



Regulatory Compliance and Safety Information - Cisco CBS 250 and 350 Series

First Published: 2020-05-25

Last Modified: 2020-06-16

Americas Headquarters

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
USA
<http://www.cisco.com>
Tel: 408 526-4000
800 553-NETS (6387)
Fax: 408 527-0883



CONTENTS

CHAPTER 1

Regulatory Compliance and Safety Information— 1

2

Statement 191—VCCI Class A Warning for Japan **2**

Statement 257—Class A Notice for Taiwan and Other Traditional Chinese Markets **2**

Statement 294—Class A Warning for Korea **3**

Statement 371—Power Cable and AC Adapter **3**

Statement 439—Class A Notice for China **3**

Statement 444—Equipment intended for installation in Information Technology Equipment Rooms

3

Statement 1004—Installation Instructions **3**

Statement 1005—Circuit Breaker **4**

Statement 1008—Class 1 Laser Product **4**

Statement 1009—Laser Radiation **4**

Statement 1016—Invisible Laser Radiation **4**

Statement 1019—Main Disconnecting Device **4**

Statement 1021—SELV Circuit **4**

Statement 1022—Disconnect Device **5**

Statement 1024—Ground Conductor **5**

Statement 1027—Class 1 LED Product **5**

Statement 1040—Product Disposal **5**

Statement 1047—Overheating Prevention **5**

Statement 1051—Laser Radiation **6**

Statement 1053—Class 1M Laser Radiation **6**

Statement 1054—Laser Viewing **6**

Statement 1055—Class 1/1M Laser **6**

| | |
|---|---|
| Statement 1056—Unterminated Fiber Cable | 6 |
| Statement 1057—Hazardous Radiation Exposure | 7 |
| Statement 1071—Warning Definition | 7 |
| Statement 1073—No User-Serviceable Parts | 7 |
| Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes | 7 |
| Statement 1086—Power Terminals, Replace Cover | 8 |
| Statement 1088—Avoid Servicing Outdoor Connections During an Electrical Storm | 8 |
| Statement 2017—Class A Notice for FCC | 8 |
| Statement 2021—Class A Notice for Canada | 8 |
| Statement 8006—CE Mark | 8 |
| Statement 8008—Declaration of Conformity Statements Related to This Product | 9 |
| Statement 8012—CE MARK with Name and Address of EU Authorized Representative | 9 |

CHAPTER 2
法規遵循與安全資訊— 11
11

| | |
|---------------------------------|----|
| 聲明 1021—SELV 電路 | 12 |
| 聲明 1051—雷射輻射 | 12 |
| 聲明 1012—雷射光束暴露 | 12 |
| 聲明 1004—安裝說明 | 12 |
| 聲明 1086—電源終端，更換護蓋 | 13 |
| 聲明 1047—過熱保護 | 13 |
| 聲明 1019—主要斷電裝置 | 13 |
| 聲明 1055—Class 1 和 Class 1M 雷射 | 13 |
| 聲明 1024—接地導體 | 13 |
| 聲明 1053—Class 1M 雷射輻射 | 14 |
| 聲明 1040—產品棄置 | 14 |
| 聲明 257—適用於台灣和其他繁體中文市場的類別 A 注意事項 | 14 |
| 聲明 1008—類別 1 雷射產品 | 14 |
| 聲明 1057—有害的輻射暴露 | 14 |
| 聲明 1014—雷射輻射 | 15 |
| 聲明 1005—斷路器 | 15 |
| 聲明 1074—遵守當地和國家用電規範 | 15 |

聲明 1022—中斷連接設備 15

CHAPTER 3

Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований— 17

18

Заявление 1021—Схема БСНН 18

Заявление 1051. Лазерное излучение 18

Statement 1013—Избегайте облучения 19

Заявление 1056—Волоконно-оптический кабель с открытым концом 19

Заявление 1012—Лазерное излучение 19

Заявление 1004—Установка проинструктированным специалистом 19

Заявление 1086—Клеммы питания, установка крышки 20

Заявление 1047— Предотвращение перегрева 20

Заявление 1019—Основное размыкающее устройство 20

Statement 1016—Лазерное излучение невидимого диапазона 20

Statement 1055—Class 1/1M Laser 21

Заявление 1054—Опасность лазерного луча для зрения 21

Statement 1011—Опасность лазерного луча для зрения 21

Заявление 1024. Провод заземления 21

Заявление 1010. Глаза и лазерный луч 22

Заявление 1053—Лазерное излучение класса 1M 22

Заявление 1040—Утилизация продуктов 22

Заявление 1088—Не обслуживайте уличные соединения во время грозы 22

Заявление 1008—Лазерный продукт класса 1 22

Заявление 1057—Опасное излучение 23

Заявление 1027. Светодиодное изделие класса 1 23

Заявление 1014—Лазерное излучение 23

Заявление 1005. Автоматический выключатель 23

Заявление 1074. Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм 23

Заявление 1022—Устройство размыкания 24

Заявление 1009. Лазерное излучение 24

CHAPTER 4

Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot— 25

25

| | |
|--|----|
| Ilmoitus 1021—SELV-piiri | 26 |
| Ilmoitus 1051—Lasersäteily | 26 |
| Ilmoitus 1013—Schutz vor Strahlung | 26 |
| Ilmoitus 1056—Päätämätön kuitukaapeli | 27 |
| Ilmoitus 1012—Altistuminen lasersäteelle | 27 |
| Ilmoitus 1004—Asennusohjeet | 27 |
| Ilmoitus 1086—Rakennuksen sisäiset liitännät asennukseen ja ylläpitoon | 27 |
| Ilmoitus 1047—Ylikuumenemisen estäminen | 28 |
| Ilmoitus 1019—Pääkatkaisumekanismi | 28 |
| Ilmoitus 1016—Näkymätön lasersäteily | 28 |
| Ilmoitus 1055—Luokan 1 ja luokan 1M laser | 28 |
| Ilmoitus 1054—Lasersäteen katseleminen | 28 |
| Ilmoitus 1011—Katsominen lasersäteeseen | 29 |
| Ilmoitus 1024—Maajohdin | 29 |
| Ilmoitus 1010—Katsominen lasersäteeseen | 29 |
| Ilmoitus 1053—Luokan 1M lasersäteily | 29 |
| Ilmoitus 1040—Tuotteen hävittäminen | 29 |
| Ilmoitus 1088—Vältä ulkoliitäntöjen huoltoa ukonilman aikana | 29 |
| Ilmoitus 1008—Luokan 1 lasertuote | 30 |
| Ilmoitus 1057—Altistuminen vaaralliselle säteilylle | 30 |
| Ilmoitus 1027—Luokan 1 LED-tuote | 30 |
| Ilmoitus 1014—Lasersäteily | 30 |
| Ilmoitus 1005—Piirikatkaisin | 30 |
| Ilmoitus 1074—Noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä | 31 |
| Ilmoitus 1022—Katkaisinlaite | 31 |
| Ilmoitus 1009—Lasersäteily | 31 |

CHAPTER 5

A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk— 33

33

| | |
|---|----|
| Nyilatkozat 1021—SELV áramkör | 34 |
| Nyilatkozat 1051—Lézersugárzás | 34 |
| Nyilatkozat 1013—Sugárzás elkerülése | 34 |
| Nyilatkozat 1056—Lezáratlan száloptikás kábel | 35 |

| | |
|---|----|
| Nyilatkozat 1012—Lézersugár-terhelés | 35 |
| Nyilatkozat 1004—Telepítési útmutató | 35 |
| Nyilatkozat 1086—Tápcsatlakozók, fedél visszahelyezése | 35 |
| Nyilatkozat 1047—A túlmelegedés megelőzése | 36 |
| Nyilatkozat 1019—Főmegszakító eszköz | 36 |
| Nyilatkozat 1016—Láthatatlan lézersugárzás | 36 |
| Nyilatkozat 1055—Class 1 és Class 1M lézer | 36 |
| Nyilatkozat 1054—Lézersugár megtekintése | 36 |
| Nyilatkozat 1011—Lézersugárba nézés | 37 |
| Nyilatkozat 1024—Földelővezeték | 37 |
| Nyilatkozat 1010—Lézersugárba nézés | 37 |
| Nyilatkozat 1053—Class 1M besorolású lézersugárzás | 37 |
| Nyilatkozat 1040—Hulladékkezelés | 37 |
| Nyilatkozat 1088—Kerülje szervizelése kültéri csatlakozások elektromos vihar idején | 38 |
| Nyilatkozat 1008—Osztályú 1 lézer termék | 38 |
| Nyilatkozat 1057—Veszélyes sugárzási terhelés | 38 |
| Nyilatkozat 1027—Class 1 besorolású LED termék | 38 |
| Nyilatkozat 1014—Lézersugárzás | 38 |
| Nyilatkozat 1005—Áramkörü megszakító | 39 |
| Nyilatkozat 1074—A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása | 39 |
| Nyilatkozat 1022—Megszakító eszköz | 39 |
| Nyilatkozat 1009—Lézersugárzás | 39 |

CHAPTER 6

السلامة ومعلومات التنظيمي التدقيق— 41

41

| | |
|--|----|
| الليزر إشعاع—1051 بيان | 42 |
| الليزر لأشعة التعرض—1012 بيان | 42 |
| التركيب إرشادات—1004 بيان | 42 |
| الغطاء استبدال للطاقة، الطرفية الوحدات—1086 بيان | 42 |
| الزائدة الحرارة منع—1047 بيان | 42 |
| 1M والفئة 1 الفئة من ليزر—1055 بيان | 43 |
| الأرض موصل—1024 بيان | 43 |
| 1M الفئة من ليزر إشعاع—1053 بيان | 43 |
| المنتج من التخلص—1040 بيان | 43 |

| | |
|--|----|
| الليزر منتج من الأولى الفئة—1008 بيان | 43 |
| الخطرة للإشعاعات التعرض—1057 بيان | 44 |
| الليزر إشعاع—1014 بيان | 44 |
| الكهربية الدائرة قاطع—1005 بيان | 44 |
| بالكهرباء الخاصة والوطنية المحلية القوانين لمجموعات الامتثال—1074 بيان | 44 |
| الجهاز فصل—1022 بيان | 44 |

CHAPTER 7

Regelnaleving en veiligheidsinformatie— 45

| | |
|--|----|
| 45 | |
| Verklaring 1021—SELV-circuit | 46 |
| Verklaring 1051—Laserstraling | 46 |
| Statement 1013—Vermijd straling | 46 |
| Verklaring 1056—Niet-afgesloten glasvezelkabel | 47 |
| Verklaring 1012—Blootstelling aan laserstralen | 47 |
| Verklaring 1004—Installatie-instructies | 47 |
| Verklaring 1086—Voedingaansluitingen, afdekplaat terugplaatsen | 47 |
| Verklaring 1047—Preventie van oververhitting | 48 |
| Verklaring 1019—Hoofdmechanisme voor verbreking van de aansluiting | 48 |
| Statement 1016—Onzichtbare laserstraling | 48 |
| Verklaring 1055—Laser, klasse 1 en klasse 1M | 48 |
| Verklaring 1054—In laser kijken | 49 |
| Statement 1011—Staren in laserstraal | 49 |
| Verklaring 1024—Aardegeleiding | 49 |
| Statement 1010—Staren in laserstraal | 49 |
| Verklaring 1053—Laserstraling, klasse 1M | 49 |
| Verklaring 1040—Definitieve verwijdering van product | 50 |
| Verklaring 1088—Geen onderhoud uitvoeren aan buitenaansluitingen tijdens een elektrische storm | 50 |
| 50 | |
| Verklaring 1008—Laserproduct, klasse 1 | 50 |
| Verklaring 1057—Blootstelling aan gevaarlijke straling | 50 |
| Statement 1027—LED-product, klasse 1 | 50 |
| Verklaring 1014—Laserstraling | 51 |
| Verklaring 1005—Circuitonderbreker | 51 |
| Verklaring 1074—Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische | 51 |

Verklaring 1022—Apparaat loskoppelen 51

Statement 1009—Laserstraling 51

CHAPTER 8

Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας— 53

53

Δήλωση 1051—Ακτινοβολία λέιζερ 54

Δήλωση 1012—Έκθεση στην ακτίνα λέιζερ 54

Δήλωση 1004—Οδηγίες εγκατάστασης 54

Δήλωση 1086—Ακροδέκτες παροχής ρεύματος, Αντικαταστήστε το κάλυμμα 55

Δήλωση 1047—Πρόληψη υπερθέρμανσης 55

Δήλωση 1055—Λέιζερ κατηγορίας 1 και κατηγορίας 1M 55

Δήλωση 1024—Αγωγός Γείωσης 55

Δήλωση 1053—Ακτινοβολία λέιζερ κατηγορίας 1M 56

Δήλωση 1040—Απόρριψη προϊόντος 56

Δήλωση 1008—Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1 56

Δήλωση 1057—Έκθεση σε επικίνδυνη ακτινοβολία 56

Δήλωση 1014—Ακτινοβολία λέιζερ 56

Δήλωση 1005—Διακόπτης κυκλώματος 57

Δήλωση 1074— Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων 57

Δήλωση 1022—Διάταξη αποσύνδεσης 57

CHAPTER 9

Reglamentinei atitikties ir saugos informacijai— 59

59

Pareiškimas 1091—Lazerio spinduliuotė 60

Pareiškimas 1012—Apšvitinimas lazerio spinduliais 60

Pareiškimas 1004— įdiegimo nurodymai 60

Pareiškimas 1086—Maitinimo gnybtai, atsarginis dangtelis 60

Pareiškimas 1047—Perkaitinimo prevencija 60

Pareiškimas 1055—1 ir 1M klasės lazeriai 61

Pareiškimas 1024—Žemės laidininkas 61

Pareiškimas 1053—1M klasės lazerio spinduliuotė 61

Pareiškimas 1008—1 klasės lazerinis gaminys 61

Pareiškimas 1057—Apšvitinimo radioaktyviaja spinduliuote pavojus 62

| | |
|--|----|
| Pareiškimas 1014—Lazerio spinduliuotė | 62 |
| Pareiškimas 1005—Jungtuvas | 62 |
| Pareiškimas 1074—Atitiktis vietos ir nacionaliniams elektros kodeksams | 62 |
| Pareiškimas 1022—Įrenginio atjungimas | 62 |

CHAPTER 10**규정 준수 및 안전정보— 63****63**

| | |
|---|----|
| 명령문 1051 - 레이저 방사 | 64 |
| Statement 1056—Unterminated Fiber Cable | 64 |
| 명령문 294—한국용 클래스 A 경고 | 65 |
| 명령문 1012—레이저 빔 노출 | 65 |
| 명령문 1004—설치 지침 | 65 |
| 명령문 1086- 전원 터미널, 커버 교체 | 65 |
| 명령문 1047—과열 방지 | 65 |
| 명령문 1019—기본 분리 디바이스 | 66 |
| Statement 1055—Class 1/1M Laser | 66 |
| 명령문 1024—접지 컨덕터 | 66 |
| 명령문 1053—클래스 1M 레이저 방사 | 66 |
| 명령문 1040—제품 폐기 | 66 |
| 명령문 1008—클래스 1 레이저 제품 | 67 |
| 명령문 1057 — 위험한 방사선 노출 | 67 |
| 명령문 1014 - 레이저 방사 | 67 |
| 서술 1005—□자동 차단기 | 67 |
| 명령문 1074—지역/국가 전기 코드 규격 준수 | 67 |
| 명령문 1022 — 분리 디바이스 | 68 |

CHAPTER 11**Cumplimiento de las normas e información de seguridad— 69****69**

| | |
|---|----|
| Advertencia 1021: circuito SELV | 70 |
| Advertencia 1051: radiación láser | 70 |
| Advertencia 1013—Evite la radiación | 70 |
| Advertencia 1056: cable de fibra sin terminal | 71 |

Advertencia 1012—Exposición a haces de láser 71

Advertencia 1004: instrucciones de instalación 71

Advertencia 1086— conecte los terminales y sustituya la cubierta 71

Advertencia 1047—Prevención frente al sobrecalentamiento 71

Advertencia 1019: dispositivo de desconexión principal 72

Advertencia 1016—Radiación por láser invisible 72

Advertencia 1055— láser de clase I y clase 1M 72

Advertencia 1054—Visión por láser 72

Advertencia 1011—Mirar fijamente el haz del láser 72

Advertencia 1024: conductor de puesta a tierra 73

Advertencia 1010—Mirar fijamente el haz del láser 73

Advertencia 1053— radiación láser de clase 1M 73

Advertencia 1040: eliminación del producto 73

Advertencia 1088—Evite la reparación de las conexiones en exteriores durante tormentas eléctricas 73

Advertencia 1008—Producto láser de clase 1 74

Advertencia 1057: exposición a radiación peligrosa 74

Advertencia 1027—Producto LED de clase 1 74

Advertencia 1014— radiación láser 74

Advertencia 1005—Disyuntor del circuito 74

Advertencia 1074: cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales 75

Advertencia 1022: dispositivo de desconexión 75

Advertencia 1009: radiación láser 75

CHAPTER 12

Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança— 77

77

Declaração 1021—Circuito SELV 78

Declaração 1051—Radiação laser 78

Statement 1013—Evitar a radiação 78

Declaração 1056—Cabo de fibra sem terminais 79

Declaração 1012—Exposição a raios laser 79

Declaração 1004—Instruções de instalação 79

Declaração 1086—Terminais de alimentação, Substituir proteção 79

Declaração 1047— Protecção contra sobreaquecimento 79

| | |
|--|----|
| Declaração 1019—Dispositivo de desconexão principal | 80 |
| Statement 1016—Radiação laser invisível | 80 |
| Declaração 1055—Laser Classe I e Classe 1M | 80 |
| Declaração 1054—Visualização de laser | 80 |
| Statement 1011—Olhar fixamente para raios laser | 80 |
| Declaração 1024—Condutor de terra | 81 |
| Statement 1010—Olhar fixamente para raios laser | 81 |
| Declaração 1053—Radiação Laser Classe 1M | 81 |
| Declaração 1040—Eliminação do produto | 81 |
| Declaração 1088—Evitar reparar ligações exteriores durante a ocorrência de trovoadas | 81 |
| Declaração 1008—Produto laser de classe 1 | 82 |
| Declaração 1057—Exposição a radiação perigosa | 82 |
| Statement 1027—Produto LED de classe 1 | 82 |
| Declaração 1014—Radiação laser | 82 |
| Declaração 1005—Disjuntor | 82 |
| Declaração 1074—Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais | 83 |
| Declaração 1022—Dispositivo de desconexão | 83 |
| Declaração 1009—Radiação laser | 83 |

CHAPTER 13
Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti— 85
85

| | |
|--|----|
| Izjava 1051—Lasersko zračenje | 86 |
| Izjava 1012—Laserski snop izlaganja zračenju | 86 |
| Izjava 1086—Uključite napajanje, zamijenite poklopac | 86 |
| Izjava 1047—Zaštita od pregrijavanja | 86 |
| Izjava 1055—Klasa 1 i klasa 1M laser | 87 |
| Izjava 1024—Zemaljski vodič | 87 |
| Izjava 1053—Klasa 1M laserska radijacija | 87 |
| Izjava 1040—Odlaganje proizvoda | 87 |
| Izjava 1008—Laserski proizvod klase 1 | 87 |
| Izjava 1057—Opasno izlaganje zračenju | 88 |
| Izjava 1014—Laserska radijacija | 88 |
| Izjava 1005—Strujni prekidač | 88 |
| Izjava 1074—Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama | 88 |

Izjava 1022—Uređaj za isključenje 88

CHAPTER 14

Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност— 89

89

Изречение 1051—Лазерно излъчване 90

Изречение 1012—Експозиция на лазерния лъч 90

Изречение 1086—Захранващи терминали, заменете капака 90

Изречение 1047—Предпазване от прегряване 91

Изречение 1055—Лазер Клас 1 и Клас 1M 91

Изречение 1024—Проводник на земята 91

Изречение 1053—Лазерно облъчване Клас 1M 91

Изречение 1008—Лазерен продукт от Клас 1t 92

Изречение 1057—Опасно излагане на въздействието на радиация 92

Изречение 1014—Лазерно излъчване 92

Изречение 1005—Прекъсвач 92

Изречение 1074—Отговаря на местните и националните електрически изисквания 92

Изречение 1022—Прекъснете връзката на устройството 93

CHAPTER 15

法規制順守および安全性情報— 95

96

Statement 1021—SELV Circuit 96

ステートメント 1051: レーザー放射 96

ステートメント 1013—光線を避ける 97

ステートメント 1056: 未終端の光ファイバケーブル 97

ステートメント 1012—レーザー光線への露光 97

ステートメント 1004: 設置手順 97

Statement 1086—Power Terminals, Replace Cover 97

ステートメント 1047—過熱の防止 98

ステートメント 1019: 主要な切断装置 98

ステートメント 1016—不可視のレーザー光線 98

ステートメント 1055: クラス I およびクラス 1M レーザーまたはその一方 98

ステートメント 1054—レーザー光線を見ること 99

| | |
|---|-----|
| ステートメント 1011—レーザー光線を見つめること | 99 |
| ステートメント 191—日本向け VCCI クラス A に関する警告 | 99 |
| ステートメント 1024: アース導体 | 99 |
| ステートメント 1010—レーザー光線の凝視 | 99 |
| ステートメント 1053—クラス 1M レーザー光線 | 100 |
| Statement 1040—Product Disposal | 100 |
| ステートメント 371: 電源ケーブルおよび AC アダプタ | 100 |
| ステートメント 1088—雷雨中に屋外の接続部の保守をしない | 100 |
| ステートメント 1008—クラス 1 レーザー製品 | 100 |
| Statement 1057—Hazardous Radiation Exposure | 101 |
| ステートメント 1027: クラス 1 LED 製品 | 101 |
| ステートメント 1014: レーザー放射 | 101 |
| ステートメント 1005: 回路ブレーカー | 101 |
| ステートメント 1074: 地域および国の電気規則への適合 | 101 |
| Statement 1022—Disconnect Device | 102 |
| ステートメント 1009: レーザー放射 | 102 |

CHAPTER 16

Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger— 103**103**

| | |
|---|-----|
| Forskrift 1051—Laserstråling | 104 |
| Forskrift 1012—Eksposering for laserstråle | 104 |
| Forskrift 1004—Installationsvejledning | 104 |
| Forskrift 1086—Strømterminaler, udskift dæksel | 104 |
| Forskrift 1047—Forebyg overophedning | 105 |
| Forskrift 1055—Klasse 1- og klasse 1M-laser | 105 |
| Forskrift 1024—Ground Dirigent | 105 |
| Forskrift 1053—Klasse 1M-laserstråling | 105 |
| Forskrift 1040—Produkt Bortskaffelse | 105 |
| Forskrift 1008—Klasse 1-laserprodukt | 106 |
| Forskrift 1057—Udsættelse for farlig stråling | 106 |
| Forskrift 1014—Laserstråling | 106 |
| Forskrift 1005—Kredsløbsafbryder | 106 |
| Forskrift 1074—Overholdelse af lokale og nationale el-forskrifter | 106 |

Forskrift 1022—Afbyrd enhed 106

CHAPTER 17

Conformidade regulamentar e informações de segurança— 107

107

- Declaração 1051—Radiação laser 108
- Declaração 1012—Exposição a raios laser 108
- Declaração 1004—Instruções de instalação 108
- Declaração 1086—Terminais de Potência, Substituir Cobertura 108
- Declaração 1047—Prevenção contra aquecimento 109
- Declaração 1019—Principal dispositivo de desconexão 109
- Declaração 1055—Laser Classe 1 e Classe 1M 109
- Declaração 1024—Fio terra 109
- Declaração 1053—Radiação Laser Classe 1M 109
- Declaração 1040—Descarte do produto 110
- Declaração 1008—Produto laser classe 1 110
- Declaração 1057—Exposição perigosa à radiação 110
- Declaração 1014—Radiação laser 110
- Declaração 1005—Disjuntor 110
- Declaração 1074—Conformidade com as normas elétricas locais e nacionais 111
- Declaração 1022 Dispositivo de desconexão 111

CHAPTER 18

Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările— 113

113

- Declarația 1051—Radiație laser 114
- Declarația 1012—Expunere la raza laser 114
- Declarația 1004— Instrucțiuni de instalare 114
- Declarația 1086—Terminali de alimentare, capac de înlocuire 114
- Declarația 1047—Prevenirea supraîncălzirii 115
- Declarația 1055—Laser din Clasa 1 și din Clasa 1M 115
- Declarația 1024—Conductorul de la sol 115
- Declarația 1053—Radiație laser din Clasa 1M 115
- Declarația 1008—Produs laser din Clasa 1. 115
- Declarația 1057—Expunere periculoasă la radiații 116
- Declarația 1014—Radiație laser 116

| | |
|---|-----|
| Declarația 1005—Înterupător de circuit | 116 |
| Declarația 1074—Conformitatea cu codurile electrice locale și naționale | 116 |
| Declarația 1022—Deconectarea dispozitivului | 116 |

CHAPTER 19**Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza— 117****117**

| | |
|---|-----|
| Avvertenza 1021: circuito SELV | 118 |
| Avvertenza 1051: radiazioni laser | 118 |
| Avvertenza 1013—Evitare radiazioni | 118 |
| Avvertenza 1056: cavo in fibra senza terminazione | 119 |
| Avvertenza 1012—Esposizione al raggio laser | 119 |
| Avvertenza 1004: istruzioni per l'installazione | 119 |
| Avvertenza 1086— terminali di alimentazione, riposizionamento del coperchio | 119 |
| Avvertenza 1047—Protezione dal surriscaldamento | 119 |
| Avvertenza 1019: dispositivo di scollegamento principale | 120 |
| Avvertenza 1016—Radiazioni laser invisibili | 120 |
| Avvertenza 1055— laser di classe I e 1M | 120 |
| Avvertenza 1054—Visualizzazione laser | 120 |
| Avvertenza 1011—Sguardo fisso nel raggio laser | 120 |
| Avvertenza 1024: conduttore di messa a terra | 121 |
| Avvertenza 1010—Sguardo fisso nel raggio laser | 121 |
| Avvertenza 1053— radiazioni laser di classe 1M | 121 |
| Avvertenza 1040: smaltimento del prodotto | 121 |
| Avvertenza 1088—Evitare connessioni esterne durante una tempesta elettromagnetica | 121 |
| Avvertenza 1008—Prodotto laser di classe I | 122 |
| Avvertenza 1057: esposizione a radiazioni pericolose | 122 |
| Avvertenza 1027—Prodotto LED di classe I | 122 |
| Avvertenza 1014— radiazioni laser | 122 |
| Avvertenza 1005—Interruttore automatico | 122 |
| Avvertenza 1074: conformità alle normative elettriche locali e nazionali | 123 |
| Avvertenza 1022: sezionatore | 123 |
| Avvertenza 1009:radiazioni laser | 123 |

CHAPTER 20**Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise— 125**

125

| | |
|---|-----|
| Anweisung 1021 – SELV-Schaltkreise | 126 |
| Erklärung 1051 – Laserstrahlung | 126 |
| Anweisung 1013—Schutz vor Strahlung | 126 |
| Erklärung 1056 – Nicht abgeschlossenes Faserkabel | 127 |
| Anweisung 1012—Laserbestrahlung | 127 |
| Anweisung 1004 – Installationsanweisungen | 127 |
| Erklärung 1086—Leitungsklemmen, Schutzabdeckung ersetzen | 127 |
| Anweisung 1047—Schutz vor Überhitzung | 127 |
| Erklärung 1019 – Hauptausschaltvorrichtung | 128 |
| Anweisung 1016—Unsichtbare Laserstrahlung | 128 |
| Erklärung 1055—Laser der Klasse I und Klasse 1M | 128 |
| Anweisung 1054—Blicken in den Laser | 128 |
| Anweisung 1011—Blicken in den Laserstrahl | 128 |
| Erklärung 1024 – Erdungsleiter | 129 |
| Anweisung 1010—Blicken in den Laserstrahl | 129 |
| Erklärung 1053 – Laserstrahlung der Klasse 1M | 129 |
| Erklärung 1040 – Entsorgung des Produkts | 129 |
| Anweisung 1088—Nutzung von Außenanschlüssen während eines Gewitters vermeiden | 129 |
| Erklärung 1008—Laserprodukt der Klasse 1 | 130 |
| Erklärung 1057 – Freisetzung gefährlicher Strahlung | 130 |
| Anweisung 1027—LED-Produkt der Klasse 1 | 130 |
| Erklärung 1014— Laserstrahlung | 130 |
| Anweisung 1005—Leitungsschutzschalter | 130 |
| Erklärung 1074 – Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen | 131 |
| Anweisung 1022 – Trennung der Verbindung zum Gerät | 131 |
| Erklärung 1009 – Laserstrahlung | 131 |

CHAPTER 21

Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav— 133

133

| | |
|---------------------------------|-----|
| Meddelande 1021—SELV-krets | 134 |
| Meddelande 1051—Laserstrålning | 134 |
| Statement 1013—Undvik strålning | 134 |

| | |
|---|-----|
| Meddelande 1056—Oterminerad fiberkabel | 135 |
| Meddelande 1012—Exponering för laserstråle | 135 |
| Meddelande 1004—Instruktioner för installation | 135 |
| Meddelande 1086—Strömterminaler, ersätt hölje | 135 |
| Meddelande 1047—Överhettningsskydd | 136 |
| Meddelande 1019—Huvudfrånkopplingsenhet | 136 |
| Statement 1016—Osynlig laserstrålning | 136 |
| Meddelande 1055—Laser klass 1 och klass 1M | 136 |
| Meddelande 1054—Titta på laser | 136 |
| Statement 1011—Titta in i laserstrålen | 137 |
| Meddelande 1024—Jordledare | 137 |
| Statement 1010—Titta in i laserstrålen | 137 |
| Meddelande 1053—Laserstrålning klass 1M | 137 |
| Meddelande 1040—Produktåtervinning | 137 |
| Meddelande 1088—Undvik att utföra service på utomhusanslutningar under åskväder | 138 |
| Meddelande 1008—Laserprodukt klass 1 | 138 |
| Meddelande 1057—Farlig exponering för strålning | 138 |
| Statement 1027—LED-produkt klass 1 | 138 |
| Meddelande 1014—Laserstrålning | 138 |
| Meddelande 1005—Säkring | 139 |
| Meddelande 1074—Följ lokala och nationella elbestämmelser | 139 |
| Meddelande 1022—Koppla från enhet | 139 |
| Statement 1009—Laserstrålning | 139 |

CHAPTER 22
Atbilstība normatīviem un informācija par drošību— 141
141

| | |
|--|-----|
| Paziņojums 1051—Lāzera starojums | 142 |
| Paziņojums 1012—Lāzera stara iedarbība | 142 |
| Paziņojums 1004—Uzstādīšanas instrukcijas | 142 |
| Paziņojums 1086—Strāvas padeves terminālis, nomaiņas pārsegs | 142 |
| Paziņojums 1047—Pārkarses novēršana | 142 |
| Paziņojums 1055—1. klases un 1. M klases lāzers | 143 |
| Paziņojums 1024—Zemes diriģents | 143 |
| Paziņojums 1053—1. M klases lāzera starojums | 143 |

| | |
|---|-----|
| Paziņojums 1008—1. klases lāzera izstrādājums | 143 |
| Paziņojums 1057—Bīstama starojuma iedarbība | 143 |
| Paziņojums 1014—Lāzera starojums | 144 |
| Paziņojums 1005—Strāvas padeves slēdzis | 144 |
| Paziņojums 1074—Ievērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus | 144 |
| Paziņojums 1022—Atvienojiet ierīci | 144 |

CHAPTER 23

Informācija par prasībām, samsvaru un drošību— 145**145**

| | |
|---|-----|
| Kunngjøring 1021—SELV Circuit | 146 |
| Kunngjøring 1051—Laserstråling | 146 |
| Kunngjøring 1013—Unngå stråling | 146 |
| Kunngjøring 1056—Ikke-avsluttet fiberkabel | 147 |
| Kunngjøring 1012—Eksponering for laserstråler | 147 |
| Kunngjøring 1004—Innstalasjonsinstruksjoner | 147 |
| Kunngjøring 1086—Strømterminaler, sett dekselet på plass | 147 |
| Kunngjøring 1047—Unngå overoppheting | 148 |
| Kunngjøring 1019—Hovedfrakoblingsenhet | 148 |
| Kunngjøring 1016—Usynlig laserstråling | 148 |
| Kunngjøring 1055—Klasse 1 og klasse 1M laserprodukter | 148 |
| Kunngjøring 1054—Observering av lasereffekten | 148 |
| Kunngjøring 1011—Stirring på laserstrålen | 149 |
| Kunngjøring 1024—Jordingsleder | 149 |
| Kunngjøring 1010—Stirring på laserstrålen | 149 |
| Kunngjøring 1053—Klasse 1M laserstråling | 149 |
| Kunngjøring 1040—Produktkassering | 149 |
| Kunngjøring 1088—Unngå vedlikehold av utendørstilkoblinger i tordenvær | 150 |
| Kunngjøring 1008—Klasse 1 laserprodukt | 150 |
| Kunngjøring 1057—Farlig strålingseksponering | 150 |
| Kunngjøring 1027—Klasse 1 LED-produkt | 150 |
| Kunngjøring 1014—Laserstråling | 150 |
| Kunngjøring 1005—Overbelastningsbryter | 151 |
| Kunngjøring 1074—Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter | 151 |
| Kunngjøring 1022—Frakoblingsenhet | 151 |

Kunngjøring 1009—Laserstråling 151

CHAPTER 24

合规性和安全信息— 153

154

- 声明 1021 - SELV 电路 154
- 声明 1051 - 激光辐射 154
- 声明 1013—避免辐射 154
- 声明 1056 - 无端接的光纤电缆 155
- 声明 1012—激光束照射 155
- 声明 1004 - 安装说明 155
- 声明 1086 - 电源端子, 盖上封盖 155
- 声明 1047—过热防范 155
- 声明 1019 - 主要的切断装置 156
- 声明 1016—无形的激光辐射 156
- 声明 1055 - I 类与 1M 类激光 156
- 声明 439—此为 A 级产品 156
- 声明 1054—观看激光 156
- 声明 1011—凝视激光束 156
- 声明 1024 - 接地导体 157
- 声明 1010—凝视激光束 157
- 声明 1053 - 1M 类激光辐射 157
- 声明 1040 - 产品处理 157
- 声明 1088—避免在雷暴天气中维修户外连接设备 157
- 声明 1008—一类激光产品 157
- 声明 1057 - 辐射暴露危险 158
- 声明 1027—Class 1 LED Product 158
- 声明 1014 - 激光辐射 158
- 声明 1005—断路器 158
- 声明 1074 - 遵守当地和国家电气规程 158
- 声明 1022 - 设备断开连接 158
- 声明 1009 - 激光辐射 159

| | | |
|-------------------|---|------------|
| CHAPTER 25 | Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti— | 161 |
| | 161 | |
| | Izjava 1051—Lasersko sevanje | 162 |
| | Izjava 1012—Izpostavljenost laserskemu žarku | 162 |
| | Izjava 1004—Navodila za namestitev | 162 |
| | Izjava 1086—Power Terminals, Replace Cover | 162 |
| | Izjava 1047—Preprečevanje pregrevanja | 162 |
| | Izjava 1019—Glavna prekinitvena naprava | 163 |
| | Izjava 1055—Laserski izdelek razreda 1 in razreda 1M | 163 |
| | Izjava 1024—Ozemljitveni vodnik | 163 |
| | Izjava 1053—Lasersko sevanje razreda 1M | 163 |
| | Izjava 1040—Odmetavanje izdelka | 163 |
| | Izjava 1008—Laserski izdelek razreda 1 | 164 |
| | Izjava 1057—Nevarna izpostavitve sevanju | 164 |
| | Izjava 1014—Lasersko sevanje | 164 |
| | Izjava 1005—Odklopnik | 164 |
| | Izjava 1074—Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise | 164 |
| | Izjava 1022—Prekinjanje povezave z napravo | 165 |
| CHAPTER 26 | Eeskirjade järgimine ja ohutusteave— | 167 |
| | 167 | |
| | Kanne 1051—Laserkiirgus | 168 |
| | Kanne 1012—Kokkupuude laserkiirega | 168 |
| | Kanne 1004—Paigaldusjuhised | 168 |
| | Kanne 1086—Toiteklemmid, asenduskate | 168 |
| | Kanne 1047—Ülekuumenemise vältimine | 168 |
| | Kanne 1055—Klassi 1 ja klassi 1M laser | 169 |
| | Kanne 1024—Maandusjuht | 169 |
| | Kanne 1053—Klass 1M laserkiirgus | 169 |
| | Kanne 1008—Klassi 1 lasertoode | 169 |
| | Kanne 1057—Ohtlik kokkupuude kiirgusega | 169 |
| | Kanne 1014—Laserkiirgus | 170 |
| | Kanne 1005—Kaitselüliti | 170 |

Kanne 1074—Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieskirjadele 170

Kanne 1022—Ühendage seade lahti 170

CHAPTER 27

Informations relatives à la conformité et à la sécurité— 171

172

Consigne 1 021 : circuit SELV 172

Consigne 1 051 : rayonnement laser 172

Déclaration 1013—Évitez le rayonnement 173

Déclaration 1056— câble de fibre optique sans terminaison 173

Déclaration 1012—Exposition au rayon laser 173

Consigne 1 004 : instructions d'installation 173

Déclaration 1086—terminaux d'alimentation, cache de remplacement 173

Déclaration 1047—Prévention des surchauffes 174

Déclaration 2021—Notification relative aux appareils de Classe A (Canada) 174

Consigne 1 019 : périphérique de déconnexion principal 174

Déclaration 1016—Rayonnement laser invisible 174

Déclaration 1055— laser de classe I et de classe 1M 174

Déclaration 1054—Visualisation laser 175

Déclaration 1011—Regarder le rayon laser 175

Déclaration 444—Installation dans des salles de matériel de traitement de l'information 175

Consigne 1 024 : conducteur de mise à la terre 175

Déclaration 1010—Regarder le rayon laser 175

Déclaration 1053— rayonnement laser de classe 1M 176

Consigne 1 040 : mise au rebut du produit 176

Déclaration 1088—Évitez de procéder à l'entretien des raccordements extérieurs pendant un orage électrique 176

Déclaration 1008—Produit laser de classe 1 176

Déclaration 1057— exposition dangereuse aux radiations 176

Déclaration 1027—Produit DEL de classe 1 177

Déclaration 1014— rayonnement laser 177

Déclaration 1005—Disjoncteur 177

Consigne 1 074 : conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux 177

Déclaration 1022— disjoncteur 177

Consigne 1 009 : rayonnement laser 178

| | | |
|-------------------|--|------------|
| CHAPTER 28 | Регулаторна усогласеност и безбедносни информации— | 179 |
| | | 179 |
| | Изјава 1051—Ласерска радијација | 180 |
| | Изјава 1012—Изложување на ласерски зрак | 180 |
| | Изјава 1004—Упатства за инсталирање | 180 |
| | Изјава 1086—Терминали за напојување, заменете го капакот | 181 |
| | Изјава 1047—Заштита од прегревање | 181 |
| | Изјава 1055—Ласер од класа 1 и класа 1М | 181 |
| | Изјава 1024—Земјиште Дириген | 181 |
| | Изјава 1053—Ласерска радијација од класа 1М | 182 |
| | Изјава 1040—Депонирање на производот | 182 |
| | Изјава 1008—Ласерски производ од класа 1 | 182 |
| | Изјава 1057—Изложување на опасна радијација | 182 |
| | Изјава 1014—Ласерска радијација | 182 |
| | Изјава 1005—Осигурувач | 183 |
| | Изјава 1074—Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика | 183 |
| | Изјава 1022—Уред за прекинување на врска | 183 |
| CHAPTER 29 | Informacje o zgodności i bezpieczeństwie— | 185 |
| | | 185 |
| | Oświadczenie 1051—Promieniowanie laserowe | 186 |
| | Oświadczenie 1012—Ekspozycja wiązki laserowej | 186 |
| | Oświadczenie 1004—Instrukcja montażu | 186 |
| | Oświadczenie 1086—Zaciski zasilania, wymień pokrywę | 186 |
| | Oświadczenie 1047—Zapobieganie przegrzewaniu | 187 |
| | Oświadczenie 1019—Główne urządzenie rozłączające | 187 |
| | Oświadczenie 1055—Klasa 1 i laser klasy 1M | 187 |
| | Oświadczenie 1024—Przewód uziemiający | 187 |
| | Oświadczenie 1053— Promieniowanie lasera klasy 1M | 188 |
| | Oświadczenie 1040—Utylizacja produktu | 188 |
| | Oświadczenie 1008—Urządzenie laserowe klasy 1 | 188 |
| | Oświadczenie 1057—Narażenie na działanie szkodliwego promieniowania | 188 |

| | |
|--|-----|
| Oświadczenie 1014—Promieniowanie laserowe | 188 |
| Oświadczenie 1005—Zabezpieczenia elektryczne | 189 |
| Oświadczenie 1074—Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego | 189 |
| Oświadczenie 1022—Urządzenie rozłączające | 189 |

CHAPTER 30**Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů— 191****191**

| | |
|---|-----|
| Oznámení 1051—Laserové záření | 192 |
| Oznámení 1012—Vystavení laserovému paprsku | 192 |
| Oznámení 1004—Pokyny k instalaci | 192 |
| Oznámení 1086—Terminály napájení, nahrad'te krytku | 192 |
| Oznámení 1047—Prevence přehřívání | 193 |
| Oznámení 1019—Hlavní odpojovací zařízení | 193 |
| Oznámení 1055—Laser třídy 1 a třídy 1M | 193 |
| Oznámení 1024—Zemnicí vodič | 193 |
| Oznámení 1053—Laserové záření třídy 1M | 193 |
| Oznámení 1040—Likvidace produktu | 194 |
| Oznámení 1008—Laserové zařízení třídy 1 | 194 |
| Oznámení 1057—Vystavení nebezpečné radiaci | 194 |
| Oznámení 1014—Laserové záření | 194 |
| Oznámení 1005—Pojistka | 194 |
| Oznámení 1074—Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení | 195 |
| Oznámení 1022—Odpojte zařízení | 195 |

CHAPTER 31**—בטיחות בנושא ומידע לתקינה תאימות— 197****197**

| | |
|--|-----|
| הצהרה 1051—לייזר קרינת— | 198 |
| הצהרה 1012—לייזר לקרן חשיפה— | 198 |
| הצהרה 1004—התקנה הוראות— | 198 |
| הצהרה 1086—הכיסוי את החלף, לחשמל חיבור נקודות— | 198 |
| הצהרה 1047—יתר התחממות מניעת— | 198 |
| הצהרה 1019—ראשי ניתוק אמצעי— | 199 |
| הצהרה 1055—Class 1 ו-Class 1M מ-לייזר— | 199 |
| הצהרה 1024—הארקה מוליך— | 199 |

| | |
|---|-----|
| הצהרה 1053—Class 1M ליזר קרינת— | 199 |
| הצהרה 1040—המוצר סילוק— | 199 |
| הצהרה 1008—Class 1 בסיווג ליזר מוצר— | 200 |
| הצהרה 1057—מסוכנת לקרינה חשיפה— | 200 |
| הצהרה 1014—ליזר קרינת— | 200 |
| הצהרה 1005—זרם מפסק— | 200 |
| הצהרה 1074—חשמלי לציוד בנוגע והארציים המקומיים לקודים ציות— | 200 |
| הצהרה 1022—ניתוק אמצעי— | 201 |

CHAPTER 32

Dozržiavanie predpisov a bezpečnostné informácie— 203**203**

| | |
|--|-----|
| Vyhlasenie 1051—Laserové žiarenie | 204 |
| Vyhlasenie 1012—Vystavenie laserovému lúču | 204 |
| Vyhlasenie 1004—Pokyny na inštaláciu | 204 |
| Vyhlasenie 1086—Napájacie svorky, vymeňte kryt | 204 |
| Vyhlasenie 1047—Zabránenie prehriatiu | 205 |
| Vyhlasenie 1019—Siet'ové odpojovacie zariadenie | 205 |
| Vyhlasenie 1055—Laser triedy 1 a 1M | 205 |
| Vyhlasenie 1024—Uzemňovací vodič | 205 |
| Vyhlasenie 1053—Laserové žiarenie triedy 1M | 205 |
| Vyhlasenie 1040—Likvidácia výrobku | 206 |
| Vyhlasenie 1008—Laserový produkt triedy 1 | 206 |
| Vyhlasenie 1057—Vystavenie sa nebezpečnému žiareniu | 206 |
| Vyhlasenie 1014—Laserové žiarenie | 206 |
| Vyhlasenie 1005—Istič | 206 |
| Vyhlasenie 1074—Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy | 207 |
| Vyhlasenie 1022—Odpojovacie zariadenie | 207 |



CHAPTER 1

Regulatory Compliance and Safety Information—

- , on page 2
- **Statement 191**—VCCI Class A Warning for Japan, on page 2
- **Statement 257**—Class A Notice for Taiwan and Other Traditional Chinese Markets, on page 2
- **Statement 294**—Class A Warning for Korea, on page 3
- **Statement 371**—Power Cable and AC Adapter, on page 3
- **Statement 439**—Class A Notice for China, on page 3
- **Statement 444**—Equipment intended for installation in Information Technology Equipment Rooms, on page 3
- **Statement 1004**—Installation Instructions, on page 3
- **Statement 1005**—Circuit Breaker, on page 4
- **Statement 1008**—Class 1 Laser Product, on page 4
- **Statement 1009**—Laser Radiation, on page 4
- **Statement 1016**—Invisible Laser Radiation, on page 4
- **Statement 1019**—Main Disconnecting Device, on page 4
- **Statement 1021**—SELV Circuit, on page 4
- **Statement 1022**—Disconnect Device, on page 5
- **Statement 1024**—Ground Conductor, on page 5
- **Statement 1027**—Class 1 LED Product, on page 5
- **Statement 1040**—Product Disposal, on page 5
- **Statement 1047**—Overheating Prevention, on page 5
- **Statement 1051**—Laser Radiation, on page 6
- **Statement 1053**—Class 1M Laser Radiation, on page 6
- **Statement 1054**—Laser Viewing, on page 6
- **Statement 1055**—Class 1/1M Laser, on page 6
- **Statement 1056**—Unterminated Fiber Cable, on page 6
- **Statement 1057**—Hazardous Radiation Exposure, on page 7
- **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 1086**—Power Terminals, Replace Cover, on page 8
- **Statement 1088**—Avoid Servicing Outdoor Connections During an Electrical Storm, on page 8
- **Statement 2017**—Class A Notice for FCC, on page 8
- **Statement 2021**—Class A Notice for Canada, on page 8

- **Statement 8006**—CE Mark, on page 8
- **Statement 8008**—Declaration of Conformity Statements Related to This Product, on page 9
- **Statement 8012**—CE MARK with Name and Address of EU Authorized Representative, on page 9

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 257—Class A Notice for Taiwan and Other Traditional Chinese Markets



Warning This is a Class A Information Product, when used in residential environment, it may cause radio frequency interference, under such circumstances, the user may be requested to take appropriate countermeasures.

Statement 294—Class A Warning for Korea

**Warning**

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

Statement 371—Power Cable and AC Adapter

**Warning**

When installing the product, please use the provided or designated connection cables/power cables/AC adaptors/batteries. Using any other cables/adaptors could cause a malfunction or a fire. Electrical Appliance and Material Safety Law prohibits the use of UL-certified cables (that have the "UL" or "CSA" shown on the cord), not regulated with the subject law by showing "PSE" on the cord, for any other electrical devices than products designated by CISCO.

Statement 439—Class A Notice for China

This is a Class A Product, when used in residential environment, it may cause radio frequency interference, under such circumstances, the user may be requested to take appropriate countermeasures

Statement 444—Equipment intended for installation in Information Technology Equipment Rooms

**Warning**

Suitable for installation in Information Technology Rooms in accordance with Article 645 of the National Electrical Code and NFPA 75.

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:

Statement 1008—Class 1 Laser Product



Warning Class 1 laser product.

Statement 1009—Laser Radiation



Warning Laser radiation is present when the system is open.

Statement 1016—Invisible Laser Radiation



Warning Invisible laser radiation present.

Statement 1019—Main Disconnecting Device



Warning The plug-socket combination must be accessible at all times, because it serves as the main disconnecting device.

Statement 1021—SELV Circuit



Warning To avoid electric shock, do not connect safety extra-low voltage (SELV) circuits to telephone-network voltage (TNV) circuits. LAN ports contain SELV circuits, and WAN ports contain TNV circuits. Some LAN and WAN ports both use RJ-45 connectors. Use caution when connecting cables.

Statement 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 1027—Class 1 LED Product

**Warning**

Class 1 LED product.

Statement 1040—Product Disposal

**Warning**

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

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:

Statement 1051—Laser Radiation



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

Statement 1053—Class 1M Laser Radiation



Warning Hazard Level 1M Invisible Laser radiation. Do not view directly with nonattenuating optical instruments.

Statement 1054—Laser Viewing



Warning For diverging beams, viewing the laser output with certain optical instruments within a distance of 100 mm may harm your eyes. For collimated beams, viewing the laser output with certain optical instruments designed for use at a distance may harm your eyes.

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.



Statement 1057—Hazardous Radiation Exposure

**Warning**

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified may result in hazardous radiation exposure.

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 1086—Power Terminals, Replace Cover

**Warning**

Hazardous voltage or energy may be present on power terminals. Always replace cover when terminals are not in service. Be sure uninsulated conductors are not accessible when cover is in place.

Statement 1088—Avoid Servicing Outdoor Connections During an Electrical Storm

**Warning**

Avoid using or servicing any equipment that has outdoor connections during an electrical storm. There may be a risk of electric shock from lightning.

Statement 2017—Class A Notice for FCC

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

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case users will be required to correct the interference at their own expense.

Statement 2021—Class A Notice for Canada

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Statement 8006—CE Mark



Statement 8008—Declaration of Conformity Statements Related to This Product

All the Declaration of Conformity statements related to this product can be found at the following URL:

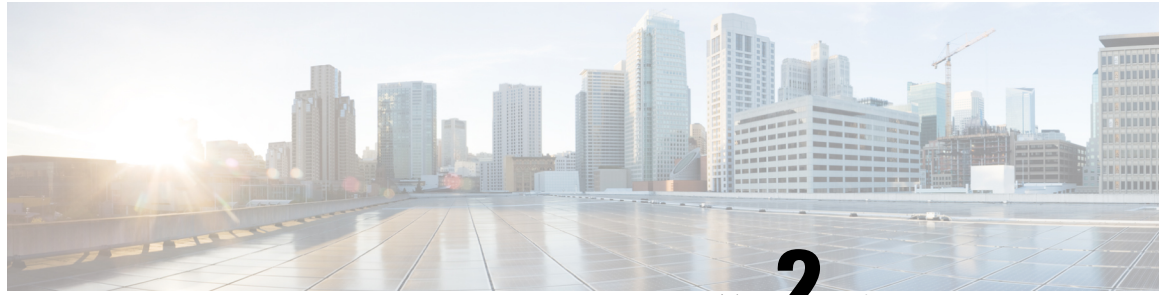
www.ciscofax.com

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



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

801208B



第 2 章

法規遵循與安全資訊

- ，第 11 頁上的
- 聲明 1021—SELV 電路，第 12 頁上的
- 聲明 1051—雷射輻射，第 12 頁上的
- 聲明 1012—雷射光束暴露，第 12 頁上的
- 聲明 1004—安裝說明，第 12 頁上的
- 聲明 1086—電源終端，更換護蓋，第 13 頁上的
- 聲明 1047—過熱保護，第 13 頁上的
- 聲明 1019—主要斷電裝置，第 13 頁上的
- 聲明 1055—Class 1 和 Class 1M 雷射，第 13 頁上的
- 聲明 1024—接地導體，第 13 頁上的
- 聲明 1053—Class 1M 雷射輻射，第 14 頁上的
- 聲明 1040—產品棄置，第 14 頁上的
- 聲明 257—適用於台灣和其他繁體中文市場的類別 A 注意事項，第 14 頁上的
- 聲明 1008—類別 1 雷射產品，第 14 頁上的
- 聲明 1057—有害的輻射暴露，第 14 頁上的
- 聲明 1014—雷射輻射，第 15 頁上的
- 聲明 1005—斷路器，第 15 頁上的
- 聲明 1074—遵守當地和國家用電規範，第 15 頁上的
- 聲明 1022—中斷連接設備，第 15 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 1021—SELV 電路



警告 為避免觸電，請勿將額定安全低電壓 (SELV) 電路連接到電話網路電壓 (TNV) 電路。區域網路埠是採用 SELV 電路，而廣域網路埠則是採用 TNV 電路。某些區域網路與廣域網路埠均是使用 RJ-45 接頭。連接纜線時請小心。

聲明 1051—雷射輻射



警告 不可見的雷射輻射可能會從中斷連接的光纖或連接器發射出來。請勿直視光束，或直接與光學儀器對視。

聲明 1012—雷射光束暴露



警告 此為第 3B 級雷射產品。存在不可見的雷射輻射。避免接觸光束。

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 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。

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：

聲明 1019—主要斷電裝置



警告 由於電源插座為主要的斷電裝置，因此必須能夠隨時使用。

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 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 1053—Class 1M 雷射輻射



警告 等 1M 級危害 - 不可見雷射輻射。請勿直視未減弱強度的光學設備。

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 257—適用於台灣和其他繁體中文市場的類別 A 注意事項



警告 在居住環境中使用這項類別 A 資訊產品時，可能會導致無線電頻率干擾。如果發生這種情況，使用者可能需要採取適當的因應措施。

聲明 1008—類別 1 雷射產品



警告 類別 1 雷射產品。

聲明 1057—有害的輻射暴露



警告 若使用的控制或調整或執行的程序不屬於指定範圍內，可能會導致有害的輻射暴露。

聲明 1014—雷射輻射



警告 此為第 4 級雷射產品。存在不可見的雷射輻射。避免眼睛或皮膚暴露於直設或散射的輻射。

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：

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 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。



ГЛАВА 3

Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований—

- , на странице 18
- Заявление 1021—Схема БСНН , на странице 18
- Заявление 1051. Лазерное излучение, на странице 18
- Statement 1013—Избегайте облучения, на странице 19
- Заявление 1056—Волоконно-оптический кабель с открытым концом, на странице 19
- Заявление 1012—Лазерное излучение, на странице 19
- Заявление 1004—Установка проинструктированным специалистом, на странице 19
- Заявление 1086—Клеммы питания, установка крышки, на странице 20
- Заявление 1047— Предотвращение перегрева, на странице 20
- Заявление 1019—Основное размыкающее устройство , на странице 20
- Statement 1016—Лазерное излучение невидимого диапазона, на странице 20
- Statement 1055—Class 1/1M Laser, на странице 21
- Заявление 1054—Опасность лазерного луча для зрения, на странице 21
- Statement 1011—Опасность лазерного луча для зрения, на странице 21
- Заявление 1024. Провод заземления, на странице 21
- Заявление 1010. Глаза и лазерный луч, на странице 22
- Заявление 1053—Лазерное излучение класса 1M, на странице 22
- Заявление 1040—Утилизация продуктов , на странице 22
- Заявление 1088—Не обслуживайте уличные соединения во время грозы , на странице 22
- Заявление 1008—Лазерный продукт класса 1, на странице 22
- Заявление 1057—Опасное излучение , на странице 23
- Заявление 1027. Светодиодное изделие класса 1, на странице 23
- Заявление 1014—Лазерное излучение, на странице 23
- Заявление 1005. Автоматический выключатель, на странице 23
- Заявление 1074. Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм, на странице 23
- Заявление 1022—Устройство размыкания, на странице 24
- Заявление 1009. Лазерное излучение, на странице 24

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 1021—Схема БСНН



Предупреждение

Для исключения поражения электрическим током не подключайте безопасные схемы особо низкого напряжения (БСНН) к схемам с напряжением телефонной сети. В портах LAN имеются схемы БСНН, а в портах WAN имеются схемы с напряжением телефонной сети. В некоторых портах LAN и WAN используются разъемы RJ-45. Подключая кабели, будьте внимательны.

Заявление 1051. Лазерное излучение



Предупреждение

Отсоединенные оптоволоконные кабели или разъемы могут быть источниками невидимого лазерного излучения. Не смотрите на лазерный луч и не направляйте на него оптические приборы.

Statement 1013—Избегайте облучения



Предупреждение Избегайте попадания прямого или отраженного лазерного излучения на глаза и кожу.

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 |

348377

Заявление 1012—Лазерное излучение



Предупреждение Лазерное устройство класса 3В. Оборудование является источником лазерной радиации невидимого диапазона. Избегайте воздействия луча.

Заявление 1004—Установка проинструктированным специалистом



Предупреждение Прочитайте инструкции по установке перед подключением системы к источнику питания.

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.

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:

Заявление 1019—Основное размыкающее устройство



Предупреждение

Необходимо обеспечить постоянный доступ к штепселю и розетке, поскольку они вместе представляют собой главное разъединительное устройство.

Statement 1016—Лазерное излучение невидимого диапазона



Предупреждение

Оборудование является источником лазерного излучения невидимого диапазона.

Statement 1055—Class 1/1M Laser



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



Заявление 1054—Опасность лазерного луча для зрения



Предупреждение Наблюдение выхода расходящихся лучей лазера через определенные оптические приборы на расстоянии в 100 мм может привести к повреждению глаз. Наблюдение выхода коллимированных лучей лазера через определенные оптические приборы, предназначенные для работы на расстоянии, может привести к повреждению глаз.

Statement 1011—Опасность лазерного луча для зрения



Предупреждение Не смотрите на лазерный луч невооруженным глазом и не смотрите на него через оптические приборы.

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 1010. Глаза и лазерный луч



Предупреждение Не смотрите на лазерный луч.

Заявление 1053—Лазерное излучение класса 1M



Предупреждение Уровень опасности 1M — невидимое лазерное излучение. Не смотрите напрямую через оптические приборы без ослабления.

Заявление 1040—Утилизация продуктов



Предупреждение Утилизация данного продукта должна проводиться в соответствии со всеми государственными законами и нормами.

Заявление 1088—Необслуживайте уличные соединения во время грозы



Предупреждение Не эксплуатируйте и не обслуживайте оборудование с уличными подключениями во время грозы. Вероятна опасность поражения электрическим током из-за разряда молнии.

Заявление 1008—Лазерный продукт класса 1



Предупреждение Лазерный продукт класса 1.

Заявление 1057—Опасное излучение



Предупреждение

Регулировки, настройки или процедуры, отличающиеся от заданных, могут привести к появлению опасного лазерного излучения.

Заявление 1027. Светодиодное изделие класса 1



Предупреждение

Светодиодное изделие класса 1.

Заявление 1014—Лазерное излучение



Предупреждение

Лазерное устройство класса 4. Оборудование является источником лазерного излучения невидимого диапазона. Избегайте попадания прямого или рассеянного лазерного излучения на глаза и кожу.

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:

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 1022—Устройство размыкания



Предупреждение

Во избежание риска поражения электрическим током в стационарную проводку должно быть встроено легкодоступное двухполюсное устройство защитного отключения.

Заявление 1009. Лазерное излучение



Предупреждение

Открытая система представляет собой источник лазерного излучения.



LUKU 4

Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot—

- , sivulla 25
- **Ilmoitus 1021**—SELV-piiri, sivulla 26
- **Ilmoitus 1051**—Lasersäteily, sivulla 26
- **Ilmoitus 1013**—Schutz vor Strahlung, auf Seite 26
- **Ilmoitus 1056**—Päättämätön kuitukaapeli, sivulla 27
- **Ilmoitus 1012**—Altistuminen lasersäteelle, sivulla 27
- **Ilmoitus 1004**—Asennusohjeet, sivulla 27
- **Ilmoitus 1086**—Rakennuksen sisäiset liitännät asennukseen ja ylläpitoon, sivulla 27
- **Ilmoitus 1047**—Ylikuumenemisen estäminen, sivulla 28
- **Ilmoitus 1019**—Pääkatkaisumekanismi, sivulla 28
- **Ilmoitus 1016**—Näkymätön lasersäteily, sivulla 28
- **Ilmoitus 1055**—Luokan 1 ja luokan 1M laser, sivulla 28
- **Ilmoitus 1054**—Lasersäteen katseleminen, sivulla 28
- **Ilmoitus 1011**—Katsominen lasersäteeseen, sivulla 29
- **Ilmoitus 1024**—Maajohdin, sivulla 29
- **Ilmoitus 1010**—Katsominen lasersäteeseen, sivulla 29
- **Ilmoitus 1053**—Luokan 1M lasersäteily, sivulla 29
- **Ilmoitus 1040**—Tuotteen hävittäminen, sivulla 29
- **Ilmoitus 1088**—Vältä ulkoliitäntöjen huoltoa ukonilman aikana, sivulla 29
- **Ilmoitus 1008**—Luokan 1 lasertuote, sivulla 30
- **Ilmoitus 1057**—Altistuminen vaaralliselle säteilylle, sivulla 30
- **Ilmoitus 1027**—Luokan 1 LED-tuote, sivulla 30
- **Ilmoitus 1014**—Lasersäteily, sivulla 30
- **Ilmoitus 1005**—Piirikatkaisin, sivulla 30
- **Ilmoitus 1074**—Noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä, sivulla 31
- **Ilmoitus 1022**—Katkaisinlaite, sivulla 31
- **Ilmoitus 1009**—Lasersäteily, sivulla 31

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 1021—SELV-piiri

**Varoitus**

Jotta välttyt sähköiskulta, älä kytke pienjännitteisiä SELV-suojapiirejä puhelinverkkojännitettä (TNV) käyttäviin virtapiireihin. LAN-portit sisältävät SELV-piirejä ja WAN-portit puhelinverkkojännitettä käyttäviä piirejä. Osa sekä LAN- että WAN-porteista käyttää RJ-45-liittimiä. Ole varovainen kytkiessäsi kaapeleita.

Ilmoitus 1051—Lasersäteily

**Varoitus**

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

Ilmoitus 1013—Schutz vor Strahlung

**Warnung**

Schützen Sie Augen und Haut vor direkter und gestreuter Strahlung.

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.

| Kuitutyyppi 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 |

3-69-981

Ilmoitus 1012—Altistuminen lasersäteelle



Varoitus Luokan 3B lasertuote Näkymätöntä lasersäteilyä. Vältä altistumista säteelle.

Ilmoitus 1004—Asennusohjeet



Varoitus Lue asennusohjeet ennen käyttämistä, asentamista tai järjestelmän liittämistä virtalähteeseen.

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.

Ilmoitus 1047—Ylikuumentamisen estäminen



Varoitus Tulipalovaaran ja henkilövahinkojen välttämiseksi älä käytä tuotetta alueella, joilla lämpötila ylittää suositellun ympäristön enimmäislämpötilan:

Ilmoitus 1019—Pääkatkaisumekanismi



Varoitus Pistoke/liitinkohta toimii pääkatkaisumekanismina. Pääsy siihen on pidettävä aina esteettömänä.

Ilmoitus 1016—Näkymätön lasersäteily



Varoitus Näkymättömiä lasersäteitä.

Ilmoitus 1055—Luokan 1 ja luokan 1M laser



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



Ilmoitus 1054—Lasersäteen katseleminen



Varoitus Divergoivien lasersäteiden katselu tietyillä optisilla laitteilla 100 millimetrin etäisyydeltä saattaa vahingoittaa silmiä. Kollimoivien lasersäteiden katselu tietyillä etäkäyttöisillä optisilla laitteilla saattaa vahingoittaa silmiä.

Ilmoitus 1011—Katsominen lasersäteeseen

**Varoitus**

Älä katso säteeseen äläkä tarkastele sitä suoraan optisen laitteen avulla.

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 1010—Katsominen lasersäteeseen

**Varoitus**

Älä katso säteeseen.

Ilmoitus 1053—Luokan 1M lasersäteily

**Varoitus**

Vaaraluokka 1M – näkymätöntä lasersäteilyä. Älä katso suoraan vaimentamattomilla optisilla laitteilla.

Ilmoitus 1040—Tuotteen hävittäminen

**Varoitus**

Tämä tuote on hävitettävä kansallisten lakien ja määräysten mukaisesti.

Ilmoitus 1088—Vältä ulkoliitäntöjen huoltoa ukonilman aikana

**Varoitus**

Vältä kaikkien ulkoliitäntöjä sisältävien laitteiden käyttöä ja huoltoa ukonilman aikana. Saatat saada sähköiskun salamoinnin johdosta.

Ilmoitus 1008—Luokan 1 lasertuote



Varoitus Luokan 1 lasertuote.

Ilmoitus 1057—Altistuminen vaaralliselle säteilylle



Varoitus Säätimien tai säätöjen käyttö ja toimenpiteiden suorittaminen ohjeista poikkeavalla tavalla voi altistaa vaaralliselle säteilylle.

Ilmoitus 1027—Luokan 1 LED-tuote



Varoitus Luokan 1 valodiodituote

Ilmoitus 1014—Lasersäteily



Varoitus Luokan 4 lasertuote. Näkymätöntä lasersäteilyä. Vältä silmien ja ihon altistamista suoralle tai heijastuvalle säteilylle.

Ilmoitus 1005—Piirikatkaisin



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

Ilmoitus 1074—Noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä

**Varoitus**

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

Ilmoitus 1022—Katkaisinlaite

**Varoitus**

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

Ilmoitus 1009—Lasersäteily

**Varoitus**

Lasersäteitä järjestelmän ollessa avoinna.



FEJEZET 5

A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk—

- , a(z) 33. oldalon
- **Nyilatkozat 1021**—SELV áramkör, a(z) 34. oldalon
- **Nyilatkozat 1051**—Lézersugárzás, a(z) 34. oldalon
- **Nyilatkozat 1013**—Sugárzás elkerülése, a(z) 34. oldalon
- **Nyilatkozat 1056**—Lezáratlan száloptikás kábel, a(z) 35. oldalon
- **Nyilatkozat 1012**—Lézersugár-terhelés, a(z) 35. oldalon
- **Nyilatkozat 1004**—Telepítési útmutató, a(z) 35. oldalon
- **Nyilatkozat 1086**—Tápcsatlakozók, fedél visszahelyezése, a(z) 35. oldalon
- **Nyilatkozat 1047**—A túlmelegedés megelőzése, a(z) 36. oldalon
- **Nyilatkozat 1019**—Főmegszakító eszköz, a(z) 36. oldalon
- **Nyilatkozat 1016**—Láthatatlan lézersugárzás, a(z) 36. oldalon
- **Nyilatkozat 1055**—Class 1 és Class 1M lézer, a(z) 36. oldalon
- **Nyilatkozat 1054**—Lézersugár megtekintése, a(z) 36. oldalon
- **Nyilatkozat 1011**—Lézersugárba nézés, a(z) 37. oldalon
- **Nyilatkozat 1024**—Földelővezeték, a(z) 37. oldalon
- **Nyilatkozat 1010**—Lézersugárba nézés, a(z) 37. oldalon
- **Nyilatkozat 1053**—Class 1M besorolású lézersugárzás, a(z) 37. oldalon
- **Nyilatkozat 1040**—Hulladékkezelés, a(z) 37. oldalon
- **Nyilatkozat 1088**—Kerülje szervizelése kültéri csatlakozások elektromos vihar idején, a(z) 38. oldalon
- **Nyilatkozat 1008**—Osztályú 1 lézer termék, a(z) 38. oldalon
- **Nyilatkozat 1057**—Veszélyes sugárzási terhelés, a(z) 38. oldalon
- **Nyilatkozat 1027**—Class 1 besorolású LED termék, a(z) 38. oldalon
- **Nyilatkozat 1014**—Lézersugárzás, a(z) 38. oldalon
- **Nyilatkozat 1005**—Áramköri megszakító, a(z) 39. oldalon
- **Nyilatkozat 1074**—A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása, a(z) 39. oldalon
- **Nyilatkozat 1022**—Megszakító eszköz, a(z) 39. oldalon
- **Nyilatkozat 1009**—Lézersugárzás, a(z) 39. 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 fogyasztói követelményeknek való megfelelés érdekében kerültek feltüntetésre.

Nyilatkozat 1021—SELV áramkör

**Figyelmeztetés**

Áramütés elkerülése érdekében ne csatlakoztasson biztonságos törpefeszültségű (SELV) áramköröket telefonhálózati feszültségű (TNV) áramkörökhöz. A LAN-portok SELV áramköröket, a WAN-portok TNV áramköröket tartalmaznak. Bizonyos LAN- és WAN-portok egyaránt RJ-45 csatlakozókkal vannak felszerelve. Kábelek csatlakoztatásakor legyen körültekintő.

Nyilatkozat 1051—Lézersugárzás

**Figyelmeztetés**

A leválasztott optikai szálak és csatlakozók láthatatlan lézersugárzás forrásai lehetnek. Ne nézzen bele a sugárba, és ne nézze közvetlenül, optikai berendezések segítségével!

Nyilatkozat 1013—Sugárzás elkerülése

**Figyelmeztetés**

Kerülje, hogy közvetlen vagy szórt sugárzás jusson a szemébe vagy a bőrére!

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.

| Száltípus 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 1012—Lézersugár-terhelés



Figyelmeztetés

3B. osztályba sorolt lézeres termék. Láthatatlan lézersugárzás van jelen. Kerülje a sugárnak való kitettséget.

Nyilatkozat 1004—Telepítési útmutató



Figyelmeztetés

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

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.

Nyilatkozat 1047—A túlmelegedés megelőzése



Figyelmeztetés

A tűz vagy a személyi sérülés veszélyének csökkentése érdekében ne tüzeltesse olyan területen, ahol a hőmérséklet meghaladja a maximális ajánlott környezeti hőmérsékletet:

Nyilatkozat 1019—Főmegszakító eszköz



Figyelmeztetés

A dugaszolóaljzat és a dugasz együttesének mindig hozzáférhetőnek kell lennie, mivel ez szolgál főmegszakítóként.

Nyilatkozat 1016—Láthatatlan lézersugárzás



Figyelmeztetés

Láthatatlan lézersugárzás van jelen.

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 1054—Lézersugár megtekintése



Figyelmeztetés

Divergens sugarak esetén: ha 100 mm-nél kisebb távolságból bizonyos optikai eszközökkel nézi a kibocsátott lézert, látáskárosodást szenvedhet. Párhuzamos sugarak esetén: ha bizonyos, távoli használatra készült optikai eszközökkel nézi a kibocsátott lézert, látáskárosodást szenvedhet.

Nyilatkozat 1011—Lézersugárba nézés

**Figyelmeztetés**

Ne nézzen bele a sugárba, és ne nézze közvetlenül optikai berendezések segítségével!

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 villanszerelőhöz.

Nyilatkozat 1010—Lézersugárba nézés

**Figyelmeztetés**

Ne nézzen bele a lézersugárba!

Nyilatkozat 1053—Class 1M besorolású lézersugárzás

**Figyelmeztetés**

1M veszélyességi szint – láthatatlan lézersugárzás. Ne szemlélje közvetlenül, nem csillapító optikai eszközökkel.

Nyilatkozat 1040—Hulladékkezelés

**Figyelmeztetés**

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

Nyilatkozat 1088—Kerülje szervizelése kültéri csatlakozások elektromos vihar idején



Figyelmeztetés

Ügyeljen arra, hogy vihar közben ne használjon vagy szereljen kültéri csatlakozókkal rendelkező készülékeket. Villámlás esetén áramütésveszély áll fenn.

Nyilatkozat 1008—Osztályú 1 lézer termék



Figyelmeztetés

Osztályú 1 lézer termék.

Nyilatkozat 1057—Veszélyes sugárzási terhelés



Figyelmeztetés

Az előírtaktól különböző kezelőszervek és módosítások használata, vagy ilyen eljárások végrehajtása sugárzásveszélyt rejt magában.

Nyilatkozat 1027—Class 1 besorolású LED termék



Figyelmeztetés

Class 1 besorolású LED termék.

Nyilatkozat 1014—Lézersugárzás



Figyelmeztetés

4. osztályba sorolt lézeres termék. Láthatatlan lézersugárzás van jelen. Kerülje, hogy közvetlen vagy szórt sugárzás jusson a szemébe vagy a bőrére!

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.

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 1022—Megszakító eszköz

**Figyelmeztetés**

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

Nyilatkozat 1009—Lézersugárzás

**Figyelmeztetés**

A rendszer burkolatának eltávolításakor lézersugárzás van jelen.



6 الفصل

السلامة ومعلومات التنظيمي التدقيق—

- 41 الصفحة في ,
- 42 الصفحة في , الليزر إشعاع—1051 بيان
- 42 الصفحة في , الليزر لأشعة التعرض—1012 بيان
- 42 الصفحة في , التركيب إرشادات—1004 بيان
- 42 الصفحة في , الغطاء استبدال للطاقة، الطرفية الوحدات—1086 بيان
- 42 الصفحة في , الزائدة الحرارة منع—1047 بيان
- 43 الصفحة في , IM, الفئة 1 الفئة من ليزر—1055 بيان
- 43 الصفحة في , الأرض موصل—1024 بيان
- 43 الصفحة في , IM, الفئة من ليزر إشعاع—1053 بيان
- 43 الصفحة في , المنتج من التخلص—1040 بيان
- 43 الصفحة في , الليزر منتج من الأولى الفئة—1008 بيان
- 44 الصفحة في , الخطر للإشعاعات التعرض—1057 بيان
- 44 الصفحة في , الليزر إشعاع—1014 بيان
- 44 الصفحة في , الكهربية الدائرة قاطع—1005 بيان
- 44 الصفحة في , بالكهرباء الخاصة والوطنية المحلية القوانين لمجموعات الامتثال—1074 بيان
- 44 الصفحة في , الجهاز فصل—1022 بيان

التالية المصطلحات الوثيقة هذه تستخدم:



ملاحظة

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



تحذير

هامة سلامة إرشادات

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

الإرشادات هذه احفظ



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

الليزر إشعاع—1051 بيان



تحذير خلال من مباشرة بعرضها تتم أو الأشعة في بالتحديق تتم لا. الموصلات أو قطعها تم التي الألياف من مرئي غير الليزر إشعاع ينبعث أن يمكن البصرية الأجهزة

الليزر لأشعة التعرض—1012 بيان



تحذير للأشعة التعرض تجذب. مرئي غير ليزر إشعاع يوجد. 3B الفئة من ليزر منتج

التركيب إرشادات—1004 بيان



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

الغطاء استبدال للطاقة، الطرفية الوحدات—1086 بيان



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

الزائدة الحرارة منع—1047 بيان



تحذير بها الموصى المحيطة الحرارة لدرجة الأقصى الحد تتجاوز منطقة في تشغيلها لا جسدية، إصابة أو حريق حدوث خطر لتقليل

1M والفئة 1 الفئة من ليزر—1055 بيان



تحذير 1/1M. الفئة من ليزر منتجات. إليه التلسكوبية البصريات مستخدمى تعرّض لا. مرئى غير ليزر إشعاع - تحذير



الأرض موصل—1024 بيان



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

1M الفئة من ليزر إشعاع—1053 بيان



تحذير المخففة غير البصرية الأجهزة باستخدام مباشرةً بالعرض تقم لا. مرئى غير ليزر إشعاع - 1M الخطورة مستوى

المنتج من التخلص—1040 بيان



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

الليزر منتج من الأولى الفئة—1008 بيان



تحذير الليزر منتج من الأولى الفئة.

الخطرة للإشعاعات التعرض—1057 بيان



تحذير الخطرة للإشعاعات إلى التعرض إلى يؤدي أن المحددة الإجراءات عن أخرى إجراءات تنفيذ أو الضبط أو التحكم مفاتيح لاستخدام يمكن

الليزر إشعاع—1014 بيان



تحذير المتناثرة أو المباشرة للإشعاعات الجلد أو العين تعرض تجذب مرئي غير ليزر إشعاع يوجد 4 الفئة من ليزر منتج

الكهربية الدائرة قاطع—1005 بيان



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

بالكهرباء الخاصة والوطنية المحلية القوانين لمجموعات الامتثال—1074 بيان



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

الجهاز فصل—1022 بيان



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



HOOFDSTUK 7

Regelnaleving en veiligheidsinformatie—

- , op pagina 45
- **Verklaring 1021**—SELV-circuit, op pagina 46
- **Verklaring 1051**—Laserstraling, op pagina 46
- **Statement 1013**—Vermijd straling, op pagina 46
- **Verklaring 1056**—Niet-afgesloten glasvezelkabel, op pagina 47
- **Verklaring 1012**—Blootstelling aan laserstralen, op pagina 47
- **Verklaring 1004**—Installatie-instructies, op pagina 47
- **Verklaring 1086**—Voedingaansluitingen, afdekplaat terugplaatsen, op pagina 47
- **Verklaring 1047**—Preventie van oververhitting, op pagina 48
- **Verklaring 1019**—Hoofdmechanisme voor verbreking van de aansluiting, op pagina 48
- **Statement 1016**—Onzichtbare laserstraling, op pagina 48
- **Verklaring 1055**—Laser, klasse 1 en klasse 1M, op pagina 48
- **Verklaring 1054**—In laser kijken, op pagina 49
- **Statement 1011**—Staren in laserstraal, op pagina 49
- **Verklaring 1024**—Aardegeleiding, op pagina 49
- **Statement 1010**—Staren in laserstraal, op pagina 49
- **Verklaring 1053**—Laserstraling, klasse 1M, op pagina 49
- **Verklaring 1040**—Definitieve verwijdering van product, op pagina 50
- **Verklaring 1088**—Geen onderhoud uitvoeren aan buitenaansluitingen tijdens een elektrische storm, op pagina 50
- **Verklaring 1008**—Laserproduct, klasse 1, op pagina 50
- **Verklaring 1057**—Blootstelling aan gevaarlijke straling, op pagina 50
- **Statement 1027**—LED-product, klasse 1, op pagina 50
- **Verklaring 1014**—Laserstraling, op pagina 51
- **Verklaring 1005**—Circuitonderbreker, op pagina 51
- **Verklaring 1074**—Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische , op pagina 51
- **Verklaring 1022**—Apparaat loskoppelen, op pagina 51
- **Statement 1009**—Laserstraling, op pagina 51

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 1021—SELV-circuit

**Waarschuwing**

Om elektrische schokken te vermijden, mogen veiligheidscircuits met extra lage spanning (genaamd SELV = Safety Extra-Low Voltage) niet met telefoonnetwerkspanning (TNV) circuits verbonden worden. LAN (Lokaal netwerk) poorten bevatten SELV circuits en WAN (Regionaal netwerk) poorten bevatten TNV circuits. Sommige LAN en WAN poorten gebruiken allebei RJ-45 connectors. Ga voorzichtig te werk wanneer u kabels verbindt.

Verklaring 1051—Laserstraling

**Waarschuwing**

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

Statement 1013—Vermijd straling

**Waarschuwing**

Ogen en huid niet blootstellen aan directe of verstrooide straling.

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 |

3-69-1056

Verklaring 1012—Blootstelling aan laserstralen



Waarschuwing

Laserproduct klasse 3B. Er is sprake van onzichtbare laserstraling. Vermijd blootstelling aan de laserstraal.

Verklaring 1004—Installatie-instructies



Waarschuwing

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

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.

Verklaring 1047—Preventie van oververhitting



Waarschuwing

Om te voorkomen dat het systeem oververhit raakt, dient u het niet te gebruiken in een ruimte waarde maximaal aanbevolen omgevingstemperatuur van

Verklaring 1019—Hoofdmechanisme voor verbreking van de aansluiting



Waarschuwing

De combinatie van de stekker en het elektrisch contactpunt moet te allen tijde toegankelijk zijn omdat deze het hoofdmechanisme vormt voor verbreking van de aansluiting.

Statement 1016—Onzichtbare laserstraling



Waarschuwing

Onzichtbare laserstraling aanwezig.

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 1054—In laser kijken

**Waarschuwing**

Voor divergerende stralen kan het bekijken van de laseruitvoer met bepaalde optische instrumenten binnen een afstand van 100 mm gevaar voor de ogen opleveren. Voor collimerende stralen kan het bekijken van de laseruitvoer met bepaalde optische instrumenten die bestemd zijn voor gebruik op afstand gevaar voor de ogen opleveren.

Statement 1011—Staren in laserstraal

**Waarschuwing**

Niet in de straal staren of hem rechtstreeks bekijken met optische instrumenten.

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.

Statement 1010—Staren in laserstraal

**Waarschuwing**

Niet in de straal staren.

Verklaring 1053—Laserstraling, klasse 1M

**Waarschuwing**

Klasse-1M laserstraling indien toegangspaneel open is. Niet rechtstreeks bekijken met optische instrumenten.

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 1088—Geen onderhoud uitvoeren aan buitenaansluitingen tijdens een elektrische storm



Waarschuwing

Vermijd het gebruik van en onderhoud aan apparatuur met buitenaansluitingen tijdens een onweersbui. Er bestaat een gering risico op elektrische schokken door blikseminslag.

Verklaring 1008—Laserproduct, klasse 1



Waarschuwing

Klasse-1 laser product.

Verklaring 1057—Blootstelling aan gevaarlijke straling



Waarschuwing

Het gebruik van regelaars of bijstellingen of het uitvoeren van procedures anders dan opgegeven kan leiden tot blootstelling aan gevaarlijke straling.

Statement 1027—LED-product, klasse 1



Waarschuwing

Klasse 1 LED-product.

Verklaring 1014—Laserstraling

**Waarschuwing**

Laserproduct klasse 4. Er is sprake van onzichtbare laserstraling. Vermijd blootstelling van ogen en huid aan directe of verstrooide straling.

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:

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 plaatselijk en nationale voorschriften voor elektrische installaties.

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.

Statement 1009—Laserstraling

**Waarschuwing**

Laserstraling is aanwezig wanneer het systeem open is.



ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8

Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας—

- , στη σελίδα 53
- Δήλωση **1051**—Ακτινοβολία λέιζερ, στη σελίδα 54
- Δήλωση **1012**—Έκθεση στην ακτίνα λέιζερ, στη σελίδα 54
- Δήλωση **1004**—Οδηγίες εγκατάστασης, στη σελίδα 54
- Δήλωση **1086**—Ακροδέκτες παροχής ρεύματος, Αντικαταστήστε το κάλυμμα, στη σελίδα 55
- Δήλωση **1047**—Πρόληψη υπερθέρμανσης, στη σελίδα 55
- Δήλωση **1055**—Λέιζερ κατηγορίας 1 και κατηγορίας 1M, στη σελίδα 55
- Δήλωση **1024**—Αγωγός Γείωσης, στη σελίδα 55
- Δήλωση **1053**—Ακτινοβολία λέιζερ κατηγορίας 1M, στη σελίδα 56
- Δήλωση **1040**—Απόρριψη προϊόντος, στη σελίδα 56
- Δήλωση **1008**—Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1, στη σελίδα 56
- Δήλωση **1057**—Έκθεση σε επικίνδυνη ακτινοβολία, στη σελίδα 56
- Δήλωση **1014**—Ακτινοβολία λέιζερ, στη σελίδα 56
- Δήλωση **1005**—Διακόπτης κυκλώματος, στη σελίδα 57
- Δήλωση **1074**— Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, στη σελίδα 57
- Δήλωση **1022**—Διάταξη αποσύνδεσης, στη σελίδα 57

Το παρόν έγγραφο χρησιμοποιεί τις εξής συμβάσεις:



Σημείωση

Εφιστά 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 1051—Ακτινοβολία λέιζερ



Κίνδυνος

Οι αποσυνδεδεμένες ίνες ή σύνδεσμοι ενδέχεται να εκπέμπουν αόρατη ακτινοβολία λέιζερ. Μην κοιτάτε τη δέσμη και μην χρησιμοποιείτε οπτικά όργανα για να κοιτάξετε απευθείας σε αυτή.

Δήλωση 1012—Έκθεση στην ακτίνα λέιζερ



Κίνδυνος

Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 3B. Παρουσία αόρατης ακτινοβολίας λέιζερ. Αποφύγετε την έκθεση στην ακτίνα.

Δήλωση 1004—Οδηγίες εγκατάστασης



Κίνδυνος

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

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.

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.

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 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 1053—Ακτινοβολία λέιζερ κατηγορίας 1M



Κίνδυνος

Επίπεδο επικινδυνότητας 1M - Αόρατη ακτινοβολία λέιζερ. Μην κοιτάτε απευθείας με οπτικά όργανα μη-εξασθένησης.

Δήλωση 1040—Απόρριψη προϊόντος



Κίνδυνος

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

Δήλωση 1008—Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1



Κίνδυνος

Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1.

Δήλωση 1057—Έκθεση σε επικίνδυνη ακτινοβολία



Κίνδυνος

Η χρήση ελέγχων ή ρυθμίσεων και η εκτέλεση διαδικασιών διαφορετικών των όσων ορίζονται ενδέχεται να οδηγήσει σε έκθεση σε ακτινοβολία.

Δήλωση 1014—Ακτινοβολία λέιζερ



Κίνδυνος

Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 4. Παρουσία αόρατης ακτινοβολίας λέιζερ. Αποφύγετε την έκθεση των ματιών ή του δέρματος σε άμεση ή διάχυτη ακτινοβολία.

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:

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 1022—Διάταξη αποσύνδεσης



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



SKYRIUS 9

Reglamentinei atitikties ir saugos informacijai—

- , p. 59
- **Pareiškimas 1091**—Lazerio spinduliuotė, p. 60
- **Pareiškimas 1012**—Apšvitinimas lazerio spinduliais, p. 60
- **Pareiškimas 1004**—Įdiegimo nurodymai, p. 60
- **Pareiškimas 1086**—Maitinimo gnybtai, atsarginis dangtelis, p. 60
- **Pareiškimas 1047**—Perkaitinimo prevencija, p. 60
- **Pareiškimas 1055**—I ir IM klasės lazeriai, p. 61
- **Pareiškimas 1024**—Žemės laidininkas, p. 61
- **Pareiškimas 1053**—IM klasės lazerio spinduliuotė, p. 61
- **Pareiškimas 1008**—I klasės lazerinis gaminys, p. 61
- **Pareiškimas 1057**—Apšvitinimo radioaktyviaja spinduliuote pavojus, p. 62
- **Pareiškimas 1014**—Lazerio spinduliuotė, p. 62
- **Pareiškimas 1005**—Jungtuvas, p. 62
- **Pareiškimas 1074**—Atitiktis vietos ir nacionaliniams elektros kodeksams, p. 62
- **Pareiškimas 1022**—Įrenginio atjungimas, p. 62

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. Naudojami 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 1091—Lazerio spinduliuotė

**Perspėjimas**

Atjungti laidų pluoštai ir jungtys gali skleisti nematomą lazerio spinduliuotę. Nežiūrėkite į spindulius ir nestebėkite jų tiesiogiai naudodami optinius prietaisus.

Pareiškimas 1012—Apšvitinimas lazerio spinduliais

**Perspėjimas**

3B klasės lazerinis gaminys. Skleidžiama nematoma lazerio spinduliuotė. Venkite spindulio poveikio.

Pareiškimas 1004—Įdiegimo nurodymai

**Perspėjimas**

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

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.

Pareiškimas 1047—Perkaitinimo prevencija

**Perspėjimas**

Siekdami sumažinti gaisro arba sužeidimo pavojų, nenaudokite zonose, kuriose viršijama didžiausia rekomenduojama aplinkos temperatūra:

Pareiškimas 1055—1 ir 1M klasės lazeriai



Perspėjimas

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



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 1053—1M klasės lazerio spinduliuotė



Perspėjimas

1M pavojaus lygis – nematoma lazerio spinduliuotė. Nežiūrėkite tiesiogiai, jei nenaudojate silpninančių optinių priemonių.

Pareiškimas 1008—1 klasės lazerinis gaminys



Perspėjimas

1 klasės lazerinis gaminys.

Pareiškimas 1057—Apšvitinimo radioaktyviaja spinduliuote pavojus



Perspėjimas

Jei įrenginys bus valdomas, reguliuojamas ar naudojamas kitaip, nei nurodyta, gali kilti apšvitinimo radioaktyviaja spinduliuote pavojus.

Pareiškimas 1014—Lazerio spinduliuotė



Perspėjimas

4 klasės lazerinis gaminys. Skleidžiama nematoma lazerio spinduliuotė. Akis ir odą saugokite nuo tiesioginės arba išsklaidytosios spinduliuotės poveikio.

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:

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 1022—Įrenginio atjungimas



Perspėjimas

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



10 장

규정 준수 및 안전정보—

- , 63 페이지
- 명령문 **1051** - 레이저 방사, 64 페이지
- **Statement 1056**—Unterminated Fiber Cable, 64 페이지
- 명령문 **294**—한국용 클래스 A 경고, 65 페이지
- 명령문 **1012**—레이저 빔 노출, 65 페이지
- 명령문 **1004**—설치 지침, 65 페이지
- 명령문 **1086**- 전원 터미널, 커버 교체, 65 페이지
- 명령문 **1047**—과열 방지, 65 페이지
- 명령문 **1019**—기본 분리 디바이스, 66 페이지
- **Statement 1055**—Class 1/1M Laser, 66 페이지
- 명령문 **1024**—접지 컨덕터, 66 페이지
- 명령문 **1053**—클래스 1M 레이저 방사, 66 페이지
- 명령문 **1040**—제품 폐기, 66 페이지
- 명령문 **1008**—클래스 1 레이저 제품, 67 페이지
- 명령문 **1057** — 위험한 방사선 노출, 67 페이지
- 명령문 **1014** - 레이저 방사, 67 페이지
- 서술 **1005**—□자동 차단기, 67 페이지
- 명령문 **1074**—지역/국가 전기 코드 규격 준수, 67 페이지
- 명령문 **1022** — 분리 디바이스, 68 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 1051 - 레이저 방사



경고! 분리된 광섬유나 커넥터에서 눈에 보이지 않는 레이저 방사선이 방출될 수 있습니다. 광선을 마주 보거나 광학 기기를 직접 쳐다보지 마십시오.

Statement 1056—Unterminated Fiber Cable



경고! 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 |

349377

명령문 294—한국용 클래스 A 경고



경고! 이것은 클래스 A형 장치로서 산업용 EMC 요구사항에 대해 등록되어 있습니다. 판매자나 구매자 모두 이 점을 인지하고 있어야 합니다. 잘못하여 이 유형을 판매 또는 구매한 경우 가정용으로 교환해야 합니다.

명령문 1012—레이저 빔 노출



경고! Class 3B 레이저 제품입니다. 눈에 보이지 않는 레이저 방사가 존재합니다. 빔에 노출되지 않도록 하십시오.

명령문 1004—설치 지침



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

명령문 1086- 전원 터미널, 커버 교체



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

명령문 1047—과열 방지



경고! 화재나 신체적 상해의 위험을 줄이려면 권장 최대 주변 온도를 초과하는 곳에서 작동하지 마십시오.

명령문 1019—기본 분리 디바이스



경고! 플러그-소켓 조합은 기본 분리 디바이스로 사용되므로 항상 접근이 용이해야 합니다.

Statement 1055—Class 1/1M Laser



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



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 1053—클래스 1M 레이저 방사



경고! 유해 수준 1M - 눈에 보이지 않는 레이저 방사입니다. 비감쇠 광학 기기를 직접 응시하지 마십시오.

명령문 1040—제품 폐기



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

명령문 1008—클래스 1 레이저 제품



경고! 클래스 1 레이저 제품.

명령문 1057 — 위험한 방사선 노출



경고! 지정된 방식 이외의 제어 또는 조정을 하거나 절차를 수행할 경우 위험한 방사선에 노출될 수 있습니다.

명령문 1014 - 레이저 방사



경고! Class 4 레이저 제품. 눈에 보이지 않는 레이저 방사가 존재합니다. 직접 또는 분산된 방사선에 눈 또는 피부 노출을 피하십시오.

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.

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 1022 — 분리 디바이스



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



CAPÍTULO 11

Cumplimiento de las normas e información de seguridad—

- , en la página 69
- **Advertencia 1021:** circuito SELV, en la página 70
- **Advertencia 1051:** radiación láser, en la página 70
- **Advertencia 1013—**Evite la radiación, en la página 70
- **Advertencia 1056:** cable de fibra sin terminal, en la página 71
- **Advertencia 1012—**Exposición a haces de láser, en la página 71
- **Advertencia 1004:** instrucciones de instalación, en la página 71
- **Advertencia 1086—** conecte los terminales y sustituya la cubierta, en la página 71
- **Advertencia 1047—**Prevención frente al sobrecalentamiento, en la página 71
- **Advertencia 1019:** dispositivo de desconexión principal, en la página 72
- **Advertencia 1016—**Radiación por láser invisible, en la página 72
- **Advertencia 1055—** láser de clase I y clase 1M, en la página 72
- **Advertencia 1054—**Visión por láser, en la página 72
- **Advertencia 1011—**Mirar fijamente el haz del láser, en la página 72
- **Advertencia 1024:** conductor de puesta a tierra, en la página 73
- **Advertencia 1010—**Mirar fijamente el haz del láser, en la página 73
- **Advertencia 1053—** radiación láser de clase 1M, en la página 73
- **Advertencia 1040:** eliminación del producto, en la página 73
- **Advertencia 1088—**Evite la reparación de las conexiones en exteriores durante tormentas eléctricas, en la página 73
- **Advertencia 1008—**Producto láser de clase 1, en la página 74
- **Advertencia 1057:** exposición a radiación peligrosa, en la página 74
- **Advertencia 1027—**Producto LED de clase 1, en la página 74
- **Advertencia 1014—** radiación láser, en la página 74
- **Advertencia 1005—**Disyuntor del circuito, en la página 74
- **Advertencia 1074:** cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales, en la página 75
- **Advertencia 1022:** dispositivo de desconexión, en la página 75
- **Advertencia 1009:** radiación láser, en la página 75

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 1021: circuito SELV



Advertencia Con el fin de evitar descargas eléctricas, no conecte circuitos de voltaje extrabajo de seguridad (SELV) a los circuitos de voltaje de la red telefónica (TNV). Los puertos LAN contienen circuitos SELV, mientras que los puertos WAN tienen circuitos TNV. Algunos puertos, tanto LAN como WAN, utilizan conectores RJ-45. Tenga cuidado al conectar los cables.

Advertencia 1051: radiación láser



Advertencia Los conectores o fibras desconectados pueden emitir radiación láser invisible. No mire fijamente los haces ni mire directamente con instrumentos ópticos.

Advertencia 1013—Evite la radiación



Advertencia Evitar la exposición de ojos o piel a radiación directa o dispersa.

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.



Advertencia 1012—Exposición a haces de láser

**Advertencia**

Producto láser de clase 3B. Radiación por láser invisible presente. Evite la exposición al haz.

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 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.

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:

Advertencia 1019: dispositivo de desconexión principal


Advertencia

La combinación de la caja de enchufe debe estar siempre accesible porque sirve como dispositivo principal de desconexión.

Advertencia 1016—Radiación por láser invisible


Advertencia

Existe radiación láser invisible.

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 I y 1M.



Advertencia 1054—Visión por láser


Advertencia

En los haces divergentes, la visualización de la salida del láser con determinados instrumentos ópticos a una distancia de 100 mm puede dañar la vista. En los haces colimados, la visualización de la salida del láser con determinados instrumentos ópticos diseñados para el uso a distancia puede dañar la vista.

Advertencia 1011—Mirar fijamente el haz del láser


Advertencia

No mirar fijamente el haz ni observarlo directamente con instrumentos ópticos.

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 1010—Mirar fijamente el haz del láser

**Advertencia**

No mirar fijamente el haz.

Advertencia 1053— radiación láser de clase 1M

**Advertencia**

Radiación láser de clase 1M cuando está abierto. No lo mire directamente con instrumentos ópticos.

Advertencia 1040: eliminación del producto

**Advertencia**

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

Advertencia 1088—Evite la reparación de las conexiones en exteriores durante tormentas eléctricas

**Advertencia**

Evite el uso o mantenimiento de cualquier material con conexiones al aire libre durante una tormenta eléctrica. Ya que el riesgo de descarga eléctrica es mayor debido a los rayos.

Advertencia 1008—Producto láser de clase 1



Advertencia Producto láser Clase I.

Advertencia 1057: exposición a radiación peligrosa



Advertencia El uso de controles o ajustes, o bien la realización de procedimientos distintos a los especificados, pueden provocar la exposición a radiación peligrosa.

Advertencia 1027—Producto LED de clase 1



Advertencia Aviso sobre producto LED de Clase 1

Advertencia 1014— radiación láser



Advertencia Hay radiación láser presente cuando el sistema está abierto y los interruptores de bloqueo omitidos.

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:

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 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 1009: radiación láser

**Advertencia**

Hay radiación láser presente cuando el sistema está abierto.



CAPÍTULO 12

Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—

- , na página 77
- **Declaração 1021**—Circuito SELV, na página 78
- **Declaração 1051**—Radiação laser, na página 78
- **Statement 1013**—Evitar a radiação, na página 78
- **Declaração 1056**—Cabo de fibra sem terminais, na página 79
- **Declaração 1012**—Exposição a raios laser, na página 79
- **Declaração 1004**—Instruções de instalação, na página 79
- **Declaração 1086**—Terminais de alimentação, Substituir proteção, na página 79
- **Declaração 1047**—Proteção contra sobreaquecimento, na página 79
- **Declaração 1019**—Dispositivo de desconexão principal, na página 80
- **Statement 1016**—Radiação laser invisível, na página 80
- **Declaração 1055**—Laser Classe I e Classe 1M, na página 80
- **Declaração 1054**—Visualização de laser, na página 80
- **Statement 1011**—Olhar fixamente para raios laser, na página 80
- **Declaração 1024**—Condutor de terra, na página 81
- **Statement 1010**—Olhar fixamente para raios laser, na página 81
- **Declaração 1053**—Radiação Laser Classe 1M, na página 81
- **Declaração 1040**—Eliminação do produto, na página 81
- **Declaração 1088**—Evitar reparar ligações exteriores durante a ocorrência de trovoadas, na página 81
- **Declaração 1008**—Produto laser de classe 1, na página 82
- **Declaração 1057**—Exposição a radiação perigosa, na página 82
- **Statement 1027**—Produto LED de classe 1, na página 82
- **Declaração 1014**—Radiação laser, na página 82
- **Declaração 1005**—Disjuntor, na página 82
- **Declaração 1074**—Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais, na página 83
- **Declaração 1022**—Dispositivo de desconexão, na página 83
- **Declaração 1009**—Radiação laser, na página 83

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 1021—Circuito SELV



Aviso Para evitar choques eléctricos, não ligue circuitos de tensão de segurança extra baixa (SELV) a circuitos de tensão da rede telefónica (TNV). As portas LAN contêm circuitos SELV e as portas WAN contêm circuitos TNV. Algumas portas LAN e WAN utilizam conectores RJ-45. Tenha cuidado ao ligar cabos.

Declaração 1051—Radiação laser



Aviso As fibras e os conectores desligados podem emitir radiação laser invisível. Não olhe directamente para feixes nem os observe directamente com instrumentos óticos.

Statement 1013—Evitar a radiação



Aviso Evite a exposição dos olhos ou da pele à radiação directa ou dispersa.

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.



Declaração 1012—Exposição a raios laser



Aviso Produto laser de classe 3B. Radiação laser invisível presente. Evite uma exposição ao feixe.

Declaração 1004—Instruções de instalação



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

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.

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:

Declaração 1019—Dispositivo de desconexão principal



Aviso A combinação ficha-tomada tem de estar sempre acessível, pois funciona como dispositivo de desconexão principal.

Statement 1016—Radiação laser invisível



Aviso Radiação laser invisível presente.

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 1054—Visualização de laser



Aviso Em feixes divergentes, olhar a emissão de laser com determinados instrumentos óticos a uma distância de até 100mm pode causar danos à visão. Em feixes colimados, olhar a emissão de laser com instrumentos óticos apropriados para serem utilizados para visualização à distância pode causar danos à visão.

Statement 1011—Olhar fixamente para raios laser



Aviso Não olhe fixamente para o raio, nem olhe para ele directamente com instrumentos óticos.

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.

Statement 1010—Olhar fixamente para raios laser



Aviso Não olhe fixamente para o raio.

Declaração 1053—Radiação Laser Classe 1M



Aviso Radiação laser Classe 1M quando aberto. Não observe diretamente com instrumentos óticos.

Declaração 1040—Eliminação do produto



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

Declaração 1088—Evitar reparar ligações exteriores durante a ocorrência de trovoadas



Aviso Evite utilizar ou realizar manutenção em qualquer equipamento que tenha ligações exteriores durante uma tempestade eléctrica. Pode haver um risco remoto de choque eléctrico devido aos relâmpagos.

Declaração 1008—Produto laser de classe 1



Aviso Produto laser de classe 1.

Declaração 1057—Exposição a radiação perigosa



Aviso A utilização de controlos, ajustes ou procedimentos que não os especificados pode resultar numa exposição a radiação perigosa.

Statement 1027—Produto LED de classe 1



Aviso Produto LED de classe 1.

Declaração 1014—Radiação laser



Aviso Existe radiação laser quando o sistema está aberto e os interbloqueios são contornados.

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:

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 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 1009—Radiação laser



Aviso Existe radiação laser quando o sistema está aberto.



POGLAVLJE 13

Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti—

- , na stranici 85
- **Izjava 1051**—Lasersko zračenje, na stranici 86
- **Izjava 1012**—Laserski snop izlaganja zračenju, na stranici 86
- **Izjava 1086**—Uključite napajanje, zamijenite poklopac, na stranici 86
- **Izjava 1047**—Zaštita od pregrijavanja, na stranici 86
- **Izjava 1055**—Klasa 1 i klasa 1M laser, na stranici 87
- **Izjava 1024**—Zemaljski vodič, na stranici 87
- **Izjava 1053**—Klasa 1M laserska radijacija, na stranici 87
- **Izjava 1040**—Odlaganje proizvoda, na stranici 87
- **Izjava 1008**—Laserski proizvod klase 1, na stranici 87
- **Izjava 1057**—Opasno izlaganje zračenju, na stranici 88
- **Izjava 1014**—Laserska radijacija, na stranici 88
- **Izjava 1005**—Strujni prekidač, na stranici 88
- **Izjava 1074**—Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama, na stranici 88
- **Izjava 1022**—Uređaj za isključenje, na stranici 88

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 1051—Lasersko zračenje

**Upozorenje**

Nevidljivo lasersko zračenje može biti emitirano iz nepriključenih jezgri ili konektora. Ne gledajte u snop zraka ni izravno s optičkim instrumentima.

Izjava 1012—Laserski snop izlaganja zračenju

**Upozorenje**

Laserski proizvod klase 3B. Postoji nevidljiva laserska radijacija. Izbjegavajte izlaganje snopu.

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.

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:

Izjava 1055—Klasa 1 i klasa 1M laser



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



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 1053—Klasa 1M laserska radijacija



Upozorenje Razina opasnosti 1M - nevidljiva laserska radijacija. Nemojte gledati izravno s pomoću neprikladnih optičkih instrumenata.

Izjava 1040—Odlaganje proizvoda



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

Izjava 1008—Laserski proizvod klase 1



Upozorenje Laserski proizvod klase 1.

Izjava 1057—Opasno izlaganje zračenju



Upozorenje

Uporaba naredbi ili postavki, ili izvedbe postupaka koji se razlikuju od onih navedenih, može dovesti do opasnosti izlaganja zračenju.

Izjava 1014—Laserska radijacija



Upozorenje

Laserski proizvod klase 4. Postoji nevidljiva laserska radijacija. Izbjegavajte izlaganje očiju ili kože izravnoj ili neizravnoj radijaciji.

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:

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 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.



ГЛАВА 14

Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност—

- , на стр.89
- Изречение 1051—Лазерно излъчване, на стр.90
- Изречение 1012—Експозиция на лазерния лъч, на стр.90
- Изречение 1086—Захранващи терминали, заменете капака, на стр.90
- Изречение 1047—Предпазване от прегряване, на стр.91
- Изречение 1055—Лазер Клас 1 и Клас 1M, на стр.91
- Изречение 1024—Проводник на земята, на стр.91
- Изречение 1053—Лазерно облъчване Клас 1M, на стр.91
- Изречение 1008—Лазерен продукт от Клас 1t, на стр.92
- Изречение 1057—Опасно излагане на въздействието на радиация, на стр.92
- Изречение 1014—Лазерно излъчване, на стр.92
- Изречение 1005—Прекъсвач, на стр.92
- Изречение 1074—Отговаря на местните и националните електрически изисквания, на стр.92
- Изречение 1022—Прекъснете връзката на устройството, на стр.93

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 1051—Лазерно излъчване



Предупреждение

Може да има невидимо лазерно излъчване от разкачените влакна на конекторите. Не гледайте директно в лъчите или не гледайте с оптични инструменти.

Изречение 1012—Експозиция на лазерния лъч



Предупреждение

Лазерен продукт от клас 3В. Налично е невидимо лазерно излъчване. Избягвайте излагане на въздействието на лъча.

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 неизолитраните проводници не са достъпни при поставени капаци.

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:

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 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 1053—Лазерно облъчване Клас 1M



Предупреждение

Ниво на опасност 1M - невидимо лазерно излъчване. Не гледайте директно с оптични инструменти без смекчаване на въздействието.

Изречение 1008—Лазерен продукт от Клас 1t



Предупреждение Лазерен продукт от Клас 1.

Изречение 1057—Опасно излагане на въздействието на радиация



Предупреждение Използването на средства за управление или процедури за настройки или ефективност, различни от посочените, може да доведе до опасно излагане на въздействието на радиация.

Изречение 1014—Лазерно излъчване



Предупреждение Лазерен продукт от клас 4. Налично е невидимо лазерно излъчване. Избягвайте излагане на очите или кожата на пряко или разсеяно излъчване.

Изречение 1005—Прекъсвач



Предупреждение Този продукт разчита на защитата от късо съединение (свръхток) 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:

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 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.



第 15 章

法規制順守および安全性情報—

- (96 ページ)
- **Statement 1021**—SELV Circuit (96 ページ)
- **ステートメント 1051**: レーザー放射 (96 ページ)
- **ステートメント 1013**—光線を避ける (97 ページ)
- **ステートメント 1056**: 未終端の光ファイバ ケーブル (97 ページ)
- **ステートメント 1012**—レーザー光線への露光 (97 ページ)
- **ステートメント 1004**: 設置手順 (97 ページ)
- **Statement 1086**—Power Terminals, Replace Cover (97 ページ)
- **ステートメント 1047**—過熱の防止 (98 ページ)
- **ステートメント 1019**: 主要な切断装置 (98 ページ)
- **ステートメント 1016**—不可視のレーザー光線 (98 ページ)
- **ステートメント 1055**: クラス I およびクラス 1M レーザーまたはその一方 (98 ページ)
- **ステートメント 1054**—レーザー光線を見ること (99 ページ)
- **ステートメント 1011**—レーザー光線を見つめること (99 ページ)
- **ステートメント 191**—日本向け VCCI クラス A に関する警告 (99 ページ)
- **ステートメント 1024**: アース導体 (99 ページ)
- **ステートメント 1010**—レーザー光線の凝視 (99 ページ)
- **ステートメント 1053**—クラス 1M レーザー光線 (100 ページ)
- **Statement 1040**—Product Disposal (100 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 (100 ページ)
- **ステートメント 1088**—雷雨中に屋外の接続部の保守をしない (100 ページ)
- **ステートメント 1008**—クラス 1 レーザー製品 (100 ページ)
- **Statement 1057**—Hazardous Radiation Exposure (101 ページ)
- **ステートメント 1027**: クラス 1 LED 製品 (101 ページ)
- **ステートメント 1014**: レーザー放射 (101 ページ)
- **ステートメント 1005**: 回路ブレーカー (101 ページ)
- **ステートメント 1074**: 地域および国の電気規則への適合 (101 ページ)
- **Statement 1022**—Disconnect Device (102 ページ)
- **ステートメント 1009**: レーザー放射 (102 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。

Statement 1021—SELV Circuit



警告 To avoid electric shock, do not connect safety extra-low voltage (SELV) circuits to telephone-network voltage (TNV) circuits. LAN ports contain SELV circuits, and WAN ports contain TNV circuits. Some LAN and WAN ports both use RJ-45 connectors. Use caution when connecting cables.

ステートメント 1051: レーザー放射



警告 接続されていない光ファイバケーブルやコネクタからは目に見えないレーザー光が放射されている可能性があります。レーザー光を直視したり、光学機器を使用して直接見たりしないでください。

ステートメント 1013—光線を避ける



警告 眼および皮膚を直接放射線または散乱放射線にさらさないようにしてください。

ステートメント 1056: 未終端の光ファイバケーブル



警告 未終端の光ファイバの末端またはコネクタから、目に見えないレーザー光が放射されている可能性があります。光学機器で直接見ないでください。ある種の光学機器（ルーペ、拡大鏡、顕微鏡など）を使用し、100 mm 以内の距離でレーザー出力を見ると、目を傷めるおそれがあります。



ステートメント 1012—レーザー光線への露光



警告 クラス 3B レーザー製品。目に見えないレーザー光が放射されています。光線にあたらないようにしてください。

ステートメント 1004: 設置手順



警告 設置手順を読んでから、システムを使用、取り付け、または電源に接続してください。

Statement 1086—Power Terminals, Replace Cover



警告 Hazardous voltage or energy may be present on power terminals. Always replace cover when terminals are not in service. Be sure uninsulated conductors are not accessible when cover is in place.

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。

ステートメント 1019: 主要な切断装置



警告 いつでも装置の電源を切断できるように、プラグおよびソケットにすぐ手が届く状態にしておいてください。

ステートメント 1016—不可視のレーザー光線



警告 不可視のレーザー光線が放射されます。

ステートメント 1055: クラス I およびクラス 1M レーザー またはその一方



警告 警告: 目に見えないレーザー放射望遠鏡を使用しているユーザに光を当てないでください。クラス I およびクラス 1M またはその一方のレーザー製品。



ステートメント 1054—レーザー光線を見ること



警告 発散ビームでは、100 mm 以内の距離で特定の光学機器を使用してレーザー出力を見ると、目を痛める場合があります。平行ビームでは、離れた場所から使用するよう設計された特定の光学機器を使用してレーザー出力を見ると、目を痛める場合があります。

ステートメント 1011—レーザー光線を見つめること



警告 ビームを見つめたり、光学機器で直接見たりしないでください。

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 1024: アース導体



警告 この装置は、アースさせる必要があります。感電のリスクを軽減するため、絶対にアース導体を破損させたり、アース線が正しく取り付けられていない装置を稼働させたりしないでください。アースが適切かどうかははっきりしない場合には、電気検査機関または電気技術者に確認してください。

ステートメント 1010—レーザー光線の凝視



警告 レーザー光線を見つめないでください。

ステートメント 1053—クラス 1M レーザー光線



警告 危険レベル1M: 目に見えないレーザー光が放射されています。レーザー保護具を使用せずに光学機器で直接見ないでください。

Statement 1040—Product Disposal



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

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。

ステートメント 1088—雷雨中に屋外の接続部の保守をしない



警告 雷雨中には、屋外に接続部がある機器の使用や保守を行わないでください。雷によって感電する危険性があります。

ステートメント 1008—クラス 1 レーザー製品



警告 クラス 1 レーザー製品です。

Statement 1057—Hazardous Radiation Exposure



警告 Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified may result in hazardous radiation exposure.

ステートメント 1027: クラス 1 LED 製品



警告 クラス 1 LED 製品です。

ステートメント 1014: レーザー放射



警告 クラス 4 レーザー製品です。目に見えないレーザー光が放射されています。直接光または散乱光に眼や皮膚をさらさないでください。

ステートメント 1005: 回路ブレーカー



警告 この製品は、設置する建物にショート（過電流）保護機構が備わっていることを前提に設計されています。感電または火災のリスクを軽減するため、保護対象の装置は次の定格を超えないようにします。

ステートメント 1074: 地域および国の電気規則への適合



警告 感電または火災のリスクを軽減するため、機器は地域および国の電気規則に従って設置する必要があります。

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.

ステートメント 1009: レーザー放射



警告

システムの開口部からは、レーザー光が放射されています。



KAPITEL 16

Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger—

- , på side 103
- **Forskrift 1051**—Laserstråling, på side 104
- **Forskrift 1012**—Eksposering for laserstråle, på side 104
- **Forskrift 1004**—Installationsvejledning, på side 104
- **Forskrift 1086**—Strømterminaler, udskift dæksel, på side 104
- **Forskrift 1047**—Forebyg overophedning, på side 105
- **Forskrift 1055**—Klasse 1- og klasse 1M-laser, på side 105
- **Forskrift 1024**—Ground Dirigent, på side 105
- **Forskrift 1053**—Klasse 1M-laserstråling, på side 105
- **Forskrift 1040**—Produkt Bortskaffelse, på side 105
- **Forskrift 1008**—Klasse 1-laserprodukt, på side 106
- **Forskrift 1057**—Udsættelse for farlig stråling, på side 106
- **Forskrift 1014**—Laserstråling, på side 106
- **Forskrift 1005**—Kredsløbsafbryder, på side 106
- **Forskrift 1074**—Overholdelse af lokale og nationale el-forskrifter, på side 106
- **Forskrift 1022**—Afbryd enhed, på side 106

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 personskaade. 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 kunde krav.

Forskrift 1051—Laserstråling



Advarsel Der kan udsendes laserstråling fra afbrudte fibre eller stik. Undlad at stirre ind i stråler eller se direkte på dem med optiske instrumenter.

Forskrift 1012—Eksponering for laserstråle



Advarsel Klasse 3B-laserprodukt. Usynlig laserstråling tilstede. Undgå at blive ramt af strålen.

Forskrift 1004—Installationsvejledning



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

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.

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:

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



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



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 1053—Klasse 1M-laserstråling



Advarsel Risikoniveau 1M – usynlig laserstråling. Se ikke direkte på laserlyskilden med ikke-dæmpende optiske instrumenter.

Forskrift 1040—Produkt Bortskaffelse



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

Forskrift 1008—Klasse 1-laserprodukt



Advarsel Klasse 1-laserprodukt.

Forskrift 1057—Udsættelse for farlig stråling



Advarsel Brug af kontroller eller justeringer eller udførelse af andre end de angivne procedurer kan udsætte bruger for farlig stråling.

Forskrift 1014—Laserstråling



Advarsel Klasse 4-laserprodukt. Usynlig laserstråling tilstede. Undgå direkte eller spredt stråling i øjet eller på huden.

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:

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 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.



CAPÍTULO 17

Conformidade regulamentar e informações de segurança—

- , na página 107
- **Declaração 1051**—Radiação laser, na página 108
- **Declaração 1012**—Exposição a raios laser, na página 108
- **Declaração 1004**—Instruções de instalação, na página 108
- **Declaração 1086**—Terminais de Potência, Substituir Cobertura, na página 108
- **Declaração 1047**—Prevenção contra aquecimento, na página 109
- **Declaração 1019**—Principal dispositivo de desconexão, na página 109
- **Declaração 1055**—Laser Classe 1 e Classe 1M, na página 109
- **Declaração 1024**—Fio terra, na página 109
- **Declaração 1053**—Radiação Laser Classe 1M, na página 109
- **Declaração 1040**—Descarte do produto, na página 110
- **Declaração 1008**—Produto laser classe 1, na página 110
- **Declaração 1057**—Exposição perigosa à radiação, na página 110
- **Declaração 1014**—Radiação laser, na página 110
- **Declaração 1005**—Disjuntor, na página 110
- **Declaração 1074**—Conformidade com as normas elétricas locais e nacionais , na página 111
- **Declaração 1022** Dispositivo de desconexão, na página 111

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 1051—Radiação laser



Aviso Conectores ou fibras desconectadas podem emitir radiação laser invisível. Não fixe o olhar nos feixes e nem olhe diretamente com instrumentos ópticos.

Declaração 1012—Exposição a raios laser



Aviso Produto a laser de classe 3B. Radiação de laser invisível presente. Evite a exposição ao feixe.

Declaração 1004—Instruções de instalação



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

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.

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:

Declaração 1019—Principal dispositivo de desconexão



Aviso A tomada deve estar acessível a qualquer momento, uma vez que é o principal dispositivo de desconexão.

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 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 eletricitista se não souber se o aterramento está adequado.

Declaração 1053—Radiação Laser Classe 1M



Aviso Nível de risco 1M - Radiação de laser invisível. Não olhe diretamente usando instrumentos ópticos não atenuantes.

Declaração 1040—Descarte do produto



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

Declaração 1008—Produto laser classe 1



Aviso Produto laser classe 1.

Declaração 1057—Exposição perigosa à radiação



Aviso O uso de controles, ajustes ou procedimentos de desempenho além dos especificados pode resultar em exposição perigosa à radiação.

Declaração 1014—Radiação laser



Aviso Produto a laser de classe 4. Radiação de laser invisível presente. Evite expor os olhos ou a pele à radiação direta ou dispersa.

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:

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 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.



CAPITOLUL 18

Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările—

- , la pagina 113
- **Declara ia 1051**—Radiație laser, la pagina 114
- **Declara ia 1012**—Expunere la raza laser, la pagina 114
- **Declarația 1004**— Instrucțiuni de instalare, la pagina 114
- **Declara ia 1086**—Terminali de alimentare, capac de înlocuire, la pagina 114
- **Declara ia 1047**—Prevenirea supraîncălzirii, la pagina 115
- **Declara ia 1055**—Laser din Clasa 1 și din Clasa 1M, la pagina 115
- **Declarația 1024**—Conductorul de la sol, la pagina 115
- **Declara ia 1053**—Radiație laser din Clasa 1M, la pagina 115
- **Declara ia 1008**—Produs laser din Clasa 1., la pagina 115
- **Declara ia 1057**—Expunere periculoasă la radiații, la pagina 116
- **Declara ia 1014**—Radiație laser, la pagina 116
- **Declara ia 1005**—Înterupător de circuit, la pagina 116
- **Declara ia 1074**—Conformitatea cu codurile electrice locale și naționale, la pagina 116
- **Declara ia 1022**—Deconectarea dispozitivului, la pagina 116

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 1051—Radiație laser

**Avertisment**

Cablurile sau conectorii pentru fibră deconectați pot emite radiații laser invizibile. Nu priviți în raze sau vizualizați direct cu instrumente optice.

Declarația 1012—Expunere la raza laser

**Avertisment**

Produs laser din clasa 3B. Sunt prezente radiații laser invizibile. Evitați expunerea la rază.

Declarația 1004—Instrucțiuni de instalare

**Avertisment**

Citiți instrucțiunile de montare înainte de a utiliza, instala sau conecta sistemul la sursa de alimentare.

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.

Declarația 1047—Prevenirea supraîncălzirii



Avertisment

Pentru a reduce riscul rănirii corporale, nu operați echipamentul într-o zonă cu temperatură ambientală care depășește temperatura maximă recomandată de:

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 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 1053—Radiație laser din Clasa 1M



Avertisment

Pericol nivel 1M – radiație laser invizibilă. Nu priviți direct cu instrumente optice fără atenuare.

Declarația 1008—Produs laser din Clasa 1.



Avertisment

Produs laser din Clasa 1.

Declarația 1057—Expunere periculoasă la radiații



Avertisment

Utilizarea controalelor, reglajelor sau efectuarea altor proceduri, în afara celor specificate, poate conduce la expunerea periculoasă la radiații.

Declarația 1014—Radiații laser



Avertisment

Produs laser din clasa 4. Sunt prezente radiații laser invizibile. Evitați expunerea ochilor și a pielii la radiația directă sau dispersată.

Declarația 1005—Întreprător de circuit



Avertisment

Acest produs depinde de instalația de protecție la scurtcircuite (supracurent) a clădirii. Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, asigurați-vă că dispozitivul de protecție nu are o cotație mai mare de:

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 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.



CAPITOLO 19

Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—

- , a pagina 117
- **Avvertenza 1021:** circuito SELV, a pagina 118
- **Avvertenza 1051:** radiazioni laser, a pagina 118
- **Avvertenza 1013—**Evitare radiazioni, a pagina 118
- **Avvertenza 1056:** cavo in fibra senza terminazione, a pagina 119
- **Avvertenza 1012—**Esposizione al raggio laser, a pagina 119
- **Avvertenza 1004:** istruzioni per l'installazione, a pagina 119
- **Avvertenza 1086—** terminali di alimentazione, riposizionamento del coperchio, a pagina 119
- **Avvertenza 1047—**Protezione dal surriscaldamento, a pagina 119
- **Avvertenza 1019:** dispositivo di scollegamento principale, a pagina 120
- **Avvertenza 1016—**Radiazioni laser invisibili, a pagina 120
- **Avvertenza 1055—** laser di classe I e 1M, a pagina 120
- **Avvertenza 1054—**Visualizzazione laser, a pagina 120
- **Avvertenza 1011—**Sguardo fisso nel raggio laser, a pagina 120
- **Avvertenza 1024:** conduttore di messa a terra, a pagina 121
- **Avvertenza 1010—**Sguardo fisso nel raggio laser, a pagina 121
- **Avvertenza 1053—** radiazioni laser di classe 1M, a pagina 121
- **Avvertenza 1040:** smaltimento del prodotto, a pagina 121
- **Avvertenza 1088—**Evitare connessioni esterne durante una tempesta elettromagnetica, a pagina 121
- **Avvertenza 1008—**Prodotto laser di classe 1, a pagina 122
- **Avvertenza 1057:** esposizione a radiazioni pericolose, a pagina 122
- **Avvertenza 1027—**Prodotto LED di classe 1, a pagina 122
- **Avvertenza 1014—** radiazioni laser, a pagina 122
- **Avvertenza 1005—**Interruttore automatico, a pagina 122
- **Avvertenza 1074:** conformità alle normative elettriche locali e nazionali, a pagina 123
- **Avvertenza 1022:** sezionatore, a pagina 123
- **Avvertenza 1009:**radiazioni laser, a pagina 123

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 1021: circuito SELV



Allerta Per evitare shock elettrici, non collegare i circuiti a bassissima tensione di sicurezza (SELV) ai circuiti telefonici (TNV). Le porte LAN includono circuiti SELV, mentre le porte WAN utilizzano circuiti TNV. Alcune porte LAN e WAN utilizzano connettori RJ-45. Prestare attenzione durante il collegamento dei cavi.

Avvertenza 1051: radiazioni laser



Allerta Le fibre o i connettori scollegati possono emettere radiazioni laser invisibili. Non fissare lo sguardo sui raggi laser né osservarli direttamente tramite strumenti ottici.

Avvertenza 1013—Evitare radiazioni



Allerta Evitare di esporre gli occhi o la pelle a radiazioni dirette o diffuse.

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.



Avvertenza 1012—Esposizione al raggio laser



Allerta Prodotto laser di classe 3B. Presenza di radiazioni laser invisibili. Evitare l'esposizione al fascio laser.

Avvertenza 1004: istruzioni per l'installazione



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

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.

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:

Avvertenza 1019: dispositivo di scollegamento principale



Allerta Il gruppo spina-presa deve essere sempre accessibile in quanto serve da sistema di disconnessione principale.

Avvertenza 1016—Radiazioni laser invisibili



Allerta Radiazione laser invisibile.

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 1054—Visualizzazione laser



Allerta Per fasci divergenti, l'osservazione dell'emissione laser con certi strumenti ottici entro una distanza di 100 mm può danneggiare gli occhi. Per fasci collimati, l'osservazione dell'emissione laser con certi strumenti ottici realizzati per l'utilizzo a distanza può danneggiare gli occhi.

Avvertenza 1011—Sguardo fisso nel raggio laser



Allerta Non fissare il raggio con gli occhi né usare strumenti ottici per osservarlo direttamente.

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 1010—Sguardo fisso nel raggio laser



Allerta Non fissare il raggio con gli occhi.

Avvertenza 1053— radiazioni laser di classe 1M



Allerta Radiazioni laser di classe 1M quando aperti. Non osservarle direttamente con l'impiego di strumenti ottici.

Avvertenza 1040: smaltimento del prodotto



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

Avvertenza 1088—Evitare connessioni esterne durante una tempesta elettromagnetica



Allerta Evitare l'utilizzo o la manutenzione di qualsiasi apparecchiatura con collegamenti per esterni durante un temporale. In quanto vi è la possibilità di folgorazione da fulmine.

Avvertenza 1008—Prodotto laser di classe 1



Allerta Prodotto laser di Classe 1.

Avvertenza 1057: esposizione a radiazioni pericolose



Allerta L'applicazione di controlli o modifiche o la realizzazione di procedure diverse da quelle specificate può determinare l'esposizione a radiazioni pericolose.

Avvertenza 1027—Prodotto LED di classe 1



Allerta Avvertenza prodotto LED di Classe 1

Avvertenza 1014— radiazioni laser



Allerta Quando il sistema è aperto e gli interblocchi ignorati, vengono emesse radiazioni laser.

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:

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 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 1009:radiazioni laser



Allerta

La radiazione laser è presente quando il sistema è aperto.



KAPITEL 20

Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise—

- , auf Seite 125
- **Anweisung 1021** – SELV-Schaltkreise, auf Seite 126
- **Erklärung 1051** – Laserstrahlung, auf Seite 126
- **Anweisung 1013**—Schutz vor Strahlung, auf Seite 126
- **Erklärung 1056** – Nicht abgeschlossenes Faserkabel, auf Seite 127
- **Anweisung 1012**—Laserbestrahlung, auf Seite 127
- **Anweisung 1004** – Installationsanweisungen, auf Seite 127
- **Erklärung 1086**—Leitungsklemmen, Schutzabdeckung ersetzen, auf Seite 127
- **Anweisung 1047**—Schutz vor Überhitzung, auf Seite 127
- **Erklärung 1019** – Hauptausschaltvorrichtung, auf Seite 128
- **Anweisung 1016**—Unsichtbare Laserstrahlung, auf Seite 128
- **Erklärung 1055**—Laser der Klasse I und Klasse 1M, auf Seite 128
- **Anweisung 1054**—Blicken in den Laser, auf Seite 128
- **Anweisung 1011**—Blicken in den Laserstrahl, auf Seite 128
- **Erklärung 1024** – Erdungsleiter, auf Seite 129
- **Anweisung 1010**—Blicken in den Laserstrahl, auf Seite 129
- **Erklärung 1053** – Laserstrahlung der Klasse 1M, auf Seite 129
- **Erklärung 1040** – Entsorgung des Produkts, auf Seite 129
- **Anweisung 1088**—Nutzung von Außenanschlüssen während eines Gewitters vermeiden, auf Seite 129
- **Erklärung 1008**—Laserprodukt der Klasse 1, auf Seite 130
- **Erklärung 1057** – Freisetzung gefährlicher Strahlung, auf Seite 130
- **Anweisung 1027**—LED-Produkt der Klasse 1, auf Seite 130
- **Erklärung 1014**— Laserstrahlung, auf Seite 130
- **Anweisung 1005**—Leitungsschutzschalter, auf Seite 130
- **Erklärung 1074** – Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen, auf Seite 131
- **Anweisung 1022** – Trennung der Verbindung zum Gerät, auf Seite 131
- **Erklärung 1009** – Laserstrahlung, auf Seite 131

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 1021 – SELV-Schaltkreise

**Warnung**

Zur Vermeidung von Stromschlägen sollten Sie keine Sicherheitskleinspannungs-Schaltkreise (SELV) an Telefonnetz-Schaltkreise (TNV) anschließen. LAN-Ports verfügen über SELV-Schaltkreise, WAN-Ports über TNV-Schaltkreise. In manchen Fällen verwenden sowohl LAN- als auch WAN-Ports RJ-45-Steckverbinder. Gehen Sie beim Anschluss von Kabeln vorsichtig vor.

Erklärung 1051 – Laserstrahlung

**Warnung**

Von getrennten Fasern oder Anschlüssen kann unsichtbare Laserstrahlung ausgehen. Blicken Sie nicht direkt in Strahlen oder optische Instrumente.

Anweisung 1013—Schutz vor Strahlung

**Warnung**

Schützen Sie Augen und Haut vor direkter und gestreuter Strahlung.

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.



Anweisung 1012—Laserbestrahlung

**Warnung**

Laserprodukt der Klasse 3B. Unsichtbare Laserstrahlung vorhanden. Vermeiden Sie die direkte Laserbestrahlung.

Anweisung 1004 – Installationsanweisungen

**Warnung**

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

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.

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:

Erklärung 1019 – Hauptausschaltvorrichtung



Warnung Die Stecker-Steckdosen-Kombination muss jederzeit zugänglich sein, da sie zum Ausschalten des Geräts dient.

Anweisung 1016—Unsichtbare Laserstrahlung



Warnung Unsichtbare Laserstrahlung.

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



Anweisung 1054—Blicken in den Laser



Warnung Bei auseinandergehenden Strahlen kann das Betrachten des Laserausgangs mit optischen Instrumenten innerhalb einer Distanz von 100 mm die Augen gefährden. Bei gerichteten Strahlen stellt das Betrachten des Laserausgangs mit bestimmten optischen Instrumenten, die für den Gebrauch in einer bestimmten Entfernung vorgesehen sind, eine Gefährdung der Augen dar.

Anweisung 1011—Blicken in den Laserstrahl



Warnung Nicht direkt in den Strahl blicken und ihn nicht direkt mit optischen Geräten prüfen.

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.

Anweisung 1010—Blicken in den Laserstrahl

**Warnung**

Nicht direkt in den Strahl blicken.

Erklärung 1053 – Laserstrahlung der Klasse 1M

**Warnung**

Laserstrahlung der Klasse 1M in geöffnetem Zustand. Blicken Sie nicht direkt mit optischen Instrumenten darauf.

Erklärung 1040 – Entsorgung des Produkts

**Warnung**

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

Anweisung 1088—Nutzung von Außenanschlüssen während eines Gewitters vermeiden

**Warnung**

Vermeiden Sie bei Gewitter die Nutzung oder Bedienung von Geräten mit Außenanschlüssen. Da bei einem Blitzeinschlag die Gefahr von Stromschlägen besteht.

Erklärung 1008—Laserprodukt der Klasse 1



Warnung Laserprodukt der Klasse 1.

Erklärung 1057 – Freisetzung gefährlicher Strahlung



Warnung Die Verwendung von Kontrollen, Anpassungen oder die Durchführung von Verfahren, die sich von den hier angegebenen unterscheiden, kann/können zur Freisetzung gefährlicher Strahlung führen.

Anweisung 1027—LED-Produkt der Klasse 1



Warnung Class 1 LED-Produktwarnung

Erklärung 1014— Laserstrahlung



Warnung Wenn das System geöffnet ist, wird Laserstrahlung freigesetzt und Sperren werden umgangen.

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:

Erklärung 1074 – Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen

**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.

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 1009 – Laserstrahlung

**Warnung**

Wenn das System geöffnet ist, wird Laserstrahlung freigesetzt.



KAPITEL 21

Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav—

- , på sidan 133
- **Meddelande 1021**—SELV-krets, på sidan 134
- **Meddelande 1051**—Laserstrålning, på sidan 134
- **Statement 1013**—Undvik strålning, på sidan 134
- **Meddelande 1056**—Oterminerad fiberkabel, på sidan 135
- **Meddelande 1012**—Exponering för laserstråle, på sidan 135
- **Meddelande 1004**—Instruktioner för installation, på sidan 135
- **Meddelande 1086**—Strömterminaler, ersätt hölje, på sidan 135
- **Meddelande 1047**—Överhettningsskydd, på sidan 136
- **Meddelande 1019**—Huvudfrånkopplingsenhet, på sidan 136
- **Statement 1016**—Osynlig laserstrålning, på sidan 136
- **Meddelande 1055**—Laser klass 1 och klass 1M, på sidan 136
- **Meddelande 1054**—Titta på laser, på sidan 136
- **Statement 1011**—Titta in i laserstrålen, på sidan 137
- **Meddelande 1024**—Jordledare, på sidan 137
- **Statement 1010**—Titta in i laserstrålen, på sidan 137
- **Meddelande 1053**—Laserstrålning klass 1M, på sidan 137
- **Meddelande 1040**—Produktåtervinning, på sidan 137
- **Meddelande 1088**—Undvik att utföra service på utomhusanslutningar under åskväder, på sidan 138
- **Meddelande 1008**—Laserprodukt klass 1, på sidan 138
- **Meddelande 1057**—Farlig exponering för strålning, på sidan 138
- **Statement 1027**—LED-produkt klass 1 , på sidan 138
- **Meddelande 1014**—Laserstrålning , på sidan 138
- **Meddelande 1005**—Säkring, på sidan 139
- **Meddelande 1074**—Följ lokala och nationella elbestämmelser, på sidan 139
- **Meddelande 1022**—Koppla från enhet, på sidan 139
- **Statement 1009**—Laserstrålning, på sidan 139

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 1021—SELV-krets



Varning För att undvika elektriska stötar, koppla inte säkerhetskretsar med extra låg spänning (SELV-kretsar) till kretsar med telefonnätspänning (TNV-kretsar). LAN-portar innehåller SELV-kretsar och WAN-portar innehåller TNV-kretsar. Vissa LAN- och WAN-portar är försedda med RJ-45-kontakter. Iaktta försiktighet vid anslutning av kablar.

Meddelande 1051—Laserstrålning



Varning Osynlig laserstrålning kan avges från fränkopplade fibrer eller kontaktdon. Rikta inte blicken in i strålar och titta aldrig direkt på dem med hjälp av optiska instrument.

Statement 1013—Undvik strålning



Varning Undvik ögon- eller hudkontakt med direkt eller spridd strålning.

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 |

3-69-989

Meddelande 1012—Exponering för laserstråle



Varning Laserprodukt klass 3B Osynlig laserstrålning är närvarande. Undvik exponering för strålen.

Meddelande 1004—Instruktioner för installation



Varning Läs monteringsinstruktionerna innan du använder, installerar eller ansluter systemet till en strömkälla.

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.

Meddelande 1047—Överhettningsskydd

**Varning**

För att minska risken för kroppsskador får du inte använda apparaten på ett område som överskrider den rekommenderade maximala omgivningstemperaturen:

Meddelande 1019—Huvudfrånkopplingsenhet

**Varning**

Man måste alltid kunna komma åt stickproppen i uttaget, eftersom denna koppling utgör den huvudsakliga frånkopplingsanordningen.

Statement 1016—Osynlig laserstrålning

**Varning**

Nu pågående osynlig laserstrålning.

Meddelande 1055—Laser klass 1 och klass 1M

**Varning**

Varning – osynlig laserstrålning Exponera inte användare för teleskopisk optik. Laserprodukter klass 1/1M



Meddelande 1054—Titta på laser

**Varning**

Vid divergerande utstrålning, kan dina ögon skadas om du betraktar lasern med vissa optiska instrument inom en distans på 100 mm. Vid parallell utstrålning kan dina ögon skadas om du betraktar laserstrålen med vissa optiska instrument.

Statement 1011—Titta in i laserstrålen



Varning Rikta inte blicken in mot strålen och titta inte direkt på den genom optiska instrument.

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.

Statement 1010—Titta in i laserstrålen



Varning Laserstrålning när enheten är öppen.

Meddelande 1053—Laserstrålning klass 1M



Varning Risknivå 1M – Osynlig laserstrålning. Titta inte direkt med icke-dämpande optiska instrument.

Meddelande 1040—Produktåtervinning



Varning Vid deponering hanteras produkten enligt gällande lagar och bestämmelser.

Meddelande 1088—Undvik att utföra service på utomhusanslutningar under åskväder

**Varning**

Använd eller reparera inte någon utrustning som har anslutningar utomhus under åskväder. Det finns en liten risk för elektriska stötar vid blixtnedslag.

Meddelande 1008—Laserprodukt klass 1

**Varning**

Laserprodukt av klass 1.

Meddelande 1057—Farlig exponering för strålning

**Varning**

Om andra kontroller eller justeringar än de angivna används, eller om andra processer än de angivna genomförs, kan skadlig strålning avges.

Statement 1027—LED-produkt klass 1

**Varning**

Lysdiodprodukt av klass 1

Meddelande 1014—Laserstrålning

**Varning**

Laserprodukt klass 4. Osynlig laserstrålning är närvarande. Låt inte ögon eller hud utsättas för direkt eller utspridd strålning.

Meddelande 1005—Säkring



Varning Denna produkt är beroende av i byggnaden installerat kortslutningsskydd (överströmsskydd). Kontrollera att skyddsanordningen inte har högre märkvärde än:

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 1022—Koppla från enhet



Varning För att minska risken för elstöt och brand måste en lättillgänglig två-polig frånkopplingsenhet monteras på den fasta ledningen.

Statement 1009—Laserstrålning



Varning Laserstrålning pågår när enheten är öppen.



NODAĻA 22

Atbilstība normatīviem un informācija par drošību—

- , lappusē 141
- **Paziņojums 1051**—Lāzera starojums, lappusē 142
- **Paziņojums 1012**—Lāzera stara iedarbība, lappusē 142
- **Paziņojums 1004**—Uzstādīšanas instrukcijas, lappusē 142
- **Paziņojums 1086**—Strāvas padeves terminālis, nomaīņas pārsegs, lappusē 142
- **Paziņojums 1047**—Pārkarses novēršana, lappusē 142
- **Paziņojums 1055**—1. klases un 1. M klases lāzers, lappusē 143
- **Paziņojums 1024**—Zemes diriģents, lappusē 143
- **Paziņojums 1053**—1. M klases lāzera starojums, lappusē 143
- **Paziņojums 1008**—1. klases lāzera izstrādājums, lappusē 143
- **Paziņojums 1057**—Bīstama starojuma iedarbība, lappusē 143
- **Paziņojums 1014**—Lāzera starojums, lappusē 144
- **Paziņojums 1005**—Strāvas padeves slēdzis, lappusē 144
- **Paziņojums 1074**—Ievērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus, lappusē 144
- **Paziņojums 1022**—Atvienojiet ierīci, lappusē 144

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 iekļautos 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 1051—Lāzera starojums

**Brīdinājums**

Atvienoti optiskie kabeli vai savienotāji var izstarot neredzamu lāzera starojumu. Aizliegts lūkoties staros vai skatīties uz tiem tieši, izmantojot optiskos instrumentus.

Paziņojums 1012—Lāzera stara iedarbība

**Brīdinājums**

3.B klases lāzeriekārta Iekārta rada neredzamu lāzerstarojumu. Izvairieties no stara iedarbības.

Paziņojums 1004—Uzstādīšanas instrukcijas

**Brīdinājums**

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

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 pārliedziniet, ka pēc vāku uzstādīšanas nav pieejami neizolēti vadītāji.

Paziņojums 1047—Pārkarses novēršana

**Brīdinājums**

Lai samazinātu ugunsgrēka vai traumu risku, nelietojiet iekārtu vietā, kas pārsniedz ieteicamās vides temperatūras maksimumu:

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

**Brīdinājums**

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



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 1053—1. M klases lāzera starojums

**Brīdinājums**

1. M bīstamības līmenis – neredzams lāzestarojums. Neskatieties uz iekārtu tieši, ar optiskiem instrumentiem, kuriem nav vājināšanas iedarbības.

Paziņojums 1008—1. klases lāzera izstrādājums

**Brīdinājums**

1. klases lāzera izstrādājums.

Paziņojums 1057—Bīstama starojuma iedarbība

**Brīdinājums**

Citu, nevis norādīto, vadības ierīču lietošana vai arī regulējumu vai procedūru veikšana var izraisīt bīstama starojuma iedarbību.

Paziņojums 1014—Lāzera starojums


Brīdinājums

4. klases lāzeriekārta Iekārta rada neredzamu lāzerstarojumu. Izvairieties no tieša vai izkliedēta starojuma iedarbības uz acīm vai ādu.

Paziņojums 1005—Strāvas padeves slēdzis


Brīdinājums

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

Paziņojums 1074—Ievērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus


Brīdinājums

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

Paziņojums 1022—Atvienojiet ierīci


Brīdinājums

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



KAPITTEL 23

Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—

- , på side 145
- **Kunngjøring 1021**—SELV Circuit, på side 146
- **Kunngjøring 1051**—Laserstråling, på side 146
- **Kunngjøring 1013**—Unngå stråling, på side 146
- **Kunngjøring 1056**—Ikke-avsluttet fiberkabel, på side 147
- **Kunngjøring 1012**—Eksponering for laserstråler, på side 147
- **Kunngjøring 1004**—Innstallasjonsinstruksjoner, på side 147
- **Kunngjøring 1086**—Strømterminaler, sett dekselet på plass, på side 147
- **Kunngjøring 1047**—Unngå overoppheting, på side 148
- **Kunngjøring 1019**—Hovedfrakoblingsenhet, på side 148
- **Kunngjøring 1016**—Usynlig laserstråling, på side 148
- **Kunngjøring 1055**—Klasse 1 og klasse 1M laserprodukter, på side 148
- **Kunngjøring 1054**—Observering av lasereffekten, på side 148
- **Kunngjøring 1011**—Stirring på laserstrålen, på side 149
- **Kunngjøring 1024**—Jordingsleder, på side 149
- **Kunngjøring 1010**—Stirring på laserstrålen, på side 149
- **Kunngjøring 1053**—Klasse 1M laserstråling, på side 149
- **Kunngjøring 1040**—Produktkassering, på side 149
- **Kunngjøring 1088**—Unngå vedlikehold av utendørstilkoblinger i tordenvær, på side 150
- **Kunngjøring 1008**—Klasse 1 laserprodukt, på side 150
- **Kunngjøring 1057**—Farlig strålingseksponering, på side 150
- **Kunngjøring 1027**—Klasse 1 LED-produkt, på side 150
- **Kunngjøring 1014**—Laserstråling, på side 150
- **Kunngjøring 1005**—Overbelastningsbryter, på side 151
- **Kunngjøring 1074**—Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter, på side 151
- **Kunngjøring 1022**—Frakoblingsenhet, på side 151
- **Kunngjøring 1009**—Laserstråling, på side 151

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 1021—SELV Circuit

**Advarsel**

For å unngå elektrisk sjokk, må du ikke koble spenningskretser med ekstra lav spenning (SELV) til spenningskretser i telefonnettverk (TNV). LAN-porter inneholder SELV-kretser, og WAN-porter inneholder TNV-kretser. Enkelte LAN- og WAN-porter bruker begge RJ-45-tilkoblinger. Vær varsom når du setter inn kabler.

Kunngjøring 1051—Laserstråling

**Advarsel**

Det kan forekomme usynlig laserstråling fra fiber eller kontakter som er frakoblet. Stirr ikke direkte inn i strålene eller se på dem direkte gjennom et optisk instrument.

Kunngjøring 1013—Unngå stråling

**Advarsel**

Unngå at øyne og hud utsettes for direkte eller indirekte stråling.

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) | Bølgelengde (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) 861247261 |

3-69-988

Kunngjøring 1012—Eksponering for laserstråler



Advarsel Laserprodukt av klasse 3B. Usynlig laserstråling til stede. Unngå eksponering for strålen.

Kunngjøring 1004—Innstallasjonsinstruksjoner



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

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.

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

Kunngjøring 1019—Hovedfrakoblingsenhet



Advarsel Kombinasjonen støpsel/uttak må alltid være tilgjengelig ettersom den fungerer som hovedfrakoblingsenhet.

Kunngjøring 1016—Usynlig laserstråling



Advarsel Usynlig laserstråling.

Kunngjøring 1055—Klasse 1 og klasse 1M laserprodukter



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



Kunngjøring 1054—Observering av lasereffekten



Advarsel Når det er spredningsstråler til stede kan det medføre fare for øynene å observere lasereffekten med visse optiske instrumenter innenfor en avstand på 100 mm. Når det er parallelstråler til stede, kan det medføre fare for øynene å observere lasereffekten med visse optiske instrumenter som er fremstilt til bruk med en viss avstand.

Kunngjøring 1011—Stirring på laserstrålen



Advarsel Stirr eller se ikke direkte på laserstrålen med optiske instrumenter.

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 1010—Stirring på laserstrålen



Advarsel Unngå direkte eksponering til laserstrålen.

Kunngjøring 1053—Klasse 1M laserstråling



Advarsel Laserstråling i klasse 1M i åpen stilling. Skal ikke ses direkte med optiske instrumenter.

Kunngjøring 1040—Produktkassering



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

Kunngjøring 1088—Unngå vedlikehold av utendørstilkoblinger i tordenvær


Advarsel

Under tordenvær må det unngås å bruke eller reparere utstyr som har utendørs forbindelser. Det finnes en risiko for elektrisk støt fra lyn.

Kunngjøring 1008—Klasse 1 laserprodukt


Advarsel

Laserprodukt av klasse 1.

Kunngjøring 1057—Farlig strålingseksponering


Advarsel

Bruk av kontroller eller justeringer eller utførelse av prosedyrer som ikke er spesifiserte, kan resultere i farlig strålingseksponering.

Kunngjøring 1027—Klasse 1 LED-produkt


Advarsel

Klasse 1 LED-produkt.

Kunngjøring 1014—Laserstråling


Advarsel

Laserprodukt av klasse 4. Usynlig laserstråling til stede. Unngå øye- eller hudeksponering for direkte eller spredt stråling.

Kunngjøring 1005—Overbelastningsbryter

**Advarsel**

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

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 1022—Frakoblingsenhet

**Advarsel**

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

Kunngjøring 1009—Laserstråling

**Advarsel**

Laserstråling er til stede når enheten er åpen.



第 24 章

合规性和安全信息—

- , 第 154 页
- 声明 1021 - SELV 电路, 第 154 页
- 声明 1051 - 激光辐射, 第 154 页
- 声明 1013—避免辐射, 第 154 页
- 声明 1056 - 无端接的光纤电缆, 第 155 页
- 声明 1012—激光束照射, 第 155 页
- 声明 1004 - 安装说明, 第 155 页
- 声明 1086 - 电源端子, 盖上封盖, 第 155 页
- 声明 1047—过热防范, 第 155 页
- 声明 1019 - 主要的切断装置, 第 156 页
- 声明 1016—无形的激光辐射, 第 156 页
- 声明 1055 - I 类与 1M 类激光, 第 156 页
- 声明 439—此为 A 级产品, 第 156 页
- 声明 1054—观看激光, 第 156 页
- 声明 1011—凝视激光束, 第 156 页
- 声明 1024 - 接地导体, 第 157 页
- 声明 1010—凝视激光束, 第 157 页
- 声明 1053 - 1M 类激光辐射, 第 157 页
- 声明 1040 - 产品处理, 第 157 页
- 声明 1088—避免在雷暴天气中维修户外连接设备, 第 157 页
- 声明 1008—一类激光产品, 第 157 页
- 声明 1057 - 辐射暴露危险, 第 158 页
- 声明 1027—Class 1 LED Product, 第 158 页
- 声明 1014 - 激光辐射, 第 158 页
- 声明 1005—断路器, 第 158 页
- 声明 1074 - 遵守当地和国家电气规程, 第 158 页
- 声明 1022 - 设备断开连接, 第 158 页
- 声明 1009 - 激光辐射, 第 159 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 1021 - SELV 电路



警告 为避免触电，请勿将安全的超低电压 (SELV) 电路连接至电话网络电压 (TNV) 电路。LAN 端口包含 SELV 电路，WAN 端口包含 TNV 电路。某些 LAN 和 WAN 端口都使用 RJ-45 连接器。连接电缆时请小心。

声明 1051 - 激光辐射



警告 已断开的光纤或连接器可能会发出不可见的激光辐射。请勿凝视射束或通过光学仪器直接观看。

声明 1013—避免辐射



警告 避免眼睛或皮肤暴露于直接或散射辐射。

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。



声明 1012—激光束照射



警告 3B 类激光产品。存在不可见的激光辐射。避免受到光束照射。

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 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。

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：

声明 1019 - 主要的切断装置



警告 组合开关插座必须能够随时供人使用，因为它是主要的切断装置。

声明 1016—无形的激光辐射



警告 存在无形的激光辐射。

声明 1055 - I 类与 1M 类激光



警告 I/1M 类激光产品

声明 439— 此为A级产品

此为A级产品，在生活环境中该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

声明 1054—观看激光



警告 对于发散射束，使用某些光学仪器在 100 毫米的距离内观看激光输出可能会伤害您的眼睛。对于平行射束，使用在设计上供远距离使用的某些光学仪器观看激光输出可能会伤害您的眼睛。

声明 1011—凝视激光束



警告 请勿凝视射束或通过光学仪器直接观看。

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 1010—凝视激光束



警告 请勿凝视激光束。

声明 1053 - 1M 类激光辐射



警告 在打开时产生 1M 类激光辐射。请勿通过光学仪器直接观看。

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 1088—避免在雷暴天气中维修户外连接设备



警告 避免在雷暴天气中使用或维修具有户外连接的任何设备。闪电可能导致触电风险。

声明 1008—一类激光产品



警告 一类激光产品。

声明 1057 - 辐射暴露危险



警告 使用非指定的控制、调整或执行程序会导致辐射暴露危险。

声明 1027—Class 1 LED Product



警告 Class 1 LED product.

声明 1014 - 激光辐射



警告 系统打开以及绕过联锁装置时会产生激光辐射。

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：

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 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 1009 - 激光辐射



警告 系统打开时会产生激光辐射。



POGLAVJE 25

Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—

- , na strani 161
- **Izjava 1051**—Lasersko sevanje, na strani 162
- **Izjava 1012**—Izpostavljenost laserskemu žarku, na strani 162
- **Izjava 1004**—Navodila za namestitev, na strani 162
- **Izjava 1086**—Power Terminals, Replace Cover, na strani 162
- **Izjava 1047**—Preprečevanje pregrevanja, na strani 162
- **Izjava 1019**—Glavna prekinitvena naprava, na strani 163
- **Izjava 1055**—Laserski izdelek razreda 1 in razreda 1M, na strani 163
- **Izjava 1024**—Ozemljitveni vodnik, na strani 163
- **Izjava 1053**—Lasersko sevanje razreda 1M, na strani 163
- **Izjava 1040**—Odmetavanje izdelka, na strani 163
- **Izjava 1008**—Laserski izdelek razreda 1, na strani 164
- **Izjava 1057**—Nevarna izpostavitve sevanju, na strani 164
- **Izjava 1014**—Lasersko sevanje, na strani 164
- **Izjava 1005**—Odklopnik, na strani 164
- **Izjava 1074**—Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise, na strani 164
- **Izjava 1022**—Prekinjanje povezave z napravo, na strani 165

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 1051—Lasersko sevanje

**Opozorilo**

Iz nepriključenih vlaken ali priključkov se lahko oddaja nevidna laserska svetloba. Ne glejte v žarke in si ne ogledujte neposredno z optičnimi inštrumenti.

Izjava 1012—Izpostavljenost laserskemu žarku

**Opozorilo**

Laserski izdelek razreda 3B. Prisotno je nevidno sevanje. Ne izpostavljajte se žarku.

Izjava 1004—Navodila za namestitvev

**Opozorilo**

Znotraj ni delov, ki bi jih lahko servisirali uporabniki. Da bi preprečili električni šok, ne odpirajte.

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.

Izjava 1047—Preprečevanje pregrevanja

**Opozorilo**

Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara ali telesnih poškodb ne uporabljajte na območju, kjer temperatura okolja presega največjo priporočeno temperaturo:

Izjava 1019—Glavna prekinitvena naprava



Opozorilo Kombinacija vtiča in vtičnice mora biti vedno dostopna, ker deluje kot glavna prekinitvena naprava.

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 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 elektrikarja.

Izjava 1053—Lasersko sevanje razreda 1M



Opozorilo Stopnja nevarnosti 1M – nevidno lasersko sevanje. Ne glejte neposredno z optičnimi instrumenti, ki ne omejujejo svetlobe.

Izjava 1040—Odmetavanje izdelka



Opozorilo Izdelek zavržite skladno z vsemi nacionalnimi predpisi in zakonodajo.

Izjava 1008—Laserski izdelek razreda 1



Opozorilo Laserski izdelek razreda 1

Izjava 1057—Nevarna izpostavitvev sevanju



Opozorilo Uporaba kontrolnikov ali prilagoditev oziroma izvajanje postopkov, ki niso izrecno navedeni, lahko povzroči nevarno izpostavitvev sevanju.

Izjava 1014—Lasersko sevanje



Opozorilo Laserski izdelek razreda 4. Prisotno je nevidno sevanje. Oči ali kože ne izpostavljajte neposrednemu ali razpršenemu sevanju.

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:

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 1022—Prekinjanje povezave z napravo

**Opozorilo**

Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara in požara mora biti v fiksni napeljavi vgrajena prosto dostopna dvopolna izklopna naprava.



PEATÜKK 26

Eeskirjade järgimine ja ohutusteave—

- , leheküljel 167
- **Kanne 1051**—Laserkiirgus, leheküljel 168
- **Kanne 1012**—Kokkupuude laserkiirega, leheküljel 168
- **Kanne 1004**— Paigaldusjuhised, leheküljel 168
- **Kanne 1086**—Toiteklemmid, asenduskate, leheküljel 168
- **Kanne 1047**—Ülekuumenemise vältimine, leheküljel 168
- **Kanne 1055**—Klassi 1 ja klassi 1M laser, leheküljel 169
- **Kanne 1024**—Maandusjuht, leheküljel 169
- **Kanne 1053**—Klass 1M laserkiirgus, leheküljel 169
- **Kanne 1008**—Klassi 1 lasertoode, leheküljel 169
- **Kanne 1057**—Ohtlik kokkupuude kiirgusega, leheküljel 169
- **Kanne 1014**—Laserkiirgus, leheküljel 170
- **Kanne 1005**—Kaitseüliti, leheküljel 170
- **Kanne 1074**—Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieskirjadele, leheküljel 170
- **Kanne 1022**—Ühendage seade lahti, leheküljel 170

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 numbri järgi leiate 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 1051—Laserkiirgus

**Hoiatus**

Ühendamata valguskaablid ja pistmikud võivad eraldada nähtamatut laserkiirgust. Kui kasutate optilisi instrumente, ärge vaadake valguskiiri ega otse neisse.

Kanne 1012—Kokkupuude laserkiirega

**Hoiatus**

Klassi 3B lasertoode. Esineb nähtamatut laserkiirgust. Vältige kokkupuudet kiirgusega.

Kanne 1004— Paigaldusjuhised

**Hoiatus**

Enne seadme kasutamist, paigaldamist või elektrivõrku ühendamist lugege paigaldusjuhiseid.

Kanne 1086—Toiteklemmid, asenduskate

**Hoiatus**

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

Kanne 1047—Ülekuumenemise vältimine

**Hoiatus**

Tulekahju või kehvastustest ohu vähendamiseks ärge kasutage seda piirkonnas, mille soovitatud keskkonnatemperatuur on suurem kui soovitatud maksimaalne temperatuur:

Kanne 1055—Klassi 1 ja klassi 1M laser



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



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 1053—Klass 1M laserkiirgus



Hoiatus Ohutustase 1M – nähtamatu laserkiirgus. Ärge vaadake otse seadmesse, kui kasutate mittedummutavaid optilisi instrumente.

Kanne 1008—Klassi 1 lasertoode



Hoiatus Klassi 1 lasertoode.

Kanne 1057—Ohtlik kokkupuude kiirgusega



Hoiatus Muude kui selleks mõeldud juhtimisseadeldiste või kohandatud seadeldiste või protseduuride kasutamine võib põhjustada kokkupuudet ohtliku kiirgusega.

Kanne 1014—Laserkiirgus



Hoiatus Klassi 4 lasertoode. Esineb nähtamatut laserkiirgust. Vältige silmade või naha kokkupuudet otsese või hajutatud kiirgusega.

Kanne 1005—Kaitseüliti



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

Kanne 1074—Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele



Hoiatus Elektrilöögi- või tuleohtu vähendamiseks peab seadme paigaldus vastama kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele.

Kanne 1022—Ühendage seade lahti



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



CHAPITRE 27

Informations relatives à la conformité et à la sécurité—

- , à la page 172
- **Consigne 1 021** : circuit SELV, à la page 172
- **Consigne 1 051** : rayonnement laser, à la page 172
- **Déclaration 1013**—Évitez le rayonnement, à la page 173
- **Déclaration 1056**— câble de fibre optique sans terminaison, à la page 173
- **Déclaration 1012**—Exposition au rayon laser, à la page 173
- **Consigne 1 004** : instructions d'installation, à la page 173
- **Déclaration 1086**—terminaux d'alimentation, cache de remplacement, à la page 173
- **Déclaration 1047**—Prévention des surchauffes, à la page 174
- **Déclaration 2021**—Notification relative aux appareils de Classe A (Canada), à la page 174
- **Consigne 1 019** : périphérique de déconnexion principal, à la page 174
- **Déclaration 1016**—Rayonnement laser invisible, à la page 174
- **Déclaration 1055**— laser de classe I et de classe 1M, à la page 174
- **Déclaration 1054**—Visualisation laser, à la page 175
- **Déclaration 1011**—Regarder le rayon laser, à la page 175
- **Déclaration 444**—Installation dans des salles de matériel de traitement de l'information, à la page 175
- **Consigne 1 024** : conducteur de mise à la terre, à la page 175
- **Déclaration 1010**—Regarder le rayon laser, à la page 175
- **Déclaration 1053**— rayonnement laser de classe 1M, à la page 176
- **Consigne 1 040** : mise au rebut du produit, à la page 176
- **Déclaration 1088**—Évitez de procéder à l'entretien des raccordements extérieurs pendant un orage électrique, à la page 176
- **Déclaration 1008**—Produit laser de classe 1, à la page 176
- **Déclaration 1057**— exposition dangereuse aux radiations, à la page 176
- **Déclaration 1027**—Produit DEL de classe 1, à la page 177
- **Déclaration 1014**— rayonnement laser, à la page 177
- **Déclaration 1005**—Disjoncteur, à la page 177
- **Consigne 1 074** : conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux, à la page 177
- **Déclaration 1022**— disjoncteur, à la page 177
- **Consigne 1 009** : rayonnement laser, à la page 178

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.

Consigne 1 021 : circuit SELV



Attention

Pour prévenir tout risque de décharge électrique, ne connectez pas les circuits de sécurité de très basse tension (SELV) aux circuits de tension du réseau téléphonique (TNV). Les ports LAN comportent des circuits SELV et les ports WAN sont équipés de circuits TNV. Certains ports LAN et WAN utilisent des connecteurs RJ-45. Soyez prudent lors du branchement des câbles.

Consigne 1 051 : rayonnement laser



Attention

Une fois débranchés, les câbles à fibre optique et certains connecteurs sont susceptibles d'émettre un rayonnement laser invisible. Ne regardez pas les faisceaux à l'œil nu ni à l'aide d'instruments optiques.

Déclaration 1013—Évitez le rayonnement



Attention Éviter toute exposition des yeux ou de la peau aux rayons directs ou dispersés.

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.



Déclaration 1012—Exposition au rayon laser



Attention Produit laser de classe 3B. Présence de radiations laser invisibles. Évitez l'exposition au faisceau.

Consigne 1 004 : 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 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 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 :

Déclaration 2021—Notification relative aux appareils de Classe A (Canada)


Remarque

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

Consigne 1 019 : périphérique de déconnexion principal


Attention

Comme il constitue le principal dispositif de déconnexion, l'ensemble fiche-prise doit être accessible à tout moment.

Déclaration 1016—Rayonnement laser invisible


Attention

Rayonnement laser actif mais invisible.

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 1054—Visualisation laser

**Attention**

Pour les faisceaux divergents, observer la sortie laser avec certains instruments optiques à une distance de moins de 100 mm peut être nocif pour les yeux. Pour les faisceaux collimatés, observer la sortie laser avec certains instruments optiques conçus pour être utilisés à distance peut être nocif pour les yeux.

Déclaration 1011—Regarder le rayon laser

**Attention**

Ne pas fixer le faisceau des yeux, ni l'observer directement à l'aide d'instruments optiques.

Déclaration 444—Installation dans des salles de matériel de traitement de l'information

**Avertissement**

Peut être installé dans des salles de matériel de traitement de l'information conformément à l'article 645 du National Electrical Code et à la NFPA 75

Consigne 1 024 : 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 1010—Regarder le rayon laser

**Attention**

Ne pas fixer le faisceau des yeux.

Déclaration 1053— rayonnement laser de classe 1M

**Attention**

Rayonnement laser de classe 1M lorsque le système est ouvert. Ne regardez pas directement à l'aide d'instruments d'optique.

Consigne 1 040 : mise au rebut du produit

**Attention**

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

Déclaration 1088—Évitez de procéder à l'entretien des raccordements extérieurs pendant un orage électrique

**Attention**

Évitez de procéder à l'entretien des raccordements extérieurs pendant un orage électrique. La foudre est susceptible de provoquer des décharges électriques.

Déclaration 1008—Produit laser de classe 1

**Attention**

Produit laser de classe 1.

Déclaration 1057— exposition dangereuse aux radiations

**Attention**

L'utilisation de fonctions de contrôle, les réglages ou les procédures non spécifiés dans ce manuel peuvent entraîner une exposition dangereuse aux radiations.

Déclaration 1027—Produit DEL de classe 1



Attention Alarme de produit LED Class I.

Déclaration 1014— rayonnement laser



Attention Production d'un rayonnement laser en position ouverte avec les verrouillages désactivés.

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 :

Consigne 1 074 : 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 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.

Consigne 1 009 : rayonnement laser



Attention

Des rayonnements laser sont présents lorsque le système est ouvert.



ПОГЛАВЈЕ 28

Регулаторна усогласеност и безбедносни информации—

- , на страница 179
- Изјава **1051**—Ласерска радијација, на страница 180
- Изјава **1012**—Изложување на ласерски зрак, на страница 180
- Изјава **1004**—Упатства за инсталирање, на страница 180
- Изјава **1086**—Терминали за напојување, заменете го капакот, на страница 181
- Изјава **1047**—Заштита од прегревавање, на страница 181
- Изјава **1055**—Ласер од класа 1 и класа 1M, на страница 181
- Изјава **1024**—Земјиште Дириген, на страница 181
- Изјава **1053**—Ласерска радијација од класа 1M, на страница 182
- Изјава **1040**—Депонирање на производот, на страница 182
- Изјава **1008**—Ласерски производ од класа 1, на страница 182
- Изјава **1057**—Изложување на опасна радијација, на страница 182
- Изјава **1014**—Ласерска радијација, на страница 182
- Изјава **1005**—Осигурувач, на страница 183
- Изјава **1074**—Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика, на страница 183
- Изјава **1022**—Уред за прекинување на врска, на страница 183

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 1051—Ласерска радијација



Предупредување

Невидлива ласерска радијација може да се емитува од прекинатите влакна или конектори. Немојте да се загледувате во зраците или да гледате директно со оптички инструменти.

Изјава 1012—Изложување на ласерски зрак



Предупредување

Ласерски производ од класа 3В. Присутна е невидлива ласерска радијација. Избегнувајте изложеност на зракот.

Изјава 1004—Упатства за инсталирање



Предупредување

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

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.

Изјава 1047—Заштита од прегревавање



Предупредување

За да се намали ризикот од пожар или телесна повреда, не ракувајте во област што ја надминува максималната препорачана амбиентална температура од:

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 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. Контакттирајте го соодветниот овластен орган за електрична контрола или електричар ако не сте сигурни дека е достапно соодветно заземјување.

Изјава 1053—Ласерска радијација од класа 1M



Предупредување Ниво на опасност 1M – Невидлива ласерска радијација. Не гледајте директно без оптички инструменти за намалување на зрачењето.

Изјава 1040—Депонирање на производот



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

Изјава 1008—Ласерски производ од класа 1



Предупредување Ласерски производ од класа 1.

Изјава 1057—Изложување на опасна радијација



Предупредување Користењето на контроли или прилагодувања или извршување на процедури различни од наведените, може да доведе до изложување на опасна радијација.

Изјава 1014—Ласерска радијација



Предупредување Ласерски производ од класа 4. Присутна е невидлива ласерска радијација. Избегнувајте изложување на очите или кожата на директна или распрскана радијација.

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:

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 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.



ROZDZIAŁ 29

Informacje o zgodności i bezpieczeństwie—

- , na stronie 185
- **Oświadczenie 1051**—Promieniowanie laserowe, na stronie 186
- **Oświadczenie 1012**—Ekspozycja wiązki laserowej, na stronie 186
- **Oświadczenie 1004**—Instrukcja montażu, na stronie 186
- **Oświadczenie 1086**—Zaciski zasilania, wymień pokrywę, na stronie 186
- **Oświadczenie 1047**—Zapobieganie przegrzewaniu, na stronie 187
- **Oświadczenie 1019**—Główne urządzenie rozłączające, na stronie 187
- **Oświadczenie 1055**—Klasa 1 i laser klasy 1M, na stronie 187
- **Oświadczenie 1024**—Przewód uziemiający, na stronie 187
- **Oświadczenie 1053**—Promieniowanie lasera klasy 1M, na stronie 188
- **Oświadczenie 1040**—Utylizacja produktu, na stronie 188
- **Oświadczenie 1008**—Urządzenie laserowe klasy 1, na stronie 188
- **Oświadczenie 1057**—Narażenie na działanie szkodliwego promieniowania, na stronie 188
- **Oświadczenie 1014**—Promieniowanie laserowe, na stronie 188
- **Oświadczenie 1005**—Zabezpieczenia elektryczne, na stronie 189
- **Oświadczenie 1074**—Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego, na stronie 189
- **Oświadczenie 1022**—Urządzenie rozłączające, na stronie 189

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 cielesnych. 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 1051—Promieniowanie laserowe

**Ostrzeżenie**

Odłączone światłowody lub włókna mogą emitować niewidoczne promieniowanie laserowe. Należy unikać przyglądania się wiązkom laserowym gołym okiem lub bezpośrednio za pomocą przyrządów optycznych.

Oświadczenie 1012—Ekspozycja wiązki laserowej

**Ostrzeżenie**

Produkt laserowy klasy 3B. Obecne niewidzialne promieniowanie laserowe. Unikaj kontaktu z wiązką.

Oświadczenie 1004—Instrukcja montażu

**Ostrzeżenie**

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

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.

Oświadczenie 1047—Zapobieganie przegrzewaniu

**Ostrzeżenie**

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub uszkodzenia ciała, nie używaj go w środowisku o przekroczonej maksymalnej zalecanej temperaturze otoczenia:

Oświadczenie 1019—Główne urządzenie rozłączające

**Ostrzeżenie**

Gniazdo sieciowe, do którego jest podłączona wtyczka musi być dostępne przez cały czas, ponieważ służy jako główne urządzenie rozłączające.

Oświadczenie 1055—Klasa 1 i laser klasy 1M

**Ostrzeżenie**

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



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 1053— Promieniowanie lasera klasy 1M

**Ostrzeżenie**

Poziom zagrożenia 1M — niewidzialne promieniowanie laserowe. Nie należy oglądać bezpośrednio przy użyciu nieochronnych przyrządów optycznych.

Oświadczenie 1040—Utylizacja produktu

**Ostrzeżenie**

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

Oświadczenie 1008—Urządzenie laserowe klasy 1

**Ostrzeżenie**

Urządzenie laserowe klasy 1.

Oświadczenie 1057—Narażenie na działanie szkodliwego promieniowania

**Ostrzeżenie**

Korzystanie z przycisków, regulacja urządzenia, bądź wykonywanie procedur w sposób niezgodny z instrukcją może być przyczyną narażenia na działanie szkodliwego promieniowania.

Oświadczenie 1014—Promieniowanie laserowe

**Ostrzeżenie**

Produkt laserowy klasy 4. Obecne niewidzialne promieniowanie laserowe. Unikaj wystawienia oczu lub skóry na promieniowanie bezpośrednie lub rozproszone.

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:

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 1022—Urządzenie rozłączające

**Ostrzeżenie**

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



KAPITOLA 30

Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů—

- , na straně 191
- **Oznámení 1051**—Laserové záření, na straně 192
- **Oznámení 1012**—Vystavení laserovému paprsku, na straně 192
- **Oznámení 1004**—Pokyny k instalaci, na straně 192
- **Oznámení 1086**—Terminály napájení, nahraďte krytku, na straně 192
- **Oznámení 1047**—Prevence přehřívání, na straně 193
- **Oznámení 1019**—Hlavní odpojovací zařízení, na straně 193
- **Oznámení 1055**—Laser třídy 1 a třídy 1M, na straně 193
- **Oznámení 1024**—Zemnicí vodič, na straně 193
- **Oznámení 1053**—Laserové záření třídy 1M, na straně 193
- **Oznámení 1040**—Likvidace produktu, na straně 194
- **Oznámení 1008**—Laserové zařízení třídy 1, na straně 194
- **Oznámení 1057**—Vystavení nebezpečné radiaci, na straně 194
- **Oznámení 1014**—Laserové záření, na straně 194
- **Oznámení 1005**—Pojistka, na straně 194
- **Oznámení 1074**—Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení, na straně 195
- **Oznámení 1022**—Odpojte zařízení, na straně 195

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 1051—Laserové záření



Varování Odpojené kabely nebo konektory mohou vydávat neviditelné laserové záření. Do kabelů se nedívejte přímo ani pomocí optických přístrojů.

Oznámení 1012—Vystavení laserovému paprsku



Varování Laserový výrobek třídy 3B. Vyzařuje neviditelné laserové záření. Nevystavujte se paprsku.

Oznámení 1004—Pokyny k instalaci



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

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.

Oznámení 1047—Prevence přehřívání



Varování Aby nedošlo ke vzniku požáru či zranění, nepoužívejte jej v oblasti, kde maximální okolní doporučená teplota převyšuje:

Oznámení 1019—Hlavní odpojovací zařízení



Varování Zástrčka se zásuvkou musí být vždy přístupné, protože se jedná o hlavní odpojovací zařízení.

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 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 1053—Laserové záření třídy 1M



Varování Úroveň nebezpečí 1M – neviditelné laserové záření. Nedívejte se přímo do zdroje bez optických ochranných pomůcek.

Oznámení 1040—Likvidace produktu

**Varování**

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

Oznámení 1008—Laserové zařízení třídy 1

**Varování**

Laserové zařízení třídy 1.

Oznámení 1057—Vystavení nebezpečné radiaci

**Varování**

Použití ovládacích prvků a provádění úprav nebo postupů jiným způsobem, než bylo uvedeno, může způsobit vystavení nebezpečné radiaci.

Oznámení 1014—Laserové záření

**Varování**

Laserový výrobek třídy 4. Vyzařuje neviditelné laserové záření. Nevystavujte oči ani pokožku přímému ani nepřímému záření.

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:

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 1022—Odpojte zařízení

**Varování**

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



פרק 31

בטיחות בנושא ומידע לתקינה תאימות—

- 197 בדף ,
- 198 בדף , לייזר קרינת—1051 הצהרה
- 198 בדף , לייזר לקרן חשיפה—1012 הצהרה
- 198 בדף , התקנה הוראות—1004 הצהרה
- 198 בדף , הכיסוי את החלף , לחשמל חיבור נקודות—1086 הצהרה
- 198 בדף , יתר התחממות מניעת—1047 הצהרה
- 199 בדף , ראשי ניתוק אמצעי—1019 הצהרה
- 199 בדף , Class 1 ו-Class 1M מ-לייזר—1055 הצהרה
- 199 בדף , הארקה מוליך—1024 הצהרה
- 199 בדף , Class 1M מ-לייזר קרינת—1053 הצהרה
- 199 בדף , המוצר סילוק—1040 הצהרה
- 200 בדף , Class 1 בסיווג לייזר מוצר—1008 הצהרה
- 200 בדף , מסוכנת לקרינה חשיפה—1057 הצהרה
- 200 בדף , לייזר קרינת—1014 הצהרה
- 200 בדף , זרם מפסק—1005 הצהרה
- 200 בדף , חשמלי לציוד בנוגע והארציים המקומיים לקודים ציות—1074 הצהרה
- 201 בדף , ניתוק אמצעי—1022 הצהרה

הבאות במוסכמות שימוש נעשה זה במסמך



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



אזהרה חשובות בטיחות הוראות

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

אלה הוראות לשמור יש



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

לייזר קרינת—1051 הצהרה



אזהרה ישיר באופן או זמן לאורך בקרניים להביט אין. נראית בלתי לייזר קרינת לפלוט עשויים מנותקים מחברים או סיבים אופטי ציוד באמצעות.

לייזר לקרן חשיפה—1012 הצהרה



אזהרה הלייזר לקרן מחשיפה הימנע. נראית-בלתי לייזר קרינת ישנה. Class 3B-מ לייזר מוצר.

התקנה הוראות—1004 הצהרה



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

הכיסוי את החלף, לחשמל חיבור נקודות—1086 הצהרה



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

יתר התחממות מניעת—1047 הצהרה



אזהרה המרבית הסביבה מטמפרטורת שחורג באזור להפעיל אין, גופנית לפגיעה או לשריפה הסיכון את להפחית כדי: הבאה המומלצת

ראשי ניתוק אמצעי—1019 הצהרה



אזהרה הראשי הניתוק כאמצעי משמש שהוא משום, עת בכל נגיש להיות תקע-השקע מכלול על

Class 1M ו-Class 1 מ לייזר—1055 הצהרה



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



הארקה מוליך—1024 הצהרה



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

Class 1M מ לייזר קרינת—1053 הצהרה



אזהרה ניחות ללא אופטי ציוד באמצעות ישירות לצפות אין. נראית-בלתי לייזר קרינת - IM סכנה רמת

המוצר סילוק—1040 הצהרה



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

Class 1 בסיווג לייזר מוצר—1008 הצהרה



אזהרה Class 1 בסיווג לייזר מוצר

מסוכנת לקרינה חשיפה—1057 הצהרה



אזהרה לקרינה לחשיפה לגרום עלול, המפורטים מאלה אחרים הליכים של ביצוע או ערכים התאמות או בבקרים שימוש מסוכנת.

לייזר קרינת—1014 הצהרה



אזהרה או ישירה לקרינה או העור או העיניים של מחשיפה הימנע. נראית-בלתי לייזר קרינת ישנה. Class 4-מ לייזר מוצר מפוזרת.

זרם מפסק—1005 הצהרה



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

לציוד בנוגע והארציים המקומיים לקודים ציות—1074 הצהרה חשמלי



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

ניתוק אמצעי—1022 הצהרה



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



KAPITOLA **32**

Dodržiavanie predpisov a bezpečnostné informácie—

- , na strane 203
- **Vyhlásenie 1051**—Laserové žiarenie, na strane 204
- **Vyhlásenie 1012**—Vystavenie laserovému lúču, na strane 204
- **Vyhlásenie 1004**—Pokyny na inštaláciu, na strane 204
- **Vyhlásenie 1086**—Napájacie svorky, vymeňte kryt, na strane 204
- **Vyhlásenie 1047**—Zabránenie prehriatiu, na strane 205
- **Vyhlásenie 1019**—Sieťové odpojovacie zariadenie, na strane 205
- **Vyhlásenie 1055**—Laser triedy 1 a 1M, na strane 205
- **Vyhlásenie 1024**—Uzemňovací vodič, na strane 205
- **Vyhlásenie 1053**—Laserové žiarenie triedy 1M, na strane 205
- **Vyhlásenie 1040**—Likvidácia výrobku, na strane 206
- **Vyhlásenie 1008**—Laserový produkt triedy 1, na strane 206
- **Vyhlásenie 1057**—Vystavenie sa nebezpečnému žiareniu, na strane 206
- **Vyhlásenie 1014**—Laserové žiarenie, na strane 206
- **Vyhlásenie 1005**—Istič, na strane 206
- **Vyhlásenie 1074**—Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy, na strane 207
- **Vyhlásenie 1022**—Odpojovacie zariadenie, na strane 207

Tento dokument využíva nasledujúce dohody:



Poznámka

Prečítajte *si pozorne*. V tejto situácii by mohlo vaše konanie spôsobiť poškodenie vybavenia alebo stratu údajov.

**Varovanie** **DÔLEŽITÉ 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 1051—Laserové žiarenie



Varovanie Odpojené vodiče alebo konektory môžu vyžarovať neviditeľné laserové žiarenie. Neďívajte sa do svetelných lúčov ani ich priamo nesledujte pomocou optických prístrojov.

Vyhlásenie 1012—Vystavenie laserovému lúču



Varovanie Laserový výrobok triedy 3B. Je prítomné neviditeľné laserové žiarenie. Vyhybajte sa lúču.

Vyhlásenie 1004—Pokyny na inštaláciu



Varovanie Pred použitím, inštaláciou alebo pripojením systému ku zdroju elektrickej energie si prečítajte pokyny na inštaláciu.

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.

Vyhlásenie 1047—Zabránenie prehriatiu



Varovanie Na zníženie rizika požiaru alebo zranenia nepracujte v oblasti, v ktorej je prekročená maximálna odporúčaná okolitá teplota:

Vyhlásenie 1019—Sieťové odpojovacie zariadenie



Varovanie Spojenie zástrčky so zásuvkou musí byť vždy dostupné, pretože slúži ako hlavné odpojovacie zariadenie.

Vyhlásenie 1055—Laser triedy 1 a 1M



Varovanie Varovanie – neviditeľné laserové žiarenie. Nevystavujte používateľov teleskopických optických zariadení. Laserové výrobky triedy 1/1M.



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 1053—Laserové žiarenie triedy 1M



Varovanie Úroveň nebezpečenstva 1M – neviditeľné laserové žiarenie. Nepozerajte sa priamo pomocou nezmenšujúcich optických prístrojov.

Vyhlásenie 1040—Likvidácia výrobku

**Varovanie**

Konečná likvidácia tohto výrobku by sa mala vykonávať podľa všetkých štátnych právnych predpisov.

Vyhlásenie 1008—Laserový produkt triedy 1

**Varovanie**

Laserový produkt triedy 1.

Vyhlásenie 1057—Vystavenie sa nebezpečnému žiareniu

**Varovanie**

Použitie iných ako stanovených ovládacích prvkov, nastavení alebo postupov môže mať za následok vystavenie sa nebezpečnému žiareniu.

Vyhlásenie 1014—Laserové žiarenie

**Varovanie**

Laserový výrobok triedy 4. Je prítomné neviditeľné laserové žiarenie. Oči a pokožku nevystavujte priamej alebo rozptýlenému žiareniu.

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:

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 1022—Odpojovacie zariadenie

**Varovanie**

Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom a požiaru musí byť súčasťou pevného pripojenia ľahko prístupné dvojpólové odpojovacie zariadenie.

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: <https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/trademarks.html>. 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)

© 2020 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

