

# BEZPEČNOSTNÉ A REGULAČNÉ VYHLÁSENIA

## BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE A POKYNY

### Bezpečnostné symboly

V dokumentácii k výrobku a/alebo na výrobku sa môže nachádzať jeden alebo viacero z nasledujúcich symbolov.



**Pokyny:** Tento symbol má upozorniť používateľa na výskyt dôležitých pokynov pre obsluhu a údržbu (servis) v používateľskej príručke k výrobku.



**Nebezpečné napätie:** Tento symbol má upozorniť používateľa na prítomnosť nebezpečného neizolovaného napätia v obale výrobku, ktorého intenzita môže predstavovať riziko zásahu osôb elektrickým prúdom.



**Zapnuté:** Tento symbol označuje, že hlavný prepínač zapnutia/vypnutia je v zapnutej polohe.



**Vypnuté:** Tento symbol označuje, že hlavný prepínač zapnutia/vypnutia je vo vypnutej polohe.



**Ochranná uzemňujúca svorka:** Tento symbol označuje svorku, ktorá musí byť pripojená k uzemneniu, a to pred pripojením ostatných prípojok k zariadeniu.



**Viacero zdrojov striedavého elektrického prúdu:** Tento symbol označuje, že výrobok je možné pripojiť k viac ako jednému zdroju striedavého elektrického prúdu.



**Viacero zdrojov jednosmerného elektrického prúdu:** Tento symbol označuje, že výrobok je možné pripojiť k viac ako jednému zdroju jednosmerného elektrického prúdu.

### Bezpečnostné opatrenia (modely napájané striedavým a jednosmerným prúdom)

**VÝSTRAHA:** Dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné opatrenia, aby ste predišli smrteľnému nebezpečenstvu a možnému poškodeniu zariadenia.

- Tento výrobok neobsahuje žiadne vnútorné súčasti, na ktorých by bolo možné vykonávať servis svojpomocne. Neotvárajte ani nedemontujte kryt výrobku.
- Ak je výrobok vybavený vstavaným modemom, čo rozpoznáte podľa označenia „modem“ na jednom z konektorov, na zníženie rizika požiaru používajte iba telekomunikačný kábel č. 26 AWG alebo väčší schválený podľa UL alebo s certifikáciou CSA (napr. 24 AWG).

**UPOZORNENIE:** Zariadenie obsahuje vstavanú batériu, ktorá slúži na napájanie hodín. Batériu nie je možné vymieňať na mieste a používateľ by sa nemal snažiť vymeniť ju. Ak dôjde k poruche hodín, ktorá je pravdepodobne zapríčinená batériou, navštívte lokalitu <http://www.VertivCo.com> alebo kontaktujte technickú podporu.

**VÝSTRAHA:** Len pre pracovníkov servisu: Ak sa batéria vymení za nesprávny typ, hrozí riziko výbuchu. Použité batérie zlikvidujte podľa pokynov výrobcu.

Tento výrobok je určený na použitie s ostatnými výrobkami, ktoré boli niektorým národným testovacím laboratóriom (NRTL), ako je napríklad U.L., ETL alebo CSA, schválené ako zariadenia I.T.E. (Information Technology Equipment).

**Bezpečnostné opatrenia (iba modely napájané striedavým prúdom)**

- Napájanie výrobku odpájajte tak, že odpojíte napájací kábel od elektrickej zásuvky alebo od výrobku. Hlavným miestom odpojenia napájania tohto výrobku je prívod striedavého prúdu. Výrobky, ktoré majú viac ako jeden prívod striedavého prúdu, musia mať pre úplné odpojenie napájania odpojené všetky napájacie káble striedavého prúdu.
- Nevypínajte zásuvku uzemnenia napájania. Uzemňujúca zásuvka je dôležitý bezpečnostný prvok.
- Napájací kábel zapájajte do uzemnenej zásuvky, ktorá je vždy ľahko dostupná.

**Bezpečnostné opatrenia (iba modely napájané jednosmerným prúdom)**

- Modely napájané jednosmerným prúdom sa musia inštalovať iba so schváleným prúdovým ističom s maximálne 20 A alebo poistkou schváleného radu, ktoré musia tvoriť súčasť elektroinštalácie budovy.
- Modely napájané jednosmerným prúdom sú určené na inštaláciu výlučne do oblastí s obmedzeným vstupom osôb (miestnosti vyhradené pre zariadenia, skrine so zariadeniami a pod.) v súlade s článkami 110-18, 110-26 a 110-27 Národnej vyhlášky o elektroinštaláciách, ANSI/NFPA 701, vydanie 1999. Na pripojenie jednotky s konfiguráciou na jednosmerné napätie k centrálnym systémom napájania jednosmerným prúdom používajte kábel 18 AWG alebo 0,75 mm<sup>2</sup> alebo väčší. Medzi zdroj napätia a DC verziu konzolového systému nainštalujte požadovaný dvojpólový, jednopólový 20 A prúdový istič schválený pre DC a UL alebo poistku schváleného radu. Minimálny menovitý výkon ističa: 2 A. Požadovaná veľkosť vodiča: 18 AWG alebo väčší.
- Pri výrobkoch s viac ako jedným zdrojom jednosmerného prúdu je na úplné odpojenie výrobku od elektrického napätia nutné odpojiť všetky svorky/káble od každého zdroja napájania alebo od každej skrutkovacej svorky prívodu napájania na výrobku.
- Ako hlavné odpájacie zariadenie sa musí používať prúdový istič v budove, ktorý musí byť súčasťou elektroinštalácie budovy.

**Bezpečnostné aspekty montáže do stojana**

Ak tento výrobok namontujete do stojana pre zariadenia, v záujme bezpečnej inštalácie a používania tohto výrobku je nutné zohľadniť nasledujúce aspekty:

- Zvýšená okolitá teplota: Pri inštalácii v uzavretej stojanovej jednotke môže byť pracovná teplota v prostredí stojana vyššia ako teplota prostredia v miestnosti. Dbajte na to, aby nebola prekročená predpísaná maximálna prevádzková teplota prostredia tohto výrobku. Predpísaná maximálna prevádzková teplota je uvedená v časti Technické údaje úplnej príručky používateľa tohto výrobku, ktorá je dostupná na adrese <http://www.VertivCo.com>.
- Obmedzené prúdenie vzduchu: Inštalácia zariadení do stojana by mala byť vykonaná tak, aby dochádzalo k dostatočnému prúdeniu vzduchu potrebnému na bezpečnú prevádzku zariadení.
- Mechanické zaťaženie: Montáž zariadení do stojana by mala byť vykonaná tak, aby nedochádzalo k vzniku rizika v dôsledku nerovnomerného mechanického zaťaženia.
- Preťaženie obvodov: Je potrebné dôkladne zvážiť pripojenie zariadenia k zdrojovému obvodu a prípadné dôsledky preťaženia obvodov na ochranu pred prepätím a vplyv na napájacie vedenie. Skontrolujte maximálny prúd uvedený medzi nominálnymi hodnotami parametrov na štítku zariadenia.
- Spoločlivé uzemnenie: Je potrebné zabezpečiť spoľahlivé uzemnenie zariadení nainštalovaných v stojane. Osobitú pozornosť venujte napájacím pripojeniam iným ako priame pripojenia na vetviaci obvod (napríklad viacnásobným zásuvkám).

## VYHLÁSENIA TÝKAJÚCE SA ELEKTROMAGNETICKÉHO RUŠENIA

Výrobky, ktoré sú certifikované z hľadiska EMC v uvedených oblastiach či krajinách, budú mať na štítku výrobku uvedené požadované označenie alebo vyhlásenie. Príslušné vyhlásenie pre danú krajinu je uvedené nižšie.

### Európska únia

**VÝSTRAHA:** Toto je výrobok triedy A. Tento výrobok môže v domácom prostredí spôsobovať rádiové rušenie. V takom prípade musí používateľ prijať primerané nápravné opatrenia.

### USA

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

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

### Japonsko

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

### Kórea

기종별	사용자 안내문
A급 기기 (업무용 정보통신기기)	이 기기는 업무용으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며 만약 잘못 판매 구입 하였을 때에는 가정용으로 교환하시기 바랍니다.

### Taiwan

警告使用者：  
這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

### Kanada

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

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES -3(A)/NMB -3(A)

## DODATOČNÉ INFORMÁCIE O CERTIFIKÁCI

Certifikácia tohto výrobku bola získaná v rámci jedného alebo viacerých nasledujúcich označení: CMN (číslo certifikovaného modelu), MPN (číslo súčasti výrobcu) alebo označenie predajnej úrovne modelu. Označenia, na ktoré odkazujú správy o certifikácii a/alebo certifikáty, sú vytlačené na štítku na tomto výrobku.

CMN: 1115-001, CMN: 1116-001, CMN: 1118-001,

CMN: 1119-001, CMN: 1120-001 a CMN: 1121-001

---

A fontos biztonsági információkkal kapcsolatban látogasson el a <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> webcímre.  
Aby uzyskać ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, odwiedź stronę <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>.  
Acesse <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> para obter informações importantes de segurança.  
Apsilankykite svetainėje <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>, joje pateikiama svarbi informacija apie saugą.  
Besök <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> för viktig säkerhetsinformation.  
Besök <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> for viktig sikkerhetsinformasjon.  
Důležité bezpečnostní informace najdete na stránce <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>.  
Důležité bezpečnostní informace naleznete na stránce <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>.  
Gå ind på <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> for vigtige sikkerhedsoplysninger.  
Ga naar <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> voor belangrijke veiligheidsinformatie.  
Kunjungi <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> untuk informasi keselamatan penting.  
Please visit <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> for important safety information.  
Tärkeitä turvallisuustietoja: <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>.  
Veuillez consulter le site <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> qui contient des informations importantes concernant la sécurité.  
Visitate la pagina <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> per importanti informazioni sulla sicurezza.  
Visite <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> para obtener información de seguridad importante.  
Visite <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> para obtener información de seguridad importante.  
Visite <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> vai encontrar informações de segurança importantes.  
Wichtige sicherheitsrelevante Informationen erhalten Sie unter <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>.  
Моля, посетете <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> за важна информация за безопасност.  
Παρακαλούμε επισκεφτείτε την ιστοσελίδα <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> για σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας.  
Посетите страницу <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> для получения важной информации о безопасности.  
ไปรตไปที่ <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> เพื่อข้อมูลด้านความปลอดภัยที่สำคัญ  
请访问 <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> 了解重要的安全信息。  
如需重要安全資訊，請造訪：<http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>。  
安全に関する重要な情報については、Webサイト (<http://www.VertivCo.com>) のComplianceRegulatoryInfo でご確認ください。  
중요한 안전 관련 정보는 <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> 를 방문하십시오.

---



---

**VertivCo.com** | Vertiv Headquarters, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH, 43085, USA

© 2016 Vertiv Co. Všetky práva vyhradené. Vertiv a logo Vertiv sú obchodné známky alebo registrované obchodné známky spoločnosti Vertiv Co. Všetky ďalšie uvedené názvy a logá sú obchodnými názvami, obchodnými známkami alebo registrovanými obchodnými známkami ich príslušných vlastníkov. Boli prijaté všetky preventívne opatrenia na zaistenie presnosti a úplnosti tohto dokumentu, spoločnosť Vertiv Co. však nenesie žiadnu zodpovednosť a odmieta akúkoľvek zodpovednosť za škody vyplývajúce z použitia týchto informácií, ako aj za prípadné chyby alebo chýbajúce údaje. Parametre sa môžu zmeniť bez upozornenia.

