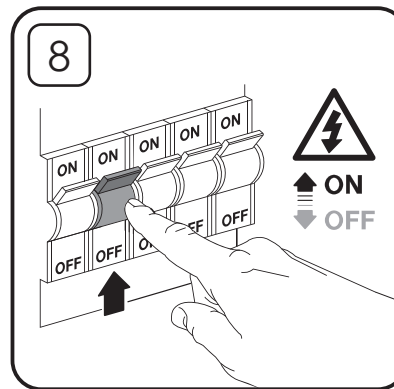
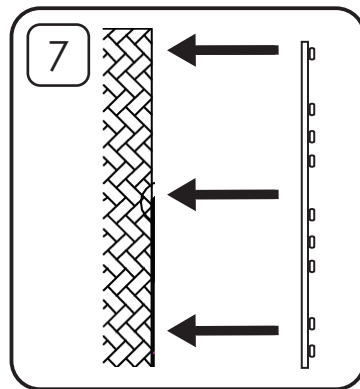
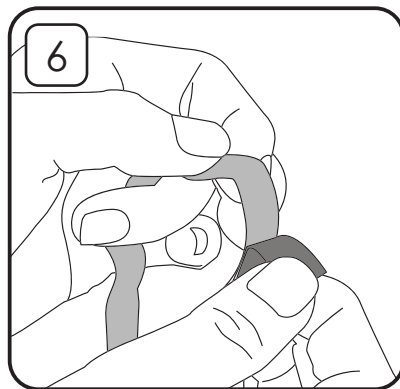
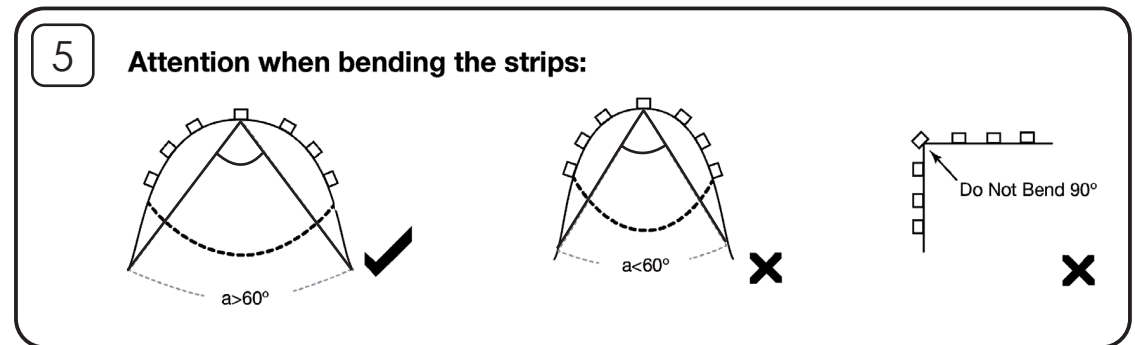
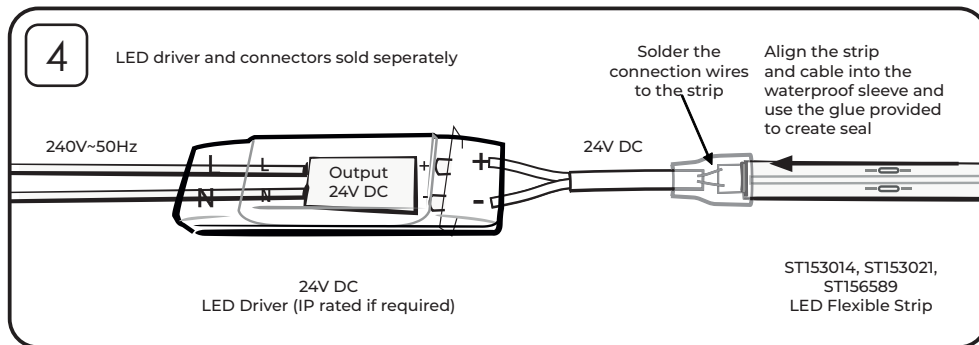
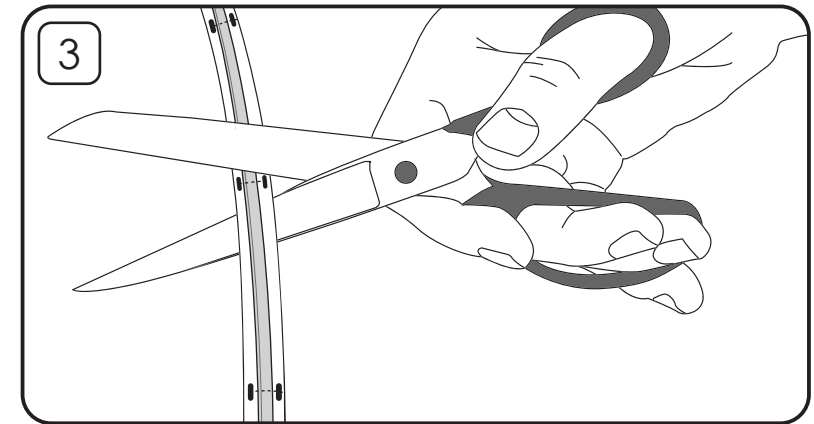
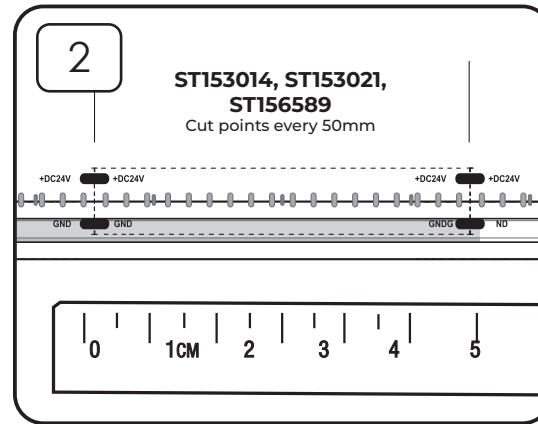
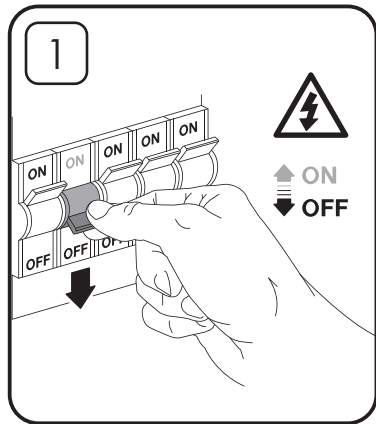




EN IMPORTANT INSTALLATION INFORMATION

- Installation should be carried out by a qualified electrician in accordance with the latest edition of the National wiring regulations.
- The LED Strip operates at 24V DC.
- A 24V DC LED Driver is required (not included).
- When connecting to an LED 24V Driver, ensure that the polarity is correct. The strip may be damaged if connected incorrectly.
- Please note that the strip is IP67 but any user made connections or joints cannot be guaranteed to be IP rated.
- Before commencing installation or maintenance, ensure electricity is switched off at the mains.
- Ensure that ALL electrical connections are tight with no loose strands, including factory connections.
- A soldering iron and heat gun are required for installation (not supplied).

24V DC LED FLEXIBLE STRIP LIGHT AND ACCESSORIES

ST153014, ST153021, ST156589: High Density Flexible LED strip light
ST154868: Connector kit accessory

- To install the LED Driver please refer to their own instructions.
- A maximum of 5m of can be connected in a continuous length. For runs of over 5m connect individual lengths in parallel.
- The ST154868 is used to connect the strip to a 24V DC Driver
- At the strip connection carefully cut away the plastic sheath to reveal the +ve and - connection points.
- Remove the silicone covering the LED strip to expose the copper connections.
- 'Tin' the copper track and the ST154868 connection wires.
- Carefully solder the wires onto the LED strip.
- Apply the glue to the connection and end of the strip. Next slide the sleeve in place over the connection and end of the strip.
- Leave the glue to dry for 24 hours before installing. As this is a user made connection an IP rating cannot be guaranteed.
- Ensure when applying strip to surface, it is smooth and clean.

FR INFORMATION IMPORTANTE CONCERNANT L'INSTALLATION

- L'installation doit être effectuée en conformité avec la dernière édition de la réglementation nationale de câblage en vigueur par un professionnel qualifié.
- Le bandeau LED fonctionne sur du 24V DC.
- Un driver LED 24V DC s'avère nécessaire (non inclus).
- Lors de la connexion à un driver LED 24V, assurez-vous que la polarité est correcte. Le bandeau peut se retrouver endommagé s'il est connecté de façon incorrecte.
- Merci de prendre note que le bandeau est IP67, mais toutes les connexions ou joints effectués par l'utilisateur ne peuvent être garantis IP.
- Avant de commencer l'installation ou la maintenance, assurez-vous que l'alimentation secteur est coupée (sur « off »).
- Assurez-vous que TOUTES les connexions électriques sont bien serrées, sans aucun brin débranché, et ce même pour les connexions effectuées en usine.
- Un fer à souder et un pistolet thermique sont nécessaires pour l'installation (non fourni).

BANDEAU FLEXIBLE LED 24V DC ET ACCESSOIRES

ST153014, ST153021, ST156589 : Bandeau flexible à LEDs haute densité
ST154868 : Accessoire kit de connexion

- Pour l'installation du driver LED, consultez la notice correspondante.
- Il est possible d'effectuer un raccordement d'une longueur continue maximale de 5m. Pour les distances supérieures à 5m, raccordez les différentes longueurs en parallèle.
- ST154868 est utilisé pour le raccordement du bandeau à un driver de LED 24V.
- À l'emplacement de la connexion du bandeau, découpez et retirez la gaine en plastique pour dégager les points de connexion +ve et -.
- La piste de cuivre étant vernie, il est nécessaire de retirer ce vernis pour pouvoir effectuer la soudure sur la piste de cuivre. Utilisez un couteau pour gratter doucement le vernis de la surface de la piste de cuivre.
- "Étamez" la piste de cuivre et les câbles de connexion ST154868.
- Soudez avec précaution les câbles sur le bandeau LED.
- Appliquez la colle sur la connexion et l'extrémité du LED bandeau, et faites glisser le manchon sur la connexion et l'extrémité.
- Laisser sécher la colle pendant 24 heures avant l'installation. Étant donné qu'il s'agit d'une connexion réalisée par l'utilisateur, l'indice de protection IP ne peut pas être garanti.
- s'assurer lors de l'application de la bande à la surface, il est lisse et propre

DE WICHTIGE INSTALLATIONSINFORMATIONEN

- Die Installation muss gemäß der neuesten Ausgabe der nationalen elektrischen Anschlussvorschriften von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.
- Die LED-Leiste arbeitet bei 24V DC.
- Ein 24V DC LED-Treiber ist erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Stellen Sie bei der Verbindung mit einem LED-Treiber, ass die Polarität korrekt ist. Die Leiste kann beschädigt werden, wenn sie nicht richtig verbunden wurde.
- Bitte beachten Sie, dass die Leiste an sich IP67-zertifiziert ist. Nachdem jedoch der Benutzer Anschlüsse und Verbindungen vorgenommen hat, kann die IP-Zertifizierung der Leiste nicht mehr gewährleistet werden.
- Stellen Sie vor Beginn der Installation oder Wartung sicher, dass die Stromversorgung unterbrochen ist.
- Stellen Sie sicher, dass ALLE elektrischen Verbindungen estsitzen und keine losen Litzen aufweisen, einschließlich in der Fabrik vorgefertigter Verbindungen.
- Ein Lötkolben und eine Heißluftpistole sind für die Installation erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).

24V DC FLEXIBLE LED-LICHTLEISTE UND ZUBEHÖR

ST153014, ST153021, ST156589: Flexible LED-Lichtleiste mit hoher Leuchtdichte
ST154868: Steckverbinder-Zubehörset

- Bitte berücksichtigen Sie für die Installation des LED-Treibers die dem LED-Treibers beiliegende Anleitung.
- Die Leiste kann mit einer durchgehenden Länge von maximal 5m angeschlossen werden. Bei Leisten mit einer Länge über 5m müssen die einzelnen Längen parallel geschaltet werden.
- Das ST154868 wird zum Anschluss der Leiste an einen 24V DC LED-Treibers verwendet.
- Schneiden Sie an der Leistenverbindung vorsichtig die Kunststoffummantelung weg, um die +ve und -Anschlussstellen freizulegen.
- Die Kupferbahn ist mit einer Lackierung beschichtet, die entfernt werden muss, damit das Lot direkt auf die Kupferbahn aufgetragen werden kann. Kratzen Sie mit einem Messer vorsichtig die Lackierung von der Oberfläche der Kupferbahn.
- "Verzinnen" Sie die Kupferbahn und die Anschlussdrähte des ST154868.
- Verlöten Sie die Drähte vorsichtig mit der LED-Leiste.
- Schieben Sie einen Wärmeschrumpfschlauch über das Ende der Leiste, das mit dem LED-Treiber verbunden werden soll.
- Tragen Sie Klebstoff auf und schieben Sie die Hülse über das Ende des LED-Leiste und der Anschlüsse.
- Lassen Sie den Kleber vor der Installation 24 Stunden trocknen. Da es sich hierbei um eine Versiegelung handelt, die der Benutzer selbst hergestellt hat, kann die IP-Zertifizierung nicht gewährleistet werden.
- Stellen Sie sicher, dass der Streifen beim Auftragen auf die Oberfläche glatt und sauber ist.



BELANGRIJKE INSTALLATIE-INFORM

- De installatie moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien, in overeenstemming met de toepasselijke nationale veiligheidsvoorschriften voor elektrische installaties.
- De LED-strip werkt op 24V DC.
- Voor deze strip dient een A 24V DC RGB LED-driver te worden gebruikt (NIET MEEGELEVERD).
- Zorg bij het verbinden met een LED-driver ervoor dat de polariteit correct is. De strip kan worden beschadigd als hij onjuist wordt verbonden.
- De strip heeft een IP67-kwalificatie, maar voor verbindingen of voegen die door de gebruiker zijn gemaakt, kan geen IP-kwalificatie worden gegarandeerd.
- Zorg er voorafgaand aan installatie of onderhoud voor dat de elektriciteit bij de netwerkaansluiting is uitgeschakeld.
- Zorg ervoor dat ALLE elektrische verbindingen stevig vast zitten zonder losse draden.
- Voor installatie dient gebruik gemaakt te worden van een soldeerbout en warmtepistool (niet meegeleverd).
- Voor de installatie van de LED-driver dient u de instructies daarvan te raadplegen.
- Er mag een doorlopende lengte van maximaal 5m met elkaar worden verbonden. Voor lengtes van meer dan 5m dienen afzonderlijke lengtes parallel te worden verbonden.
- De ST154868 wordt gebruikt om de strip met een 24V DC LED-driver te verbinden.
- Knip bij de stripverbinding voorzichtig het kunststof huls weg om de +ve en - verbindingspunten bloot te leggen.
- De koperen track is gelakt en de lak dient verwijderd te worden zodat het soldeer zich op de koperen track hecht. Gebruik een mes om het lak voorzichtig van het oppervlak van het koperen track af te schrapen.
- 'Vertin' de koperen track en de ST154868 verbindingsdraden.
- Soldeer de draden voorzichtig aan de LED-strip.
- Breng de lijm op de verbinding en uiteinde van de strip. Duw de huls op zijn plaats over de verbinding en uiteinde van de strip.
- Laat de lijm 24 uur drogen voordat u deze aanbrengt. Aangezien dit een door de gebruiker gemaakte afdichting is, kan een IP-kwalificatie niet worden gegarandeerd.
- zorg ervoor dat bij het aanbrengen van strip op het oppervlak, het glad en schoon is



IMPORTANTE INFORMACIÓN DE INSTALACIÓN

- La instalación debe ser realizada por un electricista calificado de acuerdo con la última edición de las normativas nacionales de cableado
 - La tira LED funciona a 24V DC.
 - Requiere un dispositivo controlador de LED de 24V DC (no incluido).
 - Cuando conecte un controlador de LED, asegúrese de que la polaridad sea correcta. La tira puede dañarse si se conecta incorrectamente.
 - Tenga en cuenta que si bien la tira es IP67, no se puede asegurar lo mismo de las conexiones o juntas que realice el usuario.
 - Aísle de la red eléctrica antes de la instalación o el mantenimiento.
 - Asegúrese de que TODAS las conexiones eléctricas estén bien ajustadas, sin hilos sueltos, incluso las conexiones de fábrica.
 - Se necesita una soldadora y una pistola de aire caliente para la instalación (no suministradas).
- TIRA FLEXIBLE LED DE 24V DC Y ACCESORIOS**
ST153014, ST153021, ST156589: Tira LED flexible de alta densidad
ST154868: Kit de conectores
- INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN**
- Con esta tira se debe utilizar un controlador de LED de 24V DC.
 - Para instalar el controlador de LED, consulte sus instrucciones.
 - Se puede conectar un máximo de 5m en una sola pieza. Las ongitudes de más de 5m se deben conectar en paralelo.
 - El ST154868 se utiliza para conectar la tira a un controlador de LED de 24V DC.
 - En la conexión de la tira, quite con cuidado la cubierta de plástico para revelar los puntos de conexión +ve y -.
 - La pista de cobre está laqueada. El laqueado se debe quitar para que la soldadura tenga efecto. Con un cuchillo, extraiga el laqueado cuidadosamente de la superficie de la pista de cobre.
 - Estañe la pista de cobre y los alambres de conexión del ST154868.
 - Suelde los alambres con cuidado sobre la tira LED.
 - Aplique pegamento a la conexión y sobre el extremo de la tira. deslice la manguito a su lugar sobre la conexión y sobre el extremo de la tira.
 - Deje que el pegamento se seque durante 24 horas antes de instalarlo. Dado que se trata de un sello realizado por el usuario, no se puede garantizar la clasificación IP.
 - asegúrese de aplicar la tira a la superficie, es suave y limpia



INFORMAZIONI IMPORTANTI PER L'INSTALLAZIONE

- L'installazione deve essere eseguita da un elettricista qualificato e deve essere in conformità con l'ultima edizione del National Wiring Regulations.
- Lastriscia LED è esercita a 24V DC.
- Conlastriscia va utilizzato un driver LED 24V DC. (NON IN DOTAZIONE).
- Quando la si collega a un driver LED, assicurarsi che la polarità sia corretta, La striscia può danneggiarsi se non viene collegata correttamente,
- N.B.:la striscia ha grado di protezione IP67 ma non è possibile garantire il grado di protezione di collegamenti o raccordi eseguiti dall'utente.
- Assicurarsi che tutti i contatti siano aderenti e che non vi siano fili allentati.
- Per l'installazione sono necessari saldatore a stilo e pistola termica (non in dotazione).
- Per installare il driver LED e controller LED consultare le istruzioni,
- È possibile collegare fino a un massimo di 5m in un'unica lunghezza. Oltre i 5m il collegamento va fatto in parallelo.
- ST154868 viene usato per collegare la striscia a un driver LED 24V DC.
- Sul punto di giunzione della striscia spellare la guaina di plastica per far uscire i punti di collegamento +ve e -.
- Latreccia di rame è ricoperta di smalto che dovrà essere rimosso per scoprirla. Usare un coltello per spellare lo smalto dalla superficie della treccia di rame.
- 'Fondere' la treccia di rame e i fili di collegamento ST154868.
- Saldare con cura i fili alla striscia LED,
- Applicare la colla al collegamento e far scorrere la fascetta termoretraibile in posizione sul collegamento.
- Far scorrere una manica sull'estremità della striscia, applicare la colla all'estremità.
- Lasciare asciugare la colla per 24 ore prima dell'installazione, Trattandosi di un collegamento eseguito dall'utente, non è possibile garantire un grado di protezione IP.
- Assicurare quando si applica la striscia alla superficie, è liscia e pulita



Environmental Protection (W.E.E.E.)



Waste Electrical & Electronic Equipment Regulations (WEEE) requires that any of our products showing this marking (left) must not be disposed of with other household or commercial waste. SWITCHLITE does not levy any WEEE disposal charges to its customers for affected WEEE related products. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate any such product from other waste types and recycle it responsibly at your local facilities. Check with your Local Authority, Recycling Centre or retailer for recycling advice. If, when you purchased any SWITCHLITE product, your supplier included a WEEE disposal fee, you should then contact your supplier for advice on his take back of the product for the correct disposal

GUARANTEE

This product is guaranteed for a period of 3 years from the date of purchase. The guarantee is invalid in the case of improper use, installation, tampering, and removal of the Q.C. date label, installation in an improper working environment or installation not according to the current edition of the National Wiring Regulations. Should this product fail during the guarantee period it will be replaced free of charge, subject to correct installation and return of the faulty unit, SWITCHLITE does not accept responsibility for any installation costs associated with the replacement of this product. This warranty is in addition to the statutory rights in your country of purchase. SWITCHLITE reserves the right to alter specifications without prior notice.



FR Protection de l'environnement (D.E.E.E.)



Les Règlements relatifs aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) exigent que nos produits portant ce marquage (à gauche) ne soient pas jetés avec d'autres ordures ménagères ou déchets commerciaux. SWITCHLITE ne prélève aucune taxe d'éco-contribution à ses clients pour les produits concernés par la réglementation DEEE. Afin de prévenir tout risque pour l'environnement ou la santé publique, veuillez ne pas jeter ce type de produits avec les autres déchets et le recycler de manière responsable auprès de vos installations locales. Veuillez vous rapprocher des autorités compétentes, des centres de recyclage ou de votre distributeur pour des conseils concernant le recyclage de ces produits. Si, lorsque vous avez acheté un produit SWITCHLITE, votre fournisseur a inclus des frais d'élimination des DEEE, veuillez contacter votre fournisseur pour obtenir des conseils sur sa reprise du produit pour son élimination appropriée.

GARANTIE

Ce produit est garanti pour une période de 3 ans à partir de la date d'achat. La garantie n'est pas valable dans le cas d'une mauvaise utilisation ou installation, d'une altération et du retrait de l'étiquette de contrôle de qualité, d'une installation dans un environnement mal approprié ou d'une installation non-conforme à la dernière édition du Règlement national de câblage. Si ce produit tombe en panne pendant la période de garantie, il sera remplacé gratuitement, sous réserve d'une installation correcte et du renvoi de l'unité défectueuse. SWITCHLITE n'accepte aucune responsabilité pour les coûts d'installation associés au remplacement de ce produit. Cette garantie est en sus des droits légaux dans votre pays d'achat. SWITCHLITE se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis



Umweltschutz (W.E.E.E.)



Die WEEE-Richtlinie (Elektro- und Elektronikgeräte-Abfall-Richtlinie) schreibt vor, dass keines unserer Produkte, das diese Kennzeichnung (links) trägt, mit anderen Haushalts- oder kommerziellen Abfällen zusammen entsorgt werden darf. SWITCHLITE erhebt keine WEEE-Entsorgungsgebühren von ihren Kunden für von der WEEE-Richtlinie betroffene Produkte. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die Gesundheit von Personen durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, trennen Sie bitte all solche Produkte von anderen Abfallarten und lassen Sie es vor Ort fachgerecht recyceln. Fragen Sie bei den örtlichen Behörden, Recyclingstandorten oder Einzelhändlern hinsichtlich einer Recycling-Beratung nach. Wenn ein Anbieter bei dem Kauf eines SWITCHLITE-Produkts eine WEEE-Entsorgungsgebühr erhoben hat, so sollten Sie diesen fragen, wie das Produkt für eine fachgerechte Entsorgung zurückgenommen wird.

GARANTIE

Dieses Produkt hat eine Garantiedauer von 3 Jahren ab dem Kaufdatum. Die Garantie entfällt im Falle von unsachgemäßem Gebrauch, Installation, Fälschung und Entfernung des Datumsetiketts, der Installation in einer ungeeigneten Arbeitsumgebung oder einer Installation, die nicht den nationalen elektrischen Anschlussvorschriften genügt. Sollte dieses Produkt während der Garantiedauer ausfallen, wird es gebührenfrei ausgetauscht, wenn es korrekt installiert worden ist und das fehlerhafte Gerät zurückgegeben wird. SWITCHLITE haftet nicht für Installationskosten, die mit dem Austausch dieses Produkts zusammenhängen. Diese Garantie gilt zusätzlich zu den gesetzlichen Rechten des Landes, in dem Sie den Kauf getätigt haben. SWITCHLITE behält sich das Recht vor, ohne vorherige Benachrichtigung die Spezifikationen zu ändern.



milieubescherming (W.E.E.E.)



De richtlijn voor afvalproducten van elektrische en elektronische apparatuur (WEEE) schrijft voor dat onze producten die van deze markering (links) zijn voorzien niet met ander huishoudelijk of commercieel afval mogen worden weggegooid. SWITCHLITE brengt klanten geen WEEE-afvalkosten in rekening voor WEEE-gerelateerde producten waarop dit van toepassing is. Ter voorkoming van mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door onbeheerde afvalverwijdering, verzoeken wij u deze producten van andere afvaltypes te scheiden en ze op verantwoordelijke wijze bij uw plaatselijke milieustraat te recycelen. Raadpleeg uw plaatselijke gemeente, milieustraat of detailhandel voor recycle-advies. Als uw leverancier u bij de aankoop van een SWITCHLITE-product WEEE-afvalkosten in rekening heeft gebracht, dient u contact met uw leverancier op te nemen over advies betreffende het terugnemen van het product voor correcte afvalverwerking.

GARANTIE

Dit product is gegarandeerd voor een periode van 3 jaar en vanaf de aankoopdatum. De garantie is ongeldig in het geval van onjuist gebruik, onjuiste installatie, sabotage, en verwijdering van het kwaliteitscontrolelabel, installatie in een ongeschikte werkomgeving of installatie die niet in overeenstemming is met de huidige editie van de nationale bedragsvoorschriften. Als dit product tijdens de garantieperiode defecten vertoont, wordt het gratis vervangen, behoudens juiste installatie, en na retournering van het defecte product. SWITCHLITE aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor installatiekosten die verbonden zijn aan de vervanging van dit product. Deze garantie wordt verstrekt naast de wettelijke rechten in uw land van aankoop.



Protección medioambiental (W.E.E.E.)



La normativa en materia de residuos de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE) exige que cualquiera de nuestros productos que muestre esta marca (izquierda) no pueda ser eliminado junto con otros residuos comerciales o domésticos. A fin de evitar posibles daños al medioambiente o a la salud humana como consecuencia de la eliminación de residuos, por favor, separe estos productos de otros productos de desecho y reciclelo de manera responsable en sus instalaciones locales. Consulte con las autoridades locales, centros de reciclaje o minoristas si precisa de asesoramiento en materia de reciclado.

GARANTÍA

Este producto tiene garantía por un periodo de 3 años a partir de la fecha de compra. La garantía quedará invalidada en caso de uso, instalación o manipulación inadecuados, retirada de la etiqueta de fecha Q.C., instalación de un entorno de trabajo inadecuado o instalación no acorde con la Normativa Nacional de Cableado. En caso de que se produzca un fallo durante el periodo de garantía, será sustituido por otro de modo gratuito siempre que la instalación haya sido correcta y sujeto a la devolución de la unidad defectuosa. SWITCHLITE no acepta responsabilidad alguna por cualesquiera costos de instalación asociados con la sustitución de este producto. Esta garantía se suma a los derechos legales del país donde adquiriera el producto. SWITCHLITE se reserva el derecho a alterar las especificaciones sin notificación previa.



Protezione ambientale (RAEE)



La Direttiva concernente i Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) prevede che tutti i nostri prodotti che presentano questo simbolo (a sinistra) non debbano essere smaltiti assieme ad altri rifiuti domestici o commerciali. SWITCHLITE non addebita alcun onere di smaltimento RAEE ai propri clienti per prodotti RAEE. Per evitare possibili danni all'ambiente o alla salute umana derivanti da uno smaltimento non controllato dei rifiuti, separate tali prodotti da altri tipi di rifiuti e riciclateli responsabilmente presso i centri di smaltimento locali. Consultate l'Agenzia competente, il centro di smaltimento o il rivenditore locali su come smaltire il prodotto. Se, all'acquisto di un prodotto SWITCHLITE, il fornitore ha imposto una sovrattassa per lo smaltimento RAEE, si consiglia di contattarlo per informazioni sulla restituzione del prodotto per il corretto smaltimento.

GARANZIA

Il prodotto è garantito nel paese di acquisto per un periodo di 3 anni dalla data di acquisto. La garanzia non è valida in caso di uso improprio, installazione scorretta, manomissione, rimozione dell'etichetta della data del Q.C. (controllo qualità), installazione in ambiente di lavoro inadeguato o installazione in violazione all'ultima edizione delle Normative nazionali di cablaggio. In caso di guasto durante il periodo di validità della garanzia, il prodotto verrà sostituito a titolo gratuito, previa verifica della corretta installazione e restituzione dell'unità difettosa. SWITCHLITE non accetta alcuna responsabilità per eventuali costi di installazione associati alla sostituzione del prodotto. La presente garanzia rappresenta un supplemento ai diritti legali applicabili nel paese di acquisto. SWITCHLITE si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.