



Regulatory Compliance and Safety Information—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

Information sur la réglementation de la conformité et de sécurité—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

First Published: 8 November, 2018

Première publication: 8 Novembre 2018

Last Modified: 3 March, 2020

Dernière modification: 3 Mars 2020

Cisco Systems, Inc.

<http://www.cisco.com>

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco website at www.cisco.com/go/offices.

Cisco possède plus de 200 bureaux dans le monde entier. Adresses, numéros de téléphone et numéros de fax sont répertoriés sur le site Web de Cisco à l' www.cisco.com/go/offices.

RCSI Part Number: RCSI-0373 Rev. BO

RCSI Numéro de pièce : RCSI-0373 Rev. BO



CONTENTS

Regulatory Compliance and Safety Information—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	
1	
法規制順守および安全性情報—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	9
Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller—السلامة ومعلومات التنظيمي التدقيق	17
Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	23
Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	31
Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	39
Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	47
Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	55
Cumplimiento de las normas e información de seguridad—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	63
Eeskirjade järgimine ja ohutusteave—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	71
Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	77
Informations relatives à la conformité et à la sécurité—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	85
Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	93
A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	101
Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	109

Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller— ביטחון בנושא ומידע לתקינה תאימות	117
규정 준수 및 안전정보—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	125
Reglamentinei atitikties ir saugos informacijai—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	133
Atbilstība normatīviem un informācija par drošību—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	141
Регуляторна усогласеност и безбедносни информации—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	149
Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	157
Regelnaleving en veiligheidsinformatie—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	165
Informacje o zgodności i bezpieczeństwie—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	173
Conformidade regulamentar e informações de segurança—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	181
Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	189
Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	197
Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	205
Dodržovanie predpisov a bezpečnostné informácie—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	213
Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	221
Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	229
合规性和安全信息—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	237
法規遵循與安全資訊—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller	245



CHAPTER 1

Regulatory Compliance and Safety Information—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- [Statement 191—VCCI Class A Warning for Japan, on page 2](#)
- [Statement 1003—DC Power Disconnection, on page 2](#)
- [Statement 1004—Installation Instructions, on page 2](#)
- [Statement 1005—Circuit Breaker, on page 3](#)
- [Statement 1006—Chassis Warning for Rack-Mounting and Servicing, on page 3](#)
- [Statement 1017—Restricted Area, on page 3](#)
- [Statement 1018—Supply Circuit, on page 3](#)
- [Statement 1022—Disconnect Device, on page 4](#)
- [Statement 1024—Ground Conductor, on page 4](#)
- [Statement 1025—Use Copper Conductors Only, on page 4](#)
- [Statement 1028—More Than One Power Supply, on page 4](#)
- [Statement 1029—Blank Faceplates and Cover Panels, on page 5](#)
- [Statement 1030—Equipment Installation, on page 5](#)
- [Statement 1032—Lifting the Chassis, on page 5](#)
- [Statement 1034—Backplane Voltage, on page 5](#)
- [Statement 1040—Product Disposal, on page 5](#)
- [Statement 1046—Installing or Replacing the Unit, on page 6](#)
- [Statement 1047—Overheating Prevention, on page 6](#)
- [Statement 1050—Power Module, on page 6](#)
- [Statement 1055—Class 1/1M Laser, on page 6](#)
- [Statement 1056—Unterminated Fiber Cable, on page 6](#)
- [Statement 1071—Warning Definition, on page 7](#)
- [Statement 1073—No User-Serviceable Parts, on page 7](#)
- [Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes, on page 7](#)
- [Statement 1255—Laser compliance statement, on page 8](#)

This document uses the following conventions:



Note Means *reader be careful*. In this situation, you might perform an action that could result in equipment damage or loss of data.



Warning **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS



Warning Statements using this symbol are provided for additional information and to comply with regulatory and customer requirements.

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

Statement 1003—DC Power Disconnection



Warning Before performing any of the following procedures, ensure that power is removed from the DC circuit.

Statement 1004—Installation Instructions



Warning Read the installation instructions before using, installing or connecting the system to the power source.

Statement 1005—Circuit Breaker



Warning This product relies on the building's installation for short-circuit (overcurrent) protection. To reduce risk of electric shock or fire, ensure that the protective device is rated not greater than:
AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

Statement 1006—Chassis Warning for Rack-Mounting and Servicing



Warning To prevent bodily injury when mounting or servicing this unit in a rack, you must take special precautions to ensure that the system remains stable. The following guidelines are provided to ensure your safety:

- This unit should be mounted at the bottom of the rack if it is the only unit in the rack.
- When mounting this unit in a partially filled rack, load the rack from the bottom to the top with the heaviest component at the bottom of the rack.
- If the rack is provided with stabilizing devices, install the stabilizers before mounting or servicing the unit in the rack.

Statement 1017—Restricted Area



Warning This unit is intended for installation in restricted access areas. A restricted access area can be accessed by skilled, instructed or qualified personnel.

Statement 1018—Supply Circuit



Warning To reduce risk of electric shock and fire, take care when connecting units to the supply circuit so that wiring is not overloaded.

Statement 1022—Disconnect Device



Warning To reduce risk of electric shock and fire, a readily accessible two-poled disconnect device must be incorporated in the fixed wiring.

Statement 1024—Ground Conductor



Warning This equipment must be grounded. To reduce the risk of electric shock, 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.

Statement 1025—Use Copper Conductors Only

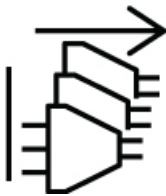


Warning To reduce risk of fire, use copper conductors only.

Statement 1028—More Than One Power Supply



Warning This unit might have more than one power supply connection. To reduce risk of electric shock, all connections must be removed to de-energize the unit.



Statement 1029—Blank Faceplates and Cover Panels



Warning Blank faceplates and cover panels serve three important functions: they prevent exposure to hazardous voltages and currents inside the chassis; they contain electromagnetic interference (EMI) that might disrupt other equipment; and they direct the flow of cooling air through the chassis. Do not operate the system unless all cards, faceplates, front covers, and rear covers are in place.

Statement 1030—Equipment Installation



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

Statement 1032—Lifting the Chassis



Warning To prevent personal injury or damage to the chassis, never attempt to lift or tilt the chassis using the handles on modules (such as power supplies, fans, or cards); these types of handles are not designed to support the weight of the unit.

Statement 1034—Backplane Voltage



Warning Hazardous voltage or energy is present on the backplane when the system is operating. Use caution when servicing.

Statement 1040—Product Disposal



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

Statement 1046—Installing or Replacing the Unit



Warning To reduce risk of electric shock, when installing or replacing the unit, the ground connection must always be made first and disconnected last.

Statement 1047—Overheating Prevention



Warning To reduce the risk of fire or bodily injury, do not operate it in an area that exceeds the maximum recommended ambient temperature of: 104°F (40°C)

Statement 1050—Power Module



Warning Never install an AC power module and a DC power module in the same chassis.

Statement 1055—Class 1/1M Laser



Warning Warning – Invisible Laser Radiation. Do not expose users of telescopic optics. Class 1/1M Laser Products.



Statement 1056—Unterminated Fiber Cable



Warning Invisible laser radiation may be emitted from the end of the unterminated fiber cable or connector. Do not view directly with optical instruments. Viewing the laser output with certain optical instruments (for example, eye loupes, magnifiers, and microscopes) within a distance of 100 mm may pose an eye hazard.

Fiber type and Core diameter (μm)	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)	Beam divergence (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62.5	1200 - 1400	150	0.18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0.17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

3-49377

Statement 1071 – Warning Definition



Warning IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS



Statement 1073 – No User-Serviceable Parts



Warning No serviceable parts inside. To avoid risk of electric shock, do not open.

Statement 1074 – Comply with Local and National Electrical Codes



Warning To reduce risk of electric shock or fire, installation of the equipment must comply with local and national electrical codes.

Statement 1255—Laser compliance statement



Warning

Pluggable optical modules comply with IEC 60825-1 Ed. 3 and 21 CFR 1040.10 and 1040.11 with or without exception for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3 as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.



第 2 章

法規制順守および安全性情報—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- ステートメント 191—日本向け VCCI クラス A に関する警告 (10 ページ)
- ステートメント 371: 電源ケーブルおよび AC アダプタ (10 ページ)
- Statement 1003—DC Power Disconnection (11 ページ)
- Statement 1004—Installation Instructions (11 ページ)
- ステートメント 1005—回路ブレーカー (11 ページ)
- Statement 1006—Chassis Warning for Rack-Mounting and Servicing (11 ページ)
- Statement 1017—Restricted Area (12 ページ)
- Statement 1018—Supply Circuit (12 ページ)
- Statement 1022—Disconnect Device (12 ページ)
- Statement 1024—Ground Conductor (12 ページ)
- Statement 1025—Use Copper Conductors Only (12 ページ)
- Statement 1028—More Than One Power Supply (13 ページ)
- Statement 1029—Blank Faceplates and Cover Panels (13 ページ)
- Statement 1030—Equipment Installation (13 ページ)
- Statement 1032—Lifting the Chassis (13 ページ)
- ステートメント 1034—バックプレーンの電圧 (14 ページ)
- Statement 1040—Product Disposal (14 ページ)
- Statement 1046—Installing or Replacing the Unit (14 ページ)
- ステートメント 1047—過熱の防止 (14 ページ)
- ステートメント 1050—電源モジュール (14 ページ)
- Statement 1055—Class 1/1M Laser (15 ページ)
- Statement 1056—Unterminated Fiber Cable (15 ページ)
- Statement 1071—Warning Definition (16 ページ)
- Statement 1073—No User-Serviceable Parts (16 ページ)
- Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes (16 ページ)
- ステートメント 1086: 電源端子、カバー交換 (16 ページ)

このマニュアルでは、次の表記法を使用しています。



(注) 「要注意」の意味です。機器の損傷またはデータ損失を予防するための注意事項が記述されています。



警告 安全上の重要事項

「危険」の意味です。人身事故を予防するための注意事項が記述されています。機器の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。各警告の最後に記載されているステートメント番号を基に、装置に付属の安全についての警告を参照してください。

これらの注意事項を保管しておいてください。



警告 このシンボルを使ったステートメントは、追加情報および規制要件または顧客要件に準拠するためのものです。

ステートメント 191—日本向け VCCI クラス A に関する警告



警告 この装置は、クラス A 機器です。この装置を住宅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

ステートメント 371: 電源ケーブルおよび AC アダプタ



警告 製品を設置する際は、同梱または指定のケーブル、電源ケーブル、および AC アダプタ/バッテリーを使用してください。他のケーブルやアダプタを使用すると、誤動作や発火が生じることがあります。電気用品安全法により、シスコによって指定された製品以外の電気製品で、UL 認定のケーブル（コードに「UL」または「CSA」と記載）を使用することは禁じられています。同法で規制されていないものはコードに「PSE」と表示されます。

Statement 1003—DC Power Disconnection



警告 Before performing any of the following procedures, ensure that power is removed from the DC circuit.

Statement 1004—Installation Instructions



警告 Read the installation instructions before using, installing or connecting the system to the power source.

ステートメント 1005—回路ブレーカー



警告 この製品は設置する建物に回路短絡（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。保護対象の装置は次の定格を超えないようにします。

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

Statement 1006—Chassis Warning for Rack-Mounting and Servicing



警告 To prevent bodily injury when mounting or servicing this unit in a rack, you must take special precautions to ensure that the system remains stable. The following guidelines are provided to ensure your safety:

- This unit should be mounted at the bottom of the rack if it is the only unit in the rack.
 - When mounting this unit in a partially filled rack, load the rack from the bottom to the top with the heaviest component at the bottom of the rack.
 - If the rack is provided with stabilizing devices, install the stabilizers before mounting or servicing the unit in the rack.
-

Statement 1017—Restricted Area



警告

This unit is intended for installation in restricted access areas. A restricted access area can be accessed by skilled, instructed or qualified personnel.

Statement 1018—Supply Circuit



警告

To reduce risk of electric shock and fire, take care when connecting units to the supply circuit so that wiring is not overloaded.

Statement 1022—Disconnect Device



警告

To reduce risk of electric shock and fire, a readily accessible two-poled disconnect device must be incorporated in the fixed wiring.

Statement 1024—Ground Conductor



警告

This equipment must be grounded. To reduce the risk of electric shock, 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.

Statement 1025—Use Copper Conductors Only



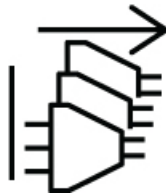
警告

To reduce risk of fire, use copper conductors only.

Statement 1028—More Than One Power Supply



警告 This unit might have more than one power supply connection. To reduce risk of electric shock, all connections must be removed to de-energize the unit.



Statement 1029—Blank Faceplates and Cover Panels



警告 Blank faceplates and cover panels serve three important functions: they prevent exposure to hazardous voltages and currents inside the chassis; they contain electromagnetic interference (EMI) that might disrupt other equipment; and they direct the flow of cooling air through the chassis. Do not operate the system unless all cards, faceplates, front covers, and rear covers are in place.

Statement 1030—Equipment Installation



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

Statement 1032—Lifting the Chassis



警告 To prevent personal injury or damage to the chassis, never attempt to lift or tilt the chassis using the handles on modules (such as power supplies, fans, or cards); these types of handles are not designed to support the weight of the unit.

ステートメント 1034—バックプレーンの電圧



警告 システムの稼働中は、バックプレーンに高電圧が流れています。感電のリスクを軽減するため、修理の際は注意してください。

Statement 1040—Product Disposal



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

Statement 1046—Installing or Replacing the Unit



警告 To reduce risk of electric shock, when installing or replacing the unit, the ground connection must always be made first and disconnected last.

ステートメント 1047—過熱の防止



警告 火災や身体の傷害のリスクを軽減するために、周囲温度が次の温度を超えるエリアでは操作しないでください。104°F (40°C)

ステートメント 1050—電源モジュール



警告 AC 電源モジュールと DC 電源モジュールを同じシャーシに取り付けないようにしてください。

Statement 1055—Class 1/1M Laser



警告 Warning – Invisible Laser Radiation. Do not expose users of telescopic optics. Class 1/1M Laser Products.



Statement 1056—Unterminated Fiber Cable



警告 Invisible laser radiation may be emitted from the end of the unterminated fiber cable or connector. Do not view directly with optical instruments. Viewing the laser output with certain optical instruments (for example, eye loupes, magnifiers, and microscopes) within a distance of 100 mm may pose an eye hazard.

Fiber type and Core diameter (μm)	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)	Beam divergence (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62.5	1200 - 1400	150	0.18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0.17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

3-49377

Statement 1071—Warning Definition



警告

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS



Statement 1073—No User-Serviceable Parts



警告

No serviceable parts inside. To avoid risk of electric shock, do not open.

Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes



警告

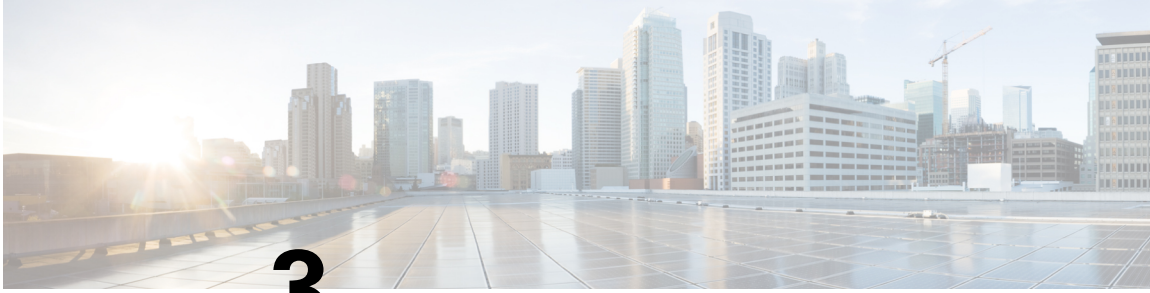
To reduce risk of electric shock or fire, installation of the equipment must comply with local and national electrical codes.

ステートメント 1086: 電源端子、カバー交換



警告

電源端子には危険な電圧またはエネルギーが出ている場合があります。端子が使用されていない場合は必ずカバーを取り付けてください。カバーを取り付けるときに絶縁されていない伝導体に触れないことを確認してください。



3 الفصل

Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller – التدقيق التنظيمي ومعلومات السلامة

- بيان 1003—فصل الطاقة، في الصفحة 18
- بيان 1004—إرشادات التركيب، في الصفحة 18
- بيان 1005—قاطع الدائرة الكهربائية، في الصفحة 18
- بيان 1006—تحذير لتثبيت الهيكل الحامل وصيانته، في الصفحة 19
- بيان 1017—منطقة محظورة، في الصفحة 19
- بيان 1018—دائرة الإمداد، في الصفحة 19
- بيان 1022—فصل الجهاز، في الصفحة 19
- بيان 1024—موصل الأرض، في الصفحة 19
- بيان 1025—استخدم الموصلات النحاسية فقط، في الصفحة 20
- بيان 1028—يوجد أكثر من مزود للطاقة، في الصفحة 20
- بيان 1029—غطاء رأسي فارغ ولوحات التغطية، في الصفحة 20
- بيان 1030—تركيب الجهاز، في الصفحة 20
- بيان 1032—رفع الهيكل القاعدي، في الصفحة 20
- بيان 1034—جهد اللوحة الإلكترونية المعززة، في الصفحة 21
- بيان 1040—التخلص من المنتج، في الصفحة 21
- بيان 1046—تركيب أو استبدال الوحدة، في الصفحة 21
- بيان 1047—منع الحرارة الزائدة، في الصفحة 21
- بيان 1055—ليزر من الفئة 1 والفئة 1M، في الصفحة 21
- بيان 1071—تعريف التحذيرات، في الصفحة 22
- بيان 1073—لا يشتمل هذا المنتج على أجزاء قابلة للصيانة من قبل المستخدم، في الصفحة 22
- بيان 1074—الامتثال لمجموعات القوانين المحلية والوطنية الخاصة بالكهرباء، في الصفحة 22
- بيان 1086—الوحدات الطرفية للطاقة، استبدال الغطاء، في الصفحة 22

تستخدم هذه الوثيقة المصطلحات التالية:



تعني على الفارئ توخي الحذر. في هذه الحالة، ربما تفعل شيئاً قد يؤدي إلى تلف الجهاز أو فقد البيانات.

ملاحظة



تحذير إرشادات سلامة هامة

يشير رمز التحذير هذا إلى وجود خطر. انت في موقف قد يؤدي إلى حدوث إصابة جسدية. قبل العمل على أي جهاز، كن على دراية بالمخاطر الناجمة عن الدوائر الكهربائية ويجب أن تكون على معرفة بالممارسات القياسية لتفادي الحوادث. استخدم رقم البيان الموجود في نهاية كل تحذير لتحديد موقع ترجمته في تحذيرات السلامة المترجمة والمرفقة مع هذا الجهاز.

احفظ هذه الإرشادات



تحذير يتم توفير البيانات التي تستخدم هذا الرمز للحصول على معلومات إضافية و للإمتثال إلى الإشتراطات التنظيمية و متطلبات العميل.

بيان 1003 – فصل الطاقة



تحذير للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية، تأكد من إزالة مصدر إمداد الطاقة من النظام قبل القيام بأي من الإجراءات التالية.

بيان 1004 – إرشادات التركيب



تحذير اقرأ إرشادات التركيب قبل الاستخدام أو التركيب أو توصيل النظام بمصدر الطاقة.

بيان 1005 – قاطع الدائرة الكهربائية



تحذير يعتمد هذا المنتج على نظام حماية الدوائر القصيرة (الحمل الزائد) الموجود بالمبنى. للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية أو حريق، تأكد من أن تصنيف جهاز الحماية ليس أكبر من:

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

بيان 1006 — تحذير لتثبيت الهيكل الحامل وصيانته



تحذير لمنع الإصابة الجسدية عند تثبيت أو صيانة الوحدة المثبتة في الحامل، يجب اتخاذ الاحتياطات اللازمة لضمان ثبات النظام. لقد تم توفير التوجيهات التالية لضمان سلامتك:

يجب تثبيت هذه الوحدة أسفل الحامل إذا كانت هذه هي الوحدة الوحيدة في الحامل.
عند تثبيت هذه الوحدة في حامل مملوء جزئياً، قم بتحميل الحامل من الأسفل إلى الأعلى مع وجود المكونات الأثقل في أسفل الحامل.
إذا تم تزويد الحامل بأجهزة توازن، فقم بتركيب الموازنات قبل تثبيت أو صيانة الوحدة المثبتة في الحامل.

بيان 1017 — منطقة محظورة



تحذير المنتج مخصص للتركيب في المناطق مقيدة الوصول. يمكن الوصول إلى المناطق مقيدة الوصول من قبل الموظفين المتمرسين أو الموجهين أو المؤهلين.

بيان 1018 — دائرة الإمداد



تحذير للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية ونشوب الحريق، توخّ الحذر عند محاولة توصيل الوحدات بدائرة الإمداد بالطاقة حتى لا يتم تحميل توصيلات الأسلاك بشكل زائد.

بيان 1022 — فصل الجهاز



تحذير للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية ونشوب الحريق، يجب دمج جهاز فصل ثنائي الأقطاب سهل الوصول في توصيلات الأسلاك الثابتة.

بيان 1024 — موصل الأرض



تحذير يجب توصيل هذا الجهاز بتوصيلات أرضية. للحد من مخاطر الصدمة الكهربائية، لا تقم أبداً بتعطيل الموصل الأرضي أو تشغيل الجهاز في حالة عدم وجود موصل أرضي مثبت بشكل مناسب. اتصل بسلطة التفتيش الكهربائي المناسبة أو فني كهرباء إذا لم تكن متأكدًا من توفر التأسيس المناسب.

بيان 1025 — استخدم الموصلات النحاسية فقط

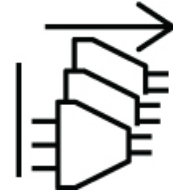


تحذير للحد من مخاطر نشوب الحريق، لا تستخدم إلا الموصلات النحاسية.

بيان 1028 — يوجد أكثر من مزود للطاقة



تحذير قد تحتوي هذه الوحدة على أكثر من اتصال واحد بمصدر الطاقة power supply . للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية، يجب إزالة جميع التوصيلات لفصل الطاقة عن المنتج.



بيان 1029 — غطاء رأسي فارغ ولوحات التغطية



تحذير تعمل الأغطية الأمامية الرئيسية ولوحات التغطية على تأدية ثلاث وظائف هامة: حيث إنها تحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب الحريق؛ فهي تحتوي على التداخل الكهرومغناطيسي (EMI) والذي يعمل على تعطيل الأجهزة الأخرى؛ كما توجه تدفق هواء التبريد خلال الهيكل. لا تقم بتشغيل النظام ما لم تكن كافة البطاقات والغطاء الرئيسي والأغطية الأمامية والأغطية الخلفية مثبتة في مكانها.

بيان 1030 — تركيب الجهاز



تحذير يُسمح فقط للأشخاص المدربين والمؤهلين بتركيب هذا الجهاز أو استبداله أو صيانته.

بيان 1032 — رفع الهيكل القاعدي



تحذير لمنع الإصابة الجسدية أو إلحاق الضرر بالهيكل القاعدي، لا تحاول أبداً رفع الهيكل القاعدي أو إمالاته باستخدام المقابض الموجودة على الوحدات النمطية (مثل وحدات إمداد الطاقة، أو المراوح، أو البطاقات)؛ فهذه الأنواع من المقابض ليست مصممة لدعم وزن الوحدة.

بيان 1034 – جهد اللوحة الإلكترونية المعززة



تحذير يتواجد قدر من الجهد الكهربائي أو الطاقة الخطرة على اللوحة الإلكترونية عند تشغيل النظام. للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية، توخ الحذر عند إجراء الصيانة.

بيان 1040 – التخلص من المنتج



تحذير يجب أن يتم التخلص النهائي من المنتج وفقاً للقوانين الوطنية واللوائح.

بيان 1046 – تركيب أو استبدال الوحدة



تحذير للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية، يجب دائماً إجراء التوصيل الأرضي أولاً وفصله في النهاية، وذلك عند محاولة تركيب المنتج أو استبداله.

بيان 1047 – منع الحرارة الزائدة



تحذير لتقليل خطر حدوث حريق أو إصابة جسدية، لا تشغلها في منطقة تتجاوز الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة الموصى بها: (104°F (40°C)

بيان 1055 – ليزر من الفئة 1 والفئة 1M



تحذير – إشعاع ليزر غير مرئي. لا تعرض مستخدمى البصريات التلسكوبية إليه. منتجات ليزر من الفئة 1/1M.



بيان 1071 — تعريف التحذيرات



تحذير تعليمات السلامة الهامة

رمز التحذير هذا يعني الخطر. انت في موقف قد يؤدي إلى حدوث إصابة جسدية. قبل العمل على أي جهاز، كن على دراية بالمخاطر الناجمة عن الدوائر الكهربائية ويجب أن تكون على معرفة بالممارسات القياسية لتفادي الحوادث. استخدم رقم البيان الموجود في نهاية كل تحذير لتحديد موقع ترجمته في تحذيرات السلامة المترجمة والمرفقة مع هذا الجهاز.

احفظ هذه المعلومات



بيان 1073 — لا يشتمل هذا المنتج على أجزاء قابلة للصيانة من قبل المستخدم



تحذير لا يشتمل على أجزاء قابلة للصيانة. لتجنب خطر حدوث صدمة كهربائية، لا تقم بفتحه.

بيان 1074 — الامتثال لمجموعات القوانين المحلية والوطنية الخاصة بالكهرباء



تحذير للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية أو حريق، يجب أن يتوافق تركيب الجهاز مع قوانين الكهرباء المحلية والوطنية.

بيان 1086 — الوحدات الطرفية للطاقة، استبدال الغطاء



تحذير قد يتواجد قدر من الجهد الكهربائي أو الطاقة الخطرة على الوحدات الطرفية للطاقة. للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية، احرص دائماً على إعادة وضع الغطاء عندما تكون الوحدات الطرفية متوقفة وتأكد من عدم إمكانية الوصول إلى الموصلات غير المعزولة أثناء وجود الأغشية في مكانها.



ГЛАВА 4

Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност — Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- Изречение 1003—Прекъсване на захранването, на стр.24
- Изречение 1005—Прекъсвач, на стр.24
- Изречение 1006—Предупреждението за шасито при монтиране и сервизна поддръжка на шкафа, на стр.25
- Изречение 1017—Отраничена област, на стр.25
- Изречение 1018—Захранваща верига, на стр.25
- Изречение 1022—Прекъснете връзката на устройството, на стр.25
- Изречение 1024—Проводник на земята, на стр.26
- Изречение 1025—Използвайте само медни проводници, на стр.26
- Изречение 1028—Повече от едно захранване, на стр.26
- Изречение 1029—Празни планшайби и покриващи панели, на стр.26
- Изречение 1030—Инсталиране на оборудването, на стр.27
- Изречение 1032—Повдигане на шасито, на стр.27
- Изречение 1034—Напрежение на дънната платка, на стр.27
- Изречение 1046—Инсталиране или замяна на уреда, на стр.27
- Изречение 1047—Предпазване от прегряване, на стр.27
- Изречение 1055—Лазер Клас 1 и Клас 1M, на стр.28
- Изречение 1071—Определение за предупреждение, на стр.28
- Изречение 1073—Не съдържа части, които могат да се обслужват от потребителите, на стр.28
- Изречение 1074—Отговаря на местните и националните електрически изисквания, на стр.29
- Изречение 1086—Захранващи терминали, заменете капака, на стр.29

Този документ използва следните конвенции:



Забележка

Означава читателя да бъде внимателен. В тази ситуация, може да извършите действие, което да доведе до повреда на оборудването или загуба на данни.



Предупреждение

ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Този предупредителен символ означава опасност. Вие се намирате в ситуация, която може да причини наранявания по тялото. Преди да работите по дадено оборудване, трябва да сте наясно с опасностите, свързани с електрическите вериги и да сте запознати със стандартните практики за предотвратяване на инциденти. Използвайте номера на декларацията, предоставен в края на всяко предупреждение, за да намерите превода на в списъка с преведени предупреждения за безопасност, които придружават това устройство.

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ



Предупреждение

Декларациите използващи този символ са осигурени за допълнителна информация и с цел спазване на изискванията на клиентите и регулаторните органи.

Изречение 1003—Прекъсване на захранването



Предупреждение

За да се намали опасността от електрически удар, преди извършване на коя да е от следните процедури се уверете, че захранването е разединено от системата.

Изречение 1005—Прекъсвач



Предупреждение

Този продукт разчита не защитата от късо съединение (сврѣхток) на инсталацията на сградата. За да се намали опасността от електрически удар или пожар се уверете, че защитеното устройство е с номинална стойност, по-голяма от:

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

Изречение 1006—Предупреждението за шасито при монтиране и сервизна поддръжка на шкафа



Предупреждение

За да предотвратите телесно нараняване при монтиране или обслужване на този блок в комуникационния шкаф, трябва да вземете специални предпазни мерки, за да гарантирате, че системата остава стабилна. Предвиждат се следните насоки за гарантиране на безопасността ви:

Това устройство трябва да се монтира в най-долната част на телекомуникационния шкаф, ако е единственото устройство в шкафа.

Когато монтирате това устройство в частично запълнен шкаф, зареждайте шкафа от дъното нагоре, като поставяте най-леките компоненти на дъното на шкафа.

Ако шкафът се предоставя със стабилизиращи устройства, инсталирайте стабилизаторите преди да монтирате или обслужвате устройството в шкафа.

Изречение 1017—Отраничена област



Предупреждение

Това устройство е предназначено за инсталиране в зони с ограничен достъп. В зона с ограничен достъп може да влиза само опитен, инструктиран или квалифициран персонал.

Изречение 1018—Захранваща верига



Предупреждение

За намаляване на опасността от електрически удар и пожар бъдете особено внимателни при свързване на устройствата към захранващи контури, така че да не се претоварват проводниците.

Изречение 1022—Прекъснете връзката на устройството



Предупреждение

За да се намали опасността от електрически удар или пожар, във фиксираната връзка трябва да има вградено лесно достъпно двуполусно разединително устройство.

Изречение 1024—Проводник на земята



Предупреждение Оборудването трябва да е заземено. За намаляване на опасността от електрически удар никога не отменяйте заземителния проводник или не работете с оборудването при липса на подходящо инсталиран заземителен проводник. Свържете се с подходящия орган за инспекции по електрически инсталации или с електротехник, ако не сте сигурни дали е налично подходящо заземяване.

Изречение 1025—Използвайте само медни проводници

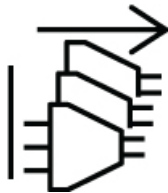


Предупреждение За да се намали опасността от пожар, използвайте само медни проводници.

Изречение 1028—Повече от едно захранване



Предупреждение Устройството може да има повече от една връзка за електрозахранване. За да се намали опасността от електрически удар, трябва да се свалят всички връзки, за да се прекъсне подаването на енергия към устройството.



Изречение 1029—Празни планшайби и покриващи панели



Предупреждение Празните затварящи планки или панели имат три важни функции: намаляват опасността от електрически удар или пожар; задържат електромагнитната интерференция (**EMI**), която може да наруши функционирането на другото оборудване; и насочват охлаждащия въздушен поток през шасито. Не работете със системата, ако всички карти, планки, предни и задни капацы не са поставени на местата си.

Изречение 1030—Инсталиране на оборудването



Предупреждение

Разрешено е само на обучен и квалифициран персонал да инсталира, заменя или да обслужва това оборудване.

Изречение 1032—Повдигане на шасито



Предупреждение

За да не допуснете телесно нараняване или повреда на шасито, никога не опитвайте да повдигнете или наклоните шасито като използвате дръжките на модулите (например захранванията, вентилаторите или картите); тези видове дръжки не са проектирани да издържат теглото на устройството.

Изречение 1034—Напрежение на дънната платка



Предупреждение

Има опасно напрежение или електроенергия на дънната платка, когато системата работи. За намаляване на опасността от електрически удар бъдете изключително внимателни при обслужване.

Изречение 1046—Инсталиране или замяна на уреда



Предупреждение

За да се намали опасността от електрически удар, когато се инсталира или сменя устройството, винаги първо трябва да се свързва връзката за заземяване и да се разединява последна.

Изречение 1047—Предпазване от прегряване



Предупреждение

За намаляване на риска от пожар или телесно нараняване, не работете с нея в зона, която се превишава максималната препоръчителна температура на околната среда: **104°F (40°C)**

Изречение 1055—Лазер Клас 1 и Клас 1M



Предупреждение

Предупреждение – невидимо лазерно лъчение. Да не се излагат на въздействието му потребители на телескопична оптика. Лазерни продукти от клас 1/1M.



Изречение 1071—Определение за предупреждение



Предупреждение

ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди да работите по дадено оборудване, трябва да сте наясно с опасностите, свързани с електрическите вериги и да сте запознати със стандартните практики за предотвратяване на инциденти. Прочетете инструкциите за инсталация преди използването, инсталирането или свързването на системата към електрозахранването. Използвайте номера на съобщението, предоставен в края на всяко предупредително съобщение, за да намерите превода му в преведените предупреждения за безопасност за това устройство.

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ



Изречение 1073—Не съдържа части, които могат да се обслужват от потребителите



Предупреждение

Не съдържа части, които могат да се обслужват. За да избегнете риска от електрически удар, не отваряйте.

Изречение **1074**—Отговаря на местните и националните електрически изисквания



Предупреждение

За да се намали опасността от електрически удар или пожар, инсталирането на оборудването трябва да съответства на местните и националните електрически изисквания.

Изречение **1086**—Захранващи терминали, заменете капака



Предупреждение

На захранващите клеми може да има опасно напрежение или електроенергия. За намаляване на опасността от електрически удар винаги поставяйте капака обратно, когато клемите не се използват и се уверете, че неизолираните проводници не са достъпни при поставени капаки.



KAPITOLA 5

Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů — Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- Oznámení 1003—Odpojení od proudu, na straně 32
- Oznámení 1004—Pokyny k instalaci, na straně 32
- Oznámení 1005—Pojistka, na straně 32
- Oznámení 1006—Varování k umístění v racku a údržbě šasi, na straně 33
- Oznámení 1017—Oblast s omezeným přístupem, na straně 33
- Oznámení 1018—Napájecí obvody, na straně 33
- Oznámení 1022—Odpojte zařízení, na straně 33
- Oznámení 1024—Zemnicí vodič, na straně 34
- Oznámení 1025—Používejte výlučně měděné vodiče, na straně 34
- Oznámení 1028—Více než jeden zdroj napájení, na straně 34
- Oznámení 1029—Prázdné čelní panely a kryty, na straně 34
- Oznámení 1030—Instalace zařízení, na straně 35
- Oznámení 1032—Zvedání šasi, na straně 35
- Oznámení 1034—Napětí na základní desce, na straně 35
- Oznámení 1040—Likvidace produktu, na straně 35
- Oznámení 1046—Instalace nebo výměna jednotky, na straně 35
- Oznámení 1047—Prevence přehřívání, na straně 36
- Oznámení 1055—Laser třídy 1 a třídy 1M, na straně 36
- Oznámení 1071—Popis varování, na straně 36
- Oznámení 1073—Žádné díly, na kterých by mohl provádět údržbu uživatel, na straně 37
- Oznámení 1074—Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení, na straně 37
- Oznámení 1086—Terminály napájení, nahraďte krytku, na straně 37

V tomto dokumentu se používají následující konvence:



Poznámka

Znamená vyžaduje opatrnost čtenáře. V této situaci byste mohli provést krok, který způsobí poškození zařízení či ztrátu dat.

**Varování DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Tento varovný symbol znamená nebezpečí. Nacházíte se v situaci, kdy by mohlo dojít ke zranění osob. Než začnete pracovat s jakýmkoli zařízením, uvědomte si rizika spojená s elektrickými obvody a seznamte se se standardními postupy, jak zabránit nehodám. Podle čísla sdělení uvedeného na konci každého varování vyhledejte jeho překlad v přeložených bezpečnostních upozorněních dodaných se zařízením.

TYTO POKYNY USCHOVEJTE



Varování Sdělení, která obsahují tento symbol, jsou uváděna za účelem poskytnutí dalších informací a splnění předpisů a požadavků zákazníků.

Oznámení 1003—Odpojení od proudu



Varování Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, ujistěte se, že je okruh stejnosměrného proudu odpojen od systému, než začnete s libovolným z následujících postupů.

Oznámení 1004—Pokyny k instalaci



Varování Před použitím, instalací nebo připojením systému ke zdroji napájení si přečtěte pokyny k instalaci.

Oznámení 1005—Pojistka



Varování Ochrana tohoto produktu před zkratem (nadproudem) zajišťuje elektroinstalace v budově. Pro snížení rizika úrazu elektrickým proudem nebo požáru se ujistěte, že ochranná zařízení byla dimenzována maximálně na následující hodnoty:

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

Oznámení 1006—Varování k umístění v racku a údržbě šasi



Varování

Aby při montáži nebo údržbě této jednotky v racku nedošlo ke zranění, je třeba dbát speciálních opatření a ujistit se, že je systém stabilní. Následující pokyny mají zajistit vaše bezpečí:

Pokud tato jednotka představuje jedinou jednotku v racku, je třeba ji namontovat ve spodní pozici.

Při montáži jednotky v již částečně obsazeném racku vkládejte jednotky podle hmotností sestupně od spodní pozice směrem nahoru.

Jestliže rack disponuje stabilizačními zařízeními, nainstalujte je ještě před zahájením montážních prací či údržby jednotky v racku.

Oznámení 1017—Oblast s omezeným přístupem



Varování

Tuto jednotku je vhodné nainstalovat v oblasti s omezeným přístupem. Do oblasti s omezeným přístupem mohou vstupovat pouze zkušené, poučené nebo kvalifikované osoby.

Oznámení 1018—Napájecí obvody



Varování

Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo požáru, dávejte pozor, aby po připojení jednotek k napájecím obvodům nedošlo k přetížení kabeláže.

Oznámení 1022—Odpojte zařízení



Varování

Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo požáru, musí být součástí pevné elektroinstalace snadno přístupné dvoupólové odpojovací zařízení.

Oznámení 1024—Zemnicí vodič



Varování Toto zařízení musí být uzemněno. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, je nutné vždy použít zemnicí vodič a zařízení nelze používat, aniž by byl tento vodič vhodně nainstalován. Pokud si nejste jisti, zda máte k dispozici vhodné uzemnění, kontaktujte příslušný orgán pro kontrolu elektrických zařízení nebo elektrikáře.

Oznámení 1025—Používejte výlučně měděné vodiče

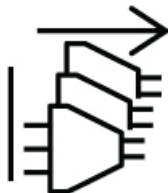


Varování Pro snížení rizika požáru používejte pouze měděné vodiče.

Oznámení 1028—Více než jeden zdroj napájení



Varování Tato jednotka může být vybavena více než jedním připojením ke zdroji napájení. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, je proto nutné odpojit všechna stávající připojení.



Oznámení 1029—Prázdné čelní panely a kryty



Varování Prázdné čelní panely a kryty plní tři důležité funkce: chrání před rizikem úrazu elektrickým proudem a požárem, chrání před elektromagnetickým rušením (EMI), které by mohlo mít vliv na ostatní zařízení, a usměrňují proudění vzduchu uvnitř šasi. Systém nepoužívejte, dokud nejsou namontovány všechny karty, čelní panely a přední a zadní kryty.

Oznámení 1030—Instalace zařízení



Varování Instalaci, výměnu či servis tohoto zařízení by měli provádět pouze vyškolení a kvalifikovaní pracovníci.

Oznámení 1032—Zvedání šasi



Varování Abyste předešli zranění či poškození šasi, nikdy se jej nepokoušejte zvednout ani jej nenaklánějte pomocí držadel na modulech (například na zdrojích, větrácích či kartách). Tyto druhy držadel nejsou navrženy tak, aby unesly hmotnost celé jednotky.

Oznámení 1034—Napětí na základní desce



Varování Po spuštění systému je v základní desce nebezpečné napětí a proud. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, buďte při údržbě velmi opatrní.

Oznámení 1040—Likvidace produktu



Varování Konečná likvidace produktu musí proběhnout v souladu s vnitrostátními předpisy a směrnicemi.

Oznámení 1046—Instalace nebo výměna jednotky



Varování Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, je třeba při instalaci nebo výměně jednotky připojit uzemnění vždy jako první a odpojit jako poslední.

Oznámení 1047—Prevence přehřívání



Varování Aby nedošlo ke vzniku požáru či zranění, nepoužívejte jej v oblasti, kde maximální okolní doporučená teplota převyšuje: 104°F (40°C)

Oznámení 1055—Laser třídy 1 a třídy 1M



Varování Varování – Neviditelné laserové záření. Nevystavujte mu uživatele teleskopických optických zařízení. Laserové výrobky třídy 1/1M.



Oznámení 1071—Popis varování



Varování DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Tento varovný symbol představuje nebezpečí. Nacházíte se v situaci, kdy by mohlo dojít ke zranění osob. Než začnete pracovat s jakýmkoli zařízením, uvědomte si rizika spojená s elektrickými obvody a seznamte se se standardními postupy, jak zabránit nehodám. Podle čísla sdělení uvedeného na konci každého varování vyhledejte jeho překlad v přeložených bezpečnostních upozorněních dodaných se zařízením.

TYTO POKYNY USCHOVEJTE



Oznámení 1073—Žádné díly, na kterých by mohl provádět údržbu uživatel



Varování Uvnitř nejsou žádné opravitelné součásti. Aby se předešlo riziku úrazu elektrickým proudem, zařízení neotevírejte.

Oznámení 1074—Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení



Varování Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo požáru, instalace zařízení musí proběhnout v souladu s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení.

Oznámení 1086—Terminály napájení, nahrad'te krytku



Varování Na napájecích svorkách se může vyskytovat nebezpečné napětí nebo energie. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, vždy nasad'te kryt, když svorky nejsou používány. Také zajistěte, aby neizolované vodiče nebyly přístupné, když jsou kryty nasazeny.



KAPITEL 6

Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- Forskrift 1003— Afbrydelse af strøm, på side 40
- Forskrift 1004—Installationsvejledning, på side 40
- Forskrift 1005—Kredsløbsafbryder, på side 40
- Forskrift 1006—Chassis Advarsel til rackmontering og service, på side 41
- Forskrift 1017—Begrænset område , på side 41
- Forskrift 1018—Forsyningskredsløb, på side 41
- Forskrift 1022—Afbryd enhed, på side 41
- Forskrift 1024—Ground Dirigent, på side 42
- Forskrift 1025—Brug kun kobberledere, på side 42
- Forskrift 1028— Mere end en strømforsyning, på side 42
- Forskrift 1029—Blanco frontplaten en afdekplaten, på side 42
- Forskrift 1030—Udstyr Installation, på side 43
- Forskrift 1032—Sådan løfter du chassiset, på side 43
- Forskrift 1034—Backplane spænding, på side 43
- Forskrift 1040—Produkt Bortskaffelse, på side 43
- Forskrift 1046—Installation og udskiftning af enheden, på side 43
- Forskrift 1047—Forebyg overophedning, på side 44
- Forskrift 1055—Klasse 1- og klasse 1M-laser, på side 44
- Forskrift 1071—Definition på advarsel, på side 44
- Forskrift 1073—Ingen brugerservicerbare dele, på side 45
- Forskrift 1074—Overholdelse af lokale og nationale el-forskrifter, på side 45
- Forskrift 1086—Strømterminaler, udskift dæksel, på side 45

Denne vejledning anvender følgende konventioner:



Bemærk

Betyder, at læseren skal være forsigtig. I denne situation kan du gøre noget, som kunne medføre skade på udstyret eller tab af data.

**Advarsel VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER**

Dette advarselssymbol betyder fare. Du befinder dig i en situation, som kunne medføre personskade. Inden du arbejder med nogen form for udstyr, skal du være opmærksom på de farer, der kan opstå ved arbejde med elektriske kredsløb, og være bekendt med standardpraksisserne for forebyggelse af ulykker. Brug det erklæringsnummer, der angives ved slutningen af hver advarsel, til at finde dens oversættelse i de oversatte sikkerhedsadvarsler, som fulgte med enheden.

GEM DENNE VEJLEDNING



Advarsel Erklæringer med dette symbol er angivet for give yderlige oplysninger og for at overholde lovmæssige krav og kundekrav.

Forskrift 1003— Afbrydelse af strøm



Advarsel Risikoen for elektrisk stød kan nedbringes ved at sikre, at strømmen fjernes fra systemet inden udførelsen af følgende procedurer.

Forskrift 1004— Installationsvejledning



Advarsel Læs installationsvejledningen inden brug, inden installation, eller inden systemet sluttes til strømkilden.

Forskrift 1005— Kredsløbsafbryder



Advarsel Dette produkt er beskyttet mod kortslutninger (overstrøm) af bygningens installationer. Risikoen for elektrisk stød eller brand kan nedbringes ved at sikre, at beskyttelsesenheden ikke har en større effekt end:

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

Forskrift 1006—Chassis Advarsel til rackmontering og service



Advarsel

For at forhindre legemesbeskadigelse ved montering eller service af denne enhed i et rack, skal du sikre at systemet står stabilt. Følgende retningslinjer er også for din sikkerheds skyld:

Enheden skal monteres i bunden af dit rack, hvis det er den eneste enhed i raket.

Ved montering af denne enhed i et delvist fyldt rack, skal enhederne installeres fra bunden og opad med den tungeste enhed nederst.

Hvis raket leveres med stabiliseringsenheder, skal disse installeres for enheden monteres eller serviceres i raket.

Forskrift 1017—Begrænset område



Advarsel

Denne enhed må kun installeres i områder med begrænset adgang. Et område med begrænset adgang er et område, som erfarent, instrueret eller kvalificeret personale har adgang til.

Forskrift 1018—Forsyningskredsløb



Advarsel

Risikoen for elektrisk stød og brand kan nedbringes ved at sikre, at der udvises forsigtighed ved tilslutning af enheder til forsyningskredsløbet, så ledningerne ikke overbelastes.

Forskrift 1022—Afbryd enhed



Advarsel

Risikoen for elektrisk stød og brand kan nedbringes ved at sikre, at en let tilgængelig topolet frakoblingsenhed implementeres i den faste ledningsføring.

Forskrift 1024—Ground Dirigent



Advarsel

Dette udstyr skal have jordforbindelse. Risikoen for elektrisk stød kan nedbringes ved at sikre, at jordforbindelsen aldrig fjernes, eller at udstyret aldrig betjenes, hvis der ikke er en korrekt jordforbindelse. Kontakt den relevante elektriske inspektionsmyndighed eller en elektriker, hvis du ikke er sikker på, at der findes passende jordforbindelse.

Forskrift 1025—Brug kun kobberledere



Advarsel

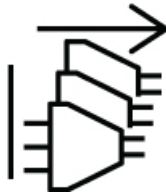
Risikoen for brand kan nedbringes ved kun at bruge kobberledere.

Forskrift 1028— Mere end en strømforsyning



Advarsel

Denne enhed kan have mere end én strømforsyningstilslutning. Risikoen for elektrisk stød kan nedbringes ved at sikre, at alle tilslutninger bliver fjernet, så enheden gøres strømløs.



Forskrift 1029—Blanco frontplaten en afdekplaten



Advarsel

Blanke frontplader og dækselpaneler har tre vigtige formål: De nedbringer risikoen for elektrisk stød og brand, de standser elektromagnetisk interferens (EMI), der kan forstyrre andet udstyr, og de leder kølig luft gennem kabinettet. Brug ikke systemet, medmindre alle kort, frontplader, frontdæksler og bagsidedæksler er på plads.

Forskrift 1030—Udstyr Installation



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

Forskrift 1032—Sådan løfter du chassiset



Advarsel For at undgå personskader eller skader på chassiset må man aldrig forsøge at løfte eller vippe chassiset ved hjælp af håndtagene på modulet (som f.eks. strømudtag, ventilatorer eller kortindgange). Disse håndtag er ikke beregnet til at kunne bære enhedens vægt.

Forskrift 1034—Backplane spænding



Advarsel Farlig spænding eller energi er tilstede på bagsiden, når systemet er i brug. Risikoen for elektrisk stød kan nedbringes ved at udvise forsigtighed, når udstyret efterses.

Forskrift 1040—Produkt Bortskaffelse



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

Forskrift 1046—Installation og udskiftning af enheden



Advarsel Risikoen for elektrisk stød og brand kan nedbringes ved at sikre, at det kun er følgende eksterne Cisco-strømsystemer, der sluttes til switch-enheden:

Forskrift 1047 – Forebyg overophedning



Advarsel På grund af risikoen for brand eller kvæstelser må enheden ikke benyttes i områder, hvor den maksimale anbefalede omgivelsestemperatur overstiger: 104°F (40°C)

Forskrift 1055 – Klasse 1- og klasse 1M-laser



Advarsel Advarsel – usynlig laserstråling. Udsæt ikke brugere for teleskopoptik. Klasse 1/1M-laserprodukter.



Forskrift 1071 – Definition på advarsel



Advarsel **VIGTIG SIKKERHEDSVEJLEDNING**

Dette advarselssymbol betyder fare. Du befinder dig i en situation, som kunne medføre personskade. Inden du arbejder med nogen form for udstyr, skal du være opmærksom på de farer, der kan opstå ved arbejde med elektriske kredsløb, og være bekendt med standardpraksisserne for forebyggelse af ulykker. Brug det erklæringsnummer, der angives ved slutningen af hver advarsel, til at finde dens oversættelse i de oversatte sikkerhedsadvarsler, som fulgte med enheden.

GEM DENNE VEJLEDNING



Forskrift 1073—Ingen brugerservicerbare dele



Advarsel På grund af risikoen for elektrisk stød eller brand skal installationen af udstyret foregå i overensstemmelse med lokale og nationale eltekniske forskrifter.

Forskrift 1074—Overholdelse af lokale og nationale el-forskrifter



Advarsel På grund af risikoen for elektrisk stød eller brand skal installationen af udstyret foregå i overensstemmelse med lokale og nationale eltekniske forskrifter.

Forskrift 1086—Strømterminaler, udskift dæksel



Advarsel Der kan være farlig spænding eller energi i strømterminalerne. Risikoen for elektrisk stød kan nedbringes ved at sikre, at dækslerne altid udskiftes, når terminalerne ikke er i brug, og ved at sørge for, at der ikke er adgang til uisolerede ledninger, når dækslerne er monteret.



KAPITEL 7

Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise – Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- Anweisung 1003 – Trennung der DC-Spannungsversorgung, auf Seite 48
- Anweisung 1004 – Installationsanweisungen, auf Seite 48
- Anweisung 1005—Leitungsschutzschalter, auf Seite 49
- Anweisung 1006 – Warnhinweis zum Chassis bei der Rackmontage und -wartung, auf Seite 49
- Anweisung 1017 – Bereiche mit beschränktem Zutritt, auf Seite 49
- Erklärung 1018 – Netzstromkreis, auf Seite 49
- Anweisung 1022 – Trennung der Verbindung zum Gerät, auf Seite 50
- Erklärung 1024 – Erdungsleiter, auf Seite 50
- Erklärung 1025 – Verwenden Sie ausschließlich Kupferleiter, auf Seite 50
- Erklärung 1028—Mehr als eine Stromzufuhr, auf Seite 50
- Erklärung 1029 – Leere Frontplatten und Abdeckungen, auf Seite 51
- Erklärung 1030 – Installation des Geräts, auf Seite 51
- Erklärung 1032 – Anheben des Chassis, auf Seite 51
- Anweisung 1034—Spannung an Rückwandplatine, auf Seite 51
- Erklärung 1040 – Entsorgung des Produkts, auf Seite 51
- Erklärung 1046 – Installieren oder Ersetzen des Geräts, auf Seite 52
- Anweisung 1047—Schutz vor Überhitzung, auf Seite 52
- Anweisung 1050—Strommodul, auf Seite 52
- Erklärung 1055—Laser der Klasse I und Klasse 1M, auf Seite 52
- Erklärung 1056 – Nicht abgeschlossenes Faserkabel, auf Seite 53
- Erklärung 1071 – Definition der Warnhinweise, auf Seite 53
- Erklärung 1073 – Keine vom Benutzer zu wartenden Teile, auf Seite 53
- Erklärung 1074 – Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen, auf Seite 54
- Erklärung 1086—Leitungsklemmen, Schutzabdeckung ersetzen, auf Seite 54

In dieser Veröffentlichung werden folgende Konventionen verwendet:

**Hinweis**

Bedeutet: *Bitte vorsichtig sein*. In dieser Situation kann eine Vorgehensweise möglicherweise zu Schäden an den Geräten oder zu einem Datenverlust führen.

**Warnung****WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE**

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

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN SICHER AUF.

**Warnung**

Anweisungen mit diesem Symbol sollen zusätzliche Informationen bieten und sind mit der Erfüllung bestimmter Auflagen und Kundenanforderungen verbunden.

Anweisung 1003 – Trennung der DC-Spannungsversorgung

**Warnung**

Bevor Sie eines der folgenden Verfahren durchführen, stellen Sie sicher, dass sich kein Strom auf dem DC-Stromkreis befindet.

Anweisung 1004 – Installationsanweisungen

**Warnung**

Lesen Sie die Installationshinweise, bevor Sie das System nutzen, installieren oder an die Stromversorgung anschließen.

Anweisung 1005—Leitungsschutzschalter



Warnung Dieses Produkt ist für Gebäude mit Kurzschlussicherung (Überstromschutz) gedacht. Stellen Sie sicher, dass der Nennwert der Schutzvorrichtung folgenden Wert nicht überschreitet:
AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

Anweisung 1006 – Warnhinweis zum Chassis bei der Rackmontage und -wartung



Warnung Treffen Sie bei der Montage oder Wartung des Geräts in einem Rack entsprechende Vorkehrungen, um Verletzungen durch eine mögliche Instabilität des Systems zu vermeiden. Beachten Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit die folgenden Hinweise:

- Ist das Gerät das einzige im Rack, montieren Sie es unten im Rack.
- Soll das Gerät in einem bereits teilweise gefüllten Rack montiert werden, bestücken Sie das Rack von unten nach oben, wobei die schwerste Komponente unten im Rack montiert wird.
- Verfügt das Rack über Stabilisierungsvorrichtungen, installieren Sie zunächst diese Vorrichtungen, bevor Sie ein Gerät im Rack montieren oder warten.

Anweisung 1017 – Bereiche mit beschränktem Zutritt



Warnung Dieses Gerät ist zur Installation in Bereichen mit beschränktem Zutritt vorgesehen. Auf einen Bereich mit beschränktem Zugriff kann von geschulten und qualifizierten Personen zugegriffen werden.

Erklärung 1018 – Netzstromkreis



Warnung Achten Sie beim Verbinden der Einheiten mit dem Netzstromkreis darauf, dass die Kabel nicht überlastet werden, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren.

Anweisung 1022 – Trennung der Verbindung zum Gerät



Warnung Eine einfach zugängliche zweipolige Unterbrechungsvorrichtung muss in die Festverkabelung integriert sein, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren.

Erklärung 1024 – Erdungsleiter



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

Erklärung 1025 – Verwenden Sie ausschließlich Kupferleiter

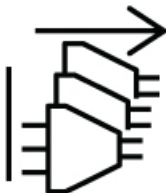


Warnung Verwenden Sie ausschließlich Kupferleiter, um die Brandgefahr zu minimieren.

Erklärung 1028 – Mehr als eine Stromzufuhr



Warnung Dieses Gerät kann mit mehr als einer Stromzufuhr verbunden sein. Um sicherzustellen, dass der Einheit kein Strom zugeführt wird, müssen alle Anschlüsse entfernt werden.



Erklärung 1029 – Leere Frontplatten und Abdeckungen



Warnung Leere Frontplatten und Abdeckungen dienen drei wichtigen Funktionen: Sie verhindern den Kontakt mit potenziell gefährlichen Spannungen und Strömen im Chassis, sie schirmen elektromagnetische Interferenzen (EMI) ab, die möglicherweise andere Geräte stören, und sie leiten Kühlluft durch das Chassis. Betreiben Sie das System nur, wenn alle Karten, Frontplatten, Frontabdeckungen und hinteren Abdeckungen installiert sind.

Erklärung 1030 – Installation des Geräts



Warnung Das Installieren, Ersetzen oder Warten dieses Geräts sollte ausschließlich geschultem, qualifiziertem Personal gestattet werden.

Erklärung 1032 – Anheben des Chassis



Warnung Um Verletzungen sowie Beschädigungen des Chassis zu vermeiden, dürfen Sie niemals versuchen, das Chassis an den Handgriffen an Modulen (z. B. Netzteile, Lüfter oder Karten) anzuheben oder zu kippen. Diese Griffe sind nicht darauf ausgelegt, das Gewicht der Einheit zu tragen.

Anweisung 1034—Spannung an Rückwandplatine



Warnung Auf der Backplane kann bei laufendem System gefährliche Spannung vorhanden sein. Um die Stromschlaggefahr zu minimieren, seien Sie bei der Wartung vorsichtig.

Erklärung 1040 – Entsorgung des Produkts



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

Erklärung 1046 – Installieren oder Ersetzen des Geräts



Warnung Beim Installieren oder Ersetzen des Geräts muss der Schutzleiter immer zuerst angeschlossen bzw. getrennt werden, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren.

Anweisung 1047 – Schutz vor Überhitzung



Warnung Um die Brand- und Verletzungsgefahr zu minimieren, vermeiden Sie dessen Verwendung in einem Bereich, in dem die Umgebungstemperatur den folgenden empfohlenen Höchstwert übersteigt: 104°F (40°C)

Anweisung 1050 – Strommodul



Warnung Ein Wechselstrommodul und ein Gleichstrommodul dürfen niemals in demselben Chassis installiert werden.

Erklärung 1055 – Laser der Klasse I und Klasse 1M



Warnung Warnung: Unsichtbare Laserstrahlung Setzen Sie Benutzer von Teleskopoptiken keinem Risiko aus. Laserprodukt der Klasse 1/1M



Erklärung 1056 – Nicht abgeschlossenes Faserkabel



Warnung Von nicht abgeschlossenen Faserkabeln oder Anschlüssen kann unsichtbare Laserstrahlung ausgehen. Blicken Sie nicht direkt mit optischen Instrumenten darauf. Das Betrachten des Laserausgangs mit bestimmten optischen Instrumenten (Lupen, Vergrößerungsgläser, Mikroskop usw.) in einem Abstand von 100 mm kann zu Augenschäden führen.

Fiber type and Core diameter (μm)	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)	Beam divergence (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62.5	1200 - 1400	150	0.18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0.17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

3-49377

Erklärung 1071 – Definition der Warnhinweise



Warnung **WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN**

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

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN SICHER AUF.

Erklärung 1073 – Keine vom Benutzer zu wartenden Teile



Warnung Innen befinden sich keine zu wartenden Teile. Um Stromschlaggefahr zu vermeiden, öffnen Sie das Gerät nicht.

Erklärung 1074 – Übereinstimmung mit örtlichen und nationalenelektrischenRichtlinienundBestimmungen



Warnung

Die Installation des Geräts muss in Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen erfolgen, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren.

Erklärung 1086 – Leitungsklemmen, Schutzabdeckung ersetzen



Warnung

An den Stromanschlüssen kann gefährliche Spannung oder Energie anliegen. Bringen Sie die Abdeckung stets wieder an, wenn die Anschlüsse nicht in Betrieb sind, und stellen Sie sicher, dass nicht isolierte Leiter nicht zugänglich sind, wenn die Abdeckung angebracht ist, um die Stromschlaggefahr zu minimieren.



ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8

Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- Δήλωση 1003—Αποσύνδεση τροφοδοσίας, στη σελίδα 56
- Δήλωση 1004—Οδηγίες εγκατάστασης, στη σελίδα 56
- Δήλωση 1005—Διακόπτης κυκλώματος, στη σελίδα 56
- Δήλωση 1006—Προειδοποίηση περιβλήματος για την τοποθέτηση σε ικρίωμα (ράφι) και επισκευή, στη σελίδα 57
- Δήλωση 1017—Χώρος περιορισμένης πρόσβασης, στη σελίδα 57
- Δήλωση 1018—Κύκλωμα παροχής, στη σελίδα 57
- Δήλωση 1022—Διάταξη αποσύνδεσης, στη σελίδα 57
- Δήλωση 1024—Αγωγός Γείωσης, στη σελίδα 58
- Δήλωση 1025—Χρησιμοποιείτε μόνο χάλκινους αγωγούς, στη σελίδα 58
- Δήλωση 1028—Περισσότερες από μία παροχές ηλεκτρικού ρεύματος, στη σελίδα 58
- Δήλωση 1029—Πλάκες σύσφιξης απομόνωσης και πλαίσια περιβλήματος, στη σελίδα 58
- Δήλωση 1030—Εγκατάσταση εξοπλισμού, στη σελίδα 59
- Δήλωση 1032—Ανύψωση του πλαισίου, στη σελίδα 59
- Δήλωση 1034—Τάση βασικής πλακέτας, στη σελίδα 59
- Δήλωση 1040—Απόρριψη προϊόντος, στη σελίδα 59
- Δήλωση 1046—Εγκατάσταση ή αντικατάσταση της μονάδας, στη σελίδα 59
- Δήλωση 1047—Πρόληψη υπερθέρμανσης, στη σελίδα 60
- Δήλωση 1055—Λείζερ κατηγορίας 1 και κατηγορίας 1M, στη σελίδα 60
- Δήλωση 1071—Ορισμός προειδοποίησης, στη σελίδα 60
- Δήλωση 1073—Εξαρτήματα μη επισκευάσιμα από τον χρήστη, στη σελίδα 61
- Δήλωση 1074— Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, στη σελίδα 61
- Δήλωση 1086—Ακροδέκτες παροχής ρεύματος, Αντικαταστήστε το κάλυμμα, στη σελίδα 61

Το παρόν έγγραφο χρησιμοποιεί τις εξής συμβάσεις:



Σημείωση

Επιστά την προσοχή του αναγνώστη. Σε αυτή την περίπτωση, ενδέχεται να εκτελέσετε μια ενέργεια που είναι πιθανό να προκαλέσει ζημιά στον εξοπλισμό ή απώλεια δεδομένων.



Κίνδυνος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το σύμβολο προειδοποίησης σημαίνει κίνδυνος. Βρίσκεστε σε μια κατάσταση που θα ενδέχεται να προκαλέσει σωματικό τραυματισμό. Πριν την εργασία με οποιονδήποτε εξοπλισμό, ενημερωθείτε για τους κινδύνους που σχετίζονται με τα ηλεκτρικά κυκλώματα και εξοικειωθείτε με τις τυπικές πρακτικές αποτροπής ατυχημάτων. Χρησιμοποιήστε τον αριθμό δήλωσης που παρέχεται στο τέλος κάθε προειδοποίησης για να εντοπίσετε τη μετάφρασή της στις μεταφρασμένες προειδοποιήσεις ασφαλείας που συνοδεύουν τη συσκευή.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ



Κίνδυνος

Οι δηλώσεις που χρησιμοποιούν αυτό το σύμβολο παρέχονται για πρόσθετη ενημέρωση και συμμόρφωση με τις απαιτήσεις των κανονισμών και του πελάτη.

Δήλωση 1003—Αποσύνδεση τροφοδοσίας



Κίνδυνος

Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε από τις παρακάτω διαδικασίες, βεβαιωθείτε ότι έχει διακοπεί η παροχή ρεύματος στο σύστημα.

Δήλωση 1004—Οδηγίες εγκατάστασης



Κίνδυνος

Πριν από τη χρήση, την εγκατάσταση ή τη σύνδεση του συστήματος στην παροχή ρεύματος, διαβάστε τις οδηγίες εγκατάστασης.

Δήλωση 1005—Διακόπτης κυκλώματος



Κίνδυνος

Αυτό το προϊόν βασίζεται στην εγκατάσταση του κτιρίου για προστασία από βραχυκύκλωμα (υπερένταση). Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς, βεβαιωθείτε ότι οι ονομαστικές τιμές της συσκευής προστασίας δεν υπερβαίνουν τις εξής:

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

Δήλωση **1006**—Προειδοποίηση περιβλήματος για την τοποθέτηση σε ικρίωμα (ράφι) και επισκευή



Κίνδυνος

Για την αποτροπή τραυματισμών κατά την τοποθέτηση ή επισκευή της μονάδας σε ικρίωμα, πρέπει να εφαρμοστούν κατάλληλα μέτρα ώστε να διασφαλιστεί ότι το σύστημα παραμένει σταθερό. Οι παρακάτω οδηγίες παρέχονται για να διασφαλιστεί η ασφάλεια:

Αυτή η μονάδα πρέπει να τοποθετείται στο κάτω μέρος του ικρίωματος, εάν είναι η μοναδική μονάδα στο ικρίωμα.

Κατά την τοποθέτηση της μονάδας σε μερικώς πληρωμένο ικρίωμα, ξεκινήστε τη φόρτωση από το κάτω μέρος προς το επάνω, με το βαρύτερο εξάρτημα να βρίσκεται στη βάση του ικρίωματος.

Εάν η βάση συνοδεύεται από συσκευές σταθεροποίησης, τοποθετήστε τους σταθεροποιητές πριν την τοποθέτηση ή επισκευή της μονάδας στο ικρίωμα.

Δήλωση **1017**—Χώρος περιορισμένης πρόσβασης



Κίνδυνος

Αυτή η μονάδα προορίζεται για εγκατάσταση σε χώρους με περιορισμένη πρόσβαση. Στους χώρους με περιορισμένη πρόσβαση έχει πρόσβαση μόνο εξειδικευμένο, εκπαιδευμένο ή πιστοποιημένο προσωπικό.

Δήλωση **1018**—Κύκλωμα παροχής



Κίνδυνος

Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας και πυρκαγιάς, δώστε προσοχή κατά τη σύνδεση μονάδων στο κύκλωμα παροχής, ώστε να μην υπερφορτωθούν τα καλώδια.

Δήλωση **1022**—Διάταξη αποσύνδεσης



Κίνδυνος

Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας και πυρκαγιάς, στη σταθερή καλωδίωση πρέπει να ενσωματώνεται μια άμεσα προσβάσιμη διπολική διάταξη αποσύνδεσης.

Δήλωση 1024—Αγωγός Γείωσης



Κίνδυνος Αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να είναι γειωμένος. Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, ποτέ μην απενεργοποιείτε τον αγωγό γείωσης και μην χειρίζεστε τον εξοπλισμό χωρίς κατάλληλα εγκατεστημένο αγωγό γείωσης. Επικοινωνήστε με την αρμόδια αρχή εποπτείας ηλεκτρικών συνδέσεων ή με ηλεκτρολόγο, εάν δεν είστε βέβαιοι για τη διαθεσιμότητα κατάλληλης γείωσης.

Δήλωση 1025—Χρησιμοποιείτε μόνο χάλκινους αγωγούς

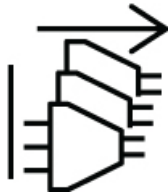


Κίνδυνος Για τον περιορισμό του κινδύνου πυρκαγιάς, χρησιμοποιείτε μόνο χάλκινους αγωγούς.

Δήλωση 1028—Περισσότερες από μία παροχές ηλεκτρικού ρεύματος



Κίνδυνος Αυτή η μονάδα ενδέχεται να διαθέτει περισσότερες από μία συνδέσεις παροχής ρεύματος. Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, πρέπει να καταργηθούν όλες οι συνδέσεις για την απενεργοποίηση της μονάδας.



Δήλωση 1029—Πλάκες σύσφιξης απομόνωσης και πλαίσια περιβλήματος



Κίνδυνος Οι πλάκες σύσφιξης απομόνωσης και τα πλαίσια περιβλήματος εξυπηρετούν τρεις σημαντικές λειτουργίες: περιορίζουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας και πυρκαγιάς, περιορίζουν τις ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές (EMI) που μπορεί να προκαλέσουν διακοπή άλλου εξοπλισμού και κατευθύνουν τη ροή αέρα ψύξης μέσα στο περίβλημα. Μην χειρίζεστε το σύστημα εάν δεν βρίσκονται στη θέση τους όλες οι κάρτες, οι πλάκες σύσφιξης, τα μπροστινά και πίσω πλαίσια.

Δήλωση 1030—Εγκατάσταση εξοπλισμού



Κίνδυνος

Μόνο εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο προσωπικό επιτρέπεται να εγκαθιστά, αντικαθιστά ή επισκευάζει τον εξοπλισμό.

Δήλωση 1032—Ανύψωση του πλαισίου



Κίνδυνος

Για την αποφυγή τραυματισμών ή της φθοράς στο πλαίσιο, μην προσπαθήσετε ποτέ να σηκώσετε ή να γείρετε το πλαίσιο χρησιμοποιώντας τις λαβές των μονάδων (όπως είναι τα τροφοδοτικά, οι ανεμιστήρες ή οι κάρτες). Αυτοί οι τύποι λαβών δεν έχουν σχεδιαστεί για να υποστηρίζουν το βάρος της μονάδας.

Δήλωση 1034—Τάση βασικής πλακέτας



Κίνδυνος

Κατά τη λειτουργία του συστήματος, η βασική πλακέτα εμφανίζει επικίνδυνη τάση ή ενέργεια. Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, δώστε προσοχή κατά την επισκευή.

Δήλωση 1040—Απόρριψη προϊόντος



Κίνδυνος

Η τελική απόρριψη του προϊόντος πρέπει να εκτελείται σύμφωνα με όλους τους εθνικούς νόμους και κανονισμούς.

Δήλωση 1046—Εγκατάσταση ή αντικατάσταση της μονάδας



Κίνδυνος

Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, κατά την εγκατάσταση ή αντικατάσταση της μονάδας, η σύνδεση γείωσης πρέπει να πραγματοποιείται πρώτη και να αποσυνδέεται τελευταία.

Δήλωση 1047—Πρόληψη υπερθέρμανσης



Κίνδυνος Για τη μείωση του κινδύνου φωτιάς ή τραυματισμού, να μην χρησιμοποιείται σε περιοχή που υπερβαίνει τη μέγιστη συνιστώμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος. **104°F (40°C)**

Δήλωση 1055—Λέιζερ κατηγορίας 1 και κατηγορίας 1M



Κίνδυνος Προειδοποίηση – Αόρατη ακτινοβολία λέιζερ. Να μην εκτίθενται χρήστες τηλεσκοπικών φακών. Προϊόντα λέιζερ κατηγορίας 1/1M.



Δήλωση 1071—Ορισμός προειδοποίησης



Κίνδυνος ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το σύμβολο προειδοποίησης υποδεικνύει κίνδυνο. Βρίσκεστε σε μια κατάσταση που θα μπορούσε να προκαλέσει τραυματισμό. Πριν την εργασία στον εξοπλισμό, ενημερωθείτε για τους κινδύνους που σχετίζονται με τα ηλεκτρικά κυκλώματα και εξοικειωθείτε με τις τυπικές πρακτικές αποτροπής ατυχημάτων. Χρησιμοποιήστε τον αριθμό δήλωσης που παρέχεται στο τέλος κάθε προειδοποίησης για να εντοπίσετε τη μετάφρασή της στις μεταφρασμένες προειδοποιήσεις ασφαλείας που συνοδεύουν τη συσκευή.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ



Δήλωση **1073**—Εξαρτήματα μη επισκευάσιμα από τον χρήστη



Κίνδυνος Δεν υπάρχουν εξαρτήματα με δυνατότητα επισκευής στο εσωτερικό. Μην ανοίγετε για την αποφυγή κινδύνου ηλεκτροπληξίας

Δήλωση **1074**— Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων



Κίνδυνος Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς, η εγκατάσταση του εξοπλισμού πρέπει να είναι σύμφωνη με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.

Δήλωση **1086**— Ακροδέκτες παροχής ρεύματος, Αντικαταστήστε το κάλυμμα



Κίνδυνος Στους πόλους ισχύος ενδέχεται να υπάρχει επικίνδυνη τάση ή ενέργεια. Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, να τοποθετείτε πάντα το κάλυμμα όταν οι πόλοι δεν χρησιμοποιούνται και να διασφαλίζετε ότι δεν υπάρχει πρόσβαση στους μη μονωμένους αγωγούς όταν είναι τοποθετημένο το κάλυμμα.



CAPÍTULO 9

Cumplimiento de las normas e información de seguridad—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- Advertencia 1003: desconexión de la alimentación de CC, en la página 64
- Advertencia 1004: instrucciones de instalación, en la página 64
- Advertencia 1005—Disyuntor del circuito, en la página 64
- Advertencia 1006: advertencia del chasis para montaje en rack y reparación, en la página 65
- Advertencia 1017: área restringida, en la página 65
- Advertencia 1018: circuito de alimentación, en la página 65
- Advertencia 1022: dispositivo de desconexión, en la página 65
- Advertencia 1024: conductor de puesta a tierra, en la página 66
- Advertencia 1025: utilice únicamente conductores de cobre, en la página 66
- Advertencia 1028: más de una fuente de energía, en la página 66
- Advertencia 1029: placas y paneles de cubierta ciegos, en la página 66
- Advertencia 1030: instalación del equipo, en la página 66
- Advertencia 1032: elevación del chasis, en la página 67
- Advertencia 1034—Tensión de backplane, en la página 67
- Advertencia 1040: eliminación del producto, en la página 67
- Advertencia 1046: instalación o sustitución de la unidad, en la página 67
- Advertencia 1047—Prevención frente al sobrecalentamiento, en la página 67
- Advertencia 1050—Módulo de alimentación, en la página 68
- Advertencia 1055—láser de clase I y clase 1M, en la página 68
- Advertencia 1056: cable de fibra sin terminal, en la página 68
- Advertencia 1071: definición de advertencia, en la página 69
- Advertencia 1073: el usuario no puede reparar ninguna pieza, en la página 69
- Advertencia 1074: cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales, en la página 69
- Advertencia 1086—conecte los terminales y sustituya la cubierta, en la página 69

En este documento se utilizan las siguientes convenciones:



Nota Significa que *el lector debe tener precaución*. En esta situación, es posible que realice alguna acción que provoque daños en el equipo o la pérdida de datos.



Advertencia INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Este símbolo de advertencia indica peligro. Puede sufrir lesiones físicas. Antes de manipular cualquier equipo, debe ser consciente de los peligros que entraña la corriente eléctrica y familiarizarse con los procedimientos estándar de prevención de accidentes. Utilice el número de advertencia que aparece al final de cada una para localizar su traducción en las advertencias de seguridad que acompañan a este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



Advertencia Las declaraciones que utilizan este símbolo se incluyen para aportar información adicional y cumplir con los requisitos legales y de los clientes.

Advertencia 1003: desconexión de la alimentación de CC



Advertencia Antes de ejecutar cualquiera de los siguientes procedimientos, compruebe que la alimentación del circuito CC esté desconectada.

Advertencia 1004: instrucciones de instalación



Advertencia Lea las instrucciones de instalación antes de usar, instalar o conectar el sistema a la fuente de alimentación.

Advertencia 1005—Disyuntor del circuito



Advertencia Este producto utiliza el sistema de protección contra cortocircuitos (sobretensión) instalado en el edificio. Cerciórese de que el dispositivo de protección no sea superior a:

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

Advertencia 1006: advertencia del chasis para montaje en rack y reparación



Advertencia Para evitar daños físicos al montar o reparar esta unidad en un rack, debe prestar especial atención a que el sistema se mantenga estable. Le ofrecemos las siguientes directrices para garantizar su seguridad:

- Esta unidad debe montarse en la parte inferior del rack si es la única unidad del rack.
 - Al montar esta unidad en un rack parcialmente completo, cargue el rack de abajo a arriba con el componente más pesado en la parte inferior.
 - Si el rack cuenta con dispositivos que proporcionen estabilidad, instale estos dispositivos antes de montar o reparar la unidad en el rack.
-

Advertencia 1017: área restringida



Advertencia Esta unidad ha sido diseñada para ser instalada en áreas de acceso restringido. El personal cualificado, capacitado o instruido puede acceder a un área de acceso restringido.

Advertencia 1018: circuito de alimentación



Advertencia Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, tenga cuidado al conectar unidades al circuito de alimentación para que no se sobrecargue el cableado.

Advertencia 1022: dispositivo de desconexión



Advertencia Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, es necesario incorporar un dispositivo de desconexión de dos polos fácilmente accesible en el cableado fijo.

Advertencia 1024: conductor de puesta a tierra



Advertencia Este equipo debe conectarse a tierra. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no desactive nunca el conductor de puesta a tierra ni utilice el equipo sin un conductor de puesta a tierra correctamente instalado. Póngase en contacto con la autoridad de inspección eléctrica pertinente o con un electricista si no está seguro de contar con una conexión a tierra apropiada.

Advertencia 1025: utilice únicamente conductores de cobre



Advertencia Para reducir el riesgo de incendio, utilice únicamente los conductores de cobre.

Advertencia 1028: más de una fuente de energía



Advertencia Esta unidad puede tener más de una conexión de fuente de energía. Todas las conexiones deben desconectarse para descargar la unidad.

Advertencia 1029: placas y paneles de cubierta ciegos



Advertencia Las placas frontales y los paneles de cubierta ciegos desempeñan tres importantes funciones: evitan la exposición a voltajes y corrientes peligrosas dentro del chasis; contienen la interferencia electromagnética (EMI) que puede interrumpir el funcionamiento de otros equipos; y dirigen el flujo de aire de refrigeración por el chasis. No ponga el sistema en funcionamiento a menos que todas las tarjetas, placas frontales, cubiertas delanteras y cubiertas traseras estén en su sitio.

Advertencia 1030: instalación del equipo



Advertencia Solo se debe permitir a personal formado y cualificado que instale, sustituya o repare este equipo.

Advertencia 1032: elevación del chasis



Advertencia Para evitar lesiones personales o daños en el chasis, nunca intente levantar o inclinar el chasis usando los tiradores de los módulos (como los de las fuentes de alimentación, los ventiladores o las tarjetas); este tipo de tiradores no están diseñados para soportar el peso de la unidad.

Advertencia 1034—Tensión de backplane



Advertencia Cuando el sistema está funcionando, la placa trasera está cargada de energía o voltaje peligroso. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, tenga cuidado al realizar la reparación.

Advertencia 1040: eliminación del producto



Advertencia Al desechar este producto deben tenerse en cuenta todas las leyes y normativas nacionales.

Advertencia 1046: instalación o sustitución de la unidad



Advertencia Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, la conexión a tierra debe hacerse siempre en primer lugar y desconectarse en último al instalar o sustituir la unidad.

Advertencia 1047—Prevención frente al sobrecalentamiento



Advertencia Para reducir el riesgo de incendio o daños corporales, no lo utilice en una zona que supere la temperatura ambiente máxima recomendada de: 104°F (40°C)

Advertencia 1050—Módulo de alimentación



Advertencia Nunca instale un módulo de potencia de corriente alterna (CA) en un módulo de potencia de corriente continua (CC) en el mismo chasis.

Advertencia 1055— láser de clase I y clase 1M



Advertencia Advertencia - Radiación por láser invisible No exponga a los usuarios de telescopios ópticos. Productos láser de clase 1 y 1M.



Advertencia 1056: cable de fibra sin terminal



Advertencia Puede que se emita radiación láser invisible desde el final del cable de fibra o conector sin terminal. No lo mire directamente con instrumentos ópticos. Mirar la salida láser con determinados instrumentos ópticos (por ejemplo, lupas binoculares o de aumento y microscopios) a una distancia de 100 mm puede ser peligroso para los ojos.

Fiber type and Core diameter (μm)	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)	Beam divergence (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62.5	1200 - 1400	150	0.18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0.17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

3-49377

Advertencia 1071: definición de advertencia



Advertencia

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Este símbolo de advertencia indica peligro. Se encuentra en una situación que podría causar lesiones corporales. Antes de manipular cualquier equipo, debe ser consciente de los peligros que entraña la corriente eléctrica y familiarizarse con los procedimientos estándar de prevención de accidentes. Utilice el número de advertencia que aparece al final de cada una para localizar su traducción en las advertencias de seguridad que acompañan a este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Advertencia 1073: el usuario no puede reparar ninguna pieza



Advertencia

Ninguna pieza interior del dispositivo puede ser reparada. Para evitar el riesgo de sufrir descargas eléctricas, no lo abra.

Advertencia 1074: cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales



Advertencia

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, la instalación del equipo debe cumplir con los códigos eléctricos locales y nacionales.

Advertencia 1086— conecte los terminales y sustituya la cubierta



Advertencia

Puede haber voltaje o energía peligrosos en los terminales eléctricos. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, sustituya siempre la cubierta cuando los terminales no estén en funcionamiento y asegúrese de que no se pueda acceder a los conductores no aislados cuando la cubierta se encuentre colocada.



PEATÜKK 10

Eeskirjade järgimine ja ohutusteave – Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- Kanne 1003—Toite katkestamine, leheküljel 72
- Kanne 1004— Paigaldusjuhised, leheküljel 72
- Kanne 1005—Kaitselüliti, leheküljel 72
- Kanne 1006—Raami paigaldamise ja hooldamise hoiatused, leheküljel 73
- Kanne 1017—Keelatud ala, leheküljel 73
- Kanne 1018—Toiteahel, leheküljel 73
- Kanne 1022—Ühendage seade lahti, leheküljel 73
- Kanne 1024—Maandusjuht, leheküljel 74
- Kanne 1025—Kasutage ainult vasest elektrijuhte, leheküljel 74
- Kanne 1028—Rohkem kui üks toiteallikas, leheküljel 74
- Kanne 1029—Tühjad esiplaadid ja kattedpaneelid, leheküljel 74
- Kanne 1030—Seadme paigaldamine, leheküljel 74
- Kanne 1032—Raami tõstmine, leheküljel 75
- Kanne 1034—Tagaplaani pinge, leheküljel 75
- Kanne 1046—Üksuse paigaldamine või asendamine, leheküljel 75
- Kanne 1047—Ülekuumenemise vältimine, leheküljel 75
- Kanne 1055—Klassi 1 ja klassi 1M laser, leheküljel 75
- Kanne 1071—Hoiatuse selgitus, leheküljel 76
- Kanne 1073— Kasutaja poolt hooldatavate osade puudumine, leheküljel 76
- Kanne 1074—Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieskirjadele, leheküljel 76
- Kanne 1086—Toiteklemmid, asenduskate, leheküljel 76

Selles dokumendis on kasutatud järgmisi tingmärke:



Märkus

See manitseb *lugejat ettevaatusele*. Selles olukorras võib teatud tegutsemine kahjustada seadmeid või põhjustada andmete kadumist.

**Hoiatus****TÄHTSAD OHUTUSEESKIRJAD**

See ohusümbol tähistab ohtu. Olete olukorras, kus on kehavigastuste oht. Enne töö alustamist seadmetega olge teadlik elektrisüsteemiga seotud ohtudest ja tutvuge töötamistavadega, et hoida ära õnnetusi. Iga hoiatuse järel oleva numbriga järgi leiata selle seletuse seadmega kaasas olevate ohutusnõuete tõlkest.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES

**Hoiatus**

Seda sümbolit sisaldavad laused on täiendavaks teabeks ning vastavad eeskirjadele ja kliendi nõuetele.

Kanne 1003—Toite katkestamine

**Hoiatus**

Elektrilöögiohu vähendamiseks tuleb enne järgmiste toimingute tegemist veenduda, et süsteemi toide oleks katkestatud.

Kanne 1004— Paigaldusjuhised

**Hoiatus**

Enne seadme kasutamist, paigaldamist või elektrivõrku ühendamist lugege paigaldusjuhiseid.

Kanne 1005—Kaitselüliti

**Hoiatus**

See toode kasutab hoonesse paigaldatud lühise-/liigvoolukaitset. Elektrilöögi- või tuleohtu vähendamiseks veenduge, et kaitseseadme nimiväärtus ei ületaks:

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

Kanne 1006—Raami paigaldamise ja hooldamise hoiatused



Hoiatus Kehavigastuste vältimiseks seadme riulile paigaldamisel või seal hooldamisel, peate süsteemi stabiilsuse tagamiseks järgima spetsiaalseid ettevaatusabinõusid. Järgmised juhised on mõeldud teie ohutuse tagamiseks:

Kui tegemist on ainukese üksusega, tuleb see paigaldada alumisele riulile.

Kui paigaldate üksuse osaliselt täidetud riulile, alustage üksuste paigaldamisel kõige raskemast, asetades selle kõige alla, seejärel liikuge kergematega ülespoole.

Kui riuliga on kaasas stabilisaatorid, paigaldage need enne riuli monteerimist ja sellel oleva üksuse hooldamist.

Kanne 1017—Keelatud ala



Hoiatus See seade on ette nähtud paigaldamiseks piiratud juurdepääsuga aladele. Piiratud juurdepääsuga alale võivad siseneda oskus-, juhendatud või kvalifitseeritud töölised.

Kanne 1018—Toiteahel



Hoiatus Elektrilöögi- ja tuleohu vähendamiseks jälgige, et seadmete ühendamisel toiteahelaga ei tekiks juhtmetes ülekoormust.

Kanne 1022—Ühendage seade lahti



Hoiatus Elektrilöögi- ja tuleohu vähendamiseks tuleb fikseeritud juhtmestikku paigaldada vabalt ligipääsetav kahepooluseline lahutusseade.

Kanne 1024—Maandusjuht



Hoiatus See seade tuleb maandada. Elektrilöögiohu vähendamiseks ei tohi kunagi maandusjuhti katkestada või kasutada seadet ilma nõuetekohaselt paigaldatud maandusjuhita. Kui te pole sobiva maanduse olemasolus kindel, võtke ühendust asjakohase elektrisüsteemide kontrollasutuse või elektrikuga.

Kanne 1025—Kasutage ainult vasest elektrijuhte

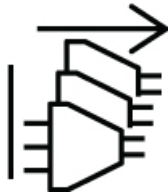


Hoiatus Tuleohtu vähendamiseks kasutage ainult vaskjuhte.

Kanne 1028—Rohkem kui üks toiteallikas



Hoiatus Sellel seadmel võib olla rohkem kui üks toiteühendus. Elektrilöögiohu vähendamiseks tuleb kõik ühendid seadme pingelt vabastamiseks lahti ühendada.



Kanne 1029—Tühjad esiplaadid ja kattepaneelid



Hoiatus Suletud esi- ja kattepaneelidel on kolm olulist funktsiooni: need vähendavad elektrilöögi- ja tuleohtu; need takistavad elektromagnetilisi häireid (EMI), mis võivad häirida teiste seadmete tööd; need suunavad jahutusõhu voolu läbi korpuse. Ärge kasutage süsteemi, kui kõik kaardid, esipaneelid, eesmised ja tagumised katted pole paigaldatud.

Kanne 1030—Seadme paigaldamine



Hoiatus Seda seadet tohib paigaldada, asendada ja hooldada ainult koolitatud ja kvalifitseeritud personal.

Kanne 1032—Raami tõstmine



Hoiatus Kasutaja vigastamise või seadme raami kahjustumise vältimiseks ärge kunagi proovige raami moodulite (nagu toiteallikad, ventilaatorid või kaardid) käepidemetest tõsta või kallutada; seda tüüpi käepidemed ei ole mõeldud seadme raskust kandma.

Kanne 1034—Tagaplaani pinge



Hoiatus Süsteemi töö ajal on põhiplaadis ohtlik pinge või energia. Elektrilöögiohu vähendamiseks olge hooldustöödel ettevaatlik.

Kanne 1046—Üksuse paigaldamine või asendamine



Hoiatus Elektrilöögiohu vähendamiseks tuleb seadme paigaldamisel või asendamisel maandusühendus luua esimesena ja lahutada viimasena.

Kanne 1047—Ülekuumenemise vältimine



Hoiatus Tulekahju või kehavigastuste ohu vähendamiseks ärge kasutage seda piirkonnas, mille soovitatud keskkonnatemperatuur on suurem kui soovitatud maksimaalne temperatuur: 104°F (40°C)

Kanne 1055—Klassi 1 ja klassi 1M laser



Hoiatus Hoiatus – nähtamatu laserkiirgus. Ärge seadke teleskoopoptika kasutajaid ohtu. Klassi 1/1M lasertooted.



Kanne 1071 – Hoiatuse selgitus



Hoiatus TÄHTSAD OHUTUSEESKIRJAD

Enne töö alustamist seadmetega olge teadlik elektrisüsteemiga seotud ohtudest ja tutvuge töötamistavadega, et hoida ära õnnetusi. Enne seadme kasutamist, paigaldamist või elektrivõrku ühendamist lugege paigaldusjuhiseid. Iga hoiatuse järel oleva numbriga järgi leiate selle seletuse seadmega ohutusnõuete tõlkest.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES



Kanne 1073 – Kasutaja poolt hooldatavate osade puudumine



Hoiatus Seadmel puuduvad hooldatavad osad. Elektrilöögi ohu vältimiseks seadet mitte avada

Kanne 1074 – Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieskirjadele



Hoiatus Elektrilöögi- või tuleohu vähendamiseks peab seadme paigaldus vastama kohalikele ja riiklikele elektrieskirjadele.

Kanne 1086 – Toiteklemmid, asenduskaate



Hoiatus Toiteklemmides võib olla ohtlik pinge või energia. Elektrilöögiohu vähendamiseks paigaldage kaate alati tagasi, kui klemme ei hooldata, ja veenduge, et isoleerimata elektrijuhtidele ei pääseks ligi, kui kaate on paigaldatud.



LUKU 11

Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- Ilmoitus 1003—Virransyötön katkaisu, sivulla 78
- Ilmoitus 1004—Asennusohjeet, sivulla 78
- Ilmoitus 1005—Piirikatkaisin, sivulla 78
- Ilmoitus 1006—Varoitus laitteen asentamisesta telineeseen tai huoltamisesta telineessä, sivulla 79
- Ilmoitus 1017—Rajattu alue, sivulla 79
- Ilmoitus 1018—Syöttöpiiri, sivulla 79
- Ilmoitus 1022—Katkaisinlaite, sivulla 79
- Ilmoitus 1024—Maajohdin, sivulla 80
- Ilmoitus 1025—Käytä vain kuparijohtimia, sivulla 80
- Ilmoitus 1028—Vähintään kaksi virtalähdettä, sivulla 80
- Ilmoitus 1029—Tyhjiä etulevyjä ja kansipaneeleja koskeva varoitus, sivulla 80
- Ilmoitus 1030—Laitteen asentaminen, sivulla 81
- Ilmoitus 1032—Laitteen nostaminen, sivulla 81
- Ilmoitus 1034—Taustalevyn jännite, sivulla 81
- Ilmoitus 1040—Tuotteen hävittäminen, sivulla 81
- Ilmoitus 1046—Laitteen asentaminen tai korvaaminen, sivulla 81
- Ilmoitus 1047—Ylikuumentamisen estäminen, sivulla 82
- Ilmoitus 1050—Virtamoduuli, sivulla 82
- Ilmoitus 1055—Luokan 1 ja luokan 1M laser, sivulla 82
- Ilmoitus 1056—Päättämätön kuitukaapeli, sivulla 82
- Ilmoitus 1071—Varoitukset, sivulla 83
- Ilmoitus 1073—Ei käyttäjän huollettavia osia, sivulla 83
- Ilmoitus 1074—Noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä, sivulla 83
- Ilmoitus 1086—Rakennuksen sisäiset liitännät asennukseen ja ylläpitoon, sivulla 84

Tässä asiakirjassa käytetään seuraavia käytäntöjä:

**Huomautus**

Tarkoittaa, että *lukijan on oltava huolellinen*. Tässä tilanteessa saatat tehdä jotakin, joka voi aiheuttaa laitteen vaurioitumisen tai tietojen katoamisen.

**Varoitus****TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA**

Tämä varoitussymboli tarkoittaa vaaraa. Olet tilanteessa, josta voi aiheutua henkilövahinko. Ennen kuin käytät mitään laitteita, sinun on oltava selvillä sähkövirtapiireihin liittyvistä vaaroista ja onnettomuuksien ehkäisyn peruskäytännöistä. Käytä kunkin varoituksen jäljessä olevaa lausunnon numeroa sen käännöksen etsimiseen käännetyistä turvallisuusvaroituksista, jotka toimitettiin tämän laitteen mukana.

SÄÄSTÄ NÄMÄ OHJEET**Varoitus**

Tällä symbolilla varustetut lausunnot sisältävät lisätietoja, jotka helpottavat säädösten ja asiakasvaatimusten noudattamista.

Ilmoitus 1003—Virransyötön katkaisu

**Varoitus**

Sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi järjestelmästä on katkaistava virta ennen seuraavien toimien suorittamista.

Ilmoitus 1004—Asennusohjeet

**Varoitus**

Lue asennusohjeet ennen käyttämistä, asentamista tai järjestelmän liittämistä virtalähteeseen.

Ilmoitus 1005—Piirikatkaisin

**Varoitus**

Tämä tuote on riippuvainen rakennukseen asennetusta oikosulkusuojuuksesta (ylivirtasuojauksesta). Varmista, että suojalaitteen mitoitus ei ole yli:

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

Ilmoitus 1006—Varoitus laitteen asentamisesta telineeseen tai huoltamisesta telineessä

**Varoitus**

Kun laite asetetaan telineeseen tai huolletaan sen ollessa telineessä, on noudatettava erityisiä varotoimia järjestelmän vakavuuden säilyttämiseksi, jotta vältetään loukkaantumiselta. Noudata seuraavia turvallisuusohjeita:

- Jos telineessä ei ole muita laitteita, aseta laite telineen alaosaan.
- Jos laite asetetaan osaksi täytettyyn telineeseen, aloita kuormittaminen sen alaosasta kaikkein raskaimmalla esineellä ja siirry sitten sen yläosaan.
- Jos telinettä varten on vakaimet, asenna ne ennen laitteen asettamista telineeseen tai sen huoltamista siinä.

Ilmoitus 1017—Rajattu alue

**Varoitus**

Yksikkö on suunniteltu asennettavaksi tiloihin, joihin pääsy on rajoitettu. Pätevillä, opastetuilla tai valtuutetuilla henkilöillä on pääsy rajoitetun pääsyn tiloihin.

Ilmoitus 1018—Syöttöpiiri

**Varoitus**

Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi yksiköitä virtalähteeseen kytkettäessä on varmistettava, ettei johdotus ylikuormitu.

Ilmoitus 1022—Katkaisinlaite

**Varoitus**

Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi kiinteään johdotukseen on kytkettävä helposti käytettävissä oleva kaksinapainen irtikytkentälaitte.

Ilmoitus 1024—Maajohdin



Varoitus

Tämä laite on maadoitettava. Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi maadoitusjohdinta ei saa missään tapauksessa ohittaa eikä laitetta saa käyttää ilman asianmukaisesti asennettua maadoitusjohdinta. Jos et ole varma maadoituksen soveltuvuudesta, ota yhteyttä asianmukaiseen sähköasennusten tarkistusviranomaiseen tai sähköasentajaan.

Ilmoitus 1025—Käytä vain kuparijohtimia



Varoitus

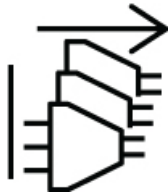
Tulipalovaaran ehkäisemiseksi on käytettävä vain kuparijohtimia.

Ilmoitus 1028—Vähintään kaksi virtalähdettä



Varoitus

Yksikössä voi olla useampi kuin yksi virtaliitäntä. Sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi kaikki liitännät on kytkettävä irti, kun yksiköstä halutaan katkaista virta.



Ilmoitus 1029—Tyhjiä etulevyjä ja kansipaneeleja koskeva varoitus



Varoitus

Täytelevyillä ja katepaneeleilla on kolme tärkeää tehtävää: ne ehkäisevät sähköisku- ja tulipaloriskejä, vaimentavat muita laitteita mahdollisesti häiritseviä sähkömagneettisia häiriöitä (EMI) ja ohjaavat jäähdytysilman virtausta kotelon sisällä. Järjestelmää ei pidä käyttää elleivät kaikki kortit, etulevyt, etukannet ja takakannet eivät ole paikoillaan.

Ilmoitus 1030—Laitteen asentaminen



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

Ilmoitus 1032—Laitteen nostaminen



Varoitus Henkilövaurioiden ja asennuspohjan vahingoittumisen estämiseksi ei asennuspohjaa saa nostaa tai kallistaa moduulien kahvoista (esim. virtalähteiden, tuulettimien tai korttien kahvoista). Nämä kahvat eivät kestä koko laitteen painoa.

Ilmoitus 1034—Taustalevyn jännite



Varoitus Taustalevyssä on vaarallinen jännite tai virta, kun järjestelmä on käytössä. Sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi huollot on tehtävä huolellisesti.

Ilmoitus 1040—Tuotteen hävittäminen



Varoitus Tämä tuote on hävitettävä kansallisten lakien ja määräysten mukaisesti.

Ilmoitus 1046—Laitteen asentaminen tai korvaaminen



Varoitus Sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi maadoituskytkentä on aina kytkettävä kiinni ensimmäisenä ja kytkettävä irti viimeisenä, kun yksikkö asennetaan tai vaihdetaan.

Ilmoitus 1047—Ylikuumenemisen estäminen



Varoitus Tulipalovaaran ja henkilövahinkojen välttämiseksi älä käytä tuotetta alueella, joilla lämpötila ylittää suositellun ympäristön enimmäislämpötilan: 104°F (40°C)

Ilmoitus 1050—Virtamoduuli



Varoitus Älä koskaan asenna vaihtosähkötehomoduulia ja tasasähkötehomoduulia samaan asennuspohjaan.

Ilmoitus 1055—Luokan 1 ja luokan 1M laser



Varoitus Varoitus – näkymätön lasersäteily. Älä altista teleskoopioptiikan käyttäjiä säteilylle. Luokan 1/1M lasertuote.



Ilmoitus 1056—Päättämätön kuitukaapeli



Varoitus Päättämättömän kuitukaapelin tai -liittimen päästä voi tulla näkymätöntä lasersäteilyä. Älä tuijota sädettä tai katso sitä suoraan optisilla välineillä. Lasersäteen katsominen tietyillä optisilla välineillä (esim. suurennuslasilla tai mikroskoopilla) 10 cm:n päästä tai sitä lähempää voi olla vaarallista silmille.

Kuitutyypin ja ytimen halkaisija (μm)	Aallonpituus (nm)	Maksimi teho (mW)	Sädekimpun divergenssi (rad)
SM 11	1 200 – 1 400	39–50	0,1–0,11
MM 62,5	1 200 – 1 400	150	0,18 NA
MM 50	1 200 – 1 400	135	0,17 NA
SM 11	1 400 – 1 600	112–145	0,11–0,13

3-83481

Ilmoitus 1071 – Varoitukset



Varoitus TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

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

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET



Ilmoitus 1073 – Ei käyttäjän huollettavia osia



Varoitus Sisällä ei ole huollettavia osia. Välttääksesi sähköiskuvaaran älä avaa.

Ilmoitus 1074 – Noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä



Varoitus Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi laite on asennettava paikallisten ja kansallisten sähkösääntöjen mukaisesti.

Ilmoitus 1086—Rakennuksen sisäiset liitännät asennukseen ja ylläpitoon



Varoitus

Virtaliittimissä voi olla vaarallinen jännite tai virta. Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi vaihda kannet aina vain, kun liittimet eivät ole käytössä, ja varmista, ettei eristämättömiin johtimiin pääse käsiksi, kun kannet ovat paikoillaan.



CHAPITRE 12

Informations relatives à la conformité et à la sécurité—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- Déclaration 1003— déconnexion du module d'alimentation CC, à la page 86
- Déclaration 1004— instructions d'installation, à la page 86
- Déclaration 1005— Disjoncteur, à la page 87
- Déclaration 1006— mise en garde relative au châssis pendant le montage en rack et les tâches de maintenance, à la page 87
- Déclaration 1017— zone d'accès limité, à la page 87
- Déclaration 1018— circuit d'alimentation, à la page 87
- Déclaration 1022— disjoncteur, à la page 88
- Déclaration 1024— conducteur de mise à la terre, à la page 88
- Déclaration 1025— utilisation de conducteurs en cuivre uniquement, à la page 88
- Déclaration 1028— plusieurs modules d'alimentation, à la page 88
- Déclaration 1029— plaques vierges et capots, à la page 88
- Déclaration 1030— installation des équipements, à la page 89
- Déclaration 1032— soulever le châssis, à la page 89
- Déclaration 1034— Tension du fond de panier, à la page 89
- Déclaration 1040— mise au rebut du produit, à la page 89
- Déclaration 1046— installation ou remplacement de l'unité, à la page 89
- Déclaration 1047— Prévention des surchauffes, à la page 90
- Déclaration 1050— Module d'alimentation, à la page 90
- Déclaration 1055— laser de classe I et de classe 1M, à la page 90
- Déclaration 1056— câble de fibre optique sans terminaison, à la page 90
- Déclaration 1071— définition de la mise en garde, à la page 91
- Déclaration 1073— aucune pièce réparable ni remplaçable par l'utilisateur, à la page 91
- Déclaration 1074— conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux, à la page 91
- Déclaration 1086— terminaux d'alimentation, cache de remplacement, à la page 92
- Déclaration 1255— Conformité du laser, à la page 92

Sont utilisées dans le présent document les conventions suivantes :



Remarque

Invite le *lecteur à être prudent*. Dans cette situation, vous risquez de provoquer l'endommagement de l'équipement ou la perte de données.



Attention

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Ce symbole de mise en garde signale un danger. Vous risquez des blessures ou des dommages corporels. Avant de travailler sur un équipement, prenez en compte les risques associés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les procédures usuelles visant à éviter les accidents. Utilisez le numéro indiqué après chaque consigne de sécurité pour pouvoir retrouver sa traduction parmi les consignes de sécurité relatives à cet appareil.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS



Attention

Les déclarations accompagnées de ce symbole constituent un supplément d'information. Elles sont présentées conformément à la réglementation et pour satisfaire aux exigences commerciales.

Déclaration 1003— déconnexion du module d'alimentation CC



Attention

Avant d'exécuter l'une des procédures suivantes, assurez-vous que l'alimentation du circuit CC est débranchée.

Déclaration 1004— instructions d'installation



Attention

Avant d'utiliser, d'installer ou de brancher le système sur la source d'alimentation, consultez les instructions d'installation.

Déclaration 1005—Disjoncteur



Attention Un système de protection contre les risques de court-circuit (surintensité) doit être installé dans le bâtiment. Assurez-vous que la protection porte l'homologation maximale :

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

Déclaration 1006— mise en garde relative au châssis pendant le montage en rack et les tâches de maintenance



Attention Pour prévenir les blessures corporelles lors de la fixation ou des opérations de maintenance du produit dans le rack, prenez les mesures qui s'imposent pour garantir la stabilité du système. Les consignes suivantes sont fournies dans le but d'assurer votre sécurité :

- Cette unité doit être fixée au fond du rack s'il s'agit de la seule unité du rack.
- Lorsque vous fixez cette unité dans un rack partiellement rempli, allez du bas vers le haut et veillez à placer les composants les plus lourds dans la partie inférieure du rack.
- Si des dispositifs de stabilisation sont fournis avec le rack, installez-les avant de fixer l'élément dans le rack et avant de réaliser les opérations de maintenance.

Déclaration 1017— zone d'accès limité



Attention Cet équipement a été conçu pour être installé dans des endroits dont l'accès est contrôlé. Une zone dont l'accès est contrôlé est uniquement accessible au personnel qualifié, formé ou compétent.

Déclaration 1018— circuit d'alimentation



Attention Afin de réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, lorsque vous connectez les unités au circuit d'alimentation électrique, vérifiez que le câblage n'est pas surchargé.

Déclaration 1022— disjoncteur



Attention Afin de réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, un équipement de déconnexion à deux pôles et immédiatement accessible doit être incorporé dans le câblage fixe.

Déclaration 1024— conducteur de mise à la terre



Attention Cet équipement doit être mis à la terre. Afin de réduire le risque de choc électrique, n'endommagez jamais le conducteur de mise à la terre et n'utilisez pas l'équipement sans avoir préalablement installé un conducteur de mise à la terre adéquat. Contactez l'autorité de contrôle compétente ou un électricien si vous n'êtes pas sûr qu'une mise à la terre correcte a été effectuée.

Déclaration 1025— utilisation de conducteurs en cuivre uniquement



Attention Afin de réduire le risque d'incendie, utilisez uniquement des conducteurs en cuivre.

Déclaration 1028— plusieurs modules d'alimentation



Attention Cette unité peut présenter plus d'un connecteur de module d'alimentation. Toutes les connexions doivent être retirées pour éteindre l'unité.

Déclaration 1029— plaques vierges et capots



Attention Les panneaux avant vierges et les capots du châssis remplissent trois fonctions importantes : ils protègent l'utilisateur des tensions et des flux électriques dangereux présents à l'intérieur du châssis ; ils aident à contenir les interférences électromagnétiques qui pourraient perturber d'autres appareils ; enfin, ils dirigent le flux d'air de refroidissement dans le châssis. Avant d'utiliser le système, vérifiez que toutes les cartes, toutes les plaques et tous les capots avant et arrière sont en place.

Déclaration 1030— installation des équipements



Attention Seul le personnel spécialisé et qualifié est habilité à effectuer l'installation, le remplacement et l'entretien de cet équipement.

Déclaration 1032— soulever le châssis



Attention Pour éviter de vous blesser et d'endommager le châssis, n'essayez pas de soulever ni d'incliner le châssis à l'aide des poignées des modules (tels que les alimentations électriques, les ventilateurs et les cartes). Ces types de poignée ne sont pas conçus pour supporter le poids du châssis.

Déclaration 1034— Tension du fond de panier



Attention Lorsque le système fonctionne, le fond de panier émet une tension électrique dangereuse. Afin de réduire le risque de choc électrique, faites preuve de prudence lors de l'entretien.

Déclaration 1040— mise au rebut du produit



Attention La mise au rebut de ce produit doit être effectuée conformément aux réglementations nationales.

Déclaration 1046— installation ou remplacement de l'unité



Attention Afin de réduire le risque de choc électrique, pour l'installation et le remplacement de l'unité, la connexion de mise à la terre doit être effectuée en premier et débranchée en dernier.

Déclaration 1047—Prévention des surchauffes



Attention Afin de limiter tout risque d'incendie ou de blessure, n'utilisez pas l'unité dans une pièce dont la température ambiante dépasse la valeur maximale recommandée de : 104°F (40°C)

Déclaration 1050—Module d'alimentation



Attention N'installez jamais un module d'alimentation AC et un module d'alimentation DC dans le même châssis.

Déclaration 1055— laser de classe I et de classe 1M



Attention Avertissement : rayonnement laser invisible N'exposez pas les utilisateurs de composants optiques télescopiques. Produits laser de classe 1/1M.



Déclaration 1056— câble de fibre optique sans terminaison



Attention Des radiations laser invisibles peuvent être générées à l'extrémité d'un câble de fibre optique ou d'un connecteur sans terminaison. Ne regardez pas directement à l'aide d'instruments d'optique. Si vous regardez un laser à l'aide de certains instruments d'optique (par exemple une loupe ou un microscope) à une distance de 100 mm ou moins, vous risquez des dommages oculaires.

Fiber type and Core diameter (μm)	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)	Beam divergence (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62.5	1200 - 1400	150	0.18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0.17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

3-49377

Déclaration 1071— définition de la mise en garde



Attention **CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES**

Ce symbole indique un risque de danger. Vous vous trouvez dans une situation pouvant entraîner des blessures ou des dommages corporels. Avant de travailler sur un équipement, soyez conscient des dangers liés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les procédures couramment utilisées pour éviter les accidents. Utilisez le numéro indiqué après chaque consigne de sécurité pour pouvoir retrouver sa traduction parmi les consignes relatives à cet appareil.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

Déclaration 1073— aucune pièce réparable ni remplaçable par l'utilisateur



Attention L'appareil ne contient aucune pièce réparable. Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir.

Déclaration 1074— conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux



Attention Afin de réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, l'installation de l'équipement doit être conforme aux réglementations électriques locales et nationales en vigueur.

Déclaration 1086—terminaux d'alimentation, cache de remplacement



Attention Une tension électrique dangereuse peut être présente dans les terminaux électriques. Afin de réduire le risque de choc électrique, remplacez toujours le capot lorsque les terminaux sont éteints et assurez-vous que les conducteurs non isolés ne sont pas accessibles lorsque le capot est en place.

Déclaration 1255—Conformité du laser



Attention Les modules optiques enfichables sont conformes à la norme IEC 60825-1 Ed. 3 et à la norme 21 CFR 1040.10 et 1040.11, avec ou sans exception relative à la conformité avec la norme IEC 60825-1 Ed. 3, comme le décrit l'avis relatif au laser no. 56, daté du 8 mai 2019.



POGLAVLJE 13

Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- Izjava 1003—Odspajanje napajanja, na stranici 94
- Izjava 1005—Strujni prekidač, na stranici 94
- Izjava 1006—Upozorenje na šasiji o ugradnji stalka i servisiranju, na stranici 95
- Izjava 1017—Ograničeno područje, na stranici 95
- Izjava 1018—Strujni krug, na stranici 95
- Izjava 1022—Uređaj za isključenje, na stranici 95
- Izjava 1024—Zemaljski vodič, na stranici 96
- Izjava 1025—Koristite samo bakrene provodnike, na stranici 96
- Izjava 1028—Više od jednog izvora napajanja, na stranici 96
- Izjava 1029—Prazne prednje ploče i poklopci, na stranici 96
- Izjava 1030—Instaliranje opreme, na stranici 97
- Izjava 1032—Podizanje kućišta, na stranici 97
- Izjava 1034—Napon osnovne ploče, na stranici 97
- Izjava 1040—Odlaganje proizvoda, na stranici 97
- Izjava 1046—Instaliranje ili zamjena uređaja, na stranici 97
- Izjava 1047—Zaštita od pregrijavanja, na stranici 98
- Izjava 1055—Klasa 1 i klasa 1M laser, na stranici 98
- Izjava 1071—Definicija upozorenja, na stranici 98
- Izjava 1073—Nema dijelova koje može servisirati korisnik, na stranici 99
- Izjava 1074—Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama, na stranici 99
- Izjava 1086—Uključite napajanje, zamijenite poklopac, na stranici 99

U izdanju se koriste sljedeće konvencije:



Napomena

Napomena znači da *čitatelj mora biti oprezan*. U toj situaciji možete učiniti nešto što može oštetiti opremu ili prouzročiti gubitak podataka.



Upozorenje

VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE

Ovaj simbol upozorenja označava opasnost. Nalazite se u situaciji koja može prouzročiti ozljedu. Prije početka rada s bilo kojom opremom morate biti svjesni mogućih opasnosti povezanih s električnim instalacijama te poznavati standardne postupke sprječavanja nesreća. Odgovarajući prijevod među prevedenim sigurnosnim upozorenjima, koja ste dobili s ovim uređajem, potražite pomoću broja izjave na kraju svakog upozorenja.

SPREMITE OVE UPUTE

Upozorenje

Izjave s ovim simbolom služe za dodatne informacije i zadovoljenje propisa i zahtjeva kupaca.

Izjava 1003—Odspajanje napajanja



Upozorenje

Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara, prije izvođenja sljedećih procedura isključite napajanje sustava.

Izjava 1005—Strujni prekidač



Upozorenje

Ovaj se proizvod oslanja na instalaciju zaštite od kratkog spoja (nadstruja). Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara ili požara, pazite da zaštitni uređaj nije ocijenjen više od:

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

Izjava 1006—Upozorenje na šasiji o ugradnji stalka i servisiranju



Upozorenje

Za sprječavanje ozljeda tijekom ugradnje ili servisiranja ove jedinice u stalak, poduzmite posebne mjere opreza kako biste osigurali stabilnost sustava. Sljedeće smjerice navedene su radi osiguranja vaše sigurnosti:

Ovu jedinicu treba ugraditi na dno stalka i to ako je jedina jedinica na stalku.

Pri ugradnji jedinice na djelomično popunjeni stalak, puniti stalak od donje police prema gornjoj postavljajući najtežu komponentu na dno stalka.

Ako je stalak opremljen uređajima za stabilizaciju, postavite stabilizatore prije ugradnje ili servisiranja jedinice na stalku.

Izjava 1017—Ograničeno područje



Upozorenje

Uređaj je namijenjen za instalaciju u područjima ograničenog pristupa. Području ograničenog pristupa može pristupiti osposobljeno, upućeno ili kvalificirano osoblje.

Izjava 1018—Strujni krug



Upozorenje

Om het risico op elektrische schokken en brand te verminderen, moet u zorgvuldig te werk gaan bij het aansluiten van apparaten op het voedingscircuit, zodat de bedrading niet wordt overbelast.

Izjava 1022—Uređaj za isključenje



Upozorenje

Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara ili požara, fiksno ožičenje mora sadržavati i lako dostupan dvopolni uređaj za isključivanje.

Izjava 1024—Zemaljski vodič



Upozorenje Oprema mora biti uzemljena. Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara ili požara, nikad nemojte poništavati priključak na uzemljenje ili upotrebljavati opremu bez prikladno uzemljenog priključka. Ako niste sigurni je li dostupno prikladno uzemljenje, obratite se odgovarajućem tijelu ili ustanovi za nadzor električnih instalacija ili električaru.

Izjava 1025—Koristite samo bakrene provodnike

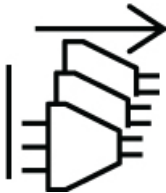


Upozorenje Gebruik uitsluitend koperen geleiders om het risico op brand te verminderen.

Izjava 1028—Više od jednog izvora napajanja



Upozorenje Ova jedinica može imati više priključaka za napajanje. Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara, potrebno je isključiti sve izvore napajanja.



Izjava 1029—Prazne prednje ploče i poklopci



Upozorenje Prazne prednje ploče i poklopci imaju tri važne funkcije: smanjuju opasnost od strujnog udara ili požara; uključuju elektromagnetske smetnje (EMI) koje mogu ometati rad druge opreme; i usmjeravaju protok rashladnog zraka unutar kućišta. Ne upravljajte sustavom ako sve kartice, prednje ploče, prednji i stražnji poklopci nisu na mjestu.

Izjava 1030—Instaliranje opreme



Upozorenje Ovu opremu smije instalirati, mijenjati i servisirati samo osposobljeno i kvalificirano osoblje.

Izjava 1032—Podizanje kućišta



Upozorenje Da biste spriječili osobne ozljede ili oštećenje kućišta, nikada nemojte pokušavati podizati ili naginjati kućište s pomoću drški na modulima (primjerice izvori napajanja, ventilatori ili kartice); ta vrsta drški nije osmišljena za podupiranje težine jedinice.

Izjava 1034—Napon osnovne ploče



Upozorenje Pri radu sustava postoji opasan napon ili energija na osnovnoj ploči. Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara, budite oprezni prilikom servisiranja.

Izjava 1040—Odlaganje proizvoda



Upozorenje Konačno odlaganje ovog proizvoda treba obaviti u skladu s nacionalnim zakonima i propisima.

Izjava 1046—Instaliranje ili zamjena uređaja



Upozorenje Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara, prilikom instaliranja ili zamjene jedinice uzemljenje mora uvijek biti uspostavljeno prvo i prekinuto posljednje.

Izjava 1047—Zaštita od pregrijavanja



Upozorenje

Da biste smanjili opasnost od požara ili tjelesnih ozljeda, nemojte upotrebljavati proizvod u području koje premašuje maksimalnu preporučenu temperaturu okoline od: 104°F (40°C)

Izjava 1055—Klasa 1 i klasa 1M laser



Upozorenje

Upozorenje – nevidljivo lasersko zračenje. Nemojte izlagati korisnike teleskopske optike. Laserski proizvodi klase 1/1M.



Izjava 1071—Definicija upozorenja



Upozorenje

VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE

Ovaj simbol upozorenja označava opasnost. Nalazite se u situaciji koja može prouzročiti ozljedu. Prije početka rada s bilo kojom opremom morate biti svjesni mogućih opasnosti povezanih s električnim instalacijama te poznavati standardne postupke sprječavanja nesreća. Odgovarajući prijevod među prevedenim sigurnosnim upozorenjima, koja ste dobili s ovim uređajem, potražite pomoću broja izjave na kraju svakog upozorenja.

SPREMITE OVE UPUTE



Izjava 1073—Nema dijelova koje može servisirati korisnik



Upozorenje

Unutra nema dijelova koje je moguće servisirati. Ne otvarajte kako bi izbjegli opasnost električnog udara.

Izjava 1074—Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama



Upozorenje

Om het risico op elektrische schokken of brand te verminderen, moet de installatie van de apparatuur voldoen aan plaatselijke en nationale voorschriften voor elektrische installaties.

Izjava 1086—Uključite napajanje, zamijenite poklopac



Upozorenje

Na priključcima za napajanje može postojati opasan napon ili energija. Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara, uvijek ponovno postavite poklopac kad se priključci ne upotrebljavaju i pazite da nije moguć pristup neizoliranim provodnicima kad su poklopci postavljeni.



FEJEZET **14**

A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk – Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- Nyilatkozat 1003—Lecsatlakozás a táphálózatról, a(z) 102. oldalon
- Nyilatkozat 1004—Telepítési útmutató, a(z) 102. oldalon
- Nyilatkozat 1005—Áramköri megszakító, a(z) 103. oldalon
- Nyilatkozat 1006—Házon való rácsos rögzítésre és szervizelésre vonatkozó figyelmeztetés , a(z) 103. oldalon
- Nyilatkozat 1017—Elzárt terület, a(z) 103. oldalon
- Nyilatkozat 1018—Tápáramkör, a(z) 103. oldalon
- Nyilatkozat 1022—Megszakító eszköz, a(z) 104. oldalon
- Nyilatkozat 1024—Földelővezeték, a(z) 104. oldalon
- Nyilatkozat 1025—Csak rézvezetéseket használjon, a(z) 104. oldalon
- Nyilatkozat 1028—Több áramforrás, a(z) 104. oldalon
- Nyilatkozat 1029—Az előlapok és burkolópanelek, a(z) 105. oldalon
- Nyilatkozat 1030—Berendezés üzembe helyezése, a(z) 105. oldalon
- Nyilatkozat 1032—A készülékház emelése, a(z) 105. oldalon
- Nyilatkozat 1034—Hátlapi feszültség, a(z) 105. oldalon
- Nyilatkozat 1040—Hulladékkezelés, a(z) 105. oldalon
- Nyilatkozat 1046—Az egység üzembe helyezése, illetve cseréje, a(z) 106. oldalon
- Nyilatkozat 1047—A túlmelegedés megelőzése, a(z) 106. oldalon
- Statement 1050—Power Module, a(z) 106. oldalon
- Nyilatkozat 1055—Class 1 és Class 1M lézer, a(z) 106. oldalon
- Nyilatkozat 1056—Lezáratlan száloptikás kábel, a(z) 107. oldalon
- Nyilatkozat 1071—Figyelmeztetési definíció, a(z) 107. oldalon
- Nyilatkozat 1073—Nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészeket., a(z) 108. oldalon
- Nyilatkozat 1074—A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása, a(z) 108. oldalon
- Nyilatkozat 1086—Tápcsatlakozók, fedél visszahelyezése, a(z) 108. oldalon

Ez a dokumentum a következő jelölési rendszert használja:



Megjegyzés

Jelentése: „*figyeljen a következőkre*”. Az érintett helyzetekben előfordulhat, hogy bizonyos műveletek végrehajtása esetén károsodhat a berendezés, vagy adatok veszhetnek el.



Figyelmeztetés

FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Ez a figyelmeztető szimbólum veszélyt jelez. Az adott helyzet személyi sérüléshez vezethet. Mielőtt bármely berendezésen munkát végezne, legyen figyelemmel az elektromos áramkörök okozta kockázatokra, és ismerkedjen meg a szokásos balesetvédelmi eljárásokkal. Az egyes figyelmeztetések végén szereplő figyelmeztetésazonosító segítségével megtalálhatja az adott figyelmeztetés fordítását az eszközhöz mellékelt magyar nyelvű biztonsági figyelmeztetések között.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT



Figyelmeztetés

Az ezzel a szimbólummal jelölt figyelmeztetések további információt nyújtanak, illetve a törvényi és gyártói követelményeknek való megfelelés érdekében kerültek feltüntetésre.

Nyilatkozat 1003—Lecsatlakozás a táphálózatról



Figyelmeztetés

Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében a következő eljárások bármelyikének végrehajtása előtt gondoskodjon a rendszer feszültségmentesítéséről.

Nyilatkozat 1004—Telepítési útmutató



Figyelmeztetés

Olvassa el a telepítési útmutatót, mielőtt használná, telepítené vagy csatlakoztatná a rendszert az áramforráshoz.

Nyilatkozat 1005—Áramköri megszakító



Figyelmeztetés

A termék védelmi rendszerének része az épület kábelezésébe épített, rövidzárlat (túláram) elleni védelem is. Gondoskodjon róla, hogy a készüléket védő eszköz legfeljebb ___ A áramerősségre legyen méretezve.

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

Nyilatkozat 1006—Házon való rácsos rögzítésre és szervizelésre vonatkozó figyelmeztetés



Figyelmeztetés

Az egység rácson történő rögzítése, illetve szervizelése során bekövetkező személyi sérülések elkerülése érdekében különleges óvintézkedéseket kell tennie a rendszer stabilitásának megőrzéséhez. A következő iránymutatások az Ön biztonságát szolgálják:

Az egységet a legalsó helyre kell szerelni, ha nincs másik egység a rácson.

Ha az egységet részlegesen feltöltött rácsra szereli, alulról fölfelé haladva töltsse fel a rácsot úgy, hogy a legnehezebb egység kerüljön legalulra.

Ha stabilizáló eszközök is tartoznak a rácshoz, szerelje fel a stabilizátorokat az egység beszerelése, illetve szervizelése előtt.

Nyilatkozat 1017—Elzárt terület



Figyelmeztetés

Ez az egység korlátozott hozzáférésű területen történő üzembe helyezésre szolgál. A korlátozott hozzáférésű területhez képzett, szakképzett és betanított személyek férhetnek hozzá.

Nyilatkozat 1018—Tápáramkör



Figyelmeztetés

Az áramütés- és tűzveszély csökkentése érdekében ügyeljen arra, hogy ne legyenek túlterhelve a vezetékek, amikor az egységeket a tápfeszültséget szolgáltatató áramkörhöz csatalkoztatja.

Nyilatkozat 1022—Megszakító eszköz



Figyelmeztetés

Az áramütés- vagy tűzveszély csökkentése érdekében a rögzített vezetékeket el kell látni könnyen hozzáférhető, kétpólusú megszakítóval.

Nyilatkozat 1024—Földelővezeték



Figyelmeztetés

A berendezés csak védőföldeléssel működtethető. Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében soha ne méretezze alul a földvezetékét, továbbá ne üzemeltesse a berendezést megfelelően telepített védőföldelés nélkül. Ha nem biztos benne, hogy megfelelő földelés áll rendelkezésre, forduljon a helyi elektromos hatóságokhoz vagy egy villanyszerelőhöz.

Nyilatkozat 1025—Csak rézvezetékeket használjon



Figyelmeztetés

A tűzveszély csökkentése érdekében kizárólag a rézvezetékek használata megengedett.

Nyilatkozat 1028—Több áramforrás



Figyelmeztetés

Lehet, hogy a készülék több áramforráshoz is csatlakoztatva van. Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében a készülék áramtalanításához mindegyik csatlakozását le kell választani.



Nyilatkozat 1029—Az előlapok és burkolópanelek



Figyelmeztetés

Az üres felfogólapoknak és a burkolati paneleknek három fontos funkciója van: az áramütés- és tűzveszély csökkentése; körülhatárolják az elektromágneses interferenciát (EMI), amely zavarhatja más berendezések működését; továbbá irányítják a hűtőlevegő áramlását a készülékházban. Tilos a rendszer működtetése, ha nincs a helyén az összes kártya, felfogólap, előlap vagy hátlap.

Nyilatkozat 1030—Berendezés üzembe helyezése



Figyelmeztetés

A berendezést csak szakképzett személy helyezheti üzembe, cserélheti ki és javíthatja.

Nyilatkozat 1032—A készülékház emelése



Figyelmeztetés

Sérülés és a gépházban keletkező kár elkerülése érdekében ne emelje és ne döntse meg a gépházat a modulokon (tápegységeken, ventilátorokon és kártyákon) lévő fogantyúkkal! Ezek a fogantyúk nem arra készültek, hogy megtartsák az egész készülék súlyát.

Nyilatkozat 1034—Hátlapi feszültség



Figyelmeztetés

Veszélyes feszültség, illetve töltésmennyiség tapasztalható a hátlapnál a rendszer működése közben. Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében körültekintően járjon el a berendezés szervizelése során.

Nyilatkozat 1040—Hulladékkezelés



Figyelmeztetés

Életciklusának végén a terméket a hatályos nemzeti hulladékkezelési törvények és szabályozások betartásával kell elhelyezni.

Nyilatkozat 1046—Az egység üzembe helyezése, illetve cseréje



Figyelmeztetés

Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében a készülék üzembe helyezése vagy kicserélése közben mindig a földelés vezetékét kell elsőként csatlakoztatni, és azt kell utolsóként leválasztani.

Nyilatkozat 1047—A túlmelegedés megelőzése



Figyelmeztetés

A tűz vagy a személyi sérülés veszélyének csökkentése érdekében ne üzemeltesse olyan területen, ahol a hőmérséklet meghaladja a maximális ajánlott környezeti hőmérsékletet: 104°F (40°C)

Statement 1050—Power Module



Figyelmeztetés

Never install an AC power module and a DC power module in the same chassis.

Nyilatkozat 1055—Class 1 és Class 1M lézer



Figyelmeztetés

Figyelmeztetés – Láthatatlan lézersugárzás. Ne tegye ki a teleszkópos optikát használókat ennek a sugárzásnak. 1./1M. osztályú lézeres termék.



Nyilatkozat 1056—Lezáratlan száloptikás kábel



Figyelmeztetés

A lezáratlan száloptikás kábelek és a csatlakozók láthatatlan lézert fényt bocsáthatnak ki. Ne nézze közvetlenül optikai berendezésekkel! Ha a kibocsátott lézert 100 mm-esnél kisebb távolságból nézi bizonyos optikai eszközökkel (például nagyítóval vagy mikroszkóppal), látáskárosodást szenvedhet.

Szállítási és belső átmérő (μm)	Hullámhossz (nm)	Max. Teljesítmény (mW)	Fénysugár divergencia (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
62,5-ös MM	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

3-69-983

Nyilatkozat 1071—Figyelmeztetési definíció



Figyelmeztetés

"FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Ez a figyelmeztető szimbólum veszélyt jelez. Az adott helyzet személyi sérüléshez vezethet. Mielőtt bármely berendezésen munkát végezne, legyen figyelemmel az elektromos áramkörök okozta kockázatokra, és ismerkedjen meg a szokásos balesetvédelmi eljárásokkal. Az egyes figyelmeztetések végén szereplő figyelmeztetésazonosító segítségével megtalálhatja az adott figyelmeztetés fordítását az eszközhöz mellékelte magyar nyelvű biztonsági figyelmeztetések között. Megjegyzés: Őrizze meg ezeket az utasításokat. Megjegyzés: Ez a dokumentáció ahhoz az üzembe helyezési útmutatóhoz kapcsolódik, amely a termékhez mellékelve érkezett. További tudnivalók a mellékelte Üzembe helyezési útmutatóban (Installation Guide), Konfigurációs útmutatóban (Configuration Guide) vagy más dokumentumban található.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT"



Nyilatkozat 1073—Nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészeket.



Figyelmeztetés

A készülékben nincsenek javítható alkatrészek. Az áramütés elkerülése érdekében ne nyissa ki.

Nyilatkozat 1074—A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása



Figyelmeztetés

Az áramütés- vagy tűzveszély csökkentése érdekében a berendezés üzembe helyezése során be kell tartani a helyi és az adott országban érvényes elektromos előírásokat.

Nyilatkozat 1086—Tápcsatlakozók, fedél visszahelyezése



Figyelmeztetés

Veszélyes feszültség szint, illetve töltésmennyiség lehet jelen a tápcsatlakozókon. Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében mindig olyankor cserélje a burkolatot, ha a csatlakozók üzemben kívül vannak, és ügyeljen rá, hogy a szigetelés nélküli vezetők ne legyenek hozzáférhetők, ha a burkolat nincs a helyén.



CAPITOLO 15

Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- [Avvertenza 1003: disconnessione dell'alimentazione CC, a pagina 110](#)
- [Avvertenza 1004: istruzioni per l'installazione, a pagina 110](#)
- [Avvertenza 1005—Interruttore automatico, a pagina 110](#)
- [Avvertenza 1006: avvertenza sullo chassis per il montaggio in rack e la manutenzione, a pagina 111](#)
- [Avvertenza 1017: area ad accesso limitato, a pagina 111](#)
- [Avvertenza 1018: circuito di alimentazione, a pagina 111](#)
- [Avvertenza 1022: sezionatore, a pagina 111](#)
- [Avvertenza 1024: conduttore di messa a terra, a pagina 112](#)
- [Avvertenza 1025: utilizzo esclusivo di conduttori in rame, a pagina 112](#)
- [Avvertenza 1028: presenza di più connessioni all'alimentazione, a pagina 112](#)
- [Avvertenza 1029: piastre di protezione e pannelli di copertura, a pagina 112](#)
- [Avvertenza 1030: installazione dell'apparecchiatura, a pagina 113](#)
- [Avvertenza 1032: sollevamento dello chassis, a pagina 113](#)
- [Avvertenza 1034—Tensione backplane, a pagina 113](#)
- [Avvertenza 1040: smaltimento del prodotto, a pagina 113](#)
- [Avvertenza 1046: installazione o sostituzione dell'unità, a pagina 113](#)
- [Avvertenza 1047—Protezione dal surriscaldamento, a pagina 114](#)
- [Avvertenza 1050—Modulo di alimentazione, a pagina 114](#)
- [Avvertenza 1055— laser di classe I e 1M, a pagina 114](#)
- [Avvertenza 1056: cavo in fibra senza terminazione, a pagina 114](#)
- [Avvertenza 1071: definizione delle avvertenze, a pagina 115](#)
- [Avvertenza 1073: nessun componente soggetto a manutenzione da parte dell'utente, a pagina 115](#)
- [Avvertenza 1074: conformità alle normative elettriche locali e nazionali, a pagina 115](#)
- [Avvertenza 1086— terminali di alimentazione, riposizionamento del coperchio, a pagina 116](#)

In questo documento vengono adottate le seguenti convenzioni:



Nota Invita il lettore a prestare attenzione. In questa situazione si rischia di eseguire un'operazione che potrebbe danneggiare l'apparecchiatura o comportare la perdita di dati.



Allerta **ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA**

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

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI



Allerta Le dichiarazioni contenenti questo simbolo hanno lo scopo di fornire ulteriori informazioni e sono conformi ai requisiti normativi e dei clienti.

Avvertenza 1003: disconnessione dell'alimentazione CC



Allerta Prima di procedere, verificare che l'alimentazione sia rimossa dal circuito CC.

Avvertenza 1004: istruzioni per l'installazione



Allerta Leggere le istruzioni per l'installazione prima di usare, installare o collegare il sistema all'alimentazione.

Avvertenza 1005—Interruttore automatico



Allerta Questo prodotto dipende dall'impianto dell'edificio per quanto riguarda la protezione contro cortocircuiti (sovracorrente). Assicurarsi che il dispositivo di protezione non abbia un rating superiore a:

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

Avvertenza 1006: avvertenza sullo chassis per il montaggio in rack e la manutenzione



-
- Allerta** Per evitare infortuni fisici durante il montaggio o la manutenzione di questa unità in un rack, occorre osservare speciali precauzioni per garantire che il sistema rimanga stabile. Le seguenti direttive sono atte a garantire la sicurezza personale:
- Se questa è l'unica unità da montare nel rack, posizionarla sul piano inferiore.
 - Se l'unità deve essere montata in un rack parzialmente pieno, caricare il rack dal basso verso l'alto, con il componente più pesante posizionato sul piano inferiore.
 - Se il rack è dotato di dispositivi stabilizzanti, installare tali dispositivi prima di procedere al montaggio o alla manutenzione dell'unità nel rack.
-

Avvertenza 1017: area ad accesso limitato



-
- Allerta** L'installazione di questa unità è prevista per aree ad accesso limitato. Solo personale esperto, addestrato o qualificato può entrare in un'area ad accesso limitato.
-

Avvertenza 1018: circuito di alimentazione



-
- Allerta** Per ridurre il rischio di scosse elettriche e incendi, quando si collegano le unità al circuito di alimentazione prestare attenzione a non sovraccaricare il cablaggio.
-

Avvertenza 1022: sezionatore



-
- Allerta** Per ridurre il rischio di scosse elettriche e incendi, integrare nel cablaggio fisso un sezionatore bipolare a cui sia facile accedere.
-

Avvertenza 1024: conduttore di messa a terra



Allerta Questa apparecchiatura deve essere dotata di messa a terra. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, 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 alle autorità competenti o rivolgersi a un elettricista.

Avvertenza 1025: utilizzo esclusivo di conduttori in rame



Allerta Per ridurre il rischio di incendio, utilizzare solo conduttori in rame.

Avvertenza 1028: presenza di più connessioni all'alimentazione



Allerta L'unità può avere più di una connessione all'alimentazione elettrica. Per togliere la corrente è necessario rimuoverle tutte.

Avvertenza 1029: piastre di protezione e pannelli di copertura



Allerta Le piastre di protezione e i pannelli di chiusura svolgono tre funzioni importanti: permettono di evitare l'esposizione a tensioni e correnti pericolose all'interno dello chassis, limitano le interferenze elettromagnetiche (EMI) che potrebbero causare il malfunzionamento di altre apparecchiature e consentono di indirizzare il flusso di raffreddamento nello chassis. Non utilizzare l'apparecchiatura se non sono state installate tutte le schede, le piastre di protezione e i pannelli di chiusura frontali e posteriori.

Avvertenza 1030: installazione dell'apparecchiatura



Allerta L'installazione, la sostituzione e la manutenzione dell'apparecchiatura devono essere affidate solo a personale specializzato e qualificato.

Avvertenza 1032: sollevamento dello chassis



Allerta Per evitare lesioni personali o danni allo chassis, non tentare mai di sollevare o inclinare lo chassis utilizzando le impugnature sui moduli (come alimentatori, ventole o schede); questi tipi di impugnature non sono progettati per sostenere il peso dell'unità.

Avvertenza 1034—Tensione backplane



Allerta Quando il sistema è in funzione, nel backplane è presente una tensione o una corrente pericolosa. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, prestare attenzione durante la manutenzione.

Avvertenza 1040: smaltimento del prodotto



Allerta Il prodotto deve essere smaltito in ottemperanza alle normative nazionali vigenti.

Avvertenza 1046: installazione o sostituzione dell'unità



Allerta Per ridurre il rischio di scosse elettriche, durante le operazioni di installazione o sostituzione dell'unità, i collegamenti di messa a terra devono essere sempre collegati per primi e scollegati per ultimi.

Avvertenza 1047—Protezione dal surriscaldamento



Allerta Per evitare rischi di incendio o lesioni personali, non utilizzare il dispositivo a temperature ambiente superiori alla temperatura massima raccomandata di:
104°F (40°C)

Avvertenza 1050—Modulo di alimentazione



Allerta Non installare un modulo di alimentazione in corrente alternata e un modulo di alimentazione in corrente continua nello stesso chassis.

Avvertenza 1055— laser di classe I e 1M



Allerta Įspėjimas – nematoma lazerio spinduliūtė. Apsaugokite nuo poveikio teleskopinės optikos naudotojus. I / 1M klasės lazerinis gaminiai.



Avvertenza 1056: cavo in fibra senza terminazione



Allerta L'estremità del connettore o del cavo ottico senza terminazione può emettere radiazioni laser invisibili. Non osservarle direttamente con l'impiego di strumenti ottici. L'osservazione del fascio laser con determinati strumenti ottici (come monocoli, lenti di ingrandimento o microscopi) entro una distanza di 100 mm può provocare danni alla vista.

Fiber type and Core diameter (μm)	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)	Beam divergence (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62.5	1200 - 1400	150	0.18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0.17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

3-69377

Avvertenza 1071: definizione delle avvertenze



Allerta ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

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

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

Avvertenza 1073: nessun componente soggetto a manutenzione da parte dell'utente



Allerta All'interno dell'apparecchiatura non sono presenti componenti soggetti a manutenzione. Per evitare il rischio di scosse elettriche, non aprire.

Avvertenza 1074: conformità alle normative elettriche locali e nazionali



Allerta Per ridurre il rischio di scosse elettriche o incendi, l'installazione dell'apparecchiatura deve essere conforme alle normative elettriche locali e nazionali.

Avvertenza 1086— terminali di alimentazione, riposizionamento del coperchio



Allerta

I terminali di alimentazione possono avere una tensione pericolosa. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, riposizionare sempre i copriterminali quando i terminali non sono in uso e accertarsi che non sia possibile accedere ai conduttori non isolati quando i copriterminali sono in posizione.



16 פרק

Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller – תאימות לתקינה ומידע בנושא בטיחות

- הצהרה 1003—ניתוק מהחשמל, בדף 118
- הצהרה 1004—הוראות התקנה, בדף 118
- הצהרה 1005—מפסק זרם, בדף 118
- הצהרה 1006—אזהרה לגבי המארז עבור התקנה וטיפול בארון תקשורת, בדף 119
- הצהרה 1017 אזור מוגבל, בדף 119
- הצהרה 1018—מעגל אספקת חשמל, בדף 119
- הצהרה 1022—אמצעי ניתוק, בדף 119
- הצהרה 1024—מוליך הארקה, בדף 120
- הצהרה 1025—השתמש במוליכי נחושת בלבד, בדף 120
- הצהרה 1028—מספר ספקי כוח, בדף 120
- הצהרה 1029—לוחות כיסוי ריקים ופאנלים, בדף 120
- הצהרה 1030—התקנת הציוד, בדף 121
- הצהרה 1032—הרמת השלדה, בדף 121
- הצהרה 1034—מתח בלוח האחורי, בדף 121
- הצהרה 1040—סילוק המוצר, בדף 121
- הצהרה 1046—התקנה או החלפה של היחידה, בדף 121
- הצהרה 1047—מניעת התחממות יתר, בדף 121
- הצהרה 1055—לייזר מ-Class 1 ו-Class 1M, בדף 122
- הצהרה 1071—הגדרה של 'אזהרה', בדף 122
- הצהרה 1073—אין חלקים שמישים למשתמש, בדף 122
- הצהרה 1074—ציות לקודים המקומיים והארציים בנוגע לציוד חשמלי, בדף 122
- הצהרה 1086—נקודות חיבור לחשמל, החלף את הכיסוי, בדף 123

במסמך זה נעשה שימוש במוסכמות הבאות:



משמעו כי הקורא נדרש לנקוט זהירות. במצב זה, אתה עלול לבצע פעולה שתגרום נזק לציוד או לאובדן נתונים.

הערה



הוראות בטיחות חשובות אזהרה

סמל אזהרה זה מתריע על סכנה. אתה נמצא במצב שעלול לסכן את בריאותך הגופנית. לפני הטיפול בכל פריט ציוד שהוא, יש להכיר את הסכנות הכרוכות במעגלים חשמליים וכן את שיטות העבודה המקובלות למניעת תאונות. היעזר במספר ההצהרה המפורט בסופה של כל אזהרה לאיתור תרגומה בעלון אזהרות הבטיחות המתורגמות המצורף להתקן. יש לשמור הוראות אלה



הצהרות הכוללות סמל זה מסופקות לשם מתן מידע נוסף ולשם ציות לדרישות התקינה והלקוח. אזהרה

הצהרה 1003 – ניתוק מהחשמל



אזהרה כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, ודא שאספקת החשמל למכשיר הופסקה לפני שאתה מבצע את ההליכים הבאים.

הצהרה 1004 – הוראות התקנה



אזהרה: קרא את הוראות ההתקנה לפני השימוש, ההתקנה או חיבור המערכת למקור חשמל. אזהרה

הצהרה 1005 – מפסק זרם



אזהרה מוצר זה מסתמך על מערך ההתקנה במבנה עצמו עבור הגנה מפני קצרים חשמליים (נחשולי מתח). כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות או לשריפה, ודא שהדירוג של התקן המגן אינו גבוה מ:

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

הצהרה 1006 – אזהרה לגבי המארז עבור התקנה וטיפול בארון תקשורת



אזהרה

למניעת פגיעה גופנית בעת התקנה או טיפול ביחידה זו בארון תקשורת, יש לנקוט אמצעי זהירות מיוחדים להבטחת יציבות המערכת. להלן מספר קווים מנחים המיועדים להבטיח את בטיחותך:

יש להתקין יחידה זו בחלקו התחתון של ארון התקשורת, אם זו המערכת היחידה המותקנת בארון.

בעת הרכבת היחידה בארון תקשורת שמלא באופן חלקי, יש להקפיד שהמערכות בארון התקשורת תהיינה מותקנות כך שהרכיב הכבד ביותר מותקן במדף התחתון והקל ביותר במדף העליון.

אם ארון התקשורת כולל אמצעי ייצוב, יש להתקין את אמצעי הייצוב לפני הרכבת היחידה בארון, או טיפול בה.

הצהרה 1017 – אזור מוגבל



אזהרה

יחידה זו מיועדת להתקנה באזורים בעלי גישה מוגבלת. לאזור בעל גישה מוגבלת יכולים לגשת אנשי צוות מיומנים, אנשי צוות שעברו הדרכה או אנשי צוות מוסמכים.

הצהרה 1018 – מעגל אספקת חשמל



אזהרה

כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות ולשריפה, הקפד על כך שהחיווט אינו נתון לעומס יתר בעת חיבור יחידות למעגל אספקת החשמל.

הצהרה 1022 – אמצעי ניתוק



אזהרה

כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות ולשריפה, יש לשלב בחיווט הקבוע אמצעי ניתוק נגיש בעל שני קטבים.

הצהרה 1024 – מוליך הארקה



חובה להאריק את הציוד. כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, לעולם אין לנטרל את מוליך הארקה או לתפעל את הציוד ללא מוליך הארקה המותקן כנדרש. אם אינך בטוח אם קיימת הארקה נאותה, עליך לפנות לרשות המתאימה לבדיקת ציוד חשמלי, או לחשמלאי מוסמך.

אזהרה

הצהרה 1025 – השתמש במוליכי נחושת בלבד



כדי להפחית את הסיכון לשריפה, יש להשתמש רק במוליכי נחושת.

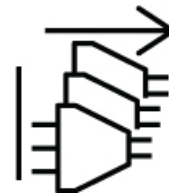
אזהרה

הצהרה 1028 – מספר ספקי כוח



ייתכן שפריט זה כולל מספר חיבורים לספקי כוח. כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, יש להסיר את כל החיבורים על מנת להפסיק את אספקת החשמל לפריט.

אזהרה



הצהרה 1029 – לוחות כיסוי ריקים ופאנלים



ללוחות קדמיים ולוחות כיסוי ריקים יש שלוש מטרות חשובות: הם מפחיתים את הסיכון להתחשמלות ולשריפה; הם מכילים הפרעות אלקטרו-מגנטיות (EMI) שעלולות להפריע לפריטי ציוד אחרים; והם מנתבים את הזרימה של האוויר המקרר ברחבי המארז. אין לתפעל את המערכת אם לא כל הכרטיסים, הלוחות הקדמיים, המכסים הקדמיים והמכסים האחוריים נמצאים במקומם.

אזהרה

הצהרה 1030 – התקנת הציוד



אזהרה אין לאפשר לגורמים אחרים פרט לאנשי צוות מוסמכים ומיומנים לבצע פעולות התקנה, החלפה או טיפול בציוד זה.

הצהרה 1032 – הרמת השלדה



אזהרה כדי למנוע פציעה או נזק לשלדה, אל תנסה להרים את או להטות את השלדה באמצעות הידיות שעל המודולים (למשל ספקי כוח, מאווררים או כרטיסים); הידיות האלה לא מיועדות לתמוך במשקלה של היחידה.

הצהרה 1034 – מתח בלוח האחורי



אזהרה כאשר המערכת פועלת, זורמים בלוח האחורי מתח או אנרגיה מסוכנים. כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, שמור על הזהירות בעת השירות.

הצהרה 1040 – סילוק המוצר



אזהרה סילוק לצמיתות של מוצר זה יתבצע בהתאם לכל החוקים והתקנות המקומיים.

הצהרה 1046 – התקנה או החלפה של היחידה



אזהרה כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, צריך תמיד קודם כל לחבר את ההארקה בעת התקנה או החלפה של יחידה, ולנתק אותה רק בסיום.

הצהרה 1047 – מניעת התחממות יתר



אזהרה כדי להפחית את הסיכון לשריפה או לפגיעה גופנית, אין להפעיל באזור שחורג מטמפרטורת הסביבה המרבית המומלצת (הבאה: 104°F (40°C))

הצהרה 1055 – לייזר מ-Class 1 ו-Class 1M



אזהרה - קרינת לייזר בלתי נראית. אין לחשוף משתמשים לאופטיקה טלסקופית. מוצרי לייזר מ-Class 1/1M.



הצהרה 1071 – הגדרה של 'אזהרה'



הוראות בטיחות חשובות אזהרה

לפני הטיפול בכל פריט ציוד שהוא, יש להכיר את הסכנות הכרוכות במעגלים חשמליים וכן את שיטות העבודה המקובלות למניעת תאונות. קרא את הוראות ההתקנה לפני השימוש, ההתקנה או חיבור המערכת למקור חשמל. היעזר במספר ההצהרה המפורט בסופה של כל אזהרה לאיתור תרגומה בעלון אזהרות הבטיחות של ההתקן.

יש לשמור הוראות אלה



הצהרה 1073 – אין חלקים שמישים למשתמש



אזהרה אין בפנים חלקים שדורשים טיפול. אין לפתוח על מנת למנוע סכנת התחשמלות.

הצהרה 1074 – ציות לקודים המקומיים והארציים בנוגע לציוד חשמלי



אזהרה כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות או שריפה, ההתקנה של הציוד צריכה להתבצע בהתאם להנחיות המקומיות והמדינתיות בנוגע לטיפול בחשמל.

הצהרה 1086 – נקודות חיבור לחשמל, החלף את הכיסוי



אזהרה

ייתכן שיזרמו מתח או אנרגיה מסוכנים בנקודות חיבור לחשמל. כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, החזר תמיד את הכיסוי כאשר אינך מטפל בנקודות והקפד על כך שמוליכים לא מבודדים לא יהיו נגישים כאשר הכיסויים נמצאים במקומם.



17 장

규정 준수 및 안전정보 — Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- 명령문 1003 - 전원 연결 끊기, 126 페이지
- 명령문 1004—설치 지침, 126 페이지
- 서술 1005—□자동 차단기, 126 페이지
- 명령문 1006—랙 마운트 및 서비스 작업을 위한 새시 경고, 127 페이지
- 명령문 1017 — 제한 구역, 127 페이지
- 명령문 1018—공급 회로, 127 페이지
- 명령문 1022 — 분리 디바이스, 127 페이지
- 명령문 1024—접지 컨덕터, 128 페이지
- 명령문 1025—구리 도체만 사용하십시오, 128 페이지
- 명령문 1028 — 하나 이상의 전원 공급 장치, 128 페이지
- 명령문 1029 - 빈 페이스플레이트 및 커버 패널, 128 페이지
- 명령문 1030—장비 설치, 128 페이지
- 서술 1032—새시 들어 올리기, 129 페이지
- 서술 1034—후면 전압, 129 페이지
- 명령문 1040—제품 폐기, 129 페이지
- 명령문 1046 — 장치 설치 또는 교체, 129 페이지
- 명령문 1047—과열 방지, 129 페이지
- Statement 1055—Class 1/1M Laser, on page 130
- 명령문 1071—경고 정의, 130 페이지
- 명령문 1073—사용자가 정비할 수 있는 부품 없음, 130 페이지
- 명령문 1074—지역/국가 전기 코드 규격 준수, 130 페이지
- 명령문 1086- 전원 터미널, 커버 교체, 131 페이지

이 설명서는 다음과 같은 표기 규칙을 사용합니다.



참고 독자가 주의해야 하는 항목을 의미합니다. 이 경우, 장비 손상이나 데이터 손실이 발생할 수 있으므로 주의해야 합니다.



경고! 중요 안전 지침

이 경고 표시는 위험을 나타냅니다. 부상이 발생할 수 있는 상황입니다. 장비를 작동하기 전에 전기 관련 재해에 유의하고 사고 예방을 위해 표준 절차를 숙지하십시오. 각 경고의 끝에는 이 장치와 함께 제공되는 번역된 안전 경고문에서 해당 번역문을 찾을 수 있도록 명령문 번호가 제공됩니다.

이 지침을 반드시 숙지하십시오.



경고! 이 경고를 사용하는 명령문에는 추가 정보가 제공되어 있으며 규정 및 고객 요구 사항을 준수해야 합니다.

명령문 1003 - 전원 연결 끊기



경고! 감전 위험을 줄이기 위해 다음 절차를 수행하기 전에 전원을 시스템에서 분리해야 합니다.

명령문 1004—설치 지침



경고! 사용, 설치 또는 전원에 시스템을 연결하기 전에 설치 지침을 읽어보십시오.

서술 1005— 자동 차단기



경고! 이 제품은 건물의 단락(과전류) 차단 설비를 사용합니다. 감전 또는 화재 위험을 줄이기 위해 보호 디바이스의 정격 전류가 다음 이하인지 확인하십시오.

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

명령문 1006—랙 마운트 및 서비스 작업을 위한 새시 경고



경고! 이 장치를 랙에 마운트하거나 점검할 때 신체 상해를 방지하기 위해 시스템이 안정된 상태로 유지되도록 각별히 주의해야 합니다. 다음은 안전을 보장하기 위해 제공되는 지침입니다.

- 이 유닛이 랙에 있는 유일한 유닛인 경우 랙의 맨 아래쪽에 마운트되어야 합니다.
- 부분적으로 차 있는 랙에 이 유닛을 마운트할 때는 가장 무거운 구성 요소가 랙의 맨 아래쪽에 놓이도록 아래쪽에서 위쪽으로 로드합니다.
- 랙에 안정화 디바이스가 있을 경우 랙에 장치를 마운트하거나 서비스하기 전에 안정화 디바이스를 설치하십시오.

명령문 1017 — 제한 구역



경고! 이 장치는 접근이 제한된 구역에 설치하도록 되어 있습니다. 제한된 액세스 영역은 숙련자, 기능자 또는 자격을 갖춘 담당자가 액세스할 수 있습니다.

명령문 1018—공급 회로



경고! 감전 및 화재 위험을 줄이기 위해 공급 회로에 장치를 연결할 때 배선이 과부하되지 않도록 주의하십시오.

명령문 1022 — 분리 디바이스



경고! 감전 및 화재 위험을 줄이기 위해 바로 액세스 가능한 2극 연결 해제 디바이스를 고정 배선에 통합해야 합니다.

명령문 1024—접지 컨덕터



경고! 이 장비는 접지되어야 합니다. 감전 위험을 줄이기 위해 접지 컨덕터를 끄거나 제대로 설치된 접지 컨덕터 없이 장비를 가동해서는 안 됩니다. 적절한 접지가 가능한지 확실치 않은 경우에는 해당 전기 검사 기관이나 전기 기사에게 문의하십시오.

명령문 1025—구리 도체만 사용하십시오



경고! 화재 위험을 줄이기 위해 구리 컨덕터만 사용합니다.

명령문 1028 — 하나 이상의 전원 공급 장치



경고! 이 장치에는 전원 공급 장치 연결부가 2개 이상 있을 수 있습니다. 감전 위험을 줄이기 위해 모든 연결을 제거하여 디바이스의 전원 공급을 끊어야 합니다.

명령문 1029 - 빈 페이스플레이트 및 커버 패널



경고! 빈 페이스플레이트와 커버 패널은 세 가지 중요한 기능을 합니다. 새시 안에 흐르는 위험한 전압과 전류에 노출되지 않도록 하며 다른 장비를 중단시킬 수 있는 전자기 간섭(EMI)을 억제하고 새시를 통해 냉각 기류가 흐르도록 유도합니다. 모든 카드와 보호 커버, 정면 커버 및 후면 커버가 모두 갖춰지기 전에는 시스템을 가동하지 마십시오.

명령문 1030—장비 설치



경고! 교육을 받은 적격 담당자만이 장비를 설치 또는 교체하거나 정비할 수 있습니다.

서술 1032—새시 들어 올리기



경고! 신체적 상해나 새시 손상을 방지하려면 전력 공급 장치, 팬 또는 카드 등의 모듈에 있는 핸들을 사용하여 새시를 들어 올리거나 기울이지 마십시오. 이러한 유형의 핸들은 장치의 무게를 지탱할 수 없습니다.

서술 1034—후면 전압



경고! 시스템이 가동 중인 경우에는 백플레인에 위험한 전압이나 전류가 있습니다. 감전 위험을 줄이기 위해 서비스 제공 시 주의해야 합니다.

명령문 1040—제품 폐기



경고! 이 제품을 폐기하는 경우에는 해당 국가의 법률과 규정을 따라야 합니다.

명령문 1046 — 장치 설치 또는 교체



경고! 감전 위험을 줄이기 위해 장치를 설치하거나 교체할 때 항상 접지를 가장 먼저 연결하고 마지막에 연결을 끊어야 합니다.

명령문 1047—과열 방지



경고! 화재나 신체적 상해의 위험을 줄이려면 권장 최대 주변 온도를 초과하는 곳에서 작동하지 마십시오. **104°F (40°C)**

Statement 1055—Class 1/1M Laser



Warning Warning – Invisible Laser Radiation. Do not expose users of telescopic optics. Class 1/1M Laser Products.



명령문 1071—경고 정의



경고! 중요 안전 지침

이 경고 표시는 위험을 나타냅니다. 부상이 발생할 수 있는 상황입니다. 장비를 작동하기 전에 전기 관련 재해에 유의하고 사고 예방을 위해 표준 절차를 숙지하십시오. 각 경고의 끝에는 이 장치와 함께 제공되는 번역된 안전 경고문에서 해당 번역문을 찾을 수 있도록 명령문 번호가 제공됩니다.

이 지침을 반드시 숙지하십시오.

명령문 1073—사용자가 정비할 수 있는 부품 없음



경고! 내부 부품은 서비스 작업을 할 수 없습니다. 감전위험을 방지하려면, 개봉하지 마십시오.

명령문 1074—지역/국가 전기 코드 규격 준수



경고! 감전 또는 화재 위험을 줄이기 위해 장비를 설치할 때는 지역/국가 전기 코드 규격을 따라야 합니다.

명령문 1086- 전원 터미널, 커버 교체



경고! 전원 단자에는 위험한 전압이나 전류가 있을 수 있습니다. 터미널을 사용하지 않을 때는 항상 커버를 씌워두십시오. 커버가 썩어져 있을 때는 절연되지 않은 컨덕터가 닿을 가능성은 없는지 확인하십시오.



SKYRIUS 18

Reglamentinei atitikties ir saugos informacijai—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- Pareiškimas 1003—Maitinimo nutraukimas, p. 134
- Pareiškimas 1004—Įdiegimo nurodymai, p. 134
- Pareiškimas 1005—Jungtuvas, p. 134
- Pareiškimas 1006—Įspėjimai dėl montavimo arba taisymo stovė, p. 135
- Pareiškimas 1017—Vietos apribojimas, p. 135
- Pareiškimas 1018—Maitinimo grandinė, p. 135
- Pareiškimas 1022—Įrenginio atjungimas, p. 135
- Pareiškimas 1024—Žemės laidininkas, p. 136
- Pareiškimas 1025—Naudoti tik varinius laidininkus, p. 136
- Pareiškimas 1028—Daugiau nei vienas maitinimo šaltinis, p. 136
- Pareiškimas 1029—Priekiniai skydai ir dangteliai, p. 136
- Pareiškimas 1030—Įrangos įdiegimas, p. 137
- Pareiškimas 1032—Korpuso kėlimas, p. 137
- Pareiškimas 1034—Pagrindinės plokštės įtampa, p. 137
- Pareiškimas 1046—Bloko montavimas arba keitimas, p. 137
- Pareiškimas 1047—Perkaitinimo prevencija, p. 137
- Pareiškimas 1055—1 ir 1M klasės lazeriai, p. 138
- Pareiškimas 1071—Įspėjimo apibrėžimas, p. 138
- Pareiškimas 1073—Nėra vartotojo aptarnaujamų dalių, p. 138
- Pareiškimas 1074—Atitiktis vietos ir nacionaliniams elektros kodeksams, p. 139
- Pareiškimas 1086—Maitinimo gnybtai, atsarginis dangtelis, p. 139

Šiame dokumente naudojami tokie sutartiniai ženklai:



Pastaba

Tai reiškia, *kad skaitytojas turi būti atsargus*. Šioje situacijoje galite atlikti veiksmą, dėl kurio bus sugadinta įranga arba prarasti duomenys.



Perspėjimas**SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS**

Šis perspėjimo simbolis nurodo pavojų. Esamoje situacijoje galimas kūno sužalojimas. Prieš dirbant su bet kokia įranga, atsižvelkite į pavojus, susijusius su elektros grandine, ir susipažinkite su standartinė nelaimingų įvykių prevencijos praktika. Naudodami pareiškimo numerį, pateiktą kiekvieno perspėjimo pabaigoje, susiraskite vertimą išverstuose saugumo perspėjimuose, kurie buvo pridėti prie šio prietaiso.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS



Perspėjimas

Šiuo simboliu pažymėti pareiškimai pateikiami papildomai informacijai ir siekiant užtikrinti reglamentinių ir kliento reikalavimų laikymosi.

Pareiškimas 1003—Maitinimo nutraukimas



Perspėjimas

Norint sumažinti elektros smūgio riziką, prieš atliekant bet kurias iš toliau nurodytų procedūrų, reikia užtikrinti, kad sistemai nebūtų tiekama elektros srovė.

Pareiškimas 1004—Įdiegimo nurodymai



Perspėjimas

Perskaitykite įdiegimo nurodymus prieš naudodami, įdiegdami arba prijungdami sistemą prieš maitinimo šaltinio.

Pareiškimas 1005—Jungtuvas



Perspėjimas

Šios įrangos apsaugą nuo trumpojo jungimo turi užtikrinti pastato elektros instaliacija. Norėdami sumažinti elektros smūgio ar gaisro riziką, užtikrinkite, kad apsauginio įtaiso vardinis parametras neviršytų:

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

Pareiškimas 1006—Įspėjimai dėl montavimo arba taisymo stovė



Perspėjimas

Kad stovė montuodami ar taisydami šį įrenginį išvengtumėte sužeidimų, turite imtis ypatingų atsargumo priemonių, kad sistema išliktų stabili. Toliau pateikiamos gairės, kaip užtikrinti jūsų saugumą:

Šis įrenginys turi būti montuojamas stovo apačioje, jei stovė yra tik šis vienas įrenginys.

Kai įrenginys montuojamas ne visiškai užpildytame stovė, pradėkite montuoti nuo stovo apačios taip, kad apačioje būtų sunkiausi komponentai.

Jei į stovo komplektaciją įtraukti stabilizavimo įrenginiai, prieš stovė montuodami įrenginį arba prieš jį taisydami pirmiausia pritvirtinkite stabilizavimo įrenginius.

Pareiškimas 1017—Vietos apribojimas



Perspėjimas

Šis įrenginys skirtas įdiegti riboto patekimo zonose. Į riboto patekimo zoną gali patekti tik specialistai, instruktuoti ir kvalifikuoti darbuotojai.

Pareiškimas 1018—Maitinimo grandinė



Perspėjimas

Norėdami sumažinti elektros smūgio ir gaisro riziką, įrenginius prie maitinimo grandinėsjunkite su ypatingu atsargumu, kad neapkrautumėte elektros instaliacijos.

Pareiškimas 1022—Įrenginio atjungimas



Perspėjimas

Norint sumažinti elektros smūgio ir gaisro riziką, prie fiksuotojo montažo reikia prijungti lengvai pasiekiamą dvipolį atjungimo įtaisą.

Pareiškimas 1024—Žemės laidininkas



Perspėjimas

Ši įranga turi būti įžeminta. Norėdami sumažinti elektros smūgio riziką, niekada neatjunkite įžeminimo laido ir niekada neekspluatuokite įrangos, jei įžeminimo laidas nėra tinkamai įrengtas. Jei nesate įsitikinę, ar įmanoma užtikrinti tinkamą įžeminimą, kreipkitės į atitinkamą elektros sistemų priežiūros įstaigą arba elektriką.

Pareiškimas 1025—Naudoti tik varinius laidininkus



Perspėjimas

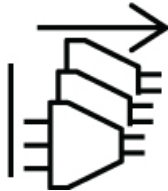
Norėdami sumažinti gaisro riziką, naudokite tik vario laidininkus.

Pareiškimas 1028—Daugiau nei vienas maitinimo šaltinis



Perspėjimas

Šis įrenginys gali turėti daugiau nei vieną maitinimo jungtį. Norint sumažinti elektros smūgio riziką, reikia nutraukti energijos tiekimą į įrenginį, atjungiant visas jungtis.



Pareiškimas 1029—Priekiniai skydai ir dangteliai



Perspėjimas

Priekiniai skydai ir dangteliai atlieka tris svarbias funkcijas: sumažina elektros smūgio ir gaisro riziką; sulaiko elektromagnetinius trukdžius (EMI), galinčius sutrikdyti kitos įrangos veikimą; nukreipia aušinimo oro srautą per bloką. Sistemos neekspluatuokite, kol neįsitikinsite, kad visos plokštės, priekiniai skydai, priekiniai ir galiniai dangteliai yra savo vietose.

Pareiškimas 1030—Įrangos įdiegimas



Perspėjimas Montuoti, pakeisti arba taisyti šią įrangą leidžiama tik išmokytiems ir kvalifikuotiems darbuotojams.

Pareiškimas 1032—Korpuso kėlimas



Perspėjimas Kad išvengtumėte sužeidimų ir nepažeistumėte korpuso, niekada nebandykite pakelti ar pakreipti korpuso naudodami atskirų dalių rankenas (pvz., maitinimo šaltinių, ventiliatorių ar plokštelių). Tokio tipo rankenos neskirtos atlaikyti įrenginio svorį.

Pareiškimas 1034—Pagrindinės plokštės įtampa



Perspėjimas Eksploatuojant sistemą, pagrindinėje plokštėje pasiekama pavojinga įtampa ar energija. Norėdami sumažinti elektros smūgio riziką, įrangą aptarnaukite, laikydamiesi saugumo priemonių.

Pareiškimas 1046—Bloko montavimas arba keitimas



Perspėjimas Kad sumažintumėte elektros smūgio riziką, įdiegdami ar keisdami įrenginį, žeminimo jungtį prijunkite pačią pirmą, o atjunkite – paskutinę.

Pareiškimas 1047—Perkaitinimo prevencija



Perspėjimas Siekdami sumažinti gaisro arba sužeidimo pavojų, nenaudokite zonose, kuriose viršijama didžiausia rekomenduojama aplinkos temperatūra: 104°F (40°C)

Pareiškimas 1055—1 ir 1M klasės lazeriai



Perspėjimas

Įspėjimas – nematoma lazerio spinduliuotė. Apsaugokite nuo poveikio teleskopinės optikos naudotojus. 1 / 1M klasės lazerinis gaminiai.



Pareiškimas 1071—Įspėjimo apibrėžimas



Perspėjimas

SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS

Prieš dirbant su bet kokia įranga, atsižvelkite į pavojus, susijusius su elektros grandine, ir susipažinkite su standartinė nelaimingų įvykių prevencijos praktika. Perskaitykite įdiegimo nurodymus prieš naudodami, įdiegdami arba prijungdami sistemą prieš maitinimo šaltinio. Naudodami pareiškimo numerį, pateiktą kiekvieno perspėjimo pabaigoje, susiraskite vertimą išverstuose saugumo perspėjimuose, skirtuose šiam prietaisui.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS



Pareiškimas 1073—Nėra vartotojo aptarnaujamų dalių



Perspėjimas

Viduje nėra aptarnaujamų dalių. Neatidarykite, kad išvengtumėte elektros smūgio pavojaus.

Pareiškimas 1074—Atitiktis vietos ir nacionaliniams elektros kodeksams



Perspėjimas

Norint sumažinti elektros smūgio ar gaisro riziką, šią įrangą reikia įdiegti laikantis visų vietos ir nacionalinių elektros kodeksų.

Pareiškimas 1086—Maitinimo gnybtai, atsarginis dangtelis



Perspėjimas

Maitinimo gnybtai gali pasižymėti pavojinga įtampa ar energija. Norėdami sumažinti elektros smūgio riziką, visada pakeiskite dangtelį, kai gnybtai nėra naudojami, ir užtikrinkite, kad neizoliuoti laidininkai nebūtų pasiekiami, kai dangteliai yra uždėti.



NODAĻA 19

Atbilstība normatīviem un informācija par drošību — Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- Paziņojums 1003—Strāvas padeves atvienošana, lappusē 142
- Paziņojums 1004—Uzstādīšanas instrukcijas, lappusē 142
- Paziņojums 1005—Strāvas padeves slēdzis, lappusē 142
- Paziņojums 1006—Brīdinājums par šasiju, kad uzstādāt šo iekārtu statīvā vai veicat iekārtas apkopi statīvā, lappusē 143
- Paziņojums 1017—Ierobežots apgabals, lappusē 143
- Paziņojums 1018—Strāvas padeves shēma, lappusē 143
- Paziņojums 1022—Atvienojiet ierīci, lappusē 143
- Paziņojums 1024—Zemes diriģents, lappusē 144
- Paziņojums 1025—Izmantojiet tikai vara elektriskos vadītājus, lappusē 144
- Paziņojums 1028—Vairāk nekā viens strāvas padeves avots, lappusē 144
- Paziņojums 1029—Tukšas stiprināšanas plates un pārsega paneļi, lappusē 144
- Paziņojums 1030—Aprīkojuma uzstādīšana, lappusē 145
- Paziņojums 1032—Šasijas pacelšana, lappusē 145
- Paziņojums 1034—Aizmugures plates spriegums, lappusē 145
- Paziņojums 1046—Iekārtas uzstādīšana vai nomaīņa, lappusē 145
- Paziņojums 1047—Pārkarses novēršana, lappusē 145
- Paziņojums 1055—1. klases un 1. M klases lāzers, lappusē 146
- Paziņojums 1071—Brīdinājuma definīcija, lappusē 146
- Paziņojums 1073— Nav detaļu, kuru apkopi var veikt lietotājs, lappusē 146
- Paziņojums 1074—Ievērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus, lappusē 147
- Paziņojums 1086—Strāvas padeves terminālis, nomaīņas pārsegs, lappusē 147

Šajā dokumentā izmantoti šādi apzīmējumi:



Piezīme

Norāda, ka lasītājam jābūt uzmanīgam. Šajā situācijā var gadīties, ka jūsu darbību rezultātā var tikt bojāta aparatūra vai zaudēti dati.



Brīdinājums

SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Šis brīdinājuma simbols norāda uz bīstamību. Jūs esat situācijā, kurā iespējams gūt traumas. Pirms sākat lietot aparatūru, jums jāapzinās ar elektriskām shēmām saistītie riski un jāapgūst standarta pasākumi nelaiemes gadījumu novēršanai. Izmantojiet aiz katra brīdinājuma norādīto norādījuma numuru, lai atrastu šī norādījuma tulkojumu šīs ierīces komplektā iekļautajos drošības brīdinājumu tulkojumos.

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS

Brīdinājums

Norādījumi ar šo simbolu sniedz papildinformāciju, un tie ir paredzēti, lai nodrošinātu atbilstību normatīvajām un klientu prasībām.

Paziņojums 1003—Strāvas padeves atvienošana



Brīdinājums

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena risku, pirms turpmāko darbību veikšanas pārlicinieties, ka sistēma nevada strāvu.

Paziņojums 1004—Uzstādīšanas instrukcijas



Brīdinājums

Pirms sistēmas izmantošanas, uzstādīšanas vai pievienošanas strāvas avotam izlasiet uzstādīšanas instrukcijas.

Paziņojums 1005—Strāvas padeves slēdzis



Brīdinājums

Šī ierīce ir pievienota ēkas īsslēgumu (pārstrāvas) aizsardzības sistēmai. Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena vai ugunsgrēka draudus, pārlicinieties, ka aizsargierīces novērtējums nav lielāks par:

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

Paziņojums 1006—Brīdinājums par šasiju, kad uzstādāt šo iekārtu statīvā vai veicat iekārtas apkopi statīvā



Brīdinājums

Rumpja traumu novēršanas nolūkā laikā, kad uzstādāt šo iekārtu statīvā vai veicat iekārtas apkopi statīvā, izpildiet īpašus piesardzības pasākumus, lai tādējādi nodrošinātu sistēmas stabilitāti. Tālāk ir norādītās vadlīnijas, kas jums jāievēro personiskās drošības nolūkā:

Šī iekārta ir jāuzstāda statīva apakšā, ja šī ir vienīgā iekārta, kas ievietojama statīvā.

Uzstādot šo iekārtu statīvā, kas ir daļēji aizpildīts, ievietojiet iekārtu statīvā no apakšas virzienā uz augšu un gādāriet, lai smagākā daļa atrastos statīva apakšā.

Ja statīvs ir aprīkots ar stabilizācijas ierīcēm, uzstādiet tās, pirms veiksiat iekārtas uzstādīšanu statīvā vai tehnisko apkopi statīvā.

Paziņojums 1017—Ierobežots apgabals



Brīdinājums

Šo ierīci paredzēts uzstādīt vietās ar ierobežotu piekļuvi. Vietā ar ierobežotu piekļuvi var piekļūt prasmīgs un instruēts vai kvalificēts personāls.

Paziņojums 1018—Strāvas padeves shēma



Brīdinājums

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena un ugunsgrēka risku, pievienojot ierīces barošanas ķēdei, darbojieties rūpīgi un neizraisiet vadojuma pārslodzi.

Paziņojums 1022—Atvienojiet ierīci



Brīdinājums

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena un ugunsgrēka risku, fiksētajā vadojumā jāiekļauj ērti pieejama divpolu atvienošanas ierīce.

Paziņojums 1024—Zemes diriģents



Brīdinājums

Šim aprīkojumam ir jābūt iezemētam. Lai samazinātu elektrotriecienu risku, nekad neatvienojiet zemējuma vadītāju un nelietojiet aprīkojumu bez pievienota atbilstoša zemējuma vadītāja. Ja neesat pārliecināts par atbilstoša zemējuma pieejamību, sazinieties ar attiecīgo energoapgādes pārbaudes iestādi vai elektriķi.

Paziņojums 1025—Izmantojiet tikai vara elektriskos vadītājus



Brīdinājums

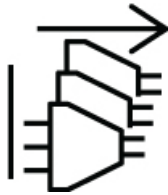
Lai samazinātu ugunsgrēka risku, lietojiet tikai vara vadus.

Paziņojums 1028—Vairāk nekā viens strāvas padeves avots



Brīdinājums

Šī ierīce var būt aprīkota ar vairākiem strāvas padeves savienojumiem. Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena risku, atvienojiet visus savienojumus un pārliecinieties, ka ierīce nevada strāvu.



Paziņojums 1029—Tukšas stiprināšanas plates un pārsega paneļi



Brīdinājums

Vienlaidu priekšējām plāksnēm un noseģpaneļiem ir trīs svarīgas funkcijas: tie samazina elektriskās strāvas trieciena un ugunsgrēka risku; ierobežo elektromagnētiskos traucējumus (EMI), kas var radīt cita aprīkojuma traucējumus, un nodrošina dzesēšanas gaisa plūsmu korpusā. Nelietojiet sistēmu, ja nav uzstādītas visas kartes, priekšējās plāksnes, priekšējie noseģpaneļi un aizmugurējie noseģpaneļi.

Paziņojums 1030—Aprīkojuma uzstādīšana

**Brīdinājums**

Tikai apmācītiem un kvalificētiem darbiniekiem ir atļauts uzstādīt, nomainīt vai veikt šī aprīkojuma apkopi.

Paziņojums 1032—Šasijas pacelšana

**Brīdinājums**

Lai novērstu miesas bojājumus vai šasijas bojājumus, nekad nepaceliet un nesasveriet šasiju, turot aiz moduļu rokturiem (tādiem kā jaudas padeves rokturi, ventilatoru rokturi vai shēmu rokturi). Šādu veidu rokturi nav paredzēti iekārtas svara atbalstīšanai.

Paziņojums 1034—Aizmugures plates spriegums

**Brīdinājums**

Sistēmas darbības laikā ierīces aizmugurē ir iespējams kontakts ar bīstamu strāvu vai enerģiju. Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena risku, apkopes laikā rīkojieties uzmanīgi.

Paziņojums 1046—Iekārtas uzstādīšana vai nomaiņa

**Brīdinājums**

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena risku, zemējuma savienojums ierīces uzstādīšanas vai nomaiņas laikā jāpievieno pirmais un jāatvieno pēdējais.

Paziņojums 1047—Pārkaršanas novēršana

**Brīdinājums**

Lai samazinātu ugunsgrēka vai traumu risku, nelietojiet iekārtu vietā, kas pārsniedz ieteicamās vides temperatūras maksimumu: 104°F (40°C)

Paziņojums 1055— 1. klases un 1. M klases lāzers



Brīdinājums

Brīdinājums — neredzama lāzera radiācija. Nepiemērojiet teleskopiskās optikas lietotājiem. 1. klase/1M lāzera izstrādājumi.



Paziņojums 1071—Brīdinājuma definīcija



Brīdinājums

SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Pirms sākat lietot aparāturu, jums jāapzinās ar elektriskām shēmām saistītie riski un jāapgūst standarta pasākumi nelāmes gadījumu novēršanai. Pirms sistēmas izmantošanas, uzstādīšanas vai pievienošanas strāvas avotam izlasiet uzstādīšanas instrukcijas. Izmantojiet aiz katra brīdinājuma redzamo norādījuma numuru, lai atrastu šī norādījuma tulkojumu ierīces drošības brīdinājumu tulkojumos.

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS



Paziņojums 1073— Nav detaļu, kuru apkopi var veikt lietotājs



Brīdinājums

lekšpusē nav detaļu, kurām var veikt apkopi. Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena riska, neatveriet.

Paziņojums 1074—levērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus



Brīdinājums

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena vai ugunsgrēka risku, aprīkojuma uzstādīšana jāveic atbilstoši vietējiem un valsts elektrotehniskajiem normatīviem.

Paziņojums 1086—Strāvas padeves terminālis, nomaiņas pārsegs



Brīdinājums

Jaudas termināļi var vadīt bīstamu strāvu vai enerģiju. Lai samazinātu strāvas trieciena risku, vienmēr piestipriniet vāku, ja termināļi netiek lietoti un pārlicinieties, ka pēc vāku uzstādīšanas nav pieejami neizolēti vadītāji.



ПОГЛАВЈЕ 20

Регулаторна усогласеност и безбедносни информации — Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- Изјава 1003—Исклучување на напојувањето, на страница 150
- Изјава 1004—Упатства за инсталирање, на страница 150
- Изјава 1005—Осигурувач, на страница 150
- Изјава 1006—Предупредување за шасијата за монтирање и сервисирање на запченик, на страница 151
- Изјава 1017—Ограничена област, на страница 151
- Изјава 1018—Доводно коло, на страница 151
- Изјава 1022—Уред за прекинување на врска, на страница 151
- Изјава 1024—Земјиште Дириген, на страница 152
- Изјава 1025—Користете само бакарни спроводници, на страница 152
- Изјава 1028—Повеќе од едно напојување, на страница 152
- Изјава 1029—Празни плочи и заштитни панели, на страница 152
- Изјава 1030—Инсталирање на опрема, на страница 153
- Изјава 1032—Подигање на куќиштето, на страница 153
- Изјава 1034—Висок напон на задниот панел, на страница 153
- Изјава 1040—Депонирање на производот, на страница 153
- Изјава 1046—Инсталирање или замена на единицата, на страница 153
- Изјава 1047—Заштита од прегревавање, на страница 154
- Изјава 1055—Ласер од класа 1 и класа 1M, на страница 154
- Изјава 1071—Дефиниција за предупредување, на страница 154
- Изјава 1073—Нема делови што може да ги сервисира корисникот, на страница 155
- Изјава 1074—Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика, на страница 155
- Изјава 1086—Терминали за напојување, заменете го капакот, на страница 155

Овој документ ги содржи следниве договори:



Забелешка

Значи дека читателот треба да биде внимателен. Во оваа ситуација, можеби ќе извршите некое дејство кое може да доведе до оштетување на опремата или губење на податоци.



Предупредување

ВАЖНИ БЕЗБЕДНОСНИ ИНСТРУКЦИИ

Оваа безбедносна ознака значи опасност. Се наоѓате во ситуација која може да предизвика телесни повреди. Пред да работите со каква било опрема, бидете свесни за опасностите од работата со електрични кола и запознајте се со стандардните процедури за спречување на незгоди. Користете го бројот на исказот што се наоѓа на крајот на секое предупредување за да го пронајдете неговиот превод во преведените безбедносни предупредувања кои што доаѓаат со овој уред.

ЗАЧУВАЈТЕ ГИ ОВИЕ ИНСТРУКЦИИ



Предупредување

Исказите кои ја користат оваа ознака се доставени како дополнителни информации и се во согласност со барањата на регулативите и потрошувачите.

Изјава 1003—Исклучување на напојувањето



Предупредување

За да го намалите ризикот од електричен удар, пред да изведете која било од следниве процедури, обезбедете струјата да биде отстранета од системот.

Изјава 1004—Упатства за инсталирање



Предупредување

Прочитајте ги упатствата за инсталирање пред да го користите, инсталирате или поврзете системот со извор на струја.

Изјава 1005—Осигурувач



Предупредување

За заштита од краток спој (висок напон), овој производ се потпира на инсталацијата при изградбата. За да го намалите ризикот од електричен удар или оган, уверете се дека заштитниот уред е нормиран за не повеќе од:

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

Изјава 1006—Предупредување за шасијата за монтирање и сервисирање на запченик



Предупредување

Кога ја монтирате или сервисирате оваа единица на запченик, мора да преземете специјални превентивни мерки за да се осигурате дека системот ќе остане стабилен. Следниве упатства се обезбедени за да ја осигураат Вашата безбедност:

Оваа единица треба да се монтира на дното на запченикот доколку таа е единствената единица на запченикот.

Кога ја монтирате оваа единица на делумно пополнет запченик, вметнете го запченикот од долниот дел кон врвот, така што најтешката компонента да биде на дното на запченикот.

Доколку со запченикот доаѓаат уреди за стабилизирање, инсталирајте ги стабилизаторите пред да ја монтирате или сервисирате единицата на запченикот.

Изјава 1017—Ограничена област



Предупредување

Оваа единица е наменета за инсталирање во области со ограничен пристап. На областа со ограничен пристап може да и пристапи вешто лице, обучено лице или квалификуван персонал.

Изјава 1018—Доводно коло



Предупредување

За да го намалите ризикот од електричен удар и оган, погрижете се да не ги преоптоварите жиците кога ги поврзвате единиците на струјното коло.

Изјава 1022—Уред за прекинување на врска



Предупредување

За да го намалите ризикот од електричен удар и оган, фиксната мрежна инсталација мора да содржи лесно достапен дво-полен уред за прекинување на врската.

Изјава 1024—Земјиште Дириген



Предупредување

Оваа опрема мора да биде заземјена. За да го намалите ризикот од електричен удар, никогаш не го попречувајте проводникот за заземјување и никогаш не работете со опремата во отсуство на соодветно инсталиран проводник за заземјување. Контактирајте го соодветниот овластен орган за електрична контрола или електричар ако не сте сигурни дека е достапно соодветно заземјување.

Изјава 1025—Користете само бакарни спроводници



Предупредување

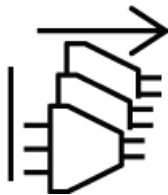
За да го намалите ризикот од оган, користете само бакарни проводници.

Изјава 1028—Повеќе од едно напојување



Предупредување

Оваа единица може да има поврзано повеќе од едно напојување. За да го намалите ризикот од електричен удар, сите врски мора да се отстранат за да се испразни единицата од енергија.



Изјава 1029—Празни плочи и заштитни панели



Предупредување

Priekiniai skydai ir dangteliai atlieka tris svarbias funkcijas: sumažina elektros smūgio ir gaisro riziką; sulaiko elektromagnetinius trukdžius (EMI), galinčius sutrikdyti kitos įrangos veikimą; nukreipia aušinimo oro srautą per bloką. Sistemos neekspluatuokite, kol neįsitikinsite, kad visos plokštės, priekiniai skydai, priekiniai ir galiniai dangteliai yra savo vietose.

Изјава 1030—Инсталирање на опрема



Предупредување Само квалификуван и овластен персонал треба да има пристап до инсталација, замена или сервисирање на оваа опрема.

Изјава 1032—Подигање на куќиштето



Предупредување За да спречите лична повреда или оштетување на куќиштето, никогаш не обидувајте се да го подигнете или навалите куќиштето со помош на рачките на модулите (како што се напојувањето, вентилаторите или картичките); овие видови на рачки не се дизајнирани да ја поддржат тежината на единицата.

Изјава 1034—Висок напон на задниот панел



Предупредување **Ekspluatuojant sistemą, pagrindinėje plokštėje pasiekiamo pavojinga įtampa ar energija. Norėdami sumažinti elektros smūgio riziką, įrangą aptarnaukite, laikydamiesi saugumo priemonių.**

Изјава 1040—Депонирање на производот



Предупредување Крајното депонирање на производот треба да се направи во согласност со сите национални закони и регулативи.

Изјава 1046—Инсталирање или замена на единицата



Предупредување За да го намалите ризикот од електричен удар, кога ја инсталирате или заменуваате единицата, секогаш треба првин да се поврзе заземјувањето и со истото последно да се прекине врската.

Изјава 1047—Заштита од прегревање



Предупредување За да се намали ризикот од пожар или телесна повреда, не ракувајте во област што ја надминува максималната препорачана амбиентална температура од: **104°F (40°C)**

Изјава 1055—Ласер од класа 1 и класа 1M



Предупредување Предупредување – невидлива радијација од ласер. Не изложувајте ги корисниците на телескопска оптика. Ласерски производи од класа **1/1M**.



Изјава 1071—Дефиниција за предупредување



Предупредување ВАЖНИ БЕЗБЕДНОСНИ ИНСТРУКЦИИ

Овој предупредувачки симбол значи опасност. Се наоѓате во ситуација којашто може да предизвика телесни повреди. Пред да работите со каква било опрема, бидете свесни за опасностите од работата со електрични кола и запознајте се со стандардните процедури за спречување на незгоди. Користете го бројот на исказот што се наоѓа на крајот на секое предупредување за да го пронајдете неговиот превод во преведените безбедносни предупредувања коишто доаѓаат со овој уред.

ЗАЧУВАЈТЕ ГИ ОВИЕ ИНСТРУКЦИИ



Изјава **1073**—Нема делови што може да ги сервисира кориснико



Предупредување

Внатре нема делови што може да се сервисираат. За да избегнете ризик од електричен удар, не отворајте.

Изјава **1074**—Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика



Предупредување

За да го намалите ризикот од електричен удар или оган, инсталирањето на опремата мора да е во согласност со локалните и националните кодекси за електрика.

Изјава **1086**—Терминали за напојување, заменете го капакот



Предупредување

Опасен напон или енергија може да бидат присутни на терминалите за напојување. За да се намали ризикот од електричен удар, секогаш заменете го капакот кога терминалите не се во употреба и уверете се дека неизолираните проводници не се достапни кога капаците се поставени.



KAPITTEL 21

Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- Kunngjøring 1003—Avbrytelse av strøm, på side 158
- Kunngjøring 1004—Innstallasjonsinstruksjoner, på side 158
- Kunngjøring 1005—Overbelastningsbryter, på side 158
- Kunngjøring 1006—Kabinettadvarel for montering og vedlikeholdsarbeid i stativ, på side 159
- Kunngjøring 1017—Begrenset område, på side 159
- Kunngjøring 1018—Strømforsyningskrets, på side 159
- Kunngjøring 1022—Frakoblingsenhet, på side 159
- Kunngjøring 1024—Jordingsleder, på side 160
- Kunngjøring 1025—Bruk kun kobberledere, på side 160
- Kunngjøring 1028—Mer enn én strømforsyning, på side 160
- Kunngjøring 1029—Blanke ytterplater og deksler, på side 160
- Kunngjøring 1030—Installasjon av utstyr, på side 161
- Kunngjøring 1032—Løfting av kabinettet, på side 161
- Kunngjøring 1034—Bakplanspenning, på side 161
- Kunngjøring 1040—Produktkassering, på side 161
- Kunngjøring 1046—Installasjon eller bytte av enheten, på side 161
- Kunngjøring 1047—Unngå overoppheting, på side 162
- Kunngjøring 1050—Strømmodul, på side 162
- Kunngjøring 1055—Klasse 1 og klasse 1M laserprodukter, på side 162
- Kunngjøring 1056—Ikke-avsluttet fiberkabel, på side 162
- Kunngjøring 1071—Advarselsdefinisjon, på side 163
- Kunngjøring 1073—Ingen deler som bruker kan vedlikeholde, på side 163
- Kunngjøring 1074—Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter, på side 163
- Kunngjøring 1086—Strømterminaler, sett dekelet på plass, på side 164

Dette dokumentet bruker følgende konvensjoner:

**Merk**

Betyr *leser vær forsiktig*. I denne situasjonen, kan du utføre en handling som kan føre til skade på utstyret eller tap av data.

**Advarsel****VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSER**

Dette varselsymbolet betyr fare. Du befinner deg i en situasjon som kan forårsake personskade. Før du jobber med utstyr, må du gjøre deg kjent med de farer elektriske strømkretser kan medføre, samt sikkerhetsrutiner som forebygger ulykker. Bruk erklæringsnummeret på slutten av hver advarsel for å finne oversettelsen i de oversatte sikkerhetsvarslingene vedlagt dette utstyret.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE

**Advarsel**

Uttalelser som bruker dette symbolet er gitt for ytterligere informasjon og for å overholde regelverk og krav fra kunder.

Kunngjøring 1003—Avbrytelse av strøm

**Advarsel**

For å redusere faren for elektrisk sjokk, sørg for at strømmen fjernes fra systemet før du utfører noen av de følgende prosedyrene.

Kunngjøring 1004—Innstallasjonsinstruksjoner

**Advarsel**

Les installasjonsinstruksjonene før systemet tas i bruk, installeres eller kobles til strømkilden.

Kunngjøring 1005—Overbelastningsbryter

**Advarsel**

Dette produktet er avhengig av bygningens installasjon for beskyttelse mot kortslutning (overstrøm). Kontroller at vernenheten ikke er rangert høyere enn:

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

Kunngjøring 1006—Kabinettadvarsel for montering og vedlikeholdsarbeid i stativ



Advarsel

Unngå fysiske skader under montering eller reparasjonsarbeid på denne enheten når den befinner seg i et kabinett. Vær nøye med at systemet er stabilt. Følgende retningslinjer er gitt for å verne om sikkerheten:

- Denne enheten bør monteres nederst i kabinettet hvis dette er den eneste enheten i kabinettet.
- Ved montering av denne enheten i et kabinett som er delvis fylt, skal kabinettet lastes fra bunnen og opp med den tyngste komponenten nederst i kabinettet.
- Hvis kabinettet er utstyrt med stabiliseringsutstyr, skal stabilisatorene installeres før montering eller utføring av reparasjonsarbeid på enheten i kabinettet.

Kunngjøring 1017—Begrenset område



Advarsel

Denne enheten er utformet for installasjon i områder med begrenset tilgang. Et område med begrenset tilgang skal kun være tilgjengelig for kyndig, opplært eller sertifisert personell.

Kunngjøring 1018—Strømforsyningskrets



Advarsel

For å redusere faren for elektrisk sjokk og brann, vær forsiktig når du kobler enheter til tilførselskretsen, slik at ledningene ikke blir overbelastet.

Kunngjøring 1022—Frakoblingsenhet



Advarsel

For å redusere faren for elektrisk sjokk og brann, må en lett tilgjengelig topolet sikkerhetsbryter inkorporeres i ledningssystemet.

Kunngjøring 1024—Jordingsleder



Advarsel

Dette utstyret må være jordet. For å redusere faren for elektrisk sjokk må du aldri overstyre jordlederen eller bruke utstyret uten en riktig installert jordleder. Ta kontakt med en elektriker eller riktig myndigheter for elektriske inspeksjoner hvis du er usikker på og egnet jording er tilgjengelig.

Kunngjøring 1025—Bruk kun kobberledere



Advarsel

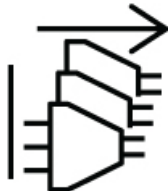
For å redusere brannfaren, bruk kun kobberledere.

Kunngjøring 1028—Mer enn én strømforsyning



Advarsel

Denne enheten har kanskje mer enn én strømtilkobling. For å redusere faren for elektrisk sjokk må alle tilkoblinger fjernes for at enheten skal være fullstendig frakoblet.



Kunngjøring 1029—Blanke ytterplater og deksler



Advarsel

Frontplater og deksler har tre viktige funksjoner: de reduserer faren for elektrisk sjokk og brann, de holder inne elektromagnetisk interferens som kan påvirke annet utstyr og de fører den kjølede luftstrømmen gjennom chassiset. Ikke benytt systemet med mindre alle kort, frontplater og frem- og bakdeksler er på plass.

Kunngjøring 1030—Installasjon av utstyr



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

Kunngjøring 1032—Løfting av kabinettet



Advarsel Unngå personskade eller skade på kabinettet. Prøv aldri å løfte eller vippe kabinettet etter håndtakene på modulene (som f.eks. strømforsyninger, vifter eller kort). Disse håndtakene er ikke beregnet på å tåle vekten av enheten.

Kunngjøring 1034—Bakplanspenning



Advarsel Farlig spenning eller strøm befinner seg på bakplanen når systemet er i drift. For å redusere faren for elektrisk sjokk, vær forsiktig når du utfører service.

Kunngjøring 1040—Produktkassering



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

Kunngjøring 1046—Installasjon eller bytte av enheten



Advarsel For å redusere faren for elektrisk sjokk, må jordingen være den første som kobles til og den siste som kobles fra når enheten installeres eller byttes ut.

Kunngjøring 1047—Unngå overoppheting



Advarsel For å hindre at systemet blir overopphetet, må det ikke brukes på et sted der temperaturen overstiger den maksimalt anbefalte temperaturen på 104°F (40°C)

Kunngjøring 1050—Strømmodul



Advarsel En vekselstrømmodul og en likestrømmodul må aldri installeres i samme chassis.

Kunngjøring 1055—Klasse 1 og klasse 1M laserprodukter



Advarsel Advarsel – usynlig laserstråling. Ikke utsett brukere for teleskopisk optikk. Laserprodukter av klasse 1/1M.



Kunngjøring 1056—Ikke-avsluttet fiberkabel



Advarsel Usynlig laserstråling kan emittere fra enden av den ikke-terminerte fiberkabelen eller koblingen. Ikke se inn i strålen og se heller ikke direkte på strålen med optiske instrumenter. Observering av laserutgang med visse optiske instrumenter (for eksempel øyelupe, forstørrelsesglass eller mikroskoper) innenfor en avstand på 100 mm kan være farlig for øynene.

Fibertype og kjerne diameter (mikrometer, μm)	Bølglengde (nm)	Max. Effekt (mW)	Stråledivergens (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 til 0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	/135	0,17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 (0,13) 861 247261

3-83-286

Kunngjøring 1071—Advarselsdefinisjon



Advarsel VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

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

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE



Kunngjøring 1073—Ingen deler som bruker kan vedlikeholde



Advarsel Inneholder ingen deler som kan repareres eller byttes ut. Må ikke åpnes, fare for elektrisk sjokk.

Kunngjøring 1074—Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter



Advarsel For å redusere faren for elektrisk sjokk eller brann, må installeringen av utstyret overholde lokale og nasjonale retningslinjer for arbeid med elektrisitet.

Kunngjøring 1086—Strømterminaler, sett dekselet på plass



Advarsel

Farlig spenning eller strøm kan finnes i kraftterminalene. For å redusere faren for elektrisk sjokk, må du alltid sette dekselet på igjen når terminalene ikke er i bruk, og sørg for at uisolerte ledere ikke er tilgjengelige når dekselet er på plass.



HOOFDSTUK 22

Regelnaleving en veiligheidsinformatie—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- Verklaring 1003—Loskoppeling voeding, op pagina 166
- Verklaring 1004—Installatie-instructies, op pagina 166
- Verklaring 1005—Circuitonderbreker, op pagina 166
- Verklaring 1006—Chassiswaarschuwing voor rekmontage en -onderhoud, op pagina 167
- Verklaring 1017—Beperkt toegankelijk gebied, op pagina 167
- Verklaring 1018—Voedingscircuit, op pagina 167
- Verklaring 1022—Apparaat loskoppelen, op pagina 167
- Verklaring 1024—Aardegeleiding, op pagina 168
- Verklaring 1025—Alleen koperen geleiders gebruiken, op pagina 168
- Verklaring 1028—Meer dan één voeding, op pagina 168
- Verklaring 1029—Blanco frontplaten en afdekplaten, op pagina 168
- Verklaring 1030—Installatie van apparatuur, op pagina 169
- Verklaring 1032—Chassis optillen, op pagina 169
- Verklaring 1034—Spanning op backplane, op pagina 169
- Verklaring 1040—Definitieve verwijdering van product, op pagina 169
- Verklaring 1046—De eenheid installeren of vervangen, op pagina 169
- Verklaring 1047—Preventie van oververhitting, op pagina 170
- Verklaring 1050—Voedingsmodule, op pagina 170
- Verklaring 1055—Laser, klasse 1 en klasse 1M, op pagina 170
- Verklaring 1056—Niet-afgesloten glasvezelkabel, op pagina 170
- Verklaring 1071—Waarschuwingsdefinitie, op pagina 171
- Verklaring 1073—Geen onderdelen waarop de gebruiker onderhoud kan uitvoeren, op pagina 171
- Verklaring 1074—Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische , op pagina 171
- Verklaring 1086—Voedingsaansluitingen, afdekplaat terugplaatsen, op pagina 172

In deze publicatie worden de volgende conventies gebruikt:

**Opmerking**

Betekent *lezer: wees voorzichtig*. In deze situatie kunt u handelingen uitvoeren die schade aan de apparatuur of het verlies van gegevens tot gevolg kunnen hebben.

**Waarschuwing****BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

Dit waarschuwingssymbool betekent gevaar. Deze situatie kan leiden tot lichamelijk letsel. Voordat u met apparatuur gaat werken, dient u op de hoogte te zijn van de gevaren van elektrische circuits en van de standaard veiligheidsmaatregelen voor het voorkomen van ongevallen. Gebruik het nummer van de verklaring, dat u aan het einde van elke waarschuwing vindt, om de vertaling ervan op te zoeken in de vertaalde veiligheidswaarschuwingen die bij dit apparaat zijn geleverd.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

**Waarschuwing**

Verklaringen met dit symbool worden verstrekt als aanvullende informatie en om aan de regelgevende voorschriften en de eisen van de klant te voldoen.

Verklaring 1003—Loskoppeling voeding

**Waarschuwing**

Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet de stroomtoevoer naar het systeem worden gestopt voordat een van de volgende procedures wordt uitgevoerd.

Verklaring 1004—Installatie-instructies

**Waarschuwing**

Lees de installatie-instructies voordat u het systeem gebruikt, installeert of aansluit op een stroombron.

Verklaring 1005—Circuitonderbreker

**Waarschuwing**

Dit product is afhankelijk van de installatie in het gebouw voor bescherming tegen kortsluiting. Zorg ervoor dat de bescherming de volgende waarden niet overschrijdt:

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

Verklaring 1006—Chassiswaarschuwing voor rekmontage en -onderhoud



Waarschuwing

Om lichamelijk letsel te voorkomen wanneer u dit toestel in een rek monteert of het daar een servicebeurt geeft, moet u speciale voorzorgsmaatregelen nemen om ervoor te zorgen dat het toestel stabiel blijft. De onderstaande richtlijnen worden verstrekt om uw veiligheid te verzekeren:

- Dit toestel dient onderaan in het rek gemonteerd te worden als het toestel het enige in het rek is.
- Wanneer u dit toestel in een gedeeltelijk gevuld rek monteert, dient u het rek van onderen naar boven te laden met het zwaarste onderdeel onderaan in het rek.
- Als het rek voorzien is van stabiliseringshulpmiddelen, dient u de stabilisatoren te monteren voordat u het toestel in het rek monteert of het daar een servicebeurt geeft.

Verklaring 1017—Beperkt toegankelijk gebied



Waarschuwing

Dit apparaat is bedoeld voor installatie in beperkt toegankelijke gebieden. Een beperkt toegankelijk gebied is toegankelijk voor deskundig, geïnstrueerd of gekwalificeerd personeel.

Verklaring 1018—Voedingscircuit



Waarschuwing

Om het risico op elektrische schokken en brand te verminderen, moet u zorgvuldig te werk gaan bij het aansluiten van apparaten op het voedingscircuit, zodat de bedrading niet wordt overbelast.

Verklaring 1022—Apparaat loskoppelen



Waarschuwing

Om het risico op elektrische schokken en brand te verminderen, moet er een gemakkelijk toegankelijke, tweepolige stroomverbreker zijn geïntegreerd in de vaste bedrading.

Verklaring 1024—Aardegeleiding



Waarschuwing

Deze apparatuur moet worden geaard. Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet u nooit de aardgeleider omzeilen of de apparatuur gebruiken als er geen naar behoren geïnstalleerde aardgeleider aanwezig is. Neem contact op met de inspectie instantie voor elektriciteit of een elektricien als u niet zeker weet of er toereikende aarding beschikbaar is.

Verklaring 1025—Alleen koperen geleiders gebruiken



Waarschuwing

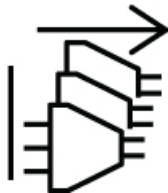
Gebruik uitsluitend koperen geleiders om het risico op brand te verminderen.

Verklaring 1028—Meer dan één voeding



Waarschuwing

Dit apparaat heeft mogelijk meer dan één voedingsaansluiting. Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moeten alle aansluitingen worden ontkoppeld om het apparaat helemaal uit te schakelen.



Verklaring 1029—Blanco frontplaten en afdekplaten



Waarschuwing

Blanco voorpanelen en afdekpanelen hebben drie belangrijke functies: ze verminderen het risico op elektrische schokken en brand, ze beperken elektromagnetische interferentie (EMI) die andere apparatuur kan verstoren en ze leiden de stroom verkoelende lucht door het chassis. Gebruik het systeem alleen wanneer alle kaarten, voorpanelen en afdekpanelen voor en achter op hun plek zitten.

Verklaring 1030—Installatie van apparatuur



Waarschuwing Deze apparatuur mag alleen worden geïnstalleerd, vervangen of hersteld door bevoegdgeschoold personeel.

Verklaring 1032—Chassis optillen



Waarschuwing Om persoonlijk letsel of schade aan het chassis te voorkomen, dient u het chassis nooit aan de handvatten op de modules (zoals stroomvoorzieningen, ventilators of kaarten) op te tillen of te kantelen; deze handvatten zijn niet ontworpen om het gewicht van de eenheid te dragen.

Verklaring 1034—Spanning op backplane



Waarschuwing Wanneer het apparaat in gebruik is, is er sprake van gevaarlijke spanning of energie op de backplane ervan. Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet u voorzichtig te werk gaan bij onderhoud aan het apparaat.

Verklaring 1040—Definitieve verwijdering van product



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

Verklaring 1046—De eenheid installeren of vervangen



Waarschuwing Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet de aardaansluiting altijd als eerste tot stand worden gebracht en als laatste worden ontkoppeld wanneer het apparaat wordt geïnstalleerd of vervangen.

Verklaring 1047—Preventie van oververhitting



Waarschuwing Om te voorkomen dat het systeem oververhit raakt, dient u het niet te gebruiken in een ruimte waar de temperatuur maximaal aanbevolen omgevings temperatuur van 104°F (40°C) niet overschrijft.

Verklaring 1050—Voedingsmodule



Waarschuwing Een voedingsmodule met wisselstroom mag nooit samen met een gelijkstroomvoedingsmodule in het chassis geïnstalleerd worden.

Verklaring 1055—Laser, klasse 1 en klasse 1M



Waarschuwing Waarschuwing – Onzichtbare laserstraling. Stel gebruikers van telescopische optica hier niet aan bloot. Laserproduct klasse 1/1M.



Verklaring 1056—Niet-afgesloten glasvezelkabel



Waarschuwing Er kunnen onzichtbare laserstralen worden uitgezonden vanuit het uiteinde van de onafgebroken vezelkabel of connector. Niet in de straal kijken of deze rechtstreeks bekijken met optische instrumenten. Als u de laseruitvoer met bepaalde optische instrumenten bekijkt (zoals bijv. een oogloep, vergrootglas of microscoop) binnen een afstand van 100 mm kan dit gevaar voor uw ogen opleveren.

Type glasvezel en kerndiameter (μm)	Golflengte (nm)	Max. vermogen (MW)	Straaldivergentie (rad)
SM 11	1200–1400	39 - 50	0,1 - 0,11
MM 62,5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112 - 145	0,11 - 0,13

3-63-486

Verklaring 1071 – Waarschuwingsdefinitie



Waarschuwing

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

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

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES



Verklaring 1073 – Geen onderdelen waarop de gebruiker onderhoud kan uitvoeren



Waarschuwing

Bevat geen onderdelen waarop onderhoud kan worden uitgevoerd. Niet openen, om het risico op elektrische schokken te voorkomen.

Verklaring 1074 – Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische



Waarschuwing

Om het risico op elektrische schokken of brand te verminderen, moet de installatie van de apparatuur voldoen aan plaatselijke en nationale voorschriften voor elektrische installaties.

Verklaring 1086—Voedingaansluitingen, afdekplaat terugplaatsen



Waarschuwing Er kan sprake zijn van gevaarlijke spanning of energie op voedingsklemmen. Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet de afdekking altijd worden teruggeplaatst wanneer klemmen niet worden gebruikt en moet ervoor worden gezorgd dat niet-geïsoleerde geleiders niet toegankelijk zijn wanneer de afdekking is geplaatst.



ROZDZIAŁ 23

Informacje o zgodności i bezpieczeństwie — Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- Oświadczenie 1003—Rozłączenie zasilania, na stronie 174
- Oświadczenie 1004—Instrukcja montażu, na stronie 174
- Oświadczenie 1005—Zabezpieczenia elektryczne, na stronie 174
- Oświadczenie 1006—Ostrzeżenie dotyczące montażu i serwisowania urządzenia w stelażu, na stronie 175
- Oświadczenie 1017—Obszar o ograniczonym dostępie, na stronie 175
- Oświadczenie 1018—Obwód zasilania, na stronie 175
- Oświadczenie 1022—Urządzenie rozłączające, na stronie 175
- Oświadczenie 1024—Przewód uziemiający, na stronie 176
- Oświadczenie 1025—Używaj wyłącznie przewodów miedzianych, na stronie 176
- Oświadczenie 1028—Korzystanie z kilku źródeł zasilania, na stronie 176
- Oświadczenie 1029—Puste płyty czołowe i panele osłaniające, na stronie 176
- Oświadczenie 1030—Instalacja sprzętu, na stronie 177
- Oświadczenie 1032—Podnoszenie podstawy, na stronie 177
- Oświadczenie 1034—Napięcie na płytce montażowej, na stronie 177
- Oświadczenie 1040—Utylizacja produktu, na stronie 177
- Oświadczenie 1046—Instalacja lub wymiana urządzenia, na stronie 177
- Oświadczenie 1047—Zapobieganie przegrzewaniu, na stronie 178
- Oświadczenie 1055—Klasa 1 i laser klasy 1M, na stronie 178
- Oświadczenie 1071—Definicja ostrzeżenia, na stronie 178
- Oświadczenie 1073—Brak części przeznaczonych do wymiany przez użytkownika, na stronie 179
- Oświadczenie 1074—Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego, na stronie 179
- Oświadczenie 1086—Zaciski zasilania, wymień pokrywę, na stronie 179

W podręczniku zastosowano następujące konwencje:

**Uwaga**

Oznacza, że *należy zachować ostrożność*. Wskazuje sytuację, w której użytkownik może wykonać czynność skutkującą uszkodzeniem sprzętu lub utratą danych.

**Ostrzeżenie****WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

Ten symbol ostrzegawczy oznacza zagrożenie. Znajdujesz się w sytuacji, w której narażony jesteś na odniesienie obrażeń cieleśnych. Obsługując jakiegokolwiek urządzenie, należy zdawać sobie sprawę z grożącego ryzyka porażenia prądem oraz zapoznać się z podstawowymi zasadami zapobiegania wypadkom. Posługując się numerem umieszczonym na końcu każdego ostrzeżenia, należy odnaleźć jego tłumaczenie w przetłumaczonym spisie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa dołączonym to tego urządzenia.

INSTRUKCJE NALEŻY ZACHOWAĆ

**Ostrzeżenie**

Zdania, przy których znajduje się ten symbol, stanowią dodatkową informację pozwalającą na zachowanie zgodności z wymaganiami stawianymi przez prawo oraz przez klienta.

Oświadczenie 1003—Rozłączenie zasilania

**Ostrzeżenie**

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, przed wykonaniem dowolnego z poniższych działań, należy upewnić się, że urządzenie jest odłączone od zasilania.

Oświadczenie 1004—Instrukcja montażu

**Ostrzeżenie**

Przed eksploatacją, montażem lub podłączeniem systemu do zasilania przeczytaj instrukcję montażu.

Oświadczenie 1005—Zabezpieczenia elektryczne

**Ostrzeżenie**

Działanie tego produktu zależy od ochrony przed zwarciami (zabezpieczenie nadprądowe) instalacji budynku. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub pożaru, należy upewnić się, że urządzenie zabezpieczające nie jest większe niż:

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

Oświadczenie 1006—Ostrzeżenie dotyczące montażu i serwisowania urządzenia w stelażu



Ostrzeżenie Aby zapobiec obrażeniom podczas montażu lub serwisowania urządzenia w stelażu, należy zastosować specjalne środki ostrożności zapewniające stabilność systemu. Poniższe wskazówki mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika:

Urządzenie należy umieścić w dolnej części stelaża, jeżeli w stelażu nie zamontowano żadnych innych urządzeń.

W przypadku montażu urządzenia w częściowo zapełnionym stelażu, urządzenia należy umieszczać od dołu, od najcięższego do najlżejszego.

Jeśli stelaż jest wyposażony w urządzenia stabilizujące, należy je zainstalować przed zamontowaniem urządzenia w stelażu lub serwisowaniem go.

Oświadczenie 1017—Obszar o ograniczonym dostępie



Ostrzeżenie Niniejsze urządzenie jest przeznaczone do instalacji w obszarach o ograniczonym dostępie. Dostęp do obszaru ograniczonego mogą posiadać osoby wykwalifikowane, przeszkolone lub kompetentne.

Oświadczenie 1018—Obwód zasilania



Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem i pożaru, należy zachować ostrożność podczas podłączania urządzeń do obwodu zasilającego, tak aby okablowanie nie było przeciążone.

Oświadczenie 1022—Urządzenie rozłączające



Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, łatwo dostępne dwubiegunowe urządzenie odłączające powinno stanowić element instalacji stałej.

Oświadczenie 1024—Przewód uziemiający



Ostrzeżenie Niniejszy sprzęt wymaga uziemienia. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie wolno usuwać przewodu uziemiającego ani korzystać ze sprzętu bez odpowiednio zainstalowanego przewodu uziemiającego. W razie wątpliwości dotyczących zapewnienia prawidłowego uziemienia należy skontaktować się z odpowiednim organem ds. elektrycznych lub elektrykiem.

Oświadczenie 1025—Używaj wyłącznie przewodów miedzianych

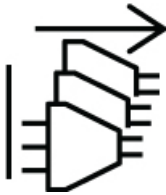


Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, należy używać wyłącznie przewodów miedzianych.

Oświadczenie 1028—Korzystanie z kilku źródeł zasilania



Ostrzeżenie Urządzenie może być podłączone do więcej niż jednego źródła zasilania. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, w celu wyłączenia urządzenia należy odłączyć wszystkie źródła zasilania.



Oświadczenie 1029—Puste płyty czołowe i panele osłaniające



Ostrzeżenie Puste płyty czołowe i panele osłaniające pełnią trzy zasadnicze funkcje: obniżają ryzyko porażenia prądem oraz pożaru, ograniczają zakłócenia elektromagnetyczne (EMI), które mogłyby wpływać na działanie innego sprzętu, a także kierują strumień powietrza chłodzącego wewnątrz obudowy w odpowiednim kierunku. Nie wolno korzystać z systemu, jeśli wszystkie karty, płyty czołowe, pokrywy przednie i tylne nie są założone.

Oświadczenie 1030—Instalacja sprzętu



Ostrzeżenie Tylko odpowiednio przeszkolony i wykwalifikowany personel może przeprowadzać instalację, wymianę lub konserwację niniejszego sprzętu.

Oświadczenie 1032—Podnoszenie podstawy



Ostrzeżenie Aby zapobiec obrażeniom podczas obsługi lub uszkodzeniom podstawy, nie wolno podnosić ani przechylać podstawy przy użyciu uchwytów w modułach (takich jak zasilacze, wentylatory lub karty); tego rodzaju uchwyty nie są przeznaczone do utrzymania wagi urządzenia.

Oświadczenie 1034—Napięcie na płytce montażowej



Ostrzeżenie W czasie pracy systemu, płytka montażowa znajduje się pod niebezpiecznym napięciem. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, należy zachować ostrożność podczas serwisowania.

Oświadczenie 1040—Utylizacja produktu



Ostrzeżenie Ostateczna utylizacja produktu musi odbywać się zgodnie z wszelkimi obowiązującymi przepisami krajowymi.

Oświadczenie 1046—Instalacja lub wymiana urządzenia



Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem w czasie instalacji lub wymiany urządzenia, uziemienie musi zawsze być podłączone jako pierwsze i odłączone jako ostatnie.

Oświadczenie 1047—Zapobieganie przegrzewaniu



Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub uszkodzenia ciała, nie używaj go w środowisku o przekroczonej maksymalnej zalecanej temperaturze otoczenia: 104°F (40°C)

Oświadczenie 1055—Klasa 1 i laser klasy 1M



Ostrzeżenie Ostrzeżenie — niewidoczne promieniowanie laserowe. Nie narażaj użytkowników optyki teleskopowej. Produkty laserowe klasy 1/1M.



Oświadczenie 1071—Definicja ostrzeżenia



Ostrzeżenie IWAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Ten symbol ostrzegawczy oznacza niebezpieczeństwo. Znajdujesz się w sytuacji, w której narażony jesteś na odniesienie obrażeń cieleśnych. Obsługując jakiegokolwiek urządzenie, należy zdawać sobie sprawę z grożącego ryzyka porażenia prądem oraz zapoznać się z podstawowymi zasadami zapobiegania wypadkom. Posługując się numerem umieszczonym na końcu każdego ostrzeżenia, należy odnaleźć jego tłumaczenie w spisie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa dołączonym to tego urządzenia.

NALEŻY ZACHOWAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ.



Oświadczenie 1073—Brak części przeznaczonych do wymiany przez użytkownika



Ostrzeżenie

Inneholder ingen deler som kan repareres eller byttes ut. Må ikke åpnes, fare for elektrisk sjokk.

Oświadczenie 1074—Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego



Ostrzeżenie

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem lub pożaru, instalacja sprzętu musi przebiegać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami elektrycznymi.

Oświadczenie 1086—Zaciski zasilania, wymień pokrywę



Ostrzeżenie

Terminale zasilania mogą znajdować się pod niebezpiecznym napięciem. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, zawsze zakładaj osłonę, gdy terminale nie są włączone i upewnij się, że nie ma dostępu do niez izolowanych przewodów w przypadku, gdy założona jest osłona.



CAPÍTULO 24

Conformidade regulamentar e informações de segurança — Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- Declaração 1003—Desconexão da alimentação, na página 182
- Declaração 1004—Instruções de instalação, na página 182
- Declaração 1005—Disjuntor, na página 182
- Declaração 1006—Aviso de montagem do chassi no bastidor e sua manutenção, na página 183
- Declaração 1017—Área restrita, na página 183
- Declaração 1018—Circuito de alimentação, na página 183
- Declaração 1022 Dispositivo de desconexão, na página 183
- Declaração 1024—Fio terra, na página 184
- Declaração 1025—Utilize apenas condutores de cobre, na página 184
- Declaração 1028—Mais de uma fonte de alimentação, na página 184
- Declaração 1029—Placa de cobertura frontal e painéis de proteção, na página 184
- Declaração 1030—Instalação do equipamento, na página 185
- Declaração 1032—Levantamento do chassi, na página 185
- Declaração 1034—Tensão do Backplane, na página 185
- Declaração 1040—Descarte do produto, na página 185
- Declaração 1046—Como instalar ou substituir a unidade, na página 185
- Declaração 1047—Prevenção contra aquecimento, na página 186
- Declaração 1055—Laser Classe 1 e Classe 1M, na página 186
- Declaração 1071—Definição de aviso, na página 186
- Declaração 1073— não existem peças que possam ser reparadas pelo usuário, na página 187
- Declaração 1074—Conformidade com as normas elétricas locais e nacionais , na página 187
- Declaração 1086—Terminais de Potência, Substituir Cobertura, na página 187

Este documento utiliza as seguintes convenções:



Observação

Significa *que o leitor deve tomar cuidado*. Nesta situação, você pode fazer algo que cause danos ao equipamento ou perda de dados.

**Aviso INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES**

Este símbolo de alerta significa perigo. Esta situação pode causar ferimentos. Antes de trabalhar com um equipamento, conheça os perigos relacionados aos circuitos elétricos e os procedimentos normalmente utilizados para evitar acidentes. Utilize o número da instrução disponibilizado no fim de cada aviso para localizar a respectiva tradução dos avisos de segurança que acompanham este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES



Aviso Instruções com este símbolo indicam informações adicionais e conformidade com a regulamentação e necessidades do cliente.

Declaração 1003—Desconexão da alimentação



Aviso Para reduzir o risco de choque elétrico, antes de realizar qualquer um dos procedimentos a seguir, verifique se a energia foi removida do sistema.

Declaração 1004—Instruções de instalação



Aviso Leia as instruções de instalação antes da utilização, instalação ou ligação do sistema à fonte de energia.

Declaração 1005—Disjuntor



Aviso Este produto depende da instalação elétrica do prédio para a proteção contra curtos-circuitos (sobrecarga). Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, certifique-se de que a capacidade do dispositivo protetor não seja superior a:

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

Declaração 1006—Aviso de montagem do chassi no bastidor e sua manutenção



- Aviso** Para prevenir danos corporais ao montar ou reparar esta unidade em um bastidor, deverá ser tomado precauções especiais para se certificar de que o sistema possui um suporte estável. As seguintes diretrizes irão ajudá-lo a efetuar o seu trabalho com segurança:
- Esta unidade deverá ser montada na parte inferior do bastidor, caso seja a única unidade a ser montada.
 - Ao montar esta unidade em um bastidor parcialmente ocupada, coloque os itens mais pesados na parte inferior do, arrumando-os de baixo para cima.
 - Se o bastidor possuir um dispositivo de estabilização, instale-o antes de montar ou reparar a unidade.

Declaração 1017—Área restrita



- Aviso** Esta unidade deve ser instalada em áreas com acesso restrito. Uma área com acesso restrito pode ser acessada apenas pelo uso de uma ferramenta especial, cadeado e chave, ou outros meios de segurança.

Declaração 1018—Circuito de alimentação



- Aviso** Para reduzir o risco de choque elétrico e incêndio, tenha cuidado ao ligar unidades ao circuito de alimentação, para que a fiação não seja sobrecarregada.

Declaração 1022 Dispositivo de desconexão



- Aviso** Para reduzir o risco de choque elétrico e incêndio, um dispositivo de desconexão de dois polos de fácil acesso deve ser incorporado à fiação fixa.

Declaração 1024—Fio terra



Aviso Esse equipamento deve ser aterrado. Para reduzir o risco de choque elétrico, nunca remova o fio de aterramento nem opere o equipamento se não houver um fio de aterramento adequado. Entre em contato com a empresa fornecedora de energia elétrica ou com um eletricista se não souber se o aterramento está adequado.

Declaração 1025—Utilize apenas condutores de cobre

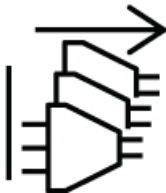


Aviso Para reduzir o risco de incêndio, use apenas condutores de cobre.

Declaração 1028—Mais de uma fonte de alimentação



Aviso Essa unidade pode ter mais de uma conexão de fonte de alimentação. Para reduzir o risco de choque elétrico, todas as conexões devem ser removidas para interromper a alimentação da unidade.



Declaração 1029—Placa de cobertura frontal e painéis de protecção



Aviso Painéis frontais vazios e painéis de cobertura realizam três funções importantes: reduzem o risco de choque elétrico e incêndio; contêm a interferência eletromagnética (EMI) que pode perturbar outros equipamentos; e dirigem o fluxo de ar de refrigeração através do chassi. Não opere o sistema a menos que todas as placas, painéis frontais, tampas frontais e tampas traseiras estejam no lugar.

Declaração 1030—Instalação do equipamento



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

Declaração 1032—Levantamento do chassi



Aviso Para evitar lesões pessoais ou danos ao chassi, nunca tente levantar ou inclinar o chassi utilizando as alças dos módulos (como fontes de alimentação, ventoinhas ou placas); esses tipos de alças não são projetados para suportar o peso da unidade.

Declaração 1034—Tensão do Backplane



Aviso Há a presença de tensão ou energia perigosa no painel traseiro quando o sistema está em operação. Para reduzir o risco de choque elétrico, tenha cautela durante o serviço.

Declaração 1040—Descarte do produto



Aviso A eliminação definitiva deste produto deve ser realizada de acordo com todas as leis e regulamentos nacionais.

Declaração 1046—Como instalar ou substituir a unidade



Aviso Para reduzir o risco de choque elétrico, ao instalar ou substituir a unidade, a conexão do aterramento deverá sempre ser a primeira coisa e a desconexão a última.

Declaração 1047—Prevenção contra aquecimento



Aviso Para reduzir o risco de incêndio ou lesão corporal, não a opere em uma área que exceda a temperatura ambiente máxima recomendada de: 104°F (40°C)

Declaração 1055—Laser Classe 1 e Classe 1M



Aviso Aviso – Radiação de laser invisível. Não exponha os usuários a óptica telescópica. Produtos a laser de classe 1/1M.



Declaração 1071—Definição de aviso



Aviso INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Esse símbolo de aviso significa perigo. A situação apresentada pode provocar lesões. Antes de trabalhar com um equipamento, saiba quais os perigos relacionados aos circuitos elétricos e familiarize-se com os procedimentos normalmente utilizados para evitar os acidentes. Utilize o número de declaração fornecido no fim de cada aviso para localizar a respectiva tradução nos avisos de segurança traduzidos que acompanham este dispositivo.

GUARDE ESSAS INSTRUÇÕES



Declaração 1073— não existem peças que possam ser reparadas pelo usuário



Aviso Nenhuma peça a ser reparada na parte interna. Há riscos de choque. Não abra.

Declaração 1074— Conformidade com as normas elétricas locais e nacionais



Aviso Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, a instalação do equipamento deve estar em conformidade com códigos locais e nacionais sobre uso de eletricidade.

Declaração 1086— Terminais de Potência, Substituir Cobertura



Aviso A tensão ou energia perigosa pode estar presente nos terminais de energia. Para reduzir o risco de choque elétrico, substitua sempre a tampa quando os terminais não estiverem em serviço e certifique-se de que os condutores não isolados não estejam acessíveis quando as tampas forem colocadas.



CAPÍTULO 25

Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- Declaração 1003—Desconexão da alimentação DC, na página 190
- Declaração 1004—Instruções de instalação, na página 190
- Declaração 1005—Disjuntor, na página 190
- Declaração 1006—Aviso do chassi para montagem em bastidor e manutenção, na página 191
- Declaração 1017—Área restrita, na página 191
- Declaração 1018—Circuito de alimentação, na página 191
- Declaração 1022—Dispositivo de desconexão, na página 191
- Declaração 1024—Condutor de terra, na página 192
- Declaração 1025—Utilize apenas condutores de cobre, na página 192
- Declaração 1028—Mais de uma fonte de alimentação, na página 192
- Declaração 1029—Placas frontais e painéis de cobertura, na página 192
- Declaração 1030—Instalação do equipamento, na página 192
- Declaração 1032—Elevar o chassi, na página 193
- Declaração 1034—Tensão do Backplane, na página 193
- Declaração 1040—Eliminação do produto, na página 193
- Declaração 1046—Instalação ou substituição da unidade, na página 193
- Declaração 1047—Proteção contra sobreaquecimento, na página 193
- Statement 1050—Módulo de alimentação, na página 194
- Declaração 1055—Laser Classe I e Classe 1M, na página 194
- Declaração 1056—Cabo de fibra sem terminais, na página 194
- Declaração 1071—Definição de aviso, na página 195
- Declaração 1073—Sem peças passíveis de assistência por parte do utilizador, na página 195
- Declaração 1074—Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais, na página 195
- Declaração 1086—Terminais de alimentação, Substituir proteção, na página 195

Neste documento são utilizadas as seguintes convenções:



Nota Quer dizer *atenção leitor*. Desta forma, poderá efectuar uma acção que cause danos no equipamento or perda de dados.



Aviso INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Este símbolo de aviso significa perigo. Está numa situação que poderá causar lesão corporal. Antes de trabalhar em qualquer equipamento, tenha em atenção os perigos inerentes aos circuitos eléctricos e familiarize-se com as práticas padrão para prevenção de acidentes. Utilize o número de declaração fornecido no final de cada aviso para localizar a respectiva tradução, nos avisos de segurança traduzidos que acompanham este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES



Aviso As declarações que utilizam este símbolo são fornecidas como informação adicional e para cumprimento dos requisitos regulamentares.

Declaração 1003—Desconexão da alimentação DC



Aviso Antes de realizar qualquer um dos procedimentos, assegure que a alimentação está desligada do circuito CC.

Declaração 1004—Instruções de instalação



Aviso Leia as instruções de instalação antes da utilização, instalação ou ligação do sistema à fonte de energia.

Declaração 1005—Disjuntor



Aviso Este produto depende da instalação eléctrica do prédio para a proteção contra curtos-circuitos (sobrecarga). Para reduzir o risco de choque eléctrico ou incêndio, certifique-se de que a capacidade do dispositivo protetor não seja superior a:

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

Declaração 1006—Aviso do chassi para montagem em bastidor e manutenção



Aviso Para evitar lesões corporais durante a montagem ou a manutenção desta unidade num bastidor, deve tomar precauções especiais para garantir que o sistema permanece estável. As orientações a seguir são fornecidas para garantir a sua segurança:

- Esta unidade deve ser montada na parte inferior do bastidor caso seja a única unidade no bastidor.
- Ao montar esta unidade num bastidor parcialmente cheio, carregue o bastidor de baixo para cima com o componente mais pesado na parte inferior do mesmo.
- Se o bastidor for fornecido com dispositivos de estabilização, instale os estabilizadores antes da montagem ou manutenção da unidade no mesmo.

Declaração 1017—Área restrita



Aviso Esta unidade destina-se a uma instalação em áreas de acesso restrito. As áreas de acesso restrito podem ser acedidas por pessoal qualificado, formado ou competente.

Declaração 1018—Circuito de alimentação



Aviso Para reduzir o risco de choques elétricos e incêndio, proceda com cuidado quando ligar as unidades ao circuito de alimentação, para não sobrecarregar a cablagem.

Declaração 1022—Dispositivo de desconexão



Aviso Para reduzir o risco de choques elétricos e incêndio, tem de ser incorporado na cablagem fixa um dispositivo de desconexão de dois polos de fácil acesso.

Declaração 1024—Condutor de terra



Aviso Este equipamento precisa de ligação à terra. Para reduzir o risco de choques elétricos, nunca elimine o condutor de terra nem opere o equipamento sem um condutor de terra devidamente instalado. Contacte a autoridade de inspeção elétrica adequada ou um electricista se tiver dúvidas sobre a existência de uma ligação à terra correta.

Declaração 1025—Utilize apenas condutores de cobre



Aviso Para reduzir o risco de incêndio, utilize apenas condutores de cobre.

Declaração 1028—Mais de uma fonte de alimentação



Aviso Esta unidade pode ter mais do que uma ligação de fonte de alimentação. Todas as ligações têm de ser removidas para desativar a unidade.

Declaração 1029—Placas frontais e painéis de cobertura



Aviso As placas frontais e os painéis de cobertura têm três funções importantes: impedem a exposição a tensões e correntes perigosas no interior do chassi, contêm as interferências eletromagnéticas (EMI) que podem perturbar outros equipamentos e orientam o fluxo do ar de ventilação no interior do chassi. Não opere o sistema sem que todos os cartões, placas frontais, tampas frontais e tampas traseiras estejam nos devidos lugares.

Declaração 1030—Instalação do equipamento



Aviso O equipamento só deve ser instalado, substituído ou reparado por pessoas formadas e qualificadas.

Declaração 1032—Elevar o chassi



Aviso Para evitar ferimentos ou danos no chassi, nunca tente elevar ou inclinar o chassi utilizando as pegas dos módulos (como fontes de alimentação, ventoinhas ou placas); estes tipos de pegas não foram concebidos para suportar o peso da unidade.

Declaração 1034—Tensão do Backplane



Aviso Há tensão ou energia perigosas no painel posterior quando o sistema está em funcionamento. Para reduzir o risco de choques elétricos, tenha cuidado ao efetuar a manutenção.

Declaração 1040—Eliminação do produto



Aviso A eliminação final deste produto deve ser realizada em conformidade com todas as leis e regulamentos nacionais.

Declaração 1046—Instalação ou substituição da unidade



Aviso Para reduzir o risco de choques elétricos, durante a instalação ou a substituição da unidade, a ligação de terra deve ser sempre a primeira a ser realizada e a última a ser desligada.

Declaração 1047—Protecção contra sobreaquecimento



Aviso Para reduzir o risco de incêndio ou ferimentos, não utilize numa área com uma temperatura superior à temperatura ambiente máxima recomendada de: 104°F (40°C)

Statement 1050—Módulo de alimentação



Aviso Nunca instale um módulo de corrente CA (corrente alternada) e um módulo CC (corrente contínua) no mesmo chassis.

Declaração 1055—Laser Classe I e Classe 1M



Aviso Aviso – Radiação laser invisível. Não exponha utilizadores de sistemas óticos telescópicos. Produto laser de classe 1/1M.



Declaração 1056—Cabo de fibra sem terminais



Aviso As extremidades dos cabos de fibra ou dos conectores sem terminais podem emitir radiação laser invisível. Não observe diretamente com instrumentos óticos. A observação do laser com determinados instrumentos óticos (por exemplo, lupas, e microscópios) a uma distância de 100 mm pode representar um perigo para os olhos.

Fiber type and Core diameter (μm)	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)	Beam divergence (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62.5	1200 - 1400	150	0.18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0.17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

3-49377

Declaração 1071—Definição de aviso



Aviso INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Este símbolo de aviso significa perigo. Está numa situação que poderá causar lesão corporal. Antes de trabalhar em qualquer equipamento, tenha em atenção os perigos inerentes aos circuitos elétricos e familiarize-se com as práticas padrão para prevenção de acidentes. Utilize o número de declaração fornecido no final de cada aviso para localizar a respetiva tradução, nos avisos de segurança traduzidos que acompanham este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Declaração 1073—Sem peças passíveis de assistência por parte do utilizador



Aviso Não existem peças passíveis de assistência no interior. Não abra, para evitar risco de choque elétrico.

Declaração 1074—Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais



Aviso Para reduzir os riscos de incêndio ou choque elétrico, a instalação do equipamento deve respeitar os códigos elétricos locais e nacionais.

Declaração 1086—Terminais de alimentação, Substituir proteção



Aviso Os terminais de alimentação podem conter tensão ou energia perigosa. Para reduzir o risco de choques elétricos, substitua sempre a tampa quando os terminais não estiverem a funcionar e certifique-se de que os condutores não isolados não se encontram acessíveis quando as tampas estiverem colocadas.



CAPITOLUL 26

Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- Declarația 1003—Deconectarea alimentării, la pagina 198
- Declarația 1004—Instrucțiuni de instalare, la pagina 198
- Declarația 1005—Înterupător de circuit, la pagina 198
- Declarația 1006—Avertisment privind montarea carcasei pe rack și la operațiunile de service ale acesteia, la pagina 199
- Declarația 1017—Zonă restricționată, la pagina 199
- Declarația 1018—Circuit de alimentare, la pagina 199
- Declarația 1022—Deconectarea dispozitivului, la pagina 199
- Declarația 1024—Conductorul de la sol, la pagina 200
- Declarația 1025—Utilizați numai conductori de cupru, la pagina 200
- Declarația 1028—Mai mult de o sursă de alimentare, la pagina 200
- Declarația 1029—Placă frontală liberă și panouri de acoperire, la pagina 200
- Declarația 1030—Instalarea echipamentului, la pagina 201
- Declarația 1032—Ridicarea carcasei, la pagina 201
- Declarația 1034—Tensiunea plăcii de conectare, la pagina 201
- Declarația 1046—Instalarea sau înlocuirea unității, la pagina 201
- Declarația 1047—Prevenirea supraîncălzirii, la pagina 201
- Declarația 1055—Laser din Clasa 1 și din Clasa 1M, la pagina 202
- Declarația 1071—Definirea avertismentelor, la pagina 202
- Declarația 1073—Fără piese ce pot fi reparate de către utilizator, la pagina 202
- Declarația 1074—Conformitatea cu codurile electrice locale și naționale, la pagina 203
- Declarația 1086—Terminali de alimentare, capac de înlocuire, la pagina 203

În acest document sunt utilizate următoarele convenții:



Notă Înseamnă că *cititorul trebuie să acorde atenție acestor informații*. În această situație, este vorba de acțiuni care ar putea cauza deteriorarea echipamentului sau pierderea datelor.

**Avertisment****INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE PENTRU SIGURANȚĂ**

Acest simbol de avertisment marchează o situație periculoasă. Vă aflați într-o situație care ar putea cauza vătămări corporale. Înainte de a utiliza orice echipament, trebuie să fiți conștient de pericolele implicate de circuitele electrice și să fiți familiarizat cu practicile standard de prevenire a accidentelor. Utilizați numărul de la finalul fiecărui avertisment pentru a localiza traducerea avertismentului respectiv în documentele traduse care însoțesc acest dispozitiv.

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI

**Avertisment**

Declarațiile care utilizează acest simbol sunt furnizate pentru informații suplimentare și pentru a respecta cerințele de reglementare și ale clientului.

Declarația 1003—Deconectarea alimentării

**Avertisment**

Pentru a reduce riscul de electrocutare, înainte de a efectua oricare dintre următoarele proceduri, asigurați-vă că ați demontat alimentarea cu energie a sistemului.

Declarația 1004— Instrucțiuni de instalare

**Avertisment**

Citiți instrucțiunile de montare înainte de a utiliza, instala sau conecta sistemul la sursa de alimentare.

Declarația 1005—Întreprupător de circuit

**Avertisment**

Acest produs depinde de instalarea de protecție la scurtcircuit (supracurent) a clădirii. Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, asigurați-vă că dispozitivul de protecție nu are o cota mai mare de:

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

Declarația 1006—Avertisment privind montarea carcasei pe rack și la operațiunile de service ale acesteia



Avertisment

Pentru a preveni rănirea corpului în timpul operațiilor de montare sau de service ale acestei unități din rack, trebuie să luați măsuri speciale de precauție, pentru a vă asigura că sistemul va rămâne stabil. Următoarele instrucțiuni sunt oferite pentru a vă asigura siguranța:

- Această unitate trebuie montată în partea de jos a rackului, dacă este singura unitate din rack.
- La montarea acestei unități într-un rack completat parțial, încărcăți rackul începând de jos în sus, cu cea mai grea componentă amplasată în partea de jos a rackului.
- Dacă rackul este furnizat cu dispozitive de stabilizare, instalați mai întâi aceste dispozitive de stabilizare, înainte de a monta sau de a efectua operațiuni de service pentru unitatea din rack.

Declarația 1017—Zonă restricționată



Avertisment

Această unitate este destinată instalării în zone cu acces restricționat. O zonă cu acces restricționat poate fi accesată de către personal experimentat, instruit sau calificat.

Declarația 1018—Circuit de alimentare



Avertisment

Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, aveți grijă să nu existe supratensiune în cabluri atunci când conectați unitățile la circuitul de alimentare.

Declarația 1022—Deconectarea dispozitivului



Avertisment

Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, în cablajul fix trebuie încorporat un dispozitiv bipolar de deconectare cu acces direct.

Declarația 1024—Conductorul de la sol



Avertisment Acest echipament trebuie să fie împământat. Pentru a reduce riscul de electrocutare, nu demontați niciodată cablul de împământare și nu folosiți echipamentul în absența unui conductor de împământare instalat corespunzător. Contactați autoritățile corespunzătoare de inspecție electrică sau un electrician în cazul în care nu sunteți sigur dacă aveți la dispoziție echipamentul de împământare corespunzător.

Declarația 1025—Utilizați numai conductori de cupru

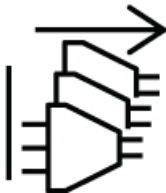


Avertisment Pentru a reduce riscul de incendiu, utilizați numai conductori din cupru.

Declarația 1028—Mai mult de o sursă de alimentare



Avertisment Este posibil ca această unitate să aibă mai multe conexiuni la sursa de alimentare. Pentru a reduce riscul de electrocutare, trebuie demontate toate conexiunile pentru a de-energiza unitatea.



Declarația 1029—Placă frontală liberă și panouri de acoperire



Avertisment Panourile și capacele frontale îndeplinesc trei funcții importante: reduc riscurile de electrocutare și de incendiu; preiau interferențele electromagnetice (EMI) care pot deranja funcționarea altor echipamente; direcționează fluxul aerului de răcire prin ele. Nu folosiți sistemul decât dacă toate plăcile, panourile, capacele frontale și din spate sunt montate.

Declarația 1030—Instalarea echipamentului



Avertisment

Instalarea, înlocuirea sau operațiunile de service pentru acest echipament trebuie efectuate numai de personal instruit și calificat.

Declarația 1032—Ridicarea carcusei



Avertisment

Pentru a preveni rănirea personalului sau deteriorarea carcusei, nu încercați niciodată să ridicați sau să mișcați carcasa utilizând mânerele modulelor (precum cele ale surselor de alimentare, ventilatoarelor sau plăcilor); aceste tipuri de mâneri nu pot accepta greutatea unității.

Declarația 1034—Tensiunea plăcii de conectare



Avertisment

Când sistemul este în funcțiune, pe panoul din spate pot fi prezente tensiuni sau energie periculoase. Pentru a reduce riscul de electrocutare, efectuați cu atenție operațiunile de service.

Declarația 1046—Instalarea sau înlocuirea unității



Avertisment

Pentru a reduce riscul de electrocutare, la instalarea sau la înlocuirea unității, conexiunea la împământare trebuie să fie cuplată întotdeauna prima și deconectată ultima.

Declarația 1047—Prevenirea supraîncălzirii



Avertisment

Pentru a reduce riscul de răniri corporale, nu operați echipamentul într-o zonă cu temperatură ambientală care depășește temperatura maximă recomandată de: 104°F (40°C)

Declarația 1055—Laser din Clasa 1 și din Clasa 1M



Avertisment

Avertisment – Radiație laser invizibilă. Nu expuneți utilizatorii de echipamente optice telescopice. Produse laser din Clasa 1/1M.



Declarația 1071—Definirea avertismentelor



Avertisment

INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE PENTRU SIGURANȚĂ

Înainte de a utiliza orice echipament, trebuie să fiți conștient de pericolele implicate de circuitele electrice și să fiți familiarizat cu practicile standard de prevenire a accidentelor. Citiți instrucțiunile de montare înainte de a utiliza, instala sau conecta sistemul la sursa de alimentare. Utilizați numărul de la finalul fiecărui avertisment pentru a localiza traducerea avertismentului respectiv în documentele traduse aferente acestui dispozitiv.

SALVAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.



Declarația 1073—Fără piese ce pot fi reparate de către utilizator



Avertisment

Nu conține piese care pot fi reparate. Pentru a evita riscul de electrocutare, nu deschideți.

Declarația 1074—Conformitatea cu codurile electrice locale și naționale



Avertisment

Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, instalarea echipamentului trebuie să fie efectuată în conformitate cu codurile electrice locale și naționale.

Declarația 1086—Terminali de alimentare, capac de înlocuire



Avertisment

Pe bornele de alimentare pot fi prezente tensiuni sau energie periculoase. Pentru a reduce riscul de electrocutare, montați întotdeauna capacul la loc atunci când bornele nu sunt folosite și asigurați-vă nu există acces la conductori neizolați când capacele sunt montate.



ГЛАВА 27

Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований — Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- Заявление 1003—Отключение питания, на странице 206
- Заявление 1004—Установка проинструктированным специалистом, на странице 206
- Заявление 1005. Автоматический выключатель, на странице 207
- Заявление 1006. Предупреждение о монтаже в стойку и обслуживанию корпуса, на странице 207
- Заявление 1018. Цепь питания, на странице 207
- Заявление 1022—Устройство размыкания, на странице 207
- Заявление 1024. Провод заземления, на странице 208
- Заявление 1025—Пользуйтесь только медными проводами, на странице 208
- Заявление 1028—Несколько блоков питания, на странице 208
- Заявление 1029. Панели-заглушки и закрывающие панели, на странице 208
- Заявление 1030. Установка оборудования, на странице 209
- Заявление 1032. Поднятие корпуса, на странице 209
- Заявление 1034. Напряжение на объединительной плате, на странице 209
- Заявление 1040—Утилизация продуктов, на странице 209
- Заявление 1046. Установка и замена устройства, на странице 209
- Заявление 1047— Предотвращение перегрева, на странице 210
- Statement 1050—Модуль электропитания, на странице 210
- Заявление 1055—Лазер класса 1 и 1M, на странице 210
- Заявление 1056—Волоконно-оптический кабель с открытым концом, на странице 210
- Заявление 1071. Определение предупреждений, на странице 211
- Заявление 1073— Отсутствие деталей, обслуживаемых пользователем, на странице 211
- Заявление 1074. Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм, на странице 212
- Заявление 1086—Клеммы питания, установка крышки, на странице 212

В данной публикации используются следующие условные обозначения:



Примечание

Обозначает, что читателю следует быть осторожным. Это значит, что пользователь может совершить действия, которые могут привести к повреждению оборудования или потере данных.



Предупреждение

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Этот символ означает опасность. Пользователь находится в ситуации, которая может нанести вред здоровью. Перед тем как начать работу с любым оборудованием, пользователь должен узнать о рисках, связанных с электросхемами, а также познакомиться со стандартными практиками предотвращения несчастных случаев. С помощью номера заявления в конце предупреждения безопасности можно установить его перевод в документе с переведенными предупреждениями безопасности, который входит в комплект поставки данного устройства.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ



Предупреждение

Заявления, в которых используется данный символ, предоставляются в качестве дополнительной информации и соответствуют нормативным требованиям и требованиям заказчиков.

Заявление **1003**— Отключение питания



Предупреждение

Во избежание риска поражения электрическим током перед выполнением любой из перечисленных ниже процедур убедитесь, что система обесточена.

Заявление **1004**— Установка проинструктированным специалистом



Предупреждение

Прочитайте инструкции по установке перед подключением системы к источнику питания.

Заявление 1005. Автоматический выключатель



Предупреждение

Это изделие относится к электрооборудованию здания и рассчитано на защиту от короткого замыкания (сверхтока). Во избежание риска поражения электрическим током номинальные параметры защитного устройства не должны превышать следующие значения:

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

Заявление 1006. Предупреждение о монтаже в стойку и обслуживанию корпуса



Предупреждение

Для предотвращения травм при монтаже или обслуживании этого устройства в стойке необходимо принять особые меры предосторожности, обеспечивающие устойчивость системы. Соблюдайте приведенные ниже инструкции по обеспечению безопасности.

- Если это единственное устройство в стойке, его следует установить в самой нижней части стойки.
- При установке этого устройства в частично заполненной стойке загружайте стойку снизу вверх, устанавливая самые тяжелые компоненты в нижней части стойки.
- Если стойка оснащена приспособлениями для повышения устойчивости, устанавливайте их перед началом монтажа или обслуживания устройства в стойке.

Заявление 1018. Цепь питания



Предупреждение

Во избежание риска поражения электрическим током и возгорания при подключении устройства к цепи питания будьте осторожны, чтобы не перегрузить кабельную проводку.

Заявление 1022—Устройство размыкания



Предупреждение

Во избежание риска поражения электрическим током в стационарную проводку должно быть встроено легкодоступное двухполюсное устройство защитного отключения.

Заявление 1024. Провод заземления



Предупреждение Это оборудование должно быть заземлено. Во избежание риска поражения электрическим током не допускайте повреждения провода заземления и не эксплуатируйте оборудования без правильно подключенного провода заземления. При возникновении сомнений по поводу заземления обратитесь в соответствующий орган по контролю электрооборудования или к электрику.

Заявление 1025— Пользуйтесь только медными проводами

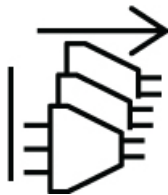


Предупреждение Во избежание риска возгорания используйте только медные проводники.

Заявление 1028— Несколько блоков питания



Предупреждение Данное устройство может подключаться к нескольким блокам питания. Во избежание риска поражения электрическим током для отключения питания устройства необходимо отсоединять все подключения.



Заявление 1029. Панели-заглушки и закрывающие панели



Предупреждение Лицевая панель и закрывающие панели выполняют три важные функции: препятствуют воздействию опасных напряжений и токов внутри корпуса; сдерживают электромагнитные помехи, которые могут нарушить работу другого оборудования; направляют поток охлаждающего воздуха через корпус. Не эксплуатируйте систему, пока не будут установлены все платы, лицевые панели, задняя и передняя крышки.

Заявление 1030. Установка оборудования



Предупреждение

Установку, ремонт и обслуживание данного оборудования может выполнять только специально обученный и квалифицированный персонал.

Заявление 1032. Поднятие корпуса



Предупреждение

Во избежание травм или повреждения корпуса ни в коем случае не поднимайте и не наклоняйте корпус за ручки модулей (таких как блоки питания, вентиляторы и платы); ручки этих компонентов не рассчитаны на вес устройства.

Заявление 1034. Напряжение на объединительной плате



Предупреждение

На объединительной плате работающей системы присутствует опасное напряжение или электрическая энергия. Соблюдайте осторожность при обслуживании.

Заявление 1040—Утилизация продуктов



Предупреждение

Утилизация данного продукта должна проводиться в соответствии со всеми государственными законами и нормами.

Заявление 1046. Установка и замена устройства



Предупреждение

Во избежание риска поражения электрическим током при установке или замене устройства заземляющее соединение должно всегда подсоединяться в первую очередь и отсоединяться в последнюю.

Заявление 1047— Предотвращение перегрева



Предупреждение Для предотвращения риска пожара или телесных травм не эксплуатируйте в зоне, где температура окружающей среды превышает максимальное рекомендуемое значение, равное: **104°F (40°C)**

Statement 1050— Модуль электропитания



Предупреждение Категорически не допускается установка модуля переменного тока и модуля постоянного тока в одно шасси.

Заявление 1055— Лазер класса 1 и 1M



Предупреждение Предупреждение: невидимое лазерное излучение. Пользователи должны находиться вдали от телескопических оптических систем. Лазерные устройства класса **1/1M**.



Заявление 1056— Волоконно-оптический кабель с открытым концом



Предупреждение Открытый конец оптоволоконного кабеля или разъем может быть источником невидимого лазерного излучения. Не смотрите на них напрямую через оптические приборы. Наблюдая за лазерным лучом через некоторые оптические приборы (например, лупы, увеличители и микроскопы) с расстояния менее **100 мм**, можно повредить глаза.

Тип волокна и диаметр жилы (мкм)	Длина волны (нм)	Макс. мощность (мВт)	Расхождение луча (RAD)
Одномодовое, 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 - 0,11
Многомодовое, 62,5	1200 - 1400	150	NA 0,18
Многомодовое, 50	1200 - 1400	135	NA 0,17
Одномодовое, 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

3-83377

Заявление 1071. Определение предупреждений



Предупреждение ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Этот символ означает опасность. Пользователь находится в ситуации, когда может быть нанесен вред здоровью. Прежде чем начинать работу с любым оборудованием, пользователь должен узнать об опасностях работы с электрическими цепями, а также ознакомиться со стандартными приемами предотвращения несчастных случаев. По номеру заявления в конце предупреждения можно найти его перевод в документе с переведенными предупреждениями о соблюдении техники безопасности, который входит в комплект поставки данного устройства.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ



Заявление 1073—Отсутствиедеталей,обслуживаемых пользователем



Предупреждение Внутри нет ремонтпригодных деталей. Не открывать во избежание удара током.

Заявление **1074**. Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм



Предупреждение

Во избежание риска поражения электрическим током или возгорания установка оборудования должна производиться в соответствии с местными и национальными электротехническими правилами и нормами.

Заявление **1086**— Клеммы питания, установка крышки



Предупреждение

На терминалах электропитания может присутствовать опасное напряжение или накопленная энергия. Во избежание риска поражения электрическим током замену крышки нельзя выполнять в процессе эксплуатации терминалов. Кроме того, необходимо убедиться в том, что неизолированные проводники недоступны, когда крышки установлены на место.



KAPITOLA 28

Dodržiavanie predpisov a bezpečnostné informácie—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- Vyhlásenie 1003—Odpojenie napájania, na strane 214
- Vyhlásenie 1004—Pokyny na inštaláciu, na strane 214
- Vyhlásenie 1005—Istič, na strane 214
- Vyhlásenie 1006—Upozornenie týkajúce sa montáže a servisu zariadení v stojane, na strane 215
- Vyhlásenie 1017—Priestor s obmedzeným prístupom, na strane 215
- Vyhlásenie 1018—Napájací obvod, na strane 215
- Vyhlásenie 1022—Odpojovacie zariadenie, na strane 215
- Vyhlásenie 1024—Uzemňovací vodič, na strane 216
- Vyhlásenie 1025—Používajte iba medené vodiče, na strane 216
- Vyhlásenie 1028—Viac ako jeden napájací zdroj, na strane 216
- Vyhlásenie 1029—Jednoduché čelné panely a ochranné kryty, na strane 216
- Vyhlásenie 1030—Inštalácia zariadenia, na strane 217
- Vyhlásenie 1032—Zdvíhanie šasi, na strane 217
- Vyhlásenie 1034—Elektrické napätie na zadnej strane, na strane 217
- Vyhlásenie 1040—Likvidácia výrobku, na strane 217
- Vyhlásenie 1046—Inštalácia a výmena zariadenia, na strane 217
- Vyhlásenie 1047—Zabránenie prehriatiu, na strane 218
- Vyhlásenie 1055—Laser triedy 1 a 1M, na strane 218
- Vyhlásenie 1071—Definícia upozornenia, na strane 218
- Vyhlásenie 1073—Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, ktorých údržbu či opravu by mohol vykonať používateľ, na strane 219
- Vyhlásenie 1074—Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy, na strane 219
- Vyhlásenie 1086—Napájacie svorky, vymeňte kryt, na strane 219

Tento dokument využíva nasledujúce dohody:



Poznámka Prečítajte *si pozorne*. V tejto situácii by mohlo vaše konanie spôsobiť poškodenie vybavenia alebo stratu údajov.



Varovanie **DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**

Tento varovný symbol znamená nebezpečenstvo. Ste v situácii, ktorá by mohla viesť k telesnému poraneniu. Pred prácou na ktoromkoľvek zariadení si uvedomte riziká v súvislosti s elektrickými obvodmi a oboznámte sa so štandardnými postupmi predchádzania nehodám. Preklad každého upozornenia nájdete v preložených bezpečnostných upozorneniach dodávaných s týmto zariadením podľa čísla vyhlásenia, ktoré sa nachádza na konci každého upozornenia.

TIETO POKYNY SI ULOŽTE.



Varovanie Vyhlásenia s týmto symbolom obsahujú doplňujúce informácie a sú v súlade s regulačnými požiadavkami a požiadavkami zákazníkov.

Vyhlásenie 1003—Odpojenie napájania



Varovanie Pred vykonaním uvedeného postupu skontrolujte, že systém nie je napájaný, aby sa znížilo riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

Vyhlásenie 1004—Pokyny na inštaláciu



Varovanie Pred použitím, inštaláciou alebo pripojením systému ku zdroju elektrickej energie si prečítajte pokyny na inštaláciu.

Vyhlásenie 1005—Istič



Varovanie Tento výrobok využíva inštaláciu v budove na ochranu pred skratom (nadprúdová ochrana). Dimenzovanie ochranného zariadenia nesmie prekročiť uvedené hodnoty, aby ste znížili riziko zasiahnutia elektrickým prúdom alebo požiaru:

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

Vyhlásenie 1006—Upozornenie týkajúce sa montáže a servisu zariadení v stojane



Varovanie

Ak chcete pri montáži a vykonávaní servisu tohto zariadenia v stojane predísť telesnému poraneniu, musíte prijať osobitné opatrenia na zabezpečenie stability systému. Na zaistenie vašej bezpečnosti uvádzame tieto usmernenia:

Ak je toto zariadenie jediným zariadením v stojane, malo by sa inštalovať v spodnej časti stojana.

Pri montáži tohto zariadenia v čiastočne zaplnenom stojane zaplňte stojan zdola nahor tak, aby bola najťažšia súčasť v spodnej časti stojana.

Ak sú súčasťou stojana stabilizačné zariadenia, nainštalujte ich pred montážou alebo servisom zariadenia v stojane.

Vyhlásenie 1017—Priestor s obmedzeným prístupom



Varovanie

Toto zariadenie je určené na inštaláciu v priestoroch s obmedzeným prístupom. Prístup do priestoru s obmedzeným prístupom je možný len pomocou špeciálneho nástroja, zámku a kľúča alebo iných zabezpečovacích prostriedkov.

Vyhlásenie 1018—Napájací obvod



Varovanie

Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom a požiaru dávajte pozor, aby pri pripájaní zariadení k napájacíemu obvodu nedošlo k preťaženiu vedení.

Vyhlásenie 1022—Odpojovacie zariadenie



Varovanie

Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom a požiaru musí byť súčasťou pevného pripojenia ľahko prístupné dvojpólové odpojovacie zariadenie.

Vyhlásenie 1024—Uzemňovací vodič



Varovanie Toto zariadenie musí byť uzemnené. Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom nikdy nevynechajte uzemňovací vodič ani nepracujte so zariadením, ak chýba správne nainštalovaný uzemňovací vodič. Ak si nie ste istí, či je zariadenie správne uzemnené, kontaktujte príslušný elektrotechnický inšpekčný orgán alebo elektrikára.

Vyhlásenie 1025—Používajte iba medené vodiče

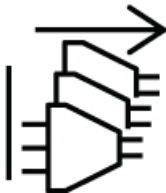


Varovanie Na zníženie rizika požiaru používajte len medené vodiče.

Vyhlásenie 1028—Viac ako jeden napájací zdroj



Varovanie Toto zariadenie môže mať viac ako jedno pripojenie k napájacímu zdroju. Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom treba odstrániť všetky pripojenia, aby v zariadení nezostala elektrická energia.



Vyhlásenie 1029—Jednoduché čelné panely a ochranné kryty



Varovanie Jednoduché čelné panely a ochranné kryty majú tri dôležité funkcie: znižujú riziko zasiahnutia elektrickým prúdom a požiaru, zabraňujú šíreniu elektromagnetického rušenia (EMI), ktoré môže rušiť ďalšie zariadenia, a usmerňujú prúdenie ochladzujúceho vzduchu v zariadení. Nepracujte so systémom, ak nie sú na svojom mieste všetky štítky, čelné panely a predné a zadné kryty.

Vyhlásenie 1030—Inštalácia zariadenia



Varovanie Inštalovať a vymieňať zariadenie alebo vykonávať jeho servis smú len vyškolení a kvalifikovaní pracovníci.

Vyhlásenie 1032—Zdvíhanie šasi



Varovanie Ak chcete zabrániť zraneniam a poškodeniu šasi, nikdy sa ho nepokúšajte zdvíhať ani nakláňať pomocou rukovätí na moduloch (napr. napájani, ventilátoroch alebo kartách). Tieto typy rukovätí nie sú určené na zdvíhanie hmotnosti jednotky.

Vyhlásenie 1034—Elektrické napätie na zadnej strane



Varovanie Pri prevádzke systému sa na zadnej strane vyskytuje nebezpečné elektrické napätie alebo elektrická energia. Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom postupujte pri vykonávaní servisu opatrne.

Vyhlásenie 1040—Likvidácia výrobku



Varovanie Konečná likvidácia tohto výrobku by sa mala vykonávať podľa všetkých štátnych právnych predpisov.

Vyhlásenie 1046—Inštalácia a výmena zariadenia



Varovanie Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom pri inštalácii alebo výmene zariadenia je vždy potrebné ako prvé pripojiť uzemnenie alebo ho odpojiť ako posledné.

Vyhlásenie 1047—Zabránenie prehriatiu



Varovanie Na zníženie rizika požiaru alebo zranenia nepracujte v oblasti, v ktorej je prekročená maximálna odporúčaná okolitá teplota: 104°F (40°C)

Vyhlásenie 1055—Laser triedy 1 a 1M



Varovanie Varovanie – neviditeľné laserové žiarenie. Nevystavujte používateľov teleskopických optických zariadení. Laserové výrobky triedy 1/1M.



Vyhlásenie 1071—Definícia upozornenia



Varovanie **DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**

Tento výstražný symbol znamená nebezpečenstvo. Ste v situácii, ktorá by mohla viesť k telesnému poraneniu. Pred prácou na ktoromkoľvek zariadení si uvedomte riziká v súvislosti s elektrickými obvodmi a oboznámte sa so štandardnými postupmi predchádzania nehodám. Preklad každého upozornenia nájdete v preložených bezpečnostných upozorneniach dodávaných s týmto zariadením podľa čísla vyhlásenia, ktoré sa nachádza na konci každého upozornenia.

TIETO POKYNY SI ODLOŽTE



Vyhlásenie 1073—Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, ktorých údržbu či opravu by mohol vykonať používateľ



Varovanie Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, pre ktoré by sa vyžadovalo vykonávanie servisu. Zariadenie neotvárajte. Zabráňte tým riziku zasiahnutia elektrickým prúdom.

Vyhlásenie 1074—Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy



Varovanie Inštalácia zariadenia musí spĺňať miestne a vnútroštátne elektrické kódy, aby sa zabránilo riziku zasiahnutia elektrickým prúdom alebo požiaru.

Vyhlásenie 1086—Napájacie svorky, vymeňte kryt



Varovanie Na svorkách elektrickej energie sa môže vyskytovať nebezpečné elektrické napätie alebo elektrická energia. Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom vymieňajte kryt vždy len vtedy, keď nie sú svorky napájané, a po založení krytu nesmú byť dostupné neodizolované vodiče.



POGLAVJE 29

Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- Izjava 1003—Odklop napajanja, na strani 222
- Izjava 1004—Navodila za namestitev, na strani 222
- Izjava 1005—Odklopnik, na strani 222
- Izjava 1006—Opozorila glede ohišja pri nameščanju v omaro in servisiranju, na strani 223
- Izjava 1017—Omejeno območje, na strani 223
- Izjava 1018—Napajalni tokokrog, na strani 223
- Izjava 1022—Prekinjanje povezave z napravo, na strani 223
- Izjava 1024—Ozemljitveni vodnik, na strani 224
- Izjava 1025—Uporabljajte samo bakrene vodnike, na strani 224
- Izjava 1028—Več kot en napajalni priključek, na strani 224
- Izjava 1029—Slepe maske in pokrovne plošče, na strani 224
- Izjava 1030—Namestitev opreme, na strani 224
- Izjava 1032—Dviganje ohišja, na strani 225
- Izjava 1034—Napetost na hrbtni plošči, na strani 225
- Izjava 1040—Odmetavanje izdelka, na strani 225
- Izjava 1046—Nameščanje ali zamenjava enote, na strani 225
- Izjava 1047—Preprečevanje pregrevanja, na strani 225
- Izjava 1055—Laserski izdelek razreda 1 in razreda 1M, na strani 226
- Izjava 1071—Opozorilna Opredelitev, na strani 226
- Izjava 1073—Ni delov, ki bi jih lahko servisirali uporabniki, na strani 226
- Izjava 1074—Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise, na strani 227
- Izjava 1086—Power Terminals, Replace Cover, na strani 227

V tem dokumentu se uporabljajo naslednji dogovori:



Opomba

Pomeni, naj bo *bralec previden*. V teh okoliščinah lahko izvedete dejanje, ki bi lahko imelo za posledico poškodbe opreme ali izgubo podatkov.



Opozorilo **POMEMBNE VARNOSTNE INFORMACIJE**

Ta znak opozarja na nevarnost. Ste v okoliščinah, ki bi lahko povzročile telesne poškodbe. Pred deli na kakršni koli opremi upoštevajte nevarnosti električnih vezij in se seznanite s standardnimi postopki za preprečevanje nesreč. S številko izjave, navedeno na koncu vsakega opozorila, poiščite prevod v prevedenih varnostnih opozorilih, ki ste jih dobili s to napravo.

SHRANITE TA NAVODILA



Opozorilo Izjave, ki uporabljajo ta znak, so navedene za dodatne informacije ter skladnost s predpisi in zahtevami strank.

Izjava 1003—Odklop napajanja



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara pred izvajanjem katerega koli od naslednjih postopkov poskrbite, da je napajanje odklopljeno od sistema.

Izjava 1004—Navodila za namestitvev



Opozorilo Znotraj ni delov, ki bi jih lahko servisirali uporabniki. Da bi preprečili električni šok, ne odpirajte.

Izjava 1005—Odklopnik



Opozorilo Ta izdelek uporablja napeljavo zgradbe za zaščito pred kratkim stikom (pretokovno zaščito). Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara ali požara poskrbite, da nazivna vrednost zaščitne naprave ne presega:

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

Izjava 1006—Opozorila glede ohišja pri nameščanju v omaro in servisiranju



Opozorilo Zaradi preprečevanja telesnih poškodb pri nameščanju ali servisiranju te enote v omari morate upoštevati posebne previdnostne ukrepe za zagotavljanje, da sistem ostane stabilen. Naslednje smernice so namenjene zagotavljanju vaše varnosti:

Če je ta enota edina v omari, mora biti nameščena na dnu omare.

Pri namestitvi te enote v delno napolnjeno omaro komponente nameščajte od dna proti vrhu, in sicer tako, da je najtežja komponenta na dnu omare.

Če je omara opremljena s stabilizatorji, jih namestite pred nameščanjem ali servisiranjem enote v omaro.

Izjava 1017—Omejeno območje



Opozorilo Ta enota je namenjena namestitvi na območjih z omejenim dostopom. Dostop do območja z omejenim dostopom je mogoč samo s posebnim orodjem, ključavnico in ključem ali drugim varnostnim ukrepom.

Izjava 1018—Napajalni tokokrog



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara in požara bodite previdni pri priključitvi enot na napajalni tokokrog, da napeljava ne bo preobremenjena.

Izjava 1022—Prekinjanje povezave z napravo



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara in požara mora biti v fiksni napeljavi vgrajena prosto dostopna dvopolna izklopna naprava.

Izjava 1024—Ozemljitveni vodnik



Opozorilo Ta oprema mora biti ozemljena. Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara nikoli ne obidite ozemljitvenega voda in opreme ne uporabljajte brez ustrezno nameščenega ozemljitvenega voda. Če niste prepričani, ali je na voljo ustrezna ozemljitev, se obrnite na ustrezen urad ali električarja.

Izjava 1025—Uporabljajte samo bakrene vodnike

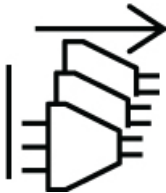


Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara uporabljajte samo bakrene vodnike.

Izjava 1028—Več kot en napajalni priključek



Opozorilo Ta enota ima lahko več priključkov na vir napajanja. Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara je treba odstraniti vse priključke, da naprava ni pod napetostjo.



Izjava 1029—Slepe maske in pokrovne plošče



Opozorilo Slepe maske in pokrovne plošče imajo tri pomembne funkcije: zmanjšujejo nevarnost električnega udara in požara, zadržujejo elektromagnetne motnje (EMI), ki lahko motijo drugo opremo, in usmerjajo tok hladilnega zraka skozi ohišje. Sistema ne uporabljajte, če niso nameščeni vsi kartice, maske ter sprednji in hrbtni pokrovi.

Izjava 1030—Namestitev opreme



Opozorilo To opremo lahko namešča, zamenjuje ali servisira samo pooblaščen osebje.

Izjava 1032—Dviganje ohišja



Opozorilo Zaradi preprečevanja telesnih poškodb ali poškodb ohišja nikoli ne poskušajte dvigniti ohišja ali ga nagniti z ročaji na modulih (npr. na napajalnikih, ventilatorjih ali karticah); te vrste ročajeve niso namenjene podpiranju teže enote.

Izjava 1034—Napetost na hrbtni plošči



Opozorilo Med delovanjem sistema je na hrbtni plošči nevarna napetost ali energija. Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara bodite pri popravilih previdni.

Izjava 1040—Odmetavanje izdelka



Opozorilo Izdelek zavrzite skladno z vsemi nacionalnimi predpisi in zakonodajo.

Izjava 1046—Nameščanje ali zamenjava enote



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara pri namestitvi ali zamenjavi enote je treba ozemljitev vedno priključiti prvo in odklopiti zadnjo.

Izjava 1047—Preprečevanje pregrevanja



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara ali telesnih poškodb ne uporabljajte na območju, kjer temperatura okolja presega največjo priporočeno temperaturo: 104°F (40°C)

Izjava 1055—Laserski izdelek razreda 1 in razreda 1M



Opozorilo Opozorilo – nevidna laserska svetloba Ne izpostavljajte uporabnikov teleskopskih optičnih instrumentov. Laserski izdelki razreda 1/1M.



Izjava 1071—Opozorilna Opredelitev



Opozorilo POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA

Ta opozorilni znak pomeni nevarnost. V položaju, ki lahko povzroči telesne poškodbe. Preden delate na kateri koli opremi, se zavedajte nevarnosti, ki so povezane z električnim vezjem in poznate standardne postopke za preprečevanje nesreč. Uporabite številko izjave na koncu vsakega opozorila, da poiščete prevod v prevedena varnostna opozorila, ki so spremljala to napravo.

SHRANITE TA NAVODILA



Izjava 1073—Ni delov, ki bi jih lahko servisirali uporabniki



Opozorilo V napravi ni delov, ki jih je mogoče popraviti. Da bi preprečili električni šok, ne odpirajte.

Izjava 1074—Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise



Opozorilo

Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara ali požara mora biti namestitev opreme v skladu z vsemi lokalnimi in nacionalnimi predpisi o električni opremi.

Izjava 1086—Power Terminals, Replace Cover



Opozorilo

Na svorkách elektrickej energie sa môže vyskytovať nebezpečné elektrické napätie alebo elektrická energia. Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom vymieňajte kryt vždy len vtedy, keď nie sú svorky napájané, a po založení krytu nesmú byť dostupné neodizolované vodiče.



KAPITEL 30

Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- Meddelande 1003—Frånkoppling av ström, på sidan 230
- Meddelande 1004—Instruktioner för installation, på sidan 230
- Meddelande 1005—Säkring, på sidan 230
- Meddelande 1006—Chassivarning för rackmontering och service, på sidan 231
- Meddelande 1017—Skyddsområde, på sidan 231
- Meddelande 1018—Försörjningskrets, på sidan 231
- Meddelande 1022—Koppla från enhet, på sidan 231
- Meddelande 1024—Jordledare, på sidan 232
- Meddelande 1025—Använd endast kopparledare, på sidan 232
- Meddelande 1028—Fler än ett nätaggregat, på sidan 232
- Meddelande 1029—Tomma täckplåtar, på sidan 232
- Meddelande 1030—Installation av utrustning, på sidan 233
- Meddelande 1032—Lyfta chassit, på sidan 233
- Meddelande 1034—Backplane-spänning, på sidan 233
- Meddelande 1040—Produktåtervinning, på sidan 233
- Meddelande 1046—Installera eller ersätta enheten, på sidan 233
- Meddelande 1047—Överhettningsskydd, på sidan 234
- Statement 1050—Strömmodul, på sidan 234
- Meddelande 1055—Laser klass 1 och klass 1M, på sidan 234
- Meddelande 1056—Oterminerad fiberkabel, på sidan 234
- Meddelande 1071—Varningsdefinition, på sidan 235
- Meddelande 1073—Inga delar som användaren kan utföra service på, på sidan 235
- Meddelande 1074—Följ lokala och nationella elbestämmelser, på sidan 235
- Meddelande 1086—Strömterminaler, ersätt hölje, på sidan 236

I dokumentet används följande konventioner:

**OBS!**

Betyder *var aktsam*. I denna situation kanske du gör något som kan leda till att utrustningen skadas eller till dataförlust.

**Varning****VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER**

Den här varningssymbolen indikerar fara. Det finns risk för kroppsskador. Innan du börjar arbeta med utrustningen måste du vara medveten om riskerna med elektriska kretsar och känna till de normala förfarandena för att förhindra olyckor. Använd numret som finns angivet vid varje varning för att hitta den översatta varningen bland de översatta säkerhetsvarningarna som medföljde enheten.

SPARA DE HÄR INSTRUKTIONERNA

**Varning**

Innehåll med denna symbolen är för ytterligare information och för efterlevnad av regelverk och kundkrav.

Meddelande 1003 – Frånkoppling av ström

**Varning**

För att minska risken för elstötar innan du utför någon av ovanstående procedurer måste du se till att all ström har avlägsnats från systemet.

Meddelande 1004 – Instruktioner för installation

**Varning**

Läs monteringsinstruktionerna innan du använder, installerar eller ansluter systemet till en strömkälla.

Meddelande 1005 – Säkring

**Varning**

Denna produkt är beroende av i byggnaden installerat kortslutningsskydd (överströmsskydd). Kontrollera att skyddsanordningen inte har högre märkvärde än:

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

Meddelande 1006—Chassivarning för rackmontering och service



Varning För att undvika kroppsskada när du installerar eller utför underhållsarbete på denna enhet på en ställning måste du vidta särskilda försiktighetsåtgärder för att försäkra dig om att systemet står stadigt. Följande riktlinjer ges för att trygga din säkerhet:

- Om denna enhet är den enda enheten på ställningen skall den installeras längst ned på ställningen.
- Om denna enhet installeras på en delvis fylld ställning skall ställningen fyllas nedifrån och upp, med de tyngsta enheterna längst ned på ställningen.
- Om ställningen är försedd med stabiliseringsdon skall dessa monteras fast innan enheten installeras eller underhålls på ställningen.

Meddelande 1017—Skyddsområde



Varning Denna enhet är avsedd för installation i områden med begränsat tillträde. Ett område med begränsat tillträde kan endast tillträdas med hjälp av specialverktyg, lås och nyckel eller annan säkerhetsanordning.

Meddelande 1018—Försörjningskrets



Varning För att minska risken för elstöt och brand ska du vara extra försiktig när du ansluter enheter till försörjningskretsen så att kablaget inte överbelastas.

Meddelande 1022—Koppla från enhet



Varning För att minska risken för elstöt och brand måste en lättillgänglig två-polig fränkopplingsenhet monteras på den fasta ledningen.

Meddelande 1024—Jordledare



Varning Utrustningen måste vara jordad. För att minska risken för elstöt ska du aldrig sätta jordledaren ur spel eller använda utrustningen i avsaknad av lämplig monterad jordledare. Kontakta lämplig elinspektionsmyndighet eller en elektriker om du är osäker på om en lämplig jordning kan utföras.

Meddelande 1025—Använd endast kopparledare

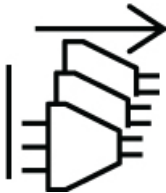


Varning För att minska risken för brand ska du endast använda kopparledare.

Meddelande 1028—Fler än ett nätaggregat



Varning Enheten kan ha fler än en strömanslutning. För att minska risken för elstötar måste alla anslutningar tas bort så att strömmen helt kopplas bort.



Meddelande 1029—Tomma täckplåtar



Varning Tomma täckplåtar har tre viktiga funktioner: de minskar risken för elstöt och brand, de har elektromagnetiska störningar (EMI) som kan störa annan utrustning och de riktar flödet av kylluft genom chassit. Använd inte systemet om inte alla kort, täckplåtar, främre och bakre skydd är på plats.

Meddelande 1030—Installation av utrustning



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

Meddelande 1032—Lyfta chassit



Varning För att förhindra personskada eller skada på chassit får du aldrig försöka att lyfta eller luta chassit med användning av modulhandtag (t ex tillbehör, fläktar eller kort); sådana handtag är inte avsedda att bära upp enhetens vikt.

Meddelande 1034—Backplane-spänning



Varning Farlig spänning eller energi finns på den bakre panelen när systemet är i drift. För att minska risken för elstötar ska du vara försiktig när du utför service.

Meddelande 1040—Produktåtervinning



Varning Vid deponering hanteras produkten enligt gällande lagar och bestämmelser.

Meddelande 1046—Installera eller ersätta enheten



Varning För att minska risken för elstötar vid installation eller byte av enheten måste jordanslutningen anslutas först och kopplas bort sist.

Meddelande 1047—Överhettningsskydd



Varning För att minska risken för kroppsskador får du inte använda apparaten på ett område som överskrider den rekommenderade maximala omgivningstemperaturen: 104°F (40°C)

Statement 1050—Strömmodul



Varning Installera aldrig en växelströms- och en likströmskraftenhet i samma chassi.

Meddelande 1055—Laser klass 1 och klass 1M



Varning Varning – osynlig laserstrålning Exponera inte användare för teleskopisk optik. Laserprodukter klass 1/1M



Meddelande 1056—Oterminerad fiberkabel



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

Fibertyp och kärndiameter (μm)	Våglängd (nm)	Max. Energi (mW)	Stråldivergens (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
MM 62.5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

3-83-489

Meddelande 1071 – Varningsdefinition



Varning VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR

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

SPARA DESSA ANVISNINGAR



Meddelande 1073 – Inga delar som användaren kan utföra service på



Varning Inga inre delar behöver servas. Låt bli att öppna för att undvika stötar.

Meddelande 1074 – Följ lokala och nationella elbestämmelser



Varning För att minska risken för elstöt eller brand måste monteringen av utrustningen uppfylla lokala och nationella elföreskrifter.

Meddelande 1086—Strömterminaler, ersätt hölje



Varning

Farlig spänning eller energi kan finnas på strömterminaler. För att minska risken för elstötar ska du alltid sätta tillbaka skyddet när terminalerna inte används samt se till att det inte går att komma åt isolerade ledare när skydden sitter på plats.



第 31 章

合规性和安全信息—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- 声明 1003 - 断开直流电源，第 238 页
- 声明 1004 - 安装说明，第 238 页
- 声明 1005—断路器，第 238 页
- 声明 1006 - 机架安装和维修的机箱警告，第 239 页
- 声明 1017 - 限制区域，第 239 页
- 声明 1018 - 供电电路，第 239 页
- 声明 1022 - 设备断开连接，第 239 页
- 声明 1024 - 接地导体，第 239 页
- 声明 1025 - 仅使用铜导体，第 240 页
- 声明 1028 - 多个电源，第 240 页
- 声明 1029 - 空面板和盖板，第 240 页
- 声明 1030 - 设备安装，第 240 页
- 声明 1032 - 提起机箱，第 240 页
- 声明 1034—背板电压，第 241 页
- 声明 1040 - 产品处理，第 241 页
- 声明 1046 - 安装或更换装置，第 241 页
- 声明 1047—过热防范，第 241 页
- 声明 1050—Power Module，第 241 页
- 声明 1055 - I 类与 1M 类激光，第 241 页
- 声明 1056 - 无端接的光纤电缆，第 242 页
- 声明 1071 - 警告定义，第 242 页
- 声明 1073 - 没有用户可维修的部件，第 242 页
- 声明 1074 - 遵守当地和国家电气规程，第 242 页
- 声明 1086 - 电源端子，盖上封盖，第 243 页

本文档使用下列约定：



注释 表示读者应当小心。在这种情况下，操作可能会导致设备损坏或数据丢失。



警告 重要安全性说明

此警告符号表示存在危险。您目前所处情形有可能遭受身体伤害。在操作任何设备之前，请务必意识到触电危险并熟悉标准工作程序，以免发生事故。请根据每个警告结尾处的声明号来查找此设备随附的安全警告的翻译文本。

请妥善保存这些说明



警告 带有本符号的声明用于提供一些附加信息，以符合相关法规和客户要求。

声明 1003 - 断开直流电源



警告 执行以下任何程序之前，请务必从直流电路断开电源。

声明 1004 - 安装说明



警告 请在使用、安装或将系统与电源连接前阅读此安装说明。

声明 1005—断路器



警告 此产品的短路（过载电流）保护由建筑物的供电系统提供。确保保护装置的额定电流不大于：

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

声明 1006 - 机架安装和维修的机箱警告



警告 为避免在机架中安装或维修该部件时使身体受伤，请务必采取特殊的预防措施确保系统固定。以下是安全准则：

- 如果此部件是机架中唯一的部件，应将其安装在机架的底部。
- 如果在部分装满的机架中安装此部件，请按从下往上的顺序安装各个部件，并且最重的部件应安装在机架的底部。
- 如果机架配有固定装置，请先装好固定装置，然后再在机架中安装或维修此装置。

声明 1017 - 限制区域



警告 本部件应安装在限制进出的场所。该场所应允许熟练人员、受指导人员或有资质人员进入。

声明 1018 - 供电电路



警告 为降低触电和火灾风险，在将此装置连接到供电电路时应小心谨慎，以免线路过载。

声明 1022 - 设备断开连接



警告 为降低触电和火灾风险，易接触的双极断开装置必须通过固定布线接入。

声明 1024 - 接地导体



警告 此设备必须接地。为降低触电风险，切勿使用故障的接地导线，或在未正确安装接地导线的情况下操作此设备。如果您不能确定是否已正确接地，请联系合适的电路检测方面的权威人士或电工。

声明 1025 - 仅使用铜导体



警告 为降低火灾风险，请仅使用铜质导线。

声明 1028 - 多个电源



警告 此部件连接的电源可能不止一个。必须将所有电源断开才能停止给该部件供电。

声明 1029 - 空面板和盖板



警告 空面板和盖板具有以下三项重要功能：用于防止接触机箱内的危险电压和电流；屏蔽电磁干扰 (EMI) 以免影响其他设备；引导冷却气流通过机箱。只有在所有插卡、面板、前盖和后盖都安装到位的情况下才能对系统进行操作。

声明 1030 - 设备安装



警告 仅允许经过培训的合格人员安装、更换或维修本设备。

声明 1032 - 提起机箱



警告 为了预防人身伤害或机箱损坏，切勿企图使用模块（如电源、风扇或卡）上的把手提起机箱或使之倾斜；此类把手在设计上无法承受装置的重量。

声明 1034—背板电压



警告 系统运行时，背板上存在危险电压或能量。为降低触电风险，在维修时请谨慎操作。

声明 1040 - 产品处理



警告 本产品的最终处理应根据所有国家法律法规进行。

声明 1046 - 安装或更换装置



警告 为降低触电风险，在安装或更换此装置时，必须始终最先连接并最后断开接地线。

声明 1047—过热防范



警告 为降低火灾或人身伤害风险，请不要在超过所建议的最高环境温度的区域中运行该系统：**104°F (40°C)**

声明 1050—Power Module



警告 **Never install an AC power module and a DC power module in the same chassis.**

声明 1055 - I 类与 1M 类激光



警告 1/1M 类激光产品

声明 1056 - 无端接的光纤电缆



警告 无端接光纤电缆的末端或连接器可能会发出不可见的激光辐射。请勿通过光学仪器直接观看。使用某些光学仪器（例如，头戴式放大镜、普通放大镜和显微镜）在 **100** 毫米的距离内观看激光输出可能会对眼睛造成伤害。

Fiber type and Core diameter (µm)	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)	Beam divergence (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62.5	1200 - 1400	150	0.18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0.17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

3-49377

声明 1071 - 警告定义



警告 重要安全性说明

此警告符号表示存在危险。您目前所处情形有可能遭受身体伤害。在操作任何设备之前，请务必了解触电危险并熟悉标准工作程序，以免发生事故。请根据每个警告结尾处的声明号来查找此设备随附的安全警告的翻译文本。

请妥善保存这些说明

声明 1073 - 没有用户可维修的部件



警告 内部没有可维修的部件。为避免触电风险，请勿打开。

声明 1074 - 遵守当地和国家电气规程



警告 为降低触电和火灾风险，设备的安装必须符合本地和国家电气规范。

声明 1086 - 电源端子，盖上封盖



警告 电源端子可能存在危险电压或能量。当电源端子处于未工作状态时，请务必盖上封盖。确保盖上封盖后不会与非绝缘导线接触。



第 32 章

法規遵循與安全資訊—Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller

- 聲明 1003—電源連接中斷，第 246 頁上的
- 聲明 1004—安裝說明，第 246 頁上的
- 聲明 1005—斷路器，第 246 頁上的
- 聲明 1006—機架安裝和維修的機箱警告，第 247 頁上的
- 聲明 1017—限制的區域，第 247 頁上的
- 聲明 1018—電源線路，第 247 頁上的
- 聲明 1022—中斷連接設備，第 247 頁上的
- 聲明 1024—接地導體，第 247 頁上的
- 聲明 1025—僅使用銅導體，第 248 頁上的
- 聲明 1028—電源連接中斷，第 248 頁上的
- 聲明 1029—空白面板和蓋板，第 248 頁上的
- 聲明 1030—設備安裝，第 248 頁上的
- 聲明 1032—抬起機箱，第 248 頁上的
- 聲明 1034—背板電壓，第 249 頁上的
- 聲明 1040—產品棄置，第 249 頁上的
- 聲明 1046—安裝或更換裝置，第 249 頁上的
- 聲明 1047—過熱保護，第 249 頁上的
- 聲明 1055—Class 1 和 Class 1M 雷射，第 249 頁上的
- 聲明 1071—警告定義，第 250 頁上的
- 聲明 1073—無使用者可自助維修的零件，第 250 頁上的
- 聲明 1074—遵守當地和國家用電規範，第 250 頁上的
- 聲明 1086—電源終端，更換護蓋，第 250 頁上的

本文件採用下列慣例：



附註 代表讀者必須小心。此情況表示您所執行的動作可能會導致設備損毀或資料遺失。

**警告 重要安全指示**

此警告符號表示危險。您所處的情況可能會造成人身傷害。操作任何設備前，應留意電子電路可能造成的觸電危險，並應熟悉標準程序，以免發生意外。請使用各項警告結尾的聲明編號，找出此裝置出貨時隨附之安全警告內容的譯文。

請妥善保存這些指示



警告 使用此符號的聲明系用於提供額外資訊，及遵循法規與客戶要求。

聲明 1003—電源連接中斷



警告 為降低觸電風險，執行以下任何程序之前，請先確認系統已中斷電源。

聲明 1004—安裝說明



警告 使用系統、安裝系統或將系統連接于電源之前，請閱讀安裝說明。

聲明 1005—斷路器



警告 本產品必須仰賴建築物所裝設的短路（電流超載）保護。為減少觸電或發生火災的風險，請確認防護裝置的額定電流不大於：

AC 20 A U.S. maximum, or DC 30 A U.S. maximum

聲明 1006—機架安裝和維修的機箱警告



警告 為避免在機架中安裝或維修本裝置時導致身體受傷，請務必採取特殊預防措施以確保系統保持穩定。提供下列規範是為了確保您的安全：

如果本裝置是機架中唯一的裝置，便應該將其安裝在機架的底部。

在半滿的機架中安裝本裝置時，請依照由下往上的順序安裝各個裝置，並將最重的裝置安裝在機架的底部。

如果機架附有固定裝置，請先裝好固定裝置，然後再於機架中安裝或維修本裝置。

聲明 1017—限制的區域



警告 本裝置應安裝在限制進出的區域。限制進出的區域是指僅能透過使用特殊工具、鎖鑰或其他安全方式進出的場所。

聲明 1018—電源線路



警告 為降低觸電和發生火災的風險，將設備與電源線路連接時請謹慎操作，以免線路超載。

聲明 1022—中斷連接設備



警告 固定配線中必須加入隨時可用的雙極斷開裝置，以減少觸電和發生火災的風險。

聲明 1024—接地導體



警告 此設備必須接地。請勿廢除接地導體，或在沒有妥善安裝接地導體的情況下操作設備，以免觸電。若不確定接地是否恰當，請聯絡適當的電力檢測單位或電工提供協助。

聲明 1025—僅使用銅導體

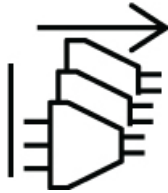


警告 僅限使用銅質導線，以降低發生火災的風險。

聲明 1028—電源連接中斷



警告 此裝置可能會連接到多組電源供應器。若需中斷裝置的電源，請先拔除所有接線，以免觸電。



聲明 1029—空白面板和蓋板



警告 空白面板和蓋板有三個重要功能，包括防止發生觸電和火災、遏制可能擾亂其他設備的電磁干擾 (EMI)，以及引導冷空氣流過整個機箱。除非所有卡片、面板、前蓋和後蓋都各就定位，否則請勿操作系統。

聲明 1030—設備安裝



警告 只允許經過訓練的合格人員安裝、更換或維修本設備。

聲明 1032—抬起機箱



警告 為防止人身傷害或造成機箱損壞，請勿嘗試使用模組（例如電源供應器、風扇或卡）上的把手抬起或傾斜機箱。這些類型的把手不是為了支撐裝置重量而設計的。

聲明 1034—背板電壓



警告 系統運作時，背板會顯示危險電壓或電源等資訊。請謹慎操作，以免觸電。

聲明 1040—產品棄置



警告 本產品的最終棄置應該根據所有國家法律和規定來處理。

聲明 1046—安裝或更換裝置



警告 安裝或更換裝置時，請務必先接地，然後再中斷電源，以免觸電。

聲明 1047—過熱保護



警告 為減少火災或人身傷害風險，請勿在超過下列最高建議環境溫度的區域內運作系統：**104°F (40°C)**

聲明 1055—Class 1 和 Class 1M 雷射



警告 警告：不可見的雷射輻射。請勿讓使用者暴露在望遠鏡片下。第 1 級/第 1M 級雷射產品。



聲明 1071—警告定義



警告 重要安全指示

此警告符號表示危險。您所處的情況可能會造成人身傷害。操作任何設備前，應留意電子電路可能造成的觸電危險，並應熟悉標準程序，以免發生意外。請使用各項警告結尾的聲明編號，找出此裝置隨附之安全警告內容的譯文。

儲存這些指示



聲明 1073—無使用者可自助維修的零件



警告 內部無可供自助維修的零件。為避免觸電風險，請勿開啟。

聲明 1074—遵守當地和國家用電規範



警告 安裝設備時，務必遵守所在地與國家/地區的電氣法規，以減少觸電或發生火災的風險。

聲明 1086—電源終端，更換護蓋



警告 電源插座可能發生電壓或電源危險。為避免觸電，插座未使用時，請隨時蓋上護蓋；蓋上護蓋後，也要確保附近不可取得未絕緣的導體。

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: <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)

© 2018–2020 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

