στεγνά.
- ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ όλες τις πηγές τροφοδοσίας ρεύματος.
- Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα κυκλώματα είναι αποφορτισμένα.

Πώς να επαληθεύσετε την εγκατάσταση του προϊόντος

Για να επαληθεύσετε την εγκατάσταση του προϊόντος, εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

- Επαληθεύστε ότι το προϊόν είναι καθαρό και ότι δεν έχει υποστεί βλάβη.

- Επαληθεύστε ότι οι ενδεικτικές λυχνίες LED είναι ορατές και δεν έχουν υποστεί βλάβη.
- Επαληθεύστε ότι όλα τα εξαρτήματα ασφάλισης (για παράδειγμα: βίδες, μπουλόνια, παξιμάδια) είναι σωστά συνδεδεμένα.
- Επαληθεύστε ότι το προϊόν έχει εγκατασταθεί σωστά.

Πώς να καθαρίζετε το προϊόν

Για τον καθαρισμό του προϊόντος, εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ απορρυπαντικά, αερολύματα, διαλύτες ή λειαντικά σφουγγάρια.
- Για να αφαιρέσετε τη σκόνη από το περίβλημα του προϊόντος, χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί που δεν αφήνει χνούδι.
- Για να αφαιρέσετε τις ακαθαρσίες, χρησιμοποιήστε μη εύφλεκτα, καθαριστικά προϊόντα που έχουν ως βάση το νερό.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ακολουθήστε τις κατευθυντήριες οδηγίες ασφάλειας της εγκατάστασής σας και χρησιμοποιείτε τα απαιτούμενα μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης ή/και της αντιμετώπισης προβλημάτων.

Ρυθμιστικές πληροφορίες

Πιστοποιήσεις και συμμόρφωση

Δηλώσεις FCC

Αυτό το τεχνολογικό προϊόν συμμορφώνεται με το μέρος 15 των κανόνων της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών (FCC). Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

1. Αυτή η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές
2. Αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή που λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία

Δήλωση έκθεσης σε ακτινοβολία RF βάσει της FCC

Ο εξοπλισμός αυτός συμμορφώνεται με τα όρια έκθεσης της FCC που ορίζονται για ένα μη ελεγχόμενο περιβάλλον. Για να αποφευχθεί η πιθανότητα υπέρβασης των ορίων έκθεσης σε ραδιοσυχνότητες βάσει της FCC, η εγγύτητα του ανθρώπου στην κεραία δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη από 20 εκατοστά (8 ίντσες) κατά τη διάρκεια μιας κανονικής λειτουργίας. Οι τελικοί χρήστες πρέπει να ακολουθούν τις συγκεκριμένες οδηγίες λειτουργίας για την ικανοποίηση της συμμόρφωσης έκθεσης σε RF ακτινοβολία. Αυτός ο πομπός δεν πρέπει να εγκαθίσταται μαζί ή να λειτουργεί σε συνδυασμό με άλλη κεραία ή πομπό.

Ειδοποίηση Κατηγορίας A της FCC

Ο εξοπλισμός αυτός έχει δοκιμαστεί και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια μιας ψηφιακής συσκευής Κατηγορίας A, σύμφωνα με το τμήμα 15 των κανονισμών FCC. Τα όρια αυτά έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν εύλογη προστασία έναντι των παρεμβολών όταν ο εξοπλισμός χρησιμοποιείται σε εμπορικό περιβάλλον. Ο εξοπλισμός αυτός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, σε περίπτωση που δεν έχει εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με το εγχειρίδιο οδηγιών, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Η λειτουργία αυτού του εξοπλισμού σε αστική περιοχή είναι πιθανό να προκαλέσει παρεμβολές. Σε αυτήν την περίπτωση, ο χρήστης θα πρέπει να διορθώσει αυτές τις παρεμβολές με δικά του έξοδα.

Δηλώσεις IC

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το πρότυπο(α) RSS περί εξαιρέσης από την υποχρέωση έκδοσης αδείας της Βιομηχανίας του Καναδά (IC). Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

1. Αυτή η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές
2. Αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή που λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία

Σύμφωνα με τους κανονισμούς του φορέα Industry Canada, αυτός ο ραδιοπομπός μπορεί να λειτουργήσει μόνο με χρήση κεραίας συγκεκριμένου τύπου και με μέγιστη (ή μικρότερη) απολαβή που έχει εγκριθεί για τον πομπό από τον φορέα Industry Canada. Για τη μείωση πιθανών ραδιοπαρεμβολών σε άλλους χρήστες, ο τύπος κεραίας και η αντίστοιχη απολαβή θα πρέπει να επιλεγεί έτσι ώστε η ισοδύναμη ισοτοπικά ακτινοβολούμενη ισχύς (equivalent isotropically radiated power, e.i.r.p.) να μην είναι μεγαλύτερη από αυτή που απαιτείται για επιτυχημένη επικοινωνία.

Αυτή η ψηφιακή συσκευή Κατηγορίας A συμμορφώνεται με την Καναδική ICES-003.

CE - Συμμόρφωση με Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς

Το προϊόν συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της οδηγίας 2014/53/EE (Οδηγία ραδιοεξοπλισμού), 2014/30/EE (Οδηγία EMC) και 2014/35/EE (Οδηγία χαμηλής τάσης).

Δήλωση RoHS

Η ασύρματη συσκευή συμμορφώνεται με την Οδηγία της ΕΕ 2011/65/ΕΕ (Απαγόρευση χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρονικό και ηλεκτρικό εξοπλισμό) και την τροποποίηση της (ΕΕ) 2015/863. Μην απορρίπτετε αυτό το προϊόν μαζί με οικιακά απόβλητα. Η Thermo Scientific ανακυκλώνει αυτό το προϊόν υπό ορισμένες προϋποθέσεις. Επικοινωνήστε μαζί μας για περισσότερες πληροφορίες.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν είναι ρητά εγκεκριμένες από την Thermo Scientific θα μπορούσαν να ακυρώσουν την άδεια λειτουργίας του εξοπλισμού από τον χρήστη.

Νότια Κορέα: (Ισχύει για την πύλη)

Δήλωση για εξοπλισμό Κατηγορίας A

Εξοπλισμός Κατηγορίας A (Εξοπλισμός μετάδοσης για επιχειρήσεις) Αυτός ο εξοπλισμός μπορεί να προκαλέσει ραδιοπαρεμβολές όταν χρησιμοποιείται σε οικιακό περιβάλλον πιστοποιημένο για επαγγελματική χρήση.

A 급 기기(업무용 방송통신기자재)

이 기기는 업무용환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용환경에서 용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

Δήλωση για KN 32/35

Αυτό το προϊόν μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία εάν χρησιμοποιηθεί κοντά σε εξοπλισμό ασύρματης επικοινωνίας όπως κινητό τηλέφωνο, Wi-Fi ή συσκευή Bluetooth κ.λπ.

이 장치는 이동전화, **Wi-Fi** 또는 블루투스 장치 등 무선통신장치와 매우 근접한 장소에서 사용할 경우 오작동을 일으킬 가능성이 있습니다.

Para ver el manual del usuario completo y los recursos adicionales incluidos los videos de instalación para Connect Edge, visite www.thermofisher.com/connectedge

Si necesita información adicional, contáctese con el soporte técnico llamando al
+1 866 984 3766
(www.thermofisher.com/contactus)

Consideraciones sobre seguridad

IMPORTANTE: lea atentamente y comprenda las instrucciones y advertencias del presente documento antes de instalar o usar el producto. Guarde este documento para referencia futura.

Para disminuir el riesgo de lesiones personales, descarga eléctrica, fuego o daños al equipo, respete las instrucciones y advertencias del presente documento. Si no se siguen las instrucciones y advertencias de este documento, se violan las normas de seguridad, diseño, fabricación y uso previsto del producto. Thermo Fisher no asume responsabilidad por los daños causados por no haber respetado las instrucciones y advertencias del presente documento. Si tiene alguna duda con respecto a la correcta comprensión de este documento, póngase en contacto con el servicio técnico de Thermo Scientific.

Mantenimiento del dispositivo

PRECAUCIÓN: no intente desarmar el dispositivo. En el interior, no hay piezas que pueda reparar el usuario.

PRECAUCIÓN: no mal use el dispositivo. Siga las instrucciones sobre el funcionamiento adecuado y solo use según esté previsto. El uso incorrecto puede hacer que el dispositivo sea inoperable, o se causen daños al dispositivo, otro equipo y/o a los usuarios.

PRECAUCIÓN: Nunca intente desarmar el producto ni insertar objetos dentro del producto, ya que esto puede provocar cortocircuitos que pueden causar fuego, descargas eléctricas y lesiones, incluso la muerte.

PRECAUCIÓN: no ejerza demasiada presión ni coloque peso innecesario sobre el dispositivo. Esto puede provocar daños al dispositivo o a los usuarios.

PRECAUCIÓN: No use este dispositivo en entornos explosivos o peligrosos.

PRECAUCIÓN: No exponga el dispositivo a entornos extremos como aquellos que tienen alta temperatura o humedad. Esa exposición puede provocar daños en el dispositivo o fuego.

PRECAUCIÓN: No exponga el dispositivo a líquidos. No es a prueba de agua. La exposición a líquidos puede dañar el dispositivo, puede provocar descargas eléctricas o lesiones, incluida la muerte.

PRECAUCIÓN: no coloque el dispositivo junto a discos de computadora, tarjetas de crédito o viaje y otros medios. La información contenida en los discos o en las tarjetas puede verse afectada por el dispositivo.

PRECAUCIÓN: el uso de accesorios, como antenas, que Thermo Fisher no autorizó o que no cumplen con las especificaciones de los accesorios de Thermo Fisher puede invalidar la garantía.

Precaución: cambios o modificaciones en esta unidad que no fueron expresamente aprobados por la persona responsable del cumplimiento pueden invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

Instrucciones de seguridad

- No use este producto a modo de protección o como parte de un sistema de emergencia automatizado o para cualquier otra aplicación que implique proteger personas o cosas.
- Los clientes y los usuarios de los productos de Thermo Fisher Scientific son responsables de asegurarse de que el producto se adapte al uso previsto. No abra la caja del producto y no desarme ni modifique los componentes internos de ningún modo.
- Los productos de Thermo Fisher Scientific no contienen componentes internos que requieran la reparación o intervención del usuario. Si el dispositivo muestra signos de funcionamiento inadecuado, desconéctelo del tomacorriente y póngase en contacto con el soporte técnico de Thermo Fisher Scientific.

Advertencias eléctricas

- La puerta de enlace Connect Edge debe recibir alimentación de 24 V de CC.
- Los adaptadores Connect Edge deben recibir alimentación de 5 V de CC o a través de la base de alimentación o a través de Ethernet.
- No abra la puerta de enlace ni los adaptadores Connect Edge, y no desarme los componentes internos ni los modifique de ningún modo. La puerta de enlace y los adaptadores Connect Edge no contienen piezas que puedan ser reparadas por el usuario. Si la puerta de enlace y los adaptadores Connect Edge muestran algún signo de mal funcionamiento, desenchúfelos de inmediato y póngase en contacto con Thermo Scientific para las reparaciones o el remplazo.
- No provoque un cortocircuito con el enchufe eléctrico. No fuerce el enchufe de CA o CC.
- Antes de retirar el conector de la puerta de enlace o de desenchufar los cables de alimentación, desenchufe el cable del tomacorriente.
- No someta a la puerta de enlace ni a los adaptadores a descargas eléctricas, ya que esto puede causar serios mal funcionamientos o daños. No use ni coloque la puerta de enlace ni a los adaptadores en un lugar húmedo. Ni la puerta de enlace ni los adaptadores Connect Edge son a prueba de agua.

Cómo mantener el hardware de Connect Edge

Cómo mantener la puerta de enlace

Revise periódicamente el producto para verificar su integridad y asegurar su funcionamiento adecuado. Para mantener el producto, complete los siguientes pasos:

- Lea con atención y comprenda las instrucciones del presente documento.
- Retire de manera segura la fuente de alimentación
- Verifique la instalación del producto
- Limpie el producto

Cómo retirar de manera segura la fuente de alimentación

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

Si no se retira el cable correctamente, esto puede provocar un peligro de descarga eléctrica que puede provocar lesiones o la muerte, o daños al equipo o a otros objetos.

Para evitar lesiones y retirar de manera segura la fuente de alimentación del producto, complete los siguientes pasos:

- Asegúrese de tener las manos secas.
- Apague todas las fuentes de alimentación
- Desconecte todos los cables
- Asegúrese de que todos los circuitos estén descargados.

Cómo verificar la instalación del producto

Para verificar la instalación del producto, complete los siguientes pasos:

- Verifique que el producto esté limpio y no esté dañado.
- Verifique que los indicadores LED estén visibles y no estén dañados.
- Verifique que todas las partes de bloqueo (por ejemplo: tornillos, pernos, tuercas) estén correctamente ajustadas.
- Verifique que el producto esté instalado correctamente.

Cómo limpiar el producto

Para limpiar el producto, complete los siguientes pasos:

- Nunca use detergentes, aerosoles, solventes ni esponjas abrasivas.
- Para retirar el polvo de la carcasa del producto, use un paño seco sin pelusas.
- Para retirar la suciedad, use productos de limpieza no inflamables a base de agua.

PRECAUCIÓN: Siga las directrices de seguridad de instalación y utilice el equipo de protección personal (EPP) requerido durante la instalación y/o al resolver un problema.

Información regulatoria

Certificaciones y cumplimiento

Declaraciones de la Comisión Federal de Comunicaciones de EE. UU. (FCC)

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones que se detallan a continuación:

1. este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial
2. Este dispositivo debe aceptar interferencias recibidas, como interferencias que pueden causar funcionamiento no deseado.

Declaración de exposición a la radiación de RF de la FCC

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Para evitar la posibilidad de sobrepasar los límites de exposición de radiofrecuencia de la FCC, la proximidad humana a la antena no debe ser inferior a 20 cm (8 pulgadas) durante el funcionamiento normal. Los usuarios finales deben seguir las especificaciones de las instrucciones de funcionamiento para cumplir con la normativa de exposición de RF. Este transmisor no se debe colocar en el mismo sitio ni operar junto con otra antena u otro transmisor.

Aviso de Clase A de la FCC

Este equipo ha sido evaluado y se encontró que cumple con los límites para dispositivos digitales de Clase A, de conformidad con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar protección razonable contra interferencias cuando el equipo se opera en un entorno comercial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de conformidad con el manual de instrucciones, puede causar interferencias en las comunicaciones de radio. El uso de este equipo en un área residencial puede causar interferencia, en cuyo caso el usuario deberá corregir la interferencia por su propia cuenta.

Declaraciones de IC

Este dispositivo cumple con las normas de RSS de exención de licencia de Industry Canada. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones que se detallan a continuación:

1. este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial
2. Este dispositivo debe aceptar interferencias, como interferencias que pueden causar funcionamiento no deseado del dispositivo.

Bajo las normas de Industry Canada, este transmisor de radio solo podrá funcionar con una antena de un tipo y máxima (o mínima) ganancia aprobadas para el transmisor por Industry Canada. Para reducir la posible interferencia de radio a otros usuarios, el tipo de antena y la ganancia deben ser elegidos de manera tal que la potencia isotrópica radiada equivalente (PIRE) no sea mayor que la necesaria para una comunicación exitosa.

Este dispositivo digital de Clase A cumple con ICES-003 de Canadá.

CE - Conformidad con las normas europeas

El producto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la directiva 2014/53/UE (Directiva del equipo de radio), 2014/30/UE (Directiva sobre compatibilidad electromagnética) y 2014/35/UE (Directiva de bajo voltaje).

Declaración de RoHS

El dispositivo inalámbrico cumple con la Directiva 2011/65/UE de la Unión Europea (Restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos) y la enmienda de (UE) 2015/863. No deseche este producto junto con la basura doméstica. Thermo Scientific recicla este producto bajo ciertas condiciones. Contáctenos para más información.

PRECAUCIÓN: Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobados por Thermo Scientific pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Corea del Sur: (aplicable para la puerta de enlace)

Declaración para equipo de Clase A

Equipo de Clase A (Equipo de radiodifusión para comercios) Este equipo puede causar interferencia de radio cuando se usa en un entorno doméstico certificado para fines de uso comercial.

A 급 기기(업무용 방송통신기자재)

이 기기는 업무용환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용환경에서 용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

Declaración para KN 32/35

Este producto puede causar mal funcionamiento si se usa cerca de un equipo de comunicación inalámbrico como un celular, Wi-Fi o dispositivo Bluetooth, etcétera.

이 장치는 이동전화, **Wi-Fi** 또는 블루투스 장치 등 무선통신장치와 매우 근접한 장소에서 사용할 경우 오작동을 일으킬 가능성이 있습니다.

Täieliku kasutusjuhendi ja täiendavat teavet, sh Connect Edge'i paigaldusvideod, leiate veebisaidilt www.thermofisher.com/connectedge

Kui vajate täiendavat abi, võtke palun ühendust tehnilise toega numbril +1 866 984 3766 (www.thermofisher.com/contactus)

Ohutusabinõud

OLULINE. Enne seadme paigaldamist ja kasutamist lugege hoolikalt selles dokumendis sisalduvaid juhiseid ja hoiatusi ning tehke need endale selgeks. Hoidke seda dokumenti edaspidiseks kasutamiseks alles.

Vigastuste, elektrilöögi, tulekahju või seadme kahjustamise vältimiseks järgige selles dokumendis sisalduvaid juhiseid ja hoiatusi. Selles dokumendis sisalduvate juhiste ja hoiatuste eiramine rikub toote ohutuse, konstruktsiooni, tootmise ja kasutusotstarbe standardeid. Thermo Fisher ei võta endale mingisugust vastutust kahju eest, mis tuleneb selles dokumendis sisalduvate juhiste ja hoiatuste eiramisest. Kui teil on raskusi selle dokumendi mõistmisel, võtke ühendust Thermo Scientificu tehnilise toega.

Seadme hooldus

ETTEVAATUST! Ärge üritage seadet koost lahti võtta. Sellel ei ole kasutaja poolt hooldatavaid osi.

ETTEVAATUST! Ärge kasutage seadet valesti. Järgige õige kasutamise juhiseid ja kasutage vaid ettenähtud viisil. Valesti kasutamine võib muuta seadme kasutamatuks, kahjustada seda ja/või teisi seadmeid või vigastada kasutajaid.

ETTEVAATUST! Ärge üritage toodet ise lahti võtta või suruda sellesse mis tahes esemeid, sest see võib põhjustada lühiseid, mis võivad kaasa tuua tulekahju, elektrilöögi ja vigastuse, sh surma.

ETTEVAATUST! Ärge avaldage seadmele liigset survet ega asetage sellele ebavajalikku raskust. See võib kahjustada seadet või vigastada kasutajaid.

ETTEVAATUST! Ärge kasutage seda seadet plahvatusohtlikes või ebaturvalistes keskkondades.

ETTEVAATUST! Ärge laske seadmel kokku puutuda ekstreemsete keskkonnatingimustega, nt kõrge temperatuuri või õhuniiskusega. Kokkupuude selliste tingimustega võib seadet kahjustada või põhjustada tulekahju.

ETTEVAATUST! Ärge laske seadmel kokku puutuda vedelikega. See ei ole veekindel. Kokkupuude vedelikega võib põhjustada seadme kahjustumist, elektrilööki või vigastusi, sh surma.

ETTEVAATUST! Ärge asetage seadet arvutiketaste, pangakaartide ega teiste magnetandmekandjate lähedusse. Seade võib mõjutada ketastel või kaartidel sisalduvat teavet.

ETTEVAATUST! Thermo Fisheri loata või Thermo Fisheri tarvikute spetsifikatsioonidele mittevastavate tarvikute, nt antennide kasutamine võib garantii kehtetuks muuta.

Ettevaatust! Sellele üksusele tehtud muudatused või modifikatsioonid, mida ühilduvuse eest vastutav osapool pole selgesõnaliselt heaks kiitnud, võivad tühistada kasutaja volituse seadet kasutada.

Ohutusjuhised

- Ärge kasutage seda toodet kaitse eesmärgil või osana automatiseeritud häiresüsteemist või mis tahes muuks rakenduseks, mis hõlmab inimeste ja/või vara kaitset.
- Kliendid ja Thermo Fischer Scientificu toodete kasutajad vastutavad toote sobivuse tagamise eest kavandatud kasutamiseks. Ärge avage toote korpust ega võtke koost või modifitseerige selle sisekomponente mis tahes viisil.
- Thermo Fisher Scientificu tooted ei sisalda sisekomponente, mis vajaksid kasutajapoolset tegevust või parandamist. Kui ilmneb märke seadme ebaõigest tööst, ühendage see kohe lahti toiteallikast ja võtke ühendust Thermo Fisher Scientificu tehnilise toega.

Elektrilised hoiatused

- Connect Edge'i värv vajab 24 V alalisvoolu toiteallikat.
- Connect Edge'i adapterid vajavad toidet 5 V alalisvoolu toiteallika või PoE Etherneti aluse kaudu.
- Ärge avage Connect Edge'i värvat ega adaptereid ning ärge võtke koost lahti sisekomponente ega modifitseerige neid mis tahes viisil. Connect Edge'i värv ja adapterid ei sisalda kasutaja poolt parandatavaid osi. Kui ilmneb märke Connect Edge'i värava ja adapterite funktsioonihäiretest, ühendage need kohe vooluvõrgust lahti ja pöörduge parandamise või asendamise korraldamiseks Thermo Scientificu poole.
- Ärge põhjustage elektripistikuga lühist. Ärge rakendage jõudu ei vahelduvvoolu ega alalisvoolu pistikule.
- Enne konnektori eemaldamist värvast või toitekaablite lahtiühendamist ühendage kaabel lahti pistikupesast.
- Vältige füüsilisi lööke värava ja adapterite vastu, sest need võivad põhjustada funktsioonihäireid või kahjustusi. Ärge asetage või kasutage värvat ja adaptereid märjas või niiskes kohas. Connect Edge'i värv ja adapterid ei ole veekindlad.

Connect Edge'i riistvara hooldamine

Värava hooldamine

Kontrollige perioodiliselt toodet, et veenduda selle terviklikkuses ja tagada nõuetekohane toimimine. Toote hooldamiseks teostage järgmised sammud.

- Lugege hoolikalt selles dokumendis sisalduvaid juhiseid ja tehke need endale selgeks.
- Eemaldage ettevaatlikult toiteallikas.
- Veenduge, et toode oleks õigesti paigaldatud.
- Puhastage toodet.

Kuidas toiteallikat ohutult eemaldada

ELEKTRILÖÖGI OHT

Toite mitterõuetekohase eemaldamise võib põhjustada elektrilöögi ohtu, mis võib tingida vigastusi või surma ning/või seadmete või muu vara kahjustamist.

Vigastuste vältimiseks ja toiteallika ohutuks eemaldamiseks teostage järgmised sammud.

- Veenduge, et teie käed oleksid kuivad.
- Lülitage VÄLJA kõik toiteallikad.
- Ühendage lahti kõik kaablid.
- Tehke kindlaks, et kõik vooluringid on tühjaks laaditud.

Kuidas toote paigaldust kontrollida

Kontrollimaks toote paigaldust, teostage järgmised sammud.

- Veenduge, et toode oleks puhas ja kahjustamata.
- Veenduge, et LED-indikaatorid oleksid nähtavad ja kahjustamata.
- Veenduge, et lukustusosad (nt kruvid, poldid, mutrid) oleksid õigesti kinnitatud.
- Veenduge, et toode oleks õigesti paigaldatud.

Kuidas toodet puhastada

Toote puhastamiseks teostage järgmised sammud

- Ärge kunagi kasutage detergente, aerosoolpihusteid, lahusteid või abrasiivseid käsnu.
- Tolmu eemaldamiseks toote korpuselt kasutage kuiva ebemevaba lappi.
- Mustuse eemaldamiseks kasutage veepõhiseid mittesüttivaid puhastustooteid.

ETTEVAATUST! Paigaldamise ja/või tõrkeotsingu ajal järgige oma asutuse suuniseid ja kandke vajalikke isikukaitsevahendeid.

Reguleerivad õigusaktid

Sertifikaadid ja ühilduvus

FCC avaldused

See seade vastab FCC reeglite 15. osale. Seadme kasutamisele kehtivad järgmised kaks tingimust.

1. Seade ei või põhjustada kahjulikke häireid
2. See seade peab aktsepteerima kõiki vastuvõetud häireid, sealhulgas häireid, mis võivad põhjustada soovimatut talitlust

FCC RF-kiirgusega kokkupuute avaldus

See seade vastab FCC kiirgusega kokkupuute piirväärtustele, mis on esitatud kontrollimata keskkonna kohta. Vältimaks FCC raadiosagedusliku kiirgusega kokkupuute piirväärtuste ületamise võimalust, ei tohi inimesed tavapärase toimimise ajal asuda antennile lähemal kui 20 cm (8 tolli). Lõppkasutajad peavad järgima konkreetseid kasutusjuhiseid, et täita RF-kiirgusega kokkupuute nõudeid. See saatja ei tohi paikneda ühegi teise antenni või saatja läheduses ega toimida nendega kombineeritult.

FCC klass A teade

Seda seadet on testitud ja see vastab klass A digitaalse seadme piirväärtustele, vastavalt FCC reeglite 15. osale. Need piirväärtused on välja töötatud mõistliku kaitse tagamiseks häirete vastu, kui seadet kasutatakse kommertskeskkonnas. See seade tekitab, kasutab ja võib kiirata raadiosageduslikku energiat ning kui seda ei paigaldata ega kasutata kasutusjuhendi kohaselt, võib see põhjustada häireid

raadiosidevahenditele. Selle seadme kasutamine elamupiirkonnas võib põhjustada häireid, mille korral peab kasutaja omal kulul tekkinud häired kõrvaldama.

IC avaldused

See seade vastab Industry Canada litsentsivaba(de)le RSS-standardi(te)le. Seadme kasutamisele kehtivad järgmised kaks tingimust.

1. Seade ei või põhjustada kahjulikke häireid
2. Seade peab aktsepteerima kõiki häireid, sealhulgas häireid, mis võivad põhjustada soovimatut talitlust

Industry Canada regulatsioonide kohaselt võib see raadiosaatja toimida ainult antenniga, mille tüübi ja maksimaalse (või väiksema) võimenduse saatja osas on heaks kiitnud Industry Canada. Vähendamaks potentsiaalseid raadiohäireid teistele kasutajatele, tuleb antenni tüüp ja võimendus valida selliselt, et ekvivalente isotoopkiirguse võimsus (EIRP) ei ületaks edukaks andmevahetuseks vajalikku.

See klass A digitaalne seade vastab Kanada standardile ICES-003.

CE – vastavus Euroopa regulatsioonidele

See toode vastab direktiivi 2014/53/EL (raadioseadmete direktiiv), 2014/30/EL (EMC direktiiv) ja 2014/35/EL (madalpinge direktiiv) põhilistele nõuetele ja teistele asjakohastele eeskirjadele.

RoHS-i avaldus

See traadita seade vastab EL-i direktiivile 2011/65/EL (Teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramine elektri- ja elektroonikaseadmetes) ja (EL) 2015/863 muudatustele. Ärge kõrvaldage seda toodet olmeprügis. Thermo Scientific võtab selle toote teatud tingimustel ringlusse. Teabe saamiseks pöörduge meie poole.

ETTEVAATUST! Igasugused muudatused või modifikatsioonid, mida Thermo Scientific pole selgesõnaliselt heaks kiitnud, tühistavad kasutaja volituse seadet kasutada.

Lõuna-Korea: (kehtiv väravale)

Klass A seadme avaldus

Klass A seade (ettevõtete leviseade) See seade võib põhjustada raadiosidehäireid, kui seda kasutatakse kodumajapidamises; sertifitseeritud ärikasutuseks.

A 급 기기(업무용 방송통신기자재)
이 기기는 업무용환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용환경에서 용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

KN 32/35 avaldus

See toode võib põhjustada tõrkeid, kui seda kasutatakse traadita sideseadmete, nagu mobiiltelefon, Wi-Fi või Bluetooth-seadmed jne, läheduses.

이 장치는 이동전화, Wi-Fi 또는 블루투스 장치 등 무선통신장치와 매우 근접한 장소에서 사용할 경우 오작동을 일으킬 가능성이 있습니다.

Täydellinen käyttöopas ja lisäresurssit, kuten Connect Edgen asennusvideot, ovat osoitteessa www.thermofisher.com/connectedge

Jos tarvitset lisäapua, ota yhteyttä tekniseen tukeen numerossa +1 866 984 3766 (www.thermofisher.com/contactus)

Turvallisuuskohdat

TÄRKEÄÄ: Lue huolellisesti ja varmista, että ymmärrät tämän asiakirjan ohjeet ja varoitukset ennen tuotteen asentamista tai käyttämistä. Säilytä tämä asiakirja tulevaa tarvetta varten. Noudata tässä asiakirjassa olevia ohjeita ja varoituksia vähentääksesi henkilövahinkojen, sähköiskun, tulipalon tai laitevaurion riskiä. Tämän asiakirjan ohjeiden ja varoitusten laiminlyöminen rikkoo tuotteen turvallisuutta, suunnittelua, valmistusta ja käyttötarkoitusta koskevia standardeja. Thermo Fisher ei ota vastuuta vahingoista, jotka aiheutuvat tämän asiakirjan ohjeiden ja varoitusten laiminlyömisestä. Jos sinulla on kysyttävää tämän asiakirjan suhteen, ota yhteyttä Thermo Fisherin teknisiin palveluihin.

Laitteen huolto

VAROITUS: Älä yritä purkaa laitetta. Laitteen sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia.

VAROITUS: Älä käytä laitetta väärin. Noudata laitteen oikeaa käyttöä koskevia ohjeita ja käytä sitä vain tarkoitetulla tavalla. Väärinkäyttö voi tehdä laitteesta käyttökeltottoman, vahingoittaa sitä ja/tai muita laitteita tai käyttäjiä.

VAROITUS: Älä yritä koskaan purkaa laitetta itse tai työntää mitään esineitä sen sisään, koska se voi aiheuttaa oikosulkuja, jotka voivat aiheuttaa tulipalon, sähköiskun ja vamman, jopa kuoleman.

VAROITUS: Älä paina laitetta liikaa tai laita sen päälle tarpeetonta painoa. Se voi vahingoittaa laitetta tai käyttäjiä.

VAROITUS: Älä käytä tätä laitetta räjähdysalttiissa tai vaarallisissa ympäristöissä.

VAROITUS: Älä altista laitetta ääriolosuhteille, kuten korkealle lämpötilalle tai kosteudelle. Tällainen altistuminen voi aiheuttaa laitteen vaurioitumisen tai tulipalon.

VAROITUS: Älä altista laitetta nesteille. Se ei ole vedenpitävä. Laitteen altistuminen nesteille voi aiheuttaa sen vaurioitumisen, sähköiskun tai vamman, jopa kuoleman.

VAROITUS: Älä aseta laitetta tietokonelevykkeiden, luotto- tai matkakorttien tai muiden magneettisten tiedontallennusvälineiden viereen. Laite voi vaikuttaa levykkeiden tai korttien sisältämiin tietoihin.

VAROITUS: Takuu voi raueta, jos käytät lisävarusteita, kuten antennia, jotka eivät ole Thermo Fisherin hyväksymiä tai lisävarusteiden määritelmien mukaisia.

Varoitus: Tämän yksikön muutokset, joita vaatimuksenmukaisuudesta vastaava osapuoli ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.

Turvallisuusohjeet

- Älä käytä tätä tuotetta suojaamiseen tai osana automaattista hätäjärjestelmää tai muuta sovellusta, joka liittyy ihmisten ja/tai omaisuuden suojelemiseen.
- Thermo Fisher Scientificin asiakkaat ja käyttäjät ovat vastuussa siitä, että tuote että tuotetta käytetään aiottuun käyttöön. Älä avaa laitteen koteloä äläkä pura tai muokkaa laitteen sisäisiä osia millään tavalla.
- Thermo Fisher Scientificin tuotteet eivät sisällä mitään sisäosia, jotka vaatisivat käyttäjän toimenpiteitä tai korjauksia. Jos laitteessa ilmenee virheteroiminta, irrota se välittömästi virtalähteestä ja ota yhteyttä Thermo Scientificin tekniseen tukeen.

Sähkövaroitukset

- Connect Edge -yhdyskäytävän virtalähteen tulee olla 24 V tasavirtalähde.
- Connect Edge -sovittimien virtalähteen tulee olla 5 V tasavirtalähde tai PoE Ethernet -tukiasema.
- Älä avaa Connect Edge -yhdyskäytävää ja -sovittimia äläkä pura sisäosia tai muokkaa niitä millään tavalla. Connect Edge -yhdyskäytävä ja -sovittimet eivät sisällä käyttäjän toimesta korjattavia osia. Jos Connect Edge -yhdyskäytävän tai -sovittimien toiminnassa ilmenee häiriöitä, irrota ne välittömästi virtalähteestä ja ota yhteyttä Thermo Scientificiin niiden korjausta tai vaihtoa varten.
- Älä aiheuta oikosulkua sähköpistokkeella. Älä käytä vaihtovirta- tai tasavirtapistoketta väkisin.
- Irrota virtajohto pistorasiasta ennen kuin irrotat liittimen yhdyskäytävästä tai irrotat virtajohtoja.
- Älä altista yhdyskäytävää tai sovittimia fyysisille iskuille, koska ne voivat aiheuttaa vakavan toimintahäiriön tai vaurion. Älä käytä yhdyskäytävää tai adaptereita märässä tai kosteassa tilassa tai sijoita niitä sellaiseen. Connect Edge -yhdyskäytävä ja -sovittimet eivät ole vesitiiviitä.

Connect Edge-laitteiston huolto

Yhdyskäytävän huolto

Tarkista tuote säännöllisesti sen luotettavuuden ja asianmukaisen toiminnan varmistamiseksi. Huolla tuote suorittamalla seuraavat toimenpiteet:

- Lue asiakirjan sisältämät ohjeet huolellisesti ja varmista, että ymmärrät ne.
- Irrota virtalähde turvallisesti.
- Tarkista tuotteen asennus.
- Puhdista tuote.

Virtalähteen turvallinen irrottaminen

SÄHKÖISKUN VAARA

Jos virtalähdettä ei irroteta oikein, se voi aiheuttaa sähköiskun vaaran ja johtaa henkilövahinkoon tai hengen menetykseen ja/tai vaurioittaa laitetta tai muuta omaisuutta.

Vältä loukkaantumiset ja poista virtalähde turvallisesti tuotteesta suorittamalla seuraavat toimenpiteet:

- Varmista, että kätesi ovat kuivat.
- Kytke kaikki virtalähteet pois päältä.
- Irrota kaikki virtajohdot.
- Varmista, että kaikki virtapiirit ovat purkautuneet.

Tuotteen asennuksen tarkistaminen

Varmista tuotteen asennus suorittamalla seuraavat toimenpiteet:

- Varmista, että tuote on puhdas eikä ole vaurioitunut.
- Varmista, että LED-merkkivalot näkyvät eivätkä ole vaurioituneet.
- Varmista, että kaikki kiinnitysosat (esim. ruuvit, pultit, mutterit) on kiinnitetty oikein.
- Varmista, että tuote on asennettu oikein.

Tuotteen puhdistaminen

Puhdista tuote suorittamalla seuraavat toimenpiteet:

- Älä käytä koskaan pesuaineita, aerosolisuihkeita, liuottimia tai hankaussieniä.
- Poista pöly tuotteen kotelosta kuivalla, nukkaamattomalla liinalla.
- Lian poistamiseksi käytä vesipohjaisia syttymättömiä puhdistusaineita.

VAROITUS: Noudata laitoksesi turvallisuusohjeita ja käytä vaadittavia henkilösuojaimia (PPE) laitteen asennuksen ja/tai vianmäärityksen aikana.

Säännöksiä koskevat tiedot

Sertifikaatit ja vaatimustenmukaisuus

FCC-lausekkeet

Tämä laite on FCC-sääntöjen osan 15 mukainen. Käyttö edellyttää kahta seuraavaa ehtoa:

1. Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä.
2. Tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki vastaanottamansa häiriöt, mukaan lukien ei-toivottua toimintaa mahdollisesti aiheuttavat häiriöt

FCC:n RF-säteilyaltistus lauseke

Tämä laite noudattaa FCC:n säteilyaltistusrajoja, jotka on asetettu valvomattomalle ympäristölle. Ihmisen etäisyyden antennista ei tule olla alle 20 cm (8 tuumaa) normaalikäytössä, jotta FCC:n radiotaajuussäteilyn altistusrajoja ei ylitetä. Loppukäyttäjien on noudatettava erityisiä käyttöohjeita RF-altistumisvaatimusten täyttämiseksi. Tätä lähetintä ei saa sijoittaa tai käyttää yhdessä minkään muun antennin tai lähettimen kanssa.

FCC:n luokan A huomautus

Tämä laite on testattu ja sen on todettu noudattavan FCC-sääntöjen osan 15 mukaisia luokan A digitaalisen laitteen rajoituksia. Nämä rajoitukset on suunniteltu tarjoamaan kohtuullinen suoja häiriötä vastaan, kun laitetta käytetään kaupallisessa ympäristössä. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuista energiaa. Jos sitä ei asenneta ja käytetä käyttöohjeen mukaisesti, se voi aiheuttaa häiriöitä radioviestintään. Tämän laitteen käyttö asuinalueella voi aiheuttaa häiriöitä, jolloin käyttäjän on korjattava häiriöt omalla kustannuksellaan.

IC-lausekkeet

Tämä laite on Industry Canadan lisenssivapaiden RSS-standardien mukainen. Käyttö edellyttää kahta seuraavaa ehtoa:

1. Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä.
2. Tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa laitteen ei-toivottua toimintaa.

Tämän radiolähtetimen käyttö on Industry Canadan määräysten mukaan sallittua vain käyttämällä antennia, jonka tyyppi ja suurin (tai pienempi) vahvistus on Industry Canadan lähettimelle hyväksymä. Mahdollisten radiohäiriöiden vähentämiseksi muille käyttäjille, antennin tyyppi ja sen vahvistus tulee valita siten, että vastaava isotooppinen säteilyteho (e.i.r.p.) ei ole suurempi kuin mikä on välttämätöntä onnistuneen viestinnän kannalta.

Tämä luokan A digitaalinen laite on Kanadan ICES-003-standardin mukainen.

CE – EU-vaatimustenmukaisuus

Tuote on direktiivin 2014/53/EU (radiolaitedirektiivi), direktiivin 2014/30/EU (EMC-direktiivi) ja direktiivin 2014/35/EU (pienjännitedirektiivi) olennaisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien määräysten mukainen.

RoHS-lauseke

Langaton laite on EU-direktiivin 2011/65/EU (tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittaminen elektroniikka- ja sähkölaitteissa) ja sen muutoksen (EU) 2015/863 mukainen. Älä hävitä tätä tuotetta kotitalousjätteen mukana. Thermo Scientific kierrättää tämän tuotteen tiettyin edellytyksin. Ota meihin yhteyttä saadaksesi lisätietoja.

VAROITUS: Kaikki muutokset tai muokkaukset, joita Thermo Fisher ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.

Etelä-Korea: (koskee yhdyskäytävää)

Lauseke luokan A laitteelle

Luokan A laite (yrityskäyttöön tarkoitettu lähetyslaite) Tämä laite voi aiheuttaa radiohäiriöitä, kun sitä käytetään kotitalousympäristössä, joka on hyväksytty yrityskäyttöön.

A 급 기기(업무용 방송통신기자재)
이 기기는 업무용환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용환경에서 용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

Lauseke KN 32/35:lle

Tämä tuote voi aiheuttaa toimintahäiriön, jos sitä käytetään lähellä langatonta viestintälaitetta, kuten matkapuhelinta, Wi-Fi- tai Bluetooth-laitetta jne.

이 장치는 이동전화, Wi-Fi 또는 블루투스 장치 등 무선통신장치와 매우 근접한 장소에서 사용할 경우 오작동을 일으킬 가능성이 있습니다.

Pour obtenir un manuel d'utilisation complet et des ressources supplémentaires, y compris des vidéos d'installation pour Connect Edge, consultez le site www.thermofisher.com/connectedge

Pour obtenir une aide supplémentaire, veuillez contacter l'assistance technique au +1 866 984 3766 (www.thermofisher.com/contactus)

Consignes de sécurité

IMPORTANT : Lire attentivement et assimiler les instructions et les avertissements contenus dans ce document avant d'installer ou d'utiliser le produit. Conserver ce document pour toute consultation ultérieure.

Afin de réduire le risque de préjudice corporel, de choc électrique, d'incendie ou d'endommagement du matériel, respecter les instructions et les avertissements contenus dans ce document. Le non-respect des instructions et des avertissements contenus dans ce document constitue une violation des normes de sécurité, de conception, de fabrication et d'utilisation prévue du produit. Thermo Fisher décline toute responsabilité en cas de dommages provoqués par le non-respect des instructions et des avertissements contenus dans ce document. Pour toute question concernant la bonne compréhension de ce document, contacter les services techniques de Thermo Scientific.

Entretien de l'appareil

ATTENTION : Ne pas tenter de démonter l'appareil. L'appareil ne contient aucune pièce qui puisse être réparée par l'utilisateur.

ATTENTION : Ne pas utiliser l'appareil à mauvais escient. Suivre les instructions concernant le bon fonctionnement et utiliser l'appareil uniquement selon les indications prévues. Une mauvaise utilisation peut rendre l'appareil inutilisable, endommager l'appareil et/ou d'autres équipements ou blesser les utilisateurs.

ATTENTION : Ne jamais tenter de démonter le produit soi-même ou d'y introduire des objets de quelque nature que ce soit, au risque de provoquer des courts-circuits susceptibles d'entraîner un incendie, un choc électrique et des blessures pouvant aller jusqu'au décès.

ATTENTION : Ne pas exercer de pression excessive ni placer de poids inutile sur l'appareil, au risque d'endommager l'appareil ou de blesser les utilisateurs.

ATTENTION : Ne pas utiliser cet appareil dans des environnements explosifs ou dangereux.

ATTENTION : Ne pas exposer l'appareil à des environnements extrêmes dans lesquels les températures ou les taux d'humidité sont élevés, au risque d'endommager l'appareil ou de provoquer un incendie.

ATTENTION : Ne pas exposer l'appareil à des liquides. Il n'est pas étanche. L'exposition à des liquides peut endommager l'appareil, provoquer des chocs électriques ou des blessures pouvant aller jusqu'au décès.

ATTENTION : Ne pas placer l'appareil à côté de disques d'ordinateur, de cartes de crédit, de titres de transport ou d'autres supports magnétiques. Les informations contenues sur les disques ou les cartes peuvent être affectées par l'appareil.

ATTENTION : L'utilisation d'accessoires, tels que des antennes, non autorisés par Thermo Fisher ou non conformes aux spécifications des accessoires Thermo Fisher peut annuler la garantie.

ATTENTION : Des changements ou des modifications apportés à cette unité, non approuvés expressément par l'organisme chargé de la conformité, sont susceptibles d'annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

Consignes de sécurité

- Ne pas utiliser ce produit comme matériel de protection ou dans le cadre d'un système d'urgence automatisé ou pour toute autre application impliquant la protection des personnes et/ou des biens.
- Il incombe aux clients et aux utilisateurs des produits Thermo Fisher Scientific de veiller à ce que le produit soit adapté à l'usage prévu. Ne pas ouvrir le boîtier du produit et ne pas démonter ou modifier les composants internes de quelque manière que ce soit.
- Les produits Thermo Fisher Scientific ne contiennent aucun composant interne nécessitant une intervention de l'utilisateur ou des réparations. En présence de signes de dysfonctionnement, débrancher immédiatement l'appareil de sa source d'alimentation et contacter l'assistance technique de Thermo Fisher Scientific.

Avertissements relatifs au matériel électrique

- La passerelle Connect Edge doit être alimentée par une source de courant continu de 24V.
- Les adaptateurs Connect Edge doivent être alimentés par une source de courant continu de 5V ou via un port PoE.
- Ne pas ouvrir la passerelle et les adaptateurs Connect Edge, ne pas démonter les composants internes ni les modifier de quelque manière que ce soit. La passerelle Connect Edge et les adaptateurs ne contiennent aucune pièce qui puisse être réparée par l'utilisateur. En présence de signes de dysfonctionnement, débrancher immédiatement la passerelle et les adaptateurs Connect Edge et contacter Thermo Scientific pour les faire réparer ou remplacer.
- Ne pas provoquer de court-circuit avec la fiche électrique. Ne pas forcer sur la fiche CA ou CC.
- Avant de retirer le connecteur de la passerelle ou de débrancher les câbles d'alimentation, débrancher le câble de la prise de courant.
- Ne pas soumettre la passerelle et les adaptateurs à des chocs physiques, au risque d'entraîner de graves dysfonctionnements ou des dommages. Ne pas utiliser ni poser la passerelle et les adaptateurs dans un endroit humide ou mouillé. La passerelle et les adaptateurs Connect Edge ne sont pas étanches.

Entretien du matériel Connect Edge

Entretien de la passerelle

Inspecter régulièrement le produit pour vérifier son intégrité et son parfait fonctionnement. Pour l'entretien du produit, respecter les étapes suivantes :

- Lire attentivement et assimiler les instructions contenues dans ce document
- Couper l'alimentation électrique en toute sécurité.
- Vérifier l'installation du produit.
- Nettoyer le produit.

Modalités de coupure de l'alimentation électrique en toute sécurité

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

Le fait de ne pas couper l'alimentation correctement peut créer un risque de choc électrique, ce qui peut entraîner un préjudice corporel ou le décès et/ou endommager le matériel ou d'autres biens.

Pour éviter les blessures et couper l'alimentation électrique du produit en toute sécurité, respecter les étapes suivantes :

- Se sécher soigneusement les mains.
- Mettre toutes les sources d'alimentation électrique hors tension.
- Débrancher tous les câbles.
- Vérifier que tous les circuits sont déchargés.

Modalités de vérification de l'installation du produit

Pour vérifier l'installation du produit, respecter les étapes suivantes :

- Vérifier que le produit est propre et qu'il n'est pas endommagé.
- Vérifier que les voyants LED sont visibles et qu'ils ne sont pas endommagés.
- Vérifier que toutes les pièces de verrouillage (par exemple : vis, boulons, écrous) sont correctement fixées.
- Vérifier que le produit est installé correctement.

Modalités de nettoyage du produit

Pour nettoyer le produit, respecter les étapes suivantes :

- Ne jamais utiliser de détergents, d'aérosols, de solvants ou d'éponges abrasives.
- Pour enlever la poussière du boîtier du produit, utiliser un chiffon sec et non pelucheux.
- Pour éliminer la saleté, utiliser des produits de nettoyage non inflammables à base d'eau.

ATTENTION : Respecter les consignes de sécurité de l'établissement et porter l'équipement de protection individuelle (EPI) requis pendant l'installation et/ou le dépannage.

Informations réglementaires

Certifications et homologation

Déclarations de la FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas provoquer de perturbations nuisibles, et

2. Cet appareil doit accepter toutes les perturbations reçues, y compris celles qui risquent d'occasionner un fonctionnement indésirable

Déclaration de la FCC relative à l'exposition aux rayonnements de radiofréquences (RF)

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements fixées par la FCC pour un environnement non contrôlé. Pour éviter tout risque de dépassement des limites d'exposition aux radiofréquences fixées par la FCC, la proximité des personnes avec l'antenne ne doit pas être inférieure à 20 cm (8 pouces) dans des conditions normales de fonctionnement. Les utilisateurs finaux doivent suivre les instructions d'utilisation spécifiques pour garantir la conformité de l'exposition aux radiofréquences. Cet émetteur ne doit pas être installé ou fonctionner en même temps qu'une autre antenne ou un autre émetteur.

Avis de classe A de la FCC

Cet appareil a été testé et jugé conforme aux limites définies pour les dispositifs numériques de classe A, conformément à la partie 15 des règles de la Commission fédérale des communications (FCC). Ces limites visent à garantir une protection raisonnable contre les perturbations lorsque l'appareil fonctionne dans un environnement commercial. Cet appareil génère, utilise et peut rayonner de l'énergie de radiofréquence. S'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'utilisation, il peut provoquer des perturbations nuisibles pour les radiocommunications. Le fonctionnement de cet appareil dans une zone résidentielle peut provoquer des perturbations, auquel cas l'utilisateur devra remédier au problème à ses frais.

Déclarations d'IC

Cet appareil est conforme aux normes RSS d'Industrie Canada relatives aux appareils radio exempts de licence. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas provoquer de perturbations nuisibles, et
2. Cet appareil doit accepter toutes les perturbations, y compris celles qui risquent d'occasionner un fonctionnement indésirable de l'appareil

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, cet émetteur radio ne peut fonctionner qu'avec une antenne dont le type et le gain maximal (ou inférieur) sont approuvés pour l'émetteur par Industrie Canada. Pour réduire les perturbations radioélectriques potentielles avec les autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne soit pas supérieure à celle requise pour une communication réussie.

Cet appareil numérique de classe A est conforme à la norme canadienne ICES-003.

CE - Conformité aux règlements européens

Le produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE (directive relative aux équipements radioélectriques), 2014/30/UE (directive CEM) et 2014/35/UE (directive basse tension).

Déclaration RoHS

L'appareil sans fil est conforme à la directive 2011/65/UE (limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques) et à la directive déléguée (UE) 2015/863. Ne pas jeter ce produit avec les ordures ménagères. Thermo Scientific recycle ce produit sous certaines conditions. N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir de plus amples informations.

ATTENTION : Les changements ou modifications non approuvés expressément par Thermo Scientific sont susceptibles d'annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

Corée du Sud : (Applicable à la passerelle)

Déclaration relative aux équipements de classe A

Équipement de classe A (équipement de radiodiffusion pour les entreprises) Cet appareil peut provoquer des perturbations radioélectriques lorsqu'il est utilisé dans un environnement domestique certifié pour un usage professionnel.

A 급 기기(업무용 방송통신기자재)
이 기기는 업무용환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용환경에서 용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

Déclaration pour KN 32/35

Ce produit peut entraîner des dysfonctionnements s'il est utilisé à proximité d'un équipement de communication sans fil tel qu'un téléphone portable, un appareil Wi-Fi ou Bluetooth, etc.

이 장치는 이동전화, **Wi-Fi** 또는 블루투스 장치 등 무선통신장치와 매우 근접한 장소에서 사용할 경우 오작동을 일으킬 가능성이 있습니다.

Le haghaidh lámhleabhar d'úsáideoirí iomlán agus acmhainní breise lena n-áirítear físeáin suiteála do Connect Edge, téigh go www.thermofisher.com/connectedge

Má tá cúnaimh breise ag teastáil, déan teagmháil le Tacaíocht Theicniúil ag +1 866 984 3766 (www.thermofisher.com/contactus)

Réamhchúraimí Sábháilteachta

TÁBHACHTACH: Léigh go cúramach agus tuig na treoracha agus na rabhaidh atá sa doiciméad seo roimh an táirge a shuiteáil nó a úsáid. Coinnigh an doiciméad seo le haghaidh tagartha sa todhchaí.

Chun an baol gortú pearsanta, turrainge leictrigh, tine nó damáiste do threalamh a laghdú, breathnaigh ar na treoracha agus na rabhaidh atá sa doiciméad seo. Sáraítear na caighdeáin sábháilteachta, deartha, monaraíochta agus úsáid bheartaithe an táirge mura gcomhlíontar na treoracha agus na rabhaidh atá sa doiciméad seo. Ní ghlacann Thermo Fisher le haon fhreagracht as aon damáiste a dhéantar mar gheall ar mhainneachtain cloí leis na treoracha

agus na rabhaidh atá sa doiciméad seo. Le haghaidh saincheisteanna a bhaineann le tuiscint cheart ar an doiciméad seo, déan teagmháil le seirbhísí teicniúla Thermo Scientific.

Cothabháil Feiste

AIRE: Ná déan iarracht an fheiste a dhíchóimeáil. Níl aon chodanna inseirbhíse úsáideora taobh istigh.

AIRE: Ná mí-úsáid an fheiste. Lean na treoracha maidir le hoibriú i gceart agus ná húsáid ach mar a bhí beartaithe. D'fhéadfadh mí-úsáid an fheiste a dhéanamh do-inoibrithe, damáiste a dhéanamh don fheiste agus/nó trealamh eile nó dochar a dhéanamh d'úsáideoirí.

AIRE: Ná déan iarracht riamh an táirge a dhíchóimeáil féin nó rudaí de chineál ar bith a bhrú isteach sa táirge, mar d'fhéadfadh sé seo a bheith ina chúis le ciorcaid ghearr a d'fhéadfadh tine, turraing leictreach agus gortú suas go bás, agus an bás san áireamh.

AIRE: Ná cuir brú iomarcach i bhfeidhm nó cuir meáchan gan ghá ar an bhfeiste. D'fhéadfadh damáiste a dhéanamh don fheiste nó dochar d'úsáideoirí mar thoradh air seo.

AIRE: Ná húsáid an fheiste seo i dtimpeallachtaí pléascacha nó guaiseacha.

AIRE: Ná nochtaigh d'fheiste d'aon timpeallachtaí foircneacha mar iad siúd a bhfuil teocht ard nó taise ann. D'fhéadfadh damáiste a dhéanamh don fheiste nó dóiteán a bheith mar thoradh ar nochtadh den sórt sin.

AIRE: Ná nocht an fheiste do leachtanna. Níl sé uiscédhíonach. D'fhéadfadh damáiste a dhéanamh don fheiste, turraing leictreach nó gortú suas go dtí agus lena n-áirítear bás a bheith mar thoradh ar nochtadh do leachtanna.

AIRE: Ná cuir an fheiste taobh le díoscaí ríomhaire, cártaí creidmheasa nó taistil nó meáin mhaighnéadacha eile. Féadfaidh an fheiste dul i bhfeidhm ar an bhfaisnéis atá ar dhioscaí nó ar chártaí.

AIRE: Má úsáidtear giurléidí, amhail aeróga, nach bhfuil údaraithe ag Thermo Fisher nó nach gcomhlíonann sonraíochtaí cúlpháirtí Thermo Fisher, féadfar an baránta a chur ó bhail.

Aire: D'fhéadfadh athruithe nó modhnuithe ar an aonad seo nach bhfuil ceadaithe go sainráite ag an bpáirtí atá freagrach as comhlíonadh údarás an úsáideora chun an trealamh a oibriú a chur ar neamhní.

Sábháilteachta Bunúsacha

- Ná húsáid an táirge seo le haghaidh cosanta nó mar chuid de chóras éigeandála uathoibrithe nó le haghaidh aon fheidhmchláir eile a bhaineann le daoine agus/nó maoin a chosaint.
- Tá custaiméirí agus úsáideoirí táirgí Thermo Fisher Scientific freagrach as a chinntiú go bhfuil an táirge oiriúnach don úsáid atá beartaithe. Ná hoscail cásáil an táirge agus ná díchóimeáil ná modhnaigh na comhpháirteanna inmheánacha ar bhealach ar bith.
- Ní bhíonn aon chomhpháirteanna inmheánacha i dtáirgí Thermo Fisher Scientific a dteastaíonn idirghabháil nó deisiú úsáideora uathu. Má léiríonn an fheiste chuma oibríochta míchuí, dícheangail láithreach óna fhoinsé cumhachta é agus déan teagmháil le tacaíocht theicniúil Thermo Fisher Scientific.

Rabhaidh Leictreacha

- Caithfidh an geata Connect Edge a bheith faoi thiomáint ag soláthar cumhachta 24V DC.

- Caithfidh na hoiriúnóirí Connect Edge a bheith faoi thiomáint ag soláthar cumhachta 5V DC nó trí bhonn PoE Ethernet.
- Ná hoscail an geata agus na hoiriúnóirí Connect Edge agus ná díchóimeáil comhpháirteanna inmheánacha ná déan iad a mhodhnú ar bhealach ar bith. Níl aon chodanna ar féidir le húsáideoirí a dheisiú sa gheata agus na hoiriúnóirí Connect Edge. Má léiríonn an geata Connect Edge agus na hoiriúnóirí aon chuma de mhífheidhm, díphlugáil iad láithreach agus déan teagmháil le Thermo Scientific le haghaidh deisiúcháin nó athsholáthair.
- Ná cuir faoi deara ciorcad gearr leis an mbreiseán leictreach. Ná brú ceachtar an breiseán AC nó DC.
- Sula mbainfidh tú an cónascaire as an ngeata nó díphlugáil cáblaí cumhachta, díphlugáil an cábla ón asraon cumhachta.
- Ná cuir turraing fhisiciúil ar an ngeata agus ar na hoiriúnóirí, mar d'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le mífheidhmiú nó damáiste tromchúiseach. Ná húsáid agus ná cuir an geata agus na hoiriúnóirí in áit fhliuch nó tais. Níl an geata Connect Edge agus na hoiriúnóirí uiscédhíonach.

Cothabháil do Chrua-earraí Connect Edge

Cothabháil do gheata

Déan iniúchadh tréimhsiúil ar an táirge chun a shláine a fhíorú agus chun oibriú cuí a chinntiú. Chun an táirge a chothabháil, déan na céimeanna seo a leanas:

- Léigh agus tuig na treoracha atá sa doiciméad seo go cúramach
- Bain an soláthar cumhachta go sábháilte.
- Fíoraigh suiteáil an táirge.
- Glan an táirge.

Conas an soláthar cumhachta a bhaint go sábháilte

BAOL TURRAINGE LEICTREACH

Mura mbaintear an chumhacht i gceart, d'fhéadfadh sé seo guais turrainge leictrigh a chruthú, rud a d'fhéadfadh gortú pearsanta nó cailteanas beatha a bheith mar thoradh air, agus / nó damáiste a dhéanamh don trealamh nó do mhaoin eile.

Chun gortuithe a sheachaint agus soláthar cumhachta a bhaint as an táirge go sábháilte, déan na céimeanna seo a leanas:

- Bí cinnte go bhfuil do chuid lámha tirim.
- MÚCH na foinsí soláthair cumhachta go léir.
- Dícheangail na cáblaí go léir.
- Déan cinnte go bhfuil na ciorcaid go léir scaoilte.

Conas suiteáil an táirge a fhíorú

Chun suiteáil an táirge a fhíorú, déan na céimeanna seo a leanas:

- Fíoraigh go bhfuil an táirge glan agus nach bhfuil damáiste déanta dó.
- Deimhnigh go bhfuil na táscairí LED sofheicthe agus nach bhfuil damáiste déanta.
- Fíoraigh go bhfuil na codanna glasála go léir (mar shampla: scriúnna, boltaí, cnónna) ceangailte i gceart.

- Fóraigh go bhfuil an táirge suiteáilte i gceart.

Conas an táirge a ghlanadh

Chun an táirge a ghlanadh, déan na céimeanna seo a leanas:

- Ná húsáid glantaigh, spraeanna aerasóil, tuaslagóirí nó spúinsí scríobacha choíche.
- Chun deannach a bhaint as cás an táirge, bain úsáid as éadach tirim, saor ó chlúmh.
- Chun an salachar a bhaint, bain úsáid as táirgí glantacháin uisce-bhunaithe, neamh-inadhainte.

AIRE: Lean do threoirínte sábháilteachta saoráide agus caith an Trealamh Cosanta Pearsanta (TCP) riachtanach le linn suiteála agus/nó fabhtcheartaithe.

Faisnéis Rialála

Deimhnithe agus Comhlíonadh

Ráitis FCC

Comhlíonann an fheiste seo cuid 15 de rialacha CCFG. Tá an oibríocht faoi réir an dá choinníoll seo a leanas:

1. Ní fhéadfaidh an fheiste seo a bheith ina chúis le cur isteach díobhálach
2. Ní mór don fheiste seo glacadh le haon chur isteach a fhaightear, lena n-áirítear cur isteach a d'fhéadfadh oibriú gan iarraidh a chruthú

Nochtadh Radaíochta FCC RF Ráiteas

Comhlíonann an trealamh seo teorainneacha noхта radaíochta FCC atá leagtha amach do thimpeallacht neamhrialaithe. Chun an fhéidearthacht a sheachaint go sárófar teorainneacha noхта minicíochta raidió FCC, níor cheart go mbeadh gar daonna don aeróg níos lú ná 20 cm (8 orlach) le linn gnáthoibríochta. Ní mór d'úsáideoirí deiridh na treoracha oibriúcháin sonracha a leanúint chun comhlíonadh noхта RF a shásamh. Ní ceadmhach an tarchuradóir seo a chomhlonnú nó a oibriú i gcomhar le haon aeróg nó tarchuradóir eile.

Fógra Aicme A CCFG

Tá tástáil déanta ar an trealamh seo agus fuarthas amach go gcomhlíonann sé na teorainneacha maidir le feiste digiteach Aicme A, de bhun Chuid 15 de Rialacha an FCC. Tá na teorainneacha seo deartha chun cosaint réasúnta a sholáthar in aghaidh trasnaíochta nuair a bhíonn an trealamh á oibriú i dtimpeallacht tráchtála. Gineann, úsáideann, agus féadann an trealamh seo fuinneamh radaimhnicíochta a gathú agus, mura gcuirtear isteach agus go n-úsáidtear é i gcomhréir leis an lámhleabhar treoracha, féadfaidh sé cur isteach ar chumarsáid raidió. D'fhéadfadh go gcuirfí isteach ar oibriú an trealaimh seo i gceantar cónaithe agus sa chás sin beidh ar an úsáideoir an cur isteach a cheartú ar a gcostas féin.

Ráitis IC

Comhlíonann an fheiste seo caighdeán/caighdeáin RSS díolmhaithe ó cheadúnas Industry Canada. Tá an oibríocht faoi réir an dá choinníoll seo a leanas:

1. Ní fhéadfaidh an fheiste seo a bheith ina chúis le cur isteach díobhálach
2. Ní mór don fheiste seo glacadh le haon chur isteach, lena n-áirítear cur isteach a d'fhéadfadh oibriú gan iarraidh a chruthú

Faoi rialacháin Industry Canada, ní fhéadfaidh an tarchuradóir raidió seo oibriú ach ag baint úsáide as aeróg de chineál agus gnóthachan uasta (nó níos lú) ceadaithe don tarchuradóir ag Industry Canada. Chun cur isteach raidió féideartha ar úsáideoirí eile a laghdú, ba cheart an cineál aeróige agus a ghnóthachan a roghnú sa chaoi is nach bhfuil an chumhacht choibhéiseach radaithe iseatópach (e.i.r.p.) níos mó ná an chumhacht atá riachtanach chun cumarsáid rathúil a dhéanamh.

Comhlíonann an fheiste dhigiteach Aicme A seo le ICES-003 Cheanada.

CE - Comhlíonadh le rialacháin Eorpacha

Comhlíonann an táirge na ceanglais fhíor-riachtanacha agus forálacha ábhartha eile Threoir 2014/53/AE (Treoir Trealamh Raidió), 2014/30/AE (Treoir EMC) agus 2014/35/AE (Treoir Ísealvoltais).

Ráitis RoHS

Comhlíonann an fheiste gan sreang Treoir 2011/65/AE ón AE (Srian ar Úsáid Substaintí Guaiseacha Áirithe i dTrealamh Leictreonach agus Leictreach) agus leasú (AE) 2015/863. Ná díúscartha an táirge seo le dramhaíl tí. Déanann Thermo Scientific an táirge seo a athchúrsáil faoi choinníollacha áirithe. Déan teagmháil linn le haghaidh tuilleadh eolais.

AIRE: D'fhéadfadh aon athruithe nó modhnuithe nach bhfuil ceadaithe go sainráite ag Thermo Scientific údarás an úsáideora chun an trealamh a oibriú a chur ar neamhní.

An Chóiré Theas: (Infheidhme don gheata)

Ráiteas maidir le trealamh rang A

Trealamh Aicme A (Trealamh craolacháin le haghaidh gnó) D'fhéadfadh an trealamh seo a bheith ina chúis le trasnaíocht raidió nuair a úsáidtear é i dtimpeallacht tí atá deimhnithe chun críche úsáide gnó.

A 급 기기(업무용 방송통신기자재)

이 기기는 업무용환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용환경에서 용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

Ráiteas do KN 32/35

Féadfaidh an táirge seo a bheith ina chúis le mífhéidhmiú má úsáidtear trealamh cumarsáide gan sreang in aice láimhe cosúil le fón póca, feiste Wi-Fi nó Bluetooth srl.

이 장치는 이동전화, **Wi-Fi** 또는 블루투스 장치 등 무선통신장치와 매우 근접한 장소에서 사용할 경우 오작동을 일으킬 가능성이 있습니다.

Potpuni korisnički priručnik i dodatni resursi, uključujući videozapise o instalaciji za ureConnect Edge, dostupni su na www.thermofisher.com/connectedge

Ako Vam je potrebna dodatna pomoć, kontaktirajte tehničku podršku na +1 866 984 3766 (www.thermofisher.com/contactus)

Sigurnosne informacije

VAŽNO: Prije ugradnje ili korištenja proizvoda pažljivo i s razumijevanjem pročitajte upute i upozorenja navedene u ovom dokumentu. Sačuvajte ovaj dokument za kasnije korištenje. Kako bi se smanjila opasnost od tjelesnih ozljeda, strujnog udara, požara ili oštećenja opreme, pridržavajte se uputa i upozorenja navedenih u ovom dokumentu. Nepridržavanjem uputa i upozorenja navedenih u ovom dokumentu krše se standardi sigurnosti, dizajna, proizvodnje i namjene proizvoda. Tvrtka Thermo Fisher ne preuzima odgovornost ni za kakvu štetu nastalu zbog nepridržavanja uputa i upozorenja navedenih u ovom dokumentu. Za sva pitanja u vezi s ispravnim razumijevanjem ovog dokumenta obratite se tehničkoj službi tvrtke Thermo Scientific.

Održavanje uređaja

OPREZ: Nemojte pokušavati rastaviti uređaj. U njemu se ne nalaze dijelovi koje korisnik može popraviti.

OPREZ: Nemojte nepravilno upotrebljavati uređaj. Slijedite upute za ispravni rad i upotrebljavajte uređaj samo u skladu s njegovom namjenom. Nepravilna uporaba mogla bi dovesti do neupotrebljivosti uređaja, oštećenja uređaja i/ili druge opreme ili ozljeda korisnika.

OPREZ: Nikad nemojte pokušavati sami rastaviti proizvod ni gurati bilo kakve predmete u njega jer to može uzrokovati kratki spoj koji može dovesti do požara, strujnog udara i ozljeda, pa čak i smrti.

OPREZ: Nemojte primjenjivati pretjerani pritisak ni stavljati nepotrebnu težinu na uređaj. To može dovesti do oštećenja uređaja ili ozljeda korisnika.

OPREZ: Nemojte koristiti ovaj uređaj u eksplozivnim ili opasnim okruženjima.

OPREZ: Nemojte izlagati uređaj ekstremnim uvjetima kao što su visoka temperatura ili vlažnost. Izlaganje uređaja takvom okruženju može dovesti do oštećenja uređaja ili požara.

OPREZ: Nemojte izlagati uređaj tekućinama. jer nije vodootporan. Izlaganje tekućinama može dovesti do oštećenja uređaja, strujnog udara ili ozljeda, pa čak i smrti.

OPREZ: Ne stavljajte uređaj pored računalnih diskova, kreditnih ili putnih kartica ili drugih magnetnih medija. Uređaj može utjecati na informacije koje se nalaze na diskovima ili karticama.

OPREZ: Ako se koristi dodatna oprema, poput antena, koje tvrtka Thermo Fisher nije odobrila ili koji nisu u skladu sa specifikacijama za dodatnu opremu tvrtke Thermo Fisher, jamstvo se može poništiti.

Opres: Ako se jedinica izmijeni ili preinači bez izričitog odobrenja strane odgovorne za usklađenost, korisnikovo ovlaštenje za rukovanje opremom može se poništiti.

Sigurnosne upute

- Nemojte koristiti ovaj proizvod za zaštitu ili kao dio automatiziranog sustava za hitne slučajeve ni za bilo koju drugu primjenu koja uključuje zaštitu ljudi i/ili imovine.
- Kupci i korisnici proizvoda Thermo Fisher Scientific moraju se pobrinuti za to da je proizvod prikladan za namijenjenu uporabu. Nemojte otvarati kućište proizvoda ni rastavljati ili preinačavati unutarnje komponente ni na koji način.
- Proizvodi tvrtke Thermo Fisher Scientific ne sadrže unutarnje komponente kojima korisnik treba rukovati ili koje treba popraviti. Ako uređaj pokazuje znakove nepravilnog rada, odmah ga isključite iz izvora napajanja i obratite se tehničkoj podršci tvrtke Thermo Fisher Scientific.

Upozorenja u vezi s električnom energijom

- Pristupnik Connect Edge mora se napajati istosmjernom strujom napona 24 V.
- Prilagodnici Connect Edge moraju se napajati istosmjernom strujom napona 5 V ili preko prekidača za napajanje putem Etherneta (Power over Ethernet – PoE).
- Nemojte otvarati pristupnik ni prilagodnike uređaja Connect Edge i nemojte rastavljati unutarnje komponente niti ih bilo kako preinačavati. Pristupnik i prilagodnici uređaja Connect Edge ne sadrže dijelove koje korisnik može popraviti. Ako se pojavi bilo kakav znak kvara pristupnika i prilagodnika Connect Edge, odmah ih isključite iz napajanja i kontaktirajte tvrtku Thermo Scientific radi njihova popravka ili zamjene.
- Nemojte izazvati kratki spoj električnim utikačem. Nemojte na silu rukovati utikačem za izmjeničnu ni istosmjernu struju.
- Prije nego što uklonite priključak iz pristupnika ili odspojite kabele za napajanje, najprije odspojite kabel iz utičnice.
- Nemojte izlagati pristupnik ni prilagodnike fizičkom udaru jer to može uzrokovati ozbiljne kvarove ili oštećenja. Nemojte postavljati ni koristiti pristupnik i prilagodnike na mokrom ili vlažnom mjestu. Pristupnik i prilagodnici Connect Edge nisu vodootporni.

Održavanje hardvera uređaja Connect Edge

Održavanje pristupnika

Povremeno pregledajte proizvod kako biste provjerili njegovu cjelovitost i osigurali da ispravno radi. Za održavanje proizvoda poduzmite sljedeće korake:

- Pažljivo i s razumijevanjem pročitajte upute navedene u ovom dokumentu
- Isključite napajanje na siguran način.
- Potvrdite ispravnost ugradnje proizvoda.
- Očistite proizvod.

Kako isključiti napajanje na siguran način

OPASNOST OD STRUJNOG UDARA

Nepravilno isključivanje napajanja može dovesti do opasnosti od strujnog udara, što može prouzročiti tjelesne ozljede ili smrt i/ili oštećenja opreme ili druge imovine.

Da biste izbjegli ozljede i sigurno isključili napajanje proizvoda, poduzmite sljedeće korake:

- Neka vam ruke budu suhe.
- Isključite sve izvore napajanja.
- Odspojite sve kabele.
- Svi električni strujni krugovi moraju biti ispražnjeni.

Kako potvrditi ispravnost ugradnje proizvoda

Da biste potvrdili ispravnost ugradnje proizvoda, poduzmite sljedeće korake:

- Provjerite je li proizvod čist i neoštećen.
- Provjerite jesu li LED indikatori vidljivi i neoštećeni.
- Provjerite jesu li svi dijelovi za učvršćivanje (na primjer, vijci i matice) ispravno pričvršćeni.
- Provjerite je li proizvod ispravno ugrađen.

Kako čistiti proizvod

Da biste očistili proizvod, poduzmite sljedeće korake:

- Nikad nemojte koristiti deterdžente, aerosolne sprejeve, otapala ili abrazivne spužve.
- Za uklanjanje prašine s kućišta proizvoda koristite suhu krpu koja ne ostavlja dlačice.
- Za uklanjanje prljavštine koristite nezapaljive proizvode za čišćenje na bazi vode.

OPREZ: Slijedite sigurnosne smjernice svoje ustanove i nosite potrebnu osobnu zaštitnu opremu tijekom ugradnje proizvoda i/ili otklanjanja problema s proizvodom.

Informacije o propisima

Certifikati i usklađenost

Izjave o usklađenosti s propisima Saveznog povjerenstva za komunikacije SAD-a

Ovaj uređaj usklađen je s člankom 15. pravila Saveznog povjerenstva za komunikacije SAD-a (Federal Communications Commission – FCC). Rad podliježe sljedećim dvama uvjetima:

1. Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje.
2. Ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad.

Izjava o usklađenosti s propisima FCC-a o izloženosti radiofrekvencijskom zračenju

Ova oprema u skladu je s FCC-ovim graničnim vrijednostima za izloženost zračenju koje su utvrđene za nekontrolirano okruženje. Kako bi se izbjegla mogućnost premašivanja FCC-ovih graničnih vrijednosti za izloženost radiofrekvencijskom zračenju, tijekom uobičajenog rada udaljenost između antene i ljudi ne smije biti manja od 20 cm. Krajnji korisnici moraju slijediti posebne upute za rad kako bi se ispunili zahtjevi za izloženost radiofrekvencijskom zračenju. Ovaj odašiljač ne smije biti smješten na istom mjestu ni raditi u kombinaciji s nekom drugom antenom ili odašiljačem.

Obavijest o proizvodu klase A prema FCC-u

Ova je oprema testirana i utvrđeno je da je u skladu s graničnim vrijednostima za digitalne uređaje klase A sukladno dijelu 15. pravila FCC-a. Te su granične vrijednosti osmišljene kako bi se osigurala razumna zaštita od smetnji prilikom rada opreme u komercijalnom okruženju. Ova oprema stvara, koristi i može emitirati radiofrekvencijsku

energiju i, ako se ne ugradi i koristi u skladu s uputama za uporabu, može uzrokovati smetnje u radijskoj komunikaciji. Rad ove opreme u stambenom području može uzrokovati smetnje. U tom slučaju korisnik će morati ispraviti smetnje o vlastitom trošku.

Izjave o usklađenosti s propisima Kanadskog ministarstva industrije

Ovaj je uređaj u skladu s RSS standardom/ima koji su izuzeti od izdavanja licencije Kanadskog ministarstva industrije. Rad podliježe sljedećim dvama uvjetima:

1. Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje.
2. Ovaj uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Prema propisima Kanadskog ministarstva industrije ovaj radijski odašiljač smije raditi samo s antenom čiju je vrstu i maksimalno (ili slabije) pojačanje za odašiljač odobrilo Kanadsko ministarstvo gospodarstva. Kako bi se smanjile moguće radijske smetnje drugim korisnicima, vrsta antene i njezino pojačanje trebaju se odabrati tako da ekvivalentna izotropno izračena snaga (EIRP) ne bude veća od one potrebne za uspješnu komunikaciju.

Ovaj digitalni uređaj klase A u skladu je s kanadskom normom ICES-003.

CE – usklađenost s europskim propisima

Proizvod je u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama direktive 2014/53/EU (Direktiva o radijskoj opremi), 2014/30/EU (Direktiva o elektromagnetskoj kompatibilnosti) i 2014/35/EU (Direktiva o niskom naponu).

Izjava o ograničenju uporabe opasnih tvari

Ovaj bežični uređaj u skladu je s Direktivom 2011/65/EU (o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi) i Direktivom (EU) 2015/863 o njezinoj izmjeni. Nemojte odlagati ovaj proizvod u otpad zajedno s kućanskim otpadom. Tvrtka Thermo Scientific reciklira ovaj proizvod pod određenim uvjetima. Obratite nam se za više informacija.

OPREZ: U slučaju bilo kakvih izmjena ili preinaka bez izričitog odobrenja tvrtke Thermo Scientific korisnikovo ovlaštenje za rukovanje opremom može se poništiti.

Južna Koreja: (primjenjivo za pristupnik)

Izjava o opremi klase A

Oprema klase A (radiodifuzijska oprema za poslovnu namjenu) Ova oprema, ovlaštena za uporabu u poslovne svrhe, može uzrokovati radijske smetnje ako se koristi u kućanstvima.

A 급 기기(업무용 방송통신기자재)
이 기기는 업무용환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용환경에서 용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

Izjava o usklađenosti s normom KN 32/35

Ovaj proizvod može uzrokovati kvar ako se koristi u blizini bežične komunikacijske opreme kao što je mobilni telefon, Wi-Fi ili Bluetooth uređaj.

이 장치는 이동전화, Wi-Fi 또는 블루투스 장치 등 무선통신장치와 매우 근접한 장소에서 사용할 경우 오작동을 일으킬 가능성이 있습니다.

A Connect Edge teljes felhasználói kézikönyvét és további forrásokat, köztük telepítési videókat a www.thermofisher.com/connectedge weboldalon talál.

Ha további segítségre van szüksége, kérjük, forduljon a műszaki ügyfélszolgálathoz a +1 866 984 3766 telefonszámon.
(www.thermofisher.com/contactus)

Biztonsági rendelkezések

FONTOS: A termék telepítése vagy használata előtt figyelmesen olvassa el és értelmezze a jelen dokumentumban található utasításokat és figyelmeztetéseket. Tartsa meg ezt a dokumentumot a későbbi hivatkozáshoz.

A személyi sérülés, áramütés, tűz vagy a berendezéskárosodás veszélyének csökkentése érdekében tartsa be a jelen dokumentumban található utasításokat és figyelmeztetéseket. A jelen dokumentumban szereplő utasítások és figyelmeztetések be nem tartása sérti a termék biztonságára, tervezésére, gyártására és rendeltetésszerű használatára vonatkozó előírásokat. A Thermo Fisher nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő utasítások és figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása miatt bekövetkezett károkért. A jelen dokumentum helyes értelmezésével kapcsolatos aggályok esetén forduljon a Thermo Scientific műszaki szolgálatához.

A készülék karbantartása

VIGYÁZAT! Ne próbálja meg szétszerelni a készüléket. A készülék belsejében nincsenek a felhasználó által szervizelhető alkatrészek.

VIGYÁZAT! A készüléket használja megfelelően. Kövesse a megfelelő működésre vonatkozó utasításokat, és csak rendeltetésszerűen használja. A helytelen használat miatt a készülék működésképtelenné válhat, károsíthatja a készüléket és/vagy más berendezéseket, vagy a felhasználó sérüléséhez vezethet.

VIGYÁZAT! Soha ne próbálja meg saját maga szétszerelni a terméket, és semmiféle tárgyat ne toljon bele a termékbe, mert ez rövidzárlatot okozhat, ami tüzet, áramütést és akár halálos sérülést is eredményezhet.

VIGYÁZAT! Ne gyakoroljon túlzott nyomást, és ne helyezzen felesleges súlyt a készülékre. Ez a készülék károsodásához vagy a felhasználók sérüléséhez vezethet.

VIGYÁZAT! Ne használja ezt a készüléket robbanásveszélyes vagy egyéb veszélyekkel járó környezetben.

VIGYÁZAT! Ne tegye ki a készüléket szélsőséges környezeti hatásoknak, például magas hőmérsékletnek vagy páratartalomnak. Ez ugyanis a készülék károsodását vagy tüzet okozhat.

VIGYÁZAT! Ne tegye ki a készüléket folyadékok hatásának. A készülék nem vízálló. A folyadékexpozíció a készülék károsodását, áramütést vagy akár halálos sérülést is okozhat.

VIGYÁZAT! Ne helyezze a készüléket számítógépes lemezek, hitel- vagy utazási kártyák vagy más mágneses adathordozók mellé. A készülék befolyásolhatja a lemezeken vagy kártyákon található információkat.

VIGYÁZAT! A Thermo Fisher által nem engedélyezett vagy a Thermo Fisher tartozékokra vonatkozó specifikációknak nem megfelelő tartozékok, például antennák használata érvénytelenítheti a garanciát.

VIGYÁZAT! A készüléknek a megfelelőségért felelős fél által nem kifejezetten jóváhagyott változtatásai vagy módosításai érvényteleníthetik a felhasználónak a berendezés üzemeltetésére vonatkozó jogosultságát.

Biztonsági előírások

- Ne használja ezt a terméket védelemre vagy automatikus vészhelyzeti rendszer részeként, vagy bármilyen más olyan alkalmazáshoz, amely emberek és/vagy vagyontárgyak védelmével jár.
- A Thermo Fisher Scientific termékek vásárlói és felhasználói felelősek, hogy meggyőződjenek arról, hogy a termék alkalmas a rendeltetésszerű használatra. Ne nyissa ki a termék burkolatát, és semmilyen módon ne szerelje szét vagy módosítsa a belső alkatrészeket.
- A Thermo Fisher Scientific termékek nem tartalmaznak olyan belső alkatrészeket, amelyek felhasználói beavatkozást vagy javítást igényelnének. Ha a készülék a nem megfelelő működés jeleit mutatja, azonnal válassza le a készüléket az áramforrásról, és vegye fel a kapcsolatot a Thermo Fisher Scientific műszaki ügyfélszolgálatával.

Elektromos figyelmeztetések

- A Connect Edge átvjáró áramellátását 24 V-os egyenáramú tápegységgel kell biztosítani.
- A Connect Edge adapterek áramellátását 5 V-os egyenáramú tápegységgel vagy a PoE Ethernet bázison keresztül kell biztosítani.
- Ne nyissa fel a Connect Edge átvjárót és az adaptereket, és ne szedje szét a belső alkatrészeket, illetve ne módosítsa azokat semmilyen módon. A Connect Edge átvjáró és az adapterek nem tartalmaznak a felhasználó által javítható alkatrészeket. Ha a Connect Edge átvjáró és az adapterek a meghibásodás bármilyen jelét mutatják, azonnal válassza le azokat, és forduljon a Thermo Scientific vállalathoz javítás vagy csere céljából.
- Ügyeljen arra, hogy ne okozzon rövidzárlatot az elektromos csatlakozóval. Ne csatlakoztassa erővel sem a váltóáramú, sem az egyenáramú csatlakozót.
- Mielőtt eltávolítja a csatlakozót az átvjáróról vagy kihúzza a tápkábelt, húzza ki a kábelt a hálózati csatlakozóból.
- Ügyeljen rá, hogy az átvjárót és az adaptereket ne érje ütés, mert ez súlyos meghibásodást vagy károsodást okozhat. Ne használja, illetve ne helyezze az átvjárót és az adaptereket nedves vagy párás helyre. A Connect Edge átvjáró és az adapterek nem vízállóak.

A Connect Edge hardver karbantartása

Az átvjáró karbantartása

Rendszeresen ellenőrizze a termék épségét, és hogy megfelelően működik-e. A termék karbantartásához végezze el a következő lépéseket:

- Gondosan olvassa el és értelmezze az ebben a dokumentumban található utasításokat.
- Biztonságosan távolítsa el a tápegységet.
- Ellenőrizze a termék telepítését.
- Tisztítsa meg a terméket.

A tápegység biztonságos eltávolítása

ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE

Az áramütés veszélyével járhat, ha a tápegységet nem megfelelően távolítják el, ami személyi sérülést vagy halált, és/vagy a berendezés vagy más vagyontárgyak károsodását eredményezheti.

A sérülések elkerülése és a tápegység biztonságos eltávolítása érdekében végezze el a következő lépéseket:

- Gondoskodjon róla, hogy a keze száraz legyen.
- Kapcsolja KI az összes áramforrást.
- Húzza ki az összes kábelt.
- Győződjön meg róla, hogy az összes áramkör töltésmentes.

A termék telepítésének ellenőrzése

A termék telepítésének ellenőrzéséhez végezze el a következő lépéseket:

- Ellenőrizze, hogy a termék tiszta és nem sérült.
- Ellenőrizze, hogy a LED jelzőlámpák láthatóak-e és nem sérültek-e meg.
- Ellenőrizze, hogy minden záróelem (például: csavarok, reteszek, anyák) megfelelően rögzítve van-e.
- Ellenőrizze, hogy a termék megfelelően van-e telepítve.

A termék tisztítása

A termék tisztításához végezze el a következő lépéseket:

- Soha ne használjon detergenseket, aeroszolos permeteket, oldószereket vagy dörzsölő szivacsokat.
- A por eltávolításához használjon száraz, szőszmentes kendőt.
- A szennyeződés eltávolításához használjon vízalapú, nem gyúlékony tisztítószereket.

VIGYÁZAT! A telepítés és/vagy a hibaelhárítás során kövesse az intézménye biztonsági irányelveit, és viselje a szükséges egyéni védőfelszerelést (PPE).

Szabályozással kapcsolatos információk

Tanúsítványok és megfelelés

FCC nyilatkozatok

Ez az eszköz megfelel az FCC szabályok 15. része előírásainak. Az üzemeltetés a következő két feltételhez kötött:

1. Ez a készülék nem okozhat káros interferenciát.
2. Ennek a készüléknek el kell fogadnia minden kapott interferenciát, ideértve az olyan interferenciákat is, amelyek nemkívánatos működést okozhatnak.

FCC RF sugárterhelési nyilatkozat

Ez a berendezés megfelel az FCC által a nem ellenőrzött környezetre meghatározott sugárterhelési határértékeknek. Az FCC rádiófrekvenciás expozíciós határértékek túllépésének elkerülése érdekében, normál üzemmód esetén az embereknek legalább 20 cm (8 hüvelyk) távolságban kell tartózkodniuk az antennától. A rádiófrekvenciás expozíciónak való megfelelés

érdekében a végfelhasználóknak követniük kell a speciális használati utasításokat. Ezt az adót nem szabad más antennával vagy adóval együtt elhelyezni vagy együtt üzemeltetni.

FCC A osztályú közlemény

A berendezést tesztelték, és megállapították, hogy megfelel az FCC szabályok 15. része szerinti, az A osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek. Ezeket a határértékeket úgy állapították meg, hogy észszerű védelmet nyújtsanak az interferenciával szemben, amikor a berendezéseket kereskedelmi környezetben üzemeltetik. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát termel, használ fel és sugározhat, és ha nem a használati utasításnak megfelelően telepítik és használják, interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. A berendezés lakóövezetben történő üzemeltetése interferenciát okozhat, amely esetben a felhasználónak saját költségén kell kijavítania az interferenciát.

IC nyilatkozatok

Ez az eszköz megfelel az Industry Canada licenctmentes RSS szabványának (szabványainak). Az üzemeltetés a következő két feltételhez kötött:

1. Ez a készülék nem okozhat káros interferenciát.
2. Ennek a készüléknek el kell fogadnia minden interferenciát, ideértve az olyan interferenciákat is, amelyek nemkívánatos működést okozhatnak.

Az Industry Canada előírásai szerint ez a rádióadó csak az Industry Canada által az adóhoz jóváhagyott típusú és maximális (vagy kisebb) erősítésű antennával működhet. A többi felhasználót érintő esetleges rádióinterferenciák csökkentése érdekében az antenna típusát és erősítését úgy kell megválasztani, hogy az egyenértékű izotópos sugárzási teljesítmény (e.i.r.p.) ne haladja meg a sikeres kommunikációhoz szükséges értéket.

Ez az A osztályú digitális eszköz megfelel a kanadai ICES-003 szabványnak.

CE – Megfelel az európai előírásoknak

A termék megfelel a 2014/53/EU rádióberendezésekről szóló irányelv, a 2014/30/EU EMC-irányelv és a 2014/35/EU kiefeszültségéről szóló irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

RoHS nyilatkozat

A vezeték nélküli eszköz megfelel az EU 2011/65/EU irányelv (Egyes veszélyes anyagok használatának korlátozása az elektronikus és elektromos berendezésekben) előírásainak és az (EU) 2015/863 irányelv módosításának. Ne dobja ki ezt a terméket a háztartási hulladékkal. A Thermo Scientific bizonyos feltételek mellett újrahasznosítja ezt a terméket. További információért forduljon hozzánk.

VIGYÁZAT! Bármilyen, a Thermo Scientific által nem kifejezetten jóváhagyott változtatás vagy módosítás érvénytelenítheti a felhasználónak a berendezés üzemeltetésére vonatkozó jogosultságát.

Észak-Korea: (Az átjáróra alkalmazható)

Az A osztályú berendezésekre vonatkozó nyilatkozat

A osztályú berendezés (üzleti célú műsorszóró berendezés) Ez a berendezés rádióinterferenciát okozhat, ha üzleti célú felhasználásra hitelesített háztartási környezetben használják.

A 급 기기(업무용 방송통신기자재)

이 기기는 업무용환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용환경에서 용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

Nyilatkozat a KN 32/35 esetében

Ez a termék hibás működést okozhat, ha vezeték nélküli kommunikációs berendezés, például mobiltelefon, Wi-Fi vagy Bluetooth eszköz stb. közelében használják.

이 장치는 이동전화, **Wi-Fi** 또는 블루투스 장치 등 무선통신장치와 매우 근접한 장소에서 사용할 경우 오작동을 일으킬 가능성이 있습니다.

Per un manuale d'uso completo e ulteriori risorse, tra cui i video per l'installazione di Connect Edge, visitare www.thermofisher.com/connectedge

Per ulteriore assistenza, rivolgersi al Servizio di assistenza tecnica al numero +1 866 984 3766 (www.thermofisher.com/contactus)

Informazioni sulla sicurezza

IMPORTANTE: prima di installare o utilizzare il prodotto, leggere con attenzione verificando di aver compreso le istruzioni e le avvertenze contenute in questo documento. Conservare questo documento per farvi riferimento in futuro.

Al fine di ridurre il rischio di infortuni, scosse elettriche, incendio o danni all'attrezzatura, attenersi alle istruzioni e alle avvertenze contenute in questo documento. Ogni inadempienza nel seguire le istruzioni e le avvertenze contenute in questo documento viola le norme di sicurezza, progettuali, di produzione e uso previsto del prodotto. Thermo Fisher declina ogni responsabilità per eventuali danni causati dalla mancata osservanza delle istruzioni e delle avvertenze contenute in questo documento. Per ogni dubbio in merito alla corretta comprensione di questo documento, si prega di rivolgersi al Servizio di assistenza tecnica Thermo Scientific.

Manutenzione del dispositivo

ATTENZIONE: non provare a smontare il dispositivo. Lo strumento non contiene all'interno componenti riparabili dall'utente.

ATTENZIONE: non utilizzare il dispositivo in modo improprio. Seguire le istruzioni di corretto funzionamento e utilizzare solo come previsto. Un utilizzo improprio può rendere inutilizzabile o danneggiare il dispositivo e/o altri apparecchi o causare infortuni agli utenti.

ATTENZIONE: non tentare mai di smontare il prodotto autonomamente o di introdurre alcun oggetto al suo interno, si possono causare cortocircuiti che potrebbero innescare incendi, causare scosse elettriche o infortuni con esito anche letale.

ATTENZIONE: non esercitare pressione eccessiva né collocare pesi non strettamente necessari sul dispositivo. Si potrebbe danneggiare il dispositivo o causare infortuni agli utenti.

ATTENZIONE: non utilizzare questo dispositivo in ambienti esplosivi o pericolosi.

ATTENZIONE: non esporre il dispositivo a condizioni ambientali estreme, quali temperature o umidità elevate, che potrebbero provocare danni al dispositivo o fiamme.

ATTENZIONE: non esporre il dispositivo a liquidi. Non è a tenuta stagna. L'esposizione ai liquidi può causare danni al dispositivo, scosse elettriche o lesioni che possono talvolta risultare letali.

ATTENZIONE: non collocare il dispositivo in prossimità di dischi rigidi, carte di credito, tessere di abbonamento ai servizi di trasporto o altri supporti magnetici. Le informazioni contenute su dischi o carte possono risentire della vicinanza con il dispositivo.

ATTENZIONE: l'uso di accessori, come antenne non approvate da Thermo Fisher o non conformi alle specifiche accessorie fornite da Thermo Fisher può invalidare la garanzia.

Attenzione: eventuali cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Istruzioni di sicurezza

- Non utilizzare questo prodotto come protezione o integrato in un sistema di emergenza automatizzato installato per la protezione di persone e/o beni.
- I clienti e gli utenti dei prodotti Thermo Fisher Scientific sono responsabili di garantire che il prodotto sia adeguato all'uso previsto. Non aprire il case del prodotto né smontare o in alcun modo modificare i componenti interni.
- I prodotti Thermo Fisher Scientific non contengono alcun prodotto interno che richieda l'intervento o una riparazione a cura dell'utente. Se il dispositivo mostra segni di funzionamento difettoso, scollegarlo immediatamente dalla sorgente di alimentazione e rivolgersi al Servizio di assistenza tecnica Thermo Fisher Scientific.

Avvertenze relative all'elettricità

- Alimentare il gateway Connect Edge mediante un alimentatore a 24 V c.c.
- Gli adattatori Connect Edge devono essere alimentati da una sorgente di alimentazione a 5 V c.c. oppure mediante la base Ethernet PoE.
- Non aprire il gateway Connect Edge e gli adattatori e non smontare o in alcun modo modificare i componenti interni. Il gateway Connect Edge e gli adattatori non contengono parti riparabili dagli utenti. Se il gateway Connect Edge e gli adattatori mostrano segni di malfunzionamento, scollegarli immediatamente e rivolgersi a Thermo Scientific per farli riparare o sostituire.
- Non mandare in corto circuito la spina elettrica. Non forzare sulla spina a c.a. o c.c.
- Prima di rimuovere il connettore dal gateway o di scollegare i cavi di alimentazione, scollegare il cavo dalla presa di alimentazione.
- Non sottoporre il gateway e gli adattatori a urti che possono danneggiarli o causarne un funzionamento gravemente difettoso. Non utilizzare o posizionare il gateway e gli adattatori in un ambiente umido o bagnato. Il gateway Connect Edge e gli adattatori non sono a tenuta stagna.

Mantenimento dell'hardware Connect Edge in dotazione

Mantenimento del gateway in dotazione

Ispezionare periodicamente il prodotto al fine di verificarne l'integrità e assicurarne il corretto funzionamento. Per eseguire la manutenzione del prodotto, completare le operazioni seguenti:

- Leggere attentamente e sincerarsi di aver compreso le istruzioni contenute in questo documento
- Rimuovere in sicurezza l'alimentatore.
- Verificare l'installazione del prodotto.
- Pulire il prodotto.

Come rimuovere in sicurezza l'alimentatore

PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE

Se l'alimentazione non viene rimossa in modo corretto, si può creare un rischio di scosse elettriche che può a sua volta determinare lesioni personali, risultare letale e/o danneggiare l'attrezzatura o altre proprietà.

Per evitare lesioni e staccare in sicurezza l'alimentazione dal prodotto, completare le fasi seguenti:

- Verificare di avere le mani asciutte.
- Spegnerne (OFF) tutte le sorgenti di alimentazione.
- Scollegare tutti i cavi.
- Verificare che tutti i circuiti siano scarichi.

Come verificare l'installazione del prodotto

Per verificare l'installazione del prodotto, completare i passaggi seguenti:

- Verificare che il prodotto sia pulito e non danneggiato.
- Verificare che gli indicatori a LED siano visibili e non danneggiati.
- Verificare che tutti componenti di bloccaggio (ad esempio: viti, bulloni e dadi) siano correttamente fissati.
- Verificare che il prodotto sia installato correttamente.

Come pulire il prodotto

Per pulire il prodotto, completare le operazioni seguenti:

- Non utilizzare detergenti, spray aerosol, solventi o spugne abrasive.
- Per rimuovere la polvere dal case del prodotto, utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine.
- Per rimuovere la sporcizia, utilizzare prodotti detergenti non infiammabili, a base acquosa.

ATTENZIONE: seguire le linee guida per la sicurezza in uso presso la vostra struttura e indossare i dispositivi di protezione individuale (DPI) richiesti durante l'installazione e/o la risoluzione dei problemi.

Informazioni sulle normative

Certificazioni e conformità

Dichiarazioni FCC

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. L'utilizzo è soggetto alle due condizioni seguenti:

1. Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose
2. Questo dispositivo deve essere in grado di accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che possono causarne un funzionamento indesiderato

Dichiarazione FCC sull'Esposizione alle radiazioni a RF

Questo apparecchio è conforme ai limiti FCC sull'esposizione alle radiazioni stabiliti per un ambiente non sottoposto a controlli. Per evitare la possibilità di superare i limiti FCC sull'esposizione alla radio frequenza, le persone devono trovarsi almeno a 20 cm (8 pollici) di distanza dall'antenna durante il normale funzionamento. Gli utenti finali devono seguire le istruzioni operative specifiche per soddisfare i limiti di conformità per l'esposizione alle RF.

Questo trasmettitore non deve essere collocato nella stessa posizione o funzionare unitamente a qualsiasi altra antenna o trasmettitore.

Avviso FCC Classe A

Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe A ai sensi della parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione adeguata contro interferenze dannose quando l'apparecchiatura è utilizzata in un ambiente commerciale. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza, e qualora non sia installato e utilizzato in modo conforme al manuale di istruzioni può causare interferenze per le comunicazioni radio. Il funzionamento di questa apparecchiatura in un'area residenziale può causare interferenze dannose, nel qual caso l'utente sarà tenuto a correggere l'interferenza a proprie spese.

Dichiarazioni IC

Questo dispositivo è conforme alle norme RSS esenti da licenza di Industry Canada. L'utilizzo è soggetto alle due condizioni seguenti:

1. Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose
2. Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che possono causarne il funzionamento indesiderato

Ai sensi dei regolamenti Industry Canada, questo radiotrasmettitore può funzionare unicamente utilizzando un'antenna di un tipo e un guadagno massimo (o inferiore) approvato per il trasmettitore da Industry Canada. Al fine di ridurre la potenziale interferenza radio con altri utenti, il tipo di antenna e il suo guadagno devono essere scelti in modo da garantire che la potenza isotropica irradiata equivalente (*Effective Isotropic Radiated Power*, [e.i.r.p.]) non sia superiore a quella necessaria a garantire il buon esito della comunicazione.

Questo dispositivo digitale di classe A è conforme alla normativa canadese ICES-003.

CE - Conformità ai regolamenti europei

Il prodotto è conforme ai requisiti essenziali e ad altre clausole rilevanti della direttiva 2014/53/UE (Direttiva sulle apparecchiature radio), della direttiva 2014/30/UE (Direttiva EMC) e della direttiva 2014/35/UE (Direttiva bassa tensione).

Dichiarazione ROHS

Il dispositivo wireless è conforme con la direttiva UE 2011/65/UE (Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche) e l'emendamento (UE) 2015/863. Non smaltire questo prodotto con i normali rifiuti domestici. In alcune circostanze Thermo Scientific ricicla questo prodotto. Contattaci per ulteriori informazioni.

ATTENZIONE: qualsiasi variazione o modifica non espressamente approvata da Thermo Scientific potrebbe invalidare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Corea del Sud: (applicabile al gateway)

Dichiarazione di apparecchiatura di classe A

Apparecchiatura di classe A (Apparecchiatura per teleradiodiffusione ad uso aziendale)
Questo apparecchio può causare interferenze radio quando viene utilizzato in ambiente domestico munito di certificazione per uso aziendale.

A 급 기기(업무용 방송통신기자재)

이 기기는 업무용환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용환경에서 용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

Dichiarazione di conformità ai sensi della normativa KN 32/35

Questo prodotto può causare malfunzionamenti se viene utilizzato in prossimità di un'apparecchiatura wireless posta nelle vicinanze come un telefono cellulare, un apparecchio Wi-Fi o Bluetooth ecc.

이 장치는 이동전화, **Wi-Fi** 또는 블루투스 장치 등 무선통신장치와 매우 근접한 장소에서 사용할 경우 오작동을 일으킬 가능성이 있습니다.

Išsamų naudotojo vadovą ir papildomus išteklius, įskaitant „Connect Edge“ diegimo vaizdo įrašus, rasite adresu www.thermofisher.com/connectedge

Jei reikia papildomos pagalbos, kreipkitės į techninės pagalbos tarnybą telefonu +1 866 984 3766

(www.thermofisher.com/contactus)

Saugos informacija

SVARBU: prieš montuodami arba naudodami gaminį atidžiai perskaitykite ir supraskite šiame dokumente pateiktas instrukcijas ir įspėjimus. Išsaugokite šį dokumentą, kad galėtumėte juo pasinaudoti ateityje.

Kad sumažintumėte asmens sužalojimo, elektros smūgio, gaisro ar įrangos sugadinimo riziką, laikykitės šiame dokumente pateiktų instrukcijų ir įspėjimų. Nesilaikant šiame dokumente pateiktų instrukcijų ir įspėjimų, pažeidžiami saugos, projektavimo, gamybos ir numatyto gaminio naudojimo standartai. „Thermo Fisher“ neprisiiima jokios atsakomybės už žalą, padarytą nesilaikant šiame dokumente pateiktų instrukcijų ir įspėjimų. Kilus abejonių dėl to, ar teisingai supratote šį dokumentą, kreipkitės į „Thermo Scientific“ techninę tarnybą.

Medicinos priemonės techninė priežiūra

DĖMESIO: nebandykite ardyti priemonės. Jo viduje nėra dalių, kurių technine priežiūra gali pasirūpinti naudotojas.

DĒMESIO: negalima naudoti priemonės ne pagal paskirtį. Laikykitės tinkamo eksploatavimo instrukcijų ir naudokite tik pagal paskirtį. Netinkamai naudojant priemonę gali neveikti, sugesti ir (arba) sugadinti kitą įrangą arba pakenkti naudotojams.

DĒMESIO: niekada nebandykite patys išardyti gaminio ar į jį kišti kokių nors daiktų, nes galite sukelti trumpąjį jungimą, kuris gali sukelti gaisrą, elektros smūgį ir sužalojimų, įskaitant ir mirtinus sužalojimus.

DĒMESIO: nespauskite priemonės pernelyg stipriai ir nedėkite ant jo nereikalingo svorio. Dėl to priemonė gali sugesti arba gali nukentėti naudotojai.

DĒMESIO: nenaudokite šios priemonės sprogiroje ar pavojingoje aplinkoje.

DĒMESIO: nelaikykite priemonės ekstremalioje aplinkoje, pavyzdžiui, esant aukštai temperatūrai ar drėgmei. Dėl tokio poveikio priemonė gali sugesti arba tapti gaisro priežastimi.

DĒMESIO: saugokite medicinos priemonę nuo skysčių. Ji neatspari vandeniui. Dėl skysčių poveikio priemonė gali sugesti, galite patirti elektros smūgį arba susižaloti, įskaitant mirtinus sužalojimus.

DĒMESIO: nedėkite priemonės šalia kompiuterio diskų, kredito ar kelionės kortelių arba kitų magnetinių laikmenų. Medicinos priemonė gali paveikti diskuose ar kortelėse esančią informaciją.

DĒMESIO: naudojant priedus, pavyzdžiui, antenas, kurių „Thermo Fisher“ neautorizavo arba kurie neatitinka „Thermo Fisher“ priedų specifikacijų, gali būti panaikinta garantija.

DĒMESIO: medicinos priemonės pakeitimai ar modifikacijos, kurių aiškiai napatvirtino už atitiktą atsakinga šalis, gali panaikinti naudotojo teisę naudoti priemonę.

Saugos instrukcijos

- Nenaudokite gaminio apsaugai arba kaip automatinės avarinės sistemos dalies ar bet kokiam kitam tikslui, susijusiam su žmonių ir (arba) turto apsauga.
- „Thermo Fisher Scientific“ klientai ir gaminių naudotojai yra atsakingi už tai, kad būtų įsitikinta, jog gaminys tinkamas numatytai paskirčiai. Neatidarinkite gaminio korpuso ir jokių būdu neardykite ir nemodifikuokite vidinių komponentų.
- „Thermo Fisher Scientific“ gaminiuose nėra jokių vidinių komponentų, kuriuos naudotojui reikėtų prižiūrėti arba remontuoti. Jei priemonė turi netinkamo veikimo požymių, nedelsdami atjunkite ją nuo maitinimo šaltinio ir kreipkitės į „Thermo Fisher Scientific“ techninės pagalbos tarnybą.

Elektros įspėjimai

- „Connect Edge“ šliuzas turi būti maitinamas iš 24 V nuolatinės srovės maitinimo šaltinio.
- „Connect Edge“ adapteriai turi būti maitinami iš 5 V nuolatinės srovės maitinimo šaltinio arba per „Power over Ethernet“ (PoE) eterneito bazę.
- Neatidarykite „Connect Edge“ šliuzo ir adapterių, neardykite vidinių komponentų ir jokių būdu jų nemodifikuokite. „Connect Edge“ šliuzo ir adapterių sudėtyje nėra jokių naudotojo taisomų dalių. Jei „Connect Edge“ šliuzas ir adapteriai rodo bet kokius gedimo požymius, nedelsdami atjunkite juos nuo tinklo ir kreipkitės į „Thermo Scientific“ dėl remonto ar pakeitimo.
- Nesukelkite trumpojo jungimo elektros kištuku. Nespauskite jėga nei kintamosios, nei nuolatinės srovės kištuko.
- Prieš atjungdami jungtį nuo šliuzo arba atjungdami maitinimo kabelius, ištraukite kabelį iš elektros lizdo.
- Saugokite šliuzą ir adapterius nuo fizinio smūgio, nes tai gali sukelti rimtų gedimų arba pažeidimų. Nenaudokite ir nelaikykite šliuzo ir adapterių šlapioje ar drėgnoje vietoje. „Connect Edge“ šliuzas ir adapteriai nėra atsparūs vandeniui.

„Connect Edge“ aparatinės įrangos techninė priežiūra

Šliuzo techninė priežiūra

Periodiškai apžiūrėkite gaminį, kad patikrintumėte jo vientisumą ir užtikrintumėte tinkamą veikimą. Norėdami prižiūrėti gaminį, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- Atidžiai perskaitykite ir supraskite šiame dokumente pateiktas instrukcijas.
- Saugiai atjunkite maitinimo šaltinį.
- Patikrinkite gaminio įrengimą.
- Išvalykite gaminį.

Kaip saugiai atjungti maitinimo šaltinį

ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS

Tinkamai neatjungus maitinimo šaltinio, gali kilti elektros smūgio pavojus, dėl kurio gali būti sužaloti žmonės arba prarasta gyvybė ir (arba) sugadinta įranga ar kitas turtas.

Kad išvengtumėte sužalojimų ir saugiai atjungtumėte maitinimo šaltinį nuo gaminio, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- Įsitinkite, kad jūsų rankos yra sausas.
- Išjunkite visus maitinimo šaltinius.
- Atjunkite visus kabelius.
- Įsitinkite, kad grandinėse nėra įtampos.

Kaip patikrinti gaminio įrengimą

Norėdami patikrinti gaminio įdiegimą, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- Patikrinkite, ar gaminys yra švarus ir nepažeistas.
- Patikrinkite, ar matomi ir nepažeisti LED indikatoriai.
- Patikrinkite, ar visos fiksavimo dalys (pvz., varžtai, sriegiai, veržlės) yra tinkamai pritvirtintos.
- Patikrinkite, ar gaminys tinkamai sumontuotas.

Kaip valyti gaminį

Norėdami išvalyti gaminį, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- Niekada nenaudokite ploviklių, aerosolinių purškiklių, tirpiklių ar abrazyvinių kempinių.
- Norėdami pašalinti dulkes nuo gaminio korpuso, naudokite sausą, pūkelių nepaliekančią šluostę.
- Norėdami pašalinti nešvarumus, naudokite vandens pagrindu pagamintus nedegius valiklius.

DĖMESIO: įrengdami ir (arba) šalindami triktis laikykitės savo įstaigos saugos nurodymų ir dėvėkite reikiamas asmenines apsaugos priemones (AAP).

Informacija apie reglamentavimą

Sertifikavimas ir atitiktis

FCC pareiškimai

Ši priemonė atitinka FCC taisyklių 15 dalį. Priemonės naudojimui taikomos dvi sąlygos:

1. priemonė negali kelti žalingų trukdžių;
2. priemonė turi priimti bet kokius gautus trukdžius, įskaitant trukdžius, kurie gali sukelti nepageidaujamą veikimą.

FCC radijo dažnių spinduliuotės poveikio pareiškimas

Įranga atitinka FCC spinduliuotės poveikio ribas, nustatytas nekontroliuojamai aplinkai. Kad būtų išvengta FCC radijo dažnių spinduliuotės poveikio ribų viršijimo, įprastinio eksploatavimo metu žmogus turi būti ne arčiau kaip 20 cm (8 col.) nuo antenos. Galutiniai naudotojai turi laikytis konkrečių naudojimo instrukcijų, kad atitiktų radijo dažnių poveikio reikalavimus. Šio siųstuvo negalima statyti vienoje vietoje arba naudoti kartu su kita antena ar siųstuvu.

FCC A klasės pranešimas

Ši įranga buvo išbandyta ir nustatyta, kad ji atitinka A klasės skaitmeninėms priemonėms taikomus apribojimus pagal FCC taisyklių 15 dalį. Šie apribojimai sukurti tam, kad suteiktų pagrįstą apsaugą nuo trukdžių, kai įranga naudojama komercinėje aplinkoje. Įranga generuoja, naudoja ir gali skleisti radijo dažnių energiją ir, jei nėra įrengta ir naudojama pagal naudojimo instrukcijas, gali kelti radijo komunikacijų trukdžius. Šios įrangos naudojimas gyvenamojoje aplinkoje gali sukelti žalingų trukdžių. Tokiu atveju naudotojas turės pašalinti šiuos trukdžius savo lėšomis.

IC pareiškimai

Ši medicinos priemonė atitinka „Industry Canada“ nuo licencijos atleidžiamų įrenginių radijo standartų specifikacijų (RSS) standartą (-us). Priemonės naudojimui taikomos dvi sąlygos:

1. priemonė negali kelti žalingų trukdžių;
2. priemonė turi priimti bet kokius trukdžius, įskaitant trukdžius, kurie gali sukelti nepageidaujamą priemonės veikimą.

Pagal „Industry Canada“ taisykles šis radijo siųstuvai gali veikti tik naudojant tokio tipo ir didžiausio (arba mažesnio) stiprinimo anteną, kokią siųstuvui patvirtino „Industry Canada“. Siekiant sumažinti galimus radijo trukdžius kitiems naudotojams, antenos tipas ir jos stiprinimas turi būti parinkti taip, kad ekvivalentinė izotopiškai spinduliuojama galia (e.i.s.g.) būtų ne didesnė nei būtina sėkmingam ryšiui palaikyti.

Šis A klasės skaitmeninė priemonė atitinka Kanados ICES-003 reikalavimus.

CE – atitiktis Europos reglamentams

Gaminys atitinka esminius reikalavimus ir kitas atitinkamas direktyvų 2014/53/ES (Radijo ryšio įrenginių direktyva), 2014/30/ES (EMS direktyva) ir 2014/35/ES (Žemos įtampos direktyva) nuostatas.

RoHS pareiškimas

Belaidis prietaisas atitinka ES direktyvą 2011/65/ES (Tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimas) ir (ES) 2015/863 pakeitimą. Neišmeskite šio

gaminio kartu su buitinėmis šiukšlėmis. Tam tikromis sąlygomis „Thermo Scientific“ šį gaminį perdirba. Norėdami gauti daugiau informacijos, susisieki su mumis.

DĖMESIO: bet kokie pakeitimai ar modifikacijos, kurių aiškiai nepatvirtino „Thermo Scientific“, gali panaikinti naudotojo teisę naudoti įrangą.

Pietų Korėja: (taikoma šliuzui)

Pareiškimas dėl A klasės įrangos

A klasės įranga (verslui skirta transliavimo įranga). Ši įranga gali kelti radijo trukdžių, kai ji naudojama buitinėje aplinkoje, patvirtintoje naudoti verslo tikslais.

A 급 기기(업무용 방송통신기자재)

이 기기는 업무용환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용환경에서 용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

Pareiškimas dėl KN 32/35

Gaminys gali sukelti veikimo sutrikimų, jei jis naudojamas šalia belaidžio ryšio įrangos, pavyzdžiui, mobiliojo telefono, „Wi-Fi“ ar „Bluetooth“ įrenginio ir pan.

이 장치는 이동전화, **Wi-Fi** 또는 블루투스 장치 등 무선통신장치와 매우 근접한 장소에서 사용할 경우 오작동을 일으킬 가능성이 있습니다.

Lai piekļūtu lietotāja rokasgrāmatai un papildu resursiem, tostarp "Connect Edge" uzstādīšanas videoklipiem, apmeklējiet www.thermofisher.com/connectedge

Ja jums ir nepieciešama papildu palīdzība, zvaniet tehniskā atbalsta dienestam pa tālruni +1 866 984 3766.

(www.thermofisher.com/contactus)

Drošības apsvērumi

UZMANĪBU: pirms produkta uzstādīšanas vai lietošanas rūpīgi izlasiet un izprotiet šajā dokumentā iekļautos norādījumus un brīdinājumus. Saglabājiet šo dokumentu turpmākai atsaucei.

Izpildiet šajā dokumentā sniegtos norādījumus un brīdinājumus, lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena, ugunsgrēka, miesas bojājumu un aprīkojuma bojājumu risku. Ja netiek ievēroti šajā dokumentā sniegtie norādījumi un brīdinājumi, tiek pārkāpti drošības, projektēšanas, ražošanas un produkta paredzētās lietošanas prasības. "Thermo Fisher" atsakās no jebkādas

atbildības par jebkādu kaitējumu, kas rodas, neievērojot šajā rokasgrāmatā sniegtos norādījumus un brīdinājumus. Ja jums rodas jautājumi par to, kā pareizi interpretēt šo dokumentu, sazinieties ar "Thermo Scientific" tehniskā atbalsta dienestu.

Ierīces tehniskā apkope

BRĪDINĀJUMS: nemēģiniet izjaukt ierīci. Iekšpusē nav detaļu, kuriem lietotājs varētu veikt apkopi pašrocīgi.

BRĪDINĀJUMS: nelietojiet ierīci tādiem mērķiem, kādiem tā nav paredzēta. Ievērojiet atbilstošas ekspluatācijas norādījumus un izmantojiet tikai paredzētajiem mērķiem. Nepareiza lietošana var padarīt ierīci nelietojamu, sabojāt ierīci un/vai citu aprīkojumu vai kaitēt lietotājiem.

UZMANĪBU: nekādos apstākļos nemēģiniet pašrocīgi izjaukt ierīci, kā arī tajā nedrīkst ievietot nekāda veida priekšmetus, jo tas var izraisīt īssavienojumus, kas, savukārt, var izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu un citus nopietnus ievainojumus vai pat nāvi.

UZMANĪBU: nepārslogojiet ierīci, pielietojot pārāk lielu spiedienu vai uzliekot pārāk lielu svaru. Tas var kaitēt lietotājiem vai sabojāt ierīci.

UZMANĪBU: šo ierīci nedrīkst lietot sprādzienbīstamos vai bīstamos apstākļos.

UZMANĪBU: nepakļaujiet ierīci skarbu apstākļu ietekmei, piemēram, augsta mitruma vai temperatūras iedarbībai. Šāda iedarbība var izraisīt ugunsgrēku vai ierīces bojājumus.

UZMANĪBU: nepakļaujiet ierīci šķidrums iedarbībai. Ierīce nav ūdensnecaurlaidīga. Šķidrums iedarbība var izraisīt ierīces darbības traucējumus, elektriskās strāvas triecienu vai pat letālus ievainojumus.

UZMANĪBU: glabājiet ierīci atstatu no datoru diskiem, kredītkartēm vai ceļojumu kartēm, vai citiem magnētiskajiem datu nesējiem. Ierīce var ietekmēt disku vai karšu saturēto informāciju.

UZMANĪBU: garantija var kļūt spēkā neesoša, ja tiek izmantoti piederumi, piemēram, antenas, ko "Thermo Fisher" nav apstiprinājis lietošanai, vai arī ja piederumi neatbilst "Thermo Fisher" piederumu prasībām.

Uzmanību: jebkuras ierīces izmaiņas vai pārveidošana, ko atbildīgā persona nav apstiprinājusi kā piemērotas, var anulēt lietotāja atļauju lietot ierīci.

Drošības norādījumi

- Šo produktu nedrīkst izmantot aizsardzības nolūkos, kā daļu no automatizētas ārkārtas situāciju reaģēšanas sistēmas vai jebkādiem citiem nolūkiem, kas ir saistīti ar personu vai īpašuma aizsardzību.
- "Thermo Fisher Scientific" produktu lietotāju un klientu pienākums ir nodrošināt, ka produkts ir piemērots paredzētajam lietojumam. Neatveriet produkta korpusu un nekādā veidā neizjauciet un nepārveidojiet iekšējās sastāvdaļas.
- "Thermo Fisher Scientific" produktos nav iekšēju detaļu, kurām nepieciešama apkope vai apkalpošana, ko var veikt lietotājs. Nekavējoties atvienojiet ierīci no tās barošanas avota un sazinieties ar "Thermo Fisher Scientific" tehniskās palīdzības dienestu, ja tai ir darbības traucējumu pazīmes.

Elektriskās specifikācijas norādījumi

- "Connect Edge" vārtejai jābūt pievienotai 24 V līdzstrāvas barošanas avotam.
- "Connect Edge" adapteri jāpievieno 5 V līdzstrāvas barošanas avotam vai jāizmanto PoE Ethernet bāze.
- Neatveriet "Connect Edge" vārteju un adapterus, kā arī neizjauciet un nekādā veidā nemainiet iekšējos komponentus. "Connect Edge" vārtežā un adapteros nav detaļu, ko lietotājs var pašrocīgi salabot. Ja "Connect Edge" vārtejai un adapteriem tiek konstatētas jebkādas darbības problēmas, sazinieties ar "Thermo Scientific", lai veiktu nomaiņu vai remontu.
- Neradiet īssavienojumu ar elektrisko kontaktdakšu. Nepiemērojiet spēku, ievietojot/izņemot maiņstrāvas vai līdzstrāvas kontaktdakšu.
- Atvienojiet kabeli no kontaktlīdždas, pirms atvienojat savienotāju no vārtejas vai atvienojat strāvas kabelus.
- Vārteja vai adapteri ir jāaizsargā no fiziska trieciena, jo tas var radīt nopietnus darbības traucējumus vai tos sabojāt. Vārteju un adapterus nedrīkst izmantot vai novietot vietā ar paaugstinātu mitrumu. "Connect Edge" vārteja un adapteri nav ūdensnecaurlaidīgi.

"Connect Edge" aparatūras tehniskā apkope

Vārtejas tehniskā apkope

Produkts regulāri jāpārbauda, lai nodrošinātu pareizu darbību un apstiprinātu tā integritāti. Lai veiktu produkta tehnisko apkopi, izpildiet turpmāk norādītās darbības.

- Lūdzu, rūpīgi izlasiet un izprotiet šajā dokumentā sniegtos norādījumus.
- Droši atvienojiet no strāvas padeves.
- Pārbaudiet produkta uzstādīšanu.
- Notīriet produktu.

Kā droši atvienot no strāvas padeves

ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKS

Neatbilstoša vai nepareiza atvienošana no strāvas padeves var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, kas, savukārt, var izraisīt aprikojuma vai cita tīpašuma bojājumus, cilvēku ievainojumus vai nāvi.

Veiciet turpmāk minētās darbības, lai pareizi atvienotu produktu no strāvas padeves un novērstu ievainojumus.

- Pārliecinieties, ka jūsu rokas ir sausas.
- IZSLĒDZIET visus enerģijas avotus.
- Atvienojiet visus kabeļus.
- Pārliecinieties, ka visas elektriskās ķēdes ir izlādētas.

Kā pārbaudīt produkta uzstādīšanu

Izpildiet turpmāk minētās darbības, lai pārbaudītu produkta uzstādīšanu.

- Pārbaudiet, vai produkts ir tīrs un nav bojāts.
- Pārbaudiet, vai LED indikatori ir redzami un nav bojāti.
- Pārliecinieties, ka visas savienojamās daļas, piemēram, bultskrūves, uzgriežņi un skrūves, ir droši nostiprinātas.
- Pārbaudiet, vai produkts ir pareizi uzstādīts.

Produkta tīrīšana

Lai veiktu produkta tīrīšanu, izpildiet turpmāk minētās darbības.

- Izvairieties no šķīdinātāju, abrazīvu sūkļu, aerosolu un mazgāšanas līdzekļu lietošanas.
- Izmantojiet sausu bezplūksnu drānu, lai noslaucītu putekļus no produkta korpusa.
- Lai notīrītu netīrumus, izmantojiet ūdens bāzes, neuzliesmojošus tīrīšanas līdzekļus.

UZMANĪBU: veicot uzstādīšanu un/vai problēmu novēršanu, ievērojiet sava objekta drošības noteikumus un valkājiet nepieciešamos individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL).

Tiesību aktos noteiktā informācija

Sertifikācija un atbilstība

Federālās sakaru komisijas (Federal Communications Commission — FCC) paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļai. Uz tās darbību ir attiecināmi divi turpmāk minētie nosacījumi.

1. Šī ierīce nedrīkst radīt nevēlamus traucējumus.
2. Šai ierīcei jāpieņem visi saņemtie traucējumi, tostarp tie, kas var izraisīt nevēlamu darbību.

Federālās sakaru komisijas paziņojums par radiofrekvenču starojuma iedarbību

Šī iekārta atbilst Federālās sakaru komisijas radiācijas iedarbības ierobežojumiem, kas noteikti nekontrolētai videi. Lai novērstu Federālās sakaru komisijas noteikto radiofrekvenču ekspozīcijas ierobežojumu pārsniegšanu, personai jāatrodas vismaz 20 cm (8 collas) attālumā no antenas, kad tā darbojas normāli. Galalietotājiem ir jāievēro īpašie lietošanas norādījumi, lai nodrošinātu atbilstību radiofrekvenču iedarbībai. Šo raidītāju aizliegts izvietot vai lietot kopā ar jebkuru citu raidītāju vai antenu.

Federālās sakaru komisijas A klases paziņojums

Pēc testēšanas tika noteikts, ka šī iekārta atbilst Federālās sakaru komisijas noteikumu 15. daļai, kas nosaka ierobežojumus A klases digitālajām ierīcēm. Ja aprīkojums tiek izmantots komerciālos apstākļos, šie ierobežojumi ir paredzēti, lai nodrošinātu pieņemamu aizsardzības līmeni pret traucējumiem. Šī iekārta rada, izmanto un var izstarot radiofrekvenču enerģiju, un, ja tā nav uzstādīta un netiek ekspluatēta saskaņā ar lietotāja rokasgrāmatu, tā var traucēt radiosakaru darbību. Izmantojot šo aprīkojumu dzīvojamā rajonā, var rasties traucējumi. Tādā gadījumā lietotājam būs jānovērš traucējumi uz sava rēķina.

Paziņojumi par integrētajām shēmām (IS)

Šī ierīce atbilst Kanādas rūpniecības ministrijas nelicencējamās lietošanas RSS standartam(-iem). Uz tās darbību ir attiecināmi divi turpmāk minētie nosacījumi.

1. Šī ierīce nedrīkst radīt nevēlamus traucējumus.
2. Šai ierīcei jāpieņem visi traucējumi, tostarp tie, kas var izraisīt nevēlamu ierīces darbību

Saskaņā ar Kanādas rūpniecības ministrijas noteikumiem ar šo radio raidītāju drīkst izmantot tikai tāda veida un maksimālā (vai zemāka) pastiprinājuma antenu, kādu raidītājam pieļauj Kanādas rūpniecības ministrija. Lai novērtu potenciālus radio traucējumus citiem lietotājiem, antenas tips un pastiprinājums jāizvēlas tā, lai ekvivalentā izotopiski izstarotā jauda (e.i.r.p.) būtu samazināta līdz minimumam un nebūtu lielāka par to, kas nepieciešama efektīvai saziņai.

Šī A klases digitālā ierīce atbilst Kanādas ICES-003.

CE - Atbilstība Eiropas Savienības noteikumiem

Produkts atbilst 2014/53/ES (Radioiekārtu direktīva), 2014/30/ES (EMS direktīva) un 2014/35/ES (Zemsprieguma direktīva) pamatprasībām, kā arī citiem attiecīgiem noteikumiem.

RoHS paziņojums

Bezvadu ierīce atbilst ES direktīvai 2011/65/ES (par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās) un Direktīvas (ES) 2015/863 grozījumiem.

Šo produktu nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. "Thermo Scientific" pārstrādā šo produktu noteiktos apstākļos. Sazinieties ar mums, lai iegūtu papildu informāciju.

UZMANĪBU: jebkuras izmaiņas vai modifikācijas, ko "Thermo Scientific" nav atļāvis, var anulēt lietotāja atļauju lietot produktu.

Dienvidkoreja: (piemērojams vārtejai)

Paziņojums par A klases iekārtām

A klases iekārtas (apraides iekārtas uzņēmējdarbībai) Ja šo iekārtu, kas ir sertificēta uzņēmējdarbības vajadzībām, izmanto mājas apstākļos, tā var izraisīt radio traucējumus.

A 급 기기(업무용 방송통신기자재)

이 기기는 업무용환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용환경에서 용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

Paziņojums par KN 32/35

Ja šis produkts tiek izmantots blakus bezvadu sakaru iekārtām, piemēram, mobilajam tālrunim, Wi-Fi vai Bluetooth ierīcei utt., tam var rasties darbības traucējumi.

이 장치는 이동전화, **Wi-Fi** 또는 블루투스 장치 등 무선통신장치와 매우 근접한 장소에서 사용할 경우 오작동을 일으킬 가능성이 있습니다.

Għal manwal tal-utent komplut u riżorsi addizzjonali, inklużi l-vidjows tal-installazzjoni għal Connect Edge, żur www.thermofisher.com/connectedge

Jekk tkun meħtieġa assistenza addizzjonali, jekk jogħġbok ikkuntattja lill-Appoġġ Tekniku fuq +1 866 984 3766 (www.thermofisher.com/contactus)

Konsiderazzjonijiet tas-Sigurtà

IMPORTANTI: Aqra bir-reqqa u ifhem l-istruzzjonijiet u t-twissijiet li jinsabu f'dan id-dokument qabel ma tinstalla jew tuża l-prodott. Żomm dan id-dokument biex tirreferi għalih fil-futur. Biex tnaqqas ir-riskju ta' korriment personali, xokk elettriku, nar, jew ħsara lit-tagħmir, osserva l-istruzzjonijiet u t-twissijiet li jinsabu f'dan id-dokument. Nuqqas milli tikkonforma mal-istruzzjonijiet u t-twissijiet li jinsabu f'dan id-dokument jikser l-istandards tas-sigurtà, tad-disinn, tal-manifattura u tal-użu maħsub tal-prodott. Thermo Fisher ma tassumi l-ebda responsabbiltà

għal xi ħsara kkawżata min-nuqqas li jġu osservati l-istruzzjonijiet u t-twissijiet li jinsabu f' dan id-dokument. Għal tħassib dwar il-fehim korrett ta' dan id-dokument, ikkuntattja lis-servizzi tekniċi ta' Thermo Scientific.

Manutenzjoni tal-Apparat

ATTENZJONI: Tippruvax iżżarma l-apparat. M'hemm l-ebda parti fuq ġewwa li tista' ssirilha servizz mill-utent.

ATTENZJONI: Tużax l-apparat b'mod ħażin. Segwi l-istruzzjonijiet dwar it-tħaddim xieraq tal-apparat u użah biss kif maħsub. L-użu ħażin jista' jwassal biex l-apparat ma jaħdimx, jagħmel ħsara lill-apparat u/jew lil tagħmir ieħor jew jwegġa' lill-utenti.

ATTENZJONI: Qatt tipprova iżżarma l-prodott int stess jew timbotta l-oġġetti ta' kwalunkwe tip fil-prodott, għaliex dan jista' jikkawża ċirkwiti korti li jistgħu jikkawżaw nar, xokk elettriku u korriment li mhux eskluż li jwassal għall-mewt.

ATTENZJONI: Tapplikax pressjoni eċċessiva jew tpoġġi piż bla bżonn fuq l-apparat. Dan jista' jikkawża ħsara lill-apparat jew iwegġa' lill-utenti.

ATTENZJONI: Tużax dan l-apparat f'ambjenti splussivi jew perikolużi.

ATTENZJONI: Tesponix it-tagħmir tiegħek għal ebda ambjent estrem bħal wieħed b'temperatura jew umdità għolja. Esponiment bħal dan jista' jikkawża ħsara lill-apparat jew nar.

ATTENZJONI: Tesponix l-apparat għal likwidi. Mhuwiex reżistenti għall-ilma. L-esponiment għal-likwidi jista' jikkawża ħsara lill-apparat, xokk elettriku jew korriment li mhux eskluż li jwassal għall-mewt.

ATTENZJONI: Tpoġġix l-apparat maġenb diski tal-kompjuter, karti tal-kreditu jew tal-ivvjagġar jew midja manjetika oħra. L-informazzjoni li tinsab fuq id-diski jew il-kards tista' tiġi affettwata mill-apparat.

ATTENZJONI: L-użu tal-aċċessorji, bħal antenni, li Thermo Fisher ma tawtorizzax jew li mhumiex konformi mal-ispeċifikazzjonijiet tal-aċċessorji ta' Thermo Fisher jista' jagħmel din il-garanzija nulla.

Attenzjoni: Il-bidliet jew il-modifiki għal din l-unità li mhumiex espressament approvati mill-parti responsabbli għall-konformità jistgħu jannullaw l-awtorità tal-utent biex iħaddem it-tagħmir.

Struzzjonijiet tas-Sigurtà

- Tużax dan il-prodott għall-protezzjoni jew bħala parti minn sistema awtomatizzata ta' emerġenza u għal ebda applikazzjoni oħra li tinvolvi l-protezzjoni tan-nies u/jew tal-proprjetà.
- Il-klijenti u l-utenti tal-prodotti ta' Thermo Fisher Scientific huma responsabbli biex jiżguraw li l-prodott ikun xieraq għall-użu maħsub tiegħu. Tiftaħx il-kaxxa tal-prodott u żżarmax u timmodifikax il-komponenti interni bl-ebda mod.
- Il-prodotti ta' Thermo Fisher Scientific ma fihom l-ebda komponenti interni li jeħtieġu l-intervent tal-utent jew it-tiswija min-naħa tiegħu. Jekk l-apparat juri sinjali ta' tħaddim mhux xieraq, skonnnettjah immedjatament mis-sors tal-enerġija tiegħu u kkuntattja lill-appoġġ tekniku ta' Thermo Fisher Scientific.

Twissijiet dwar l-Elettriku

- Il-gateway Connect Edge għandha tkun imħaddma minn provvista tal-enerġija DC 24V.
- L-adapters Connect Edge għandhom ikunu mħaddma minn provvista ta' enerġija DC 5V jew permezz tal-bażi Ethernet PoE.
- Tiftaħx il-gateway u l-adapters Connect Edge u żżarmax il-komponenti interni u timmodifikahom bl-ebda mod. Il-gateway u l-adapters Connect Edge ma fihom l-ebda parti li tista' tisewwa mill-utent. Jekk il-gateway u l-adapters Connect Edge juru xi sinjal ta' ħsara, aqlagħhom immedjatament u kkuntattja lil Thermo Scientific għat-tiswija jew sostituzzjoni.
- Tikkawżax ċirkwit kort bil-plagg tad-dawl. Tisforzax il-plagg tal-AC jew tad-DC.
- Qabel ma tneħhi l-konnettur mill-gateway jew tneħhi l-plagg tal-kejbils tad-dawl, aqla' l-kejbil mill-iżbokk tal-enerġija.
- Tissuġġettax il-gateway u l-adapters għal xokk fiżiku, għaliex jista' jikkawża ħsara jew dannu serju. Tużax u tpoġġix il-gateway u l-adapters f'post imxarrab jew umdu. Il-gateway u l-adapters Connect Edge mhumiex reżistenti għall-ilma.

Kif iżżomm l-Hardware Connect Edge tiegħek f'kundizzjoni tajba

Kif iżżomm il-gateway tiegħek f'kundizzjoni tajba

Spezzjona perjodikament il-prodott biex tivverifika l-integrità tiegħu u biex tiżgura li jaħdem kif suppost. Biex iżżomm il-prodott f'kundizzjoni tajba, lesti l-passi li ġejjin:

- Aqra bir-reqqa u ifhem l-istruzzjonijiet li jinsabu f'dan id-dokument
- Neħhi b'mod sigur il-provvista tal-enerġija.
- Iverifika l-installazzjoni tal-prodott.
- Naddaf il-prodott.

Kif tneħhi b'mod sigur il-provvista tal-enerġija

PERIKLU TA' XOKK ELETTRIKU

Nuqqas milli tneħħi l-enerġija b'mod korrett jista' joħloq periklu ta' xokk elettriku, li jista' jwassal għal korriment personali jew telf ta' ħajja, u/jew jagħmel ħsara lit-tagħmir jew proprjetà oħra.

Biex tevita l-korrimenti u taqla' b'mod sigur il-provvista tal-enerġija mill-prodott, lesti l-passi li ġejjin:

- Żgura li jdejg huma nexfin.
- ITFI s-sorsi tal-provvista tal-enerġija kollha.
- Skonnettja l-kejbils kollha.
- Żgura li ċ-ċirkwiti kollha huma skarikati.

Kif tivverifika l-installazzjoni tal-prodott

Biex tivverifika l-installazzjoni tal-prodott, lesti l-passi li ġejjin:

- Ivverifika li l-prodott huwa nadif u m'għandux ħsara.
- Ivverifika li l-indikaturi tal-LED huma viżibbli u m'għandhomx ħsara.
- Ivverifika li l-partijiet kollha li jillockjaw (pereżempju: il-viti, il-bolts, l-iskorfini) huma mwaħħla b'mod korrett.
- Ivverifika li l-prodott huwa installat sew.

Kif tnaddaf il-prodott

Biex tnaddaf il-prodott, lesti l-passi li ġejjin:

- Qatt tuża deterġenti, sprays tal-aerosol, solventi, jew sponoż li joborxu.
- Biex tneħħi t-trab mill-qafas tal-prodott, uża ċarruta niexfa u mingħajr tniyetex.
- Biex tneħħi l-ħmieġ, uża prodotti tat-tindif abbażi tal-ilma u li ma jaqbdux.

ATTENZJONI: Segwi l-linji gwida tas-sigurtà tal-facilità tiegħek u ilbes it-Tagħmir Protettiv Personali (PPE) meħtieġ waqt l-installazzjoni u/jew is-soluzzjoni tal-problemi.

Informazzjoni Regulatorja

Ċertifikazzjonijiet u Konformità

Dikjazzjonijiet tal-FCC

Dan l-apparat jikkonforma mal-parti 15 tar-regoli tal-FCC. It-tħaddim huwa soġġett għaż-żewġ kundizzjonijiet li ġejjin:

1. Dan l-apparat jista' ma jikkawżax interferenza ta' ħsara
2. Dan l-apparat għandu jaċċetta kwalunkwe interferenza riċevuta, inkluża l-interferenza li tista' tikkawża tħaddim mhux mixtieq

Esponiment għar-Radjazzjoni tal-FR tal-FCC Dikjarazzjoni

Dan it-tagħmir jikkonforma mal-limiti tal-esponiment għar-radjazzjoni FCC stabbiliti għal ambjent mhux ikkontrollat. Biex tiġi evitata l-possibbiltà li jinqabżu l-limiti tal-esponiment għall-frekwenza tar-radju tal-FCC, il-prossimità umana għall-antenna m'għandhiex tkun inqas minn 20 cm (8 pulzieri) waqt it-tħaddim normali. L-utenti finali għandhom isegwu l-istruzzjonijiet speċifiċi tat-tħaddim biex jissodisfaw il-konformità tal-esponiment għall-FR. Dan it-trażmettitur m'għandux ikun fl-istess post jew jaħdem flimkien ma' ebda antenna jew trażmettitur ieħor.

Notifika ta' Klassi A tal-FCC

Dan it-tagħmir ġie ttestjat u nstab li huwa konformi mal-limiti għal apparat diġitali ta' Klassi A, skont il-Parti 15 tar-Regoli tal-FCC. Dawn il-limiti huma mfassla biex jipprovdu protezzjoni raġonevoli kontra l-interferenza meta t-tagħmir jithaddem f'ambjent kummerċjali. Dan it-tagħmir jiġġenera, juża, u jista' jirradja enerġija ta' frekwenza tar-radju u, jekk ma jkunx installat u jintuża skont il-manwal tal-istruzzjonijiet, jista' jikkawża interferenza fil-komunikazzjonijiet bir-radju. It-tħaddim ta' dan it-tagħmir f'zona residenzjali jista' jikkawża interferenza f'liema każ l-utent se jkun meħtieġ li jikkoreġi l-interferenza għas-spejjeż tiegħu.

Dikjazzjonijiet tal-IC

Dan l-apparat jikkonforma mal-istandard(s) tal-RSS li huma eżenti mil-liċenzja ta' Industry Canada. It-tħaddim huwa soġġett għaż-żewġ kundizzjonijiet li ġejjin:

1. Dan l-apparat jista' ma jikkawżax interferenza ta' ħsara
2. Dan l-apparat għandu jaċċetta kwalunkwe interferenza, inkluża l-interferenza li tista' tikkawża tħaddim mhux mixtieq

Taħt ir-regolamenti ta' Industry Canada, dan it-trażmettitur tar-radju jista' jaħdem biss permezz ta' antenna ta' tip u kisba massima (jew inqas) approvata għat-trażmettitur minn Industry Canada. Biex titnaqqas l-interferenza tar-radju potenzjali lil utenti oħra, it-tip ta' antenna u l-kisba tagħha għandhom jintgħażlu b'tali mod li l-qawwa rradjata iżotopikament ekwivalenti (e.i.r.p.) mhijiex aktar minn dik meħtieġa għal komunikazzjoni b'suċċess.

Dan l-apparat diġitali ta' Klassi A huwa konformi mal-ICES-003 Kanadiża.

CE - Konformità mar-regolamenti Ewropej

Il-prodott huwa konformi mar-rekwiżiti essenzjali u ma' dispożizzjonijiet rilevanti oħra tad-direttiva 2014/53/UE (Direttiva dwar it-Tagħmir tar-Radju), 2014/30/UE (Direttiva EMC) u 2014/35/UE (Direttiva dwar il-Vultaġġ Baxx).

Dikjarazzjoni RoHS

L-apparat mingħajr fili huwa konformi mad-Direttiva tal-UE 2011/65/UE (Restrizzjoni tal-Użu ta' Ċerti Sustanzi Perikolużi fit-Tagħmir Elettroniku u Elettriku) u l-emenda tal-(UE) 2015/863. Tarmix dan il-prodott maż-żibel tad-dar. Thermo Scientific tirriċikla dan il-prodott taħt ċerti kundizzjonijiet. Ikkuntattjana għal aktar informazzjoni.

ATTENZJONI: Kwalunkwe bidla jew modifika mhux espressament approvata minn Thermo Scientific tista' tannulla l-awtorità tal-utent biex iħaddem it-tagħmir.

Il-Korea t'Isfel: (Applikabbli għall-gateway)

Dikjarazzjoni għat-tagħmir ta' klassi A

Tagħmir ta' Klassi A (Tagħmir tax-xandir għan-negożju) Dan it-tagħmir jista' jikkawża interferenza bir-radju meta jintuża f'ambjent domestiku ċċertifikat għal skopijiet ta' użu kummerċjali.

A 급 기기(업무용 방송통신기자재)

이 기기는 업무용환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용환경에서 용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

Dikjarazzjoni għall-KN 32/35

Dan il-prodott jista' jikkawża ħsara jekk jintuża hdejn tagħmir ta' komunikazzjoni mingħajr fili fil-qrib bħal mowbajl, Wi-Fi jew Bluetooth eċċ.

이 장치는 이동전화, **Wi-Fi** 또는 블루투스 장치 등 무선통신장치와 매우 근접한 장소에서 사용할 경우 오작동을 일으킬 가능성이 있습니다.

Pełną instrukcję obsługi i dodatkowe materiały, w tym filmy objaśniające instalację dla Connect Edge, można znaleźć na stronie www.thermofisher.com/connectedge

W razie potrzeby uzyskania dodatkowego wsparcia prosimy o kontakt z działem pomocy technicznej pod numerem +1 866 984 3766 (www.thermofisher.com/contactus)

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

WAŻNE: przed instalacją lub użyciem produktu należy uważnie przeczytać i przyswoić sobie instrukcje oraz ostrzeżenia zawarte w niniejszym dokumencie. Niniejszy dokument należy zachować do korzystania w przyszłości.

Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń ciała, porażenia prądem, pożaru lub uszkodzenia sprzętu, należy przestrzegać instrukcji i ostrzeżeń zawartych w niniejszym dokumencie. Niestosowanie się do instrukcji i ostrzeżeń zawartych w niniejszym dokumencie stanowi naruszenie norm

bezpieczeństwa, założeń projektowych i produkcyjnych oraz przeznaczenia produktu. Firma Thermo Fisher nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji i ostrzeżeń zawartych w niniejszym dokumencie. W przypadku wątpliwości dotyczących właściwego zrozumienia niniejszego dokumentu należy skontaktować się z działem technicznym firmy Thermo Scientific.

Konserwacja urządzenia

UWAGA: nie należy podejmować prób demontażu urządzenia. Urządzenie nie zawiera części podlegających serwisowaniu przez użytkownika.

UWAGA: nie należy używać urządzenia w sposób niezgodny z przeznaczeniem. Należy postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi prawidłowej obsługi i używać urządzenia wyłącznie w sposób zgodny z przeznaczeniem. Niewłaściwe użytkowanie może uniemożliwić działanie urządzenia, uszkodzić je i/lub inny sprzęt lub wyrządzić szkodę użytkownikom.

UWAGA: nie wolno samodzielnie demontować produktu ani wkładać do niego jakichkolwiek przedmiotów, ponieważ może to spowodować zwarcie potencjalnie prowadzące do pożaru, porażenia prądem elektrycznym i obrażeń ciała do śmierci włącznie.

UWAGA: nie należy stosować nadmiernego nacisku ani obciążać niepotrzebnie urządzenia. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia lub obrażenia ciała użytkowników.

UWAGA: nie należy używać tego urządzenia w środowisku zagrożonym wybuchem lub niebezpiecznym.

UWAGA: nie należy narażać urządzenia na działanie ekstremalnych warunków, takich jak wysoka temperatura lub wilgotność. Takie narażenie może spowodować uszkodzenie urządzenia lub pożar.

UWAGA: nie należy narażać urządzenia na kontakt z cieczami. Nie jest ono wodoodporne. Narażenie na kontakt z cieczami może spowodować uszkodzenie urządzenia, porażenie prądem elektrycznym lub obrażenia ciała do śmierci włącznie.

UWAGA: nie należy umieszczać urządzenia obok dysków komputerowych, kart kredytowych lub podręcznych ani innych nośników magnetycznych. Urządzenie może wywierać wpływ na informacje zawarte na dyskach lub kartach.

UWAGA: używanie akcesoriów, takich jak anteny, które nie zostały autoryzowane przez firmę Thermo Fisher lub które nie są zgodne ze specyfikacjami akcesoriów firmy Thermo Fisher, może spowodować unieważnienie gwarancji.

Uwaga: zmiany lub modyfikacje tego urządzenia, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do eksploatacji urządzenia.

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

- Tego produktu nie należy używać do ochrony lub jako elementu zautomatyzowanego systemu alarmowego ani do innych zastosowań obejmujących ochronę ludzi i/lub mienia.
- Klienci i użytkownicy produktów Thermo Fisher Scientific są odpowiedzialni za sprawdzenie odpowiedniości produktu do zamierzonego zastosowania. Nie wolno otwierać obudowy produktu ani w żaden sposób demontować lub modyfikować jego elementów wewnętrznych.
- Produkty firmy Thermo Fisher Scientific nie zawierają żadnych elementów wewnętrznych wymagających interwencji lub naprawy przez użytkownika. W przypadku oznak nieprawidłowego działania urządzenia, należy je natychmiast odłączyć od źródła zasilania i skontaktować się z pomocą techniczną firmy Thermo Fisher Scientific.

Ostrzeżenia dotyczące elektryczności

- Brama Connect Edge musi być zasilana przez zasilacz stałoprądowy 24 V DC.
- Adaptery Connect Edge muszą być zasilane przez zasilacz stałoprądowy 5 V DC lub przez przewód Ethernet (PoE).
- Nie należy otwierać bramy i adapterów Connect Edge, demontować ich elementów wewnętrznych ani modyfikować ich w jakikolwiek sposób. Brama i adaptery Connect Edge nie zawierają żadnych części podlegających naprawie przez użytkownika. W przypadku wszelkich oznak nieprawidłowego działania bramy i adapterów Connect Edge, należy je natychmiast odłączyć i skontaktować się z firmą Thermo Scientific w celu naprawy lub wymiany.
- Nie wolno doprowadzić do zwarcia wtyczki elektrycznej. Nie należy podłączać wtyczki AC lub DC na siłę.
- Przed odłączeniem złącza od bramy lub odłączeniem przewodów zasilających należy odłączyć przewód od gniazda zasilania.
- Nie należy narażać bramy i adapterów na wstrząsy fizyczne, ponieważ może to spowodować poważne usterki lub uszkodzenia. Nie wolno eksploatować ani umieszczać bramy i adapterów w wilgotnym lub mokrym miejscu. Brama i adaptery Connect Edge nie są wodoodporne.

Konserwacja sprzętu Connect Edge

Konserwacja bramy

Należy okresowo sprawdzać produkt, aby zweryfikować jego integralność i zapewnić prawidłowe działanie. W celu konserwacji produktu należy wykonać następujące czynności:

- Uważnie przeczytać i przyswoić sobie instrukcje zawarte w niniejszym dokumencie
- Bezpiecznie odłączyć zasilacz.
- Zweryfikować prawidłowość instalacji produktu.
- Wyczyścić produkt.

Bezpieczne odłączanie zasilacza

RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

Nieprawidłowe odłączenie zasilania może spowodować porażenie prądem elektrycznym potencjalnie skutkujące obrażeniami ciała, utratą życia i/lub uszkodzeniem sprzętu lub innego mienia.

Aby uniknąć obrażeń ciała i bezpiecznie odłączyć zasilacz od produktu, należy wykonać następujące czynności:

- Operator musi mieć suche ręce.
- Należy wyłączyć wszystkie źródła zasilania.
- Odłączyć wszystkie przewody.
- Upewnić się, że wszystkie obwody są rozładowane.

Weryfikacja prawidłowości instalacji produktu

Aby zweryfikować prawidłowość instalacji produktu, należy wykonać następujące kroki:

- Sprawdzić, czy produkt jest czysty i nieuszkodzony.
- Sprawdzić, czy diody LED są widoczne i nie są uszkodzone.
- Sprawdzić, czy wszystkie elementy mocujące (na przykład: wkręty, śruby, nakrętki) są prawidłowo zamocowane.
- Sprawdzić, czy produkt jest prawidłowo zainstalowany.

Czyszczenie produktu

Aby wyczyścić produkt, należy wykonać następujące czynności:

- Nie wolno używać detergentów, aerozoli, rozpuszczalników ani gąbek ściernych.
- Aby usunąć kurz z obudowy produktu, należy użyć suchej, niestrzępiącej się szmatki.
- Do usuwania zabrudzeń należy używać niepalnych wodnych środków czyszczących.

UWAGA: podczas instalacji i/lub rozwiązywania problemów należy postępować zgodnie z wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa w danym obiekcie i nosić wymagany sprzęt ochrony osobistej.

Informacje dotyczące przepisów prawnych

Certyfikaty i zgodność z przepisami

Oświadczenie dotyczące przepisów FCC

Niniejsze urządzenie spełnia wymagania określone w części 15 przepisów FCC. Działanie urządzenia podlega dwóm poniższym warunkom:

1. To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń
2. To urządzenie musi być odporne na wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować nieprawidłowe działanie

Oświadczenie FCC dotyczące narażenia na promieniowanie elektromagnetyczne

To urządzenie jest zgodne z limitami ekspozycji na promieniowanie określonymi przez FCC dla niekontrolowanego środowiska. Aby uniknąć możliwości przekroczenia limitów FCC dotyczących ekspozycji na częstotliwości radiowe, odległość między osobami a anteną podczas normalnej pracy nie powinna być mniejsza od 20 cm. W celu spełnienia przepisów dotyczącymi ekspozycji na fale radiowe użytkownicy końcowi muszą postępować zgodnie z określonymi instrukcjami obsługi. Ten nadajnik nie może znajdować się w tym samym miejscu, ani działać w połączeniu z żadną inną anteną lub nadajnikiem.

Informacja FCC dotycząca klasy A

To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy A, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed zakłóceniami podczas korzystania z urządzenia w środowisku pracy. To urządzenie generuje, wykorzystuje oraz może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie będzie zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją obsługi, może powodować zakłócenia komunikacji radiowej. Działanie tego urządzenia w obszarze mieszkalnym może powodować zakłócenia, które użytkownik będzie musiał usunąć na własny koszt.

Oświadczenie dotyczące przepisów IC

To urządzenie jest zgodne z kanadyjskimi przepisami RSS dla urządzeń radiowych zwolnionych z licencji. Działanie urządzenia podlega dwóm poniższym warunkom:

1. To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń
2. To urządzenie musi być odporne na wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować nieprawidłowe działanie

Zgodnie z przepisami Industry Canada, ten nadajnik radiowy może działać wyłącznie przy użyciu anteny dozwolonego typu i o maksymalnym (lub mniejszym) wzmacnieniu niż zatwierdzone dla tego nadajnika przez Industry Canada. Aby zmniejszyć potencjalne zakłócenia radiowe dla innych użytkowników, typ anteny i jej wzmacnienie powinny być dobrane tak, aby równoważna moc wypromieniowana izotropowo (ang. Equivalent Isotropical Radiated Power, EIRP) nie przekraczała poziomu niezbędnego do skutecznej komunikacji.

To urządzenie cyfrowe klasy A spełnia wymagania kanadyjskiej normy ICES-003.

CE — zgodność z przepisami europejskimi

Produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi odpowiednimi przepisami dyrektyw: 2014/53/UE (dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych), 2014/30/UE (dyrektywa w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej) i 2014/35/UE (dyrektywa niskonapięciowa).

Oświadczenie RoHS

Niniejsze urządzenie bezprzewodowe jest zgodne z dyrektywą UE 2011/65/UE (w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektronicznym i elektrycznym) oraz poprawką (UE) 2015/863. Tego produktu nie należy wyrzucać razem z odpadami z gospodarstw domowych. Firma Thermo Scientific poddaje ten produkt recyklingowi pod pewnymi warunkami. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się z nami.

UWAGA: wszelkie zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez firmę Thermo Scientific, mogą unieważnić prawo użytkownika do eksploatacji urządzenia.

Korea Południowa: (dotyczy bramy)

Oświadczenie dotyczące urządzeń klasy A

Urządzenie klasy A (sprzęt nadawczy dla firm) W przypadku używania w środowisku domowym certyfikowanym do użytku biznesowego to urządzenie może powodować zakłócenia radiowe.

A 급 기기(업무용 방송통신기자재)
이 기기는 업무용환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용환경에서 용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

Oświadczenie dotyczące KN 32/35

Ten produkt może działać nieprawidłowo w przypadku używania w pobliżu urządzeń komunikacji bezprzewodowej, takich jak telefon komórkowy, urządzenie Wi-Fi lub Bluetooth itp.

이 장치는 이동전화, **Wi-Fi** 또는 블루투스 장치 등 무선통신장치와 매우 근접한 장소에서 사용할 경우 오작동을 일으킬 가능성이 있습니다.

Para obter um manual do usuário completo e recursos adicionais, incluindo vídeos de instalação do Connect Edge, visite www.thermofisher.com/connectedge

Se for necessária assistência adicional, entre em contato com o Suporte Técnico pelo telefone +1 866 984 3766 (www.thermofisher.com/contactus)

Considerações de segurança

IMPORTANTE: Leia atentamente e compreenda as instruções e advertências contidas neste documento antes de instalar ou usar o produto. Guarde este documento para referência futura.

Para diminuir o risco de ferimentos pessoais, choque elétrico, incêndio ou danos ao equipamento, veja as instruções e advertências contidas neste documento. O não cumprimento das instruções e advertências contidas neste documento viola os padrões de segurança, design, fabricação e uso projetado do produto. A Thermo Fisher não assume qualquer responsabilidade por quaisquer danos causados pela não observância das instruções e advertências contidas neste documento. Para dúvidas quanto ao correto entendimento deste documento, entre em contato com os serviços técnicos da Thermo Scientific.

Manutenção do dispositivo

CUIDADO: Não tente desmontar o dispositivo. Não há peças que possam ser consertadas pelo usuário dentro.

CUIDADO: Não faça uso indevido do dispositivo. Siga as instruções sobre a operação adequada e use somente conforme pretendido. O uso indevido pode tornar o dispositivo inoperante, danificar o dispositivo e/ou outros equipamentos ou prejudicar os usuários.

CUIDADO: Nunca tente desmontar o produto sozinho ou empurrar objetos de qualquer tipo para dentro do produto, pois isso pode causar curtos-circuitos que podem resultar em incêndio, choque elétrico e ferimentos, incluindo a morte.

CUIDADO: Não aplique pressão excessiva nem coloque peso desnecessário no dispositivo. Isso pode resultar em danos ao dispositivo ou aos usuários.

CUIDADO: Não use este dispositivo em ambientes explosivos ou perigosos.

CUIDADO: Não exponha seu dispositivo a ambientes extremos, como ambientes com alta temperatura ou umidade. Tal exposição pode resultar em danos ao dispositivo ou incêndio.

CUIDADO: Não exponha o dispositivo a líquidos. Não é à prova d'água. A exposição a líquidos pode resultar em danos ao dispositivo, choque elétrico ou ferimentos que podem incluir a morte.

CUIDADO: Não coloque o dispositivo junto com discos de computador, cartões de crédito ou de viagem ou outras mídias magnéticas. As informações contidas nos discos ou cartões podem ser afetadas pelo dispositivo.

CUIDADO: O uso de acessórios, como antenas, que a Thermo Fisher não tenha autorizado ou que não estejam em conformidade com as especificações de acessórios da Thermo Fisher pode invalidar a garantia.

Cuidado: Alterações ou modificações nessa unidade não aprovadas expressamente pela parte responsável pela conformidade poderão anular a autoridade do usuário de operar o equipamento.

Instruções de segurança

- Não use este produto para proteção ou como parte de um sistema de emergência automatizado ou para qualquer outra aplicação que envolva proteção de pessoas e/ou propriedades.
- Os clientes e usuários dos produtos Thermo Fisher Scientific são responsáveis por garantir que o produto seja adequado ao uso pretendido. Não abra a caixa do produto e não desmonte ou modifique os componentes internos de qualquer maneira.
- Os produtos Thermo Fisher Scientific não contêm componentes internos que exijam intervenção ou reparo do usuário. Se o dispositivo apresentar sinais de operação inadequada, desconecte-o imediatamente da fonte de alimentação e entre em contato com o suporte técnico da Thermo Fisher Scientific.

Avisos elétricos

- O gateway Connect Edge deve ser alimentado por uma fonte de alimentação de 24 VCC.
- Os adaptadores Connect Edge devem ser alimentados por uma fonte de alimentação de 5 VCC ou através da base Ethernet PoE.
- Não abra o gateway e os adaptadores Connect Edge e não desmonte componentes internos nem os modifique de qualquer maneira. O gateway e os adaptadores do Connect Edge não contêm peças reparáveis pelo usuário. Se o gateway Connect Edge e os adaptadores apresentarem qualquer sinal de mau funcionamento, desconecte-os imediatamente e entre em contato com a Thermo Scientific para reparo ou substituição.
- Não provoque curto-circuito com o plugue elétrico. Não force o plugue CA ou CC.
- Antes de remover o conector do gateway ou desconectar os cabos de alimentação, desconecte o cabo da tomada elétrica.
- Não sujeite o gateway e os adaptadores a choques físicos, pois isso pode causar mau funcionamento ou danos graves. Não use nem coloque o gateway e os adaptadores em locais molhados ou úmidos. O gateway e os adaptadores Connect Edge não são à prova d'água.

Mantendo o hardware Connect Edge

Mantendo seu gateway

Inspeccione periodicamente o produto para verificar sua integridade e garantir o funcionamento adequado. Para manter o produto, conclua as seguintes etapas:

- Leia atentamente e compreenda as instruções contidas neste documento.
- Remova a fonte de alimentação com segurança.
- Verifique a instalação do produto.
- Limpe o produto.

Como remover com segurança a fonte de alimentação

PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO

A falha em desligar a energia corretamente pode criar risco de choque elétrico, que pode resultar em ferimentos pessoais ou a morte e/ou danificar o equipamento ou outras propriedades.

Para evitar ferimentos e remover com segurança a fonte de alimentação do produto, execute as seguintes etapas:

- Certifique-se de que suas mãos estejam secas.
- DESLIGUE todas as fontes de alimentação.
- Desconecte todos os cabos.
- Certifique-se de que todos os circuitos estejam descarregados.

Como verificar a instalação do produto

Para verificar a instalação do produto, conclua as etapas a seguir:

- Verifique se o produto está limpo e não danificado.
- Verifique se os indicadores LED estão visíveis e não danificados.
- Verifique se todas as peças de travamento (por exemplo: parafusos, cavilhas, porcas) estão corretamente fixadas.
- Verifique se o produto está instalado corretamente.

Como limpar o produto

Para limpar o produto, conclua as seguintes etapas:

- Nunca use detergentes, sprays aerossóis, solventes ou esponjas abrasivas.
- Para remover a poeira da caixa do produto, utilize um pano seco e sem fiapos.
- Para remover a sujeira, use produtos de limpeza à base de água e não inflamáveis.

CUIDADO: Siga as diretrizes de segurança de sua instalação e use o equipamento de proteção individual (EPI) necessário durante a instalação e/ou solução de problemas.

Informações regulatórias

Certificações e conformidade

Declarações FCC

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir:

1. Este dispositivo não deve causar interferências prejudiciais
2. Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferência que possa causar operação indesejada

Declaração sobre a exposição a radiação de RF da FCC

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação da FCC estabelecidos para um ambiente não controlado. Para evitar a possibilidade de exceder os limites de exposição à radiofrequência da FCC, a proximidade humana à antena não deve ser inferior a 20 cm (8 polegadas) durante a operação normal. Os usuários finais devem seguir as instruções operacionais específicas para satisfazer a conformidade com a exposição a RF. Este transmissor não deve estar localizado ou operar em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.

Aviso Classe A da FCC

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe A, de acordo com a Parte 15 das Regras da FCC. Esses limites foram projetados para fornecer proteção razoável contra interferências quando o equipamento for operado em um ambiente comercial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência, e, se não for instalado e usado de acordo com o manual de instruções, pode causar interferências prejudiciais a comunicações via rádio. A operação deste equipamento em uma área residencial pode causar interferência prejudicial, caso em que o usuário deverá corrigir a interferência por conta própria.

Declarações IC

Este dispositivo está em conformidade com os padrões RSS isentos de licença da Industry Canada. A operação está sujeita às duas condições a seguir:

1. Este dispositivo não deve causar interferências prejudiciais
2. Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, inclusive interferência que possa causar operação indesejada

De acordo com os regulamentos da Industry Canada, este transmissor de rádio só pode operar usando uma antena de um tipo e ganho máximo (ou inferior) aprovado para o transmissor pela Industry Canada. Para reduzir a potencial interferência de rádio para outros usuários, o tipo de antena e seu ganho devem ser escolhidos de modo que a potência isotopicamente irradiada equivalente (e.i.r.p.) não seja mais do que a necessária para uma comunicação bem-sucedida.

Este dispositivo digital Classe A está em conformidade com o ICES-003 canadense.

CE - Conformidade com os regulamentos europeu

O produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da diretiva 2014/53/UE (Diretiva de Equipamentos de Rádio), 2014/30/UE (Diretiva EMC) e 2014/35/UE (Diretiva de Baixa Tensão).

Declaração RoHS

O dispositivo sem fio está em conformidade com a Diretiva da UE 2011/65/UE (Restrição do uso de certas substâncias perigosas em equipamentos eletrônicos e elétricos) e com a alteração da (UE) 2015/863. Não descarte este produto junto com o lixo doméstico. A Thermo Scientific recicla este produto sob certas condições. Contacte-nos para mais informações.

CUIDADO: Quaisquer alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela Thermo Scientific poderão anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

Coreia do Sul: (Aplicável ao gateway)

Declaração para equipamentos classe A

Equipamento Classe A (Equipamento de transmissão para empresas) Este equipamento pode causar interferência de rádio quando usado em ambientes domésticos certificados para fins comerciais.

A 급 기기(업무용 방송통신기자재)
이 기기는 업무용환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용환경에서 용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

Declaração para KN 32/35

Este produto pode causar mau funcionamento se for usado próximo a equipamentos de comunicação sem fio, como um telefone celular, um dispositivo Wi-Fi ou Bluetooth, etc.

이 장치는 이동전화, **Wi-Fi** 또는 블루투스 장치 등 무선통신장치와 매우 근접한 장소에서 사용할 경우 오작동을 일으킬 가능성이 있습니다.

Pentru a consulta manualul de utilizare integral și resurse suplimentare, inclusiv materiale video cu instrucțiuni de instalare pentru Connect Edge, vizitați www.thermofisher.com/connectedge

Dacă aveți nevoie de asistență suplimentară, vă rugăm să contactați serviciul de asistență tehnică, la +1 866 984 3766 (www.thermofisher.com/contactus)

Informații privind siguranța

IMPORTANT: Citiți cu atenție manualul de utilizare și asigurați-vă că înțelegeți instrucțiunile și atenționările din acest document înainte de a instala sau de a utiliza produsul. Păstrați acest document pentru consultări ulterioare.

Pentru a reduce riscul de vătămare, de electrocutare, de incendiu sau de deteriorare a echipamentelor, respectați instrucțiunile și atenționările din acest document. Nerespectarea instrucțiunilor și a atenționărilor din acest document contravine standardelor de siguranță, proiectare, fabricare, precum și utilizării vizate a produsului. Thermo Fisher nu-și asumă nicio răspundere pentru niciun fel de daună provocată ca urmare a nerespectării instrucțiunilor și a atenționărilor din acest document. Dacă aveți nelămuriri cu privire la înțelegerea corectă a acestui document, contactați serviciile de asistență tehnică ale Thermo Scientific.

Întreținerea dispozitivului

ATENȚIE: Nu încercați să demontați dispozitivul. Acesta nu conține componente interne asupra cărora să poată interveni utilizatorul.

ATENȚIE: Nu întrebuințați dispozitivul în mod necorespunzător. Respectați instrucțiunile privind utilizarea corespunzătoare și utilizați-l doar conform destinației de utilizare. Întrebuințarea greșită ar putea duce la defectarea dispozitivului, l-ar putea deteriora și/sau ar putea deteriora alte echipamente sau ar putea duce la vătămarea utilizatorilor.

ATENȚIE: Nu încercați niciodată să demontați pe cont propriu produsul sau să împingeți orice fel de obiecte în produs, deoarece acest lucru ar putea provoca scurt-circuite care ar putea duce la apariția unui incendiu, la electrocutare, la vătămare și chiar la deces.

ATENȚIE: Nu exercitați presiune excesivă și nu puneți o greutate inutilă pe dispozitiv. Acest lucru ar putea duce la deteriorarea dispozitivului sau la vătămarea utilizatorilor.

ATENȚIE: Nu utilizați acest dispozitiv în medii explozive sau periculoase.

ATENȚIE: Nu vă expuneți dispozitivul niciunui mediu extrem, de exemplu medii cu temperatură sau umiditate ridicată. O astfel de expunere ar putea duce la deteriorarea dispozitivului sau la incendii.

ATENȚIE: Nu expuneți dispozitivul la lichide. Dispozitivul nu este rezistent la apă. Expunerea la lichide ar putea duce la deteriorarea dispozitivului, la electrocutare sau la vătămare și chiar la deces.

ATENȚIE: Nu puneți dispozitivul lângă discuri de calculator, carduri de credit sau de călătorie sau alte suporturi magnetice. Informațiile cuprinse pe discuri sau carduri ar putea fi afectate de dispozitiv.

ATENȚIE: Utilizarea de accesorii, precum antene, care nu sunt autorizate de Thermo Fisher sau care nu sunt conforme cu specificațiile Thermo Fisher privind accesoriile ar putea duce la anularea garanției.

Atenție: Schimbările sau modificările aduse acestei unități și care nu au fost aprobate în mod explicit de responsabilul cu conformitatea ar putea duce la anularea dreptului utilizatorului de a exploata echipamentul.

Instrucțiuni privind siguranța

- Nu utilizați acest produs în scop de protecție sau în cadrul unui sistem de urgență automatizat sau în niciun alt scop care presupune protejarea persoanelor și/sau a bunurilor.
- Clienții și utilizatorii produselor Thermo Fisher Scientific au obligația de a se asigura că produsul este potrivit pentru utilizarea vizată. Nu deschideți carcasa produsului și nu demontați sau nu modificați în niciun fel componentele interne.

- Produsele Thermo Fisher Scientific nu conțin nicio componentă internă care să necesite intervenție din partea utilizatorului sau reparație executată de acesta. Dacă dispozitivul prezintă semne de funcționare necorespunzătoare, deconectați-l imediat de la sursa de alimentare și contactați serviciul de asistență tehnică al Thermo Fisher Scientific.

Atenționări de natură electrică

- Gateway-ul Connect Edge trebuie alimentat la o sursă de alimentare de 24 V CC.
- Adaptoarele Connect Edge trebuie alimentate de la o sursă de alimentare de 5V CC sau prin intermediul suportului PoE Ethernet.
- Nu deschideți gateway-ul și adaptoarele Connect Edge și nu demontați componentele interne sau nu le modificați în niciun fel. Gateway-ul și adaptoarele Connect Edge nu conțin nicio componentă care să poată fi reparată de utilizator. Dacă gateway-ul și adaptoarele Connect Edge prezintă orice fel de semn de defecțiune, deconectați-le imediat și contactați Thermo Scientific pentru repararea sau înlocuirea acestora.
- Nu provocați scurt-circuit cu mufa de alimentare. Nu forțați nici mufa de alimentare în curent alternativ (CA), nici pe cea în curent continuu (CC).
- Înainte de a scoate conectorul din gateway sau de a deconecta cablurile de alimentare, scoateți cablul din priza de alimentare.
- Nu supuneți gateway-ul și adaptoarele loviturilor fizice, deoarece acest lucru ar putea duce la defecțiuni sau deteriorări majore. Nu utilizați sau nu puneți gateway-ul și adaptoarele în locuri ude sau umede. Gateway-ul și adaptoarele Connect Edge nu sunt rezistente la apă.

Întreținerea echipamentului Connect Edge

Întreținerea gateway-ului

Inspectați produsul în mod regulat pentru a-i verifica integritatea și a-i asigura funcționarea corespunzătoare. Pentru a întreține produsul, parcurgeți următoarele etape:

- citiți cu atenție și înțelegeți instrucțiunile din acest document
- deconectați în siguranță alimentarea electrică.
- verificați instalarea produsului.
- curățați produsul.

Mod de deconectare în siguranță a alimentării electrice

PERICOL DE ELECTROCUTARE

Deconectarea incorectă de la alimentarea electrică ar putea crea un pericol de electrocutare care ar putea duce la vătămare corporală sau la deces și/sau la deteriorarea echipamentului sau a altor bunuri.

Pentru a evita vătămarea și pentru a deconecta în siguranță alimentarea electrică de la produs, parcurgeți următoarele etape:

- asigurați-vă că aveți mâinile uscate.

- opriți toate sursele de alimentare electrică.
- deconectați toate cablurile.
- asigurați-vă că toate circuitele sunt descărcate.

Mod de verificare a instalării produsului

Pentru a verifica instalarea produsului, parcurgeți următoarele etape:

- asigurați-vă că produsul este curat și nu este deteriorat.
- asigurați-vă că indicatoarele cu LED sunt vizibile și nu sunt deteriorate.
- asigurați-vă că toate piesele de fixare (de exemplu: șuruburi, bolțuri, piulițe) sunt strânse corect.
- asigurați-vă că produsul este instalat corect.

Mod de curățare a produsului

Pentru a curăța produsul, parcurgeți următoarele etape:

- nu utilizați niciodată detergenți, pulverizatoare cu aerosoli sau bureți abrazivi.
- pentru a elimina praful de pe carcasa produsului, folosiți o cârpă uscată, care nu lasă scame.
- pentru a elimina murdăria, folosiți produse de curățare pe bază de apă, neinflamabile.

ATENȚIE: Urmați instrucțiunile unității dumneavoastră cu privire la siguranță și purtați echipamentele individuale de protecție (EIP) necesare pe durata instalării și/sau a identificării și soluționării problemelor.

Informații în materie de reglementare

Certificări și conformitate

Declarații FCC

Acest dispozitiv este conform cu partea 15 a regulilor FCC. Utilizarea trebuie să respecte următoarele două condiții:

1. Acest dispozitiv nu poate cauza perturbații periculoase
2. Acest dispozitiv trebuie să accepte orice perturbație primită, inclusiv perturbații care pot cauza funcționare nedorită

Declarație FCC privind expunerea la radiații de radiofrecvență

Acest echipament respectă limitele FCC privind expunerea la radiații, stabilite în legătură cu un mediu necontrolat. Pentru a evita posibilitatea depășirii limitelor FCC privind expunerea la radiofrecvență, pe durata funcționării obișnuite o persoană nu trebuie să se afle la o distanță mai mică de 20 cm (8 inch) de antenă. Utilizatorii finali trebuie să respecte instrucțiunile specifice de utilizare, în vederea conformării cu cerințele referitoare la expunerea la RF. Acest emițător nu trebuie să fie situat în același loc sau să funcționeze în combinație cu nicio altă antenă sau niciun alt emițător.

Notificare FCC de Clasă A

Acest echipament a fost testat și s-a constatat că este conform cu limitele pentru un dispozitiv digital de Clasa A, în conformitate cu Partea 15 a Regulilor FCC. Aceste limite sunt concepute să asigure protecție rezonabilă împotriva perturbațiilor atunci când echipamentul este utilizat într-un mediu comercial. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de radiofrecvență și dacă nu este instalat și utilizat conform instrucțiunilor, poate produce perturbații ale comunicațiilor radio. Utilizarea acestui echipament într-o zonă rezidențială ar putea cauza perturbații, caz în care utilizatorul va trebui să corecteze perturbațiile pe propria cheltuială.

Declarații IC

Acest dispozitiv este conform cu standardul (standardele) RSS exceptate de la licență ale Industry Canada. Utilizarea trebuie să respecte următoarele două condiții:

1. Acest dispozitiv nu poate cauza perturbații periculoase
2. Acest dispozitiv trebuie să accepte orice perturbație, inclusiv perturbații care pot cauza funcționare nedorită a dispozitivului

Conform regulamentelor Industry Canada, acest radio-emițător poate funcționa doar cu o antenă de un anumit tip și o putere de amplificare maximă (sau mai mică) aprobată pentru emițător de către Industry Canada. Pentru a reduce posibila perturbație radio la nivelul altor utilizatori, tipul de antenă și puterea de amplificare a acesteia trebuie selectate în așa fel încât puterea radiată izotopic echivalentă (e.i.r.p.) nu are o valoare mai mare decât cea necesară unei comunicații reușite.

Acest dispozitiv digital de Clasă A este conform cu standardul canadian ICES-003.

CE - Conformitate cu regulamentele europene

Produsul este în conformitate cu cerințele de bază și alte prevederi corespunzătoare ale Directivelor 2014/53/UE (Directiva privind echipamentele radio), 2014/30/UE (Directiva privind compatibilitatea electromagnetică) și 2014/35/UE (Directiva privind limite de tensiune).

Declarație RoHS

Dispozitivul wireless este în conformitate cu Directiva UE 2011/65/UE (privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice) și modificarea la (UE) 2015/863. Nu eliminați acest produs împreună cu gunoiul menajer. Thermo Scientific reciclează acest produs în anumite condiții. Contactați-ne pentru informații suplimentare.

ATENȚIE: Orice schimbări sau modificări care nu au fost aprobate în mod explicit de Thermo Scientific ar putea duce la anularea dreptului utilizatorului de a exploata echipamentul.

Coreea de Sud: (valabil pentru gateway)

Declarație pentru echipamente de clasă A

Echipament de clasă A (Echipament de transmisie pentru activități comerciale) Acest echipament poate provoca perturbație radio atunci când se utilizează în mediu casnic certificat pentru uz comercial.

A 급 기기(업무용 방송통신기자재)

이 기기는 업무용환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용환경에서 용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

Declarație pentru KN 32/35

Acest produs poate provoca defecțiuni dacă este utilizat în apropiere de echipamente de comunicații wireless, de exemplu un telefon mobil, un dispozitiv Wi-Fi sau Bluetooth etc.

이 장치는 이동전화, Wi-Fi 또는 블루투스 장치 등 무선통신장치와 매우 근접한 장소에서 사용할 경우 오작동을 일으킬 가능성이 있습니다.

Kompletnú používateľskú príručku a ďalšie zdroje vrátane inšalačných videí pre zariadenie Connect Edge nájdete na webovej stránke www.thermofisher.com/connectedge.

V prípade potreby ďalšej pomoci kontaktujte technickú podporu na telefónnom čísle +1 866 984 3766.

(www.thermofisher.com/contactus)

Bezpečnostné opatrenia

DÔLEŽITÉ: Pred inštaláciou alebo používaním výrobku si pozorne prečítajte a pochopte pokyny a upozornenia uvedené v tomto dokumente. Uschovajte si tento dokument na budúce použitie.

Aby ste znížili riziko zranenia osôb, zasiahnutia elektrickým prúdom, požiaru alebo poškodenia zariadenia, dodržiavajte pokyny a upozornenia uvedené v tomto dokumente. Nedodržaním pokynov a upozornení uvedených v tomto dokumente sa porušujú bezpečnostné normy, konštrukcia, výroba a zamýšľané použitie výrobku. Spoločnosť Thermo Fisher nenesie žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené nedodržaním pokynov a upozornení uvedených v tomto dokumente. V prípade otázok týkajúcich sa správneho pochopenia tohto dokumentu sa obráťte na technické služby spoločnosti Thermo Scientific.

Údržba zariadenia

UPOZORNENIE: Nepokúšajte sa zariadenie rozoberať. Vo vnútri nie sú žiadne časti, ktoré by mohol opravovať používateľ.

UPOZORNENIE: Nepoužívajte zariadenie nesprávne. Dodržiavajte pokyny na správnu prevádzku a používajte ho len v súlade so zamýšľaným účelom. Nesprávne použitie by mohlo spôsobiť nefunkčnosť zariadenia, poškodenie zariadenia a/alebo iných zariadení alebo zranenie používateľov.

UPOZORNENIE: Nikdy sa nepokúšajte výrobok sami rozoberať ani doň nestrkajte žiadne predmety, pretože to môže spôsobiť skrat, ktorý môže mať za následok požiar, zásah elektrickým prúdom a zranenie až smrť.

UPOZORNENIE: Na zariadenie nevyvíjajte nadmerný tlak ani ho zbytočne nezaťažujte. Mohlo by to mať za následok poškodenie zariadenia alebo poranenie používateľov.

UPOZORNENIE: Nepoužívajte toto zariadenie vo výbušnom alebo nebezpečnom prostredí.

UPOZORNENIE: Nevystavujte zariadenie žiadnym extrémnym prostrediam, ako sú prostredia s vysokou teplotou alebo vlhkosťou. Takéto vystavenie by mohlo mať za následok poškodenie zariadenia alebo požiar.

UPOZORNENIE: Nevystavujte zariadenie kvapalinám. Nie je vodotesné. Vystavenie kvapalinám môže mať za následok poškodenie zariadenia, zasiahnutie elektrickým prúdom alebo zranenie až smrť.

UPOZORNENIE: Zariadenie neumiestňujte vedľa počítačových diskov, kreditných alebo cestovných kariet alebo iných magnetických médií. Zariadenie môže mať vplyv na informácie obsiahnuté na diskoch alebo kartách.

UPOZORNENIE: Používanie príslušenstva, napríklad antén, ktoré spoločnosť Thermo Fisher neautorizovala, alebo ktoré nie je v súlade so špecifikáciami príslušenstva spoločnosti Thermo Fisher, môže viesť k strate platnosti záruky.

Upozornenie: Zmeny alebo úpravy tohto zariadenia, ktoré neboli výslovne schválené stranou zodpovednou za zhodu, môžu viesť k strate oprávnenia používateľa prevádzkovať toto zariadenie.

Bezpečnostné pokyny

- Nepoužívajte tento výrobok na ochranu alebo ako súčasť automatizovaného núdzového systému, či na akékoľvek iné použitie, ktoré zahŕňa ochranu osôb a/alebo majetku.
- Zákazníci a používatelia výrobkov spoločnosti Thermo Fisher Scientific sú zodpovední za to, aby sa uistili, že výrobok je vhodný na zamýšľané použitie. Neotvárajte kryt výrobku a nijakým spôsobom nerozoberajte ani neupravujte vnútorné komponenty.
- Výrobky Thermo Fisher Scientific neobsahujú žiadne vnútorné komponenty, ktoré by si vyžadovali zásah alebo opravu používateľom. Ak zariadenie vykazuje známky nesprávneho fungovania, okamžite ho odpojte od zdroja napájania a kontaktujte technickú podporu spoločnosti Thermo Fisher Scientific.

Výstrahy týkajúce sa elektrického napájania

- Brána Connect Edge musí byť napájaná zo zdroja 24 V jednosmerného prúdu.
- Adaptéry Connect Edge musia byť napájané zo zdroja 5 V jednosmerného prúdu alebo prostredníctvom základne PoE Ethernet.
- Neotvárajte bránu a adaptéry Connect Edge a nerozoberajte vnútorné komponenty ani ich nijakým spôsobom neupravujte. Brána a adaptér Connect Edge neobsahujú žiadne časti, ktoré by mohol opraviť používateľ. Ak brána a adaptéry Connect Edge vykazujú akékoľvek známky poruchy, okamžite ich odpojte a kontaktujte spoločnosť Thermo Scientific ohľadom opravy alebo výmeny.
- Nespôsobte skrat elektrickou zástrčkou. Zástrčku striedavého ani jednosmerného prúdu nezapájajte silou.
- Pred vybratím konektora z brány alebo odpojením napájacích káblov odpojte kábel zo zásuvky.
- Nevystavujte bránu a adaptéry fyzickým otrasom, pretože to môže spôsobiť vážne poruchy alebo poškodenie. Bránu a adaptéry nepoužívajte na vlhkom a mokrom mieste, ani ich tam neumiestňujte. Brána a adaptéry Connect Edge nie sú vodotesné.

Údržba hardvéru Connect Edge

Údržba brány

Výrobok pravidelne kontrolujte, aby ste overili jeho neporušenosť a zabezpečili správnu prevádzku. Výrobok udržiavajte vykonaním nasledujúcich krokov:

- Pozorne si prečítajte a pochopte pokyny uvedené v tomto dokumente.
- Bezpečne odpojte napájací zdroj.
- Overte inštaláciu výrobku.
- Očistite výrobok.

Ako bezpečne odpojiť napájací zdroj

NEBEZPEČENSTVO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM

Nesprávne odpojenie napájania môže spôsobiť nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom, čo môže mať za následok zranenie osôb alebo stratu života a/alebo poškodenie zariadenia alebo iného majetku.

Aby ste predišli zraneniam a bezpečne odpojili napájací zdroj od výrobku, vykonajte nasledujúce kroky:

- Uistite sa, že máte suché ruky.
- Vypnite všetky zdroje napájania.
- Odpojte všetky káble.
- Uistite sa, že sú všetky obvody vybité.

Ako skontrolovať inštaláciu výrobku

Inštaláciu výrobku skontrolujte vykonaním nasledujúcich krokov:

- Skontrolujte, či je výrobok čistý a nepoškodený.
- Skontrolujte, či sú LED indikátory viditeľné a nepoškodené.
- Skontrolujte, či sú všetky zaistovacie časti (napríklad: skrutky, svorníky, matice) správne upevnené.
- Skontrolujte, či je výrobok správne nainštalovaný.

Ako očistiť výrobok

Výrobok očistite vykonaním nasledujúcich krokov:

- Nikdy nepoužívajte čistiace prostriedky, aerosólové spreje, rozpúšťadlá ani abrazívne špongie.
- Na odstránenie prachu z krytu výrobku použite suchú handričku, ktorá nepúšťa vlákna.
- Na odstránenie nečistôt použite čistiace prostriedky na báze vody, ktoré nie sú horľavé.

UPOZORNENIE: Počas inštalácie a/alebo odstraňovania porúch dodržiavajte bezpečnostné pokyny vášho zariadenia a používajte požadované osobné ochranné prostriedky (OOP).

Regulačné informácie

Certifikáty a súlad s predpismi

Vyhlásenia FCC

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 pravidiel FCC. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam:

1. Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie.
2. Toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku.

Vyhlásenie FCC o vystavení rádiovému RF žiareniu

Toto zariadenie spĺňa limity FCC pre vystavenie rádiovému žiareniu stanovené pre nekontrolované prostredie. Aby sa predišlo možnosti prekročenia limitov FCC pre vystavenie rádiovým frekvenciám, blízkosť človeka k anténe by počas bežnej prevádzky nemala byť menšia ako 20 cm (8 palcov). Koncoví používatelia musia dodržiavať špecifické prevádzkové pokyny, aby splnili požiadavky na vystavenie rádiovým vlnám. Tento vysielač nesmie byť umiestnený spolu so žiadnou inou anténou alebo vysielačom, ani s nimi nesmie byť v spojení.

Upozornenie FCC triedy A

Toto zariadenie bolo testované a spĺňa limity pre digitálne zariadenia triedy A podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred rušením pri prevádzke zariadenia v komerčnom prostredí. Toto zariadenie generuje, využíva a môže vyžarovať rádiovú frekvenciu, a ak nie je nainštalované a používané v súlade s návodom na použitie, môže spôsobiť rušenie rádiových komunikácií. Prevádzka tohto zariadenia v obytnej oblasti môže spôsobovať rušenie a v takom prípade bude používateľ povinný odstrániť rušenie na vlastné náklady.

Vyhlásenia IC

Toto zariadenie je v súlade so štandardom týkajúcim sa RSS bez licencie organizácie Industry Canada. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam:

1. Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie.
2. Toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku zariadenia.

Podľa predpisov organizácie Industry Canada môže tento rádiový vysielač fungovať len s použitím antény typu a maximálneho (alebo menšieho) zisku schváleného pre vysielač organizáciou Industry Canada. Na zníženie potenciálneho rádiového rušenia iných používateľov by sa mal typ antény a jej zisk zvoliť tak, aby ekvivalentný izotropicky vyžiarovaný výkon (e. i. r. p.) nebol vyšší, ako je potrebné na úspešnú komunikáciu.

Toto digitálne zariadenie triedy A je v súlade s kanadskou normou ICES-003.

CE - Zhoda s európskymi nariadeniami

Výrobok je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ (smernica o rádiových zariadeniach), 2014/30/EÚ (smernica o elektromagnetickej kompatibilite) a 2014/35/EÚ (smernica o nízkom napätí).

Vyhlásenie RoHS

Bezdrôtové zariadenie je v súlade so smernicou EÚ 2011/65/EÚ (Obmedzenie používania určitých nebezpečných látok v elektronických a elektrických zariadeniach) a jej zmenou (EÚ) 2015/863. Tento výrobok nelikvidujte spolu s domovým odpadom. Spoločnosť Thermo Scientific tento výrobok za určitých podmienok recykluje. Ak chcete získať viac informácií, kontaktujte nás.

UPOZORNENIE: Akékoľvek zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené spoločnosťou Thermo Scientific, môžu zrušiť oprávnenie používateľa na prevádzku zariadenia.

Južná Kórea: (platí pre bránu)

Vyhlásenie pre zariadenie triedy A

Zariadenie triedy A (vysielacie zariadenie pre podniky) Toto zariadenie môže spôsobovať rádiové rušenie, ak sa používa v domácom prostredí certifikovanom na obchodné účely.

A 급 기기(업무용 방송통신기자재)
이 기기는 업무용환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용환경에서 용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

Vyhlásenie pre KN 32/35

Tento výrobok môže spôsobiť poruchu, ak sa používa v blízkosti bezdrôtového komunikačného zariadenia, ako je mobilný telefón, zariadenie Wi-Fi alebo Bluetooth atď.

이 장치는 이동전화, **Wi-Fi** 또는 블루투스 장치 등 무선통신장치와 매우 근접한 장소에서 사용할 경우 오작동을 일으킬 가능성이 있습니다.

Za celoten uporabniški priročnik in dodatne vire, vključno z videoposnetkom za namestitvev naprave Connect Edge, obiščite spletno stran www.thermofisher.com/connectedge.

Če potrebujete dodatno pomoč, se obrnite na tehnično podporo na +1 866 984 3766. (www.thermofisher.com/contactus)

Varnostni vidiki

POMEMBNO: Pred namestitvijo ali uporabo izdelka morate skrbno prebrati in razumeti navodila ter opozorila v tem dokumentu. Dokument shranite za prihodnjo uporabo.

Za zmanjšanje tveganja za telesne poškodbe, električni udar, požar ali poškodbo opreme upoštevajte navodila in opozorila v tem dokumentu. Neupoštevanje navodil in opozoril v tem dokumentu pomeni kršitev standardov varnosti, načrtovanja, izdelave in predvidene uporabe izdelka. Družba Thermo Fisher ne prevzema odgovornosti za morebitne poškodbe, ki so posledica neupoštevanja navodil in opozoril v tem dokumentu. V primeru pomislekov glede pravilnega razumevanja dokumenta se obrnite na tehnično službo družbe Thermo Fisher.

Vzdrževanje naprave

POZOR: Naprave ne skušajte razstaviti. Ne vsebuje delov, ki bi jih lahko uporabnik servisiral sam.

POZOR: Naprave ne uporabljajte napačno. Upoštevajte navodila za pravilno delovanje in jo uporabljajte samo, kot je predvideno. Zaradi nepravilne uporabe lahko pride do nedelovanja ali poškodb naprave in/ali se poškodb druge opreme ali uporabnikov.

POZOR: Nikoli ne skušajte sami razstaviti izdelka in vanj ne potiskajte nobenih predmetov, saj s tem lahko povzročite kratek stik in posledično požar, električni udar in telesne poškodbe, vključno s smrtjo.

POZOR: Ne izvajajte prekomernega pritiska na napravo in nanjo ne postavljajte nepotrebne teže. S tem lahko poškodujete napravo ali uporabnike.

POZOR: Naprave ne uporabljajte v eksplozivnem ali nevarnem okolju.

POZOR: Naprave ne izpostavljajte ekstremnim okoljem, kot so okolja z visoko temperaturo ali vlago. Tovrstna izpostavljenost lahko privede do poškodbe naprave ali požara.

POZOR: Naprave ne izpostavljajte tekočinam. Naprava namreč ni vodotesna. Izpostavljenost tekočinam lahko privede do poškodbe naprave, električnega udara ali telesnih poškodb, vključno s smrtjo.

POZOR: Naprave ne postavljajte poleg računalniških diskov, kreditnih ali potovalnih kartic ali drugih magnetnih medijev. Naprava lahko vpliva na informacije na diskih ali karticah.

POZOR: Uporaba dodatne opreme, kot so antene, ki jih družba Thermo Fisher ni odobrila ali ki niso v skladu s specifikacijami družbe Thermo Fisher za dodatno opremo, lahko razveljavi garancijo.

Pozor: Spremembe ali prilagoditve te enote, ki jih ni izrecno odobrila oseba, odgovorna za skladnost, lahko izničijo uporabnikovo pooblastilo za uporabo opreme.

Varnostna navodila

- Tega izdelka ne uporabljajte za zaščito ali kot del avtomatiziranega zasilnega sistema ali za kakršno koli drugo uporabo, ki vključuje zaščito ljudi in/ali lastnine.
- Stranke in uporabniki izdelkov družbe Thermo Fisher Scientific so odgovorni za zagotavljanje, da je izdelek primeren za predvideno uporabo. Ne odpirajte ohišja izdelka ter ne razstavljajte in na noben način ne prilagajajte notranjih sestavnih delov.
- Izdelki družbe Thermo Fisher Scientific ne vsebujejo notranjih sestavnih delov, ki bi zahtevali uporabnikovo ukrepanje ali popravilo. Če naprava kaže znake nepravilnega delovanja, jo nemudoma odklopite iz vira napajanja in se obrnite na tehnično podporo družbe Thermo Fisher Scientific.

Električna opozorila

- Prehod naprave Connect Edge mora napajati napajalnik z enosmernim tokom 24 V.
- Adapterje naprave Connect Edge mora napajati napajalnik z enosmernim tokom 5 V ali napajanje prek Ethernet (PoE).
- Prehoda in adapterjev naprave Connect Edge ne odpirajte ter ne razstavljajte notranjih sestavnih delov in jih na noben način ne spreminjajte. Prehod in adapterji naprave Connect Edge ne vsebujejo delov, ki bi jih uporabnik lahko popravil sam. Če prehod in adapterji naprave Connect Edge kažejo kakršne koli znake nepravilnega delovanja, jih takoj odklopite in se obrnite na družbo Thermo Fisher za popravilo ali zamenjavo.
- Pazite, da ne povzročite kratkega stika z električnim vtičem. Vtiča za izmenični ali enosmerni tok ne potiskajte na silo.
- Pred odstranitvijo priključka s prehoda ali odklopom napajalnih kablov kabel odklopite iz vtičnice.
- Prehoda in adapterjev ne izpostavljajte fizičnim udarcem, saj s tem lahko povzročite resno nepravilno delovanje ali poškodbe. Prehoda in adapterjev ne uporabljajte na mokrem ali vlažnem mestu ter jih tja ne odlagajte. Prehod in adapterji naprave Connect Edge niso vodotesni.

Vzdrževanje strojne opreme naprave Connect Edge

Vzdrževanje prehoda

Redno pregledujte izdelek, da zagotovite njegovo celovitost in pravilno delovanje. Vzdrževanje izdelka poteka po naslednjih korakih:

- Skrbno preberite in tudi razumite navodila v tem dokumentu.
- Varno odstranite napajalnik.
- Preverite namestitev izdelka.
- Izdelek očistite.

Kako varno odstraniti napajalnik

NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA

Če napajalnika ne odstranite pravilno, lahko povzročite nevarnost električnega udara, kar lahko privede do telesne poškodbe ali smrti in/ali poškodbe opreme ali druge lastnine.

Da preprečite poškodbe in varno odstranite napajalnik iz izdelka, opravite naslednje korake:

- Prepričajte se, da so vaše roke suhe.
- IZKLOPITE vse vire napajanja.
- Odklopite vse kable.
- Prepričajte se, da so vsi tokokrogi izpraznjeni.

Kako preveriti namestitev izdelka

Da preverite namestitev izdelka, opravite naslednje korake:

- Preverite, ali je izdelek čist in nepoškodovan.
- Preverite, ali so LED-indikatorji vidni in nepoškodovani.
- Preverite, ali so vsi zaklepni deli (na primer vijaki, sorniki, matice) pravilno pritrjeni.
- Preverite, ali je izdelek pravilno nameščen.

Kako očistiti izdelek

Izdelek očistite po naslednjih korakih:

- Nikoli ne uporabljajte detergentov, aerosolnih razpršil, topil ali abrazivnih gobic.
- Prah z ohišja izdelka odstranite s suho krpo, ki ne pušča vlaken.
- Umazanijo odstranite z nevljudnimi čistili na vodni osnovi.

POZOR: Upoštevajte varnostne smernice svoje ustanove in med namestitvijo in/ali odpravljanjem težav uporabljajte zahtevano osebno zaščitno opremo (OZO).

Zakonsko predpisane informacije

Izdaja certifikatov in ugotavljanje skladnosti

Izjave o skladnosti FCC

Ta naprava je skladna z delom 15 pravil FCC. Za delovanje morata biti izpolnjena naslednja dva pogoja:

1. Ta naprava ne sme povzročati škodljivih motenj.
2. Ta naprava mora sprejeti vse prejete motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.

Izjava o izpostavljenosti radiofrekvenčnemu sevanju FCC

Ta oprema je skladna z omejitvami izpostavljenosti sevanju FCC, ki so določene za nenadzorovano okolje. Za preprečevanje morebitnega presežanja dovoljene ravni izpostavljenosti radijskim frekvencam pravilnika FCC oddaljenost človeka od antene med običajnim delovanjem ne sme biti manj kot 20 cm. Končni uporabniki morajo za zagotavljanje skladnosti glede izpostavljenosti radijskim frekvencam upoštevati določena navodila za uporabo. Ta oddajnik ne sme biti postavljen ob ali obratovati skupaj s kakršno koli drugo anteno ali oddajnikom.

Opomba FCC za razred A

Ta oprema je bila preskušena in je dokazano skladna z omejitvami za digitalne naprave razreda A v skladu z delom 15 pravilnika FCC. Te omejitve so namenjene zagotavljanju razumne zaščite pred motnjami, kadar oprema deluje v komercialnem okolju. Ta oprema ustvarja, uporablja in lahko oddaja radiofrekvenčno energijo in, če ni nameščena in se ne uporablja v skladu z navodili, lahko povzroči motnje radiokomunikacijskih storitev. Uporaba te opreme v stanovanjskem območju lahko povzroči motnje; v tem primeru bo uporabnik moral motnje odpraviti na lastne stroške.

Izjave IC

Ta naprava je skladna s standardom/-i standardi RSS zbornice Industry Canada, ki niso vključeni v licenco. Za delovanje morata biti izpolnjena naslednja dva pogoja:

1. Ta naprava ne sme povzročati škodljivih motenj.
2. Ta naprava mora sprejeti vse motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje naprave.

V skladu s predpisi Industry Canada ta radijski oddajnik lahko deluje samo z anteno takega tipa in največjim ojačanjem (ali manjšim), ki ju je za oddajnik odobrila zbornica Industry Canada. Za zmanjšanja morebitnih radijskih motenj za druge uporabnike je treba tip antene in njeno ojačanje izbrati tako, da ekvivalentna izotropna sevana moč (EIRP) ne presega moči, ki je potrebna za uspešno komunikacijo.

Ta digitalna naprava razreda A je skladna s kanadskim ICES-003.

CE – skladnost z evropskimi predpisi

Izdelek je skladen z bistvenimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami direktiv 2014/53/EU (direktiva o radijski opremi), 2014/30/EU (direktiva o EMS) in 2014/35/EU (direktiva o nizki napetosti).

Izjava RoHS

Brezžična naprava je skladna z direktivo EU 2011/65/EU (omejevanje uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi) in spremembo direktive (EU) 2015/863. Tega izdelka ne odlagajte med gospodinjske odpadke. Družba Thermo Scientific pod določenimi pogoji ta izdelek reciklira. Za več informacij se obrnite na nas.

POZOR: Kakršne koli spremembe ali prilagoditve, ki jih družba Thermo Scientific izrecno ne odobri, lahko izničijo uporabnikovo pooblastilo za uporabo opreme.

Južna Koreja: (velja za prehod)

Izjava za opremo razreda A

Oprema razreda A (poslovna oddajniška oprema) Ta oprema lahko povzroča radijske motnje, če se uporablja v gospodinjskem okolju, ki je certificirano za namene poslovne uporabe.

A 급 기기(업무용 방송통신기자재)

이 기기는 업무용환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용환경에서 용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

Izjava za KN 32/35

Ta izdelek lahko povzroči nepravilno delovanje, če se uporablja v bližini brezžične komunikacijske opreme, kot sta mobilni telefon, naprava s povezavo Wi-Fi ali Bluetooth idr.

이 장치는 이동전화, **Wi-Fi** 또는 블루투스 장치 등 무선통신장치와 매우 근접한 장소에서 사용할 경우 오작동을 일으킬 가능성이 있습니다.

Fullständig bruksanvisning och ytterligare resurser, bland annat installationsvideor för Connect Edge, finns på www.thermofisher.com/connectedge

Kontakta teknisk support på 1 866 984 3766 om du behöver ytterligare assistans (www.thermofisher.com/contactus)

Säkerhetsinformation

VIKTIGT: Läs noggrant alla instruktioner och varningar som finns i detta dokument och se till att du förstår dem innan du installerar eller använder produkten. Spara detta dokument för framtida referens.

Följ de instruktioner och varningar som finns i detta dokument för att minska risken för personskada, elektriska stötar, brand eller skada på utrustningen. Underlåtenhet att följa instruktionerna och varningarna i detta dokument bryter mot standarderna för säkerhet, utformning, tillverkning och avsedd användning av produkten. Thermo Fisher tar inget ansvar för eventuella skador som orsakats av underlåtenhet att följa instruktionerna och varningarna i detta dokument. Kontakta Thermo Scientifics tekniska service om du är osäker på huruvida du har förstått innehållet i detta dokument.

Underhåll av enheten

FÖRSIKTIGHET: Försök inte plocka isär enheten. Det finns inga delar inuti som användaren skall utföra service på.

FÖRSIKTIGHET: Se till att använda enheten på rätt sätt. Följ instruktionerna för korrekt användning och använd den endast som avsett. Felaktig användning kan göra enheten obrukbar, skada enheten och/eller annan utrustning eller användare.

FÖRSIKTIGHET: Försök aldrig plocka isär produkten själv eller trycka in objekt av något slag i den. Detta kan orsaka kortslutning, vilket kan leda till brand, elektriska stötar och personskada, inklusive dödsfall.

FÖRSIKTIGHET: Utsätt inte enheten för högt tryck eller onödig viktbelastning. Detta kan skada enheten eller användare.

FÖRSIKTIGHET: Använd inte denna enhet i explosiva eller farliga miljöer.

FÖRSIKTIGHET: Utsätt inte enheten för extrema miljöer, exempelvis hög temperatur eller luftfuktighet. Sådan exponering kan leda till skada på enheten eller brand.

FÖRSIKTIGHET: Exponera inte enheten för vätskor. Den är inte vattentät. Exponering för vätskor kan leda till skada på enheten, elektriska stötar eller personskada, inklusive dödsfall.

FÖRSIKTIGHET: Placera inte enheten bredvid disketter, kreditkort eller andra magnetiska medier. Informationen på disketterna eller korten kan påverkas av enheten.

FÖRSIKTIGHET: Användning av tillbehör, exempelvis antenner, som Thermo Fisher inte har godkänt eller som inte överensstämmer med Thermo Fishers tillbehörsspecifikationer kan upphäva garantin.

Försiktighet: Förändringar eller modifieringar av denna enhet som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnad kan ogiltigförklara användarens rätt att använda utrustningen.

Säkerhetsinstruktioner

- Använd inte denna produkt som skydd eller som del av ett automatiskt nödsystem eller för något annat användningsområde som involverar skydd av personer och/eller egendom.
- Kunder och användare av Thermo Fisher Scientifics produkter ansvarar för att se till att produkten lämpar sig för det avsedda användningsområdet. Öppna inte produktens hölje och montera inte isär den eller modifiera inre komponenter på något sätt.
- Thermo Fisher Scientifics produkter innehåller inte några inre komponenter som kräver ingrepp eller reparation av användaren. Om enheten visar tecken på funktionsfel ska du genast koppla bort den från strömförsörjningen och kontakta Thermo Fisher Scientifics tekniska support.

Elektriska varningar

- Connect Edge gateway måste drivas med 24 V likström.
- Connect Edge-adaptrarna måste drivas med 5 V likström eller via PoE Ethernet base.
- Öppna inte Connect Edge gateway och adaptrar och försök inte montera isär inre komponenter eller modifiera dem på något sätt. Connect Edge gateway och adaptrar innehåller inte några delar som kan repareras av användaren. Om Connect Edge gateway och adaptrar visar tecken på funktionsfel ska du genast koppla bort dem från strömförsörjningen och kontakta Thermo Fisher Scientifics tekniska support.
- Orsaka inte kortslutning med elkontakten. Tvinga inte in vare sig växelströms- eller likströmskontakten.
- Innan du tar bort anslutningen från gateway eller kopplar bort strömkablarna ska du koppla bort kabeln från strömförsörjningen.
- Utsätt inte gateway eller adaptrar för fysiska stötar – detta kan orsaka allvarligt funktionsfel eller skada. Placera inte gateway och adaptrar på en våt eller fuktig plats. Connect Edge gateway och adaptrarna är inte vattentäta.

Underhåll av Connect Edge-hårdvara

Underhåll av gateway

Kontrollera regelbundet att produkten är hel och fungerar som den ska. Underhåll produkten i följande steg:

- Läs noga instruktionerna i detta dokument och se till att du förstår dem
- Koppla ifrån strömförsörjningen på ett säkert sätt.
- Kontrollera installationen av produkten.
- Rengör produkten.

Säker frånkoppling av strömförsörjningen

RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR

Underlåtenhet att bryta strömmen på rätt sätt kan utgöra en risk för elektriska stötar, vilket kan leda till personskada eller dödsfall och/eller skada på utrustningen eller annan egendom.

Undvik skador och bryt strömmen till produkten på ett säkert sätt i följande steg:

- Se till att händerna är torra.
- Stäng AV alla strömförsörjningskällor.
- Koppla bort alla kablar.
- Se till att alla kretsar är urladdade.

Kontroll av installationen av produkten

Kontrollera installationen av produkten i följande steg:

- Kontrollera att produkten är ren och oskadad.
- Kontrollera att LED-lamporna är synliga och oskadade.
- Kontrollera att alla låsande delar (t.ex. skruvar, bultar och muttrar) är ordentligt åtdragna.
- Kontrollera att produkten är korrekt installerad.

Rengöring av produkten

Rengör produkten i följande steg:

- Använd aldrig rengöringsmedel, aerosolsprayer, lösningsmedel eller slipande svampar.
- Använd en torr, luddfri trasa för att avlägsna damm från produktens hölje.
- Använd vattenbaserade, icke brandfarliga rengöringsprodukter för att avlägsna smuts.

FÖRSIKTIGHET: Följ inrättningens säkerhetsanvisningar och använd nödvändig personlig skyddsutrustning under installation och/eller felsökning.

Föreskriftsinformation

Certifikat och efterlevnad

FCC-meddelanden

Denna enhet är i överensstämmelse med del 15 i FCC-direktiven. Vid användning gäller följande två villkor:

1. Enheten får inte orsaka skadliga störningar
2. Enheten måste tåla eventuella störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift

FCC-meddelande gällande RF-strålningsexponering

Denna utrustning följer FCC:s gränser för strålningsexponering i en okontrollerad miljö. För att undvika risken för att FCC:s gränser för strålningsexponering överskrids ska människor befinna sig på minst 20 cm (8 tum) avstånd från antennen under normal drift. Slut användare måste följa de specifika användningsinstruktionerna för att säkerställa överensstämmelse med reglerna för RF-exponering. Denna sändare får inte placeras eller användas tillsammans med någon annan antenn eller sändare.

FCC klass A

Denna utrustning har testats och befunnits överensstämma med begränsningarna som gäller för digitala enheter av klass A enligt del 15 i FCC-direktiven. Dessa begränsningar är utformade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar om utrustningen används i en kommersiell miljö. Denna utrustning genererar, använder sig av och kan utstråla RF-energi som, om den inte installeras och används i enlighet med instruktionshandboken, kan störa radiokommunikation. Användning av denna utrustning i ett bostadsområde kan orsaka skadlig störning, i vilket fall användaren måste korrigera störningarna på egen bekostnad.

IC-meddelanden

Denna enhet är i överensstämmelse med Industry Canadas licensbefriade RSS-standard(er). Vid användning gäller följande två villkor:

1. Enheten får inte orsaka skadliga störningar
2. Enheten måste tåla eventuella störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift

Enligt Industry Canadas bestämmelser får denna sändare endast användas med en antenn av en typ och med den maximala (eller mindre) förstärkning som har godkänts för sändaren av Industry Canada. För att minska eventuella radiostörningar av andra användare ska man välja antenntyp och förstärkning så att motsvarande isotopisk utstrålad effekt (equivalent isotopically radiated power, e.i.r.p.) inte är högre än vad som krävs för kommunikation.

Denna digitala enhet av klass A uppfyller kanadensiska ICES-003.

CE – överensstämmelse med europeiska föreskrifter

Denna produkt överensstämmer med de grundläggande kraven och andra relevanta bestämmelser i EU-direktiven 2014/53/EU (radioutrustningsdirektivet), 2014/30/EU (EMC-direktivet) samt 2014/35/EU (lågspänningsdirektivet).

RoHS-meddelande

Denna trådlösa enhet överensstämmer med EU-direktivet 2011/65/EU (begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning) med ändringarna i (EU)

2015/863. Kassera inte denna produkt som hushållsavfall. Thermo Scientific återvinner produkten på vissa villkor. Kontakta oss för mer information.

FÖRSIKTIGHET: Eventuella ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av Thermo Scientific kan upphäva användarens behörighet att använda utrustningen.

Sydkorea: (tillämpligt för gateway)

Meddelande om klass A-utrustning

Klass A-utrustning (sändningsutrustning för affärsmässigt bruk) Denna utrustning kan orsaka radiostörningar när den används i hushållsmiljö och är endast certifierad för affärsmässigt bruk.

A 급 기기(업무용 방송통신기자재)

이 기기는 업무용환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용환경에서 용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

Meddelande om KN 32/35

Denna produkt kan orsaka funktionsfel om den används i närheten av trådlös kommunikationsutrustning som mobiltelefoner, wi-fi- eller Bluetooth-enheter etc.

이 장치는 이동전화, **Wi-Fi** 또는 블루투스 장치 등 무선통신장치와 매우 근접한 장소에서 사용할 경우 오작동을 일으킬 가능성이 있습니다.