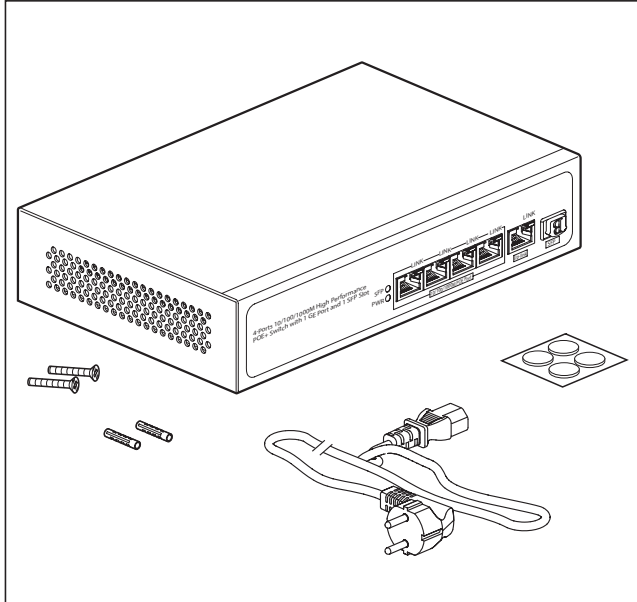


Switch Gigabit PoE+ 6 ports avec 1 port de liaison montante et 1 port fibre SFP **Коммутатор Gigabit PoE+ на 6 портов с 1 Uplink-портом и 1 SFP-портом для подключения по оптоволоконному кабелю**
 6 ports Gigabit PoE+ switch with 1 uplink port and 1 SFP fiber port
 6 Ports Gigabit PoE+ Switch mit 1 Uplink-Port und 1 SFP LWL-Port
 Switch Gigabit PoE+ 6 puertos con 1 puerto de enlace ascendente y 1 puerto de fibra SFP
 Switch Gigabit PoE+ de 6 portas com 1 porta de ligação ascendente e 1 porta de fibra SFP
 0 334 93



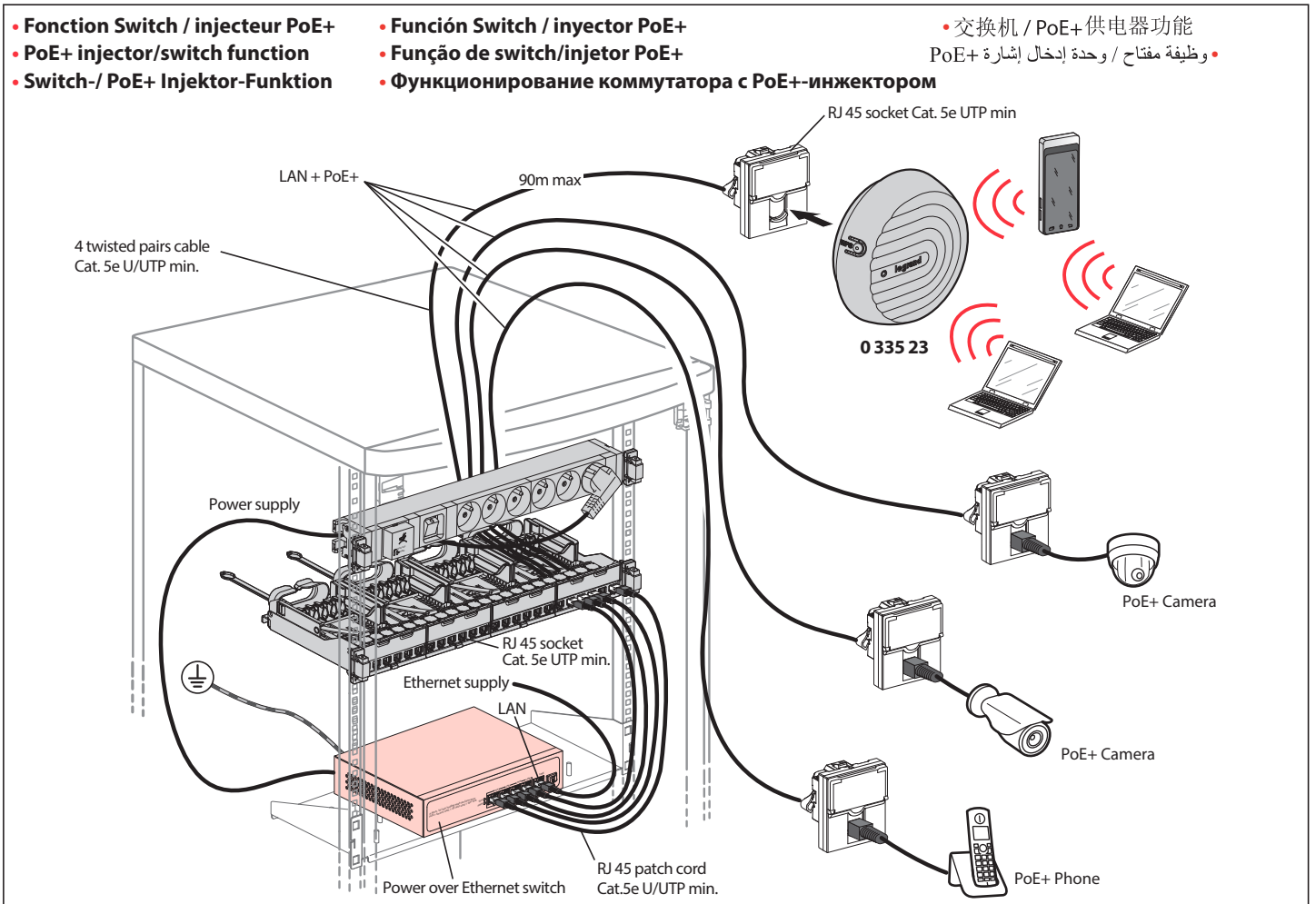
Led SFP SFP LED SFP-LED Led SFP LED SFP	Светодиодный индикатор SFP SFP LED 灯 مؤشر SFP الضوئي	Led verte Green LED link Grüne LED Led verde LED verde	Зеленый светодиодный индикатор 绿色 LED 灯 مؤشر ضوئي أخضر	Emplacement pour module SFP Slot for SFP module Stellplatz für SFP-Modul Emplazamiento para módulo SFP Posição para módulo SFP Разъем для модуля SFP SFP 模块安装位置 منفذ وحدة SFP
Led alimentation Power LED Strom-LED Led power	Alimentação do LED Светодиодный индикатор электропитания LED 灯 المؤشر الضوئي للتشغيل	Ports de sortie Downlink ports Ausgangs-Ports Puertos de salida	Portas de saída Downlink-порты 输出端口 منافذ الخرج	Ports d'entrée Uplink ports Eingangs-Ports Puertos de entrada
Mise à la terre Grounding terminal Erdung Puesta a tierra	Ligação à terra Заземление 接地 طرف التاربيض	Entrée alimentation Power input port Versorgungseingang Entrada de alimentación	Entrada de alimentação Порт электропитания 供电输入 منفذ الطاقة	








<ul style="list-style-type: none"> • Montage sur tablette • Shelf mounting 	<ul style="list-style-type: none"> • Tafelmontage • Montaje en estante 	<ul style="list-style-type: none"> • Montagem em prateleira • Монтаж на стеллаже 	<ul style="list-style-type: none"> • 搁板上安装 • التثبيت على رف
--	--	--	---

<ul style="list-style-type: none"> • Montage sur mur • Wall mounting 	<ul style="list-style-type: none"> • Wandmontage • Montaje en pared 	<ul style="list-style-type: none"> • Montagem na parede • Монтаж на стене 	<ul style="list-style-type: none"> • 墙上安装 • التثبيت على حائط
--	---	---	--

<ul style="list-style-type: none"> • Caractéristiques techniques • Specifications 	<ul style="list-style-type: none"> • Technische Eigenschaften • Características técnicas 	<ul style="list-style-type: none"> • Características técnicas • Технические характеристики 	<ul style="list-style-type: none"> • 技术规格 • المواصفات الفنية
Standard / Standard Standard / Estándar Padrão / Стандарт 标准 / قياسي / قياسي	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ethernet 10 BASE-T IEEE802.3 / IEEE802.3 10 BASE-T Ethernet / 10 BASE-T IEEE802.3 Ethernet / Ethernet 10 BASE-T IEEE802.3 Ethernet 10 BASE-T IEEE802.3 / Ethernet 10 BASE-T IEEE802.3 / IEEE802.3 标准 10 BASE-T 以太网 / IEEE802.3 10 BASE-T إيثرنت 2. Fast Ethernet 100 BASE-TX IEEE802.3u / IEEE802.3u 100 BASE-TX Fast Ethernet / 100 BASE-TX IEEE802.3u Fast Ethernet Fast Ethernet 100 BASE-TX IEEE802.3u / Fast Ethernet 100 BASE-TX IEEE802.3u / Fast Ethernet 100 BASE-TX IEEE802.3u IEEE802.3u 标准 100 BASE-TX 快速以太网 / IEEE802.3u 100 BASE-TX إيثرنت سريعة 3. GIGABIT Ethernet 1000 BASE-T IEEE802.3ab / IEEE802.3ab 1000 BASE-T GIGABIT Ethernet / IEEE802.3ab 1000 BASE-T GIGABIT Ethernet GIGABIT Ethernet 1000 BASE-T IEEE802.3ab / GIGABIT Ethernet 1000 BASE-T IEEE802.3ab / GIGABIT Ethernet 1000 BASE-T IEEE802.3ab IEEE802.3ab 标准 1000 BASE-T 千兆以太网 / IEEE802.3ab 1000 BASE-T جيغابت إيثرنت 4. Autonegociation NWAY ANSI/IEEE 802.3 / ANSI/IEEE 802.3 NWAY Auto-negotiation / ANSI/IEEE 802.3 NWAY Auto-Negotiation Autonegociación NWAY ANSI/IEEE 802.3 / Negociação automática NWAY ANSI/IEEE 802.3 / Автоматическое согласование NWAY ANSI/IEEE 802.3 / ANSI/IEEE 802.3 NWAY 自动协商 / NWAY ANSI/IEEE 802.3 التفاوض التلقائي 5. IEEE 802.3af / IEEE 802.3af / IEEE 802.3af / IEEE 802.3af / IEEE 802.3af / IEEE 802.3af / IEEE 802.3af 标准 / IEEE 802.3af 6. IEEE 802.3at / IEEE 802.3at / IEEE 802.3at / IEEE 802.3at / IEEE 802.3at / IEEE 802.3at / IEEE 802.3at 标准 / IEEE 802.3at 		
Interface / Interface Schnittstelle / Interfaz Interface / Интерфейс 接口 / الواجهة / الواجهة	<ol style="list-style-type: none"> 1. 4 ports RJ45 10M/100M/1000M avec fonction injecteur PoE+ / 4*10M/100M/1000M RJ45 ports support PoE+ injector 4 Ports RJ45 10M/100M/1000M mit PoE+ Injektor / 4 puertos RJ45 10M/100M/1000M con función inyector PoE+ 4 portas RJ45 10M/100M/1000M com função de injetor PoE+ / 4 norma RJ45 10M/100M/1000M c поддержкой PoE+-инжектора 4 个支持 PoE+ 供电器功能的 10M/100M/1000M RJ45 端口 / PoE+ مع حاقن 1000م/100م/10 RJ45 منافذ 4 2. 1 port de liaison montante 10M/100M/1000M / 1*10M/100M/1000M uplink port / 1 Uplink-Port 10M/100M/1000M 1 puerto de enlace ascendente 10M/100M/1000M / 1 porta de ligação ascendente 10M/100M/1000M / 1 Uplink-norm 10M/100M/1000M / 1 个 10M/100M/1000M 上行端口 / 1000م/100م/10 منفذ وصلة صاعدة 10M/100M/1000M 3. 1 port SFP GIGABIT / 1*GIGABIT SFP port / 1 Port SFP GIGABIT / 1 puerto SFP GIGABIT / 1 porta SFP GIGABIT 1 SFP-norm GIGABIT / 1 个 SFP 千兆端口 / GIGABIT SFP منفذ 		
Caractéristiques des ports Port properties Port-Eigenschaften Características de los puertos Características das portas Характеристики портов 端口规格 المواصفات الفنية للمنافذ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Connecteur : RJ-45 / Connector: RJ-45 / Stecker: RJ-45 / Conector: RJ-45 / Conector: RJ-45 Коннектор: RJ-45 / 连接头: RJ-45 / RJ-45 موصل: 2. Accepte les débits de 10M/100M/1000M Mbit/s / Supports 10M/100M/1000M Mbit/s rate / Unterstützt die Raten von 10/100/1000 Mbit/s Admite las velocidades de 10M/100M/1000M Mbit/s / Aceita velocidades de 10M/100M/1000M Mbit/s / Поддерживает скорость 10M/100M/1000M Мбит/с / 支持 10M/100M/1000M 网速 / 1000 / 100 / 10 ميجابت/ثانية / معدل 10 / يدعم تدفق معدل 3. Prend en charge les modes de fonctionnement semi-duplex, duplex intégral, auto-négociation / Supports half-duplex, full duplex, self-negotiation working mode / Unterstützt die Betriebsarten Halbduplex, Vollduplex, Auto-Negotiation / Admite los modos de funcionamiento semidúplex, dúplex completo, autonegociación / Suporta os modos de funcionamento semidúplex, dúplex total e negociação automática / Поддерживаемые режимы работы: полудуплексный, полнодуплексный, с автоматическим согласованием / 支持半双工、全双工、自动协商工作模式 / الكامل الازدواج والتفاوض التلقائي / وضع التشغيل نصف المزدوج ودعم وضع التشغيل 4. Prend en charge l'auto-adaptation MDI/MDI-X / Supports MDI/MDI-X Self-adaptation / Unterstützt die MDI/MDI-X Selbstadaptation Admite la autoadaptación MDI/MDI-X / Suporta a adaptação automática MDI/MDI-X / Поддерживает автоматическое определение MDI/MDI-X / 支持 MDI/MDI-X 自适应功能 / MDI/MDI-X التكيف الذاتي / متوافق مع التكيف الذاتي 		
Câble réseau Network Cable Netzwerkkabel Cable de red Cabo de rede Сетевой кабель 网线 كابل الشبكة	<ol style="list-style-type: none"> 1. 10/100/1000 BASE-TX : / 10/100/1000 BASE-TX : / 10/100/1000 BASE-TX : / 10/100/1000 BASE-TX : 10/100/1000 BASE-TX : / 10/100/1000 BASE-TX : / 10/100/1000 BASE-TX : / 10/100/1000 BASE-TX : 2. Paire torsadée, distance de transmission maximale de 100 mètres / Twisted pair, supports maximum transmission distance of 100 meters Twisted-Pair-Kabel, unterstützt eine maximale Übertragungsdistanz von 100 Metern Par trenzado, distancia de transmisión máxima de 100 metros / Par entrançado, distância de transmissão de 100 metros Витая пара с максимальным расстоянием передачи 100 метров / 双绞线, 支持最大传输距离 100 米 زوج مجدول, يدعم مسافة نقل قصوى تبلغ 100 متر 		
Témoin LED / LED Light LED-Leuchte / Piloto LED Indicador luminoso LED / Светодиодный индикатор LED 指示灯 / مؤشر ضوئي	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pour chaque liaison de port / Each port Link / Für jede Port-Verbindung / Para cada enlace de puerto / Para cada ligação de porta / На каждый канал порта / 每个端口的连接 / لكل وصلة منفذ 2. Pour chaque alimentation d'appareil / Each device Power / Für jede Geräteversorgung / Para cada alimentación de aparato / Para cada alimentação de dispositivo / На каждый источник электропитания устройства / 每台设备的供电 / لكل وحدة طاقة في الجهاز 		
Bande passante fond de panier Backplate Bandwidth Backplate Bandbreite Ancho de banda de la placa base Largura de banda em placa de apoio Пропускная способность объединительной платы 背板带宽 النطاق الترددي للوحة الخلفية	12Gbps		
Vitesse de transmission Forwarding Rate Weiterleitungsrate Velocidad de transmisión Velocidade de transmissão Скорость передачи 传输速度 سرعة الإرسال	10Mbps: 14800pps 100Mbps: 148800pps 1000Mbps: 1488000pps		
Mode de commutation / Switch Mode / Switch Modus Modo de conmutación / Modo de comutação / Скорость передачи 通讯模式 / وضع التبديل / وضع	Mode stockage et retransmission / Storage and Forwarding Mode / Speicher- und Weiterleitungsmodus / Modo de almacenamiento y retransmisión / Modo de armazenamento e retransmissão / Режим хранения и передачи / 存储转发模式 / وضع التخزين والإرسال		

<p>Table d'adresses MAC MAC Address Table MAC-Adresstabelle Tabla de direcciones MAC Tabela de endereços MAC Таблица MAC-адресов MAC 地址表 قائمة عناوين MAC</p>	<p>1. Auto-apprentissage et auto-obsolescence des adresses MAC / <i>MAC Address Auto-Learning and Auto-Aging</i> / <i>MAC Address Auto-Learning and Auto-Aging</i> / <i>Autoaprendizaje y autoobsolescencia de las direcciones MAC</i> / <i>Aprendizagem e obsolescência automáticas dos endereços MAC</i> / <i>Автоматическое определение/старение MAC-адресов</i> / <i>MAC 地址自动学习和自动老化</i> / <i>التعرف التلقائي على عناوين MAC وتقدمها</i></p> <p>2. Table d'adresses MAC max : 2 K / <i>Max MAC Address table: 2K</i> / <i>Max. MAC-Adresstabelle: 2K</i> / <i>Tabla de dirección MAC máx: 2 K</i> / <i>Tabela de endereços MAC, máx.: 2 K</i> / <i>Макс. размер таблицы MAC-адресов: 2K</i> / <i>MAC 地址表最大容量: 2 千个</i> / <i>الحد الأقصى لجدول عناوين MAC: 2K</i> / <i>الفان (K2)</i></p>
<p>Alimentation électrique PoE+ PoE+ Power Supply PoE+ Stromversorgung Alimentación eléctrica PoE+ Alimentação elétrica PoE+ Электроснабжение PoE+ PoE+ 供电 وحدة إمداد PoE+ بالطاقة</p>	<p>Puissance maximale par port : 30 W / <i>Single port maximum power: 30W</i> / <i>Maximale Leistung je Port: 30W</i> <i>Potencia máxima por puerto: 30 W</i> / <i>Potência máxima por porta: 30 W</i> / <i>Максимальная мощность на порт: 30 Вт</i> 每个端口最大功率: 30 瓦 / <i>اط 30</i> / <i>الاستطاعة القصوى لكل منفذ: 30 واط</i></p> <p>Alimentation appareil entier : 65 W / <i>Whole device power: 65W</i> / <i>Gesamtgeräteversorgung: 65W</i> / <i>Alimentación aparato completo: 65 W</i> / <i>Potência do dispositivo total: 65 W</i> / <i>Мощность всего устройства: 65 Вт</i> 整机功率: 65 瓦 / <i>اط 65</i> / <i>الاستطاعة الاجمالية للجهاز: 65 واط</i></p> <p>Puissance de protection maxi contre les surcharges : 60 W / <i>Maximum overload protection power: 60W</i> / <i>Maximale Überlastschutzleistung: 60W</i> / <i>Potencia de protección máx. contra sobrecargas: 60 W</i> / <i>Potência de proteção máxima contra sobrecargas: 60 W</i> / <i>Мощность защиты от перегрузки: 60 Вт</i> / <i>最大过载保护功率: 60 瓦</i> / <i>اط 60</i> / <i>القدرة القصوى للحماية من الحمل الزائد: 60 واط</i></p>
<p>Puissance d'entrée Input Power Eingangsleistung Potencia de entrada Potência de entrada Входная мощность 输入功率 الطاقة المدخلة</p>	<p>65W AC 100 V ~ 240 V 50/60 HZ</p>
<p>Température de fonctionnement Working Temperature Betriebstemperatur Temperatura de funcionamiento Temperatura de funcionamento Рабочая температура 工作温度 حرارة التشغيل</p>	<p>0°C - 40°C</p>
<p>Dissipation de chaleur Heat Dissipate Wärmeableitung Disipación de calor Dissipação de calor Рассеивание тепла 散热 تبديد الحرارة</p>	<p>Refroidissement naturel / <i>Natural cooling</i> / <i>Natürliche Kühlung</i> / <i>Refrigeración natural</i> / <i>Arrefecimento natural</i> / <i>Естественное охлаждение</i> / <i>自然冷却</i> / <i>تبريد طبيعي</i></p>



-  • Ce symbole indique qu'en fin de vie, le produit doit être collecté séparément des autres déchets et remis à un centre de collecte agréé dans le respect des normes et dispositions légales en vigueur dans les pays de l'UE, pour prévenir les effets indésirables sur l'environnement et la santé des personnes. L'élimination abusive du produit est passible des sanctions prévues par la loi. Il est recommandé de s'assurer que dans le pays où le produit est utilisé, ce dernier est soumis aux réglementations WEEE/DEEE.
-  • This symbol indicates that in order to prevent any negative effects on the environment and on people, this product should be disposed of separately from other household waste, by taking it to authorised collection centres, in accordance with the EU countries local waste disposal legislations. Disposing of the product without following local regulations may be punished by law. It is recommended that you check that in your country this product is subject to WEEE legislations.
-  • Dieses Symbol weist darauf hin, dass das Produkt nach Ablauf seiner Lebensdauer separat zu entsorgen ist und im Sinne der einschlägigen Bestimmungen der EU-Länder autorisierten Entsorgungsübernehmen zu übergeben ist, um Umwelt- und Gesundheitsschäden auszuschließen. Die rechtswidrige Entsorgung ist gesetzlich verboten. Bitte prüfen Sie, ob dieses Produkt in Ihrem Land unter die WEEE-Richtlinie fällt.
-  • Este símbolo indica que el producto al final de su vida está sometido a recogida selectiva y se debe entregar a los centros de recogida autorizados, en los casos y en las modalidades previstas por las leyes nacionales de los países de la UE, con el fin de prevenir efectos perjudiciales sobre el medio ambiente y la salud humana. La eliminación abusiva del producto al final de su vida es sancionada por la ley. Se aconseja cerciorarse si en su país este producto está efectivamente sometido a la directiva WEEE.
-  • Este símbolo indica que em fim de vida, o produto deve ser recolhido separadamente dos outros detritos e entregue a um centro de recolha autorizado no estrito respeito das normas e disposições legais em vigor nos países da UE, com vista a evitar efeitos indesejáveis sobre o ambiente e a saúde das pessoas. A eliminação abusiva do produto está sujeita a sanções pela lei. Recomenda-se que se assegure de que no país onde o produto é utilizado, este seja submetido às regulamentações WEEE/REEE.
-  • Този символ означава, че изхабеното изделие се изхвърля отделно от останалите отпадъци, предавайки го в оторизирани събирателни центрове, в случаите и по начините, предвидени по националните закони на страните от ЕО, за да се предотвратят отрицателните ефекти върху околната среда и човешкото здраве. Произволното изхвърляне след изхажването се наказва по закон. Удачно е да проверите във Вашата страна дали изделието наистина подлежи на прилагане на норматива WEEE.
-  • 此标志表明，在使用寿命到期后，该产品必须与其他垃圾分开收集并送至符合欧盟国家现行标准和规定的处理中心进行处理，以避免其对环境和人身健康造成不利影响。产品的过度拆除将受到相关法律法规的处罚。在此建议，为确安全，在产品的使用国，处理方需遵守 WEEE（废电子电机设备指令）的要求。

• يعني هذا الرمز أنه لمنع أي آثار سلبية على البيئة والناس، يجب رمي هذا المنتج عندما يبرد رميه، معزول عن نفايه المنزل، وذلك بأخذه إلى مراكز التجميع المعتمدة، حسب التشريعات المحلية المتعلقة برمي النفايات ببلدان الاتحاد الأوروبي. تحت طائلة التعرض لعقوبة القانون إن لم تُتَّع الأنظمة المحلية في رمي المنتج، ننصحك بالتثبت ما إذا كان هذا المنتج يخضع في بلدك لتشريعات التخلص من المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE).

⚠ Consignes de sécurité

Avant toute intervention, couper le courant.
Respecter strictement les conditions d'installation et d'utilisation.

FR LU BE CH

⚠ Instruções de segurança

Antes de qualquer intervenção, desligar a corrente.
Respeitar rigorosamente as condições de instalação e de utilização.

PT

⚠ Safety instructions

Make sure the power supply is disconnected before any intervention.
Strictly comply with instructions for installation and use.

GB IE

⚠ Меры предосторожности

Отключить питание перед проведением любых ремонтных работ.
Строго соблюдайте требования к условиям монтажа и эксплуатации.

RU

⚠ Sicherheitshinweise

Vor jeglichem Eingriff die Spannungsfreiheit sicherstellen.
Einbau- und Gebrauchsanleitungen sind genau zu beachten.

DE CH

⚠ 安全提示

在任何干涉以前一定要断电，严格遵守安全和使用的规定。

⚠ Consignas de seguridad

Antes de realizar cualquier intervención, cortar la corriente eléctrica.
Respetar estrictamente las condiciones de instalación y uso.

ES

⚠ إرشادات الأمان:
«افقطع التيار الكهربائي قبل أي تدخل. تقيّد تقيداً تاماً بشروط التركيب والاستخدام.»