

TURVALLISUUTTA JA SÄÄNTELYÄ KOSKEVAT TIEDOT

TURVALLISUUSTIEDOT JA -OHJEET

Turvallisuussymbolit

Tuotteen mukana toimitetuissa asiakirjoissa ja/tai tuotteessa saattaa esiintyä seuraavia symboleita.



Ohjeet: tämä symboli ilmoittaa käyttäjälle tuotteen käyttöoppaassa olevista tärkeistä käyttö- ja huolto-ohjeista.



Vaarallinen jännite: tämä symboli varoittaa käyttäjää tuotteen kotelon sisällä olevasta eristämättömästä vaarallisesta jännitteestä, joka voi olla riittävän voimakas aiheuttaakseen sähköiskun vaaran.



Virta kytketty: tämä symboli ilmoittaa, että virta on kytketty päävirtakytkimestä.



Virta katkaistu: tämä symboli ilmoittaa, että virta on katkaistu päävirtakytkimestä.



Suojamaadoitusliitin: tämä symboli tarkoittaa liitintä, joka on kytkettävä maadoitusliitintään ennen laitteen muiden kytkentöjen tekemistä.



Useita vaihtovirtalähteitä: tämä symboli ilmaisee, että tuote voidaan liittää useampaan kuin yhteen vaihtovirtalähteeseen.



Useita tasavirtalähteitä: tämä symboli ilmaisee, että tuote voidaan liittää useampaan kuin yhteen tasavirtalähteeseen.

Turvatoimenpiteet (vaihto- ja tasavirtamallit)

VAROITUS: Noudata seuraavia ohjeita, jotta mahdollinen sähköiskun aiheuttama hengenvaara ja laitevauriot voitaisiin välttää.

- Tämän tuotteen kotelon sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia. Älä avaa tai irrota tuotteen kantta.
- Jos tuotteessa on sisäinen modeemi, mikä on ilmaistu liitintäportin merkinnällä "modem", vähennä tulipalon vaaraa käyttämällä ainoastaan 26 AWG -kokoista tai suurempaa UL- tai CSA-sertifioitua tietoverkkokaapelia (esimerkiksi 24 AWG).

HUOMIO: Laitteessa on sisäinen akku reaaliaikaista kelloa varten. Akkua ei ole tarkoitus vaihtaa käyttöolosuhteissa, eikä käyttäjän tule yrittää vaihtaa akkua. Jos reaaliaikaisen kellon toiminnassa on häiriöitä ja vian epäillään olevan akussa, käy osoitteessa <http://www.VertivCo.com> tai ota yhteys tekniseen tukeen.

VAROITUS: Vain huoltohenkilöstölle: jos akun tilalle vaihdetaan väärintyyppinen akku, laite saattaa räjähtää. Hävitä käytetyt akut valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi sellaisten toisten tuotteiden kanssa, jotka kansallisesti tunnustettu testilaboratorio (NRTL), kuten U.L., ETL tai CSA, on hyväksynyt tietotekniseksi laitteeksi (I.T.E.).

Varoimet (vain vaihtovirtamallit)

- Katkaise virransyöttö tuotteeseen irrottamalla virtajohto joko pistorasiasta tai tuotteesta. Vaihtovirtatuloliitäntä on tuotteen virransyötön pääasiallinen katkaisin. Jos tuotteessa on useampi kuin yksi vaihtovirtatuloliitäntä, kaikki vaihtovirtajohdot on irrotettava virran katkaisemiseksi.
- Älä poista virtajohdon maadoituspistoketta käytöstä. Maadoituspistoke on tärkeä turvallisuusominaisuus.
- Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan, johon on aina esteetön pääsy.

Varoimet (vain tasavirtamallit)

- Tasavirtamallien kanssa on asennettava enintään 20 A:n hyväksytty virrankatkaisin tai standardisulake, joka toimitetaan osana rakennuksen järjestelmää.
- Tasavirtamallit on tarkoitettu asennettaviksi vain rajoitetun pääsyn alueille (erityiset laitehuoneet, -kaapit tai vastaavat) National Electrical Code -säännösten kohtien 110-18, 110-26 ja 110-27 mukaisesti, ANSI/NFPA 701, laitos 1999. Kytke tasavirtalaite tasavirtaverkkoon käyttämällä 18 AWG:n kaapelia tai kaapelia, jonka paksuus on 0,75 mm² tai enemmän. Asenna vaadittu kaksinapainen, yksisulkuinen, tasavirtainen UL-hyväksytty 20 A:n virrankatkaisin tai standardisulake virtalähteen ja konsolijärjestelmän tasavirtamallin väliin. Katkaisimen teho vähintään 2 A. Vaadittu johdinkoko vähintään 18 AWG.
- Useammalla kuin yhdellä tasavirtalähteellä varustetut tuotteet saa täysin virrattomiksi irrottamalla kaikki liittimet/johdot tuotteen kustakin virtalähteestä tai virtatulon ruuviliitännästä.
- Rakennuksen virrankatkaisinta on käytettävä pääkatkaisijana, ja sen tulee olla osa rakennusta.

Telineasennusta koskevat turvallisuuseikat

Jos tämä tuote asennetaan telineeseen tai kehikkoon, seuraavat seikat on huomioitava, jotta tuotteen asennus ja käyttö olisi turvallista:

- Kohonnut ympäristön lämpötila: jos tuote asennetaan suljettuun telineeseen, telineen sisäinen lämpötila voi nousta huonelämpötilaa korkeammaksi. Huolehdi siitä, että tuotteelle määritetty nimellinen enimmäiskäyttölämpötila ei ylitä. Nimellinen enimmäiskäyttölämpötila on määritetty tuotteen käyttöoppaan teknisten tietojen osassa (käyttöopas on ladattavissa osoitteesta <http://www.VertivCo.com>).
- Pienentynyt ilmavirta: laite on asennettava telineeseen niin, että ilmavirtaus on riittävä laitteen turvallista käyttöä varten.
- Mekaaninen kuormitus: laite on kiinnitettävä telineeseen niin, että mekaaninen kuormitus jakautuu tasaisesti eikä epävakaus aiheuta vaaratilanteita.
- Piirien ylikuormitus: kun laite kytketään syöttöpiiriin, on huomioitava piirien mahdollisen ylikuormituksen vaikutukset ylivirtasuojaukseen ja syöttöjohdotukseen. Huomioi laitteen arvokilpeen merkitty enimmäisvirta.
- Luotettava maadoitus: kun laite asennetaan telineeseen, luotettavasta maadoituksesta on huolehdittava. Kiinnitä erityistä huomiota kytkentöihin, joita ei tehdä suoraan haaroituspiiriin (esimerkiksi jakorasioiden käyttöön).

SÄHKÖMAGNEETTISET HÄIRIÖT

Alue- tai maakohtaisesti EMC-hyväksytyissä tuotteissa on asianmukainen merkintä tai ilmoitus tuotteen etiketissä. Maiden hyväksyntämerkinnät on lueteltu alla.

Euroopan unioni

VAROITUS: Tämä on luokan A tuote. Kotitalousympäristöissä tämä tuote saattaa aiheuttaa häiriötä radioliikenteelle, ja käyttäjän on ehkä ryhdyttävä asianmukaisiin toimenpiteisiin.

Yhdysvallat

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.

Japani

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。

Korea

기종별	사용자 안내문
A급 기기 (업무용 정보통신기기)	이 기기는 업무용으로 전자파 적합 등록을 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)

MUITA SERTIFIOINTITIETOJA

Tämän tuotteen sertifikaatit ovat saatavissa seuraavilla tunnuksilla: CMN (sertifikaatin mallinumero), MPN (valmistajan osanumero) tai myynnin mallitunnus (Sales Level Model Designation). Sertifiointiraporteissa ja/tai sertifikaateissa käytetty tunnus on painettu tuotteeseen kiinnitettyyn etikettiin.

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

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

A fontos biztonsági információkkal kapcsolatban látogasson el a <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> webcíme.
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> för viktig sikkerhetsinformasjon.
Dôležité bezpečnostní informácie nájdete na stránke <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>.
Veillez consulter le site <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> qui contient des informations importantes concernant la sécurité.
Visitare 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.
โปรดไปที่ <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> เพื่อดูข้อมูลด้านความปลอดภัยที่สำคัญ
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. Kaikki oikeudet pidätetään. Vertiv ja Vertiv-logo ovat Vertiv Co:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki muut nimet ja logot ovat omistajiensa kauppanimiä, tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Vertiv Co. on pyrkinyt varmistamaan tämän asiakirjan tietojen tarkkuuden ja täydellisyyden, mutta ei ole vastuussa mistään vahingoista, jotka johtuvat näiden tietojen käytämisestä tai niissä olevista virheistä tai puutteista. Tietoihin voidaan tehdä muutoksia ilman erillistä ilmoitusta.

