

Sicherheitshinweise und behördliche Bestimmungen



Wenn Sie weitere Informationen zu diesem Produkt benötigen, können Sie unter www.Vertiv.com die Bedienungsanleitung herunterladen.

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.



Mehrere Stromquellen entfernen: Dieses Symbol zeigt an, dass alle Netzstromkabel von der Stromquelle getrennt werden müssen.

Sicherheitshinweise

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

- Dieses Gerät enthält keine Komponenten, die vom Benutzer gewartet werden müssen. Die Geräteabdeckung nicht öffnen oder entfernen.

ACHTUNG: 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.Vertiv.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.

- Ziehen Sie das Netzkabel entweder aus der Netzsteckdose oder aus dem Gerät, um die Stromversorgung zu unterbrechen. Der Wechselstromeingang dient als hauptsächliches Mittel der elektrischen Trennung, mit dem die Stromversorgung des Geräts unterbrochen werden kann. 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 Schukosteckdose, die jederzeit leicht zugänglich sein muss.

Wenn Sie weitere Informationen zu diesem Produkt benötigen, können Sie unter www.Vertiv.com die Bedienungsanleitung herunterladen.

Sicherheitsvorkehrungen bei Rackbefestigung

Wenn dieses Produkt in einem Rack montiert wird, müssen die folgenden Sicherheitshinweise 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.Vertiv.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:** Die Geräte müssen so in das Rack eingebaut werden, dass 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 im Rack montierte Geräte dauerhaft zuverlässig geerdet sind. 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.

Technische Mobilfunkdaten für die EU-Konfiguration

Typische Werte für die max. Ausgangsleistung:

* 2G (GSM):

- Low-Band: Klasse 4 (2 W, 33 dBm)

Klasse E2 (0,5 W, 27 dBm@EDGE)

- High-Band: Klasse 1 (1 W, 30 dBm)

Klasse E2 (0,4 W, 26 dBm@EDGE)

* 3G (WCDMA): Klasse 3 (0,25 W, 24 dBm)

* TD-SCDMA: Klasse 3 (0,13 W, 21 dBm)

* 4G (FDD und TDD): Klasse 3 (0,2 W, 23 dBm@1RB)

Frequenzbänder **4G:** B1, B7, B8, B20, B28A

3G: B1, B3, B8

2G: B3, B8

USA

Requirements for Cellular Antennas with Regard to FCC/IC

- Use the antennas that ship with the appliance.
- There cannot be any alteration to the authorized antenna system. The antenna system must maintain the same specifications. The antennas must be the same type, with similar in-band and out-of-band radiation patterns.

Sicherheitshinweise und behördliche Bestimmungen



Wenn Sie weitere Informationen zu diesem Produkt benötigen, können Sie unter www.Vertiv.com die Bedienungsanleitung herunterladen.

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.*

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 Zertifizierungsinformationen

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:1115-002 (Nordamerikanische AT&T-Konfiguration)

CMN:1115-003 (EU-Konfiguration)

Please visit <http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo> for important safety information.

Wichtige sicherheitsrelevante Informationen erhalten Sie unter <http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo>.

Veillez consulter le site <http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo> qui contient des informations importantes concernant la sécurité.

Visite <http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo> para obtener información de seguridad importante.

Rendez-vous sur <http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo> pour obtenir des informations importantes sur la sécurité.



Der technische Kundendienst von Vertiv ist erreichbar unter: www.Vertiv.com

© 2020 Vertiv Group Corp. Alle Rechte vorbehalten. Vertiv™ und das Vertiv-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Vertiv Group Corp. Alle anderen erwähnten Namen und Logos sind Handelsnamen, Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer. Obwohl alle Vorkehrungen getroffen wurden, um die Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen zu gewährleisten, übernimmt Vertiv Group Corp. keine Verantwortung und lehnt jede Haftung für Schäden ab, die durch die Verwendung dieser Informationen oder durch Fehler oder Auslassungen entstehen. Spezifikationen, Rabatte und andere Werbeangebote können im alleinigen Ermessen von Vertiv auf Mitteilung geändert werden.

