

# Sicherheitshinweise und behördliche Bestimmungen



Wenn Sie weitere Informationen zu diesem Produkt benötigen, können Sie unter [www.Vertiv.com](http://www.Vertiv.com) die Bedienungsanleitung herunterladen.

## Hochfrequenzenergie

Mit diesem Gerät müssen abgeschirmte Kabel verwendet werden, um den Vorschriften über Hochfrequenzenergie zu genügen und einen angemessenen hohen Schutz gegen elektromagnetische Störungen zu gewährleisten.

## FCC-Konformitätserklärung (USA)

Von diesem Gerät wird Hochfrequenzenergie erzeugt, genutzt und möglicherweise abgestrahlt. Falls das Gerät nicht in Übereinstimmung mit den Herstelleranweisungen installiert und betrieben wird, kann es den Funkverkehr stören. Das Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für Computergeräte der Klasse A gemäß den Spezifikationen in Unterabschnitt J von Teil 15 der FCC-Vorschriften, die einen angemessenen Schutz gegen solche Störungen gewährleisten, wenn das Gerät in einem Gewerbegebiet betrieben wird. Bei Betrieb dieses Geräts in einem Wohngebiet werden möglicherweise Störungen verursacht, die in einem solchen Fall vom Benutzer auf eigene Kosten beseitigt werden müssen. Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt sind, können ein Erlöschen der Betriebserlaubnis dieses Geräts zur Folge haben.

Dieses Gerät entspricht den Vorgaben in Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden Bedingungen: (1) Das Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) das Gerät muss jegliche Strahlung aufnehmen können, einschließlich Strahlung, die möglicherweise einen ungewünschten Betrieb verursacht.

## Konformitätserklärung zur RFI-Richtlinie des Canadian Department of Communications

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

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

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

## Europäische Union

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der:

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

EMV-Richtlinie 2014/30/EU



**WARNUNG:** Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der EN55032 Klasse A. In Wohngebieten kann die Verwendung dieses Geräts Funkstörungen hervorrufen.

## 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.
- 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).

## Allgemeine Informationen und Anweisungen zur Sicherheit

- Nur zur Verwendung in trockenen, ölfreien Innenräumen.

**WARNUNG:** Der Netzadapter enthält spannungsführende Teile.

- Im Inneren des Netzadapters befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Versuchen Sie nicht, die Module zu zerlegen oder eigenständig zu warten.
- Schließen Sie den Netzadapter an eine geerdete Steckdose an, die sich in der Nähe des Moduls befindet, das mit Strom versorgt werden soll.
- Ein defekter Netzadapter darf nur durch einen vom Hersteller zugelassenen neuen Netzadapter ersetzt werden. Nähere Informationen finden Sie in der Schnellinstallationsanleitung und/oder der Produktbeschreibung.

## Sicherheitshinweise und behördliche Bestimmungen



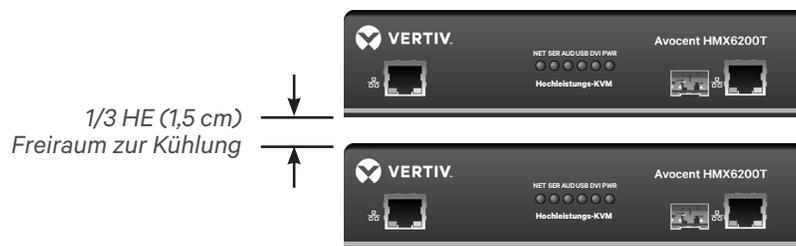
Wenn Sie weitere Informationen zu diesem Produkt benötigen, können Sie unter [www.Vertiv.com](http://www.Vertiv.com) die Bedienungsanleitung herunterladen.

- Verwenden Sie den Netzadapter nicht, wenn das Gehäuse gerissen, gebrochen oder anderweitig beschädigt ist oder wenn Sie den Eindruck haben, dass er nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät eigenständig zu warten.
- Nicht zur Verwendung in explosionsgefährdeten oder anderen Gefahrenbereichen oder in der Nähe leicht entzündlicher Stoffe geeignet
- Wenn Sie den Adapter mit einem Verlängerungskabel verwenden, stellen Sie sicher, dass die maximale Leistungsaufnahme aller daran angeschlossenen Geräte nicht die zulässige Gesamtleistung des Kabels überschreitet. Stellen Sie außerdem sicher, dass die maximale Leistungsaufnahme aller an einer Wandsteckdose angeschlossenen Geräte nicht die zulässige Gesamtleistung der Wandsteckdose überschreitet.
- Der Netzadapter kann beim Betrieb warm werden. Verwenden Sie den Adapter daher nicht in einem geschlossenen Raum ohne Belüftung.

### NUR für das Vertiv™ Avocent® HMX Hochleistungs-KVM-Extendersystem

**WICHTIG:** Abstand für Luftzirkulation beachten

NUR FÜR EXTENDER – Die Extender und zugehörigen Netzteile erzeugen beim Betrieb Hitze und werden fühlbar warm. Verwenden Sie sie daher nicht an Orten, an denen die Luft nicht zirkulieren kann, um die Geräte zu kühlen. Wenn die Geräte in einem Rack-Gehäuse montiert werden, muss ein Abstand von 1/3 HE (1,5 cm) zwischen den Gerätereihen eingehalten werden.



**HINWEIS:** Betreiben Sie die Geräte nicht in Umgebungstemperaturen über 40 °C. Achten Sie darauf, dass die Produkte nicht mit anderen Geräten in Kontakt kommen, deren Oberflächentemperatur 40 °C übersteigt.

### NUR für den Vertiv™ Avocent® HMX Advanced Manager-Software-Server und den Vertiv™ Avocent® HMX6500 Hochleistungs-KVM-Empfänger

#### Lithiumbatterie

**ACHTUNG:** Dieses Produkt enthält eine Lithiumbatterie, die vorschriftsgemäß entsorgt werden muss. Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie gegen eine Batterie des falschen Typs ausgetauscht wird.

- Wenn die Lithiumbatterie ausgetauscht werden muss, müssen Sie das Produkt zu Ihrem nächstgelegenen Vertiv-Händler zurücksenden. Die Batterie muss von einem dazu autorisierten Vertiv-Fachhändler ausgetauscht werden.
- Wenn das Ende der Produktlebensdauer erreicht ist, muss die Lithiumbatterie im Zuge der Außerbetriebnahme unter strikter Einhaltung der von den örtlichen Behörden erlassenen Vorschriften entfernt und dem Recycling zugeführt werden. Anweisungen zum Entfernen der Batterie erhalten Sie auf Anfrage bei Vertiv.

### NUR für das Vertiv™ Avocent® LongView™ Hochleistungs-KVM-Extendersystem

#### Informationen und Anweisungen zur Sicherheit

- Verwenden Sie dieses Produkt nicht als Verbindung zwischen verschiedenen Gebäuden.
- Stellen Sie sicher, dass alle Twisted-Pair-Verbindungskabel in Übereinstimmung mit den geltenden Verdrahtungsvorschriften installiert werden.
- Schließen Sie die CATx-Verbindungsschnittstellen (RJ45-Anschlüsse) nicht an andere Geräte an, insbesondere nicht an Netzwerk- oder Telekommunikationsgeräte.
- Die Einheiten verfügen nicht über eine Masseisolierung und dürfen daher nicht für Anwendungen verwendet werden, die eine Masseisolierung oder eine galvanische Trennung erfordern.

## Sicherheitshinweise und behördliche Bestimmungen



Wenn Sie weitere Informationen zu diesem Produkt benötigen, können Sie unter [www.Vertiv.com](http://www.Vertiv.com) die Bedienungsanleitung herunterladen.

---

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.

Visitare la pagina <http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo> per importanti informazioni sulla sicurezza.

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

Visite <http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo> vai encontrar informações de segurança importantes.

请访问 <http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo> 了解重要的安全信息。

Gå ind på <http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo> for vigtige sikkerhedsoplysninger.

Ga naar <http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo> voor belangrijke veiligheidsinformatie.

Aby uzyskać ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, odwiedź stronę <http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo>.

Посетите страницу <http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo> для получения важной информации о безопасности.

Důležité bezpečnostní informace naleznete na stránce <http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo>.

A fontos biztonsági információkkal kapcsolatban látogasson el a <http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo> webcímre.

Dôležité bezpečnostné informácie nájdete na stránke <http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo>.

Tärkeitä turvallisuuustietoja: <http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo>.

Παρακαλούμε επισκεφτείτε την ιστοσελίδα <http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo> για σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας.

Apsilankykite svetainėje <http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo>, joje pateikiama svarbi informacija apie saugą.

Besök <http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo> för viktig säkerhetsinformation.

Моля, посетете <http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo> за важна информация за безопасност.

---



**Der technische Kundendienst von Vertiv ist erreichbar unter: [www.Vertiv.com](http://www.Vertiv.com)**

© 2021 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.

