

# SICHERHEITS- UND BEHÖRDLICHE BESTIMMUNGEN

Wenn Sie weitere **Produktinformationen** benötigen, können Sie unter [www.avocent.com/manuals](http://www.avocent.com/manuals) die Bedienungsanleitung herunterladen.

## INFORMATIONEN ZUR SICHERHEIT UND ANWEISUNGEN

### SICHERHEITSSYMBOL

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 Produktdokumentation aufmerksam gemacht.



Gefährliche Spannung: Mit diesem Symbol wird der Benutzer auf gefährliche, nicht isolierte Spannung im Gehäuse des Produkts aufmerksam gemacht, die gegebenenfalls hoch genug ist, um einen Elektroschock in Personen zu verursachen.



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



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



Schutzleiterterminal: Mit diesem Symbol wird angezeigt, dass ein Terminal über einen Masseanschluss verfügen muss, bevor andere Verbindungen zum Gerät vorgenommen werden.



Lithium-Ionen-Batterie: Dieses Symbol weist darauf hin, dass das Produkt eine Lithium-Ionen-Batterie enthält.

## SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

**WARNUNG:** Zur Vermeidung von schweren oder tödlichen Verletzungen bzw. Geräteschäden durch Stromschlag beachten Sie 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 ist.
- 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 Netzkabel abgezogen werden, um die Stromversorgung vollständig zu unterbrechen.
- Dieses Produkt darf nicht an das öffentliche Telefonnetz angeschlossen werden.
- Dieses Produkt enthält keine Komponenten, die gewartet werden können. Die Geräteabdeckung darf nicht geöffnet oder entfernt werden.

**VORSICHT:** Manche Produkte von Avocent enthalten eine Lithium-Batterie. Diese Produkte sind auf dem Produktaufkleber mit einem entsprechenden Symbol gekennzeichnet. 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 von Avocent.

**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) zugelassen oder zertifiziert sind.

## 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 Umgebungstemperatur: 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.avocent.com/manuals> 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. Die maximalen Spannungswerte sind auf den Typenschildern der Geräte angegeben.
- Zuverlässige Geräteerdung: 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. Verwendung von Mehrfachsteckdosen).

**HINWEIS:** Dieses Produkt beansprucht 1HE Einbauhöhe im Rack. Das Produkt unterstützt keine 0HE-Konfiguration.

(Fortsetzung auf der Rückseite)



**So erreichen Sie den technischen Kundendienst von Avocent: Besuchen Sie [www.avocent.com](http://www.avocent.com)**

Emerson, Emerson Network Power und das Emerson Network Power Logo sind Marken oder Dienstleistungsmarken von Emerson Electric Co. Avocent und das Avocent Logo sind Marken oder Dienstleistungsmarken von Avocent Corporation. Dieses Dokument kann vertrauliche und geschützte Informationen der Avocent Corporation enthalten. Der Empfänger oder Besitzer dieses Dokuments ist nicht berechtigt, den Inhalt des Dokuments zu reproduzieren oder offenzulegen oder die beschriebenen Produkte herzustellen oder zu verkaufen. Reproduktion, Offenlegung und Verwendung ohne ausdrückliche Genehmigung der Avocent Corporation sind strengstens untersagt. © 2013 Avocent Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

590-1062-503B

# SICHERHEITS- UND BEHÖRDICHE BESTIMMUNGEN

Wenn Sie weitere **Produktinformationen** benötigen, können Sie unter [www.avocent.com/manuals](http://www.avocent.com/manuals) die Bedienungsanleitung herunterladen.

## ERKLÄRUNGEN ZU ELEKTROMAGNETISCHEN STÖRUNGEN

Produkte, die in den jeweiligen Ländern oder Regionen gemäß den Vorschriften zur elektromagnetischen Verträglichkeit zertifiziert sind, sind auf dem Produktaufkleber entsprechend gekennzeichnet. Die landesspezifischen Erklärungen werden im Folgenden aufgelistet.

### EUROPÄISCHE UNION

**WARNUNG:** Dies ist ein Produkt der Klasse A. In einem Wohngebiet kann die Verwendung dieses Geräts Radiostörungen hervorrufen. In diesem Fall muss der Benutzer u. U. die entsprechenden Maßnahmen durchführen.

### USA

**WARNUNG:** Änderungen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften beauftragten Stelle genehmigt sind, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb dieses Geräts außer Kraft setzen.

**HINWEIS:** Dieses Gerät wurde getestet und liegt innerhalb der Grenzwerte für digitale Geräte der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um beim Betrieb des Geräts in Gewerbegebieten angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen zu bieten. Dieses Gerät erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen. Falls das Gerät nicht in Übereinstimmung mit der Betriebsanleitung installiert und betrieben wird, kann es den Funkverkehr stören. Bei Betrieb dieses Geräts in einem Wohngebiet werden wahrscheinlich schädliche Störungen verursacht, die in einem solchen Fall von den Benutzern auf eigene Kosten beseitigt werden müssen.

### KANADA

Dieses digitale Gerät der Klasse A stimmt mit der kanadischen Vorschrift IECS-003 überein.

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

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

### 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 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。

## ZUSÄTZLICHE ZERTIFIZIERUNGSMODULNUMMERN

Die Zulassungen für dieses Produkt werden unter einer oder mehreren der folgenden Bezeichnungen angegeben: Zertifizierungs-Modellnummer (CMN), Hersteller-Teilnummer (MPN) oder Bezeichnung des Vertriebsstufenmodells (Sales Level Model). Die Bezeichnung, wie sie in den Berichten und/oder Zulassungen aufgeführt wird, befindet sich auf dem Geräteaufkleber.



**So erreichen Sie den technischen Kundendienst von Avocent: Besuchen Sie [www.avocent.com](http://www.avocent.com)**

Emerson, Emerson Network Power und das Emerson Network Power Logo sind Marken oder Dienstleistungsmarken von Emerson Electric Co. Avocent und das Avocent Logo sind Marken oder Dienstleistungsmarken von Avocent Corporation. Dieses Dokument kann vertrauliche und geschützte Informationen der Avocent Corporation enthalten. Der Empfänger oder Besitzer dieses Dokuments ist nicht berechtigt, den Inhalt des Dokuments zu reproduzieren oder offenzulegen oder die beschriebenen Produkte herzustellen oder zu verkaufen. Reproduktion, Offenlegung und Verwendung ohne ausdrückliche Genehmigung der Avocent Corporation sind strengstens untersagt. © 2013 Avocent Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

590-1062-503B