

# DEKLARACJE BEZPIECZEŃSTWA I ZGODNOŚCI Z PRZEPISAMI

## INFORMACJE I INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

### Symbole bezpieczeństwa

W dokumentacji produktu i/lub na produkcie mogą być stosowane poniższe symbole.



Instrukcje: Ten symbol ma zwrócić uwagę użytkownika na ważne instrukcje dotyczące obsługi lub konserwacji (serwisu) zamieszczone w instrukcji obsługi produktu.



Niebezpieczne napięcie: Ten symbol ma zwrócić uwagę użytkownika na występowanie nieizolowanego niebezpiecznego napięcia wewnątrz obudowy urządzenia, które może być wystarczająco wysokie, aby stworzyć ryzyko porażenia prądem.



Włączone: Ten symbol wskazuje, że główny przełącznik zasilania jest w pozycji włączonej.



Wyłączone: Ten symbol wskazuje, że główny przełącznik zasilania jest w pozycji wyłączonej.



Ochronny zacisk uziemiający: Ten symbol wskazuje zacisk, który należy połączyć z uziemieniem przed dokonaniem jakichkolwiek innych połączeń sprzętu.



Kilka źródeł zasilania prądem przemiennym: Ten symbol oznacza, że produkt można podłączyć do więcej niż jednego źródła zasilania prądem przemiennym.



Kilka źródeł zasilania prądem stałym: Ten symbol oznacza, że produkt można podłączyć do więcej niż jednego źródła zasilania prądem stałym.

### Środki bezpieczeństwa (modele zasilane prądem przemiennym i stałym)

**OSTRZEŻENIE:** Aby nie dopuścić do zagrożenia potencjalnie śmiertelnym porażeniem prądem elektrycznym i możliwego uszkodzenia sprzętu, należy przestrzegać niżej wymienionych środków ostrożności.

- Wewnątrz obudowy tego produktu nie ma części wymagających obsługi przez użytkownika. Nie należy otwierać ani zdejmować pokrywy produktu.
- Jeśli produkt ma wewnętrzny modem (na co wskazuje istnienie portu złącza opisanego jako „modem”), w celu zmniejszenia zagrożenia zapłonem należy stosować wyłącznie przewody telekomunikacyjne posiadające certyfikat UL lub CSA, z żyłami o przekroju 26 AWG (0,12 mm<sup>2</sup>) lub większym, na przykład 24 AWG (0,2 mm<sup>2</sup>).

**PRZESTROGA:** Urządzenie zawiera wewnętrzną baterię na potrzeby zegara czasu rzeczywistego. Bateria nie jest przeznaczona do wymiany na miejscu i użytkownik nie powinien podejmować prób jej wymiany. W przypadku wystąpienia błędów zegara czasu rzeczywistego lub podejrzeń co do baterii należy odwiedzić stronę <http://www.VertivCo.com> lub skontaktować się z działem pomocy technicznej.

**OSTRZEŻENIE:** Dotyczy tylko personelu serwisu — istnieje ryzyko wybuchu, jeśli bateria zostanie wymieniona na nieprawidłową. Zużyte baterie należy składować zgodnie z instrukcjami producenta.

Ten produkt jest przeznaczony do użytkowania z innymi produktami zatwierdzonymi jako sprzęt informatyczny (Information Technology Equipment, I.T.E.) przez akredytowane laboratorium, takie jak U.L., ETL lub CSA.

**Środki bezpieczeństwa (tylko modele zasilane prądem przemiennym)**

- Aby odłączyć zasilanie, wyjmij wtyczkę z gniazda po dowolnej stronie kabla. Gniazdo zasilania prądem przemiennym jest głównym punktem odłączania zasilania od produktu. Aby całkowicie odłączyć zasilanie od produktów wyposażonych w więcej niż jedno gniazdo zasilania prądem przemiennym, odłącz wszystkie przewody zasilania prądem przemiennym.
- Nie należy lekceważyć konieczności podłączania wtyku uziemiającego wtyczki kabla zasilania. Wtyk uziemiający pełni ważną funkcję zabezpieczającą.
- Kabel zasilania należy podłączyć do uziemionego gniazda, które jest zawsze łatwo dostępne.

**Środki bezpieczeństwa (tylko modele zasilane prądem stałym)**

- Modele zasilane prądem stałym należy instalować w obwodzie zabezpieczonym wyłącznikiem instalacyjnym lub bezpiecznikiem topikowym o prądzie znamionowym maks. 20 A, stanowiącym element instalacji budynku.
- Modele zasilane prądem stałym przewidziane są do instalowania wyłącznie w obszarach o ograniczonym dostępie (wydzielone pomieszczenia sprzętowe, szafy itp.) zgodnie z artykułami 110-18, 110-26 i 110-27 normy NEC, ANSI/NFPA 701, wydanie z 1999 roku. Jednostkę o konfiguracji na prąd stały należy podłączać do centralnych układów zasilania prądem stałym przy użyciu przewodu o przekroju 18 AWG (0,75 mm<sup>2</sup>) lub większym. Między źródłem zasilania a systemem konsolowym w wersji na prąd stały należy zainstalować wymagany bezpiecznik topikowy lub dwubiegunowy, jednopozycyjny wyłącznik instalacyjny prądu stałego posiadający certyfikat UL, o prądzie znamionowym 20 A. Minimalny prąd znamionowy wyłącznika: 2 A. Wymagany przekrój przewodu: 18 AWG (0,75 mm<sup>2</sup>) lub większy.
- W przypadku produktów o więcej niż jednym źródle zasilania prądem stałym w celu całkowitego odcięcia zasilania od produktu należy rozłączyć wszystkie zaciski/żyły po stronie każdego ze źródeł zasilania lub po stronie każdego z zacisków śrubowych wejścia zasilania produktu.
- Wyłącznik instalacyjny w budynku powinien służyć jako główne urządzenie rozłączające i powinien stanowić element instalacji budynku.

**Środki bezpieczeństwa przy montowaniu w stelażu**

W przypadku montowania produktu w stelażu należy zastosować następujące środki bezpieczeństwa w celu zapewnienia bezpiecznej instalacji i użytkowania tego produktu:

- Podwyższona temperatura otoczenia: Temperatura pracy urządzenia zamontowanego w stelażu o konfiguracji zamkniętej może być wyższa niż temperatura otoczenia w pomieszczeniu. Należy dopilnować, aby nie przekroczyć maksymalnej dopuszczalnej temperatury pracy tego produktu. Maksymalną dopuszczalną temperaturę pracy podano w rozdziale dotyczącym danych technicznych w pełnej wersji instrukcji obsługi produktu dostępnej pod adresem <http://www.VertivCo.com>.
- Zmniejszony przepływ powietrza: Sprzęt należy montować w stelażu tak, aby zapewnić przepływ powietrza wystarczający do jego bezpiecznej pracy.
- Obciążenia mechaniczne: Sprzęt należy montować w stelażu tak, aby zapewnić, że nie powstanie niebezpieczeństwo z powodu nierównomierności obciążeń mechanicznych.
- Przeciążenia obwodów: Przy podłączaniu urządzeń do obwodów zasilania należy uwzględniać możliwy wpływ przeciążeń obwodów na zabezpieczenia nadprądowe i okablowanie zasilające. Należy brać pod uwagę maksymalny dopuszczalny prąd, oznaczony na tabliczce znamionowej każdego urządzenia.
- niezawodność uziemienia: Należy zapewnić niezawodne uziemienie urządzeń zamontowanych w stelażu, zwracając szczególną uwagę na złącza zasilania inne niż bezpośrednio podłączone do obwodów instalacji głównej (np. przez przedłużacze wielogniazdowe).

## OŚWIADCZENIA EMI

Na etykietach produktów, którym przyznano certyfikaty zgodności elektromagnetycznej we wskazanych regionach lub krajach, są umieszczone wymagane oznaczenia lub oświadczenia. Stosowne oświadczenia dla takich krajów wymieniono poniżej.

### Unia Europejska

**OSTRZEŻENIE:** To urządzenie jest wyrobem klasy A. W środowisku mieszkalnym może wywołać zakłócenia radiowe, a wówczas użytkownik może być zobowiązany do podjęcia czynności zaradczych.

### STANY ZJEDNOCZONE

**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.

### Japonia

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.

### Tajwan

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)

## DODATKOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE CERTYFIKATÓW

Certyfikaty dla tego produktu zostały uzyskane na podstawie jednego lub większej liczby spośród następujących oznaczeń: CMN (Certification Model Number), MPN (Manufacturer's Part Number) lub Sales Level Model. Oznaczenia, do których odwołują się raporty certyfikatów i/lub certyfikaty, zostały wydrukowane na etykiecie załączonej do tego produktu.

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

CMN: 1119-001, CMN: 1120-001 i 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> för viktig sikkerhetsinformasjon.  
Dôležité bezpečnostné informácie 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>.  
Veuillez 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** | Centrala firmy Vertiv, 1050 Dearborn Drive, Columbus, Ohio, 43085, Stany Zjednoczone

© 2016 Vertiv Co. Wszystkie prawa zastrzeżone. Vertiv i logo Vertiv są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Vertiv Co. Wszystkie inne wspomniane nazwy i logo są nazwami handlowymi, znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli. Chociaż dołożono wszelkich starań, aby zapewnić dokładność i kompletność niniejszego dokumentu, firma Vertiv Co. nie ponosi odpowiedzialności i zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za szkody wynikające z korzystania z niniejszych informacji lub za jakiegokolwiek błędów czy przeoczenia. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

