



# Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco Coaxial Media Converter

First Published: August 1, 2014

## Document Revision History

| Document Revision | Date           | Change Summary       |
|-------------------|----------------|----------------------|
| OL-32139-01       | August 1, 2014 | Initial publication. |

## Contents

- [Scope, page 2](#)
- [Translated Safety Warnings, page 6](#)
  - [Statement 1004—Installation Instructions, page 9](#)
  - [Statement 1008—Class 1 Laser Product, page 9](#)
  - [Statement 1016—Invisible Laser Radiation Warning, page 11](#)
  - [Statement 1024—Ground Conductor Warning, page 12](#)
  - [Statement 1025—Use Copper Conductors Only Warning, page 13](#)
  - [Statement 1027—Class 1 LED Product Warning, page 14](#)
  - [Statement 1030—Equipment Installation, page 15](#)
  - [Statement 1040—Product Disposal, page 17](#)
  - [Statement 1043—Installation Hazard, page 18](#)
  - [Statement 1045—Short-Circuit Protection Warning, page 20](#)
  - [Statement 1046—Installation and Replacement Warning, page 21](#)
  - [Statement 1051—Laser Radiation Warning, page 22](#)
- [European Directives, page 23](#)

- Statement 2002—Declaration of Conformity with Regard to the Directives 2006/95/EC and 2004/108/EC, page 23
  - Statement 8012—CE MARK with Name and Address of EU Authorized Representative, page 23
- Statement 6002—China RoHS Table w/Note, page 24
- Statement 2002—Declaration of Conformity with Regard to the Directives 2006/95/EC and 2004/108/EC, page 23
- Statement 191—VCCI Class A Warning for Japan, page 25
- Statement 256—Class A Warning for Hungary, page 25
- Statement 294—Class A Warning for Korea, page 26
- Statement 7001—ESD Mitigation, page 27
- Statement 7004—Special Instructions and Accessories, page 27
- Statement 7009—Equipment Utilizing Integral Primary Protection (EIPP), page 27
- Statement 7010—Broadband Communications Equipment utilizing Coaxial Cable in the OSP, page 27
- Statement 7013—Equipment Bonding Networks CBN, page 28
- Statement 7014—Installation Location Outside Plant (OSP), page 28
- Statement 7015—Equipment Bonding and Grounding (Required when thread-forming screws are utilized to bond equipment to its mounting metalwork), page 28
- Statement 8014—Equipment Bonding Networks IBN Active Hardcopy, page 28
- Statement 8015—Installation Location Network Telecommunications Facilities, page 28
- Japanese Electric Appliance and Radio Laws, page 28
  - Statement 371—Power Cable and AC Adapter, page 28
- Statement 6000—EU Battery and WEEE Directives, page 30
- Statement 4024—Software or Firmware No Supported/Provided, page 42
- Statement CS-0407—Japanese Safety Instructions, page 43
- Related Documentation, page 43
- Obtaining Documentation and Submitting a Service Request, page 43

## Scope

This document provides regulatory, compliance, and safety information, and safety warning translations for the Cisco Coaxial Media Converter (CMC) in the Cisco Remote PHY Solution. This document also provides translations, into twelve or more languages, of the safety warnings used in the documentation.

## List of Hardware Components Supported on Cisco CMC

The table lists the components supported on the Cisco CMC.

**Table 1**      **Components and Part Numbers**

| Component                                                | PID              |
|----------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Coaxial Media Converter (CMC)</b>                     |                  |
| RPHY CMC,60V,6DS 4US Ch,42/54MHZ                         | CMC-L-L-16X4     |
| RPHY CMC,60V,16DS 4US Ch,65/87MHZ                        | CMC-L-M-16x4     |
| RPHY CMC,60V,16DS 4US<br>Ch,42/54MHZ,w/Node              | CMC-L-L-16X4-N   |
| RPHY CMC,60V,16DS 4US<br>Ch,65/87MHZ,w/Node              | CMC-L-M-16x4-N   |
| RPHY CMC,110/220V,16DS 4US<br>Ch,42/54MHZ,US PowCord     | CMC-M-L-16X4-US  |
| RPHY CMC,110/220V,16DS 4US<br>Ch,42/54MHZ,JP PowCord     | CMC-M-L-16X4-JP  |
| RPHY CMC,110/220V,16DS 4US<br>Ch,42/54MHZ,EU PowCord     | CMC-M-L-16X4-EU  |
| RPHY CMC,110/220V,16DS 4US<br>Ch,42/54MHZ,UK PowCord     | CMC-M-L-16X4-UK  |
| RPHY CMC,110/220V,16DS 4US<br>Ch,42/54MHZ,India PowCord  | CMC-M-L-16X4-ID  |
| RPHY CMC,110/220V,16DS 4US<br>Ch,65/87MHZ,CH PowCord     | CMC-M-M-16x4-CH  |
| RPHY CMC,110/220V,16DS 4US<br>Ch,65/87MHZ,JP PowCord     | CMC-M-M-16x4-JP  |
| RPHY CMC,110/220V,16DS 4US<br>Ch,65/87MHZ,US PowCord     | CMC-M-M-16x4-US  |
| RPHY CMC,110/220V,16DS 4US<br>Ch,65/87MHZ,EU PowCord     | CMC-M-M-16x4-EU  |
| RPHY CMC,110/220V,16DS 4US<br>Ch,65/87MHZ,UK PowCord     | CMC-M-M-16x4-UK  |
| RPHY CMC,110/220V,16DS 4US<br>Ch,65/87MHZ,AU PowCord     | CMC-M-M-16x4-AU  |
| RPHY CMC,110/220V,16DS 4US Ch,42/54,US<br>PowCord,w/Node | CMC-M-L-16X4-USN |
| RPHY CMC,110/220V,16DS 4US Ch,42/54,EU<br>PowCord,w/Node | CMC-M-L-16X4-EUN |
| RPHY CMC,110/220V,16DS 4US Ch,42/54,JP<br>PowCord,w/Node | CMC-M-L-16X4-JPN |
| RPHY CMC,110/220V,16DS 4US Ch,42/54,UK<br>PowCord,w/Node | CMC-M-L-16X4-UKN |
| RPHY CMC,110/220V,16DS 4US Ch,42/54,ID<br>PowCord,w/Node | CMC-M-L-16X4-IDN |
| RPHY CMC,110/220V,16DS 4US Ch,65/87,CH<br>PowCord,w/Node | CMC-M-M-16x4-CHN |

**Table 1**      **Components and Part Numbers (continued)**

| <b>Component</b>                                                               | <b>PID</b>       |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| RPHY CMC,110/220V,16DS 4US Ch,65/87,JP<br>PowCord,w/Node                       | CMC-M-M-16x4-JPN |
| RPHY CMC,110/220V,16DS 4US Ch,65/87,US<br>PowCord,w/Node                       | CMC-M-M-16x4-USN |
| RPHY CMC,110/220V,16DS 4US Ch,65/87,EU<br>PowCord,w/Node                       | CMC-M-M-16x4-EUN |
| RPHY CMC,110/220V,16DS 4US Ch,65/87,UK<br>PowCord,w/Node                       | CMC-M-M-16x4-UKN |
| RPHY CMC,110/220V,16DS 4US Ch,65/87,AU<br>PowCord,w/Node                       | CMC-M-M-16x4-AUN |
| RPHY CMC,110/220V,16DS 4US Ch,65/87,ID<br>PowCord,w/Node                       | CMC-M-M-16x4-IDN |
| <b>EPON SFP ONU for CMC</b>                                                    |                  |
| EPON ONU, SFP type, GE throughput, Industrial<br>Grade                         | SFP-EPON-ONU-GE  |
| <b>Forward Rx for CMC</b>                                                      |                  |
| Optical Forward Receiver, 1GHz, 50dBmV, 9 dB<br>tilt, w/ SC/APC, w/ AGC, spare | FRX-1G-RF50-T9=  |
| <b>SFP Optics for CMC</b>                                                      |                  |
| 1000Mbps Multi-Mode Rugged SFP                                                 | GLC-SX-MM-RGD    |
| 1000Mbps Single Mode Rugged SFP                                                | GLC-LX-SM-RGD    |
| 1000BASE-ZX Single Mode Rugged SFP                                             | GLC-ZX-SM-RGD    |
| <b>1 GHz Forward Linear EQs</b>                                                |                  |
| 0 dB                                                                           | 4007228          |
| 1.5 dB                                                                         | 4008778          |
| 3.0 dB                                                                         | 4008779          |
| 4.5 dB                                                                         | 4008780          |
| 6.0d B                                                                         | 4008781          |
| 7.5 dB                                                                         | 4008782          |
| 9.0 dB                                                                         | 4008783          |
| 10.5 dB                                                                        | 4008784          |
| 12.0 dB                                                                        | 4008785          |
| 13.5 dB                                                                        | 4008786          |
| 15.0 dB                                                                        | 4008787          |
| 16.5 dB                                                                        | 4009258          |
| 18.0 dB                                                                        | 4009259          |
| 19.5 dB                                                                        | 4009260          |
| 21.0 dB                                                                        | 4009261          |
| <b>1 GHz Attenuator Pads</b>                                                   |                  |

**Table 1**      **Components and Part Numbers (continued)**

| <b>Component</b>                           | <b>PID</b>        |
|--------------------------------------------|-------------------|
| 0 dB                                       | 589693            |
| 0.5 dB                                     | 589694            |
| 1.0 dB                                     | 589695            |
| 1.5 dB                                     | 589696            |
| 2.0 dB                                     | 589697            |
| 2.5 dB                                     | 589698            |
| 3.0 dB                                     | 589699            |
| 3.5 dB                                     | 589700            |
| 4.0 dB                                     | 589701            |
| 4.5 dB                                     | 589702            |
| 5.0 dB                                     | 589703            |
| 5.5 dB                                     | 589704            |
| 6.0 d B                                    | 589705            |
| 6.5 dB                                     | 589706            |
| 7.0 dB                                     | 589707            |
| 7.5 dB                                     | 589708            |
| 8.0 dB                                     | 589709            |
| 8.5 dB                                     | 589710            |
| 9.0 dB                                     | 589711            |
| 9.5 dB                                     | 589712            |
| 10.0 dB                                    | 589713            |
| 10.5 dB                                    | 589714            |
| 11.0 dB                                    | 589715            |
| 11.5 dB                                    | 589716            |
| 12.0 dB                                    | 589717            |
| 12.5 dB                                    | 589718            |
| 13.0 dB                                    | 589719            |
| 13.5 dB                                    | 589720            |
| <b>EQ Jumper</b>                           |                   |
| Node Signal Director Jumper                | 4011907           |
| <b>RJ45 Water Proof Connector</b>          |                   |
| Cable Gland for RJ45, PG16, 1 hole         | GLND-PG16-RJ-1H   |
| Cable Gland for RJ45, PG16, 2 holes        | GLND-PG16-RJ-2H   |
| <b>Port Plug</b>                           |                   |
| Port Plug w/o-ring 5/8" Brass Nickel Plate | PLUG-CMC-RF=      |
| <b>RF Connectors</b>                       |                   |
| Assy, F-CONN, 5/8", Metric                 | FCONTOR-CMC-RF-M= |

**Table 1**      **Components and Part Numbers (continued)**

| Component                                        | PID               |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Assy, F-CONN, 5/8", Standard                     | FCONTOR-CMC-RF-S= |
| <b>Shunt</b>                                     |                   |
| FABPLSTC, Jumper, 0.8"C, Remote-PHY              | JUMPER-CMC=       |
| <b>Console Cable</b>                             |                   |
| CMC Console cable, Converter between DB9 and PCB | CAB-CONSOLE-DB9=  |

## Translated Safety Warnings

This section includes translations in multiple languages of the warnings that may appear in your product documents.

### Statement 12—Power Supply Disconnection Warning



#### Warning

**Before working on a chassis or working near power supplies, unplug the power cord on AC units; disconnect the power at the circuit breaker on DC units.** Statement 12

#### Waarschuwing

**Voordat u aan een frame of in de nabijheid van voedingen werkt, dient u bij wisselstroom toestellen de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te halen; voor gelijkstroom toestellen dient u de stroom uit te schakelen bij de stroomverbreker.**

#### Varoitus

**Kytke irti vaihtovirtalaitteiden virtajohto ja katkaise tasavirtalaitteiden virta suojakytkimellä, ennen kuin teet mitään asennuspohjalle tai työskentelet virtalähteiden läheisyydessä.**

#### Attention

**Avant de travailler sur un châssis ou à proximité d'une alimentation électrique, débrancher le cordon d'alimentation des unités en courant alternatif ; couper l'alimentation des unités en courant continu au niveau du disjoncteur.**

#### Warnung

**Bevor Sie an einem Chassis oder in der Nähe von Netzgeräten arbeiten, ziehen Sie bei Wechselstromeinheiten das Netzkabel ab bzw. schalten Sie bei Gleichstromeinheiten den Strom am Unterbrecher ab.**

#### Avvertenza

**Prima di lavorare su un telaio o intorno ad alimentatori, scollegare il cavo di alimentazione sulle unità CA; scollegare l'alimentazione all'interruttore automatico sulle unità CC.**

#### Advarsel

**Før det utføres arbeid på kabinettet eller det arbeides i nærheten av strømforsyningsenheter, skal strømledningen trekkes ut på vekselstrømsenheter og strømmen kobles fra ved strømbryteren på likestrømsenheter.**

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aviso</b>          | <b>Antes de trabalhar num chassis, ou antes de trabalhar perto de unidades de fornecimento de energia, desligue o cabo de alimentação nas unidades de corrente alternada; desligue a corrente no disjuntor nas unidades de corrente contínua.</b>                                 |
| <b>¡Advertencia!</b>  | <b>Antes de manipular el chasis de un equipo o trabajar cerca de una fuente de alimentación, desenchufar el cable de alimentación en los equipos de corriente alterna (CA); cortar la alimentación desde el interruptor automático en los equipos de corriente continua (CC).</b> |
| <b>Varning!</b>       | <b>Innan du arbetar med ett chassi eller nära strömförsörjningsenheter skall du för växelströmsenheter dra ur nätsladden och för likströmsenheter bryta strömmen vid överspänningsskyddet.</b>                                                                                    |
| <b>Figyelem</b>       | <b>Mielőtt elkezdene dolgozni a házon vagy tápegységek közelében, húzza ki a váltóáramú készülékek tápkábelét; egyenáramú készülék esetén szakítsa meg az áramot az árammegszakítónál.</b>                                                                                        |
| <b>Предупреждение</b> | Перед выполнением монтажных работ или других работ в непосредственной близости от источников питания отключите кабель электропитания от устройств с питанием переменным током. Устройства с питанием постоянным током отключите с помощью выключателя питания.                    |
| <b>警告</b>             | 在机架或电源附近工作时，请拔下交流设备的电源电缆，断开直流设备断路器的电源。                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>警告</b>             | シャーシの作業を行うとき、または電源装置の付近で作業するときは、事前にAC装置から電源コードを外してください。DC装置の場合は、回路ブレーカーで電源を切断します。                                                                                                                                                                                                 |

## Statement 25—Warning for Norway and Sweden



**Warning**

**Connect the device to a grounded power outlet.**

**Advarsel**

**Apparatet skal kobles til en jordet stikkontakt.**

**Varning!**

**Apparaten skall anslutas till jordat nätuttag.**

## Statement 49—Installation Warning



### Warning

Only trained and qualified personnel should be allowed to install, replace, or service this equipment.

### Waarschuwing

Deze apparatuur mag alleen worden geïnstalleerd, vervangen of hersteld door bevoegd geschoold personeel.

### Varoitus

Tämän laitteen saa asentaa, vaihtaa tai huoltaa ainoastaan koulutettu ja laitteen tunteva henkilökunta.

### Attention

Il est vivement recommandé de confier l'installation, le remplacement et la maintenance de ces équipements à des personnels qualifiés et expérimentés.

### Warnung

Das Installieren, Ersetzen oder Bedienen dieser Ausrüstung sollte nur geschultem, qualifiziertem Personal gestattet werden.

### Figyelem!

A berendezést csak szakképzett személyek helyezhetik üzembe, cserélhetik és tarthatják karban.

### Avvertenza

Questo apparato può essere installato, sostituito o mantenuto unicamente da un personale competente.

### Advarsel

Bare opplært og kvalifisert personell skal foreta installasjoner, utskiftninger eller service på dette utstyret.

### Aviso

Apenas pessoal treinado e qualificado deve ser autorizado a instalar, substituir ou fazer a revisão deste equipamento.

### ¡Advertencia!

Solamente el personal calificado debe instalar, reemplazar o utilizar este equipo.

### Varning!

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

### Предупреждение

Установку, замену и обслуживание этого оборудования может осуществлять только специально обученный квалифицированный персонал.

### 警告

只有经过培训且具有资格的人员才能进行此设备的安装、更换和维修。

### 警告

この装置の設置、交換、保守は、訓練を受けた相応の資格のある人が行ってください。



## Statement 1004—Installation Instructions


**Warning**

**Read the installation instructions before connecting the system to the power source.**

**Waarschuwing**

**Raadpleeg de installatie-instructies voordat u het systeem op de voedingsbron aansluit.**

**Varoitus**

**Lue asennusohjeet ennen järjestelmän yhdistämistä virtälähteeseen.**

**Attention**

**Avant de brancher le système sur la source d'alimentation, consulter les directives d'installation.**

**Warnung**

**Vor dem Anschließen des Systems an die Stromquelle die Installationsanweisungen lesen.**

**Figyelem!**

**Mielőtt áramforráshoz csatlakoztatná a rendszert, olvassa el az üzembe helyezési útmutatót!**

**Avvertenza**

**Consultare le istruzioni di installazione prima di collegare il sistema all'alimentatore.**

**Advarsel**

**Les installasjonsinstruksjonene før systemet kobles til strømkilden.**

**Aviso**

**Leia as instruções de instalação antes de ligar o sistema à fonte de energia.**

**¡Advertencia!**

**Lea las instrucciones de instalación antes de conectar el sistema a la red de alimentación.**

**Varning!**

**Läs installationsanvisningarna innan du kopplar systemet till strömförsörjningsenheten.**

**Предупреждение**

**Перед подключением устройства к источнику электропитания ознакомьтесь с данной инструкцией по установке.**

**警告**

**在将系统与电源连接之前，请仔细阅读安装说明。**

**警告**

**必ず設置手順を読んでから、システムを電源に接続してください。**

## Statement 1008—Class 1 Laser Product


**Warning**

**Class 1 laser product. Statement 1008**

**Waarschuwing**

**Klasse-1 laser produkt.**

|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| <b>Varoitus</b>       | <b>Luokan 1 lasertuote.</b>               |
| <b>Attention</b>      | <b>Produit laser de classe 1.</b>         |
| <b>Warnung</b>        | <b>Laserprodukt der Klasse 1.</b>         |
| <b>Avvertenza</b>     | <b>Prodotto laser di Classe 1.</b>        |
| <b>Advarsel</b>       | <b>Laserprodukt av klasse 1.</b>          |
| <b>Aviso</b>          | <b>Produto laser de classe 1.</b>         |
| <b>¡Advertencia!</b>  | <b>Producto láser Clase I.</b>            |
| <b>Varning!</b>       | <b>Laserprodukt av klass 1.</b>           |
| <b>Figyelem</b>       | <b>Class 1 besorolású lézeres termék.</b> |
| <b>Предупреждение</b> | Лазерное устройство класса 1.             |
| <b>警告</b>             | 这是 1 类激光产品。                               |
| <b>警告</b>             | クラス1レーザー製品です。                             |
| <b>주의</b>             | 클래스 1 레이저 제품.                             |
| <b>Aviso</b>          | <b>Produto a laser de classe 1.</b>       |
| <b>Advarsel</b>       | <b>Klasse 1 laserprodukt.</b>             |
| <b>تحذير</b>          | منتج ١ Class 1 Laser                      |
| <b>Upozorenje</b>     | <b>Laserski proizvod klase 1</b>          |
| <b>Upozornění</b>     | <b>Laserový výrobek třídy 1.</b>          |
| <b>Προειδοποίηση</b>  | Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1.               |
| <b>אזהרה</b>          | מוצר לייזר Class 1.                       |
| <b>Opomena</b>        | Ласерски производ од класа 1.             |

**Ostrzeżenie**      **Produkt laserowy klasy 1.**

**Upozornenie**      **Laserový výrobok triedy 1.**

---

## Statement 1016—Invisible Laser Radiation Warning



**Warning**

**Invisible laser radiation present.**

---

**Waarschuwing**      **Onzichtbare laserstraling aanwezig.**

**Varoitus**      **Näkymättömiä lasersäteitä.**

**Attention**      **Rayonnement laser actif mais invisible.**

**Warnung**      **Unsichtbare Laserstrahlung.**

**Figyelem!**      **Láthatatlan lézersugárzás van jelen.**

**Avvertenza**      **Radiazione laser invisibile.**

**Advarsel**      **Usynlig laserstråling.**

**Aviso**      **Radiação laser invisível presente.**

**¡Advertencia!**      **Existe radiación láser invisible.**

**Varning!**      **Nu pågående osynlig laserstrålning.**

**Предупреждение**      **Присутствует невидимое лазерное излучение.**

**警告**      **还存在不可见的激光辐射。**

**警告**      **目に見えないレーザー光線が放射されています。**

---

## Statement 1024—Ground Conductor Warning



### Warning

This equipment must be grounded. Never defeat the ground conductor or operate the equipment in the absence of a suitably installed ground conductor. Contact the appropriate electrical inspection authority or an electrician if you are uncertain that suitable grounding is available.

### Waarschuwing

Deze apparatuur dient geaard te zijn. De aardingsleiding mag nooit buiten werking worden gesteld en de apparatuur mag nooit bediend worden zonder dat er een op de juiste wijze geïnstalleerde aardingsleiding aanwezig is. Neem contact op met de bevoegde instantie voor elektrische inspecties of met een elektricien als u er niet zeker van bent dat er voor passende aarding gezorgd is.

### Varoitus

Laitteiden on oltava maadoitettuja. Älä koskaan ohita maajohdinta tai käytä laitteita ilman oikein asennettua maajohdinta. Ota yhteys sähkötarkastusviranomaiseen tai sähköasentajaan, jos olet epävarma maadoituksen sopivuudesta.

### Attention

Cet équipement doit être mis à la masse. Ne jamais rendre inopérant le conducteur de masse ni utiliser l'équipement sans un conducteur de masse adéquatement installé. En cas de doute sur la mise à la masse appropriée disponible, s'adresser à l'organisme responsable de la sécurité électrique ou à un électricien.

### Warnung

Dieses Gerät muss geerdet sein. Auf keinen Fall den Erdungsleiter unwirksam machen oder das Gerät ohne einen sachgerecht installierten Erdungsleiter verwenden. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob eine sachgerechte Erdung vorhanden ist, wenden Sie sich an die zuständige Inspektionsbehörde oder einen Elektriker.

### Figyelem!

A berendezés csak megfelelő védőföldeléssel működtethető. Ne iktassa ki a földelés csatlakozóját, és ne üzemeltesse a berendezést szabályosan felszerelt földelő vezeték nélkül! Ha nem biztos benne, hogy megfelelő földelés áll rendelkezésbe, forduljon a helyi elektromos hatóságokhoz vagy egy villanyszerelőhöz.

### Avvertenza

Questa apparecchiatura deve essere dotata di messa a terra. Non escludere mai il conduttore di protezione né usare l'apparecchiatura in assenza di un conduttore di protezione installato in modo corretto. Se non si è certi della disponibilità di un adeguato collegamento di messa a terra, richiedere un controllo elettrico presso le autorità competenti o rivolgersi a un elettricista.

### Advarsel

Dette utstyret må jordes. Omgå aldri jordingslederen og bruk aldri utstyret uten riktig montert jordingsleder. Ta kontakt med fagfolk innen elektrisk inspeksjon eller med en elektriker hvis du er usikker på om det finnes velegnet jordning.

### Aviso

Este equipamento deve ser aterrado. Nunca anule o fio terra nem opere o equipamento sem um aterramento adequadamente instalado. Em caso de dúvida com relação ao sistema de aterramento disponível, entre em contato com os serviços locais de inspeção elétrica ou um eletricitista qualificado.

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>¡Advertencia!</b>  | <b>Este equipo debe estar conectado a tierra. No inhabilite el conductor de tierra ni haga funcionar el equipo si no hay un conductor de tierra instalado correctamente. Póngase en contacto con la autoridad correspondiente de inspección eléctrica o con un electricista si no está seguro de que haya una conexión a tierra adecuada.</b> |
| <b>Varning!</b>       | <b>Denna utrustning måste jordas. Koppla aldrig från jordledningen och använd aldrig utrustningen utan en på lämpligt sätt installerad jordledning. Om det föreligger osäkerhet huruvida lämplig jordning finns skall elektrisk besiktningsauktoritet eller elektriker kontaktas.</b>                                                         |
| <b>Предупреждение</b> | Данное устройство должно быть заземлено. Никогда не отключайте провод заземления и не пользуйтесь оборудованием при отсутствии правильно подключенного провода заземления. За сведениями об имеющихся возможностях заземления обратитесь к соответствующим контролирующим организациям по энергоснабжению или к инженеру-электрику.           |
| <b>警告</b>             | 此设备必须接地。切勿使接地导体失效，或者在没有正确安装接地导体的情况下操作该设备。如果您不能肯定接地导体是否正常发挥作用，请咨询有关电路检测方面的权威人士或电工。                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>警告</b>             | この装置はアース接続する必要があります。アース導体を破損しないよう注意し、アース導体を正しく取り付けないまま装置を稼働させないでください。アース接続が適正であるかどうか分からない場合には、電気検査機関または電気技術者に相談してください。                                                                                                                                                                                                                        |

## Statement 1025—Use Copper Conductors Only Warning



### Warning

**Use copper conductors only.**

|                     |                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| <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>Figyelem!</b>    | <b>Csak rézvezetékeket használjon!</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>       |

**¡Advertencia!** **Emplee sólo conductores de cobre.**

**Varning!** **Använd endast ledare av koppar.**

**Предупреждение** **Используйте только медные провода.**

**警告** **请只使用铜导体。**

**警告** **銅の導体だけを使用してください。**

## Statement 1027—Class 1 LED Product Warning



**Warning**

**Class 1 LED product**

**Waarschuwing**

**Klasse 1 LED-product**

**Varoitus**

**Luokan 1 valodiodituote**

**Attention**

**Alarme de produit LED Class I**

**Warnung**

**Class 1 LED-Produktwarnung**

**Figyelem!**

**Class 1 besorolású LED termék.**

**Avvertenza**

**Avvertenza prodotto LED di Classe 1**

**Advarsel**

**LED-produkt i klasse 1**

**Aviso**

**Produto de classe 1 com LED**

**¡Advertencia!**

**Aviso sobre producto LED de Clase 1**

**Varning!**

**Lysdiodprodukt av klass 1**

**Предупреждение**

**Светодиодное устройство класса 1.**

**警告**

**这是 1 类 LED 产品**

警告 クラス1 LED製品です。

주의 1급 레이저 제품.

## Statement 1030—Equipment Installation



### Warning

**Only trained and qualified personnel should be allowed to install, replace, or service this equipment.** Statement 1030

### Waarschuwing

**Deze apparatuur mag alleen worden geïnstalleerd, vervangen of hersteld door bevoegd geschoold personeel.**

### Varoitus

**Tämän laitteen saa asentaa, vaihtaa tai huoltaa ainoastaan koulutettu ja laitteen tunteva henkilökunta.**

### Attention

**Il est vivement recommandé de confier l'installation, le remplacement et la maintenance de ces équipements à des personnels qualifiés et expérimentés.**

### Warnung

**Das Installieren, Ersetzen oder Bedienen dieser Ausrüstung sollte nur geschultem, qualifiziertem Personal gestattet werden.**

### Avvertenza

**Questo apparato può essere installato, sostituito o mantenuto unicamente da un personale competente.**

### Advarsel

**Bare opplært og kvalifisert personell skal foreta installasjoner, utskiftninger eller service på dette utstyret.**

### Aviso

**Apenas pessoal treinado e qualificado deve ser autorizado a instalar, substituir ou fazer a revisão deste equipamento.**

### ¡Advertencia!

**Solamente el personal calificado debe instalar, reemplazar o utilizar este equipo.**

### Varning!

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

### Figyelem

**A berendezést csak szakképzett személyek helyezhetik üzembe, cserélhetik és tarthatják karban.**

### Предупреждение

**Установку, замену и обслуживание этого оборудования может осуществлять только специально обученный квалифицированный персонал.**

|               |                                                                                                                                                |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 警告            | 只有经过培训且具有资格的人员才能进行此设备的安装、更换和维修。                                                                                                                |
| 警告            | この装置の設置、交換、保守は、訓練を受けた対応の資格のある人が行ってください。                                                                                                        |
| 주의            | 교육을 받고 자격을 갖춘 사람만 이 장비를 설치, 교체, 또는 서비스를 수행해야 합니다.                                                                                              |
| Aviso         | <b>Somente uma equipe treinada e qualificada tem permissão para instalar, substituir ou dar manutenção a este equipamento.</b>                 |
| Advarsel      | <b>Kun uddannede personer må installere, udskifte komponenter i eller servicere dette udstyr.</b>                                              |
| تحذير         | يسمح للفنيين المتخصصين فقط بتركيب المعدة أو استبدالها أو إجراء الصيانة عليها.                                                                  |
| Upozorenje    | <b>Uređaj smije ugrađivati, mijenjati i servisirati samo za to obučeno i osposobljeno servisno osoblje.</b>                                    |
| Upozornění    | <b>Instalaci, výměnu nebo opravu tohoto zařízení smějí provádět pouze proškolené a kvalifikované osoby.</b>                                    |
| Προειδοποίηση | Η τοποθέτηση, η αντικατάσταση και η συντήρηση του εξοπλισμού επιτρέπεται να γίνονται μόνο από καταρτισμένο προσωπικό με τα κατάλληλα προσόντα. |
| אזהרה         |                                                                                                                                                |
| Опomena       | Местењето, заменувањето и сервисирањето на оваа опрема треба да му биде дозволено само на обучен и квалификуван персонал.                      |
| Ostrzeżenie   | <b>Do instalacji, wymiany i serwisowania tych urządzeń mogą być dopuszczone wyłącznie osoby wykwalifikowane i przeszkolone.</b>                |
| Upozornenie   | <b>Inštaláciu, výmenu alebo opravu tohto zariadenia smú vykonávať iba vyškolené a kvalifikované osoby.</b>                                     |



## Statement 1040—Product Disposal



### Warning

**Ultimate disposal of this product should be handled according to all national laws and regulations.**  
Statement 1040

### Waarschuwing

**Het uiteindelijke wegruimen van dit product dient te geschieden in overeenstemming met alle nationale wetten en reglementen.**

### Varoitus

**Tämä tuote on hävitettävä kansallisten lakien ja määräysten mukaisesti.**

### Attention

**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.**

### Warnung

**Die Entsorgung dieses Produkts sollte gemäß allen Bestimmungen und Gesetzen des Landes erfolgen.**

### Avvertenza

**Lo smaltimento di questo prodotto deve essere eseguito secondo le leggi e regolazioni locali.**

### Advarsel

**Endelig kassering av dette produktet skal være i henhold til alle relevante nasjonale lover og bestemmelser.**

### Aviso

**Deitar fora este produto em conformidade com todas as leis e regulamentos nacionais.**

### ¡Advertencia!

**Al deshacerse por completo de este producto debe seguir todas las leyes y reglamentos nacionales.**

### Varning!

**Vid deponering hanteras produkten enligt gällande lagar och bestämmelser.**

### Figyelem

**A készülék végső elhelyezéséről az adott országban érvényes törvények és előírások szerint kell intézkedni.**

### Предупреждение

**Окончательная установка данного изделия должна выполняться в соответствии со всеми региональными и местными правилами и нормами.**

### 警告

**本产品的废弃处理应根据所有国家的法律和规章进行。**

### 警告

**この製品を廃棄処分する際は、各国の法律および規制に従って取り扱ってください。**

### 주의

**해당 국가의 관련 법규 및 규정에 따라 이 장치를 폐기해야 합니다.**

### 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.**

|               |                                                                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| تحذير         | عند التخلص من المنتج يجب اتباع القوانين والتشريعات المحلية.                                                                |
| Upozorenje    | Zbrinjavanje ovoga proizvoda u otpad treba provesti u skladu s važećim zakonima i odredbama.                               |
| Upozornění    | Upozornění: Likvidace tohoto výrobku musí být provedena podle platných zákonů a předpisů.                                  |
| Προειδοποίηση | Η τελική απόρριψη αυτού του προϊόντος πρέπει να γίνεται σύμφωνα με όλους τους εθνικούς νόμους και κανονισμούς.             |
| אזהרה         | סילוק סופי של מוצר זה חייב להיות בהתאם להנחיות ולחוקי המדינה.                                                              |
| Opomena       | Krajnoto фрлање на овој производ треба да се изврши во согласност со сите национални закони и прописи.                     |
| Ostrzeżenie   | Ostateczna likwidacja tego urządzenia po jego wycofaniu z eksploatacji powinna odbywać się zgodnie z przepisami krajowymi. |
| Upozornenie   | Upozornenie Likvidácia tohto výrobku musí byť vykonaná podľa platných zákonov a predpisov.                                 |

## Statement 1043—Installation Hazard



### Warning

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.

### Waarschuwing

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.

### Varoitus

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>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>Figyelem!</b>      | <b>A berendezést az AS/NZS 3260 előírás értelmében csak hozzáértő szakemberek helyezhetik üzembe és tarthatják karban. Veszélyes lehet, ha helytelenül csatlakoztatják a készüléket egy általános rendeltetésű csatlakozóhoz. Meg kell szüntetni a távközlési vonalak csatlakozását, 1) mielőtt megszüntetnék a készülék áramellátását és/vagy 2) ha nyitva van a készülék burkolata.</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>                                         |
| <b>¡Advertencia!</b>  | <b>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.</b>                                                             |
| <b>Varning!</b>       | <b>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.</b>                                                                                                                                                    |
| <b>Предупреждение</b> | <b>Данное оборудование должно устанавливаться и обслуживаться квалифицированным персоналом в соответствии со стандартом AS/NZS 3260. Неправильное подключение оборудования к обычной розетке может оказаться опасным. Перед отключением основного разъема питания и при открытом корпусе телекоммуникационные линии необходимо отключать.</b>                                                                                                          |

- 警告** 此设备必须由 AS/NZS 3260 规定的服务人员安装和维护。如果此设备错误地连接到通用电源插座上会有危险。1) 在拔下主电源接头之前，或 2) 在打开外壳时，或者在发生这两种情况时，均必须断开电信线缆。
- 警告** この装置の設置および保守は、AS/NZS 3260に規定されている保守担当者が行う必要があります。この装置を汎用のコンセントに不適切に接続すると、危険な事態を招くことがあります。1)主電源コネクタを取り外すとき、2)筐体を開くときは、事前に通信回線を取り外す必要があります。

## Statement 1045—Short-Circuit Protection Warning



### Warning

This product requires short-circuit (overcurrent) protection, to be provided as part of the building installation. Install only in accordance with national and local wiring regulations.

### Waarschuwing

Voor dit product moet kortsluitbeveiliging (overstroombeveiliging) deel uitmaken van de installatie in het gebouw. De installatie moet voldoen aan de nationale en lokale bedradingvoorschriften.

### Varoitus

Tämä tuote vaatii suojauksen oikosulkuja (ylivirtaa) vastaan osana asennusta rakennukseen. Asenna ainoastaan kansallisten ja paikallisten johdotussäännösten mukaisesti.

### Attention

La protection de ce produit contre les courts-circuits (surtensions) doit être assurée par la configuration électrique du bâtiment. Vérifiez que l'installation a lieu uniquement en conformité avec les normes de câblage en vigueur au niveau national et local.

### Warnung

Für dieses Produkt ist eine Kurzschlußsicherung (Überstromsicherung) erforderlich, die als Teil der Gebäudeinstallation zur Verfügung gestellt wird. Die Installation sollte nur in Übereinstimmung mit den nationalen und regionalen Vorschriften zur Verkabelung erfolgen.

### Figyelem!

A termékhez kötelező rövidzárlat (túláram) elleni védelmet használni, amelyet az épület kábelezésének részeként kell biztosítani. Csak az országos és helyi kábelezési előírásoknak megfelelően helyezhető üzembe.

### Avvertenza

Questo prodotto richiede una protezione contro i cortocircuiti, da fornirsi come parte integrante delle dotazioni presenti nell'edificio. Effettuare l'installazione rispettando le Norme CEI pertinenti.

### Advarsel

Dette produktet krever beskyttelse mot kortslutninger (overspenninger) som en del av installasjonen. Bare installer utstyret i henhold til nasjonale og lokale krav til ledningsnett.

### Aviso

Este produto requer proteção contra curto-circuitos (sobreintensidade de corrente), que deve estar instalada nos edifícios. Instale apenas de acordo com as normas de instalação elétrica nacionais e locais.

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>¡Advertencia!</b>  | <b>Este producto necesita estar conectado a la protección frente a cortacircuitos (sobretensiones) que exista en el edificio. Instálelo únicamente en conformidad con las regulaciones sobre cableado, tanto locales como nacionales, a las que se tenga que atener.</b> |
| <b>Varning!</b>       | <b>Denna produkt kräver att kortslutningsskydd (överström) tillhandahålls som en del av byggnadsinstallationen. Installera bara i enlighet med nationella och lokala kabeldragningsbestämmelser.</b>                                                                     |
| <b>Предупреждение</b> | Для этого устройства необходима защита от короткого замыкания (перегрузки), являющаяся частью электропроводки здания. При установке устройства необходимо соблюдать региональные и местные требования к электрооборудованию.                                             |
| <b>警告</b>             | 此产品需要短路（过载电流）保护，这种保护要由建筑物内的供电电路提供。安装时必须遵守国家和当地有关布线的规章。                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>警告</b>             | この製品は、設置する建物にショート（過電流）保護機構が備わっていることを前提に設計されています。電気配線に関する一般規定および地域の規定に従って設置してください。                                                                                                                                                                                        |

## Statement 1046—Installation and Replacement Warning



### Warning

**When installing or replacing the unit, the ground connection must always be made first and disconnected last.**

### 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.**

### Warnung

**Der Erdanschluß muß bei der Installation oder beim Austauschen der Einheit immer zuerst hergestellt und zuletzt abgetrennt werden.**

### Figyelem!

**A készülék üzembe helyezése és cserélése közben mindig a földelés vezetéket kell elsőként csatlakoztatni és azt kell utolsóként leválasztani.**

### Avvertenza

**In fase di installazione o sostituzione dell'unità, eseguire sempre per primo il collegamento a massa e disconnetterlo per ultimo.**

|                       |                                                                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>Предупреждение</b> | При установке или замене устройства контакт заземления должен подключаться первым, а отключаться последним.                          |
| <b>警告</b>             | 安装或更换该部件时，必须首先进行接地连接，而接地连接的断开应在最后进行。                                                                                                 |
| <b>警告</b>             | 装置を設置または交換するときは、必ずアースを最初に接続し、最後に切断します。                                                                                               |

## Statement 1051—Laser Radiation Warning



### Warning

Invisible laser radiation may be emitted from disconnected fibers or connectors. Do not stare into beams or view directly with optical instruments.

### Waarschuwing

Losgekoppelde of losgeraakte glasvezels of aansluitingen kunnen onzichtbare laserstraling produceren. Kijk niet rechtstreeks in de straling en gebruik geen optische instrumenten rond deze glasvezels of aansluitingen.

### Varoitus

Irrotetuista kuiduista tai liittimistä voi tulla näkymätöntä lasersäteilyä. Älä tuijota säteitä tai katso niitä suoraan optisilla välineillä.

### Attention

Les fibres ou connecteurs débranchés risquent d'émettre des rayonnements laser invisibles à l'œil. Ne regardez jamais directement les faisceaux laser à l'œil nu, ni d'ailleurs avec des instruments optiques.

### Warnung

Unterbrochene Fasern oder Steckerverbindungen können unsichtbare Laserstrahlung abgeben. Blicken Sie weder mit bloßem Auge noch mit optischen Instrumenten direkt in Laserstrahlen.

### Figyelem!

A nem csatlakoztatott üvegszálak és csatlakozók láthatatlan lézersugárzást bocsáthatnak ki. Ne nézzen bele a sugárba, és ne nézze közvetlenül, optikai berendezések segítségével!

|                       |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Avvertenza</b>     | <b>Le fibre ottiche ed i relativi connettori possono emettere radiazioni laser. I fasci di luce non devono mai essere osservati direttamente o attraverso strumenti ottici.</b>    |
| <b>Advarsel</b>       | <b>Det kan forekomme usynlig laserstråling fra fiber eller kontakter som er frakoblet. Stirr ikke direkte inn i strålene eller se på dem direkte gjennom et optisk instrument.</b> |
| <b>Aviso</b>          | <b>Radiação laser invisível pode ser emitida de conectores ou fibras desconectadas. Não olhe diretamente para os feixes ou com instrumentos ópticos.</b>                           |
| <b>¡Advertencia!</b>  | <b>Es posible que las fibras desconectadas emitan radiación láser invisible. No fije la vista en los rayos ni examine éstos con instrumentos ópticos.</b>                          |
| <b>Varning!</b>       | <b>Osynlig laserstrålning kan avges från fränkopplade fibrer eller kontaktdon. Rikta inte blicken in i strålar och titta aldrig direkt på dem med hjälp av optiska instrument.</b> |
| <b>Предупреждение</b> | Отключенные световоды и разъемы могут испускать невидимое лазерное излучение. Не допускайте попадания лазерного луча в глаза и не смотрите на него через оптические приборы.       |
| <b>警告</b>             | 断开的光纤或接头有可能发出不可见的激光辐射。请勿直视光束或直接用光学仪器观看光束。                                                                                                                                          |
| <b>警告</b>             | 光ファイバ ケーブルまたはコネクタを取り外した状態では、目に見えないレーザー光が放射されていることがあります。光線をのぞきこんだり、光学機器を使用して光線を直接見たりしないでください。                                                                                       |

## European Directives

### Statement 2002—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.

### Statement 8012—CE MARK with Name and Address of EU Authorized Representative



EU Authorized Representative:  
Edgard Vangeel  
Cisco Systems Belgium  
De Kleetlaan 6A  
B 1831 Diegem  
Belgium

330258

## Statement 6002—China RoHS Table w/Note

| 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量                                                                                                                                                                                                                                                                |           |   |            |     |      |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|------------|-----|------|-------|
| 部件名称                                                                                                                                                                                                                                                                              | 有毒有害物质或元素 |   |            |     |      |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 铅         | 汞 | 镉          | 六价铬 | 多溴联苯 | 多溴二苯醚 |
| 金属部件 (包括紧固件)                                                                                                                                                                                                                                                                      | ✕         | ○ | ○          | ○   | ○    | ○     |
| 印刷电路组件和元件                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✕         | ○ | ○          | ○   | ○    | ○     |
| 电缆和线缆组件                                                                                                                                                                                                                                                                           | ✕         | ○ | ○          | ○   | ○    | ○     |
| 塑料和聚合物部件                                                                                                                                                                                                                                                                          | ○         | ○ | ○          | ○   | ○    | ○     |
| 显示器, 包含灯泡                                                                                                                                                                                                                                                                         | ✕         | ✕ | ○          | ○   | ○    | ○     |
| 除印刷电路板外的其他电子组件                                                                                                                                                                                                                                                                    | ✕         | ○ | ○          | ○   | ○    | ○     |
| 光学玻璃材料                                                                                                                                                                                                                                                                            | ✕         | ○ | ✕<br>(非玻璃) | ○   | ○    | ○     |
| 干电池                                                                                                                                                                                                                                                                               | ○         | ○ | ○          | ○   | ○    | ○     |
| 本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。<br>○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572 规定的限量要求以下。<br>✕: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。<br>以销售日期为准, 此表显示在“思科系统公司”的电子信息系统部件中何处存在这些有毒有害物质。请注意, 并非上列所有部件都有包含在内装产品中。<br>除非产品上另有标记, 所有内用产品及其部件的“环保使用期限”均由此显示的符号表示。此环保使用期限只适用于产品手册中所规定的使用条件。 |           |   |            |     |      |       |

**Note:** This Table is a regulatory document required for products shipped to the People's Republic of China.

## Statement 2007—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.



## Statement 2020—Class A Warning Notice

This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

## Statement 191—VCCI Class A Warning for Japan



Warning

This is a Class A product based on the standard of the VCCI Council. If this equipment is used in a domestic environment, radio interference may occur, in which case, the user may be required to take corrective actions.

VCCI-A

警告

この装置は、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。

VCCI-A

## 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.

Figyelem

Figyelmeztetés a felhasználói kézikönyv számára: Ez a berendezés "A" osztályú termék, felhasználására és üzembe helyezésére a magyar EMC "A" osztályú követelményeknek (MSZ EN 55022) megfelelően kerülhet sor, illetve ezen "A" osztályú berendezések csak megfelelő kereskedelmi forrásból származhatnak, amelyek biztosítják a megfelelő speciális üzembe helyezési körülményeket és biztonságos üzemelési távolságok alkalmazását.

**Figyelem** Figyelmeztetés a felhasználói kézikönyv számára: Ez a berendezés "A" osztályú termék, felhasználására és üzembe helyezésére a magyar EMC "A" osztályú követelményeknek (MSZ EN 55022) megfelelően kerülhet sor, illetve ezen "A" osztályú berendezések csak megfelelő kereskedelmi forrásból származhatnak, amelyek biztosítják a megfelelő speciális üzembe helyezési körülményeket és biztonságos üzemelési távolságok alkalmazását.

## Statement 294—Class A Warning for Korea



### Warning

**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.**

**주의** A급 기기 이 기기는 업무용으로 전자파 적합 등록을 한 기기이  
오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며 만약  
잘못 판매 또는 구입하였을 때에는 가정용으로 교환하시기 바랍니다.

**주의** A급 기기 이 기기는 업무용으로 전자파 적합 등록을  
한 기기이 오니 판매자 또는 사용자는 이 점을  
주의하시기 바라며 만약 잘못 판매 또는 구입하였을  
때에는 가정용으로 교환하시기 바랍니다.

**警告** この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用  
することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信  
機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。  
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

V C C I — B

**警告** この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家  
庭環境で使用することを目的としていますが、この装置が  
ラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受  
信障害を引き起こすことがあります。  
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

V C C I — B

## Statement 7001—ESD Mitigation

This equipment may be ESD sensitive. Always use an ESD ankle or wrist strap before handling equipment. Connect the equipment end of the ESD strap to an unfinished surface of the equipment chassis or to the ESD jack on the equipment if provided.

## Statement 7004—Special Instructions and Accessories

This section includes any accessories or special restrictions to comply with all regulatory, safety, EMC, and telecom standards. If these restrictions are not followed it may result that the equipment is no longer compliant to the regulatory requirements.

**Note**

To meet EMC regulatory compliance immunity standards the Cisco CMC solution may require certain configuration adjustments like, setting the upstream power of the CMTS and the ingress noise cancellation to higher levels.

**Note**

To meet the EMC regulatory compliance the Cisco CMC solution RF input and RF output ports must use quad-shielded cables.

## Statement 7009—Equipment Utilizing Integral Primary Protection (EIPP)

**Warning**

**This equipment contains integrated primary protection. This equipment is not suitable for installation in CO and network locations that contain other primary protection for OSP cable, such as EEEs (e.g., CEVs, and huts). The equipment may be located in EEC's where appropriate installation practices are used (For example, installation should not employ a separate primary protector for the equipment, appropriate cabling should be run to the equipment, etc.).**

**For the purposes of determining placement and location of fuse links or fuse cable, the equipment shall be treated as a fuse-less protector, regardless of any capability to provide fusing.**

**This equipment utilizes a Listed integral primary protector rated.**

## Statement 7010—Broadband Communications Equipment utilizing Coaxial Cable in the OSP

This equipment utilizes a fusing element.

## Statement 7013—Equipment Bonding Networks CBN

This equipment is suitable for installations utilizing the insert Common Bonding Network (CBN).

## Statement 7014—Installation Location Outside Plant (OSP)

This equipment is suitable for installation in Outside Plant (OSP) locations.

## Statement 7015—Equipment Bonding and Grounding (Required when thread-forming screws are utilized to bond equipment to its mounting metalwork)

Paint and non-conductive coatings shall be removed before joining the surfaces between the equipment chassis and mounting metalwork. The surfaces shall be cleaned and an anti-oxidant compound applied before joining the surfaces.

## Statement 8014—Equipment Bonding Networks IBN Active Hardcopy

This equipment is suitable for installations utilizing the Isolated Bonding Network (IBN).

## Statement 8015—Installation Location Network Telecommunications Facilities

This equipment is suitable for installation in Network Telecommunications Facilities.

## Japanese Electric Appliance and Radio Laws

### Statement 371—Power Cable and AC Adapter

#### 警告

接続ケーブル、電源コード、AC アダプタ、バッテリーなどの部品は、必ず添付品または指定品をご使用ください。添付品・指定品以外の部品をご使用になると故障や動作不良、火災の原因となります。また、電気用品安全法により、当該法の認定（PSE とコードに表記）でなく UL 認定（UL または CSA マークがコードに表記）の電源ケーブルは弊社が指定する製品以外の電気機器には使用できないためご注意ください。

**警告** 接続ケーブル、電源コード、AC アダプタ、バッテリーなどの部品は、必ず添付品または指定品をご使用ください。添付品・指定品以外の部品をご使用になると故障や動作不良、火災の原因となります。また、電気用品安全法により、当該法の認定（PSE とコードに表記）でなく UL 認定（UL または CSA マークがコードに表記）の電源ケーブルは弊社が指定する製品以外の電気機器には使用できないためご注意ください。

**警告** 接続ケーブル、電源コード、AC アダプタ、バッテリーなどの部品は、必ず添付品または指定品をご使用ください。添付品・指定品以外の部品をご使用になると故障や動作不良、火災の原因となります。また、電気用品安全法により、当該法の認定（PSE とコードに表記）でなく UL 認定（UL または CSA マークがコードに表記）の電源ケーブルは弊社が指定する製品以外の電気機器には使用できないためご注意ください。

**警告** 5.2/5.3GHz帯の無線LAN製品は法令により屋外では使用できません。屋内のみでご使用ください。

# Statement 6000—EU Battery and WEEE Directives

English:

## EU Battery and WEEE Directives

**Your Cisco product may contain a user replaceable battery or a permanently affixed battery as indicated in the user manual. For product safety and data integrity reasons a permanently affixed battery should only be removed or replaced professionally by a repair technician or waste management professional. Please contact Cisco or an authorized service agent if the product fails to perform due to malfunction of the permanently affixed battery.**



**This symbol on a Cisco product, battery or packaging means that the product and/or battery should not be disposed of with your household waste.**

**It is your responsibility to dispose of your waste equipment and batteries separately from your household waste and in accordance with local laws and regulations. The correct disposal of your old equipment and batteries will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.**

**Please use the nearest waste collection facility as directed by your municipality or your retailer.**

Български:  
[Bulgarian]:

## Европейски директиви за батериите и за отпадъците от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО)

Вашият продукт Cisco може да съдържа батерии, които да се подменят от потребителя, или постоянна батерия, както е посочено в ръководството за потребителя. От съображения за продуктова безопасност и съхранение на данните постоянна батерия следва да се изважда и подменя само от специалисти – ремонтен техник или специалист по отпадъците от електрическо и електронно оборудване. Моля, свържете се със Cisco или упълномощен представител по обслужването, ако продуктът не работи правилно поради неизправност на постоянната батерия.



Този символ, поставен върху продукт, батерия или опаковка на Cisco, означава, че продуктът и/или батерията не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци.

Ваша отговорност е да изхвърляте своите отпадъци от оборудване и батерии отделно от битовите отпадъци и в съответствие с местните закони и разпоредби. Правилното изхвърляне на старо оборудване и батерии ще допринесе за предотвратяване на негативните последици върху околната среда и здравето на хората.

Моля, използвайте най-близкото съоръжение за изхвърляне на отпадъци според указанията на съответните общински власти или търговеца.

**Česky  
[Czech]:****Směrnice EU o bateriích a odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ)**

Vaše zařízení Cisco může obsahovat uživatelem měnitelné baterie nebo baterie, které jsou permanentní součástí zařízení, jak je popsáno v manuálu. Z důvodu zajištění bezpečného provozu zařízení a zachování integrity dat by měl být baterie, které jsou permanentní součástí zařízení, vyjímány či měněny pouze profesionální servisní technik nebo profesionální pracovník odpadového hospodářství. V případě selhání zařízení z důvodu nefunkčnosti integrované baterie se, prosím, obraťte na společnost Cisco nebo její autorizovaný servis.



Tento symbol na produktech, bateriích nebo obalech společnosti Cisco znamená, že daný produkt nebo baterie by se neměly likvidovat v rámci běžného domovního odpadu.

Likvidace starého zařízení a baterií odděleně od běžného domovního odpadu a v souladu s místními zákony a předpisy je vaší odpovědností. Správná likvidace vašeho starého zařízení a baterií pomáhá eliminovat potenciální negativní dopady na životní prostředí a lidské zdraví.

Využijte, prosím, vaše nejbližší centrum sběru odpadu a druhotných surovin dle pokynů obecního úřadu nebo vašeho prodejce.

**Dansk  
[Danish]:****EU's batteri- og WEEE-direktivet**

Dit Cisco-produkt indeholder muligvis et udskifteligt batteri eller et permanent fastgjort batteri, som angivet i brugervejledningen. Af hensyn til produktsikkerhed og dataintegritet, må et permanent fastgjort batteri kun fjernes eller udskiftes af fagfolk, dvs. en reparatør eller en affaldshåndteringstekniker. Kontakt Cisco eller et godkendt serviceværksted, hvis produktet ikke fungerer på grund af det permanent fastgjorte batteri.



Dette symbol på et produkt, et batteri eller en pakning fra Cisco betyder, at produktet og/eller batteriet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.

Det er dit ansvar at sikre, at udstyret og batterierne bortskaffes separat fra husholdningsaffaldet, og i overensstemmelse med de lokale love og bestemmelser. Korrekt bortskaffelse af brugt udstyr og brugte batterier vil hjælpe med til at forhindre negative miljømæssige og helbreds-mæssige konsekvenser.

Du bedes benytte det nærmeste affaldsindsamlingssted, som angivet af kommunen eller forhandleren.

**Deutsch  
[German]:****EU-Richtlinien zur Entsorgung von Batterien sowie Elektro- und Elektronikaltgeräten (EAG)**

Ihr Cisco-Produkt kann eine austauschbare oder eine fest installierte Batterie enthalten; dies ist im Bedienerhandbuch ersichtlich. Aus Gründen der technischen sowie der Datensicherheit sollten fest installierte Batterien ausschließlich von elektrotechnisch oder in der Abfallentsorgung geschultem Personal entfernt oder ausgetauscht werden. Bitte wenden Sie sich bei gestörter Produktfunktion aufgrund einer fehlerhaften fest installierten Batterie entweder direkt an Cisco oder an eine zugelassene Service-Agentur.



Wenn dieses Symbol auf einem Cisco-Produkt, einer Batterie oder einer Verpackung steht, darf das Produkt und/oder die Batterie nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden.

Altgeräte und -batterien sind nach den Gesetzen und Richtlinien der jeweils zuständigen Gemeinde getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Durch die ordnungsgemäße Entfernung von Altgeräten und verbrauchten Batterien tragen Sie zur Vermeidung möglicher negativer Folgen für Gesundheit und Umwelt bei.

Bitte geben Sie Ihre Altgeräte und -batterien bei der nächsten Schadstoffsammelstelle ab; die entsprechenden Adressen können Sie bei Ihrer Gemeinde oder Ihrem Einzelhändler erfragen.

**Eesti  
[Estonian]:****ELi akude ja elektroonikaromude direktiivid**

Teie Cisco toode võib sisaldada kasutaja vahetatavat akut või püsivalt kinnitatud akut (lisateavet leiate kasutusjuhendist). Tooteohutuse ning andmeterviklikkuse huvides peaks püsivalt kinnitatud aku eemaldama või seda vahetama vaid professionaalne hooldustehnik või jäätmekäitleja. Kui toode peaks tõrkuma püsivalt kinnitatud aku rikke tõttu, võtke palun ühendust Cisco või volitatud hoolduspunktiga.



Kui leiate Cisco tootelt, akult või pakendilt selle sümboli, tähendab see, et vastavat toodet ja/või akut ei tohi kõrvaldada koos olmejäätmetega.

Kui seadme ja/või akude tööiga lõpeb, ei tohi neid jäätmeid kõrvaldada koos olmejäätmetega – jäätmete kõrvaldamisel peate kindlasti järgima kõiki kohalikke õigusnorme. Vanade seadmete ja akude nõuetekohane kõrvaldamine aitab vähendada potentsiaalset ohtu keskkonnale ning inimeste tervisele.

Palun pöörduge lähimasse jäätmekäitluspunkti või toote edasimüüja poole.



**Español**  
[Spanish]:

#### Directivas de la UE sobre baterías y residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE)

*Su producto Cisco puede contener una batería reemplazable por el usuario o una batería fija (integrada permanentemente), según se indica en el manual del usuario. Por motivos de seguridad del producto y de conservación de los datos, las baterías integradas sólo deben ser extraídas o reemplazadas profesionalmente por un técnico de reparación o por un profesional de gestión de residuos. Si el producto no funciona correctamente por algún fallo de la batería fija, póngase en contacto con Cisco o con un agente de mantenimiento autorizado.*



La presencia de este símbolo en cualquier producto, batería o embalaje de Cisco, significa que ni el producto ni la batería deben desecharse junto con la basura doméstica.

Es responsabilidad suya desechar el equipo y las baterías por separado de su basura doméstica y respetando las leyes y normativas locales. Si desecha correctamente su equipo viejo y las baterías gastadas, contribuirá a prevenir sus posibles efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud humana.

Acuda al punto de recogida de residuos ("punto limpio") más cercano que le indique su ayuntamiento o su distribuidor.

**Ελληνική**  
[Greek]:

#### Οδηγίες ΕΕ σχετικά με τη Μπαταρία και τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)

*Το προϊόν της Cisco ενδέχεται να περιέχει μπαταρία με δυνατότητα αντικατάστασης από το χρήστη ή μόνιμα προσαρτημένη μπαταρία όπως επισημαίνεται στο εγχειρίδιο χρήσης. Για λόγους ασφάλειας των προϊόντων και ακεραιότητας των δεδομένων, μια μόνιμα προσαρτημένη μπαταρία θα πρέπει να αφαιρείται ή να αντικαθίσταται επαγγελματικά μόνο από έναν τεχνικό επιδιόρθωσης ή έναν επαγγελματία διαχείρισης αποβλήτων. Παρακαλούμε, επικοινωνήστε με τη Cisco ή έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο τεχνικής εξυπηρέτησης σε περίπτωση αστοχίας της λειτουργίας του προϊόντος λόγω δυσλειτουργίας της μόνιμα προσαρτημένης μπαταρίας.*



Αυτό το σύμβολο σε ένα προϊόν, μπαταρία ή συσκευασία της Cisco σημαίνει ότι το προϊόν και/ή η μπαταρία δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απόβλητα.

Η απόρριψη του χρησιμοποιημένου εξοπλισμού και των μπαταριών ξεχωριστά από τα οικιακά απορρίμματα και σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία και κανονισμούς είναι δική σας ευθύνη. Η σωστή απόρριψη του παλιού εξοπλισμού και των μπαταριών θα βοηθήσει στην αποτροπή πιθανών αρνητικών συνεπειών προς το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε τις πλησιέστερες εγκαταστάσεις συλλογής αποβλήτων, σύμφωνα με τις οδηγίες της δημοτικής αρχής ή του μεταπωλητή σας.

**Français  
[French]:****Directives WEEE et européennes relatives aux piles et batteries**

Votre produit Cisco peut contenir une pile remplaçable par l'utilisateur ou une batterie permanente comme indiqué dans le guide de l'utilisateur. Pour des raisons de sécurité du produit et d'intégrité des données, une batterie permanente ne peut être retirée ou remplacée que par un technicien ou un professionnel de la gestion des déchets. Veuillez contacter Cisco ou un agent de service autorisé en cas de défaillance du produit due à un dysfonctionnement de la batterie permanente.



La présence de ce symbole sur un produit, une pile/batterie ou un emballage Cisco signifie que le produit et/ou la pile/batterie ne peuvent pas être éliminés avec vos autres déchets ménagers.

Il est de votre responsabilité d'éliminer ce type de produit et ces piles/batteries séparément du reste de vos déchets ménagers conformément aux lois et réglementations locales. L'élimination correcte de vos produits et piles/batteries usagés aidera à prévenir des conséquences potentiellement négatives pour l'environnement et la santé.

Veuillez par conséquent utiliser le point de collecte de déchets le plus proche, comme indiqué par votre municipalité ou votre revendeur.

**Gàidhlig  
Gaelic:****Steòrnadh AE mu bhataraidhean is WEEE**

Mar a chì sibh ann an treòir a' chleachdaiche, faodaidh gu bheil bataraidh 'nur bathar Cisco as urrainn do chleachdaichear atharrachadh no fear a tha 'na bhroinn gu buan. Air sgàth adhbharan tèarainteachd bathar is iomlanachd dàta, cha bu chòir ach do dh'èolaiche càraidh no do phroifeiseantach stiùireadh sgudail bataraidh a tha 'na bhroinn gu buan a thoirt air falbh no fear ùr a chur 'na àite gu proifeiseanta. Cuiribh fios gu Cisco no gu neach-ionaid seirbheise le ùghdarras ma dh'fhàilneas am bathar air sgàth droch obrachadh a' bhataraidh a tha 'na bhroinn gu buan.



Ma chì sibh an comharradh seo air bathar, bataraidh no pacaideadh Cisco, 's ciall dha seo nach bu chòir dhuibh am bathar is/no am bataraidh a thilgeadh ann an sgudal ur dachaighe.

'S ann oirbhse a tha uallach airson cuidhteas fhaighinn dhen acainn sgudail is dhe na bataraidhean agaibh air leth o sgudal ur dachaighe a-rèir nan laghan is conn-riaghailtean ionadail. Cuiridh sibh taic ri èis a chur air droch bhuaidh air an àrainneachd is slàinte nan daoine ma gheibh sibh cuidhteas dhen t-seann acainn is dhe na seann bhataraidhean agaibh mar bu chòir.

Cleachdaibh na goireasan cruinneachadh sgudail as fhaisge oirbh mar a mholas ur comhairle ionadail no an reiceadair agaibh.

**Íslenska  
Icelandic:****Tilskipanir ESB um rafhlöður og raf- og rafeindatækjaúrgang**

Cisco-varan kann að innihalda rafhlöðu sem hægt er að skipta um eða fasta rafhlöðu eins og greint er frá í notendahandbókinni. Til að tryggja öryggi vöru og gagna ætti aðeins viðgerðartæknir eða sérfræðingur í meðhöndlun úrgangs að fjarlægja eða skipta um fasta rafhlöðu. Hafið samband við Cisco eða viðurkenndan þjónustufulltrúa ef varan virkar ekki sem skyldi vegna bilunar í fastri rafhlöðu.



Þetta tákn á Cisco-vöru, rafhlöðu eða umbúðum gefur til kynna að ekki má farga vörunni og/eða rafhlöðunni með venjulegu heimilissorpi.

Það er á þína ábyrgð að úrgangi og rafhlöðum sé fargað aðskilið frá venjulegu heimilissorpi og í samræmi við lög og reglugerðir. Með því að farga gömlum búnaði og rafhlöðum á réttan hátt er komið í veg fyrir möguleg neikvæð áhrif á umhverfi og heilsu manna.

Vinsamlegast notið næstu móttökustöð fyrir sorp í samræmi við reglur sveitarfélags eða söluaðila.

**Italiano  
[Italian]:****Direttiva UE in materia di smaltimento delle batterie e direttiva RAEE**

A seconda di quanto indicato all'interno del relativo manuale utente, i prodotti Cisco possono contenere batterie sostituibili dall'utente o batterie permanenti. Per ragioni legate alla sicurezza dei prodotti e all'integrità dei dati, una batteria permanente può essere rimossa o sostituita esclusivamente da un tecnico specializzato in riparazioni o esperto nella gestione e nello smaltimento dei rifiuti. In caso di malfunzionamento del prodotto dovuto a un guasto della batteria permanente, si prega di rivolgersi a Cisco o a un agente di servizio autorizzato.



La presenza di questo simbolo su un prodotto, una batteria o una confezione Cisco indica che il prodotto e/o la batteria non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.

È responsabilità dell'utente provvedere allo smaltimento di dispositivi elettronici e batterie separatamente rispetto ai rifiuti domestici e in ottemperanza alle leggi e alle normative vigenti a livello locale. Il corretto smaltimento di dispositivi elettronici e batterie usati permetterà di evitare possibili conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute umana.

Si prega di provvedere allo smaltimento di queste tipologie di rifiuti recandosi presso il punto di raccolta dedicato più vicino, secondo quanto indicato dalle autorità comunali competenti o dal proprio rivenditore.

Latviski  
[Latvian]:

### ES Direktīva par baterijām un WEEE Direktīva

Jūsu „Cisco” produkts var saturēt lietotāja spēkiem nomaināmu bateriju vai pastāvīgi piestiprinātu bateriju, kā norādīts lietotāja rokasgrāmatā. Produktu drošības un datu saglabāšanas nolūkos pastāvīgi piestiprinātu bateriju drīkst profesionāli noņemt vai nomainīt tikai remonta tehniķis vai atkritumu apsaimniekošanas speciālists. Lūdzu, sazinieties ar „Cisco” vai pilnvarotu remontdarbnieku, ja produkts nestrādā pastāvīgi piestiprinātas baterijas nepareizas darbības dēļ.



Šis uz „Cisco” produkta, baterijas vai iepakojuma redzamais simbols nozīmē, ka produktu un/vai bateriju nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem.

Jūs esat atbildīgs par to, lai atbrīvotos no iekārtu atkritumiem un baterijām, neizmetot tos kopā ar sadzīves atkritumiem, saskaņā ar vietējiem spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. Pareiza atbrīvošanās no noliektajām ierīcēm un baterijām palīdzēs novērst potenciāli negatīvas sekas apkārtējai videi un cilvēku veselībai.

Lūdzu, izmantojiet tuvākā atkritumu savākšanas punkta pakalpojumus, ko norādījusi Jūsu pašvaldība vai mazumtirgotājs.

**Lietuvių  
[Lithuanian]:****ES baterijų ir akumuliatorių bei WEEE direktyvos**

Šio „Cisco“ gaminio sudėtyje gali būti vartotojo keičiama arba pritvirtinta baterija ar akumuliatorius, kaip nurodyta vartotojo vadove. Gaminio saugumo ir duomenų nuoseklumo sumetimais stacionariai pritvirtintą akumuliatorių gali profesionaliai nuimti arba pakeisti remonto technikas arba atliekų valdymo profesionalas. Kreipkitės į „Cisco“ arba į įgaliotą techninės priežiūros skyriaus atstovą, jei gaminys neveikia dėl stacionariai pritvirtinto akumuliatoriaus gedimo.



Šis simbolis ant „Cisco“ gaminio, akumuliatoriaus arba pakuotės reiškia, kad gaminys ir (arba) akumuliatorius neturi būti išmetamas kartu su buitinėmis atliekomis.

Jūs atsakote už tai, kad panaudota įranga ir akumuliatoriai būtų išmesti atskirai nuo buitinių atliekų ir laikantis vietinių įstatymų bei teisės aktų. Tinkamas senos įrangos ir akumuliatoriaus išmetimas padės apsaugoti nuo neigiamos įtakos aplinkai ir žmonių sveikatai pavojaus.

Kreipkitės į artimiausią atliekų surinkimo įmonę, kurią nurodys savivaldybė arba pardavėjas.

**Malti  
Maltese:****Direttivi tal-UE dwar Batteriji u WEEE**

Il-prodott Cisco tieghek jista' jkun fih batterija li tista' tinbidel mill-utent, jew batterija li tkun imwahnha b'mod permanenti kif indikat fil-manwal tal-utent. Għal raġunijiet ta' sigurtà tal-prodott u integrità tad-dejta, batterija li tkun imwahnha b'mod permanenti għandha titneħħa jew tinbidel biss b'mod professjonali minn tekniku tat-tiswija jew persuna professjonali li timmanigġja l-iskart. Jekk jogħġbok ikkuntattja lil Cisco jew lil aġent awtorizzat tas-servizz jekk il-prodott ma jkunx jahdem minhabba ħsara fil-batterija li tkun imwahnha b'mod permanenti.



Dan is-simbolu fuq prodott Cisco, batterija jew ippakkjar, ifisser li l-prodott u/jew il-batterija m'għandhomx jintremew mal-iskart domestiku tieghek.

Hi r-responsabbiltà tieghek li tarmi tagħmir li ma jkunx għadu tajjeb u batteriji separatament mill-iskart domestiku tieghek u skont il-liġijiet u r-regolamenti lokali. Ir-rimi b'mod korrett tat-tagħmir u batteriji qadma tieghek ser jgħin biex jiġu evitati konsegwenzi negattivi potenzjali għall-ambjent u għas-saħħa tal-bniedem.

Jekk jogħġbok uża l-eqreb faċilità għall-gbir tal-iskart skont kif irrakkomandat mill-muniċipalità jew mill-aġent tieghek.

**Nederlands  
[Dutch]:****EU-richtlijnen voor batterij en WEEE**

Uw Cisco-product kan een vervangbare of vaste batterij bevatten zoals in de handleiding is aangegeven. Om redenen van productveiligheid en gegevensintegriteit mag een vaste batterij alleen worden verwijderd of vervangen door een technicus of afvaldeskundige. Neem contact op met Cisco of een geautoriseerde agent als het product niet goed werkt als gevolg van een defect in de vaste batterij.



Dit symbool op een product, batterij of verpakking van Cisco geeft aan dat het product en/of de batterij niet bij het huishoudelijk afval mag worden geworpen.

Het is uw verantwoordelijkheid om uw afvalapparatuur en batterijen gescheiden weg te werpen van uw huishoudelijk afval in overeenstemming met de plaatselijke wetten en regelgeving. Het op de juiste manier verwijderen van uw oude apparatuur en batterijen zal negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid helpen voorkomen.

Gebruik de dichtstbijzijnde afvalopslag zoals aangegeven door uw gemeente of handelaar.

**Magyar  
[Hungarian]:****Az EU akkumulátorokról, valamint elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelvei**

Az Ön Cisco-terméke tartalmazhat felhasználó által cserélhető vagy rögzített akkumulátort a felhasználói útmutatóban leírtaknak megfelelően. A termék biztonsága és az adatvesztés elkerülése érdekében a rögzített akkumulátort csak szervizszakember vagy hulladékkezelési szakértő távolíthatja el. Kérjük, lépjen kapcsolatba a Ciscoval vagy egy meghatalmazott szervizképvisellel, ha a termék a rögzített akkumulátor hibájából nem megfelelő teljesítményt nyújtja.



A fenti szimbólum a Cisco-terméken, az akkumulátoron vagy a csomagoláson azt jelzi, hogy a terméket és/vagy az akkumulátort nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni.

Az Ön felelőssége, hogy a berendezés és az akkumulátor hulladékként történő kezelése a háztartási hulladéktól külön, a helyi törvényeknek és szabályozásoknak megfelelően történjen. A leselejtezett berendezés és akkumulátor megfelelő kezelése segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre mért esetleges káros hatásokat.

Kérjük, az önkormányzat vagy a viszonteladó által kijelölt legközelebbi hulladékgyűjtő pontot válassza.

**Norsk  
[Norwegian]:****EU-batteri og WEEE-direktiver**

Ditt Cisco-produkt kan inneholde et utskiftbart batteri eller et permanent batteri som indikert i brukerhåndboken. Av produktsikkerhetsmessige årsaker og med tanke på dataintegritet bør et permanent batteri bare tas ut eller skiftes ut av en profesjonell reparasjonstekniker eller en ekspert på avfallshåndtering. Kontakt Cisco eller en autorisert serviceagent dersom produktet ikke fungerer som det skal grunnet feilfunksjon i det permanente batteriet.



Dette symbolet på et Cisco-produkt, et Cisco-batteri eller en Cisco-emballasje betyr at produktet og/eller batteriet ikke skal bortskaffes sammen med husholdningsavfallet.

Det er ditt ansvar å bortskaffe avfallsutstyret og batteriene atskilt fra husholdningsavfallet og i samsvar med lokale lover og bestemmelser. Riktig bortskaffelse av brukt utstyr og brukte batterier vil bidra til å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljøet og menneskers helse.

Bruk nærmeste sted for avfallssortering som anvist av din kommune eller detaljist.

**Polski  
[Polish]:****Dyrektywy UE dotyczące baterii oraz utylizacji odpadów elektrycznych i elektronicznych**

Produkt firmy Cisco może zawierać baterię, którą użytkownik może wymieniać sam lub baterię wbudowaną, jak opisano w instrukcji obsługi. W celu zachowania bezpieczeństwa produktu i integralności danych, bateria wbudowana powinna być wyjmowana lub wymieniana przez technika serwisowego lub specjalistę ds. utylizacji odpadów. Prosimy o kontakt z firmą Cisco lub autoryzowanym punktem serwisowym w przypadku awarii produktu spowodowanej nieprawidłowym działaniem wbudowanej baterii.



Ten symbol na produkcie firmy Cisco oznacza, że nie należy wyrzucać produktu i/lub baterii wraz z odpadami z gospodarstwa domowego.

W gestii użytkownika leży usunięcie zużytego sprzętu oraz baterii oddzielnie od odpadów z gospodarstwa domowego i zgodnie z lokalnymi przepisami. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu i baterii zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko naturalne i ludzkie zdrowie.

Prosimy o korzystanie z najbliższego punktu zbiórki odpadów, zgodnie z zaleceniami lokalnych władz lub sprzedawcy.

**Português**  
**[Portuguese]:****Directivas sobre REEE e Baterias da UE**

Este produto Cisco pode conter uma bateria substituível pelo utilizador ou uma bateria permanente, conforme indicado no manual do utilizador. Por razões de segurança do produto e integridade dos dados, a bateria permanente só deve ser removida ou substituída por um técnico de reparação ou profissional de gestão de resíduos. Em caso de mau funcionamento do produto devido a avaria da bateria permanente queira, por favor, contactar a Cisco ou um agente de assistência autorizado.



Este símbolo, afixado num produto, bateria ou embalagem Cisco, significa que o produto e/ou a bateria não devem ser deitados fora juntamente com o lixo doméstico.

É da responsabilidade do utilizador deitar fora os resíduos de equipamento e baterias em separado do lixo doméstico e em conformidade com as leis e regulamentações locais. A correcta deposição de equipamento e baterias obsoletos ajudará a prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente e saúde humana.

Utilize o sistema de recolha de resíduos mais próximo, conforme determinado pelo seu município, ou de acordo com a indicação da entidade a quem efectuou a compra.

**Română**  
**[Romanian]:****Directivile UE privind bateriile și deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE)**

Produsul dumneavoastră Cisco poate conține o baterie care poate fi înlocuită de utilizator sau o baterie atașată permanent după cum se indică în manualul de utilizare. Din considerente legate de siguranța produsului și de integritatea datelor, o baterie atașată permanent trebuie demontată sau înlocuită doar într-un mediu profesional de către un tehnician specializat în reparații sau un profesionist în domeniul gestionării deșeurilor. Vă rugăm să contactați Cisco sau un agent de service autorizat dacă produsul nu funcționează la parametrii normali din cauza defectării bateriei atașate permanent.



Acest simbol marcat pe un produs, pe o baterie sau pe un ambalaj Cisco înseamnă că produsul și/sau bateria nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile dumneavoastră menajere.

Dumneavoastră aveți responsabilitatea de a arunca deșeurile de echipamente și baterii separat de deșeurile dumneavoastră menajere și în conformitate cu legile și regulamentele locale. Aruncarea în mod corect a echipamentelor și a bateriilor vechi va ajuta la prevenirea potențialelor consecințe negative pentru mediu și pentru sănătatea umană.

Vă rugăm să utilizați cea mai apropiată unitate de colectare a deșeurilor conform indicațiilor municipalității sau comerciantului cu amănuntul.



**Slovensko  
[Slovenian]:****Direktivi EU o baterijah in akumulatorjih ter o odpadni električni in elektronski opremi**

Izdelek družbe Cisco lahko vsebuje zamenljivo ali trajno nameščeno baterijo, kot je navedeno v uporabniškem priročniku. Zaradi varnosti izdelka in celovitosti podatkov naj trajno nameščeno baterijo strokovno odstrani ali zamenja serviser ali strokovnjak za ravnanje z odpadki. Če izdelek ne deluje zaradi okvare trajno nameščene baterije, se obrnite na družbo Cisco ali pooblaščenega zastopnika.



Ta oznaka na izdelku družbe Cisco, bateriji ali embalaži pomeni, da izdelka in/ali baterije ne smete odvreči med gospodinjske odpadke.

Vaša odgovornost je, da odpadno opremo in baterije odstranite ločeno od gospodinjskih odpadkov ter v skladu s krajevno zakonodajo in predpisi. S pravilno odstranitvijo izrabljene opreme in baterij pomagata preprečevati negativne posledice na okolje in zdravje ljudi.

Odnosite jih na najbližje zbiralno mesto občine ali k prodajalcu.

**Slovensky  
[Slovak]:****Smernice pre používanie batérií v EÚ a smernica WEEE**

Váš výrobok spoločnosti Cisco môže obsahovať užívateľom vymeniteľnú batériu, alebo trvalo pripevnenú batériu tak, ako je uvedené v používateľskej príručke. Z dôvodu zachovania bezpečnosti výrobkov a celistvosti uložených dát by trvalo pripojené batérie mal vymieňať alebo odstraňovať len odborný servisný technik alebo odborník na manipuláciu s odpadom. V prípade, že výrobok neplní svoju funkciu v dôsledku poruchy trvalo pripojenej batérie, kontaktuje spoločnosť Cisco alebo jej autorizovaný servis.



Tento symbol na výrobku Cisco, na batérii alebo na obale znamená, že výrobok a/alebo batéria by nemali byť zlikvidované v domovom odpade.

Je vašou povinnosťou separovať odpadové zariadenia a batérie od vášho domáceho odpadu v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi. Správna likvidácia starého zariadenia a batérií pomôže pri prevencii pred negatívnymi dôsledkami na životné prostredie a ľudské zdravie.

Navštívte najbližšie zariadenie na zber odpadu podľa pokynov vo vašej obci alebo pokynov predajcu.

**Suomi**  
**[Finnish]:****EU:n paristo- ja WEEE-direktiivit**

*Cisco-tuotteessasi voi olla käyttäjän vaihdettavissa oleva paristo tai pysyvästi kiinnitetty paristo käyttöoppaan mukaisesti. Tuoteturvallisuuden ja tietojen eheyden vuoksi pysyvästi kiinnitetyn pariston voi irrottaa tai vaihtaa ammattimaisesti vain huoltoteknikko tai jätehuollon ammattilainen. Jos tuotetta ei voi käyttää pysyvästi kiinnitetyn pariston toimintahäiriön vuoksi, ota yhteys Ciscoon tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.*



Jos Cisco-tuotteessa, paristossa tai pakkauksessa on tämä symboli, tuotetta ja/tai paristoa ei saa hävittää talousjätteen mukana.

Laitteet ja paristot on hävitettävä erillään talousjätteestä sekä paikallisten lakien ja säännösten mukaisesti. Kun hävität vanhat laitteet ja paristot oikein, ympäristöön ja henkilöiden terveyteen kohdistuu vähemmän kielteisiä vaikutuksia.

Käytä lähintä jätteenkeräyspistettä kunnan tai jälleenmyyjän ohjeiden mukaisesti.

**Svenska**  
**[Swedish]:****EU:s batteri- och WEEE-direktiv**

Din Cisco-produkt innehåller eventuellt ett batteri som kan bytas av användaren eller ett fast batteri. Vilket slags batteri produkten innehåller anges i bruksanvisningen. För att skydda produkten och dataintegriteten ska ett fast batteri enbart avlägsnas eller bytas av en reparationstekniker eller en avfallsexpert. Kontakta Cisco eller ett behörigt serviceombud om produkten slutar fungera på grund av fel på det fasta batteriet.



Om du ser den här symbolen på en produkt, ett batteri eller en förpackning från Cisco ska produkten och/eller batteriet i fråga inte bortskaffas som hushållsavfall.

Det är ditt ansvar att bortskaffa uttjänta produkter och batterier separat från hushållsavfall och i enlighet med lokala lagar och föreskrifter. Genom att bortskaffa gamla produkter och batterier på rätt sätt bidrar du till att förhindra eventuella negativa konsekvenser för miljö och hälsa.

Använd närmaste avfallsanläggning enligt anvisningar från din kommun eller återförsäljare.

## Statement 4024—Software or Firmware No Supported/Provided

The use of software or firmware not supported/provided by the manufacturer may result that the equipment is no longer compliant with the regulatory requirements.

# Statement CS-0407—Japanese Safety Instructions

## <製品使用における安全上のご注意>

シスコ製品をご使用になる前に安全上の注意をご確認ください。

<http://www.cisco.com/web/JP/techdoc/index.html>

接続ケーブル、電源コード、ACアダプタ、バッテリーなどの部品は、必ず添付品または指定品をご使用ください。添付品・指定品以外の部品をご使用になると故障や動作不良、火災の原因となります。また、電気用品安全法により、当該法の適合品 (PSEとコード、プラグ、コネクタに表記) でなくUL適合品 (ULまたはCSAマークがコードに表記) の電源ケーブルは弊社が指定する製品以外の電気機器には使用できないためご注意ください。

シスコ製品をご使用になる前に安全上の注意をご確認ください。

シスコ製品をご使用になる前に安全上の注意をご確認ください。

<http://www.cisco.com/web/JP/techdoc/index.html>

接続ケーブル、電源コード、ACアダプタ、バッテリーなどの部品は、必ず添付品または指定品をご使用ください。添付品・指定品以外の部品をご使用になると故障や動作不良、火災の原因となります。また、電気用品安全法により、当該法の適合品 (PSEとコード、プラグ、コネクタに表記) でなくUL適合品 (ULまたはCSAマークがコードに表記) の電源ケーブルは弊社が指定する製品以外の電気機器には使用できないためご注意ください。

## <製品使用における安全上のご注意>

シスコ製品をご使用になる前に安全上の注意をご確認ください。

<http://www.cisco.com/web/JP/techdoc/index.html>

接続ケーブル、電源コード、ACアダプタ、バッテリーなどの部品は、必ず添付品または指定品をご使用ください。添付品・指定品以外の部品をご使用になると故障や動作不良、火災の原因となります。また、電気用品安全法により、当該法の適合品 (PSEとコード、プラグ、コネクタに表記) でなくUL適合品 (ULまたはCSAマークがコードに表記) の電源ケーブルは弊社が指定する製品以外の電気機器には使用できないためご注意ください。

## Related Documentation

Refer to the following documents for additional information about the Cisco Coaxial Media Converters:

- [Installing the Cisco Coaxial Media Converter Quick Start Guide](#)

## Communications, Services, and Additional Information

- To receive timely, relevant information from Cisco, sign up at [Cisco Profile Manager](#).
- To get the business impact you're looking for with the technologies that matter, visit [Cisco Services](#).
- To submit a service request, visit [Cisco Support](#).
- To discover and browse secure, validated enterprise-class apps, products, solutions and services, visit [Cisco Marketplace](#).
- To obtain general networking, training, and certification titles, visit [Cisco Press](#).
- To find warranty information for a specific product or product family, access [Cisco Warranty Finder](#).

## Cisco Bug Search Tool

[Cisco Bug Search Tool](#) (BST) is a web-based tool that acts as a gateway to the Cisco bug tracking system that maintains a comprehensive list of defects and vulnerabilities in Cisco products and software. BST provides you with detailed defect information about your products and software.

---

This document is to be used in conjunction with the documents listed in the “[Related Documentation](#)” section.

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. (1721R)

© 2014 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.