

# Regulatory Compliance and Safety Information for Cisco Connected Grid 2000 Series Routers

This publication provides international regulatory compliance and safety information (RCSI) for Cisco Connected Grid 2000 Series Router (CGR 2000). The model number for these routers is printed on the bottom homologation label with the approval logos and certification numbers.

Read this document before installing or servicing the following router model:

- CGR 2010

**Note** Only trained and qualified service personnel (as defined in IEC 60950-1 and AS/NZS 3260) should install, replace, or service the equipment. Install the system in accordance with the U.S. National Electric Code if you are in the United States.

**Warning** **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

**This warning symbol means danger. You are in a situation that could cause bodily injury. Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. Use the statement number provided at the end of each warning to locate its translation in the translated safety warnings that accompanied this device.**  
Statement 1071

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

This document contains the following sections:

- [Translated Safety Warnings](#)
- [European Directives](#)
- [Taiwan Battery](#)
- [California Perchlorate Contamination Prevention Act \(Title 22, California Code of Regulations, Chapter 33\)](#)
- [Standards Compliance](#)
- [EMC Environmental Conditions for Products Installed in the European Union](#)



**Americas Headquarters:**  
**Cisco Systems, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706 USA**

- [EMC Class A Notices and Warnings](#)
- [Telecom Approvals Listing](#)
- [Japanese Electric Appliance Laws](#)
- [Declarations of Conformity](#)
- [Obtaining Documentation and Submitting a Service Request](#)

## Translated Safety Warnings

This sections contains the translations of the following warning statements that appear in the hardware installation documentation and quick start guide for this router:

- [Statement 1071—Warning Definition](#)
- [Statement 242—Equipment Grounding Warning](#)
- [Statement 270—Ground Wire Warning](#)
- [Statement 1001—Work During Lightning Activity](#)
- [Statement 1004—Installation Instructions](#)
- [Statement 1005—Circuit Breaker](#)
- [Statement 1017—Restricted Area](#)
- [Statement 1018—Supply Circuit](#)
- [Statement 1021—SELV Circuit](#)
- [Statement 1022—Disconnect Device](#)
- [Statement 1023—No. 26 AWG](#)
- [Statement 1025—Use Copper Conductors Only](#)
- [Statement 1026—WAN Port Static Shock](#)
- [Statement 1028—More Than One Power Supply](#)
- [Statement 1029—Blank Faceplates and Cover Panels](#)
- [Statement 1030—Equipment Installation](#)
- [Statement 1035—Proximity to Water](#)
- [Statement 1037—Uninsulated Wires or Terminals](#)
- [Statement 1038—Telephone Use During an Electrical Storm](#)
- [Statement 1040—Product Disposal](#)
- [Statement 1043—Installation Hazard](#)
- [Statement 1046—Installing or Replacing the Unit](#)
- [Statement 1047—Overheating Prevention](#)
- [Statement 1048—Rack Stabilization](#)
- [Statement 1049—Rack Installation](#)
- [Statement 1056—Unterminated Fiber Cable](#)
- [Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes](#)
- [Statement 1079—Hot Surface](#)

## Statement 1071—Warning Definition

### Warning **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

This warning symbol means danger. You are in a situation that could cause bodily injury. Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. Use the statement number provided at the end of each warning to locate its translation in the translated safety warnings that accompanied this device. Statement 1071

#### **SAVE THESE INSTRUCTIONS**

### Waarschuwing **BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

Dit waarschuwingssymbool betekent gevaar. U verkeert in een situatie die lichamelijk letsel kan veroorzaken. Voordat u aan enige apparatuur gaat werken, dient u zich bewust te zijn van de bij elektrische schakelingen betrokken risico's en dient u op de hoogte te zijn van de standaard praktijken om ongelukken te voorkomen. Gebruik het nummer van de verklaring onderaan de waarschuwing als u een vertaling van de waarschuwing die bij het apparaat wordt geleverd, wilt raadplegen.

#### **BEWAAR DEZE INSTRUCTIES**

### Varoitus **TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA**

Tämä varoitusmerkki merkitsee vaaraa. Tilanne voi aiheuttaa ruumiillisia vammoja. Ennen kuin käsittelet laitteistoa, huomioi sähköpiirien käsittelyyn liittyvät riskit ja tutustu onnettomuuksien yleisiin ehkäisytapoihin. Turvallisuusvaroitusten käännökset löytyvät laitteen mukana toimitettujen käännettyjen turvallisuusvaroitusten joukosta varoitusten lopussa näkyvien lausuntonumeroiden avulla.

#### **SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET**

### Attention **IMPORTANTES INFORMATIONS DE SÉCURITÉ**

Ce symbole d'avertissement indique un danger. Vous vous trouvez dans une situation pouvant entraîner des blessures ou des dommages corporels. Avant de travailler sur un équipement, soyez conscient des dangers liés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les procédures couramment utilisées pour éviter les accidents. Pour prendre connaissance des traductions des avertissements figurant dans les consignes de sécurité traduites qui accompagnent cet appareil, référez-vous au numéro de l'instruction situé à la fin de chaque avertissement.

#### **CONSERVEZ CES INFORMATIONS**

**Warnung WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE**

Dieses Warnsymbol bedeutet Gefahr. Sie befinden sich in einer Situation, die zu Verletzungen führen kann. Machen Sie sich vor der Arbeit mit Geräten mit den Gefahren elektrischer Schaltungen und den üblichen Verfahren zur Vorbeugung vor Unfällen vertraut. Suchen Sie mit der am Ende jeder Warnung angegebenen Anweisungsnummer nach der jeweiligen Übersetzung in den übersetzten Sicherheitshinweisen, die zusammen mit diesem Gerät ausgeliefert wurden.

**BEWAHREN SIE DIESE HINWEISE GUT AUF.**

**Avvertenza IMPORTANTI ISTRUZIONI SULLA SICUREZZA**

Questo simbolo di avvertenza indica un pericolo. La situazione potrebbe causare infortuni alle persone. Prima di intervenire su qualsiasi apparecchiatura, occorre essere al corrente dei pericoli relativi ai circuiti elettrici e conoscere le procedure standard per la prevenzione di incidenti. Utilizzare il numero di istruzione presente alla fine di ciascuna avvertenza per individuare le traduzioni delle avvertenze riportate in questo documento.

**CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI**

**Advarsel VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER**

Dette advarselssymbolet betyr fare. Du er i en situasjon som kan føre til skade på person. Før du begynner å arbeide med noe av utstyret, må du være oppmerksom på farene forbundet med elektriske kretser, og kjenne til standardprosedyrer for å forhindre ulykker. Bruk nummeret i slutten av hver advarsel for å finne oversettelsen i de oversatte sikkerhetsadvarslene som fulgte med denne enheten.

**TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE**

**Aviso INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA**

Este símbolo de aviso significa perigo. Você está em uma situação que poderá ser causadora de lesões corporais. Antes de iniciar a utilização de qualquer equipamento, tenha conhecimento dos perigos envolvidos no manuseio de circuitos elétricos e familiarize-se com as práticas habituais de prevenção de acidentes. Utilize o número da instrução fornecido ao final de cada aviso para localizar sua tradução nos avisos de segurança traduzidos que acompanham este dispositivo.

**GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES**

**¡Advertencia! INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD**

Este símbolo de aviso indica peligro. Existe riesgo para su integridad física. Antes de manipular cualquier equipo, considere los riesgos de la corriente eléctrica y familiarícese con los procedimientos estándar de prevención de accidentes. Al final de cada advertencia encontrará el número que le ayudará a encontrar el texto traducido en el apartado de traducciones que acompaña a este dispositivo.

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

**Varning! VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR**

**Denna varningssignal signalerar fara. Du befinner dig i en situation som kan leda till personskada. Innan du utför arbete på någon utrustning måste du vara medveten om farorna med elkretsar och känna till vanliga förfaranden för att förebygga olyckor. Använd det nummer som finns i slutet av varje varning för att hitta dess översättning i de översatta säkerhetsvarningar som medföljer denna anordning.**

**SPARA DESSA ANVISNINGAR**

**Aviso INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA**

Este símbolo de aviso significa perigo. Você se encontra em uma situação em que há risco de lesões corporais. Antes de trabalhar com qualquer equipamento, esteja ciente dos riscos que envolvem os circuitos elétricos e familiarize-se com as práticas padrão de prevenção de acidentes. Use o número da declaração fornecido ao final de cada aviso para localizar sua tradução nos avisos de segurança traduzidos que acompanham o dispositivo.

**GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES**

**Advarsel VIGTIGE SIKKERHEDSANVISNINGER**

Dette advarselssymbol betyder fare. Du befinder dig i en situation med risiko for legemeskade. Før du begynder arbejde på udstyr, skal du være opmærksom på de involverede risici, der er ved elektriske kredsløb, og du skal sætte dig ind i standardprocedurer til undgåelse af ulykker. Brug erklæringsnummeret efter hver advarsel for at finde oversættelsen i de oversatte advarsler, der fulgte med denne enhed.

**GEM DISSE ANVISNINGER**



## Statement 242—Equipment Grounding Warning

**Warning** This equipment needs to be grounded. Use a green and yellow 12 to 14 AWG ground wire to connect the host to earth ground during normal use. Statement 242

**Waarschuwing** Deze apparatuur hoort geaard te worden. Gebruik een groen/gele 12 - 14 AWG aarddraad om de host tijdens normaal gebruik met de aarde te verbinden.

**Varoitus** Tämä laitteisto täytyy maadoittaa. Yhdistä isäntälaitte maahan normaalikäytön aikana käyttämällä vihreä-keltaista 12 - 14 AWG -maadoitusjohtoa.

**Attention** Cet équipement doit être relié à la terre. Utilisez un fil vert et jaune de gabarit 12 à 14 (AWG) pour connecter l'hôte à la terre lors de son utilisation normale.

**Warnung** Dieses Gerät muß geerdet werden. Verwenden Sie ein grün/gelbes 12 bis 14-AWG-Erdungskabel, um damit das Host-Gerät während des normalen Betriebs zu erden.

Avvertenza	Questa apparecchiatura deve essere collegata a massa. Durante l'uso normale, collegare l'host alla massa di terra usando un filo di massa verde e giallo di diametro compreso tra 12 e 14 AWG.
Advarsel	Dette utstyret krever jording. Bruk grønn og gul 12-14 AWG jordingsledning til å kople vertsterminalen til jording ved normal bruk.
Aviso	É necessário que este equipamento esteja ligado à terra. Utilize um fio de ligação à terra de 12 a 14 AWG, verde e amarelo, para ligar o host à ligação à terra durante a sua utilização normal.
¡Advertencia!	Este equipo debe conectarse a tierra. Utilizar un hilo de puesta a tierra entre 12 y 14 AWG verde y amarillo para conectar a tierra el equipo principal durante el uso normal.
Varning!	Denna utrustning är avsedd att jordas. Använd en gulgrön jordledning av storlek 12 till 14 AWG till att jorda värdenheten vid normal användning.

## Statement 270—Ground Wire Warning

Warning	A ground wire must always be a single piece of wire. Never splice two wires together for a ground. Corrosion and weathering can lead to a poor connection at the splice, making the ground ineffective and dangerous. Statement 270
Waarschuwing	Een aardedraad moet altijd over de hele lengte uit een enkel stuk draad bestaan. Voor een aardedraad mogen nooit twee aparte draden aan elkaar verbonden worden. Invloed van het weer en roest kunnen de verbinding tussen de twee draden belemmeren waardoor de aardeverbinding minder goed werkt en zelfs gevaarlijk kan worden.
Varoitus	Maajohtimen on oltava aina yksittäinen johdin. Maajohtinta ei saa koskaan tehdä liittämällä kahta johdinta yhteen. Syöpyminen ja sään vaikutus voivat heikentää liittoksen kytkentää, mikä tekee maadoituksesta tehottoman ja vaarallisen.
Attention	Le fil de mise à la terre doit toujours être d'une seule pièce. Ne raccordez jamais deux fils ensemble pour fabriquer un fil de mise à la terre. La corrosion et les dommages provoqués par les intempéries risquent d'entraîner une connexion médiocre à l'endroit du raccord, diminuant ainsi l'efficacité de la mise à la terre et la rendant dangereuse.
Warnung	Ein Erdungsdraht darf nur aus einem einzigen Draht bestehen. Verbinden Sie nie zwei Drähte zum Erden. Korrosion und Verwitterung können zu einer schlechten Übertragung an der Verbindungsstelle führen, wodurch die Erdung ineffizient und gefährlich wird.
Avvertenza	I cavi di terra devono sempre essere costituiti da conduttori ininterrotti: non congiungere mai due cavi per realizzare un collegamento di terra. La corrosione e l'usura possono ridurre la conduttività della giunzione, rendendo così inefficace e pericoloso il collegamento a terra.
Advarsel	En jordingsledning må alltid bestå av en enkel ledning. Skjøt aldri to ledninger sammen for jording. Korrosjon og værslitasje kan føre til dårlig kobling i skjøtet, slik at jordingen blir ueffektiv og farlig.

- Aviso** Um fio terra deve ser composto de um fio único. Nunca emende dois fios para fazer um fio terra. A corrosão e a ferrugem podem afetar a emenda e tornar o aterramento inefetivo ou perigoso.
- ¡Advertencia!** El cable que se utilice para la conexión a tierra siempre deberá ser de una sola pieza. Nunca empalme dos cables para hacer conexión a tierra. La corrosión y el deterioro debido a los agentes atmosféricos pueden debilitar la conexión del empalme, lo cual puede hacer que la conexión a tierra no funcione adecuadamente y sea peligrosa.
- Varning!** En jordad tråd måste alltid bestå av en enda tråd. Splitsa aldrig ihop två trådar för jord. Korrosion och exponering för väder och vind kan leda till dålig anslutning vid splitsningen, med det resultatet att jordningen blir ineffektiv och farlig.

## Statement 1001—Work During Lightning Activity

- Warning** Do not work on the system or connect or disconnect cables during periods of lightning activity.  
Statement 1001
- Waarschuwing** Tijdens onweer dat gevaar gaat met bliksem, dient u niet aan het systeem te werken of kabels aan te sluiten of te ontkoppelen.
- Varoitus** Älä työskentele järjestelmän parissa äläkä yhdistä tai irrota kaapeleita ukkosilmalla.
- Attention** Ne pas travailler sur le système ni brancher ou débrancher les câbles pendant un orage.
- Warnung** Arbeiten Sie nicht am System und schließen Sie keine Kabel an bzw. trennen Sie keine ab, wenn es gewittert.
- Avvertenza** Non lavorare sul sistema o collegare oppure scollegare i cavi durante un temporale con fulmini.
- Advarsel** Utfør aldri arbeid på systemet, eller koble kabler til eller fra systemet når det tordner eller lyner.
- Aviso** Não trabalhe no sistema ou ligue e desligue cabos durante períodos de mau tempo (trovoada).
- ¡Advertencia!** No operar el sistema ni conectar o desconectar cables durante el transcurso de descargas eléctricas en la atmósfera.
- Varning!** Vid åska skall du aldrig utföra arbete på systemet eller ansluta eller koppla loss kablar.

## Statement 1004—Installation Instructions

<b>Warning</b>	<b>Read the installation instructions before connecting the system to the power source.</b> Statement 1004
<b>Waarschuwing</b>	<b>Raadpleeg de installatie-instructies voordat u het systeem op de voedingsbron aansluit.</b>
<b>Varoitus</b>	<b>Lue asennusohjeet ennen järjestelmän yhdistämistä virtalähteeseen.</b>
<b>Attention</b>	<b>Avant de brancher le système sur la source d'alimentation, consulter les directives d'installation.</b>
<b>Warnung</b>	<b>Vor dem Anschließen des Systems an die Stromquelle die Installationsanweisungen lesen.</b>
<b>Avvertenza</b>	<b>Consultare le istruzioni di installazione prima di collegare il sistema all'alimentatore.</b>
<b>Advarsel</b>	<b>Les installasjonsinstruksjonene før systemet kobles til strømkilden.</b>
<b>Aviso</b>	<b>Leia as instruções de instalação antes de ligar o sistema à fonte de energia.</b>
<b>¡Advertencia!</b>	<b>Lea las instrucciones de instalación antes de conectar el sistema a la red de alimentación.</b>
<b>Varning!</b>	<b>Läs installationsanvisningarna innan du kopplar systemet till strömförsörjningsenheten.</b>

## Statement 1005—Circuit Breaker

- Warning** This product relies on the building's installation for short-circuit (overcurrent) protection. Ensure that the protective device is rated not greater than:  
**Maximum 15 A, 120 Vac or Maximum 10 A, 230 Vac** Statement 1005
- Waarschuwing** Dit product is afhankelijk van de installatie van het gebouw voor beveiliging tegen kortsluiting (overstroom). Controleer of de beschermingsinrichting niet meer dan:  
**Maximum 15 A, 120 Vac or Maximum 10 A, 230 Vac is.**
- Varoitus** Tämä tuote on riippuvainen rakennukseen asennetusta oikosulkusuojauksesta (ylivirtasuojauksesta). Varmista, että suojalaitteen mitoitus ei ole yli:  
**Maximum 15 A, 120 Vac or Maximum 10 A, 230 Vac**
- Attention** Pour ce qui est de la protection contre les courts-circuits (surtension), ce produit dépend de l'installation électrique du local. Vérifiez que le courant nominal du dispositif de protection n'est pas supérieur à :  
**Maximum 15 A, 120 Vac or Maximum 10 A, 230 Vac**
- Warnung** Dieses Produkt ist darauf angewiesen, dass im Gebäude ein Kurzschluss- bzw. Überstromschutz installiert ist. Stellen Sie sicher, dass der Nennwert der Schutzvorrichtung nicht mehr als:  
**Maximum 15 A, 120 Vac or Maximum 10 A, 230 Vac beträgt.**
- Avvertenza** Questo prodotto dipende dall'impianto dell'edificio per quanto riguarda la protezione contro cortocircuiti (sovracorrente). Assicurarsi che il dispositivo di protezione non abbia un rating superiore a:  
**Maximum 15 A, 120 Vac or Maximum 10 A, 230 Vac**

<b>Advarsel</b>	<b>Dette produktet er avhengig av bygningens installasjoner av kortslutnings (overstrøm)-beskyttelse. Påse at verneenheten ikke er merket høyere enn: Maximum 15 A, 120 Vac or Maximum 10 A, 230 Vac</b>
<b>Aviso</b>	<b>Este produto depende das instalações existentes para proteção contra curto-circuito (sobrecarga). Assegure-se de que o fusível ou disjuntor não seja superior a: Maximum 15 A, 120 Vac or Maximum 10 A, 230 Vac</b>
<b>¡Advertencia!</b>	<b>Este equipo utiliza el sistema de protección contra cortocircuitos (o sobrecorrientes) del edificio. Asegúrese de que el dispositivo de protección no sea superior a: Maximum 15 A, 120 Vac or Maximum 10 A, 230 Vac</b>
<b>Varning!</b>	<b>Denna produkt är beroende av i byggnaden installerat kortslutningsskydd (överströmsskydd). Kontrollera att skyddsanordningen inte har högre märkvärde än: Maximum 15 A, 120 Vac or Maximum 10 A, 230 Vac</b>
	<b>Maximum 15 A, 120 Vac or Maximum 10 A, 230 Vac</b>
	<b>Maximum 15 A, 120 Vac or Maximum 10 A, 230 Vac</b>
	<b>Maximum 15 A, 120 Vac or Maximum 10 A, 230 Vac</b>
	<b>Maximum 15 A, 120 Vac or Maximum 10 A, 230 Vac</b>

## Statement 1017—Restricted Area

<b>Warning</b>	<b>This unit is intended for installation in restricted access areas. A restricted access area can be accessed only through the use of a special tool, lock and key, or other means of security.</b> Statement 1017
<b>Waarschuwing</b>	<b>Deze eenheid is bestemd voor installatie in plaatsen met beperkte toegang. Toegang tot een dergelijke plaats kan alleen verkregen worden door middel van een speciaal instrument, een slot en sleutel of een ander veiligheidsmiddel.</b>
<b>Varoitus</b>	<b>Tämä laite on tarkoitettu asennettavaksi paikkaan, johon pääsy on rajoitettua. Tällaiseen paikkaan pääsee vain erikoistyökäluu, lukkoon sopivaa avainta tai jotakin muuta turvalaitetta käyttämällä.</b>

- Attention** Cet appareil est à installer dans des zones d'accès réservé. L'accès à une zone d'accès réservé n'est possible qu'en utilisant un outil spécial, un mécanisme de verrouillage et une clé, ou tout autre moyen de sécurité.
- Warnung** Diese Einheit ist zur Installation in Bereichen mit beschränktem Zutritt vorgesehen. Der Zutritt zu derartigen Bereichen ist nur mit einem Spezialwerkzeug, Schloss und Schlüssel oder einer sonstigen Sicherheitsvorkehrung möglich.
- Avvertenza** Questa unità è prevista per essere installata in un'area ad accesso limitato, vale a dire un'area accessibile solo mediante l'uso di un attrezzo speciale, come lucchetto e chiave, o altri dispositivi di sicurezza.
- Advarsel** Denne enheten er beregnet på installasjon i områder med begrenset tilgang. Et begrenset tilgangsområde kan bare nås ved hjelp av et spesielt verktøy, lås og nøkkel, eller andre sikkerhetsanordninger.
- Aviso** Esta unidade foi concebida para instalação em áreas de acesso restrito. Uma área de acesso restrito é uma área à qual apenas tem acesso o pessoal de serviço autorizado, que possua uma ferramenta, chave e fechadura especial, ou qualquer outra forma de segurança.
- ¡Advertencia!** Esta unidad ha sido diseñada para instalación en áreas de acceso restringido. Sólo puede obtenerse acceso a una de estas áreas mediante la utilización de una herramienta especial, cerradura con llave u otro medio de seguridad.
- Varning!** Denna enhet är avsedd för installation i områden med begränsat tillträde. Ett område med begränsat tillträde kan endast tillträdas med hjälp av specialverktyg, lås och nyckel eller annan säkerhetsanordning.
- Aviso** Esta unidade deve ser instalada em áreas de acesso restrito. Uma área de acesso restrito só pode ser acessada com o uso de uma ferramenta especial, cadeado e chave ou outros meios de segurança.

**Advarsel** Denne enhed er beregnet til installation i områder med begrænset adgang. Der kan kun opnås adgang til et begrænset område ved at bruge et særligt stykke værktøj, lås og nøgle, eller en anden form for sikkerhed.

## Statement 1018—Supply Circuit

<b>Warning</b>	<b>Take care when connecting units to the supply circuit so that wiring is not overloaded.</b> Statement 1018
<b>Waarschuwing</b>	<b>Wees voorzichtig bij het aansluiten van de eenheden op het voedingscircuit zodat het vermogen van de bedrading niet wordt overschreden.</b>
<b>Varoitus</b>	<b>Laiteyksiköt on yhdistettävä huolellisesti syöttöpiiriin niin, että johdot eivät ole ylikuormitettuja.</b>
<b>Avertissement</b>	<b>Lorsque vous connectez les unités au circuit d'alimentation, assurez-vous que les connexions ne soient pas surchargées.</b>
<b>Warnung</b>	<b>Beim Anschließen der Geräte an das Stromnetz ist darauf zu achten, dass die Leitungen nicht überlastet werden.</b>
<b>Avvertenza</b>	<b>Quando si collegano le unità al circuito di alimentazione, fare attenzione a non sovraccaricare i cablaggi.</b>
<b>Advarsel</b>	<b>Vær forsiktig når du kobler enheter til strømforsyningskretsen slik at ledningsopplegget ikke overbelastes.</b>
<b>Aviso</b>	<b>Tenha cuidados ao ligar unidades ao circuito de fornecimento de energia para não sobrecarregar a instalação.</b>
<b>¡Advertencia!</b>	<b>Tenga cuidado al conectar los equipos al circuito de alimentación para no sobrecargar el cableado.</b>
<b>Varning</b>	<b>Var försiktig vid anslutning av enheter till strömförsörjningskretsen så att ledningarna inte överbelastas.</b>

## Statement 1021—SELV Circuit

Warning	To avoid electric shock, do not connect safety extra-low voltage (SELV) circuits to telephone-network voltage (TNV) circuits. LAN ports contain SELV circuits, and WAN ports contain TNV circuits. Some LAN and WAN ports both use RJ-45 connectors. Use caution when connecting cables. Statement 1021
Waarschuwing	Om elektrische schokken te vermijden, mogen veiligheidscircuits met extra lage spanning (genaamd SELV = Safety Extra-Low Voltage) niet met telefoonnetwerkspanning (TNV) circuits verbonden worden. LAN (Lokaal netwerk) poorten bevatten SELV circuits en WAN (Regionaal netwerk) poorten bevatten TNV circuits. Sommige LAN en WAN poorten gebruiken allebei RJ-45 connectors. Ga voorzichtig te werk wanneer u kabels verbindt.
Varoitus	Jotta välttyt sähköiskulta, älä kytke pienjännitteisiä SELV-suojapiirejä puhelinverkkojännitettä (TNV) käyttöviin virtapiireihin. LAN-portit sisältävät SELV-piirejä ja WAN-portit puhelinverkkojännitettä käyttäviä piirejä. Osa sekä LAN- että WAN-porteista käyttää RJ-45-liittimiä. Ole varovainen kytkiessäsi kaapeleita.
Attention	Pour éviter une électrocution, ne raccordez pas les circuits de sécurité basse tension (Safety Extra-Low Voltage ou SELV) à des circuits de tension de réseau téléphonique (Telephone Network Voltage ou TNV). Les ports du réseau local (LAN) contiennent des circuits SELV et les ports du réseau longue distance (WAN) sont munis de circuits TNV. Certains ports LAN et WAN utilisent des connecteurs RJ-45. Raccordez les câbles en prenant toutes les précautions nécessaires.
Warnung	Zur Vermeidung von Elektroschock die Sicherheits-Kleinspannungs-Stromkreise (SELV-Kreise) nicht an Fernsprechnetzspannungs-Stromkreise (TNV-Kreise) anschließen. LAN-Ports enthalten SELV-Kreise, und WAN-Ports enthalten TNV-Kreise. Einige LAN- und WAN-Ports verwenden auch RJ-45-Steckverbinder. Vorsicht beim Anschließen von Kabeln.
Avvertenza	Per evitare scosse elettriche, non collegare circuiti di sicurezza a tensione molto bassa (SELV) ai circuiti a tensione di rete telefonica (TNV). Le porte LAN contengono circuiti SELV e le porte WAN contengono circuiti TNV. Alcune porte LAN e WAN fanno uso di connettori RJ-45. Fare attenzione quando si collegano cavi.
Advarsel	Unngå å koble lavspenningskretser (SELV) til kretser for telenettspenning (TNV), slik at du unngår elektrisk støt. LAN-utganger inneholder SELV-kretser og WAN-utganger inneholder TNV-kretser. Det finnes både LAN-utganger og WAN-utganger som bruker RJ-45-kontakter. Vær forsiktig når du kobler kabler.
Aviso	Para evitar choques eléctricos, não conecte os circuitos de segurança de baixa tensão (SELV) aos circuitos de tensão de rede telefónica (TNV). As portas LAN contêm circuitos SELV e as portas WAN contêm circuitos TNV. Algumas portas LAN e WAN usam conectores RJ-45. Tenha o devido cuidado ao conectar os cabos.

- ¡Advertencia!** Para evitar la sacudida eléctrica, no conectar circuitos de seguridad de voltaje muy bajo (safety extra-low voltage = SELV) con circuitos de voltaje de red telefónica (telephone network voltage = TNV). Los puertos de redes de área local (local area network = LAN) contienen circuitos SELV, y los puertos de redes de área extendida (wide area network = WAN) contienen circuitos TNV. En algunos casos, tanto los puertos LAN como los WAN usan conectores RJ-45. Proceda con precaución al conectar los cables.
- Varning!** För att undvika elektriska stötar, koppla inte säkerhetskretsar med extra låg spänning (SELV-kretsar) till kretsar med telefonnätspänning (TNV-kretsar). LAN-portar innehåller SELV-kretsar och WAN-portar innehåller TNV-kretsar. Vissa LAN- och WAN-portar är försedda med RJ-45-kontakter. Iaktta försiktighet vid anslutning av kablar.

## Statement 1022—Disconnect Device

- Warning** A readily accessible two-poled disconnect device must be incorporated in the fixed wiring.  
Statement 1022
- Waarschuwing** Er moet een gemakkelijk toegankelijke, tweepolige stroomverbreker opgenomen zijn in de vaste bedrading.
- Varoitus** Kiinteään johdotukseen on liitettävä kaksinapainen kytkinlaite, johon on helppo päästä käsiksi.

- Attention**     **Un disjoncteur bipolaire facile d'accès doit être intégré dans le câblage fixe.**
- Warnung**     **Die feste Verdrahtung muß eine leicht zugängliche, zweipolige Trennvorrichtung enthalten.**
- Avvertenza**   **Nei cablaggi fissi va incorporato un sezionatore a due poli facilmente accessibile.**
- Advarsel**     **En lett tilgjengelig, topolet frakoblingsenhet må være innebygd i det faste ledningsnett.**
- Aviso**         **Deverá incorporar-se um dispositivo de desconexão de dois pólos de acesso fácil, na instalação eléctrica fixa.**
- Advertencia**   **El cableado fijo debe incorporar un dispositivo de desconexión de dos polos y de acceso fácil.**
- Varning!**     **En lättillgänglig tvåpolig fråkopplingsenhet måste ingå i den fasta kopplingen.**

- Aviso**         **Um dispositivo de desconexão de dois pólos de fácil acesso deve ser incorporado à fiação fixa.**
- Advarsel**     **En to-polet afmonteringsenhet med nem adgang skal integreres i det faste ledningsnet.**

## Statement 1023—No. 26 AWG

<b>Warning</b>	<b>To reduce the risk of fire, use only No. 26 AWG or larger telecommunication line cord.</b> Statement 1023
<b>Waarschuwing</b>	<b>Om brandgevaar te reduceren, dient slechts telecommunicatielijnsnoer nr. 26 AWG of groter gebruikt te worden.</b>
<b>Varoitus</b>	<b>Tulipalovaaran vähentämiseksi käytä ainoastaan nro 26 AWG- tai paksumpaa tietoliikennejohdinta.</b>
<b>Attention</b>	<b>Pour réduire le risque d'incendie, n'utiliser que des cordons de lignes de télécommunications de type AWG n° 26 ou plus larges.</b>
<b>Warnung</b>	<b>Zur Reduzierung der Feuergefahr eine Fernmeldeleitungsschnur der Größe 26 AWG oder größer verwenden.</b>
<b>Avvertenza</b>	<b>Per ridurre il rischio di incendio, usare solo un cavo per linea di telecomunicazioni di sezione 0,12 mm<sup>2</sup> (26 AWG) o maggiore.</b>
<b>Advarsel</b>	<b>Bruk kun AWG nr. 26 eller telekommunikasjonsledninger med større dimensjon for å redusere faren for brann.</b>
<b>Aviso</b>	<b>Para reduzir o risco de incêndio, utilize apenas terminais de fio de telecomunicações Nº. 26 AWG ou superiores.</b>
<b>Advertencia</b>	<b>Para reducir el riesgo de incendios, usar sólo líneas de telecomunicaciones de calibre No. 26 AWG o más gruesas.</b>
<b>Varning!</b>	<b>För att minska brandrisken skall endast Nr. 26 AWG eller större telekommunikationsledning användas.</b>

## Statement 1025—Use Copper Conductors Only

<b>Warning</b>	<b>Use copper conductors only.</b> Statement 1025
<b>Waarschuwing</b>	<b>Gebruik alleen koperen geleiders.</b>
<b>Varoitus</b>	<b>Käytä vain kuparijohtimia.</b>
<b>Attention</b>	<b>Utilisez uniquement des conducteurs en cuivre.</b>
<b>Warnung</b>	<b>Verwenden Sie ausschließlich Kupferleiter.</b>
<b>Avvertenza</b>	<b>Usate unicamente dei conduttori di rame.</b>
<b>Advarsel</b>	<b>Bruk bare kobberledninger.</b>
<b>Aviso</b>	<b>Utilize apenas fios condutores de cobre.</b>
<b>¡Advertencia!</b>	<b>Emplee sólo conductores de cobre.</b>
<b>Varning!</b>	<b>Använd endast ledare av koppar.</b>

## Statement 1026—WAN Port Static Shock

<b>Warning</b>	<b>Hazardous network voltages are present in WAN ports regardless of whether power to the unit is OFF or ON. To avoid electric shock, use caution when working near WAN ports. When detaching cables, detach the end away from the unit first.</b> Statement 1026
<b>Waarschuwing</b>	<b>Er is gevaarlijke netwerkspanning aanwezig in WAN poorten ongeacht of de stroom naar de router INGESCHAKELD of UITGESCHAKELD is. Om elektrische schokken te vermijden, dient u voorzichtig te werk te gaan wanneer u in de nabijheid van WAN poorten werkt. Wanneer u kabels losmaakt, dient u eerst het uiteinde dat zich het verst van de eenheid vandaan bevindt, te verwijderen.</b>
<b>Varoitus</b>	<b>WAN-porteissa on vaarallisia verkkojännitteitä riippumatta siitä, onko yksikön virta kytketty vai ei. Välttyäksesi sähköiskulta ole varovainen työkennellesäsi WAN-porttien lähetyvillä. Kun irrotat kaapeleita, irrota yksiköstä kauimpana sijaitseva pää ensiksi.</b>
<b>Attention</b>	<b>Les ports de réseau longue distance (WAN) gèrent des tensions de réseau dangereuses, que l'unité soit sous tension ou pas. Pour éviter tout risque d'électrocution, prenez toutes les précautions nécessaires avant de travailler à proximité des ports WAN. Pour déconnecter les câbles, commencez par débrancher l'extrémité la plus éloignée du routeur.</b>
<b>Warnung</b>	<b>In WAN-Ports sind gefährliche Netzspannungen vorhanden, auch wenn der Strom zur Einheit abgeschaltet wurde. Zur Vermeidung von Elektroschock Vorsicht bei der Arbeit in der Nähe von WAN-Ports. Beim Abtrennen von Kabeln zuerst das vom Router entfernte Ende lösen.</b>
<b>Avvertenza</b>	<b>Nelle porte WAN sono presenti tensioni di rete pericolose, sia che il sistema sia acceso o meno (ON od OFF). Per evitare scosse elettriche, fare attenzione quando si lavora in prossimità di porte WAN. Quando si scollegano cavi, staccare per primo il connettore collegato al router.</b>
<b>Advarsel!</b>	<b>Det er livsfarlig nettverksspenning i WAN-utganger, uavhengig av om strømmen til enheten er slått av (OFF) eller på (ON). Vær forsiktig når du jobber nær WAN-utganger slik at du unngår elektrisk støt. Hvis du skal løsne kabler, må du først løsne den enden som er lengst borte fra fordelingsenheten.</b>
<b>Aviso</b>	<b>Existem sempre tensões de rede perigosas nas portas WAN, independentemente da corrente para a unidade estar desligada (OFF) ou ligada (ON). Para evitar choques eléctricos, tenha o devido cuidado ao trabalhar junto das portas WAN. Ao desconectar os cabos, separe primeiro a extremidade do cabo que se encontra ligada à unidade.</b>
<b>¡Advertencia!</b>	<b>En los puertos de redes de área extendida (WAN) existen tensiones de red peligrosas, tanto si la unidad está conectada como si está desconectada. Para evitar descargas eléctricas, proceda con precaución cuando trabaje cerca de los puertos WAN. Para desconectar los cables, desconecte primero el extremo que va a la unidad.</b>
<b>Varning!</b>	<b>Farlig nätverksspänning föreligger i WAN-portarna oavsett om strömförsörjningen till enheten är bruten eller ej. För att undvika elektriska stötar ska du vara försiktig vid arbete i närheten av dessa portar. När du kopplar bort en kabel ska du först koppla bort den ände som inte är ansluten till enheten.</b>

## Statement 1028—More Than One Power Supply

<b>Warning</b>	<b>This unit might have more than one power supply connection. All connections must be removed to de-energize the unit.</b> Statement 1028
<b>Waarschuwing</b>	<b>Deze eenheid kan meer dan één stroomtoevoeraansluiting bevatten. Alle aansluitingen dienen ontkoppeld te worden om de eenheid te ontcrachten.</b>
<b>Varoitus</b>	<b>Tässä laitteessa voi olla useampia kuin yksi virtakytkentä. Kaikki liitännät on irrotettava, jotta jännite poistetaan laitteesta.</b>
<b>Attention</b>	<b>Cette unité peut avoir plus d'une connexion d'alimentation. Pour supprimer toute tension et tout courant électrique de l'unité, toutes les connexions d'alimentation doivent être débranchées.</b>
<b>Warnung</b>	<b>Dieses Gerät kann mehr als eine Stromzufuhr haben. Um sicherzustellen, dass der Einheit kein Strom zugeführt wird, müssen alle Verbindungen entfernt werden.</b>
<b>Avvertenza</b>	<b>Questa unità può avere più di una connessione all'alimentazione elettrica. Tutte le connessioni devono essere staccate per togliere la corrente dall'unità.</b>
<b>Advarsel</b>	<b>Denne enheten kan ha mer enn én strømtilførselskobling. Alle koblinger må fjernes fra enheten for å utkoble all strøm.</b>
<b>Aviso</b>	<b>Esta unidade poderá ter mais de uma conexão de fonte de energia. Todas as conexões devem ser removidas para desligar a unidade.</b>
<b>¡Advertencia!</b>	<b>Puede que esta unidad tenga más de una conexión para fuentes de alimentación. Para cortar por completo el suministro de energía, deben desconectarse todas las conexiones.</b>

## Translated Safety Warnings

**Varning!** Denna enhet har eventuellt mer än en strömförsörjningsanslutning. Alla anslutningar måste tas bort för att göra enheten strömlös.

**Aviso** Esta unidade pode ter mais de uma conexão de fonte de alimentação. Todas as conexões devem ser removidas para interromper a alimentação da unidade.

**Advarsel** Denne enhed har muligvis mere end en strømforsyningstilslutning. Alle tilslutninger skal fjernes for at aflade strømmen fra enheden.

## Statement 1029—Blank Faceplates and Cover Panels

Warning	<p><b>Blank faceplates and cover panels serve three important functions: they prevent exposure to hazardous voltages and currents inside the chassis; they contain electromagnetic interference (EMI) that might disrupt other equipment; and they direct the flow of cooling air through the chassis. Do not operate the system unless all cards, faceplates, front covers, and rear covers are in place.</b></p> <p>Statement 1029</p>
Waarschuwing	<p><b>Lege vlakplaten en afdekpanelen vervullen drie belangrijke functies: ze voorkomen blootstelling aan gevaarlijke voltages en stroom binnenin het frame, ze bevatten elektromagnetische storing (EMI) hetgeen andere apparaten kan verstoren en ze leiden de stroom van koellucht door het frame. Het systeem niet bedienen tenzij alle kaarten, vlakplaten en afdekkingen aan de voor- en achterkant zich op hun plaats bevinden.</b></p>
Varoitus	<p><b>Tyhjillä tasolaikoilla ja suoja-paneelilla on kolme tärkeää käyttötarkoitusta: Ne suojaavat asennuspohjan sisäisille vaarallisille jännitteille ja sähkövirralle altistumiselta; ne pitävät sisälläan elektromagneettisen häiriön (EMI), joka voi häiritä muita laitteita; ja ne suuntaavat tuuletusilman asennuspohjan läpi. Järjestelmää ei saa käyttää, elleivät kaikki tasolaikat, etukannet ja takakannet ole kunnolla paikoillaan.</b></p>
Attention	<p><b>Ne jamais faire fonctionner le système sans que l'intégralité des cartes, des plaques métalliques et des panneaux avant et arrière ne soient fixés à leur emplacement. Ceux-ci remplissent trois fonctions essentielles : ils évitent tout risque de contact avec des tensions et des courants dangereux à l'intérieur du châssis, ils évitent toute diffusion d'interférences électromagnétiques qui pourraient perturber le fonctionnement des autres équipements, et ils canalisent le flux d'air de refroidissement dans le châssis.</b></p>
Warnung	<p><b>Blanke Faceplates und Abdeckungen haben drei wichtigen Funktionen: (1) Sie schützen vor gefährlichen Spannungen und Strom innerhalb des Chassis; (2) sie halten elektromagnetische Interferenzen (EMI) zurück, die andere Geräte stören könnten; (3) sie lenken den kühlenden Luftstrom durch das Chassis. Das System darf nur betrieben werden, wenn alle Karten, Faceplates, Voder- und Rückabdeckungen an Ort und Stelle sind.</b></p>
Avvertenza	<p><b>Le piattaforme bianche e i pannelli di protezione hanno tre funzioni importanti: Evitano l'esposizione a voltaggi e correnti elettriche pericolose nello chassis, trattengono le interferenze elettromagnetiche (EMI) che potrebbero scombussolare altri apparati e dirigono il flusso di aria per il raffreddamento attraverso lo chassis. Non mettete in funzione il sistema se le schede, le piattaforme, i pannelli frontali e posteriori non sono in posizione.</b></p>

- Advarsel**     **Blanke ytterplater og deksler sørger for tre viktige funksjoner: de forhindrer utsettelse for farlig spenning og strøm inni kabinettet; de inneholder elektromagnetisk forstyrrelse (EMI) som kan avbryte annet utstyr, og de dirigerer luftavkjølingsstrømmen gjennom kabinettet. Betjen ikke systemet med mindre alle kort, ytterplater, frontdeksler og bakdeksler sitter på plass.**
- Aviso**     **As faces furadas e os painéis de protecção desempenham três importantes funções: previnem contra uma exposição perigosa a voltagens e correntes existentes no interior do chassis; previnem contra interferência electromagnética (EMI) que poderá danificar outro equipamento; e canalizam o fluxo do ar de refrigeração através do chassis. Não deverá operar o sistema sem que todas as placas, faces, protecções anteriores e posteriores estejam nos seus lugares.**
- ¡Advertencia!**     **Las placas frontales y los paneles de relleno cumplen tres funciones importantes: evitan la exposición a niveles peligrosos de voltaje y corriente dentro del chasis; reducen la interferencia electromagnética (EMI) que podría perturbar la operación de otros equipos y dirigen el flujo de aire de enfriamiento a través del chasis. No haga funcionar el sistema a menos que todas las tarjetas, placas frontales, cubiertas frontales y cubiertas traseras estén en su lugar.**
- Varning!**     **Tomma framplattor och skyddspaneler har tre viktiga funktioner: de förhindrar att personer utsätts för farlig spänning och strøm som finns inuti chassit; de innehåller elektromagnetisk interferens (EMI) som kan störa annan utrustning; och de styr riktningen på kylflödet genom chassit. Använd inte systemet om inte alla kort, framplattor, fram- och bakskydd är på plats.**

- Aviso**      **Plaquetas vazias e painéis de proteção têm três funções importantes: impedem a exposição a tensões e correntes elétricas perigosas dentro do chassi; apresentam interferência eletromagnética (EMI) que pode danificar outros equipamentos; direcionam o fluxo do ar refrigerado pelo chassi. Não opere o sistema a menos que todas as placas, plaquetas, tampas frontais e tampas traseiras estejam em seu devido lugar.**
- Advarsel**      **Blanke frontplader og sidepaneler tjener tre vigtige formål: de forhindrer udsættelse for farlig spænding og strøm inde i chassiset, de isolerer elektromagnetisk interferens (EMI), der kan forstyrre andet udstyr, og de leder en strøm af kølig luft gennem chassiset. Betjen ikke systemet medmindre alle kort, frontplader, sidepaneler og bagpaneler er på plads.**

## Statement 1030—Equipment Installation

<b>Warning</b>	<b>Only trained and qualified personnel should be allowed to install, replace, or service this equipment.</b> Statement 1030
<b>Waarschuwing</b>	<b>Deze apparatuur mag alleen worden geïnstalleerd, vervangen of hersteld door bevoegd geschoold personeel.</b>
<b>Varoitus</b>	<b>Tämän laitteen saa asentaa, vaihtaa tai huoltaa ainoastaan koulutettu ja laitteen tunteva henkilökunta.</b>
<b>Attention</b>	<b>Il est vivement recommandé de confier l'installation, le remplacement et la maintenance de ces équipements à des personnels qualifiés et expérimentés.</b>
<b>Warnung</b>	<b>Das Installieren, Ersetzen oder Bedienen dieser Ausrüstung sollte nur geschultem, qualifiziertem Personal gestattet werden.</b>
<b>Avvertenza</b>	<b>Questo apparato può essere installato, sostituito o mantenuto unicamente da un personale competente.</b>
<b>Advarsel</b>	<b>Bare opplært og kvalifisert personell skal foreta installasjoner, utskiftninger eller service på dette utstyret.</b>
<b>Aviso</b>	<b>Apenas pessoal treinado e qualificado deve ser autorizado a instalar, substituir ou fazer a revisão deste equipamento.</b>
<b>¡Advertencia!</b>	<b>Solamente el personal calificado debe instalar, reemplazar o utilizar este equipo.</b>

**Varning!** Endast utbildad och kvalificerad personal bör få tillåtelse att installera, byta ut eller reparera denna utrustning.

**Aviso** Somente uma equipe treinada e qualificada tem permissão para instalar, substituir ou dar manutenção a este equipamento.

**Advarsel** Kun uddannede personer må installere, udskifte komponenter i eller servicere dette udstyr.

## Statement 1035—Proximity to Water

<b>Warning</b>	<b>Do not use this product near water; for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool.</b> Statement 1035
<b>Waarschuwing</b>	<b>Gebruik dit product niet in de buurt van water, zoals b.v. bij een badkuip, wasbak, keukenaanrecht of waskuip, in een vochtige kelder of in de buurt van een zwembad.</b>
<b>Varoitus</b>	<b>Älä käytä tätä tuotetta veden läheisyydessä, esimerkiksi lähellä kylpyammetta, käsienpesuallasta, keittiön pesuallasta tai pyykinpesuallasta, kosteassa kellarissa tai lähellä uima-allasta.</b>
<b>Attention</b>	<b>Ne jamais utiliser ce produit près d'un point d'eau (baignoire, évier, machine à laver, piscine) ou dans une pièce humide.</b>
<b>Warnung</b>	<b>Dieses Gerät darf nicht in einer feuchten Umgebung, z.B. in der Nähe von Wasser, einer Badewanne, Waschschüssel, Küchenspüle, Swimming Pool, etc. eingesetzt werden.</b>
<b>Avvertenza</b>	<b>Non utilizzate questo prodotto nella vicinanza di acqua, ad esempio vicino a una vasca da bagno, lavandino, locali d'acqua, cantine umide o piscine.</b>
<b>Advarsel</b>	<b>Produktet skal ikke brukes i nærheten av vann, f. eks. nær badekar, vaskeservant, oppvaskkum eller vaskebalje, i fuktig kjeller eller i nærheten av svømmebasseng.</b>
<b>Aviso</b>	<b>Não utilizar este produto perto de água; por exemplo, perto de uma banheira, de um lavatório, de um lava-loiças ou de um tanque de lavagem de roupa, em cave húmida ou perto de uma piscina.</b>
<b>¡Advertencia!</b>	<b>No utilice este producto cerca del agua; por ejemplo, cerca del baño, , del fregadero de la cocina, del lavadero, en un sótano mojado, o cerca de una piscina.</b>
<b>Varning!</b>	<b>Produkten får ej nyttjas i våtutrymme, t.ex. i närheten av badkar, tvättfat, diskho eller tvättbalja, i fuktig källare eller i närheten av badbassäng.</b>

## Statement 1037—Uninsulated Wires or Terminals

<b>Warning</b>	<b>Never touch uninsulated telephone wires or terminals unless the telephone line has been disconnected at the network interface.</b> Statement 1037
<b>Waarschuwing</b>	<b>Raak ongeïsoleerde telefoondraden of contacten nooit aan tenzij de telefoonlijn van de netwerkinterface werd ontkoppeld.</b>
<b>Varoitus</b>	<b>Älä kosketa eristämättömiä puhelinjohtoja tai liittimiä, ellei puhelinta ole irrotettu verkkoliittymästä.</b>
<b>Attention</b>	<b>Ne jamais toucher un câble téléphonique non isolé lorsque celui-ci est connecté au port réseau.</b>
<b>Warnung</b>	<b>Niemals nicht-isolierte Telefonkabel berühren, außer wenn die Telefonleitung an der Netzwerkschnittstelle abgetrennt wurde!</b>
<b>Avvertenza</b>	<b>Mai toccare cavi telefonici o terminali non isolati almeno che le linee telefoniche non siano state disconnesse dall'interfaccia rete.</b>
<b>Advarsel</b>	<b>Telefonledninger eller -uttak som ikke er isolert, må aldri berøres, med mindre telefonlinjen er frakoplet telenettet.</b>
<b>Aviso</b>	<b>Nunca tocar em fios ou terminais telefônicos não isolados, a menos que a linha telefônica tenha sido desligada ao nível da interface da rede.</b>
<b>¡Advertencia!</b>	<b>Nunca toque los alambres o los terminales del teléfono a menos que la línea telefónica se haya desconectado en el interfaz de la red.</b>
<b>Varning!</b>	<b>Telefonlinjer måste fränkopplas vid nätverksgränssnittet innan oisolerad telefonledning eller -uttag vidrörs.</b>

## Statement 1038—Telephone Use During an Electrical Storm

<b>Warning</b>	<b>Avoid using a telephone (other than a cordless type) during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.</b> Statement 1038
<b>Waarschuwing</b>	<b>Gebruik nooit een telefoon (tenzij het een draadloze telefoon is) tijdens onweer. Er bestaat een kleine kans op een elektrische schok door bliksem.</b>
<b>Varoitus</b>	<b>Vältä puhelimen (muun kuin langattoman puhelimen) käyttöä ukkosmyrskyn aikana. Salamoinnista voi aiheutua sähköiskuvaara.</b>
<b>Attention</b>	<b>Pour éviter tout risque de choc électrique lors d'un orage, il est recommandé de ne pas utiliser un téléphone autre qu'un appareil sans fil.</b>
<b>Warnung</b>	<b>Vermeiden Sie die Benutzung eines Telefons während eines Gewitters (außer eines schnurlosen Geräts). Es besteht ein geringes Risiko eines elektrischem Schlags durch Blitze.</b>
<b>Avvertenza</b>	<b>Non utilizzate il telefono (almeno che sia cellulare) durante un temporale elettrico. Ci sono rischi, anche se poco probabili, di scariche elettriche dovute a fulmini.</b>
<b>Advarsel</b>	<b>Unngå å bruke telefonen (med mindre den er trådløs) i tordenvær. Det eksisterer en minimal risiko for elektrisk støt grunnet lynnedslag.</b>
<b>Aviso</b>	<b>Evitar a utilização do telefone (que não seja do tipo sem fios) durante uma tempestade eléctrica. Pode haver o risco remoto de choque eléctrico provocado pelo relâmpago.</b>
<b>¡Advertencia!</b>	<b>Evite usar el teléfono (a excepción de un teléfono inalámbrico) durante una tormenta. Puede correr peligro por la descarga eléctrica que emite el relámpago.</b>
<b>Varning!</b>	<b>Undvik att telefonera (gäller ej trådlös telefon) under åskväder. Viss risk finns för elstöt vid blixtnedslag.</b>

## Statement 1040—Product Disposal

<b>Warning</b>	<b>Ultimate disposal of this product should be handled according to all national laws and regulations.</b> Statement 1040
<b>Waarschuwing</b>	<b>Het uiteindelijke wegruimen van dit product dient te geschieden in overeenstemming met alle nationale wetten en reglementen.</b>
<b>Varoitus</b>	<b>Tämä tuote on hävitettävä kansallisten lakien ja määräysten mukaisesti.</b>
<b>Attention</b>	<b>La mise au rebut ou le recyclage de ce produit sont généralement soumis à des lois et/ou directives de respect de l'environnement. Renseignez-vous auprès de l'organisme compétent.</b>
<b>Warnung</b>	<b>Die Entsorgung dieses Produkts sollte gemäß allen Bestimmungen und Gesetzen des Landes erfolgen.</b>
<b>Avvertenza</b>	<b>Lo smaltimento di questo prodotto deve essere eseguito secondo le leggi e regolazioni locali.</b>
<b>Advarsel</b>	<b>Endelig kassering av dette produktet skal være i henhold til alle relevante nasjonale lover og bestemmelser.</b>
<b>Aviso</b>	<b>Deitar fora este produto em conformidade com todas as leis e regulamentos nacionais.</b>
<b>¡Advertencia!</b>	<b>Al deshacerse por completo de este producto debe seguir todas las leyes y reglamentos nacionales.</b>
<b>Varning!</b>	<b>Vid deponering hanteras produkten enligt gällande lagar och bestämmelser.</b>

**Translated Safety Warnings**

**Aviso**    **O descarte definitivo deste produto deve estar de acordo com todas as leis e regulamentações nacionais.**

**Advarsel**    **Endelig bortskaffelse af dette produkt skal ske i henhold til gældende love og regler.**

## Statement 1043—Installation Hazard

<b>Warning</b>	<b>This equipment must be installed and maintained by service personnel as defined by AS/NZS 3260. Incorrectly connecting this equipment to a general-purpose outlet could be hazardous. The telecommunications lines must be disconnected 1) before unplugging the main power connector or 2) while the housing is open, or both.</b> Statement 1043
<b>Waarschuwing</b>	<b>Deze apparatuur dient geïnstalleerd en onderhouden te worden door onderhoudspersoneel zoals gedefinieerd door AS/NZS 3260. Als deze uitrusting onjuist op een stopcontact voor algemeen gebruik wordt aangesloten, kan dit gevaarlijk zijn. De telecommunicatielijnen dienen ontkoppeld te worden 1) voordat de stekker naar de hoofdstroomtoevoer eruit genomen wordt of 2) terwijl de behuizing open is, of in beide gevallen.</b>
<b>Varoitus</b>	<b>Huoltohenkilöstön on asennettava ja huollettava tämä laite AS/NZS 3260:n määräysten mukaisesti. Laitteen virheellinen kytkeminen yleispistorasiaan voi aiheuttaa vaaratilanteen. Tietoliikennejohdot on irrotettava 1) ennen kuin päävirtaliitin irrotetaan pistorasiasta ja/tai 2) kun kotelo on auki.</b>
<b>Attention</b>	<b>Cet équipement ne doit être installé et entretenu que par du personnel d'entretien conformément à la réglementation AS/NZS 3260. Un branchement incorrect de cet équipement à une prise de courant peut créer une situation dangereuse. Les lignes de télécommunications doivent être déconnectées soit 1) avant de débrancher le connecteur d'alimentation principal, soit 2) lorsque le boîtier est ouvert, soit les deux les deux à la fois.</b>
<b>Warnung</b>	<b>Dieses Gerät darf nur von ausgebildetem Personal installiert und gewartet werden (lt. Definition in AS/NZS 3260). Fälschliches Anschließen des Geräts an eine normale Steckdose kann gefährlich sein. Die Telekommunikationsleitungen dürfen nicht angeschlossen sein, wenn 1. der Netzstecker herausgezogen wird oder 2. das Gehäuse geöffnet ist oder beides zutrifft.</b>
<b>Avvertenza</b>	<b>Questo apparecchio deve essere installato e mantenuto in efficienza esclusivamente da personale tecnico che soddisfi i requisiti specificati nelle norme AS/NZS 3260. Il collegamento errato di questo apparecchio ad una presa di uso generale può essere pericoloso. Le linee di telecomunicazione vanno scollegate prima di scollegare la spina dell'alimentazione di rete e/o mentre l'involucro è aperto.</b>
<b>Advarsel</b>	<b>Dette utstyret må monteres og vedlikeholdes av vedlikeholdspersonell i henhold til AS/NZS 3260. Feil tilkobling av dette utstyret til et vanlig strømuttak kan medføre fare. Telekommunikasjonslinjene må være frakoblet 1) før strømledningen trekkes ut av kontakten eller 2) mens huset er åpent, eller begge deler.</b>
<b>Aviso</b>	<b>A instalação e a manutenção deste equipamento devem ser realizadas por pessoal da assistência, conforme definido na norma AS/NZS 3260. A ligação incorreta deste equipamento a uma tomada de utilização geral poderá ser perigosa. As linhas de telecomunicações têm de estar desligadas 1) antes de desligar a ligação da corrente principal, e/ou 2) enquanto a caixa de eletricidade estiver aberta.</b>

- ¡Advertencia!** Sólo el personal de servicio puede instalar y mantener este equipo, según lo estipulado en AS/NZS 3260. La conexión incorrecta de este equipo a una toma o receptáculo de tipo general podría resultar peligrosa. Las líneas de telecomunicaciones deben desconectarse 1) antes de desenchufar el conector principal de energía, 2) mientras la caja esté abierta o en ambos casos.
- Varning!** Denna utrustning måste installeras och underhållas av servicepersonal enligt AS/NZS 3260. Felaktig anslutning av denna utrustning till ett vanligt vägguttag kan medföra fara. Teleledningarna måste kopplas från innan väggkontakten dras ut eller innan höljet tas av eller i båda fallen.

## Statement 1046—Installing or Replacing the Unit

- Warning** When installing or replacing the unit, the ground connection must always be made first and disconnected last. Statement 1046
- Waarschuwing** Bij installatie of vervanging van het toestel moet de aardverbinding altijd het eerste worden gemaakt en het laatste worden losgemaakt.
- Varoitus** Laitetta asennettaessa tai korvattaessa on maahan yhdistäminen aina tehtävä ensiksi ja maadoituksen irti kytkeminen viimeiseksi.
- Attention** Lors de l'installation ou du remplacement de l'appareil, la mise à la terre doit toujours être connectée en premier et déconnectée en dernier.

<b>Warnung</b>	<b>Der Erdanschluß muß bei der Installation oder beim Austauschen der Einheit immer zuerst hergestellt und zuletzt abgetrennt werden.</b>
<b>Avvertenza</b>	<b>In fase di installazione o sostituzione dell'unità, eseguire sempre per primo il collegamento a massa e disconnetterlo per ultimo.</b>
<b>Advarsel</b>	<b>Når enheten installeres eller byttes, må jordledningen alltid tilkobles først og frakobles sist.</b>
<b>Aviso</b>	<b>Ao instalar ou substituir a unidade, a ligação à terra deverá ser sempre a primeira a ser ligada, e a última a ser desligada.</b>
<b>¡Advertencia!</b>	<b>Al instalar o sustituir el equipo, conecte siempre la toma de tierra al principio y desconéctela al final.</b>
<b>Varning!</b>	<b>Vid installation eller utbyte av enheten måste jordledningen alltid anslutas först och kopplas bort sist.</b>
<b>Aviso</b>	<b>Ao instalar ou substituir a unidade, a conexão terra sempre deve ser executada primeiro e desconectada em seguida.</b>
<b>Advarsel</b>	<b>Ved installation og genmontering af enheden, skal jordforbindelsen altid installeres først og afinstalleres sidst.</b>

## Statement 1047—Overheating Prevention

- Warning** To prevent the system from overheating, do not operate it in an area that exceeds the maximum recommended ambient temperature of:  
**65°C (149°F)** Statement 1047
- Waarschuwing** Om te voorkomen dat het systeem oververhit raakt, dient u het niet te gebruiken in een ruimte waar de maximaal aanbevolen omgevingstemperatuur van **65°C (149°F)** wordt overschreden.
- Varoitus** Jotta järjestelmä ei kuumentuisi liikaa, sitä ei saa käyttää liian kuumassa ympäristössä. Suosituksen mukainen käyttölämpötila on enintään **65°C (149°F)**
- Attention** Pour éviter toute surchauffe du système, il est recommandé de maintenir une température ambiante inférieure à **65°C (149°F)**
- Warnung** Um das System vor Überhitzung zu schützen, vermeiden Sie dessen Verwendung in einem Bereich, in dem die Umgebungstemperatur das empfohlene Maximum von **65°C (149°F)** überschreitet.
- Avvertenza** Per evitare che il sistema si surriscaldi, non utilizzatelo dove la temperatura ambiente sia superiore alla temperatura massima raccomandata di **65°C (149°F)**

<b>Advarsel</b>	<b>For å hindre at systemet blir overopphetet, må det ikke brukes på et sted der temperaturen overstiger den maksimalt anbefalte temperaturen på 65°C (149°F)</b>
<b>Aviso</b>	<b>Para evitar o sobreaquecimento do sistema, não o opere em áreas que excedam a temperatura ambiente máxima recomendada de 65°C (149°F)</b>
<b>¡Advertencia!</b>	<b>Para impedir que el sistema se recaliente, no lo utilice en zonas en las que la temperatura ambiente llegue a los 65°C (149°F)</b>
<b>Varning!</b>	<b>Förhindra att systemet överhettas genom att inte använda det på en plats där den rekommenderade omgivningstemperaturen överstiger 65°C (149°F)</b>
	<b>65°C (149°F)</b>
	<b>65°C (149°F)</b>
	<b>65°C (149°F)</b>
	<b>65°C (149°F)</b>

## Statement 1048—Rack Stabilization

<b>Warning</b>	<b>Stability hazard. The rack stabilizing mechanism must be in place, or the rack must be bolted to the floor before you slide the unit out for servicing. Failure to stabilize the rack can cause the rack to tip over.</b> Statement 1048
<b>Waarschuwing</b>	<b>Kantelgevaar. Als u een eenheid uitschuift ten behoeve van service-werkzaamheden, moet het rek met de speciaal daarvoor bedoelde voorzieningen zijn gestabiliseerd of met bouten in de vloer zijn vastgezet. Het rek kan kantelen als het niet afdoende is gestabiliseerd.</b>
<b>Varoitus</b>	<b>Stabiiliusvaara. Telineen stabilointimekanismin on oltava paikallaan tai telineen on oltava ruuvattu lattiaan, ennen kuin liu'utat yksikön ulos huoltoa varten. Ellei telinettä stabiloida, se voi kaatua.</b>

## Translated Safety Warnings

- Attention**     **Stabilisation de l'armoire : le mécanisme de stabilisation doit être installé correctement ou l'armoire doit être solidement fixée au sol avant d'être utilisée. Sans cette précaution, elle risque de basculer.**
- Warnung**     **Umsturzgefahr. Bevor Sie die Einheit zur Wartung hinausziehen, sollten Sie die Stabilisierungsvorrichtung des Gestells aktivieren oder das Gestell am Boden festschrauben. Wenn das Gestell nicht entsprechend gesichert ist, kann es umkippen.**
- Avvertenza**     **Pericolo di stabilità. Prima di estrarre l'unità per la manutenzione, accertarsi che il meccanismo di stabilizzazione del rack sia in funzione oppure che il rack sia affrancato al pavimento. La mancata stabilità del rack può causarne il rovesciamento.**
- Advarsel**     **Stabilitetsfare. Stabiliseringsmekanismen for stativet må være på plass, eller stativet må være skrudd fast i gulvet, før du drar ut enheten for å utføre service. Hvis du ikke stabiliserer stativet, kan det hende at stativet velter.**
- Aviso**     **Risco de estabilidade. O mecanismo de estabilização da prateleira tem de estar colocado no devido lugar ou, então, a prateleira tem de estar aparafusada ao chão antes de fazer deslizar a unidade para fora, para reparação. A falha na estabilização da prateleira pode fazê-la virar.**
- ¡Advertencia!**     **Equilibrio inestable. El mecanismo de equilibrio del bastidor debe estar colocado en su lugar correcto; de lo contrario, atornille el bastidor al suelo antes de deslizar la unidad para su manipulación. Si no equilibra el bastidor, éste podrá volcarse.**
- Varning!**     **Stabilitetsfara. Rackets stabiliseringsmekanism måste sitta på plats, eller också måste racket skruvas fast i golvet innan du drar ut en enhet för underhåll. Om racket inte stabiliseras, kan det välta.**

## Statement 1049—Rack Installation

<b>Warning</b>	<b>The chassis should be mounted on a rack that is permanently affixed to the building.</b> Statement 1049
<b>Waarschuwing</b>	<b>Het chassis moet gemonteerd worden op een rek dat blijvend aan het gebouw is vastgezet.</b>
<b>Varoitus</b>	<b>Asennuspohja on asennettava pysyvästi rakennukseen kiinnitettyyn telineeseen.</b>
<b>Attention</b>	<b>Le châssis doit être installé sur une étagère fixée au bâtiment de manière permanente.</b>
<b>Warnung</b>	<b>Das Chassis sollte auf einem Gestell angebracht werden, das fest im Gebäude verankert ist.</b>
<b>Avvertenza</b>	<b>Il telaio deve essere montato su un rack affrancato alla struttura dell'edificio.</b>
<b>Advarsel</b>	<b>Kabinettet må monteres på et stativ som er permanent festet til gulvet.</b>
<b>Aviso</b>	<b>O chassis deve ser montado em um rack permanentemente fixo ao chão.</b>
<b>¡Advertencia!</b>	<b>El chasis debe montarse en un bastidor que esté fijado permanentemente al edificio.</b>
<b>Varning!</b>	<b>Chassit ska monteras i ett rack som är permanent fastsatt vid byggnaden.</b>

## Statement 1056—Unterminated Fiber Cable

<b>Warning</b>	<b>Invisible laser radiation may be emitted from the end of the unterminated fiber cable or connector. Do not view directly with optical instruments. Viewing the laser output with certain optical instruments (for example, eye loupes, magnifiers, and microscopes) within a distance of 100 mm may pose an eye hazard.</b> Statement 1056
<b>Waarschuwing</b>	<b>Er kunnen onzichtbare laserstralen worden uitgezonden vanuit het uiteinde van de onafgebroken vezelkabel of connector. Niet in de straal kijken of deze rechtstreeks bekijken met optische instrumenten. Als u de laseruitvoer met bepaalde optische instrumenten bekijkt (zoals bijv. een oogloep, vergrootglas of microscoop) binnen een afstand van 100 mm kan dit gevaar voor uw ogen opleveren.</b>
<b>Varoitus</b>	<b>Päättämättömän kuitukaapelin tai -liittimen päästä voi tulla näkymätöntä lasersäteilyä. Älä tuijota sädettä tai katso sitä suoraan optisilla välineillä. Lasersäteen katsominen tietyillä optisilla välineillä (esim. suurennuslasilla tai mikroskoopilla) 10 cm:n päästä tai sitä lähempää voi olla vaarallista silmille.</b>
<b>Attention</b>	<b>Des émissions de radiations laser invisibles peuvent se produire à l'extrémité d'un câble en fibre ou d'un raccord sans terminaison. Ne pas fixer du regard le rayon ou l'observer directement avec des instruments optiques. L'observation du laser à l'aide certains instruments optiques (loupes et microscopes) à une distance inférieure à 100 mm peut poser des risques pour les yeux.</b>
<b>Warnung</b>	<b>Eine unsichtbare Laserstrahlung kann vom Ende des nicht angeschlossenen Glasfaserkabels oder Steckers ausgestrahlt werden. Nicht in den Laserstrahl schauen oder diesen mit einem optischen Instrument direkt ansehen. Ein Betrachten des Laserstrahls mit bestimmten optischen Instrumenten, wie z.B. Augenlupen, Vergrößerungsgläsern und Mikroskopen innerhalb eines Abstands von 100 mm kann für das Auge gefährlich sein.</b>
<b>Avvertenza</b>	<b>L'estremità del connettore o del cavo ottico senza terminazione può emettere radiazioni laser invisibili. Non fissare il raggio od osservarlo in modo diretto con strumenti ottici. L'osservazione del fascio laser con determinati strumenti ottici (come lupette, lenti di ingrandimento o microscopi) entro una distanza di 100 mm può provocare danni agli occhi.</b>
<b>Advarsel</b>	<b>Usynlig laserstråling kan emitte fra enden av den ikke-terminerte fiberkabelen eller koblingen. Ikke se inn i strålen og se heller ikke direkte på strålen med optiske instrumenter. Observering av laserutgang med visse optiske instrumenter (for eksempel øyelupe, forstørrelsesglass eller mikroskoper) innenfor en avstand på 100 mm kan være farlig for øynene.</b>
<b>Aviso</b>	<b>Radiação laser invisível pode ser emitida pela ponta de um conector ou cabo de fibra não terminado. Não olhe fixa ou diretamente para o feixe ou com instrumentos ópticos. Visualizar a emissão do laser com certos instrumentos ópticos (por exemplo, lupas, lentes de aumento ou microscópios) a uma distância de 100 mm pode causar riscos à visão.</b>
<b>¡Advertencia!</b>	<b>El extremo de un cable o conector de fibra sin terminación puede emitir radiación láser invisible. No se acerque al radio de acción ni lo mire directamente con instrumentos ópticos. La exposición del ojo a una salida de láser con determinados instrumentos ópticos (por ejemplo, lupas y microscopios) a una distancia de 100 mm puede comportar lesiones oculares.</b>

**Warning!** Osynlig laserstrålning kan komma från änden på en oavslutad fiberkabel eller -anslutning. Titta inte rakt in i strålen eller direkt på den med optiska instrument. Att titta på laserstrålen med vissa optiska instrument (t.ex. lupper, förstoringsglas och mikroskop) från ett avstånd på 100 mm kan skada ögonen.

## Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes

<b>Warning</b>	<b>Installation of the equipment must comply with local and national electrical codes.</b> Statement 1074
<b>Waarschuwing</b>	<b>Bij installatie van de apparatuur moet worden voldaan aan de lokale en nationale elektriciteitsvoorschriften.</b>
<b>Varoitus</b>	<b>Laitteisto tulee asentaa paikallisten ja kansallisten sähkömääräysten mukaisesti.</b>
<b>Attention</b>	<b>L'équipement doit être installé conformément aux normes électriques nationales et locales.</b>
<b>Warnung</b>	<b>Die Installation der Geräte muss den Sicherheitsstandards entsprechen.</b>
<b>Avvertenza</b>	<b>L'installazione dell'impianto deve essere conforme ai codici elettrici locali e nazionali.</b>
<b>Advarsel</b>	<b>Installasjon av utstyret må samsvare med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter.</b>
<b>Aviso</b>	<b>A instalação do equipamento tem de estar em conformidade com os códigos eléctricos locais e nacionais.</b>

**Translated Safety Warnings**

**¡Advertencia! La instalación del equipo debe cumplir con las normativas de electricidad locales y nacionales.**

**Varning! Installation av utrustningen måste ske i enlighet med gällande elinstallationsföreskrifter.**

## Statement 1079—Hot Surface

<b>Warning</b>	<b>Hot surface.</b> Statement 1079
<b>Waarschuwing</b>	<b>Heet oppervlak.</b>
<b>Varoitus</b>	<b>Kuuma pinta.</b>
<b>Attention</b>	<b>Surface chaude.</b>
<b>Warnung</b>	<b>Heiße Oberfläche.</b>
<b>Avvertenza</b>	<b>Superficie molto calda.</b>
<b>Advarsel</b>	<b>Varm overflate.</b>
<b>Aviso</b>	<b>Superficie quente.</b>
<b>¡Advertencia!</b>	<b>Superficie caliente.</b>
<b>Varning!</b>	<b>Het yta.</b>

# European Directives

## Statement 287—Declaration of Conformity to R&TTE Directive 1999/5/EC for the European Community, Switzerland, Norway, Iceland and Liechtenstein

**English:** This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

[Bulgarian]:

[Czech]:

**Dansk  
[Danish]:** Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i Direktiv 1999/5/EF.

**Deutsch  
[German]:** Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den weiteren entsprechenden Vorgaben der Richtlinie 1999/5/EU.

**Eesti  
[Estonian]:** See seade vastab direktiivi 1999/5/EÜ olulistele nõuetele ja teistele asjakohastele sätetele.

**Español  
[Spanish]:** Este equipo cumple con los requisitos esenciales así como con otras disposiciones de la Directiva 1999/5/CE.

[Greek]:

**Français  
[French]:** Cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/EC.

**Íslenska  
[Icelandic]:** Þetta tæki er samkvæmt grunnkröfum og öðrum viðeigandi ákvæðum Tilskipunar 1999/5/EC.

**Italiano  
[Italian]:** Questo apparato é conforme ai requisiti essenziali ed agli altri principi sanciti dalla Direttiva 1999/5/CE.

**Latviski  
[Latvian]:**

[Lithuanian]:

**Nederlands  
[Dutch]:** Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van de Richtlijn 1999/5/EC.

**Malti**  
[Maltese]:

**Magyar**  
[Hungarian]:

**Norsk**  
[Norwegian]: Dette utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og andre relevante bestemmelser i EU-direktiv 1999/5/EF.

**Polski**  
[Polish]:

**Português**  
[Portuguese]: Este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Directiva 1999/5/EC.

[Romanian]: Acest echipament este in conformitate cu cerintele esentiale si cu alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/EC.

**Slovensko**  
[Slovenian]: Ta naprava je skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi pogoji Direktive 1999/5/EC.

**Slovensky**  
[Slovak]: Toto zariadenie je v zhode so základnými požiadavkami a inými príslušnými nariadeniami direktív: 1999/5/EC.

**Suomi**  
[Finnish]:

**Svenska**  
[Swedish]:

## **Declaration of Conformity with Regard to the Directives 2006/95/EC and 2004/108/EC**

This equipment complies with the essential requirements and other provisions of Directives 2006/95/EC and 2004/108/EC. For more information, please refer to the Declaration of Conformity.

# Taiwan Battery

## California Perchlorate Contamination Prevention Act (Title 22, California Code of Regulations, Chapter 33)

The battery inside this product might contain perchlorate, a known hazardous substance, so special handling and disposal of this product might be necessary. For more information about perchlorate and best management practices for perchlorate-containing substances, see <http://www.dtsc.ca.gov/HazardousWaste/Perchlorate/index.cfm>.

## Standards Compliance

### Router Standard Compliance

[Table 1](#) lists regulatory, safety, EMC (Class A), telecom, and radio standards for the Cisco CGR 2010. These standards includes compliance with the EU Directive (Directive 2006/95/EC and 2004/108/EC for products without antenna or antenna connectors and Directive 1995/5/EC for products with antenna or antenna connectors).

**Table 1**      **Standards Compliance for the Router**

Specification	Description
Regulatory Compliance	The optical modules (SFPs) used in this product are compliant with the 2006/95/EC and 2004/108/EC directives for products without antenna or antenna connectors and directive 1995/5/EC for which include the safety and EMC standards listed.
Safety	UL 60950-1  Products with Optical Ethernet: EN 60825-2

**Table 1**      **Standards Compliance for the Router (continued)**

Specification	Description
EMC	EN55022 Class A EN50082-1 EN50082-2 EN61000-6-1 EN61000-6-2 EN55024 EN300386 EN61000-3-2 EN61000-3-3  <b>Note</b> For T1/E1 interfaces, shielded cables are required to meet EN55022, Cisprr 22, and EN300-386 compliance.
Telecom (PRI)	TBR 4
Telecom (E1)	TBR 12, 13

For specific details about the years, revisions and relevant amendments please refer to the applicable declaration of conformity available at <http://www.cisco.com>.

## Agency Approvals for Supported Interface Cards

This section includes agency approvals for the interface cards supported on the CGR 2010 router, when the standards apply to the cards independently of the router.

[Table 2](#) lists Japan agency approvals for interface cards supported on the CGR 2010 router.

**Table 2**      **Japan Agency Approvals for Supported Interface Cards**

NIHON CISCO SYSTEMS INC	
Interface Card Product ID	Approval Number
GRWIC-2CE1T1-PRI	CD120112003
GRWIC-1CE1T1-PRI	CD120112003

# EMC Environmental Conditions for Products Installed in the European Union

This section applies to products to be installed in the European Economic Union.

The equipment is intended to operate under the following environmental conditions with respect to EMC:

- A separate, defined location that is under user's control.
- As a minimum, earthing and bonding shall meet the requirements of ETS 300 253:1995 or CCITT K27:1996.
- AC power distribution inside the building shall be, as a minimum, one of the following types (as defined in IEC 60364-3:1993):
  - TN-S
  - TN-C
  - TT
  - IT

In addition, if equipment is operated in a domestic environment, radio-frequency interference may occur.

## EMC Class A Notices and Warnings

This section includes the EMC Class A warnings for the Cisco 1941 ISR.

This section contains the following safety warnings:

- [Statement 191—VCCI Class A Warning for Japan](#)
- [Statement 256—Class A Warning for Hungary](#)
- [Statement 294—Class A Warning for Korea](#)

## Class A Notice for FCC

Modifying the equipment without Cisco's authorization may result in the equipment no longer complying with FCC requirements for Class A digital devices. In that event, your right to use the equipment may be limited by FCC regulations, and you may be required to correct any interference to radio or television communications at your own expense.

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 users will be required to correct the interference at their own expense.

## Class A Notice for Canada

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.

## Statement 191—VCCI Class A Warning for Japan



**Warning**

**This is a Class A product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment (VCCI). If this equipment is used in a domestic environment, radio disturbance may arise. When such trouble occurs, the user may be required to take corrective actions.**

## Statement 256—Class A Warning for Hungary



**Warning**

**This equipment is a class A product and should be used and installed properly according to the Hungarian EMC Class A requirements (MSZEN55022). Class A equipment is designed for typical commercial establishments for which special conditions of installation and protection distance are used.**

## Statement 294—Class A Warning for Korea



**This is a Class A Device and is registered for EMC requirements for industrial use. The seller or buyer should be aware of this. If this type was sold or purchased by mistake, it should be replaced with a residential-use type.**

## Telecom Approvals Listing

The Cisco 1941 ISR meets the requirements listed in this section for telecommunications equipment.

### FCC Part 68 Notice

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the Technical Requirements for Connection to the Telephone Network published by ACTA. On the bottom of the equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. If advance notice is not practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operation, or procedures that could affect the operation of this equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make the necessary modifications to maintain uninterrupted service.

If you have trouble with this equipment, please contact Cisco Systems for repair and warranty information. If the trouble is causing harm to the telephone network, the telephone company can request that you remove the equipment from the network until the problem is resolved.

The facility interface and service order codes are shown in [Table 3](#).

**Table 3** USOC Jacks

Interface Type	Facility Interface Code	Service Order Code	Jack Type
T1 data	04DU9-BN 04DU9-DN 04DU9-1KN 04DU9-1SN	6.0N	RJ-48C

## CS-03 Certification for Canada

This product meets the applicable Industry Canada technical specifications.

Le présent matériel est conforme aux spécifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Observe the following general information and safety precautions:

- The industry Canada label identifies CS-03 certified equipment. This certification means that the equipment meets certain telecommunications network protection, operation, and safety requirements as described in the appropriate terminal equipment requirements document(s). The department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction.
- Before installing the equipment, check that you have permission to connect it to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations.
- Repairs to certified equipment should be coordinated by a representative designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or any equipment malfunctions, may cause the telecommunications company to request that the user disconnect the equipment.
- Ensure that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines, and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

**Warning** Do not attempt to make such connections yourself. Contact the appropriate electric inspection authority or electrician as appropriate. Statement 285

## Japanese Electric Appliance Laws

### Statement 384—Japanese Safety Reference Information

## Declarations of Conformity

The Declaration of Conformity statements for this product can be found at the following URL:

<http://www.ciscofax.com>

**Note** If you still have questions regarding the compliance of these products or you cannot find the information you are looking for, please send an e-mail request to [complianceinfo@cisco.com](mailto:complianceinfo@cisco.com).

# Obtaining Documentation and Submitting a Service Request

For information on obtaining documentation, submitting a service request, and gathering additional information, see the monthly *What's New in Cisco Product Documentation*, which also lists all new and revised Cisco technical documentation, at:

<http://www.cisco.com/en/US/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>

Subscribe to the *What's New in Cisco Product Documentation* as a Really Simple Syndication (RSS) feed and set content to be delivered directly to your desktop using a reader application. The RSS feeds are a free service and Cisco currently supports RSS Version 2.0.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)

© 2010 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.