

SICHERHEITSHINWEISE UND BEHÖRDLICHE BESTIMMUNGEN

INFORMATIONEN UND ANWEISUNGEN ZUR SICHERHEIT

Sicherheitssymbole

Eines oder mehrere der folgenden Symbole können in Ihrer Produktdokumentation und/oder am Produkt vorkommen.



Anweisungen: Mit diesem Symbol wird der Benutzer auf wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen in der Bedienungsanleitung aufmerksam gemacht.



Gefährliche Spannung: Mit diesem Symbol wird der Benutzer auf gefährliche, nicht isolierte Spannungsquellen im Gehäuse des Geräts aufmerksam gemacht, die möglicherweise einen Stromschlag hervorrufen können.



Strom ein: Dieses Symbol zeigt an, dass der Hauptnetzschalter eingeschaltet ist.



Strom aus: Dieses Symbol zeigt an, dass der Hauptnetzschalter ausgeschaltet ist.



Schutzleiterkontakt: Dieses Symbol zeigt an, dass ein Kontakt geerdet werden muss, bevor andere Verbindungen zum Gerät hergestellt werden dürfen.



Mehrere Wechselstromquellen: Dieses Symbol zeigt an, dass das Produkt an mehr als eine Wechselstromquelle angeschlossen werden kann.



Mehrere Gleichstromquellen: Dieses Symbol zeigt an, dass das Produkt an mehr als eine Gleichstromquelle angeschlossen werden kann.

Sicherheitshinweise (Modelle mit Wechsel- und Gleichstromversorgung)

WARNUNG: Beachten Sie zur Vermeidung von möglichen schweren oder tödlichen Verletzungen bzw. Geräteschäden durch Stromschlag die folgenden Sicherheitsvorkehrungen.

- Dieses Gerät enthält keine Komponenten, die gewartet werden müssen. Die Geräteabdeckung nicht öffnen oder entfernen.
- Wenn das Gerät über ein eingebautes Modem verfügt (zu erkennen an einem Anschlussport mit der Beschriftung „Modem“), verwenden Sie zur Minderung des Brandrisikos nur Telekommunikationskabel, die Nr. 26 AWG oder größer und UL- oder CSA-zertifiziert sind (z. B. 24 AWG).

VORSICHT: Das Gerät enthält eine interne Batterie für den Echtzeit-Taktgeber. Diese Batterie kann nicht vor Ort ausgetauscht werden. Der Benutzer darf den Austausch nicht selbst vornehmen. Wenn ein Fehler im Echtzeit-Taktgeber auftritt, der vermutlich auf die Batterie zurückzuführen ist, besuchen Sie <http://www.VertivCo.com> oder wenden Sie sich an den technischen Kundendienst.

WARNUNG: Nur für Wartungspersonal – Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie gegen eine Batterie des falschen Typs ausgetauscht wird. Gebrauchte Batterien müssen gemäß Herstelleranweisungen entsorgt werden.

Dieses Produkt ist für die Verwendung mit anderen Produkten vorgesehen, die von einem anerkannten Testlabor (NRTL, Nationally Recognized Testing Laboratory) wie U.L., ETL oder CSA als zertifizierte IT-Elektronik (I.T.E.) zugelassen sind.

Sicherheitshinweise (nur Modelle mit Wechselstromversorgung)

- Ziehen Sie das Netzkabel entweder aus der Netzsteckdose oder aus dem Produkt, um die Stromversorgung zu unterbrechen. Der Wechselstromeingang ist die Haupt-Stromtrennung, um die Stromversorgung des Geräts zu unterbrechen. Bei Geräten mit mehr als einem Wechselstromeingang müssen alle Netzstecker gezogen werden, um die Stromversorgung vollständig zu unterbrechen.
- Das Netzkabel muss immer ordnungsgemäß geerdet sein. Der Masseanschluss ist ein wichtiges Sicherheitsmerkmal.
- Stecken Sie das Netzkabel in eine geerdete Schuko-Steckdose, die jederzeit leicht zugänglich sein muss.

Sicherheitshinweise (nur Modelle mit Gleichstromversorgung)

- Die Modelle mit Gleichstromversorgung müssen mit einem Leistungsschalter oder einer Schmelzsicherung für maximal 20 A installiert werden, die als Teil der Gebäudeausrüstung zur Verfügung gestellt werden.
- Die Modelle mit Gleichstromversorgung sind nur für die Installation in Bereichen mit eingeschränktem Zutritt (dedizierte Geräteräume, Geräteschränke u. Ä.) in Übereinstimmung mit Artikeln 110-18, 110-26 und 110-27 des National Electrical Code, ANSI/NFPA 701, Ausgabe 1999, vorgesehen. Verwenden Sie mindestens 18-AWG- oder 0,75-mm²-Kabel, um die für Gleichstrom konfigurierte Einheit an eine zentrale Gleichstromversorgung anzuschließen. Installieren Sie den benötigten doppelpoligen, gleichstromgeeigneten Leistungsschutzschalter für 20 A mit einem Schalter und UL-Zertifizierung oder die Schmelzsicherung zum Abzweigstromkreis zwischen der Stromquelle und dem Konsolensystem für Gleichstrom. Mindest-Nennlast des Trennschalters: 2 A. Benötigte Leitergröße: 18 AWG oder größer.
- Wenn Sie die Stromversorgung für Geräte mit mehreren Gleichstromversorgungen vollständig vom Produkt trennen wollen, müssen Sie alle Klemmen/Drähte jeder Gleichstromversorgung oder jeder Schraubklemme der Stromeingänge des Geräts trennen.
- Der Leistungsschalter im Gebäude wird als Haupttrennvorrichtung verwendet und als Teil der Gebäudeausrüstung zur Verfügung gestellt.

Sicherheitsvorkehrungen bei Rackbefestigung

Wenn dieses Produkt in einem Rack montiert wird, müssen die folgenden Sicherheitsvorkehrungen befolgt werden, um eine sichere Installation und einen sicheren Gebrauch dieses Produkts zu gewährleisten:

- Erhöhte Umgebungstemperaturen: Beim Einbau in geschlossenen Rack-Gruppen kann es vorkommen, dass die Betriebstemperatur in der Rack-Umgebung höher als die Raumtemperatur ist. Achten Sie darauf, dass die für dieses Produkt angegebene maximale Betriebstemperatur nicht überschritten wird. Die maximale Betriebstemperatur ist im Abschnitt „Technische Daten“ in der vollständigen Bedienungsanleitung für dieses Produkt angegeben, die unter <http://www.VertivCo.com> zur Verfügung steht.
- Unzureichende Belüftung: Der Einbau von Geräten im Rack muss so vorgenommen werden, dass die für den sicheren Betrieb der Geräte benötigte Luftzufuhr sichergestellt ist.
- Mechanische Belastung: Der Einbau von Geräten im Rack muss unter Berücksichtigung einer gleichmäßigen mechanischen Belastung erfolgen, damit Gefahrensituationen aufgrund von ungleichmäßiger Belastung vermieden werden.
- Stromkreisüberlastung: Es muss darauf geachtet werden, welche Auswirkungen der Anschluss der Geräte an den Versorgungsstromkreis und eine Überlastung des Stromkreises auf den Überlastungsschutz und die Verkabelung haben können. Beachten Sie die Angabe der maximal zulässigen Stromstärke auf den Typenschildern der Geräte.
- Zuverlässige Erdung: Achten Sie darauf, dass der Erdungsanschluss für rackmontierte Geräte dauerhaft zuverlässig ist. Achten Sie vor allem auf Versorgungsanschlüsse, die nicht direkt an den Abzweigstromkreis angeschlossen sind (z. B. bei Verwendung von Mehrfachsteckdosen).

ERKLÄRUNGEN ZU ELEKTROMAGNETISCHEN STÖRUNGEN

Produkte, die in den angegebenen Regionen oder Ländern auf elektromagnetische Verträglichkeit geprüft wurden, sind mit einer entsprechenden Markierung oder Erklärung auf der Produktkennzeichnung versehen. Die für das entsprechende Land zutreffende Erklärung ist unten aufgeführt.

Europäische Union

WARNUNG: Dies ist ein Produkt der Klasse A. In Wohngebieten kann die Verwendung dieses Geräts Funkstörungen hervorrufen. In diesem Fall muss der Benutzer u. U. angemessene Maßnahmen zur Beseitigung dieser Störungen ergreifen.

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.

Japan

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 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며 만약 잘못 판매 구입 하였을 때에는 기정용으로 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)

ZUSÄTZLICHE ZERTIFIZIERUNGSMITTELSINFORMATIONEN

Die Zulassungen für dieses Produkt werden unter einer oder mehreren der folgenden Bezeichnungen angegeben: Zertifizierungs-Modellnummer (CMN), Hersteller-Teilenummer (MPN) oder Bezeichnung des Vertriebsstufenmodells (Sales Level Model). Die in den Zulassungsberichten und/oder Zulassungen aufgeführte Bezeichnung befindet sich auf der Produktkennzeichnung.

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

CMN: 1119-001, CMN: 1120-001 und 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> for viktig sikkerhetsinformasjon.

Důležité bezpečnostní informace 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. Alle Rechte vorbehalten. Vertiv und das Vertiv-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Vertiv Co. Alle anderen erwähnten Namen und Logos sind Handelsnamen, Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer. Es wurden zwar alle Anstrengungen unternommen, um die Richtigkeit und Vollständigkeit dieses Dokuments zu gewährleisten, die Vertiv Co. übernimmt jedoch keine Verantwortung und lehnt jegliche Haftung für Schäden, die aus der Nutzung dieser Informationen entstehen, sowie für Fehler und Auslassungen ab. Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

