BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A REGULAČNÉ OZNÁMENIA

PRED TÝM NEŽ ZAČNETE INŠTALOVAŤ ALEBO POUŽÍVAŤ TENTO VÝROBOK, POZORNE SI PREČÍTAJTE VŠETKY BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Použiteľnosť

Tieto bezpečnostné pokyny a regulačné upozornenia sa vzťahujú na:

- Vantiva Modemy a brány xDSL
- Vantiva Vláknové modemy a brány
- Vantiva Mobilné modemy a brány LTE
- Vantiva Hybridné brány
- Vantiva Ethernetové smerovače a brány
- Vantiva **Wi-Fi extendery**

Bezpečné používanie zariadenia

Pri používaní tohto výrobku vždy dodržujte základné bezpečnostné opatrenia, aby ste znížili riziko požiaru, úrazu elektrickým prúdom a zranenia osôb, vrátane nasledujúcich:

- Vždy inštalujte výrobok podľa opisu v dokumentácii dodanej s výrobkom.
- Nepoužívajte tento výrobok na hlásenie úniku plynu v blízkosti úniku.
- Nepoužívajte tento výrobok počas búrky. Môže existovať mierne riziko úrazu elektrickým prúdom spôsobeného bleskom.

Použité symboly

V tejto a sprievodnej dokumentácii a tiež na výrobku alebo sprievodnom príslušenstve možno nájsť nasledujúce symboly:

Symbol	Určenie
	Tento symbol slúži na upozornenie, že neizolované napätie v tomto výrobku môže byť dostatočné na to, aby spôsobilo úraz elektrickým prúdom. Preto je nebezpečné sa akokoľvek dotknúť akejkoľvek vnútornej časti tohto výrobku.
	Tento symbol slúži na upozornenie na prítomnosť dôležitých prevádzkových a údržbových (servisných) pokynov v dokumentácii, ktorá je súčasťou výrobku.
	Tento symbol označuje určenie na použitie iba v interiéri (IEC 60417-5957).
	Tento symbol označuje zariadenie s dvojitou izoláciou triedy II (IEC 60417-5172). Nevyžaduje sa uzemnenie.
	Tento symbol označuje striedavý prúd (AC, ~).
	Tento symbol označuje jednosmerný prúd (DC, =).
	Tento symbol označuje elektrickú polaritu.
	Tento symbol označuje poistku.

Pokyny

Použitie výrobku

Tento produkt musíte inštalovať a používať prísne v súlade s pokynmi výrobcu, ako sú popísané v používateľskej dokumentácii, ktorá je súčasťou vášho produktu. Pred začatím inštalácie alebo používania tohto produktu si pozorne prečítajte obsah tohto dokumentu, ktorý sa týka obmedzení alebo pravidiel špecifických pre zariadenie, ktoré môžu platiť v krajine, kde chcete tento produkt používať. Ak máte akékoľvek pochybnosti o inštalácii, prevádzke alebo bezpečnosti tohto produktu, obráťte sa na svojho dodávateľa.

Akákoľvek zmena alebo úprava tohto produktu, ktorá nie je výslovne schválená spoločnosťou Vantiva, bude mať za následok stratu záruky na produkt a môže zrušiť oprávnenie používateľa na prevádzku tohto zariadenia. Spoločnosť Vantiva sa zrieka všetkej zodpovednosti v prípade použitia, ktoré nie je v súlade s týmito pokynmi.

Použitie softvéru a firmvéru

Firmvér v tomto zariadení je chránený autorským právom. Môžete ho používať len v zariadení, v ktorom je poskytnutý. Akákoľvek reprodukcia

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

6353944A

Copyright 2025 **Vantiva**. Všetky práva vyhradené. Všetky uvedené obchodné názvy sú servisné značky, ochranné známky alebo registrované ochranné známky príslušných spoločností. Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho

alebo distribúcia tohto firmvéru alebo jeho časti bez výslovného písomného súhlasu spoločnosti Vantiva je zakázaná.

Oznámenie o softvéri s otvoreným zdrojovým kódom

Softvér tohto produktu môže obsahovať určité moduly s otvoreným zdrojovým kódom, ktoré podliehajú licenčným podmienkam softvéru s otvoreným zdrojovým kódom (definíciu nájdete na https://opensource.org/osd). Takéto komponenty a/alebo verzie softvéru s otvoreným zdrojovým kódom sa môžu v budúcich verziách softvérového produktu zmeniť.

Zoznam použitého softvéru s otvoreným zdrojovým kódom alebo takého, ktorý je poskytnutý ako súčasť aktuálneho softvéru produktu, a ich príslušné licencie a čísla verzií sú, v rozsahu vyžadovanom príslušnými podmienkami, dostupné na webovej stránke spoločnosti Vantiva na adrese: www.vantiva.com/opensource alebo na inej adrese, ktorú môže spoločnosť Vantiva z času na čas poskytnúť.

Ak a kde je to aplikovateľné, v závislosti od podmienok príslušných licencií softvéru s otvoreným zdrojovým kódom, zdrojový kód softvéru s otvoreným zdrojovým kódom je dostupný bezplatne na požiadanie.

Pre vylúčenie pochybností, softvér s otvoreným zdrojovým kódom je licencovaný len pôvodným vlastníkom softvéru s otvoreným zdrojovým kódom podľa podmienok stanovených v určenej licencii pre otvorený zdrojový kód.

Informácie o životnom prostredí

Smernica OEEZ



Tento symbol znamená, že vaše nefunkčné elektronické zariadenie a použité batérie, ak sú súčasťou, sa musia zbierať oddelene a nesmú sa miešať s domovým odpadom.

Európska únia a Spojené kráľovstvo zaviedli špecifický systém zberu a recyklácie, za ktorý sú zodpovední výrobcovia. Toto zariadenie bolo navrhnuté a vyrobené z vysoko kvalitných materiálov a komponentov, ktoré je možné recyklovať a znovu použiť. Elektrické a elektronické zariadenia pravdepodobne obsahujú súčasti, ktoré sú nevyhnutné pre správne fungovanie systému, ale ktoré sa môžu stať zdravotným a environmentálnym rizikom, ak sa s nimi nezaobchádza alebo sa nelikvidujú správnym spôsobom. V dôsledku toho, prosím, nevyhadzujte svoje nefunkčné zariadenie alebo použité batérie, ak sú súčasťou, spolu s domovým odpadom.

- Ak ste majiteľom zariadenia, musíte ho odovzdať na príslušnom miestnom zbernom mieste alebo ho ponechať u predajcu pri kúpe nového zariadenia.
- Ak ste profesionálny používateľ, postupujte podľa pokynov vášho dodávateľa.
- Ak vám bolo zariadenie prenajaté alebo zverené do starostlivosti, kontaktujte svojho dodávateľa.

Pomôžte nám chrániť životné prostredie, v ktorom žijeme!

Batérie (ak sú prítomné)

Batérie obsahujú nebezpečné látky, ktoré znečisťujú životné prostredie. Nelikvidujte ich s inými predmetmi. Odovzdávajte ich na špeciálnych zberných miestach.

Batérie obsahujú nebezpečné látky, ktoré znečisťujú životné prostredie. Nelikvidujte ich spolu s inými predmetmi. Dbajte na to, aby ste ich zlikvidovali na špeciálnych zberných miestach. Recyklujte alebo likvidujte batérie v súlade s pokynmi výrobcu batérií a miestnymi/národnými predpismi pre likvidáciu a recykláciu.

Energetická účinnosť

Úspora energie – Máme svoju úlohu...

Používateľská dokumentácia, ktorá je súčasťou vášho produktu, poskytuje nielen užitočné informácie o všetkých funkciách vášho produktu, ale aj o jeho spotrebe energie. Dôrazne vám odporúčame, aby ste si túto dokumentáciu pozorne prečítali pred uvedením zariadenia do prevádzky, aby ste získali najlepšiu službu, ktorú vám môže ponúknuť.

V prípade sieťových zariadení môžete na adrese www.vantiva.com/regulatory-information nájsť informácie o údajoch o spotrebe energie, meraniach energetickej účinnosti a prostriedkoch dostupných používateľovi na ďalšiu optimalizáciu spotreby energie vášho sieťového zariadenia. Informácie o energetickej účinnosti produktu a napájacieho zdroja dodávaného s ním nájdete na nasledujúcej adrese:

www.vantiva.com/regulatory-information

Spoločnou prácou môžeme znížiť náš vplyv na našu Zem!

Deaktivácia bezdrôtovej funkcie

Toto zariadenie sa pri prevádzke spolieha na bezdrôtovú funkciu (napr. WiFi). Ak chcete bezdrôtovú funkciu deaktivovať, musíte buď odpojiť napájanie produktu, alebo použiť používateľské rozhranie zariadenia na deaktiváciu bezdrôtovej funkcie. Niektoré zariadenia na prístup k širokopásmovej sieti môžu mať dokonca vyhradený prepínač pre bezdrôtovú funkciu; pozrite si jeho špecifický používateľský manuál.

Bezpečnostné pokyny



- *Prečítajte si tieto pokyny.*
- *Uschovajte si tieto pokyny.*
- *Dbajte na všetky varovania a upozornenia.*
- *Dodržujte všetky pokyny.*

Klimatické podmienky

Tento výrobok:

- Je určený na interné stacionárne použitie. Maximálna okolitá teplota nesmie prekročiť 40 °C (104 °F); relatívna vlhkosť musí byť medzi 20 a 80 %.
- Nesmie byť namontovaný na mieste, ktoré je vystavené priamemu alebo nadmernému slnečnému a/alebo tepelnému žiareniu.
- Nesmie byť vystavený podmienkam, v ktorých sa zadržiava teplo, a nesmie byť vystavený vode alebo kondenzácii.
- Musí byť inštalovaný v prostredí so stupňom znečistenia 2 (prostredie, kde nie je žiadne znečistenie alebo iba suché, nevodivé znečistenie).

Ak sú prítomné, batérie (akumulátor alebo nainštalované batérie) nesmú byť vystavené nadmernému teplu, napr. slnečnému žiareniu, ohňu a podobne.



Tento výrobok je určený iba na použitie v interiéri.

Vetranie a umiestnenie

Tento výrobok je určený na použitie v interiéri v obytnom alebo kancelárskom prostredí.

- Pred pripojením výrobku k napájaniu odstráňte všetok obalový materiál.
- Výrobok umiestnite a používajte iba v pozíciách opísaných v používateľskej dokumentácii, ktorá je priložená k výrobku.
- Nikdy neprestrkávajte predmety cez otvory v tomto výrobku.
- Neblokujte ani nezakrývajte žiadne ventilačné otvory. Výrobok nikdy nepokladajte na mäkký nábytok alebo koberce.
- Nechajte 7 až 10 cm (3 až 4 palce) okolo výrobku, aby sa zaistilo správne vetranie.
- Neinštalujte výrobok v blízkosti zdrojov tepla, ako sú radiátory, vývody teplého vzduchu, kachle alebo iné zariadenia (vrátane zosilňovačov), ktoré produkujú teplo.
- Nepokladajte na výrobok nič, čo by sa do neho mohlo vyliať alebo kvapkať (napríklad zapálené sviečky alebo nádoby s tekutinami). Nevystavujte ho kvapkajúcej alebo striekajúcej vode, dažďu alebo vlhkosti. Pokiaľ sa do výrobku dostane tekutina alebo pokiaľ bol vystavený dažďu alebo vlhkosti, okamžite ho odpojte a kontaktujte svojho dodávateľa alebo zákaznícky servis.

Montáž na stenu

Pokiaľ je zariadenie určené na montáž na stenu, musí byť inštalované vo výške menšej ako 2 m od úrovne podlahovej krytiny.

Čistenie

Pred čistením výrobok odpojte zo zásuvky a od všetkých ostatných zariadení. Nepoužívajte tekuté ani aerosólové čistiace prostriedky. Na čistenie používajte vlhkú handričku.

Voda a vlhkosť

Nepoužívajte tento výrobok v blízkosti vody, napríklad v blízkosti vane, umývadla, kuchynského drezu, lavóra na bielizeň, vo vlhkej pivnici alebo v blízkosti bazéna. Prenesenie výrobku z chladného prostredia do teplého môže spôsobiť kondenzáciu na niektorých jeho vnútorných častiach. Pred použitím výrobku ho nechajte samovoľne vyschnúť.

Štítok výrobku

Pri niektorých výrobok sa štítok s regulačnými a bezpečnostnými informáciami nachádza na spodnej strane krytu.

Elektrické napájanie

Napájanie výrobku musí zodpovedať špecifikáciám napájania uvedeným na štítkoch s označením.

V prípade, že je tento výrobok napájaný napájacím zdrojom:

- Tento napájací zdroj musí byť triedy II a musí ísť o obmedzený zdroj energie v súlade s požiadavkami normy IEC 62368-1/EN 62368- 1, príloha Q a hodnotený tak, ako je uvedené na štítku na výrobku. Musí byť testovaný a schválený podľa národných alebo miestnych noriem.

Používajte iba napájací zdroj, ktorý sa dodáva s týmto výrobkom, ktorý dodáva váš poskytovateľ služieb alebo miestny dodávateľ výrobku alebo náhradný napájací zdroj, ktorý dodáva váš poskytovateľ služieb alebo miestny dodávateľ výrobku.

Používanie iných typov napájacích zdrojov je zakázané.

Ak si nie ste istí typom potrebného napájacieho zdroja, nahliadnite do používateľskej dokumentácie, ktorá je priložená k výrobku, alebo sa obráťte na poskytovateľa služieb alebo miestneho dodávateľa výrobku.

Prístupnosť
Zástrčka na napájacom káble alebo napájacom zdroji slúži ako odpojenie zariadenia. Uistite sa, že zásuvka sieťového napájania, ktorú používate, je ľahko prístupná a umiestnená čo najbližšie k výrobku.
Napájacie prípojky k výrobku a zásuvka sieťového napájania musia byť vždy prístupné, aby ste mohli výrobok vždy rýchlo a bezpečne odpojiť od sieťového napájania.

Preťaženie
Nepreťažujte sieťové zásuvky a predlžovacie káble, pretože to zvyšuje riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Manipulácia s batériami
Tento výrobok môže obsahovať jednorazové batérie..

UPOZORNENIE
Pri nesprávnej manipulácii alebo nesprávnej výmene batérie hrozí nebezpečenstvo výbuchu.

- Nerozoberajte, nestláčajte, neprepichujte, neskratujte vonkajšie kontakty, nevhadzujte do ohňa ani nevystavujte ohňu, vode alebo iným tekutinám.
- Batérie vkladajte správne. Pri nesprávnom vložení batérií môže hroziť nebezpečenstvo výbuchu.
- Nepokúšajte sa dobíjať jednorazové batérie.
- Pri nabíjaní dobíjateľných batérií postupujte podľa poskytnutých pokynov.
- Batérie vymieňajte za rovnaký alebo ekvivalentný typ.
- Nevystavujte batérie nadmernému teplu (ako je slnečné žiarenie alebo oheň) a teplotám vyšším ako 100 °C (212 °F).

Telefónny kábel

UPOZORNENIE
Aby ste znížili nebezpečenstvo vzniku požiaru, používajte iba kábel telekomunikačnej linky veľkosti 26 AWG alebo väčší.

Kábel telekomunikačnej linky pripojte iba do PSTN, FXO, DSL portu alebo do portu linky daného výrobku. Kábel telekomunikačnej linky nikdy nezapájajte do inej zdierky výrobku.
Postupujte podľa pokynov na inštaláciu v poradí uvedenom v dokumentoch pre používateľov, ktoré sú súčasťou balenia výrobku.

Obmedzenie vystavenia ľudského tela elektromagnetickým poliam.
Tento výrobok sa má inštalovať a prevádzkovať v minimálnej vzdialenosti 20 cm (8 palcov) medzi výrobkom a akoukoľvek osobou.

Servis

Aby ste znížili riziko úrazu elektrickým prúdom, nerozoberajte tento výrobok.

Ak je nutný servis alebo oprava, zaneste výrobok kvalifikovanému poskytovateľovi servisu.

Poškodenie vyžadujúce servis
Odpojte výrobok zo sieťovej zásuvky a zverte opravu kvalifikovanému servisnému personálu za nasledujúcich podmienok:

- Pri poškodení napájacieho zdroja, napájacieho kábla alebo jeho zástrčky.
- Keď sú pripojené káble poškodené alebo rozstrapkané.
- Pokiaľ sa do výrobku dostala tekutina.
- Ak bol výrobok vystavený dažďu alebo vode.
- Ak výrobok nefunguje normálne.
- Ak výrobok spadol alebo bol akýmkoľvek spôsobom poškodený.
- Sú viditeľné známky prehriatia.
- Ak výrobok vykazuje výraznú zmenu výkonu.
- Ak sa z výrobku dymí alebo je cítiť spáleninu.

Ochrana výrobku pri premiestňovaní
Pri premiestňovaní výrobku alebo pri pripájaní či odpájaní káblov vždy odpojte zdroj napájania.

Klasifikácia rozhrania (podľa použiteľnosti)
Externé rozhrania výrobku sú klasifikované takto:

- DSL, linka, PSTN, FXO: Obvod zdroja elektrickej energie triedy 2, na ktorom sú možné prechodové javy (ES2).
- Telefón, FXS: Obvod zdroja elektrickej energie triedy 2, na ktorom nie sú možné prechodové javy (ES2).
- Kábel: Obvod zdroja elektrickej energie triedy 1, na ktorom sú možné prechodové javy (ES1).
- Všetky ostatné porty rozhrania (napr. Ethernet, USB,...) vrátane nízkonapäťového napájacieho vstupu zo sieťového napájacieho zdroja: Obvod zdroja elektrickej energie triedy 1 (ES1).

VAROVANIE
- TTelefón, FXS port budú klasifikované ako obvod ES2, na ktorom sú možné prechodové javy, keď sú interne pripojené k portu PSTN, FXO, napríklad keď je výrobok vypnutý.
- IAk je výrobok vybavený rozhraním USB alebo akýmkoľvek typom konektora s kovovým tienením, nie je dovolené akýmkoľvek spôsobom prepájať telefón, FXS port s PSTN, FXO alebo DSL portom, portom pre linku, napríklad pomocou externého telefónneho kábla.

Regulačné informácie

Vyhlásenia o zhode

CE Spoločnosť Vantiva Delivery Technologies týmto vyhlasuje, že tento výrobok je v súlade s nasledujúcim:

- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/53/EÚ o rádiových zariadeniach, pokiaľ je tento výrobok vybavený bezdrôtovým rádiovým vysielačom/prijímačom.
- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/35/ EÚ a 2014/30/EÚ, pokiaľ tento výrobok NIE JE vybavený bezdrôtovým rádiovým vysielačom/prijímačom.
- Smernica 2009/125/ ES a súvisiace nariadenia komisie Európskeho parlamentu a Rady.
- Smernica 2011/65/ EÚ Európskeho parlamentu a Rady.

Tento výrobok je možné používať vo všetkých krajinách, ktoré sú členmi Európskej únie a ktoré sú členmi Európskeho združenia voľného obchodu, alebo v súlade so štítkami s označením alebo používateľskou dokumentáciou, ktorá je priložená k výrobku.

Úplné znenie vyhlásenia o zhode je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese: www.vantiva.com/regulatory-information.

Vyhlásenie o vystavení rádiovému žiareniu

V prípade, že je tento výrobok vybavený bezdrôtovým rádiovým vysielačom/prijímačom, je prenosový rádiový výkon na vysielač/prijímač obmedzený podľa regulačnej oblasti.

Typ bezdrôtových rádiových vysielačov/prijímačov, ktorými je tento výrobok vybavený, je uvedený na štítkoch s označením alebo v používateľskej dokumentácii dodanej s výrobkom.

Rádiový prenosový výkon podľa typu vysielača/prijímača

- Bluetooth 2.0/3.0/4.0/4.1/4.2:

Frekvenčné pásmo	Maximálny výkon (EIRP)
2400 - 2483,5 MHz	8,5 +/-1,5 dBm

- ZigBee:

Frekvenčné pásmo	Maximálny výkon (EIRP)
2400 - 2483,5 MHz	18,5 +/-1,5 dBm

- Wi-Fi 2.4 GHz:

Frekvenčné pásmo	Maximálny výkon (EIRP)
2400 - 2483,5 MHz	18,5 +/-1,5 dBm

- •Prístupové body a klienti Wi-Fi 5 GHz s radarovou detekciou:

Frekvenčné pásmo	Maximálny výkon (EIRP)
5150 - 5250 MHz	21,5 +/-1,5 dBm
5250 - 5350 MHz	18,5 +/-1,5 dBm (no TPC) 21,5 +/-1,5 dBm (TPC)
5470 - 5725 MHz	25,5 +/-1,5 dBm (no TPC) 28,5 +/-1,5 dBm (TPC)
5725 - 5850 MHz (in UK only)	18,5+/-1,5 dBm (no TPC) 21,5+/-1,5 dBm (TPC)

- DECT:

Frekvenčné pásmo	Maximálny výkon (privádzaný)
1880 - 1900 MHz	8,5 +/-1,5 dBm

- GSM:

Frekvenčné pásmo	Maximálny výkon (privádzaný)
B8 (E-GSM900/GMSK)	33,5 +/-1,5 dBm
B3 (E-GSM1800/GMSK)	28,5 +/-1,5 dBm

- 3G WCDMA:

Frekvenčné pásmo	Maximálny výkon (privádzaný)
B1	22,3 +1,7/-3,7 dBm
B3	22,3 +1,7/-3,7 dBm
B7	22,3 +1,7/-3,7 dBm
B8	22,3 +1,7/-3,7 dBm
B15	22,3 +1,7/-3,7 dBm
B16	22,3 +1,7/-3,7 dBm
B20	22,3 +1,7/-3,7 dBm
B22	22,3 +1,7/-3,7 dBm

- LTE:

Frekvenčné pásmo	Maximálny výkon (privádzaný)
B1	20,3 +/-2,7 dBm
B3	20,3 +/-2,7 dBm
B7	20,3 +/-2,7 dBm
B8	20,3 +/-2,7 dBm
B20	20,0 +3,0/-4,0 dBm
B22	20,0 +3,0/-4,5 dBm
B28	20,0 +3,0/-3,2 dBm
B33	20,0 +3,0/-4,0 dBm
B34	20,3 +/-2,7 dBm
B38	20,3 +/-2,7 dBm
B40	20,3 +/-2,7 dBm
B42	20,0 +3,0/-4,0 dBm
B43	20,0 +3,0/-4,0 dBm

Obmedzené frekvenčné pásma a použitie výrobku
Dostupnosť niektorých špecifických kanálov a/alebo prevádzkových frekvenčných pásiem závisí od krajiny a firmvér je vo výrobe naprogramovaný tak, aby zodpovedal zamýšľanému cieľu. Nastavenie firmvéru nie je prístupné koncovému používateľovi.
Tento výrobok je obmedzený na použitie v interiéri pri prevádzke v rozsahu rádiových frekvencií 5 150 až 5 350 MHz v nasledujúcich členských štátoch:

BE	LU	NL	FR	DE
IT	DK	IE	HR	EL
ES	PT	AT	FI	SE
CY	EE	HU	LV	LT
MT	PL	SI	SK	CZ
BG	RO	UK(NI)		TR
NO	CH	IS	LI	

Bezpečnosť produktov
Všeobecné nariadenie o bezpečnosti produktov bolo vytvorené ako reakcia na výzvy a nové riziká spojené s novými technológiami. Jeho cieľom je chrániť spotrebiteľov a zároveň podporovať dôveru a transparentnosť.
Zaviazali sme sa poskytnúť vám potrebné informácie na zodpovedné a sebavedomé používanie našich produktov. Ak však máte akékoľvek otázky, obavy alebo pripomienky týkajúce sa bezpečnosti našich produktov, neváhajte nás kontaktovať na adrese gpsr@vantiva.com. Náš tím zákazníckej podpory vám rád pomôže.

Naskenujte QR kód a pozrite si alebo stiahnite digitálne verzie dokumentov k produktu.