

# 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.



Lithium-Ionen-Batterie: Dieses Symbol gibt an, dass das Gerät eine Lithium-Ionen-Batterie enthält.

### Sicherheitshinweise

---

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

---

- 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.
  - Ziehen Sie das Netzkabel entweder aus der Netzsteckdose oder aus dem Gerät, 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.
  - Schließen Sie dieses Gerät nicht an ein öffentliches Telefonnetz (PSTN) an.
  - Im Gehäuse dieses Geräts befinden sich keine Komponenten, die gewartet werden müssen. Die Geräteabdeckung nicht öffnen oder entfernen.
- 

**VORSICHT:** Manche Produkte von Vertiv enthalten eine Lithium-Batterie. Diese Batterie kann nicht vor Ort ausgetauscht werden. Der Benutzer darf den Austausch nicht selbst vornehmen. Wenn beim Gebrauch des Produkts Fehler auftreten und die Batterie eine mögliche Ursache darstellt, 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 Gerät ist zum Gebrauch mit anderen Produkten bestimmt, die von einer national anerkannten Prüfstelle (Nationally Recognized Testing Laboratory, NRTL) zertifiziert und geführt werden.

---

## Sicherheitsanweisungen für die Rackmontage

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.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 Verzweigungsschaltkreis 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 Wohnbereichen 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.

---

## SICHERHEITSHINWEISE UND BEHÖRDLICHE BESTIMMUNGEN

Weitere Produktinformationen finden Sie unter [VertivCo.com](http://VertivCo.com)



### 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 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)

## 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: 1122-001

---

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 viktigt 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 turvallisuuustietoja: <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

© 2017 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 ab für Schäden, die aus der Nutzung dieser Informationen entstehen, sowie für Fehler und Auslassungen. Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

