

EN	Safety Instructions and Regulatory Notices Before you start installation or use of this product, carefully read all safety instructions.	1
DA	Sikkerhedsinstruktioner og juridiske meddelelser Inden du påbegynder monteringen eller brugen af dette produkt, skal du omhyggeligt læse alle sikkerhedsinstruktioner.	5
DE	Sicherheitsanweisungen und Regulierungshinweise Vor der Installation oder Nutzung dieses Produkts lesen Sie alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch.	9
HR	Sigurnosne upute i regulatorne napomene Prije početka postavljanja ili upotrebe ovog proizvoda pažljivo pročitajte sve sigurnosne upute.	14
FI	Turvallisuusohjeet ja lakisäätöiset ilmoitukset Lue kaikki turvallisuusohjeet huolellisesti ennen tämän tuotteen asennuksen tai käytön aloittamista.	18
FR	Consignes de sécurité et informations réglementaires Avant d'installer ou d'utiliser ce produit, lisez attentivement toutes les consignes de sécurité.	22
PL	Dotyczyące bezpieczeństwa i informacje prawne Przed rozpoczęciem instalacji lub korzystania z produktu należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.	27



Vantiva Technologies
10 boulevard de Grenelle 75015 Paris, France
vantiva.com



6359672A



Copyright 2026 Vantiva. All rights reserved.
All tradenames referenced are service marks, trademarks, or registered trademarks of their respective companies.
Specifications subject to change without notice.

SAFETY INSTRUCTIONS AND REGULATORY NOTICES

BEFORE YOU START INSTALLATION OR USE OF THIS PRODUCT, CAREFULLY READ ALL SAFETY INSTRUCTIONS

Applicability

These Safety Instructions and Regulatory Notices apply to:

- Vantiva Cable Modems & Gateways

Using equipment safely



When using this product, always follow the basic safety precautions to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, including the following:

- Always install the product as described in the documentation that is included with your product.
- Do not use this product to report a gas leak in the vicinity of the leak.
- Avoid using this product during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.

Used symbols

Following symbols may be found in this and accompanying documentation as well as on the product or accompanying accessories:

Symbol	Indication
	This symbol is intended to alert you that uninsulated voltage within this product may have sufficient magnitude to cause electric shock. Therefore, it is dangerous to make any kind of contact with any inside part of this product.
	This symbol is intended to alert you of the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the documentation that is included with your product.
	This symbol indicates for indoor use only (IEC 60417-5957).
	This symbol indicates Double insulated Class II equipment (IEC 60417-5172). Does not require an earth connection.
	This symbol indicates Alternating Current (AC).
	This symbol indicates Direct Current (DC).
	This symbol indicates Electrical polarity.
	This symbol indicates Fuse.

Directives

Product use

You must install and use this product in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that is included with your product.

Before you start installation or use of this product, carefully read the contents of this document for device specific constraints or rules that may apply in the country where you want to use this product. If you have any doubts about the installation, operation or safety of this product, please contact your supplier.

Any change or modification made to this product that is not expressly approved by Vantiva will result in the loss of product warranty and may void the user's authority to operate this equipment. Vantiva disclaims all responsibility in the event of use that does not comply with the present instructions.

Software and firmware use

The firmware in this equipment is protected by copyright law. You may only use the firmware in the equipment in which it is provided. Any reproduction or distribution of this firmware, or any portion of it, without express written consent from Vantiva is prohibited.

Open Source Software notification

The software of this product may contain certain open source software modules which are subject to Open Source Software license terms (see <https://opensource.org/osd> for definition). Such Open Source Software components and/or versions may change in the future versions of the software product.

A list of the Open Source Software used or provided as embedded into the current software of the product and their corresponding licenses and version number are, to the extent required by applicable terms, available on Vantiva's website at the following address: www.vantiva.com/regulatory-information or at another address as Vantiva may provide from time to time.

If and where applicable, depending on the terms of the applicable Open Source Software licenses, the source code of the Open Source Software is available for free upon request.

For avoidance of doubt, Open Source Software is only licensed by the original owner of the Open Source Software under the terms set forth in the designated Open Source License.

Environmental information

WEEE directive



This symbol means that your inoperative electronic appliance, and used batteries when applicable, must be collected separately and not mixed with the household waste.

The European Union has implemented a specific collection and recycling system for which producers are responsible.

This appliance has been designed and manufactured with high quality materials and components that can be recycled and reused. Electrical and electronic appliances are liable to contain parts that are necessary in order for the system to work properly, but which can become a health and environmental hazard if they are not handled or disposed of in the proper way. Consequently, please do not throw out your inoperative appliance, or used batteries when applicable, with the household waste.

- If you are the owner of the appliance, you must deposit it at the appropriate local collection point or leave it with the vendor when buying a new appliance.
- If you are a professional user, please follow your supplier's instructions.
- If the appliance is rented to you or left in your care, please contact your supplier.

Please help us protect the environment in which we live!

Batteries (if applicable)



Batteries contain hazardous substances which pollute the environment. Do not dispose of them with other articles. Take care to dispose them at special collecting points.

Recycle or dispose of batteries in accordance with the battery manufacturer's instructions and local/national disposal and recycling regulations.

Energy efficiency

Energy savings - We have a role to play...

The user documentation that is included with your product not only provides useful information on all the features of your product, but also on its energy consumption. We strongly encourage you to carefully read this documentation before putting your equipment in service in order to get the best service it can offer you.

In case of networked equipment you can check www.vantiva.com/regulatory-information for information available on power consumption

data, energy efficiency measurements, and means available to the user to further optimize the power consumption of your networked equipment.

By working together, we can reduce the impact we have on our earth!

Safety instructions



- Read these instructions.
- Keep these instructions.
- Heed all warnings and cautions.
- Follow all instructions.

Climatic conditions

This product:

- Is intended for in-house stationary use; the maximum ambient temperature must not exceed 40 °C (104 °F); the relative humidity must be between 20 and 80 %.
- Must not be mounted in a location exposed to direct or excessive solar and/or heat radiation.
- Must not be exposed to heat trap conditions and must not be subjected to water or condensation.
- Must be installed in a Pollution Degree 2 environment (an environment where there is no pollution or only dry, non-conductive pollution). If applicable, batteries (battery pack or batteries installed) must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.



This product is intended for indoor use only.

Ventilation and positioning

This product is intended to be used indoors in a residential or office environment.

- Remove all packaging material before applying power to the product.
- Place and use the product only in positions as described in the user documentation that is included with your product.
- Never push objects through the openings in this product.
- Do not block or cover any ventilation openings; never stand it on soft furnishings or carpets.
- Leave 7 to 10 cm (3 to 4 inches) around the product to ensure that proper ventilation gets to it.
- Do not install the product near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Do not put anything on it which might spill or drip into it (for example, lighted candles or containers of liquids). Do not expose it to dripping or splashing, rain or moisture. If a liquid enters inside the product, or if the product has been exposed to rain or moisture, unplug it

immediately and contact your supplier or customer service.

Wall mounting

When the equipment is designed to be wall mount, it must be installed at a height of less than 2m from the finished floor level.

Cleaning

Unplug this product from the wall socket and disconnect from all other devices before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.

Water and moisture

Do not use this product near water, for example near a bathtub, washbowl, kitchen sink, laundry tub, in a wet basement or near a swimming pool. Transition of the product from a cold environment to a warm one may cause condensation on some of its internal parts. Allow it to dry by itself before using the product.

Product label

For some products, the label with regulatory and safety information can be found on the bottom of the enclosure.

Electrical powering

The powering of the product must adhere to the power specifications indicated on the marking labels.

In case this product is powered by a power supply unit:

- This power supply unit must be Class II and a Limited Power Source in accordance with the requirements of IEC 62368-1/EN 62368-1, Annex Q and rated as indicated on the label on your product. It must be tested and approved to national, or local standards.



Only use the power supply unit that is supplied with this product, is supplied by your service provider or local product supplier, or a replacement power supply unit provided by your service provider or local product supplier.

The use of other types of power supplies is prohibited.

If you are not sure of the type of power supply needed, consult the user documentation that is included with your product or contact your service provider or local product supplier.

Accessibility

The plug on the power supply cord or power supply unit serves as disconnect device. Be sure that the mains supply socket outlet you use is easily accessible and located as close to the product as possible.

The power connections to the product and the mains supply socket outlet socket must be accessible at all times, so that you always can disconnect the product quickly and safely from the mains supply.

Overloading

Do not overload mains supply socket outlets and extension power cords as this increases the risk of fire or electric shock.

Handling batteries

This product may contain disposable batteries.



CAUTION

There is danger of explosion if the battery is mishandled or incorrectly replaced.

- Do not disassemble, crush, puncture, short the external contacts, dispose of in fire, or expose to fire, water or other liquids.
- Insert batteries correctly. There may be a risk of explosion if the batteries are incorrectly inserted.
- Do not attempt to recharge disposable or non-reusable batteries.
- Please follow instructions provided for charging rechargeable batteries.
- Replace batteries with the same or equivalent type.
- Do not expose batteries to excessive heat (such as sunlight or fire) and to temperatures above 100 °C (212 °F).

Cable Distribution

For this apparatus, the cable shield/screen shall be grounded (earthed) as close as practical to the point of entry of the cable into the building.

Products connected to the protective earth of the building installation through the mains connection or through other equipment with a connection to protective earth and to a cable distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create fire hazard. Connection to a cable distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11 or equivalent).

Limiting the human body exposure to electromagnetic fields

This product should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm (8 inches) between the product and a person's body.

Servicing



To reduce the risk of electric shock or electrocution, do not disassemble this product.

If service or repair work is required, take it to a qualified service dealer.

Damage requiring service

Unplug this product from the mains supply socket outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

- When the power supply, power cord or its plug are damaged.
- When the attached cords are damaged or frayed.
- If liquid has been spilled into the product.
- If the product has been exposed to rain or water.
- If the product does not operate normally.
- If the product has been dropped or damaged in any way.
- There are noticeable signs of overheating.
- If the product exhibits a distinct change in performance.
- If the product is giving off smoke or a burning smell.

Protect the product when moving it

Always disconnect the power source when moving the product or connecting or disconnecting cables.

Interface classifications (upon applicability)

The external interfaces of the product are classified as follows:

- Cable (IN/OUT): Electrical energy source class 1 circuit, not subjected to overvoltages (ES1).
- Phone, FXS: Electrical energy source class 2 circuit, not subjected to overvoltages (ES2).
- MoCA, HPNA, RF: Electrical energy source class 1 circuit, not subjected to overvoltages (ES1).
- All other interface ports (e.g. Ethernet, USB,...), including the low voltage power input from the AC mains power supply: Electrical energy source class 1 circuit (ES1).

Regulatory information

Declarations of Conformity



Hereby, Vantiva Technologies declares that this product is in compliance with:

- Radio Equipment (RE) Directive 2014/53/EU of the European Parliament and of the Council if this product is equipped with a wireless radio transceiver.
- Directives 2014/35/EU and 2014/30/EU of the

European Parliament and the Council if this product is NOT equipped with a wireless radio transceiver.

- Directive 2009/125/EC and relating commission regulations of the European Parliament and of the Council.
- Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council.
- Directive (EU) 2019/882 of the European Parliament and of the Council.

This product can be used in all countries that are member of the European Union and that are member of the European Free Trade Association or as indicated on the marking labels, or in the user documentation that is included with your product.

The full text of the Declaration of Conformity is available at the following internet address: www.vantiva.com/regulatory-information.

Product safety

The General Product Safety Regulation (GPSR) was established in response to the challenges and emerging risks associated with new technologies. It aims to protect consumers while promoting trust and transparency.

We are committed to ensuring that you have the information you need to use our products responsibly and with confidence. Nevertheless, if you have any questions, concerns or comments regarding the safety of our products, please do not hesitate to contact us at gpsr@vantiva.com, our customer support team will be delighted to assist you.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER OG JURIDISKE MEDDELELSER

INDEN DU PÅBEGYNDER MONTERINGEN ELLER BRUGEN AF DETTE PRODUKT, SKAL DU OMHYGGELIGT LÆSE ALLE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Anvendelse

Disse Sikkerhedsinstruktioner og juridiske meddelelser gælder for:

- Vantiva Kabelmodemmer og -gateways

Sikker brug af udstyret



Når du bruger dette produkt, skal du altid følge nedenstående grundlæggende for at mindske risikoen for brand, elektrisk stød og personskade, herunder følgende:

- Monter altid produktet som beskrevet i den dokumentation, der fulgte med produktet.
- Brug ikke produktet til at rapportere et gasudslip i nærheden af udslippet.
- Undgå at bruge dette produkt i tordenvejr. Der kan være en lille risiko for elektrisk stød fra lynnedslag.

Anvendte symboler

Følgende symboler kan ses i denne og ledsagende dokumentation samt på produktet eller medfølgende tilbehør:

Symbol	Betydning
	Dette symbol skal advare dig om, at isoleret spænding inden i produktet har en styrke, der kan forårsage elektrisk stød. Derfor udgør enhver kontakt med nogen indvendig del af dette produkt en fare.
	Dette symbol skal gøre brugeren opmærksom på tilstedeværelsen af vigtige betjenings- og vedligeholdelsesinstruktioner i den brugerdokumentation, der følger med produktet.
	Dette symbol angiver, at produktet kun er til indendørs brug (IEC 60417-5957).
	Dette symbol angiver, at der er tale om dobbeltisoleret klasse II-udstyr (IEC 60417-5172). Kræver ikke jordforbindelse.
	Dette symbol angiver vekselstrøm (AC).
	Dette symbol angiver jævnstrøm (DC).
	Dette symbol angiver elektrisk polaritet.
	Dette symbol angiver sikring.

Direktiver

Brug af produktet

Du må kun installere og bruge dette produkt i nøje overensstemmelse med producentens anvisninger som beskrevet i den brugerdokumentation, der følger med produktet. Inden du påbegynder installation eller brug af dette produkt, skal du omhyggeligt læse indholdet af dette dokument for enhedsspecifikke begrænsninger eller regler, der kan gælde i det land, hvor du vil bruge produktet. Hvis du er i tvivl om installation, drift eller sikkerhed for dette produkt, skal du kontakte din leverandør.

Enhver ændring eller modifikation af produktet, som ikke er udtrykkeligt godkendt af Vantiva medfører tab af produktgaranti og kan føre til, at brugeren mister sin ret til at betjene dette udstyr. Vantiva fralægger sig ethvert ansvar i tilfælde af brug, der ikke er i overensstemmelse med denne vejledning.

Brug af software og firmware

Firmwaren i dette udstyr er beskyttet af loven om ophavsret. Du må kun bruge firmwaren i det udstyr, som den er leveret med. Enhver reproduktion eller distribution af firmwaren, eller dele heraf, uden udtrykkelig skriftlig tilladelse fra Vantiva er forbudt.

Meddelelse om open source-software

Softwaren i dette produkt kan indeholde visse open source-softwaremoduler, der er omfattet af licensbetingelser for open source-software (se en definition på <https://opensource.org/osd>).

Sådanne open source-softwarekomponenter og/eller versioner kan blive ændret i fremtidige versioner af softwareproduktet.

En liste over open source-software, der anvendes eller leveres som indlejret i produktets aktuelle software og de tilhørende licenser og versionsnummere, er i det omfang det kræves af gældende vilkår tilgængelige på Vantivas websted på følgende adresse:

www.vantiva.com/regulatory-information eller på en anden adresse, som Vantiva kan tilbyde fra tid til anden.

Hvis, og når det er relevant, kan kildekoden til open source-software bestilles uden beregning, afhængigt af vilkårene for de pågældende open source-softwarelicenser.

For klarhedens skyld specificeres det, at open source-software kun er licenseret af den oprindelige ejer af open source-softwaren under de betingelser, der er angivet i den specifikke open source-licens.

Miljøoplysninger

WEEE-direktivet



Dette symbol betyder, at når dit elektroniske apparat og brugte batterier skal kasseres, skal det indsamles separat og må ikke blandes med husholdningsaffald.

Den Europæiske Union har indført en særlig ordning til indsamling og genbrug, som producenterne er ansvarlige for.

Dette apparat er udviklet og fremstillet i materialer og komponenter af høj kvalitet, som kan genanvendes.

Elektriske og elektroniske apparater kan indeholde dele, der er nødvendige for at systemet kan fungere korrekt, men som kan føre til en sundheds- og miljømæssig risiko, hvis de ikke håndteres og bortskaffes korrekt. Derfor må du ikke smide dit brugte apparat eller dine brugte batterier ud sammen med husholdningsaffaldet.

- Hvis du er ejer af apparatet, skal du deponere det på den lokale genbrugsstation eller indlevere det hos forhandleren, når du køber et nyt apparat.
- Hvis du er professionel bruger, skal du følge leverandørens anvisninger.
- Hvis apparatet er udlejet til dig, eller det er i din varetægt, skal du kontakte leverandøren.

Hjælp os med at beskytte det miljø, vi lever i!

Batterier (hvis relevant)



Batterier indeholder farlige stoffer, der forurener miljøet. Undlad at bortskaffe dem med andre artikler. Sørg for at aflevere dem på særlige indsamlingssteder. Bortskaf batterierne i overensstemmelse med batteriproducentens anvisninger og lokale/nationale bestemmelser for bortskaffelse og genbrug.

Energieffektivitet

Energibesparelser - Vi gør en forskel...

Brugerdokumentationen, der følger med dit produkt, giver ikke kun nyttig information om alle produktets funktioner, men også om dets energiforbrug. Vi opfordrer dig kraftigt til at læse denne dokumentation omhyggeligt, før du tager dit udstyr i brug, så du kan få mest mulig glæde af produktet.

Ved netværksbaseret udstyr kan du se www.vantiva.com/regulatory-information for oplysninger om strømforbrugsdata, måling af energieffektivitet og metoder til rådighed for

brugeren til at optimere strømforbruget for netværksbaseret udstyr.

Ved at arbejde sammen kan vi reducere den påvirkning, vi har på vores jord!

Sikkerhedsinstruktioner



- Læs disse instruktioner.
- Gem disse instruktioner.
- Overhold alle advarsler og forholdsregler.
- Følg alle instruktioner.

Klimatiske forhold

Dette produkt:

- Er beregnet til indendørs, stationær brug. Den maksimale omgivende temperatur må ikke overstige 40 °C. Den relative luftfugtighed skal være mellem 20 og 80 %.
- Må ikke installeres et sted, hvor det udsættes for direkte sol eller kraftig varmestråling.
- Må ikke udsættes for indelukket varme og må ikke komme i nærheden af vand eller fugt.
- Skal installeres i et miljø med forureningsgrad 2 (et miljø, hvor der ikke er nogen forurening eller kun en tør, ikke-ledende forurening).

Hvis det er muligt, må batterier (installerede batteripakker og batterier) ikke udsættes for ekstrem varme fra f.eks. sol, ild eller lignende.



Dette produkt er kun beregnet til indendørs brug.

Ventilation og placering

Dette produkt er beregnet til indendørs brug i hjemmet eller i et kontormiljø.

- Fjern alt emballagemateriale, inden du tænder for produktet.
- Placér og anvend kun produktet på steder som beskrevet i den brugerdokumentation, der fulgte med dit produkt.
- Skub aldrig genstande ind i åbningerne på dette produkt.
- Undgå at blokere eller dække ventilationsåbninger. Sæt aldrig apparatet på bløde møbler eller tæpper.
- Sørg for, at der er 7 til 10 cm fri plads hele vejen rundt om produktet for at sikre, at det ventileres tilstrækkeligt.
- Installer ikke produktet i nærheden af varmekilder som f.eks. radiatorer, varmeapparater, ovne eller andre apparater (herunder forstærkere), der producerer varme.
- Anbring ikke noget oven på apparatet, som kan spildes eller dryppe ned i det (for eksempel tændte stearinlys eller beholdere med væske). Udsæt det ikke for dryp eller stænk, regn eller fugt. Hvis der kommer væske ind i produktet,

eller hvis produktet har været udsat for regn eller fugt, skal du tage stikket ud af stikkontakten og kontakte din forhandler eller kundeservice.

Vægmontering

Hvis udstyret er designet til vægmontering, skal det monteres højst 2 m. over gulvhøjde.

Rengøring

Tag stikket ud af stikkontakten, og afbryd forbindelsen til alle andre enheder inden rengøring. Brug ikke flydende rengøringsmidler eller rengøringsmidler på spraydåse. Brug en fugtig klud til rengøring.

Vand og fugt

Produktet må ikke bruges i nærheden af vand, f.eks. i nærheden af et badekar, en håndvask, en køkkenvask, en vaskebalje, i en fugtig kælder eller nær en swimmingpool. Hvis produktet flyttes fra et koldt miljø til et varmt, kan det forårsage kondensdannelse på nogle af de indvendige dele. Lad produktet tørre af sig selv, før det tages i brug.

Produktmærkat

For nogle produkter kan du finde mærkatet med oplysninger om lovgivning og sikkerhed i bunden af kabinettet.

Elektrisk strømforsyning

Strømforsyningen til produktet skal overholde de strømspecifikationer, der er angivet på mærkningsetiketter.

Hvis dette produkt er udstyret med en strømforsyning:

- Denne strømforsyning skal være Class II og en begrænset strømkilde i overensstemmelse med kravene i IEC 62368-1/EN 62368-1, Annex Q og vurderet som angivet på etiketten på produktet. Det skal testes og godkendes til nationale eller lokale standarder.



Brug kun den strømforsyning, der følger med produktet, eller som er leveret af din tjenesteudbyder eller lokale produktleverandør, eller en ekstra strømforsyning, du har fået af din tjenesteudbyder eller lokale produktleverandør.

Brug af andre typer af strømforsyninger er forbudt.

Hvis du ikke er sikker på, hvilken type strømforsyning, du skal bruge, kan du se brugerdokumentationen, der følger med produktet, eller kontakte din tjenesteudbyder eller lokale produktleverandør.

Tilgængelighed

Stikket på strømkablet eller strømforsyningen fungerer som afbryder. Sørg for, at den stikkontakt du bruger, er let tilgængelig og placeret så tæt på produktet som muligt.

Strømforbindingerne til produktet og stikkontakten skal altid være tilgængelige, så du til hver en tid kan afbryde produktet hurtigt og sikkert fra strømforsyningen.

Overbelastning

Overbelast ikke stikkontakten og netledningen, da det øger risikoen for brand eller elektrisk stød.

Håndtering af batterier

Dette produkt kan indeholde engangsbatterier.



ADVARSEL

Der er fare for eksplosion, hvis batteriet håndteres forkert eller sættes forkert i.

- Du må ikke skille batteriet ad, knuse det, punktere det, kortslutte de eksterne kontakter, bortskaffe det ved at brænde det eller udsætte det for ild, vand eller andre væsker.
- Sæt batterierne korrekt i. Der kan være fare for eksplosion, hvis batterierne er sat forkert i.
- Forsøg ikke at genoplade engangsbatterier eller ikke-genanvendelige batterier.
- Følg anvisningerne for opladning af genopladelige batterier.
- Udskift med batterier af samme eller tilsvarende type.
- Udsæt ikke batterierne for stærk varme (f.eks. sollys eller ild) og for temperaturer over 100 °C.

Kabelfordeling

Kabelskjoldet/skærmen for dette apparat skal være jordforbundet så tæt som muligt ved det sted, hvor kablet kommer ind i bygningen.

Produkter, der er forbundet med bygningsinstallationens beskyttende jordforbindelse via nettilslutning eller via andet udstyr med forbindelse til beskyttende jordforbindelse og kabeldistributionssystem med koaksialkabel, kan under visse omstændigheder skabe brandfare. Tilslutning til et kabedistributionssystem skal derfor være forsynet med en anordning, der giver elektrisk isolering under et bestemt frekvensområde (galvanisk isolator, se EN 60728-11 eller tilsvarende).

Begrænsning af menneskers eksponering til elektromagnetiske felter

Dette produkt skal installeres og betjenes med en afstand på mindst 20 cm mellem produktet og en persons krop.

Vedligeholdelse



For at mindske risikoen for elektrisk stød, må du ikke skille produktet ad.

Hvis service eller reparation er påkrævet, skal du henvende dig til en autoriseret serviceforhandler.

Skader, der kræver service

Tag stikket ud af stikkontakten og opsøg service hos autoriseret servicepersonale i følgende tilfælde:

- Når strømforsyningen, netledningen eller stikket er beskadiget.
- Når de forbundne ledninger er beskadigede eller flossede.
- Hvis der er spildt væske i produktet.
- Hvis produktet har været udsat for regn eller vand.
- Hvis produktet ikke fungerer normalt.
- Hvis produktet har været tabt eller er blevet beskadiget på nogen måde.
- Der er synlige tegn på overophedning.
- Hvis produktet udviser en tydelig ændring i ydeevne.
- Hvis produktet afgiver røg eller lugter brændt.

Beskyt produktet, når det flyttes

Afbryd altid strømmen, når du flytter produktet eller tilslutter eller frakobler kabler.

Klassifikationer for grænseflader (afhængigt af anvendelse)

Produktets eksterne grænseflader klassificeres på følgende måde:

- Kabel (IND/UD): Elektrisk kredsløb i energikildeklasse 1, ikke udsat for overspændinger (ES1).
- Telefon, FXS: Elektrisk kredsløb i energikildeklasse 2, ikke udsat for overspændinger (ES2).
- MoCA, HPNA, RF: Elektrisk kredsløb i energikildeklasse 1, ikke udsat for overspændinger (ES1).
- Alle andre grænsefladeporte (f.eks. Ethernet, USB,...), inklusive lavspændingsstrømindgangen fra AC-strømforsyningen: Elektrisk kredsløb i energikildeklasse 1 (ES1).

Lovgivningsmæssige oplysninger

Europa - EU

EU-overensstemmelseserklæring



Hermed erklærer Vantiva Technologies, at dette produkt er i overensstemmelse med:

- RE-Direktivet 2014/53/EU om radioudstyr fra Europa-Parlamentet og Europarådet, hvis dette produkt er udstyret med en trådløs radiomodtager.

- Direktiverne 2014/35/EU og 2014/30/EU fra Europa-Parlamentet og Europarådet, hvis dette produkt IKKE er udstyret med en trådløs radiomodtager.
- Direktivet 2009/125/EC og relaterede kommissionsregulativer fra Europa-Parlamentet og Europarådet.
- Direktivet 2011/65/EU fra Europa-Parlamentet og Europarådet.
- Direktivet (EU) 2019/882 fra Europa-Parlamentet og Europarådet.

Produktet kan anvendes i alle lande, der er medlem af Den Europæiske Union, og som er medlem af Den Europæiske Frihandelssammenslutning, som angivet på mærkningsetiketter eller i den brugerdokumentation, der følger med produktet. Den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen findes på følgende internetadresse: www.vantiva.com/regulatory-information.

Produktsikkerhed

Den generelle forordning om produktsikkerhed blev etableret som svar på udfordringer og nye risici forbundet med nye teknologier. Den har til formål at beskytte forbrugere og samtidig fremme tillid og gennemsigtighed.

Vi er forpligtet til at sikre, at du har de nødvendige oplysninger til at bruge vores produkter ansvarligt og med tillid. Hvis du har spørgsmål, bekymringer eller kommentarer vedrørende sikkerheden af vores produkter, er du velkommen til at kontakte os på gpsr@vantiva.com. Vores kundeserviceteam vil med glæde hjælpe dig.

SICHERHEITSANWEISUNGEN UND REGULIERUNGSHINWEISE

VOR DER INSTALLATION ODER NUTZUNG DIESES PRODUKTS LESEN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE SORGFÄLTIG DURCH

Anwendbarkeit

Diese Sicherheitsanweisungen und Regulierungshinweise beziehen sich auf:

- Vantiva Kabel-Modems & Gateways

Ausrüstung sicher verwenden



Bei der Verwendung dieses Produktes stets die grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen beachten, um das Risiko eines Brandes, eines elektrischen Schlags und einer Verletzung von Personen zu verringern. Beachten Sie folgende Punkte:

- Installieren Sie das Produkt immer wie in der Dokumentation beschrieben, die in Ihrem Produkt beiliegt.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht, um ein Gasleck in der Nähe des Lecks zu melden.
- Vermeiden Sie es, dieses Produkt während eines Gewitters zu benutzen. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags bei Blitzschlag.

Verwendete Symbole

Folgende Symbole finden Sie in dieser und der begleitenden Dokumentation sowie auf dem Produkt oder dem dazugehörigen Zubehör:

Symbol	Anzeige
	Dieses Symbol soll Sie darauf hinweisen, dass die nicht isolierte Spannung innerhalb dieses Produkts ausreichend groß ist, um einen elektrischen Schlag zu verursachen. Daher ist es gefährlich, jede Art von Kontakt mit einem innen liegenden Teil dieses Produkts herzustellen.
	Dieses Symbol soll Sie über das Vorhandensein wichtiger Bedienungs- und Wartungsanweisungen in der Benutzerdokumentation, die in Ihrem Produkt enthalten ist informieren.
	Dieses Symbol zeigt nur für den Innengebrauch an (IEC 60417-5957).
	Dieses Symbol kennzeichnet doppelt isolierte Geräte der Klasse II (IEC 60417-5172). Benötigt keinen Erdanschluss.
	Dieses Symbol steht für Wechselstrom (Alternating Current - AC).

Symbol	Anzeige
	Dieses Symbol steht für Gleichstrom (Direct Current - DC).
	Dieses Symbol steht für elektrische Polarität.
	Dieses Symbol steht für Sicherung.

Richtlinien

Produktgebrauch

Sie müssen dieses Produkt in strikter Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers installieren und verwenden, wie in der Benutzerdokumentation beschrieben, die in Ihrem Produkt enthalten ist.

Bevor Sie mit der Installation oder Verwendung dieses Produkts beginnen, lesen Sie bitte sorgfältig den Inhalt dieses Dokuments zu gerätespezifischen Einschränkungen oder Regeln durch, die in dem Land gelten können, in dem Sie dieses Produkt verwenden möchten.

Wenn Sie Zweifel an der Installation, dem Betrieb oder der Sicherheit dieses Produkts haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.

Jede Änderung oder Modifikation an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich genehmigt wird Vantiva wird zum Verlust der Produktgarantie führen und kann die Berechtigung des Benutzers für den Betrieb dieses Gerätes löschen. Vantiva lehnt jede Verantwortung im Falle der Nutzung ab, die nicht den vorliegenden Anweisungen entspricht.

Software und Firmware verwenden

Die Firmware in diesem Gerät ist urheberrechtlich geschützt. Sie dürfen die Firmware nur in der Ausrüstung verwenden, in der sie geliefert wird. Jegliche Vervielfältigung oder Verbreitung dieser Firmware oder eines Teils davon ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung von Vantiva ist verboten.

Open Source Software Hinweis

Die Software dieses Produkts kann bestimmte Open-Source-Softwaremodule enthalten, die den Lizenzbedingungen von Open Source Software unterliegen (siehe <https://opensource.org/osd> für die Definition). Solche Open Source Softwarekomponenten und/oder Versionen können sich in den zukünftigen Versionen des Softwareprodukts ändern. Eine Liste der Open Source Software, die als eingebettet in die aktuelle Software des Produkts und deren zugehörige Lizenzen und Versionsnummer verwendet wird, ist, soweit gesetzlich vorgeschrieben, ist auf der Webseite

von Vantivaunter der folgender Adresse verfügbar: www.vantiva.com/regulatory-information oder auf einer anderen Adresse, die Vantiva von Zeit zu Zeit zur Verfügung stellen kann.

Falls und soweit zutreffend, ist der Quellcode der Open Source Software je nach den Bedingungen der anwendbaren Open Source Software Lizenzen kostenlos auf Anfrage erhältlich. Zur Vermeidung von Zweifeln wird Open Source Software nur von dem ursprünglichen Besitzer der Open Source Software unter den in der bezeichneten Open Source Lizenz festgelegten Bedingungen lizenziert.

Umweltinformationen

WEEE-Richtlinie



Dieses Symbol bedeutet, dass Ihr inoperatives elektronisches Gerät und Batterien, falls zutreffend, separat gesammelt und nicht mit dem Hausmüll gemischt werden dürfen.

Die Europäische Union hat ein spezielles Sammel- und Recycling-System eingeführt, für das die Erzeuger zuständig sind.

Dieses Gerät wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten konstruiert und gefertigt, die recycelt und wiederverwendet werden können.

Elektrische und elektronische Geräte müssen Teile enthalten, die erforderlich sind, damit das System ordnungsgemäß funktioniert, die aber eine Gesundheits- und Umweltgefahr darstellen können, wenn sie nicht ordnungsgemäß behandelt oder entsorgt werden. Folglich dürfen Sie das beschädigte Gerät oder ggf. die verwendeten Batterien nicht im Hausmüll entsorgen.

- Wenn Sie der Besitzer des Gerätes sind, müssen Sie es an der entsprechenden lokalen Sammelstelle entsorgen oder beim Kauf eines neuen Gerätes beim Verkäufer lassen.
- Wenn Sie ein professioneller Benutzer sind, folgen Sie bitte den Anweisungen Ihres Anbieters.
- Wenn Sie das Gerät gemietet haben oder in Ihrer Obhut gelassen wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.

Bitte helfen Sie uns, die Umwelt zu schützen, in der wir leben!

Batterien (falls erforderlich)



Batterien enthalten gefährliche Stoffe, die die Umwelt verschmutzen. Entsorgen Sie sie nicht mit anderen Artikeln. Achten Sie darauf, sie an speziellen Sammelstellen zu entsorgen. Recyclen oder Entsorgung von Batterien gemäß den Anweisungen des Batterieherstellers und den örtlichen / nationalen Entsorgungs- und Recyclingvorschriften.

Energieeffizienz

Energieeinsparungen - Wir haben eine Rolle zu spielen...

Die Benutzerdokumentation, die in Ihrem Produkt enthalten ist, bietet nicht nur nützliche Informationen zu allen Funktionen Ihres Produktes, sondern auch zum Energieverbrauch. Wir empfehlen Ihnen dringend, diese Dokumentation sorgfältig zu lesen, bevor Sie Ihre Ausrüstung in Betrieb nehmen, um den besten Service zu erhalten, den sie Ihnen bieten kann. Im Falle von vernetzten Geräten können Sie auf www.vantiva.com/regulatory-information die Informationen über Stromverbrauchsdaten, Energieeffizienzmessungen und Mittel prüfen, die dem Benutzer zur Verfügung stehen, um den Energieverbrauch seiner vernetzten Geräte weiter zu optimieren.

Durch die Zusammenarbeit können wir die Auswirkungen auf unsere Erde reduzieren!

Sicherheitsanweisungen



- *Diese Anweisungen lesen.*
- *Diese Anweisungen aufbewahren.*
- *Beachten Sie alle Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen.*
- *Allen Anweisungen folgen.*

Klimatische Bedingungen

Dieses Produkt:

- Es ist für den stationären Gebrauch bestimmt. Die maximale Umgebungstemperatur von 40 °C darf nicht überschritten werden; Die relative Luftfeuchtigkeit muss zwischen 20% und 80% liegen .
- Darf nicht an einer Stelle montiert werden, die einer direkten oder übermäßigen Sonnen- und/oder Wärmestrahlung ausgesetzt ist.
- Darf nicht der Hitzefalle und auch nicht Wasser oder Kondenswasser ausgesetzt werden.
- Muss in einer Umgebung des Umweltverschmutzungsgrades 2 installiert werden (ein Umfeld, in dem es keine Verschmutzung oder nur trockene, nicht leitende Verschmutzung gibt).

Gegebenenfalls dürfen Batterien (Akku oder Batterien) nicht übermäßiger Hitze wie Sonnenschein, Feuer oder dergleichen ausgesetzt werden.



Dieses Produkt ist nur für den Innenraumgebrauch gedacht.

Belüftung und Positionierung

Dieses Produkt sollte in einem Wohn- oder Bürorfeld verwendet werden.

- Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien, bevor Sie das Gerät mit Strom versorgen.
- Platzieren und verwenden Sie das Produkt nur in Positionen wie in der Benutzerdokumentation, die in Ihrem Produkt enthalten ist, angegeben ist.
- Niemals Gegenstände durch die Öffnungen in dieses Produkt schieben.
- Keine Lüftungsöffnungen blockieren oder abdecken; niemals auf weiche Möbel oder Teppiche stellen.
- Lassen Sie 7 bis 10 cm um das Produkt frei, um sicherzustellen, dass es richtig belüftet wird.
- Installieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.
- Stellen Sie nichts darauf, was darauf verschüttet werden oder darauf tropfen könnte (z.B. angezündete Kerzen oder Behälter mit Flüssigkeiten). Setzen Sie es nicht Tropf- oder Spritzwasser, Regen oder Feuchtigkeit aus. Wenn eine Flüssigkeit in das Produkt gelangt oder wenn das Produkt Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt ist, ziehen Sie es sofort vom Strom ab und wenden Sie sich an Ihren Lieferanten oder Kundendienst.

Wandmontage

Wenn das Gerät auf Wandmontage ausgelegt ist, muss es in einer Höhe von nicht weniger als 2 m von der Bodenhöhe installiert sein.

Reinigung

Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und trennen Sie das Produkt vor dem Reinigen von allen anderen Geräten. Verwenden Sie keine Flüssigreiniger oder Aerosolreiniger. Verwenden Sie zum Reinigen ein feuchtes Tuch.

Wasser und Feuchtigkeit

Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wasser, zum Beispiel in der Nähe einer Badewanne, Waschbecken, Spüle, Waschküche, in einem nassen Keller oder in der Nähe eines Swimmingpools. Der Übergang des Produkts von

einer kalten Umgebung zu einer warmen kann zu Kondensation auf einigen seiner internen Teile führen. Lassen Sie das Produkt von selbst trocknen, bevor Sie es verwenden.

Produktetikett

Bei einigen Produkten befindet sich das Etikett mit Richtlinien- und Sicherheitsinformationen an der Unterseite des Gehäuses.

Strom einschalten

Die Stromversorgung des Produkts muss den auf den Markierungsetiketten angegebenen Leistungsangaben entsprechen.

Falls dieses Produkt von einem Netzteil versorgt wird:

- Dieses Netzteil muss Klasse II ein und eine begrenzte Stromquelle haben, gemäß den Anforderungen der IEC 62368-1/EN 62368-1, Annex Q und wird bemessen, wie es auf dem Etikett auf Ihrem Produkt angegeben ist. Es muss geprüft und nach nationalen oder lokalen Normen genehmigt sein.



Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil, das von Ihrem Diensteanbieter oder lokalen Produkthanbieter geliefert wird, oder ein Ersatznetzteil, das von Ihrem Diensteanbieter oder dem lokalen Produkthanbieter bereitgestellt wird.

Die Verwendung anderer Arten von Stromversorgungen ist verboten.

Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Art von Stromversorgung benötigt wird, konsultieren Sie die Benutzerdokumentation, die in Ihrem Produkt enthalten ist oder wenden Sie sich an Ihren Kundendienst oder lokalen Produkthanbieter.

Zugänglichkeit

Der Stecker am Netzkabel oder Netzteil dient als Trennvorrichtung. Achten Sie darauf, dass die Steckdose, die Sie verwenden, leicht zugänglich ist und sich so nahe wie möglich am Produkt befindet.

Die Stromanschlüsse zum Produkt und die Netzanschluss-Steckdose müssen immer zugänglich sein, damit Sie das Produkt immer schnell und sicher vom Netz trennen können.

Überlastung

Überlasten Sie keine Steckdosen und Verlängerungskabel, da dies das Risiko eines Brandes oder eines elektrischen Schlags erhöht.

Umgang mit Batterien

Dieses Produkt kann Einwegbatterien enthalten.



VORSICHT

Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie falsch ist oder fehlerhaft ausgetauscht wird.

- Batterien nicht zerlegen, zerdrücken, durchstechen, die äußeren Kontakte kurzschließen, im Feuer entsorgen oder Feuer, Wasser oder anderen Flüssigkeiten aussetzen.
- Batterien richtig einlegen. Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterien falsch eingesetzt sind.
- Versuchen Sie nicht, Einweg- oder nicht wiederverwendbare Batterien aufzuladen.
- Bitte befolgen Sie die Anweisungen zum Aufladen von wiederaufladbaren Batterien.
- Ersetzen Sie die Batterien mit dem gleichen oder gleichwertigen Typ.
- Setzen Sie Batterien nicht zu starker Hitze (wie Sonnenlicht oder Feuer) und Temperaturen über 100 °C aus.

Kabelverteilung

Bei diesem Gerät muss das Kabelschild/Schirm so nah wie möglich an der Eintrittsstelle des Kabels in das Gebäude geerdet werden. Produkte, die über den Netzanschluss oder über andere Geräte mit Anschluss an Schutzerde und an ein Kabelverteilsystem mit Koaxialkabel an die Schutzerde der Gebäudeinstallation angeschlossen sind, können unter Umständen eine Brandgefahr darstellen. Die Verbindung zu einem Kabelverteilungssystem muss daher durch eine Vorrichtung erfolgen, die eine galvanische Trennung unterhalb eines bestimmten Frequenzbereichs bereitstellt (galvanischer Trenner, siehe EN 60728-11 oder äquivalent).

Begrenzung der menschlichen Körperbelastung bei elektromagnetischen Feldern

Dieses Produkt sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Produkt und dem Körper einer Person installiert und betrieben werden.

Wartung



Um das Risiko eines elektrischen Schlags oder eines Stromschlags zu verringern, darf dieses Produkt nicht zerlegt werden.

Wenn Wartungs- oder Reparaturarbeiten erforderlich sind, wenden Sie sich an einen qualifizierten Fachhändler.

Schaden, der Wartung erfordert

Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und wenden Sie sich bei folgenden Bedingungen an qualifiziertes Wartungspersonal:

- Wenn die Stromversorgung, das Netzkabel

oder der Stecker beschädigt sind.

- Wenn die angeschlossenen Kabel beschädigt oder ausgefranst sind.
- Wenn Flüssigkeit in das Produkt verschüttet wurde.
- Wenn das Produkt Regen oder Wasser ausgesetzt war.
- Wenn das Produkt nicht normal funktioniert.
- Wenn das Produkt in irgendeiner Weise fallengelassen oder beschädigt wurde.
- Es gibt spürbare Anzeichen einer Überhitzung.
- Wenn das Produkt eine deutliche Leistungsänderung aufweist.
- Wenn das Produkt Rauch oder einen brennenden Geruch abgibt.

Schützen Sie das Produkt, wenn Sie es bewegen
Trennen Sie immer die Stromquelle, wenn Sie das Produkt bewegen oder Kabel anschließen oder trennen.

Schnittstellenklassifizierungen (nach Anwendbarkeit)

Die externen Schnittstellen des Produkts sind wie folgt klassifiziert:

- Kabel (IN/OUT): Klasse-1-Stromkreis für elektrische Energiequellen, keinen Überspannungen ausgesetzt (ES1).
- Telefon, FXS: Klasse-2-Stromkreis für elektrische Energiequellen, keinen Überspannungen ausgesetzt (ES2).
- MoCA, HPNA, RF: Klasse-1-Stromkreis für elektrische Energiequellen, keinen Überspannungen ausgesetzt (ES1).
- Alle anderen Schnittstellen (z. B. Ethernet oder USB) einschließlich des Niederspannungseingangs vom Wechselspannungsnetzteil: Klasse-1-Stromkreis für elektrische Energiequellen (ES1).

Vorschriften

Europa - Europäische Union

Konformitätserklärung der Europäischen Union



Hiermit erklärt Vantiva Technologies, dass dieses Produkt in Übereinstimmung ist mit:

- Radio Geräte (RE) Richtlinie 2014/53/EU des Europäischen Parlaments und des Rates, wenn dieses Produkt mit einem kabellosen Funksender ausgestattet ist.
- Richtlinien 2014/35/EU und 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates, wenn dieses Produkt NICHT mit einem Funk-Funksender ausgestattet ist.
- Richtlinie 2009/125/EC und die entsprechenden Verordnungen des Europäischen Parlaments und des Rates.

- Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates.
- Richtlinie (EU) 2019/882 des Europäischen Parlaments und des Rates.

Dieses Produkt kann in allen Ländern verwendet, werden die Mitglied der Europäischen Union und Mitglied der Europäischen Freihandelsgemeinschaft sind oder wie auf den Kennzeichnungsetiketten oder in der Benutzerdokumentation angegeben ist, die in Ihrem Produkt enthalten ist.

Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung steht unter folgender Internetadresse zur Verfügung: www.vantiva.com/regulatory-information.

Produktsicherheit

Die allgemeine Produktsicherheitsverordnung wurde als Reaktion auf die Herausforderungen und neu auftretenden Risiken im Zusammenhang mit neuen Technologien eingeführt. Sie zielt darauf ab, Verbraucher zu schützen und gleichzeitig Vertrauen und Transparenz zu fördern.

Wir sind verpflichtet, Ihnen die notwendigen Informationen bereitzustellen, damit Sie unsere Produkte verantwortungsvoll und mit Vertrauen nutzen können. Sollten Sie dennoch Fragen, Bedenken oder Anmerkungen zur Sicherheit unserer Produkte haben, zögern Sie bitte nicht, uns unter gpsr@vantiva.com zu kontaktieren. Unser Kundenservice-Team hilft Ihnen gerne weiter.

SIGURNOSNE UPUTE I REGULATORNE NAPOMENE

PRIJE NEGO ZAPOČNETE INSTALIRANJE ILI UPORABU OVOG PROIZVODA, POZORNO PROČITAJTE SVE SIGURNOSNE UPUTE

Primjenjivost

Ovaj dokument Safety Instructions and Regulatory Notices odnosi se na:

- kabelske modeme i pristupne uređaje tvrtke Vantiva

Sigurna uporaba opreme



Kako biste pri uporabi ovog proizvoda smanjili opasnost od požara, strujnog udara i ozljeda, uvijek slijedite osnovne mjere opreza, uključujući i sljedeće:

- Proizvod uvijek postavite onako kako je opisano u dokumentaciji dobivenoj uz proizvod.
- Ne koristite ovaj proizvod kako biste u blizini mjesta curenja prijavili curenje plina.
- Izbjegavajte koristiti ovaj proizvod tijekom oluje s grmljavinom. Postoji neznatna mogućnost od udara groma.

Korišteni simboli

Slijedeći se simboli mogu naći u ovoj i drugoj priloženoj dokumentaciji te na proizvodu ili njegovom priboru:

Simbol	Značenje
	Ovaj je simbol namijenjen upozoravanju na to da neizolirani napon unutar ovog proizvoda može biti dovoljno visok da prouzroči strujni udar. Stoga je opasno na bilo koji način doticati bilo koji dio unutar ovog proizvoda.
	Ovaj simbol služi da vas upozori na prisustvo važnih uputa za uporabu i održavanje (servisiranje) u dokumentaciji priloženoj uz ovaj proizvod.
	Ovaj simbol označava uporabu isključivo u zatvorenom prostoru (IEC 60417-5957).
	Ovaj simbol označava dvostruko izoliranu opremu klase II (IEC 60417-5172). Ne zahtijeva uzemljenje.
	Ovaj simbol označava izmjeničnu struju (AC).
	Ovaj simbol označava istosmjernu struju (DC).
	Ovaj simbol označava električni polaritet.

Simbol	Značenje
	Ovaj simbol označava osigurač.

Direktive

Uporaba proizvoda

Ovaj proizvod morate postaviti i koristiti strogo u skladu s uputama proizvođača, onako kako je opisano u korisničkoj dokumentaciji dobivenoj uz proizvod.

Prije nego počnete postavljati ili koristiti ovaj proizvod, pažljivo pročitajte sadržinu ovog dokumenta da biste doznali specifična ograničenja ili pravila koja mogu važiti u zemlji u kojoj ga želite koristiti.

Imate li nekih nedoumica glede postavljanja, korištenja ili sigurnosti ovog proizvoda, obratite se dobavljaču.

Sve promjene ili modifikacije ovog proizvoda koje nije izričito odobrila tvrtka Vantiva dovesti će do poništenja jamstva proizvoda i mogu poništiti ovlaštenje korisniku da rukuje ovom opremom. Tvrtka Vantiva odriče svu odgovornost u slučaju uporabe koja nije skladna postojećim uputama.

Uporaba softvera i firmvera

Firmver u ovoj opremi zaštićen je zakonom o autorskim pravima. Firmver smijete koristiti samo u opremi u kojoj se nalazi. Zabranjena je svaka reprodukcija ili distribucija ovog firmvera ili bilo kojeg njegovog dijela bez izričite pisane suglasnosti tvrtke Vantiva.

Obavijest o softveru otvorenog koda

Softver ovoga proizvoda može sadržati neke softverske module otvorenog koda koji podliježu uvjetima licence za softver otvorenog koda (za definiciju pogledajte <https://opensource.org/osd>). Takve komponente i/ili verzije softvera otvorenog koda mogu se promijeniti u budućim verzijama ovoga softverskog proizvoda.

Popis softvera otvorenog koda korištenog ili ugrađenog u trenutni softver proizvoda i njegove odgovarajuće licence i broj verzije su, u mjeri zahtijevanoj primjenjivim uvjetima, dostupne na web-mjestu tvrtke Vantiva na sljedećoj adresi: www.vantiva.com/regulatory-information ili na nekoj drugoj adresi koju tvrtka Vantiva pruži s vremena na vrijeme.

Ako je i gdje je primjenjiv, ovisno o uvjetima primjenjivih licenci softvera otvorenog koda, otvoreni kod softvera otvorenog koda dostupan je besplatno na zahtjev.

U svrhu otklanjanja sumnje, softver otvorenog koda licencira samo izvorni vlasnik softvera

otvorenog koda pod uvjetima propisanim u određenoj licenci otvorenog koda.

Informacije o okolišu

Direktiva OEE0



Ovaj simbol znači da se vaš neupotrebljivi elektronički uređaj i rabljene baterije, kad je to primjenjivo, moraju skupljati zasebno i ne miješati se s kućnim otpadom.

Europska unija i Ujedinjeno Kraljevstvo je implementirao određenu kolekciju i sustav recikliranja za koji su proizvođači odgovoran.

Ovaj je uređaj dizajniran i proizveden od visokokvalitetnih materijala i dijelova koji se mogu reciklirati i ponovno koristiti.

Električni i elektronički uređaji vjerojatno sadrže dijelove koji su neophodni za ispravan rad sustava, ali mogu postati opasni za zdravlje i okoliš ako se njima ne rukuje ili ih se ne zbrine na pravilan način. Stoga, vaš neupotrebljivi uređaj i rabljene baterije, kad je to primjenjivo, ne bacajte zajedno s kućnim otpadom.

- Ako ste vlasnik uređaja, morate ga odložiti na odgovarajuće lokalno odlagalište ili ga predati dobavljaču pri kupovini novog uređaja.
- Ako ste profesionalni korisnik, slijedite upute isporučitelja.
- Ako vam je uređaj iznajmljen ili predan na brigu, obratite se isporučitelju.

Pomognite nam da zaštitimo okoliš u kojem živimo!

Baterije (ako je primjenjivo)



Baterije sadrže opasne supstance koje zagađuju okoliš. Ne bacajte ih zajedno s drugim predmetima. Odložite ih na posebna odlagališta. Baterije reciklirajte ili odložite sukladno uputama proizvođača baterija i lokalnim/nacionalnim propisima o odlaganju i recikliranju.

Energetska učinkovitost

Ušteda energije – Postoji uloga koju trebamo igrati...

Prateća dokumentacija proizvoda pruža ne samo korisne informacije o svim značajkama vašeg proizvoda, već i o njegovoj potrošnji energije. Preporučujemo vam da pažljivo pročitate ovu dokumentaciju prije stavljanja opreme u rad da biste dobili najbolju uslugu koju vam može pružiti. U slučaju umrežene opreme, informacije dostupne o podacima o potrošnji energije, mjerenjima energetske učinkovitosti i sredstvima koja su korisniku dostupna za optimizaciju

potrošnje energije umrežene opreme možete potražiti na web-mjestu www.vantiva.com/regulatory-information.

Zajedno možemo smanjiti utjecaj koji imamo na Zemlju!

Sigurnosne upute



- **Pročitajte ove upute.**
- **Sačuvajte ove upute.**
- **Pazite na sva upozorenja i oznake opreza.**
- **Slijedite sve upute.**

Klimatski uvjeti

Ovaj proizvod:

- namijenjen je za stacionarnu uporabu u zatvorenom prostoru; najviša temperatura okoline ne smije prijeći 40 °C (104 °F); relativna vlažnost zraka mora biti između 20 i 80 %;
- ne smije se montirati na mjesto izloženo izravnom ili prekomjernom sunčevom i/ili toplinskom zračenju;
- ne smije se izlagati uvjetima nakupljanja topline niti vodi ili kondenzaciji;
- mora biti postavljen u okoliš sa zagađenjem 2. stupnja (okoliš u kojemu zagađenja nema ili je samo suho i nevodljivo).

Ako je primjenjivo, baterije (postavljena baterijska pakovanja ili baterije) ne smiju se izlagati izvorima prekomjerne topline, kao što su sunčeva svjetlost, vatra i sl..



Ovaj je proizvod namijenjen samo za unutarnju upotrebu.

Ventilacija i smještanje

Ovaj proizvod namijenjen je uporabi u zatvorenom prostoru u stambenome ili kancelarijskom okružju.

- Uklonite svu ambalažu prije priključivanja proizvoda u struju.
- Proizvod postavite i koristite samo u pozicijama opisanim u korisničkoj dokumentaciji dobivenoj uz proizvod.
- Nemojte blokirati niti prekrivati ventilacijske otvore; nikad ne postavljajte na meke površine ili tepihe.
- Nikad ne gurajte predmete kroz otvore na proizvodu.
- Ostavite od 7 do 10 cm (od 3 do 4 inča) prostora oko proizvoda da biste osigurali da se dobro ventilira.
- Ne postavljajte proizvod u blizini izvora topline kao što su radijatori, grijači otvori, štednjaci i drugi aparati (uključujući i pojačavače) koji stvaraju toplinu.

- Ne stavljajte na njega ništa što bi se moglo proliti ili kapati u nj (npr. upaljene svijeće ili posude s tekućinama). Ne izlažite ga kapanju, prskanju, kiši niti vlazi. Ako neka tekućina uđe u proizvod ili se on izloži kiši ili vlazi, odmah ga isključite iz struje i obratite se isporučitelju ili korisničkoj službi.

Ugradnja na zid

Oprema koja je predviđena za zidnu ugradnju mora se ugraditi na visini koja manja od 2 m od površine dovršenog poda.

Čišćenje

Prije čišćenja isključite ovaj proizvod iz strujne utičnice i odspojte ga sa svih drugih uređaja. Za čišćenje ne koristite tekuća ili aerosolna sredstva, već vlažnu krp.

Voda i vlaga

Ovaj proizvod nemojte koristiti blizu vode, npr. blizu kade, umivaonika, sudopera, perilice rublja, u vlažnom podrumu ili blizu bazena. Pri prijenuosu proizvoda iz hladnog u toplo okruženje na nekim njegovim unutarnjim dijelovima može se stvoriti kondenzacija. Prije uporabe pustite da se proizvod sam osuši.

Natpis na proizvodu

Kod nekih se proizvoda s donje strane kućišta nalazi natpis s podacima o propisima i sigurnosti.

Električno napajanje

Električno napajanje proizvoda mora biti sukladno specifikacijama označenim na naljepnicama.

U slučaju kada se proizvod napaja putem jedinice napajanja:

- Ova jedinica napajanja mora biti klase II i biti ograničen izvor napajanja sukladno zahtjevima standarda IEC 62368-1 / EN 62368-1, Dodatak Q i označeno na naljepnici proizvoda. Mora biti ispitana i odobrena sukladno nacionalnim ili lokalnim standardima.



Koristite isključivo jedinicu napajanja dobivenu uz ovaj proizvod, isporučenu od strane pružatelja usluga ili lokalnog isporučitelja proizvoda ili zamjensku jedinicu napajanja dobivenu od pružatelja usluga ili lokalnog isporučitelja proizvoda.

Zabranjena je uporaba drugih vrsta jedinica napajanja.

Ako niste sigurni koju vrstu napajanja treba koristiti, pogledajte korisničku dokumentaciju isporučenu uz proizvod ili se obratite pružatelju usluga ili lokalnom isporučitelju proizvoda.

Pristupačnost

Utikač na kabelu za napajanje ili jedinici napajanja služi kao uređaj za odspajanje. Pazite na to da korištena strujna utičnica bude lako pristupačna i bude što bliže proizvodu.

Strujni priključci koji vode do proizvoda i strujna utičnica moraju biti pristupačni sve vrijeme kako biste uvijek mogli brzo i sigurno odspojiti proizvod iz strujne utičnice.

Preopterećenje

Nemojte preopteretiti strujne utičnice i produžne kabele za napajanje jer će to povećati opasnost od izbijanja požara ili strujnog udara.

Rukovanje baterijama

Ovaj proizvod može sadržati uklonjive baterije.



OPREZ

Postoji opasnost od eksplozije ako se baterijom rukuje pogrešno ili se ona nepravilno zamijeni.

- Nemojte rastavljati, razbijati, bušiti, kratko spajati vanjske vodove, bacati u vatru niti izlagati vatri, vodi ili drugim tekućinama
- Baterije umećite pravilno. Može postojati opasnost od eksplozije ako se baterije umetnu nepravilno.
- Ne pokušavajte puniti baterije za jednokratnu uporabu, tj. baterije koje se ne mogu koristiti više puta.
- Pratite dobivene upute za punjenje punjivih baterija.
- Baterije zamijenite istom ili ekvivalentnom vrstom.
- Ne izlažite baterije prekomjernoj toplini (npr. sunčevoj svjetlosti ili vatri), niti temperaturama iznad 100 °C (212 °F).

Kabelski distribucijski sustav

Za ovaj uređaj, zaštita ili štitnik za kabele moraju biti uzemljeni što je bliže moguće mjestu na kojem kabeli ulaze u zgradu.

Proizvodi povezani na zaštitno uzemljenje građevinske instalacije mrežnim priključkom ili preko druge opreme koja je spojena na zaštitno uzemljenje i na kabelski distribucijski sustav s pomoću koaksijalnog kabela u nekim okolnostima mogu predstavljati opasnost od požara. Priključak na kabelski distribucijski sustav stoga se mora osigurati putem uređaja koji pruža električnu izolaciju ispod određenog frekvencijskog područja (galvanski izolator, pogledajte EN 60728-11 ili ekvivalentnu normu).

Ograničavanje izloženosti ljudskog tijela elektromagnetskim poljima

Ovaj proizvod se mora postaviti i koristiti na minimalnom rastojanju od 20 cm (8 inča) između proizvoda i tijela korisnika.

Servisiranje



Da biste smanjili opasnost od strujnog udara ili kratkog spoja, nemojte rastavljati ovaj proizvod.

Ako je potrebno servisiranje ili popravka, odnesite ga kvalificiranom serviseru.

Oštećenje koje zahtijeva servisiranje

Odspojte proizvod iz strujne utičnice i servisiranje prepustite kvalificiranom serviseru pod sljedećim uvjetima:

- kad je oštećena jedinica napajanja, kabel za napajanje ili njegov utikač;
- kad su spojeni kabeli oštećeni ili izlizani;
- ako u proizvod doprije tekućina;
- ako se proizvod izloži kiši ili vlazi;
- ako proizvod ne radi normalno;
- ako je proizvod pao ili je na bilo koji način oštećen;
- ima uočljivih znakova pregrijavanja;
- ako je učinkovitost proizvoda uočljivo drugačija;
- ako proizvod stvara dim ili miris nagorjelosti.

Zaštite proizvod kad ga pomičete

Uvijek odspojte izvor napajanja pri pomicanju proizvoda te pri spajanju i odspajanju kabela.

Klasifikacija sučelja (gdje je primjenjivo)

Vanjska se sučelja proizvoda klasificiraju kako slijedi:

- DSL, linija, PSTN, FXO: Krug izvora električne energije razreda 2 kod kojega su moguće prijelazne pojave (ES2).
- Telefon, FXS: Krug izvora električne energije razreda 2 kod kojega nisu moguće prijelazne pojave (ES2).
- Kabel: Krug izvora električne energije razreda 1 kod kojega su moguće prijelazne pojave (ES1).
- Svi ostali priključci sučelja (npr. Ethernet, USB itd.), uključujući ulaz za napajanje niskim naponom iz izmjenične električne mreže: Krug izvora električne energije razreda 1 (ES1).



UPOZORENJE

- Priključak Phone, FXS biti će klasificiran kao krug ES2 kad je interno spojen s priključkom PSTN, FXO, npr. kad je proizvod isključen.
- Ako proizvod ima USB sučelje ili bilo koju vrstu priključka s metalnim oklopom, tad ni u kom slučaju ne smijete spajati priključak Phone, FXS s priključkom PSTN, FXO ili DSL, Line, npr. pomoću vanjskoga telefonskog kabela.

Regulativne informacije

Izjave o sukladnosti



Tvrtka Vantiva Technologies ovime izjavljuje da je ovaj proizvod sukladan s:

- Direktivom o radio-opremi (RE) 2014/53/EU Europskog parlamenta i Vijeća ako je ovaj proizvod opremljen bežičnim radio-primopredajnikom;
- Direktivom 2014/35/EU i 2014/30/EU Europskog parlamenta i Vijeća ako ovaj proizvod NIJE opremljen bežičnim radio-primopredajnikom;
- Direktivom 2009/125/EZ i povezanih komisijских propisa Europskog parlamenta i Vijeća;
- Direktive 2011/65/EU Europskog parlamenta i Vijeća.
- Direktive (EU) 2019/882 Europskog parlamenta i Vijeća.

Ovaj se proizvod može koristiti u svim zemljama članicama Europske unije i članicama Europskog udruženja za slobodnu trgovinu ili kako je označeno na naljepnicama ili u korisničkoj dokumentaciji isporučenoj uz proizvod.

Cijeli tekst EU Izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

www.vantiva.com/regulatory-information.

Sigurnost proizvoda

Opća uredba o sigurnosti proizvoda uspostavljena je kao odgovor na izazove i nove rizike povezane s novim tehnologijama. Njezin cilj je zaštititi potrošače, uz promicanje povjerenja i transparentnosti.

Posvećeni smo tome da vam pružimo potrebne informacije kako biste odgovorno i s povjerenjem koristili naše proizvode. Ipak, ako imate bilo kakvih pitanja, zabrinutosti ili komentara u vezi sa sigurnošću naših proizvoda, slobodno nas kontaktirajte na gpsr@vantiva.com. Naš tim za korisničku podršku bit će sretan da vam pomogne.

TURVALLISUUSOHJEET JA LAKISÄÄTEISET ILMOITUKSET

LUE KAIKKI TURVALLISUUSOHJEET HUOLELLISESTI ENNEN TÄMÄN TUOTTEEN ASENNUKSEN TAI KÄYTÖN ALOITTAMISTA

Soveltamisala

Nämä Turvallisuusohjeet ja lakisääteiset ilmoitukset koskevat seuraavia:

- Vantiva Kaapelimodeemeita ja -keskittimiä

Laitteiden turvallinen käyttö



Noudata tätä tuotetta käyttäessäsi aina perustuvia turvallisuuteen vaikuttavia varoimia tulipalon, sähköiskun ja henkilövahinkojen välttämiseksi, muun muassa seuraavia:

- Asenna tuote aina sen mukana toimitettujen asiakirjojen mukaisesti.
- Älä käytä tätä tuotetta kaasuvuoden toteamiseen vuotokohdan lähellä.
- Vältä tämän tuotteen käyttöä ukkosella. Salamasta voi aiheutua sähköisku pitkänkin matkan päähän.

Käytetyt symbolit

Tässä asiakirjassa ja muissa laitteeseen liittyvissä asiakirjoissa sekä itse laitteessa ja siihen liittyvissä varusteissa voi olla seuraavanlaisia symboleita:

Symboli	Merkitys
	Tämä symboli varoittaa siitä, että laitteen sisällä oleva eristämätön jännite voi olla suuruudeltaan riittävä aiheuttamaan sähköiskun. Siksi laitteen sisäosiin on vaarallista koskettaa.
	Tämä symboli varoittaa tärkeistä käyttö- ja kunnossapito- tai huolto-ohjeista, jotka sisältyvät tuoteesi mukana toimitetuista käyttäjän asiakirjoista.
	Tämä symboli kertoo laitteen olevan tarkoitettu yksinomaan sisäkäyttöön (IEC 60417-5957).
	Tämä symboli kertoo kaksoiseristetystä luokan II sähkölaitteesta (IEC 60417-5172). Sitä ei tarvitse maadoittaa.
	Tämä symboli osoittaa vaihtovirtaa (AC).
	Tämä symboli osoittaa tasavirtaa (DC).
	Tämä symboli kuvaa virran napaisuutta.
	Tämä symboli kuvaa sulaketta.

Direktiivit

Tuotteen käyttö

Tämä tuote on asennettava ja sitä on käytettävä aina tarkasti sen mukana toimitettujen asiakirjojen sisältämien valmistajan ohjeiden mukaisesti. Ennen kuin aloitat tämän tuotteen asentamisen, lue tästä asiakirjasta laitekohtaiset rajoitukset ja säännöt, joita voidaan soveltaa laitteen käyttömaassa.

Mikäli sinulla on kysymyksiä tämän tuotteen asennuksesta, käytöstä tai turvallisuudesta, ota yhteyttä sen toimittajaan.

Kaikki tähän tuotteeseen tehdyt muutokset ja mukautukset, joita Vantiva ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, aiheuttavat tuotetakuun lakkaamiseen ja voivat kumota käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta. Vantiva ei ole missään vastuussa käytöstä, joka ei ole näiden ohjeiden mukaista.

Ohjelmiston ja laiteohjelmiston käyttö

Tämän laitteen laiteohjelmisto on suojattu tekijänoikeuslailla. Laitteessa olevaa laiteohjelmistoa saadaan käyttää ainoastaan siinä laitteessa, jossa se on toimitettu. Kyseisen laiteohjelmiston tai jonkin sen osan jäljentäminen tai jakelu ilman Vantiva -yhtiön nimenomaista kirjallista lupaa on kielletty.

Avoimen lähdekoodin ohjelmistoa koskeva ilmoitus

Tämän tuotteen ohjelmisto voi sisältää tiettyjä avoimen lähdekoodin ohjelmistomodulleita, joihin sovelletaan Avoimen Lähdekoodin ohjelmiston käyttöoikeusehtoja (lue määritelmä sivustolta <https://opensource.org/osd>). Avoimen lähdekoodin ohjelmiston komponentit ja/tai versiot voivat muuttua ohjelmistotuotteen tulevaisissa versioissa.

Luettelo käytetyistä avoimen lähdekoodin ohjelmistoista tai tarjotaan nykyiseen ohjelmistoon upotettuna tuotteen ja niitä vastaavien lisenssien osalta ja versionumero ovat vaaditussa laajuudessa sovellettavat ehdot, saatavilla Vantivan verkkosivuilla osoitteessa seuraava osoite: www.vantiva.com/regulatory-information tai muussa osoitteessa Vantiva voi tarjota ajoittain.

Avoimen lähdekoodin ohjelmiston lähdekoodi on saatavissa pyynnöstä maksutta, sikäli kuin kulloinkin sovellettavat avoimen lähdekoodin ohjelmistojen käyttöoikeudet sen sallivat. Varmuuden vuoksi tarkennetaan, että avoimen lähdekoodin ohjelmiston käyttöoikeus kuuluu ainoastaan avoimen lähdekoodin ohjelmiston alkuperäiselle omistajalle avoimen lähdekoodin käyttöoikeudensa kuvatulla tavalla.

Ympäristötiedot

SER-direktiivi



Tämä symboli tarkoittaa, että käytetty elektroninen laite sekä siinä mahdollisesti olevat käytetyt paristot tai akut on kerättävä erilliskeräyksessä eikä niitä saa hävittää kotitalousjätteen mukana.

Euroopan unionissa on toteutettu erityinen keräys- ja kierrätysjärjestelmä, josta tuottajat ovat vastuussa.

Tämä laite on suunniteltu ja valmistettu käyttäen laadukkaita materiaaleja ja komponentteja, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.

Sähkölaitteen ja elektroniikka voivat sisältää osia, jotka ovat järjestelmän toiminnalle välttämättömiä mutta voivat muuttua terveys- ja ympäristövaaroiksi, jos niitä käsitellään tai hävitetään virheellisesti. Tämän vuoksi käytöstä poistettua laitetta tai sen käytettyjä paristoja tai akkuja ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa.

- Laitteen omistajana sinun on toimitettava se asianmukaiseen paikalliseen keräyspisteeseen tai jätettävä se myyjälle uutta laitetta ostaessasi.
- Jos olet laitteen ammattikäyttäjää, noudata laitetoimittajan ohjeita.
- Jos laite on vuokrattu tai jätetty haltuusi, ota yhteyttä laitetoimittajaan.

Auta meitä suojelemaan ympäristöä, jossa elämme!

Paristot ja akut (mikäli sellaisia on)



Paristot ja akut sisältävät ympäristöä saastuttavia vaarallisia aineita. Älä hävitä niitä muiden tavaroiden seassa. Vie ne erityisiin keräyspisteisiin. Kierrätä tai hävitä paristot ja akut valmistajan ohjeiden ja paikallisten/ kansallisten jätehuolto- ja kierrätysmääräysten mukaisesti.

Energiatietoa

Energiansästä - Voimme itse vaikuttaa siihen...

Tuotteesi mukana toimitetuissa käyttäjän asiakirjoissa on hyödyllistä tietoa paitsi kaikista tuotteesi ominaisuuksista myös sen energiankulutuksesta. Suosittelemme, että luet nämä asiakirjat huolellisesti, ennen kuin otat laitteesi käyttöön, niin saat siitä parhaan hyödyn. Verkkoliitännällä varustettujen laitteiden yhteydessä voit tarkistaa osoitteesta www.vantiva.com/regulatory-information tiedot energiankulutuksesta ja energiatehokkuusmittauksista sekä keinoista, joilla käyttäjä pystyy entisestään tehostamaan verkkoliitännällä varustetun laitteen energiataloudellisuutta.

Yhteistyössä pystymme pienentämään vaikutustamme maapallolla!

Turvallisuusohjeet



- Lue nämä ohjeet.
- Säilytä nämä ohjeet.
- Noudata kaikki varoituksia ja huomautuksia.
- Noudata kaikkia ohjeita.

Ilmasto-olosuhteet

Tämä tuote

- on tarkoitettu käytettäväksi sisällä ja paikallaan; ympäristön enimmäislämpötila saa olla enintään 40 °C; suhteellisen ilmankosteuden on oltava 20–80 %.
- Tuotetta ei saa asentaa suoralle tai liialliselle auringonvalolle ja/tai lämpösäteilylle alttiiseen paikkaan.
- Tuotetta ei saa altistaa olosuhteille, joihin voi kertyä lämpöä, vettä tai kondenssihöyryä.
- Tuote on asennettava ympäristöön, jonka likaantumistaso on 2 (ei likaa tai pelkästään kuivaa, sähköä johtamatonta likaa).

Mahdollisia paristoja ja akkuja (akustoa tai asennettuja paristoja) ei saa altistaa liialliselle kuumuudelle, esimerkiksi auringonpaisteelle, tulipalolle tms.



Tämä tuote on tarkoitettu yksinomaan sisäkäyttöön.

Ilmanvaihto ja sijoitus

Tuote on tarkoitettu käytettäväksi koti- tai toimistoympäristössä sisällä.

- Irrota tuotteesta kaikki pakkausmateriaali, ennen kuin kytket siihen virran.
- Sijoita tuote ainoastaan sen mukana toimitetuissa käyttäjän asiakirjoissa kuvattuihin asentoihin. Käytä sitä ainoastaan näissä asennoissa.
- Älä työnnä esineitä tuotteesta olevista aukoista.
- Älä tuki äläkä peitä mitään ilmanvaihtoaukkoja; älä aseta sitä pehmeälle alustalle tai matolle.
- Jätä tuotteen ympärille 7–10 cm vapaata tilaa riittävän ilmanvaihdon takaamiseksi.
- Älä asenna tuotetta lähelle lämmönlähteitä, kuten pattereita, lämpösäileiköjä, kamiinoita tai muita lämpä tuottavia laitteita (esim. vahvistimia).
- Älä aseta tuotteen päälle mitään, mikä voi roiskua tai valua sen sisään (esim. palavia kynttilöitä tai kaatimia). Älä altista sitä tippu- tai roiskevedelle, sateelle tai kosteudelle. Mikäli tuotteen sisään pääsee nestettä tai se on altistunut sateelle tai kosteudelle, irrota se välittömästi verkkovirrasta ja ota yhteys sen toimittajaan tai asiakaspalveluun.

Seinäkiinnitys

Kun laite on suunniteltu kiinnitettäväksi seinään, se on asennettava alle 2 metrin korkeudelle lattiasta.

Puhdistus

Irrota tuote verkkovirrasta ja kaikista muista laitteista ennen puhdistusta. Älä käytä puhdistukseen nestemäisiä tai suihkutettava aineita. Puhdista kostealla liinalla.

Vesi ja kosteus

Älä käytä tätä tuotetta veden, esimerkiksi kylpyammeen, pesualtaan, tiskipöydän lähellä, märässä kellarissa tai uima-altaan lähellä. Tuotteen siirtäminen kylmästä lämpimään voi aiheuttaa kosteuden tiivistymisen sen sisäosiin. Anna tuotteen kuivua rauhassa, ennen kuin käytät sitä.

Tuotetarra

Joidenkin mallien kotelon pohjassa on tarra, joka sisältää säädös- ja turvallisuustietoja.

Sähkövirta

Tuotteeseen kytkettävän sähkövirran on vastattava tuotemerkinnöissä ja -tarroissa mainittuja tietoja.

Mikäli tuotteessa käytetään erillistä virtalähdettä:

- Kyseisen virtalähteen on oltava luokkaa Class II ja rajoitettu virtalähde standardien IEC 62368-1/EN 62368-1, Annex Q mukaisesti ja merkitty tuotteessa edellytetyllä tavalla. Sen on oltava testattu ja hyväksytty kansallisten tai paikallisten standardien mukaisesti.



Käytä ainoastaan tämän tuotteen mukana toimitettua tai palveluntarjoajan tai paikallisten tuotetoimittajan toimittamaa virtalähdettä tai palveluntarjoajan tai paikallisen tuotetoimittajan tarjoamaa korvaavaa virtalähdettä.

Muunlaisten virtalähteiden käyttö on kielletty.

Jollet ole varma tarvittavan virtalähteen tyyppistä, katso lisätietoja tuotteesi mukana toimitetuista käyttäjän asiakirjoista tai käänny palveluntarjoajasi tai paikallisen tuotetoimittajasi puoleen.

Luokse pääsy

Tuote irrotetaan sähköverkosta virtajohdossa tai virtalähteessä olevan pistokkeen avulla. Varmista, että käyttämäsi pistorasia on helppopääsyisessä paikassa ja mahdollisimman lähellä tuotetta.

Tuotteen ja pistorasian välisiin liitäntöihin on aina päästävä käsiksi, jotta pystyt irrottamaan tuotteen nopeasti ja turvallisesti verkkovirrasta.

Ylikuormitus

Älä ylikuormita pistorasioita ja jatkojohtoja, koska ne lisäävät tulipalon ja sähköiskun vaaraa.

Paristojen ja akkujen käsittely

Tämä tuote voi sisältää kertakäyttöisiä paristoja.



VAROITUS

Väärin käsitelty tai virheellisesti vaihdettu paristo aiheuttaa räjähdysvaaran.

- Älä pura, murskaa, puhkaise, hävitä polttamalla tai altista tulelle, vedelle tai muille nesteille paristoa äläkä oikosulje sen ulkoisia napoja.
- Asetat paristot paikoilleen oikein. Väärin asetetut paristot voivat aiheuttaa räjähdysvaaran.
- Älä yritä ladata kertakäyttöisiä paristoja.
- Noudata ladattavien akkujen lataamista koskevia ohjeita.
- Vaihda paristot ja akut aina saman tai vastaavan tyyppiin.
- Älä altista akkuja ja paristoja liialliselle lämmölle (kuten auringonvalolle tai tulelle) äläkä yli 100 °C lämpötiloiltoille.

Televisiokaapeli

Tämän laitteen yhteydessä kaapelin suojus on maadoitettava mahdollisimman lähellä kohtaa, jossa kaapelin läpivienni rakennukseen sijaitsee. Tuotteet, jotka on kytketty rakennuksen suojaamadoitukseen verkkoliitännän kautta tai muun tuotteen kautta, jossa on kytkentä suojaamadoitukseen, ja samalla televisiokaapelijärjestelmään kaasialikaapelia käyttäen, voivat tietyissä olosuhteissa aiheuttaa tulipalovaaran. Siksi kytkentä televisiokaapelijärjestelmään on tehtävä laitteesta, joka tarjoaa sähköisen eristyksen tietyllä taajuusalueella (galvaaninen erotin, ks. EN 60728-11 tai vastaava).

Ihmisruumiin sähkömagneettiselle säteilylle altistumisen rajoittaminen

Tämä tuote on asennettava ja sitä on käytettävä vähintään 20 cm päässä ihmisen kehosta.

Huolto



Sähköiskun vaaran vähentämiseksi tuotetta ei saa avata.

Kun huoltoa tai korjausta tarvitaan, vie laite valtuutettuun huoltoon.

Huoltoa edellyttävät vahingot

Irrota laite verkkovirrasta ja vie pätevä henkilöstön huollettavaksi seuraavissa tapauksissa:

- virtalähde, verkkojohto tai pistoke on vahingoittunut
- punotut säikeet ovat vahingoittuneet tai purkautuneet
- nestettä on roiskunut tuotteen sisään
- tuote on altistunut sateelle tai vedelle
- tuote ei toimi normaalisti
- tuote on pudonnut tai vahingoittunut muulla

tavoin

- tuotteessa on huomattavia merkkejä ylikuumenemisesta
- tuotteen suorituskyky muuttuu selvästi
- tuotteesta tulee savua tai palaneen hajua.

Suojaa tuote siirtäessäsi sitä.

Irrota se verkkovirrasta, kun siirät sitä tai irrotat ja kytket kaapeleita.

Liitäntöjen ja rajapintojen luokitus (sen mukaan, mitä laitteessa on)

Tuotteen ulkoiset liitännät on luokiteltu seuraavasti:

- Kaapeli (IN/OUT): luokan 1 piiri, ylijännitteitä ei esiinny (ES1).
- Puhelin, FXS: luokan 2 piiri, ylijännitteitä ei esiinny (ES2).
- MoCA, HPNA, RF: luokan 1 piiri, ylijännitteitä ei esiinny (ES1).
- Kaikki muut liitäntäportit (esimerkiksi Ethernet ja USB), mukaan lukien pienjännite AC-virtalähteestä: luokan 1 piiri (ES1).

Tietoja lainsäädännöstä

Eurooppa – Euroopan unioni

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus



Vantiva Technologies vakuuttaa, että tämä tuote on seuraavien vaatimusten mukainen:

- Euroopan parlamentin ja neuvoston radiolaitedirektiivin 2014/53/EU (RED), mikäli tuotteessa on radiolähetin tai -vastaotin.
- Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivien 2014/35/EU ja 2014/30/EU, mikäli tuotteessa EI OLE radiolähetintä eikä -vastaanotinta.
- Direktiivin 2009/125/EY ja siihen liittyvien Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten.
- Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2011/65/EU.
- Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2019/882.

Tuotetta voidaan käyttää kaikissa Euroopan unionin jäsenvaltioissa ja Euroopan vapaakauppaliiton jäsenvaltioissa tai tuotteen merkinnöissä tai sen mukana toimitetuissa asiakirjoissa ilmoitetuissa maissa.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen teksti on luettavissa kokonaisuudessaan seuraavasta Internet-osoitteesta: www.vantiva.com/regulatory-information.

Tuoteturvallisuus

Yleinen tuoteturvallisuusasetus on otettu käyttöön vastauksena uusien teknologioiden tuomiin haasteisiin ja uusiin riskeihin. Sen tavoitteena on suojella kuluttajia samalla edistäen luottamusta ja läpinäkyvyyttä.

Olemme sitoutuneet varmistamaan, että sinulla on tarvittavat tiedot tuotteidemme vastuulliseen ja luottamukselliseen käyttöön. Jos kuitenkin sinulla on kysyttävää, huolenaiheita tai kommentteja tuotteidemme turvallisuudesta, älä epäröi ottaa yhteyttä meihin sähköpostitse gpsr@vantiva.com. Asiakastukitiimimme auttaa mielellään.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

AVANT D'INSTALLER OU D'UTILISER CE PRODUIT, LISEZ ATTENTIVEMENT TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.

Applicabilité

Ces Consignes de sécurité et informations réglementaires s'appliquent aux produits suivants :

- Modems et passerelles câblés Vantiva

Pour utiliser votre équipement en toute sécurité



Lorsque vous utilisez ce produit, respectez toujours les précautions de sécurité de base suivantes afin de réduire le risque d'incendie, de décharge électrique et de blessure corporelle :

- Installez toujours le produit comme décrit dans la documentation jointe à votre produit.
- N'utilisez pas ce produit pour signaler une fuite de gaz à proximité de la fuite.
- Évitez d'utiliser ce produit pendant un orage. Un faible risque d'électrocution dû à la foudre existe.

Symboles utilisés

Vous pouvez voir les symboles suivants dans ce document, dans la documentation qui l'accompagne, sur le produit ou sur les accessoires fournis avec :

Symbole	Signification
	Ce symbole a pour but de vous prévenir que la tension non isolée à l'intérieur de ce produit peut être suffisante pour provoquer une décharge électrique. Tout contact avec un élément situé à l'intérieur de ce produit peut dès lors se révéler dangereux.
	Ce symbole vise à vous alerter de la présence d'instructions importantes concernant le fonctionnement et l'entretien (la réparation) dans la documentation utilisateur jointe au produit.
	Ce symbole indique que l'appareil est réservé à un usage à l'intérieur uniquement (IEC 60417-5957).
	Ce symbole indique qu'il s'agit d'un équipement de classe II à double isolation (IEC 60417-5172). Il ne requiert pas de raccordement à la terre.

Symbole	Signification
	Ce symbole indique la présence de courant alternatif (CA).
	Ce symbole indique la présence de courant continu (CC).
	Ce symbole identifie la polarité électrique.
	Ce symbole indique la présence d'un fusible.

Directives

Utilisation du produit

Vous devez installer et utiliser ce produit en respectant strictement les instructions du fabricant, telles que décrites dans la documentation utilisateur jointe au produit. Avant d'installer ou d'utiliser ce produit, lisez attentivement ce document afin de prendre connaissance des contraintes ou règles spécifiques d'application dans le pays dans lequel vous voulez utiliser ce produit.

En cas de doute sur l'installation, l'utilisation ou la sécurité de ce produit, veuillez contacter votre fournisseur.

Toute modification apportée à ce produit qui n'est pas expressément approuvée par Vantiva entraînera la perte de la garantie du produit et peut retirer à l'utilisateur le droit d'utiliser l'équipement. Vantiva rejette toute responsabilité en cas d'utilisation de l'appareil non conforme aux présentes instructions.

Utilisation du logiciel et du microprogramme

Le microprogramme de cet appareil est protégé par la législation en matière de copyright. Vous pouvez uniquement utiliser le microprogramme dans l'appareil dans lequel il est fourni. Toute reproduction ou distribution de ce microprogramme sans le consentement écrit exprès de Vantiva est interdite.

Avis concernant les Logiciels Open Source

Le logiciel de ce produit peut contenir certains modules logiciels open source soumis aux conditions de la licence applicable aux Logiciels Open Source (voir la page <https://opensource.org/osd> pour une définition). Ces composants et/ou versions des Logiciels Open Source peuvent changer dans les versions futures du produit logiciel.

Une liste des Logiciels Open Source utilisés ou intégrés dans le logiciel actuel du produit, ainsi que les licences et numéros de version

correspondants sont disponibles, dans la mesure requise par les conditions d'application, sur le site web de Vantiva à l'adresse suivante : www.vantiva.com/regulatory-information ou à une autre adresse que Vantiva pourrait fournir à l'occasion.

Le cas échéant, en fonction des conditions des licences applicables en matière de Logiciels Open Source, le code source du Logiciel Open Source est disponible gratuitement sur demande. Afin d'éviter tout doute, le Logiciel Open Source est uniquement fourni sous licence par son propriétaire original aux conditions prévues dans la licence du Logiciel Open Source concernée.

Informations relatives à l'environnement

Directive DEEE



Ce symbole signifie que lorsque votre appareil électronique ne fonctionne plus, et que les piles sont usées, le cas échéant, vous ne devez pas les jeter avec les déchets ménagers, mais dans un lieu de collecte approprié.

L'Union européenne a mis en place un système de collecte et de recyclage spécifique dont sont responsables les producteurs.

Cet appareil a été conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.

Les appareils électriques et électroniques sont susceptibles de contenir des éléments nécessaires au bon fonctionnement du système, mais qui peuvent présenter un danger pour la santé et l'environnement s'ils ne sont pas manipulés et mis au rebut de manière adéquate. Par conséquent, veuillez ne pas jeter votre appareil inopérant, ou les piles usagées, le cas échéant, avec les déchets ménagers.

- Si vous êtes le propriétaire de l'appareil, vous devez le déposer dans un point de collecte local approprié ou le remettre au vendeur lorsque vous achetez un nouvel appareil.
- Si vous êtes un utilisateur professionnel, veuillez suivre les instructions du fournisseur.
- Si l'appareil vous est loué ou confié, veuillez contacter votre fournisseur.

Aidez-nous à protéger l'environnement dans lequel nous vivons !

Piles (le cas échéant)



Les piles contiennent des substances dangereuses, qui polluent l'environnement. Ne les mettez pas au rebut avec d'autres articles. Assurez-vous de les déposer dans des points de collecte spéciaux.

Recyclez ou éliminez les piles conformément aux instructions du fabricant des piles et aux réglementations locales/nationales en matière d'élimination et de recyclage.

Efficacité énergétique

Économies d'énergie – Nous avons tous un rôle à jouer...

La documentation utilisateur fournie avec votre produit contient non seulement des informations utiles sur ses diverses fonctionnalités, mais également sur sa consommation d'énergie. Nous vous recommandons vivement de lire attentivement cette documentation avant de mettre l'appareil en service pour tirer le meilleur parti de ses fonctionnalités.

En cas d'appareil en réseau, vous pouvez consulter le site www.vantiva.com/regulatory-information pour obtenir des informations sur la consommation électrique, les mesures d'efficacité énergétique et les moyens à votre disposition pour optimiser davantage encore la consommation électrique de votre appareil en réseau.

Ensemble, nous pouvons réduire l'impact de nos activités sur la planète !

Consignes de sécurité



- **Lisez ces consignes.**
- **Conservez ces consignes.**
- **Tenez compte de l'ensemble des avertissements et mises en garde.**
- **Respectez toutes les consignes.**

Conditions climatiques

Ce produit :

- Est destiné à un usage fixe à l'intérieur ; la température ambiante ne doit dépasser 40 °C ; l'humidité relative doit être comprise entre 20 et 80 %.
- Ne doit pas être monté dans un endroit exposé à des rayons solaires et/ou thermiques directs ou excessifs.
- Ne doit pas être exposé à des conditions d'effets de serre et ne doit pas se trouver en présence d'eau ou de condensation.
- Doit être installé dans un environnement présentant une pollution de degré 2 (environnement exempt de pollution ou avec une pollution sèche, non conductrice).

Le cas échéant, les piles (bloc pile ou piles installées) ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive, telle que la lumière du soleil, le feu et d'autres conditions similaires.



Ce produit est conçu pour un usage à l'intérieur uniquement.

Ventilation et positionnement

Ce produit est destiné à être utilisé à l'intérieur, dans un environnement résidentiel ou de bureau.

- Retirez tout le matériau d'emballage avant de brancher le produit.
- Installez et utilisez le produit uniquement aux endroits décrits dans la documentation jointe à votre produit.
- N'insérez jamais des objets à travers les ouvertures de ce produit.
- N'obstruez pas et ne couvrez pas les orifices de ventilation ; ne posez jamais le produit sur des tapis ou moquettes.
- Laissez entre 7 et 10 cm autour du produit pour garantir une ventilation correcte.
- N'installez pas le produit à proximité de sources de chaleur, telles que des radiateurs, des bouches d'air chaud, des poêles ou d'autres appareils (y compris des amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
- Ne placez rien qui soit susceptible de se déverser ou de couler à l'intérieur (bougies allumées ou récipients contenant des liquides, par exemple) sur le produit. Ne l'exposez pas à des éclaboussures, des projections, la pluie ou l'humidité. Si un liquide pénètre à l'intérieur du produit, ou si celui-ci a été exposé à la pluie ou à l'humidité, débranchez-le immédiatement et contactez votre fournisseur ou le service clients.

Montage mural

Si l'équipement est conçu pour être monté au mur, il doit être installé à une hauteur inférieure à 2 m du niveau du sol fini.

Nettoyage

Débranchez le produit de la prise murale et de tout autre appareil avant de le nettoyer. N'utilisez pas de détergents liquides ou en aérosol. Utilisez un chiffon humide pour le nettoyage.

Eau et humidité

N'utilisez pas ce produit à proximité d'une source d'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier, d'une cuve de lessivage ou d'une piscine, ni dans un sous-sol humide. Le transfert du produit d'un environnement froid vers un environnement chaud peut entraîner l'apparition de condensation sur certaines pièces internes. Laissez le produit sécher avant de l'utiliser.

Étiquette du produit

Sur certains produits, l'étiquette contenant les informations réglementaires et de sécurité se trouve sur la partie inférieure du boîtier.

Alimentation électrique

L'alimentation du produit doit respecter les spécifications en matière d'alimentation figurant sur les étiquettes.

Dans le cas où ce produit est alimenté par un bloc d'alimentation :

- Ce bloc d'alimentation doit être de classe II, être limité conformément aux exigences de la norme IEC 62368-1/EN 62368-1, Annexe Q et avoir la puissance nominale indiquée sur l'étiquette du produit. Il doit être testé et répondre aux normes nationales ou locales.



Utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni avec ce produit ou délivré par votre fournisseur de services ou revendeur local, ou un bloc d'alimentation de rechange fourni par votre fournisseur de services ou revendeur local.

L'utilisation d'autres types de sources d'alimentation est interdite.

Si vous n'êtes pas certain du type d'alimentation nécessaire, consultez la documentation utilisateur jointe au produit ou contactez votre fournisseur de services ou revendeur local.

Accessibilité

La fiche du cordon d'alimentation ou le bloc d'alimentation permet de déconnecter l'appareil. Assurez-vous que la prise secteur que vous utilisez est facilement accessible et située le plus près possible du produit.

Les raccordements électriques au produit et à la prise secteur doivent être accessibles à tout moment, de façon à ce que vous puissiez déconnecter le produit rapidement et en toute sécurité de l'alimentation secteur.

Surcharge

Ne surchargez pas les prises d'alimentation secteur ni les rallonges, car cela augmente le risque d'incendie et de décharge électrique.

Manipulation des piles

Ce produit peut contenir des piles jetables.



ATTENTION

Il existe un danger d'explosion si les piles sont manipulées ou remplacées incorrectement.

- Vous ne devez en aucun cas les démonter, les écraser, les percer, court-circuiter les contacts externes, les jeter au feu ou les exposer au feu, à de l'eau ou à d'autres liquides.

- Insérez les piles correctement. L'insertion incorrecte des piles peut provoquer un risque d'explosion.
- Ne tentez pas de recharger des piles jetables ou à usage unique.
- Veuillez suivre les instructions fournies pour le chargement de piles rechargeables.
- Remplacez les piles par des piles du même type ou équivalent.
- N'exposez pas les piles à une chaleur excessive (lumière du soleil ou feu, par exemple) et à des températures supérieures à 100 °C.

Distribution par câble

Pour cet appareil, le blindage du câble doit être mis à la terre le plus près possible du point d'entrée du câble dans le bâtiment.

Les produits connectés à la terre de protection de l'installation électrique du bâtiment par l'intermédiaire du secteur ou de tout autre équipement raccordé à la terre de protection et à un système de distribution par câble au moyen d'un câble coaxial peuvent, dans certaines circonstances, présenter un risque d'incendie. Le raccordement à un système de distribution par câble doit par conséquent être effectué au moyen d'un dispositif assurant une isolation électrique en-dessous d'une certaine gamme de fréquences (isolateur galvanique, voir la norme EN 60728-11 ou équivalent).

Pour limiter l'exposition aux champs électromagnétiques

Ce produit doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm du corps d'une personne.

Entretien/réparation



Pour réduire le risque de décharge électrique, ne démontez pas le produit.

Si l'appareil nécessite une réparation ou un entretien, confiez-le à un réparateur qualifié.

Problème nécessitant une réparation

Débranchez le produit de la prise d'alimentation secteur et confiez-le à un réparateur qualifié dans les cas suivants :

- L'alimentation, le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé.
- Les cordons d'alimentation sont endommagés ou effilochés.
- Du liquide s'est infiltré à l'intérieur du produit.
- Le produit a été exposé à la pluie ou à de l'eau.
- Le produit ne fonctionne pas normalement.
- Le produit est tombé ou a été abîmé d'une quelconque manière.
- Le produit présente des signes perceptibles de surchauffe.

- Les performances du produit présentent des variations importantes.
- Une odeur de brûlé ou de la fumée se dégage du produit.

Protection du produit en cas de déplacement

Déconnectez toujours la source d'alimentation lorsque vous déplacez le produit ou branchez/débranchez des câbles.

Classification des interfaces (le cas échéant)

Les interfaces externes du produit sont classées comme suit :

- Câble (ENTRÉE/SORTIE) : Source d'énergie électrique, circuit de classe 1, non soumis à des surtensions (ES1).
- Téléphone, FXS : Source d'énergie électrique, circuit de classe 2, non soumis à des surtensions (ES2).
- MoCA, HPNA, RF : Source d'énergie électrique, circuit de classe 1, non soumis à des surtensions (ES1).
- Tous les autres ports d'interface (par ex. Ethernet, USB...), y compris l'entrée d'alimentation basse tension de l'alimentation secteur : Source d'énergie électrique, circuit de classe 1 (ES1).

Informations réglementaires

Europe – Union européenne

Déclaration de conformité pour l'Union européenne



Par la présente, Vantiva Technologies déclare que ce produit est conforme :

- la Directive 2014/53/UE du Parlement européen et du Conseil relative aux équipements radioélectriques (ER) s'il est équipé d'un émetteur/récepteur radio sans fil ;
- des Directives 2014/35/UE et 2014/30/UE du Parlement européen et du Conseil s'il n'est PAS équipé d'un émetteur/récepteur radio sans fil ;
- la Directive 2009/125/CE et des règlements connexes du Parlement européen et du Conseil ;
- la Directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil.
- la Directive (UE) 2019/882 du Parlement européen et du Conseil.

Ce produit peut être utilisé dans tous les pays membres de l'Union européenne et membres de l'Association européenne de libre échange ou ainsi qu'indiqué sur les étiquettes ou dans la documentation utilisateur jointe au produit.

Le texte complet de la Déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse suivante : www.vantiva.com/regulatory-information.

Sécurité des produits

Le Règlement général sur la sécurité des produits a été établi en réponse aux défis et aux risques émergents associés aux nouvelles technologies. Il vise à protéger les consommateurs tout en promouvant la confiance et la transparence.

Nous nous engageons à vous fournir les informations nécessaires pour utiliser nos produits de manière responsable et en toute confiance.

Cependant, si vous avez des questions, des préoccupations ou des commentaires concernant la sécurité de nos produits, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse gpsr@vantiva.com. Notre équipe de support client se fera un plaisir de vous aider.

DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I INFORMACJE PRAWNE

PRZED ROZPOCZĘCIEM INSTALACJI LUB KORZYSTANIEM Z PRODUKTU NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ WSZYSTKIE INSTRUKCJĘ DOTYCZĄCĄ BEZPIECZEŃSTWA

Zakres zastosowania

Niniejsze Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i informacje prawne odnoszą się do następujących urządzeń:

- Modemy przewodowe i bramy Vantiva

Bezpieczne używanie urządzeń



Podczas korzystania z tego produktu zawsze należy stosować podstawowe środki bezpieczeństwa, aby zmniejszyć ryzyko pożaru i porażenia prądem. W tym celu należy:

- Zawsze instalować urządzenie w sposób opisany w dokumentacji dołączonej do produktu.
- Nie używać urządzenia do zgłaszania nieszczelności instalacji gazowej, gdy znajduje się ono w pobliżu ułatwiającego się gazu.
- Unikać używania urządzenia podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi, gdyż grozi to zdalnym porażeniem przez piorun.

Stosowane symbole

W niniejszej i towarzyszącej dokumentacji, na samym urządzeniu lub akcesoriach używane są następujące symbole:

Symbol	Znaczenie
	Ten symbol ostrzega, że nieizolowane elementy elektryczne urządzenia mogą być pod napięciem, które może spowodować porażenie elektryczne. Dlatego zetknięcie się z jakimkolwiek częściami wewnętrznymi urządzenia może być niebezpieczne.
	Ten symbol wskazuje, że w dołączonej dokumentacji znajdują się ważne instrukcje dotyczące obsługi i konserwacji urządzenia.
	Ten symbol wskazuje, że urządzenie może być używane tylko w pomieszczeniach (norma IEC 60417-5957).
	Ten symbol wskazuje na podwójną izolację (klasa II) urządzenia (norma IEC 60417-5172). Nie wymaga uziemiania.

Symbol	Znaczenie
	Ten symbol oznacza prąd przemienny (AC).
	Ten symbol oznacza prąd stały (DC).
	Ten symbol wskazuje biegunowość urządzenia.
	Ten symbol wskazuje bezpiecznik.

Wytyczne

Korzystanie z urządzenia

Urządzenie musi być zainstalowane i stosowane ściśle według instrukcji producenta opisanych w dokumentacji dołączonej do tego produktu.

Przed rozpoczęciem instalacji lub korzystania z produktu należy dokładnie przeczytać zawartość niniejszego dokumentu w celu zapoznania się ze specyficznymi ograniczeniami lub zasadami, jakie mogą być wymagane w kraju, w którym zamierza się użytkować produkt.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących instalacji, działania lub bezpieczeństwa produktu należy skontaktować się z dostawcą.

Wszelkie zmiany lub modyfikacje wykonane bez wyraźnego pozwolenia firmy Vantiva spowodują utratę gwarancji i mogą spowodować utratę przez użytkownika prawa do eksploatacji tego urządzenia. Firma Vantiva wyklucza całkowicie wszelką odpowiedzialność w wypadku używania urządzenia w sposób niezgodny z niniejszymi instrukcjami.

Używanie oprogramowania i oprogramowania układowego

Oprogramowanie układowe tego urządzenia jest chronione prawem autorskim. Użytkownik może używać tego oprogramowania układowego wyłącznie ze sprzętem, z którym zostało one dostarczone. Wszelkie reprodukowanie lub rozprowadzanie tego oprogramowania układowego lub jakiegokolwiek jego części bez wyraźnego, pisemnego zezwolenia firmy Vantiva jest zabronione.

Informacje dotyczące oprogramowania Open Source

Oprogramowanie tego urządzenia może zawierać pewne moduły oprogramowania podlegające postanowieniom licencji typu Open Source, tj. oprogramowania z otwartym dostępem do kodu źródłowego (zob. definicję na stronie <https://opensource.org/osd>). Tego rodzaju oprogramowanie i/lub jego wersje mogą zmienić się w przyszłych wersjach oprogramowania.

Lista użytego lub dostarczonego jako wbudowane oprogramowania Open Source w bieżącej wersji oprogramowania produktu oraz odpowiednich licencji i numerów wersji jest, w zakresie wymaganym przez odpowiednie prawo, dostępna na stronie internetowej Vantiva pod adresem: www.vantiva.com/regulatory-information lub pod innym adresem, jaki firma Vantiva może podać.

W zależności od postanowień odpowiedniej licencji oprogramowania Open Source i tam, gdzie ma to zastosowanie, kod źródłowy oprogramowania Open Source jest dostępny bezpłatnie na żądanie.

Aby uniknąć niejasności, oprogramowanie Open Source jest licencjonowane przez oryginalnego właściciela tego oprogramowania na warunkach określonych w odpowiedniej licencji Open Source.

Informacje dotyczące ochrony środowiska

Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)



Ten symbol oznacza, że niedziałający sprzęt elektroniczny i zużyte baterie (jeśli się w nim znajdują) należy zbierać oddzielnie i nie można ich mieszać z odpadami domowymi.

W Unii Europejskiej został wdrożony specjalny system zbierania i recyklingu, za który są odpowiedzialni producenci.

Niniejsze urządzenie zostało zaprojektowane i wyprodukowane przy użyciu materiałów i komponentów wysokiej jakości, które nadają się do recyklingu i ponownego wykorzystania. Urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierają części, które są niezbędne do prawidłowego działania systemu, ale mogą być niebezpieczne dla zdrowia i środowiska, jeśli nie będą traktowane lub utylizowane w odpowiedni sposób. Dlatego nie należy niedziałającego sprzętu i zużytych baterii (jeśli się w nim znajdują) wyrzucać razem z odpadami domowymi.

- Właściciel urządzenia ma obowiązek zutylizować urządzenie w odpowiednim lokalnym punkcie zbiórki takich odpadów lub odnieść je do miejsca, w którym zostało zakupione.
- Właściciel urządzenia powinien postępować zgodnie z instrukcjami podanymi przez dostawcę.
- Osoby dzierżawiące urządzenie lub sprawujące nad nim opiekę powinny skontaktować się z dostawcą.

Pomóż nam chronić środowisko, w którym żyjemy!

Baterie (jeśli są dołączone)



Baterie zawierają niebezpieczne substancje, które zanieczyszczają środowisko. Nie należy wyrzucać ich z innymi przedmiotami. Powinny zostać zutylizowane w specjalnym punkcie zbierania takich odpadów. Usuwanie i recykling baterii należy wykonywać zgodnie z instrukcjami ich producenta i odpowiednimi lokalnymi/krajowymi przepisami.

Wydajność energetyczna

Oszczędność energii – Mamy ważną rolę do odegrania...

Dokumentacja, która jest dołączana do naszych produktów, nie tylko zawiera użyteczne informacje o wszystkich cechach danego produktu, ale także o zużywanej przez niego energii. Zachęcamy do dokładnego przeczytania tej dokumentacji przed przekazaniem urządzenia do eksploatacji, aby móc uzyskać z niego jak największą korzyść.

W przypadku urządzeń sieciowych informacje o zużyciu energii, pomiarach efektywności energetycznej i środkach dostępnych dla użytkownika w celu dalszej optymalizacji zużycia energii przez urządzenie można uzyskać na stronie www.vantiva.com/regulatory-information.

Wspólnie możemy zmniejszyć negatywny wpływ na naszą planetę!

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa



- Należy przeczytać te instrukcje.
- Należy zachować te instrukcje.
- Należy zwracać uwagę na wszystkie ostrzeżenia i przestrogi.
- Należy przestrzegać wszystkich instrukcji.

Warunki klimatyczne

Niniejszy produkt:

- Jest przeznaczony do stacjonarnego użytkowania w pomieszczeniach o temperaturze nieprzekraczającej 40° C i wilgotności względnej od 20 do 80%.
- Nie może być montowany w miejscach narażonych na bezpośrednie lub nadmierne światło słoneczne i/lub promieniowanie ciepłe.
- Nie może być wystawiony na warunki pułapki ciepłej ani narażony na wodę i skraplanie pary wodnej.
- Musi być instalowany w środowisku o stopniu zanieczyszczenia 2 (tj. środowisku bez zanieczyszczeń lub o zanieczyszczeniach wyłącznie suchych i nieprzewodzących).

W przypadku urządzenia zawierającego baterie produkt nie może być narażony na nadmierne nagrzewanie, np. światło słoneczne, ogień i tym podobne.



Niniejsze urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do stosowania wewnątrz budynków.

Wentylacja i miejsce ustawienia

Niniejszy produkt jest przeznaczony do użytku wewnątrz budynków, tj. w pomieszczeniach mieszkalnych lub biurowych.

- Przed podłączeniem zasilania do urządzenia należy usunąć z niego całe opakowanie.
- Urządzenie należy umieszczać tylko w miejscach opisanych w dołączonej dokumentacji.
- Nie wpychać żadnych przedmiotów przez otwory w urządzeniu.
- Nie wolno blokować otworów wentylacyjnych ani stawiać urządzenia na miękkich meblach lub dywanach.
- Zostawić wokół urządzenia od 7 do 10 cm wolnej przestrzeni, aby zapewnić odpowiednią wentylację.
- Nie instalować urządzenia w pobliżu jakichkolwiek źródeł ciepła, takich jak grzejniki, wyloty nawiewnej instalacji grzewczej, piecyki i inne urządzenia wytwarzające ciepło (w tym wzmocniacze).
- Nie stawiać na nim niczego, co może się rozlać lub kapać (np. zapalonych świec lub pojemników z cieczami). Nie narażać urządzenia na kapanie lub opryskanie, deszcz lub wilgoć. Jeśli jakaś ciecz dostanie się do środka urządzenia lub zostało ono narażone na deszcz lub wilgoć, należy je natychmiast odłączyć od zasilania i skontaktować się z dostawcą lub centrum serwisowym dla klientów.

Montaż na ścianie

Jeżeli urządzenie jest przeznaczone do montażu na ścianie, należy je zainstalować na wysokości poniżej 2m od poziomej wykończonej podłogi.

Czyszczenie

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy odłączyć urządzenie od gniazda ściennego i od wszystkich innych urządzeń. Nie używać płynnych środków czyszczących ani aerozoli. Użyć do czyszczenia wilgotnej ściereczki.

Woda i wilgoć

Nie używać tego urządzenia w pobliżu wody, na przykład wani, umywalk, zlewów kuchennych, urządzeń do prania, w wilgotnych piwnicach lub w pobliżu basenów. Przeniesienie urządzenia z zimnego otoczenia do ciepłego może spowodować skraplanie na niektórych jego

częściach. Dlatego przed przystąpieniem do używania go należy pozwolić mu samoczynnie wyschnąć.

Etykieta produktu

Dla niektórych produktów, na spodzie obudowy znajduje się etykieta z informacjami o przepisach i bezpieczeństwie.

Zasilanie elektryczne

Zasilanie elektryczne urządzenia musi być zgodne z danymi technicznymi podanymi na etykietach.

W przypadku, gdy urządzenie jest zasilane z zasilacza:

- Zasilacz musi być klasy II z ograniczeniem prądowym zgodnie z normą IEC 62368-1/EN 62368-1, Annex Q, i o wartościach znamionowych podanych na etykiecie urządzenia. Musi być ponadto przetestowany i zatwierdzony zgodnie z krajowymi lub lokalnymi normami.



Należy używać tylko zasilacza dostarczonego wraz z tym produktem, dostarczonego przez usługodawcę lub lokalnego dostawcę urządzenia, względnie zamiennego zasilacza dostarczonego przez usługodawcę lub lokalnego dostawcę urządzenia.

Używanie innych typów zasilaczy jest zabronione.

W przypadku braku pewności, jakiego typu zasilacza trzeba używać, należy przejrzeć dokumentację dołączoną do tego produktu lub skontaktować się z usługodawcą lub lokalnym dostawcą urządzenia.

Dostęp do urządzenia

Wtyczka przewodu zasilającego lub zasilacz służą jako urządzenia rozłączające. Należy upewnić się, że używane gniazdo zasilające jest łatwo dostępne i usytuowane możliwie jak najbliżej urządzenia.

Podłączenia zasilające urządzenie i gniazdo zasilające muszą być zawsze dostępne, aby można było zawsze szybko i bezpiecznie odłączyć zasilanie.

Przeciążenie

Nie należy przeciążać gniazda zasilającego ani przewodów przedłużających, gdyż może to spowodować ryzyko wystąpienia pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

Postępowanie z bateriami

Ten produkt mogą zawierać wymienne baterie.



PRZESTROGA

Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu baterii w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z nimi lub nieprawidłowej wymiany.

- Baterii nie wolno rozmontowywać, zgniatać, dziurawić, zwierać ich zewnętrznych styków, wrzucać do ognia ani wystawiać na działanie ognia, wody lub innych płynów.
- Baterie należy wkładać prawidłowo. Istnieje ryzyko wybuchu, jeśli baterie zostaną nieprawidłowo włożone.
- Nie należy próbować ładować baterii, które nie są do tego przeznaczone.
- W przypadku baterii ładowalnych (akumulatorów) należy postępować zgodnie z dostarczonymi instrukcjami.
- Baterie należy wymieniać na baterie tego samego lub równoważnego typu.
- Baterii nie należy narażać na nadmierne ciepło (np. światło słoneczne lub ogień) ani na temperatury powyżej 100° C.

Rozkładanie przewodów

W wypadku tego urządzenia ekran przewodu powinien być uziomiony możliwie jak najbliżej punktu wejścia przewodu do budynku. Urządzenia podłączone do uziemienia ochronnego instalacji budynku przez sieć elektryczną lub poprzez inne urządzenie podłączone do uziemienia ochronnego i do systemu rozprowadzonych przewodów za pomocą kabla koncentrycznego mogą w pewnych okolicznościach spowodować ryzyko pożaru. Dlatego podłączenie do systemu rozprowadzonych przewodów powinno być wykonane poprzez urządzenie zapewniające izolację elektryczną poniżej określonego zakresu częstotliwości (izolator galwaniczny, zob standard EN 60728-11 lub równoważny).

Ograniczenie narażenia na pola elektromagnetyczne

Produkt należy zainstalować w taki sposób, aby w czasie pracy znajdował się w odległości co najmniej 20 cm od ciała.

Serwisowanie



Aby zmniejszyć ryzyko porażenia lub śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym, urządzenia nie należy rozmontowywać.

W wypadku konieczności wykonania serwisu lub naprawy urządzenia należy to zlecić wykwalifikowanemu usługodawcy.

Uszkodzenia wymagające serwisowania

Po wystąpieniu następujących sytuacji należy odłączyć urządzenie od gniazda zasilania i zlecić wykonanie pracy wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu:

- Uszkodzenie zasilacza, przewodu zasilającego lub jego wtyczki.
- Uszkodzenie lub wystrzępienie dołączonych przewodów.
- Rozlanie płynu na urządzenie.
- Narażenie urządzenia na deszcz lub wodę.
- Brak prawidłowego działania.
- Upuszczenie urządzenia lub uszkodzenie go w inny sposób.
- Występowanie wyraźnych objawów przegrzewania.
- Wyraźna zmiana wydajności urządzenia.
- Dym lub zapach spalinowy wydobywające się z urządzenia.

Ochrona urządzenia podczas przenoszenia

Przenosząc produkt, a także podłączając lub odłączając przewody, należy zawsze uprzednio odłączyć źródło zasilania.

Klasyfikacja interfejsu (jeśli dotyczy)

Zewnętrzny interfejs urządzenia jest sklasyfikowany w następujący sposób:

- Kabel (WE/WY): Obwód źródła energii elektrycznej klasy 1, nienarażony na przepięcia (ES1).
- Telefon, FXS: Obwód źródła energii elektrycznej klasy 2, nienarażony na przepięcia (ES2).
- MoCA, HPNA, RF: Obwód źródła energii elektrycznej klasy 1, nienarażony na przepięcia (ES1).
- Wszystkie pozostałe porty interfejsu (np. Ethernet, USB itp.), w tym wejście zasilania niskonapięciowego z sieci zasilającej prądem przemiennym: Obwód źródła energii elektrycznej klasy 1 (ES1).

Informacje dotyczące przepisów

Europa – Unia Europejska

Deklaracja zgodności z przepisami Unii Europejskiej



Firma Vantiva Technologies niniejszym deklaruje, że ten produkt jest zgodny:

- Dyrektywy 2014/53/UE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy dotyczącej sprzętu radiowego, jeśli jest on wyposażony w bezprzewodowy aparat nadawczo-odbiorczy;
- Dyrektywy 2014/35/UE i 2014/30/UE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy, jeśli jest on wyposażony w bezprzewodowy aparat nadawczo-odbiorczy;
- Dyrektywie 2009/125/EC i związanymi z nią

przepisami Parlamentu Europejskiego i Rady Europy;

- Dyrektywy (EU) 2019/882 Parlamentu Europejskiego i Rady Europy.

Ten produkt może być używany we wszystkich krajach Unii Europejskiej będących członkami Europejskiego Stowarzyszenia Wolnego Handlu lub podanych na etykietach produktu albo w dokumentacji dołączonej do tego produktu. Pełny tekst deklaracji zgodności z przepisami Unii Europejskiej można znaleźć w Internecie pod adresem: www.vantiva.com/regulatory-information.

Bezpieczeństwo produktów

Ogólne rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa produktów zostało ustanowione w odpowiedzi na wyzwania i nowe ryzyka związane z nowymi technologiami. Jego celem jest ochrona konsumentów, jednocześnie promując zaufanie i przejrzystość. Zobowiązujemy się zapewnić Ci niezbędne informacje, abyś mógł korzystać z naszych produktów w sposób odpowiedzialny i z pewnością. Jeśli jednak masz jakiegokolwiek pytania, wątpliwości lub uwagi dotyczące bezpieczeństwa naszych produktów, prosimy o kontakt z nami pod adresem gpsr@vantiva.com. Nasz zespół obsługi klienta z przyjemnością Ci pomoże.

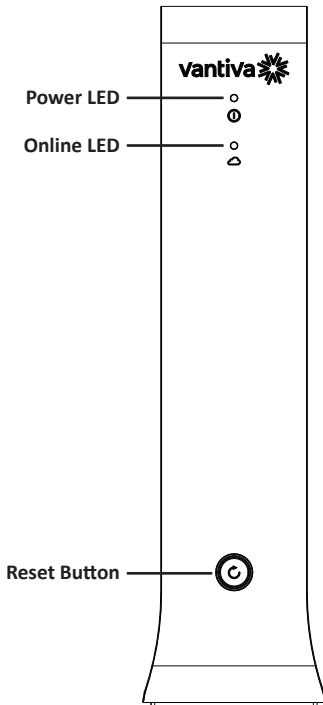
CVA4004VBV1 Front Panel

Power LED

Scenario	Indication
Powered off	Off
(Re)booting process	Flashing green
Powered on (running on AC)	Solid green

Online LED

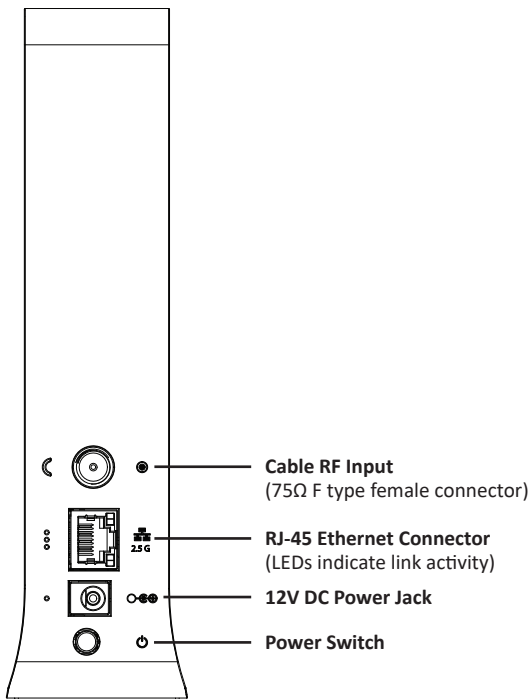
Scenario	Indication
Powered off or under boot process	Off
Searching for DS channels	Flashing orange
Searching for US channels	Solid orange
Registering to network (offline)	Flashing green
Online LOCKED (D3.0 or D3.1 bonded)	Solid green



Technical Specifications

Operating Voltage	200-240 VAC
Typical Power Consumption	<15.7W
Network standby Power Consumption	<7W
Weight	446g
Dimension (W x D x H)	50 x 160 x 190mm
Operating Temperature range	0°C ~ 40°C
Storage Temperature range	-20°C to +70°C
External Power Supply Output Voltage / Current	12V DC / 2A
Device input Voltage / Current	12V DC / 2A

CVA4004VBV1 Rear Panel





- EN** Scan the QR code to view or download digital versions of the product documents.
- DA** Scan QR-koden for at se eller downloade digitale versioner af produktdokumenterne.
- DE** Scannen Sie den QR-Code, um digitale Versionen der Produktdokumente anzuzeigen oder herunterzuladen.
- HR** Skenirajte QR kod za pregled ili preuzimanje digitalnih verzija dokumenata proizvoda.
- FI** Skannaa QR-koodi nähdäksesi tai ladataksesi digitaaliset versiot tuoteasiakirjoista.
- FR** Scannez le code QR pour visualiser ou télécharger les versions numériques des documents produits.
- PL** Zeskanuj kod QR, aby wyświetlić lub pobrać cyfrowe wersje dokumentów dotyczących produktu.