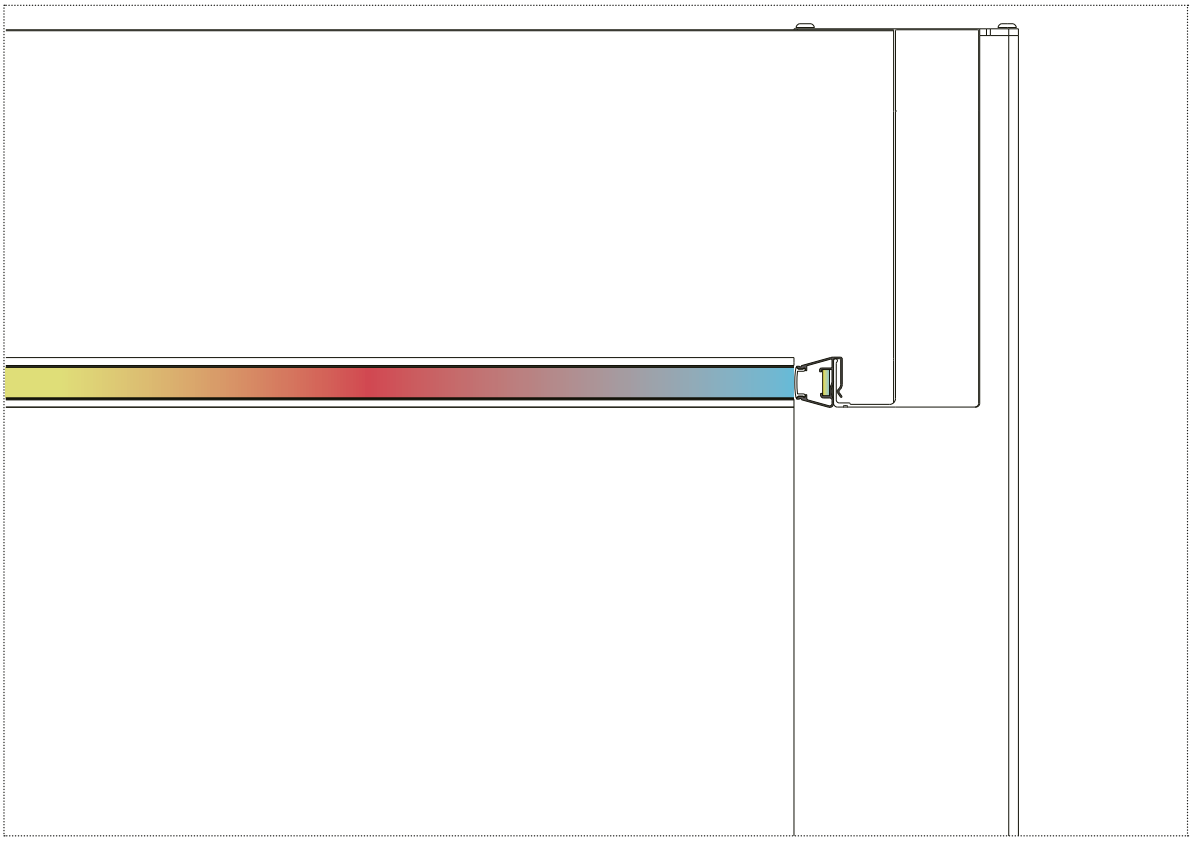
ROCKFORD

Garden & Storage

LED RGB + Remote Kit
(remote + converter + cables)

RF1835310/RF1835311
RF1835313/RF1835315

Instruction manual
Montage handleiding
Montageanleitung
Manuel d'instruction

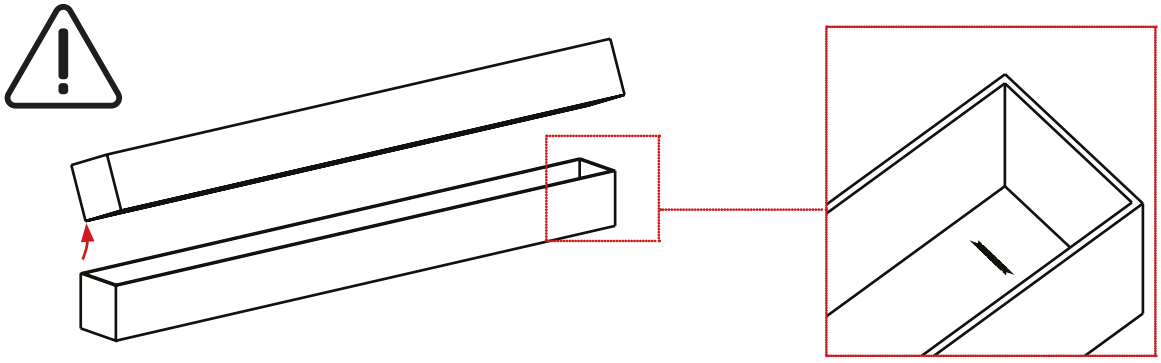


V1.5.0

ROCKFORD
Garden & Storage

Important Information:

- **Pre-Assembly Checklist:**
- Before starting the assembly, please ensure:
- All listed parts are supplied and undamaged.
- **Report any missing and/or damaged parts within 14 days of delivery and before assembly! Do not install defective or damaged parts. Doing so may invalidate your claim and/or warranty!**
- For reporting missing parts, please contact your point of sale (store or website) where your product was purchased.
- Do not discard the packaging without confirming the proper functioning of the product.
  (There is a production tracking number on the inside of every box as well as a batch number on the label, please note the number together with the batch number on the first page of your instruction manual.)



Product Assembly Guidelines:

- Avoid rainy days, prevailing winds, and overhanging trees. Check the surrounding area for any possible obstructions near or within the product placement.
- Ensure at least 1 extra persons are present during assembly. This will help speed up assembly time.
- Keep children away from the assembly area.
- Exercise caution to avoid the risk of pinching.
- Follow all assembly steps meticulously and verify the structure's level on all sides.
- We recommend you re-check tightness of all relevant fasteners and the level of the complete structure before starting assembly of accessories
- Properly anchor the main structure to the ground or foundation before adding accessories.
- Please ensure that you retain the instruction manual and do not throw it away after assembly.
- The user is liable for any damages or injuries caused due to incorrect or improper installation.

ROCKFORD
Garden & Storage

Warranty Information:

The warranty applies to manufacturers defects and covers the replacement of spare parts or the provided product, no refunds will be issued. The manufacturers warranty does not cover:

- Normal wear and tear.
- Loss or breakage during unpacking or installation.
- Lack of care, neglect, vandalism, impact with foreign objects, contact with abrasive materials, aesthetics, incorrect assembly or disassembly, rebuilding, or relocation and including and not limited to all points mentioned in the above weather conditions paragraph.
- Force majeure events like hail, high winds, storms, snow, floods, lightning, etc.
- Modifying the product voids the warranty; user-tampered products are not covered.

All warranty claims must be directed to the point of sale (store or website) where your product was purchased.
Please ensure you send the following details:

- Proof of purchase
- A detailed description of the problem.
- Clear and complete pictures of the problem.

Your claim will then be assessed accordingly.

Maintenance Recommendations:

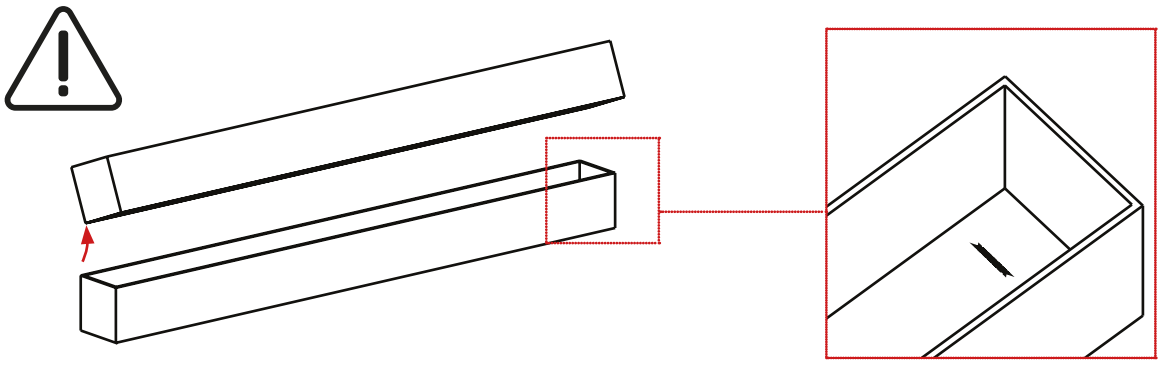
To ensure longevity and aesthetic appeal, regular maintenance is essential.
We recommend:

- Cleaning with fresh water using a soft sponge or cloth once or twice a year (or more).
- Avoid using detergents or abrasive materials during cleaning.
- Regularly checking the tightness of screws (at least once a year).
- Applying WD-40 (or similar product) to fasteners to clean and increase surface rust resistance
- Ensuring unobstructed water flow in gutters (clearing leaves, branches, etc.).

ROCKFORD
Garden & Storage

Belangrijke informatie:

- **Montage voorbereiding/ Controlelijst:**
- Voordat u met de montage begint, zorg ervoor dat:
- Alle vermelde onderdelen zijn geleverd en onbeschadigd zijn.
- **Meld ontbrekende en/of beschadigde onderdelen binnen 14 dagen na levering en vóór montage! Monteer defecte of beschadigde onderdelen niet. Doet u dit wel, dan kan uw claim en/of garantie ongeldig worden verklaard!**
- Voor het melden van ontbrekende onderdelen, neem contact op met het verkooppunt waar uw product is gekocht.
- Gooi de verpakking niet weg zonder de goede werking van het product te bevestigen.
  (Er bevindt zich een productietrackingnummer aan de binnenkant van elke doos en een batchnummer op het etiket. Noteer deze twee nummers op de eerste pagina van de gebruiksaanwijzing.)



Product Assemblage Richtlijnen:

- Vermijd regenachtige dagen, overheersende winden en overhangende bomen. Controleer de omliggende omgeving op mogelijke obstakels in de buurt van of binnen de plaatsing van het product.
- Zorg ervoor dat er minstens 1 extra persoon aanwezig is tijdens de montage, dit bevordert een snellere montage.
- Houd kinderen uit de buurt van het montagebied.
- Wees voorzichtig om het risico op beknelling te vermijden.
- Volg alle montagestappen nauwgezet en controleer meermalig het waterpas niveau en hoeken van het product.
- Wij raden u aan de stevigheid van alle relevante bevestigingsmiddelen en het niveau van de hoofdconstructie opnieuw te controleren voordat u begint met de montage van accessoires.
- Veranker de hoofdconstructie op de juiste manier in de grond of fundering voordat u accessoires toevoegt.
- Zorg ervoor dat u de instructiehandleiding bewaart en deze niet weggooit na de montage.
- De gebruiker is aansprakelijk voor eventuele schade of letsel veroorzaakt door onjuiste of onjuiste installatie.

ROCKFORD
Garden & Storage

Garantie-informatie:

De fabrieksgarantie geldt voor fabrieksdefecten en omvangt de vervanging van reserveonderdelen of het geleverde product, er worden geen restituties verstrekt. De fabrieksgarantie dekt niet:

- Normale slijtage.
- Verlies of breuk tijdens het uitpakken of installeren.
- Gebrek aan zorg, verwaarlozing, vandalisme, impact met externe objecten, contact met schurende materialen, esthetiek, onjuiste montage of demontage, herbouw of verplaatsing en inclusief maar niet beperkt tot alle punten genoemd in de bovenstaande alinea over weersomstandigheden.
- Overmachtgebeurtenissen zoals hagel, harde wind, stormen, sneeuw, overstromingen, bliksem, etc.
- Het wijzigen van het product maakt de garantie ongeldig; door de gebruiker gemanipuleerde producten vallen niet onder de dekking.

Alle garantieclaims moeten worden gericht aan het verkooppunt (winkel of website) waar uw product is gekocht.
Zorg ervoor dat u de volgende gegevens meestuurt:

- Aankoopbewijs
- Een gedetailleerde beschrijving van het probleem.
- Duidelijke en volledige foto's van het probleem.

Uw claim wordt dan zorgvuldig beoordeeld.

Onderhoudsadviezen:

Om de levensduur en esthetische aantrekkingskracht te waarborgen, is regelmatig onderhoud essentieel.
Wij raden aan:

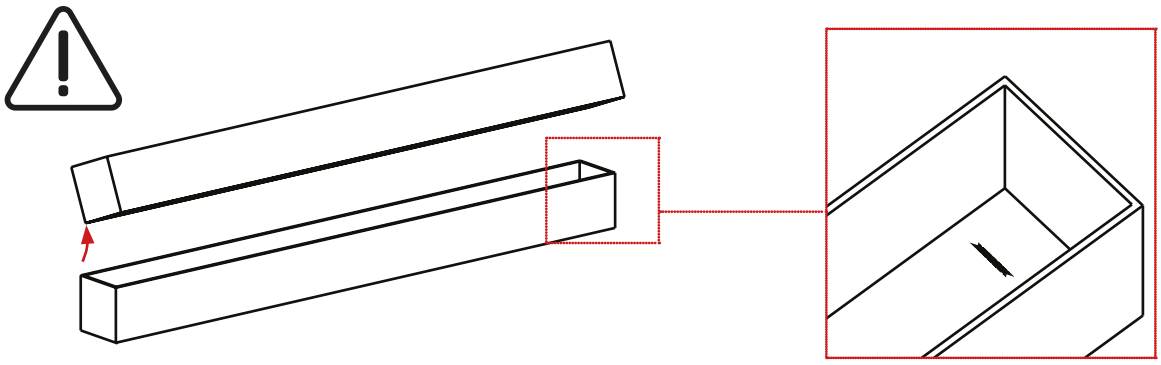
- Schoon te maken met schoon water, met een zachte spons of doek een- of tweemaal per jaar (of vaker).
- Vermijd het gebruik van reinigingsmiddelen of schurende materialen tijdens het reinigen.
- Controleer regelmatig de stevigheid van schroeven (minstens eenmaal per jaar).
- Het aanbrengen van WD-40 (of een vergelijkbaar product) op bevestigingsmiddelen om ze schoon te maken en de oppervlakteroestbestendigheid te verhogen.
- Zorg voor een onbelemmerde waterafvoer in dakgoten (bladeren, takken, enz. verwijderen).

ROCKFORD
Garden & Storage

Wichtige Informationen:

Vor-Montage-Checkliste:

- Bevor Sie mit der Montage beginnen, stellen Sie bitte sicher:
- Alle aufgeführten Teile sind vorhanden und unbeschädigt.
- **Melden Sie fehlende und/oder beschädigte Teile innerhalb von 14 Tagen nach Lieferung und vor der Montage! Bauen Sie keine defekten oder beschädigten Teile ein. Dadurch erlischt Ihr Anspruch und/oder Ihre Garantie!**
- Für die Meldung fehlender Teile wenden Sie sich bitte an den Verkaufspunkt, an dem Ihr Produkt gekauft wurde.
- Werfen Sie die Verpackung nicht weg, ohne die ordnungsgemäße Funktion des Produkts zu bestätigen. (Auf der Innenseite jedes Kartons befindet sich eine Produktionssnummer und auf dem Etikett eine Batchnummer. Notieren Sie diese beiden Nummern auf der ersten Seite der Gebrauchsanweisung.)



Montagerichtlinien für das Produkt:

- Vermeiden Sie Regentage, vorherrschende Winde und überhängende Bäume. Überprüfen Sie die Umgebung auf mögliche Hindernisse in der Nähe oder innerhalb der Produktplatzierung.
- Stellen Sie sicher, dass während der Installation mindestens eine zusätzliche Person anwesend ist, dies beschleunigt die Installation.
- Halten Sie Kinder vom Montagebereich fern.
- Achten Sie darauf, Quetschgefahr zu vermeiden.
- Befolgen Sie alle Installationsschritte sorgfältig und überprüfen Sie mehrmals die Wasserwaage und die Winkel des Produkts.
- Wir empfehlen Ihnen, den festen Sitz aller relevanten Befestigungselemente und die Höhe der Haupts Konstruktion erneut zu überprüfen, bevor Sie mit der Installation von Zubehörteilen beginnen.
- Verankern Sie die Haupts Konstruktion ordnungsgemäß im Boden oder Fundament, bevor Sie Zubehör hinzufügen.
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung unbedingt auf und werfen Sie sie nach der Installation nicht weg.
- Der Benutzer haftet für Schäden oder Verletzungen, die durch eine fehlerhafte oder unsachgemäße Installation verursacht werden.

ROCKFORD
Garden & Storage

Garantieinformationen:

Die Herstellergarantie gilt für Fabrikmängel und umfasst den Ersatz von Ersatzteilen oder der gelieferten Produkt ab, keine Rückerstattungen werden gewährt. Die Herstellergarantie deckt nicht:

- Normale Abnutzung.
- Verlust oder Bruch während des Auspackens oder der Installation.
- Mangelnde Pflege, Vernachlässigung, Vandalismus, Aufprall mit Fremdkörpern, Kontakt mit abrasiven Materialien, ästhetische Probleme, falsche Montage oder Demontage, Wiederaufbau oder Verschiebung und einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf alle Punkte, die im obigen Abschnitt zu den Wetterbedingungen genannt werden.
- Höhere Gewalt wie Hagel, starke Winde, Stürme, Schnee, Überschwemmungen, Blitz usw.
- Eine Änderung des Produkts führt zum Erlöschen der Garantie; vom Benutzer manipulierte Produkte sind nicht abgedeckt.

Alle Garantieansprüche müssen an den Verkaufspunkt (Geschäft oder Website) gerichtet werden, wo Ihr Produkt gekauft wurde. Stellen Sie sicher, dass Sie die folgenden Informationen angeben:

- Kaufbeleg
- Eine detaillierte Beschreibung des Problems.
- Klare und vollständige Fotos des Problems.

Anschließend wird Ihr Garantie Reklamation sorgfältig geprüft.

Wartungsempfehlungen:

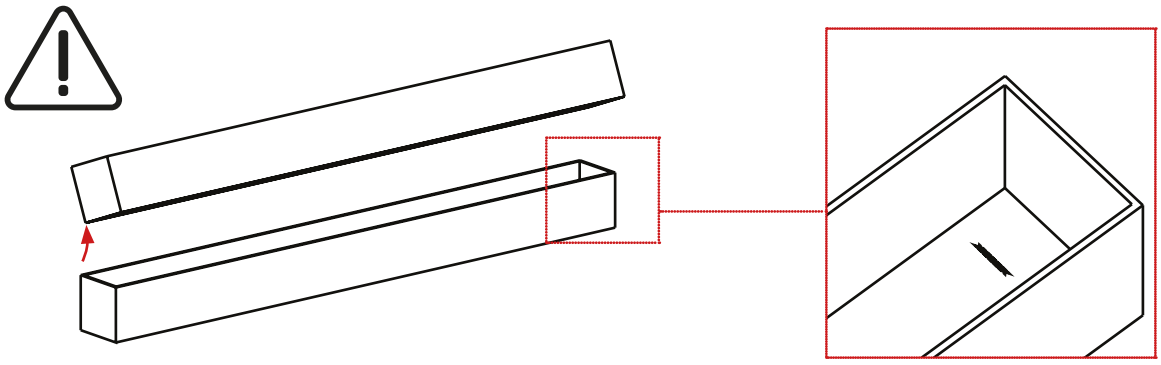
- Um Langlebigkeit und ästhetischen Reiz sicherzustellen, ist regelmäßige Wartung unerlässlich. Wir empfehlen:
- Ein- oder zweimal im Jahr (oder öfter) mit klarem Wasser und einem weichen Schwamm oder Tuch zu reinigen.
- Verwenden Sie während der Reinigung keine Reinigungsmittel oder abrasive Materialien.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Festigkeit der Schrauben (mindestens einmal im Jahr).
- Tragen Sie WD-40 (oder ein ähnliches Produkt) auf die Befestigungen auf, um sie zu reinigen und die Oberflächen-rostbeständigkeit zu erhöhen.
- Stellen Sie sicher, dass das Regenwasser in den Regenrinnen ungehindert fließen kann (entfernen Sie Blätter, Äste usw.).

ROCKFORD
Garden & Storage

Informations importantes:

Préparation de l'assemblage/ Liste de controle:

- Avant de commencer l'assemblage, veuillez vous assurer que:
- Toutes les pièces énumérées sont fournies et intactes.
- **Signalez toute pièce manquante et/ou endommagée dans les 14 jours suivant la livraison et avant le montage ! N'installez pas de pièces défectueuses ou endommagées. Cela pourrait invalider votre réclamation et/ou votre garantie !**
- Pour signaler les pièces manquantes, veuillez envoyer un mail au point de vente où votre produit a été acheté.
- Ne jetez pas l'emballage sans avoir confirmé le bon fonctionnement du produit. (Il y a un numéro de suivi de production à l'intérieur de chaque boîte et un numéro de lot sur l'étiquette. Notez ces deux numéros sur la première page du mode d'emploi.)



Directives d'assemblage du produit:

- Évitez les jours de pluie, les vents dominants et les arbres en surplomb. Vérifiez la zone environnante pour détecter d'éventuels obstacles à proximité ou à l'intérieur du placement du produit.
- Assurez-vous qu'il y a au moins 1 personne supplémentaire présente lors de l'installation, cela favorise une installation plus rapide.
- Éloignez les enfants de la zone de rassemblement.
- Attention à éviter tout risque d'écrasement.
- Suivez attentivement toutes les étapes d'installation et vérifiez plusieurs fois le niveau à bulle et les angles du produit.
- Nous vous recommandons de revérifier le serrage de toutes les fixations concernées ainsi que le niveau de la constructions principale avant de commencer l'installation des accessoires.
- Ancrez correctement la structure principale dans le sol ou les fondations avant d'ajouter des accessoires.
- Assurez-vous de conserver le manuel d'instructions et de ne pas le jeter après l'installation.
- L'utilisateur est responsable de tout dommage ou blessure causé par une installation incorrecte ou inappropriée.

ROCKFORD
Garden & Storage

Informations sur la garantie:

La garantie constructeur s'applique aux défauts de fabrication et couvre le remplacement des pièces détachées ou des produit fourni ; aucun remboursement ne sera effectué. La garantie du fabricant ne couvre pas :

- L'usage normale.
- Perte ou casse lors du déballage ou de l'installation.
- Manque d'entretien, négligence, vandalisme, choc avec des objets externe, contact avec des matériaux abrasifs, esthétique, montage ou démontage incorrect, reconstruction ou déplacement, y compris, tous les points mentionnés dans le paragraphe ci-dessus relatif aux conditions météorologiques.
- Les événements de force majeure tels que la grêle, les vents violents, les tempêtes, la neige, les inondations, la foudre, etc.
- La modification du produit annule la garantie ; les produits altérés par l'utilisateur ne sont pas couverts.

Toutes les demandes de garantie doivent être adressées au point de vente (magasin ou site web) où votre produit a été acheté. Assurez-vous d'inclure les informations suivantes :

- Preuve d'achat
- Une description détaillée du problème.
- Photos claires et complètes du problème.

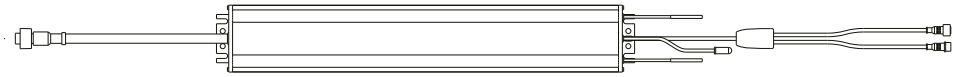
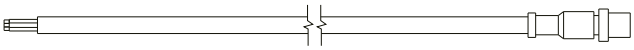
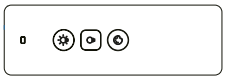
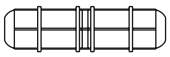
Votre réclamation sera ensuite soigneusement évaluée.

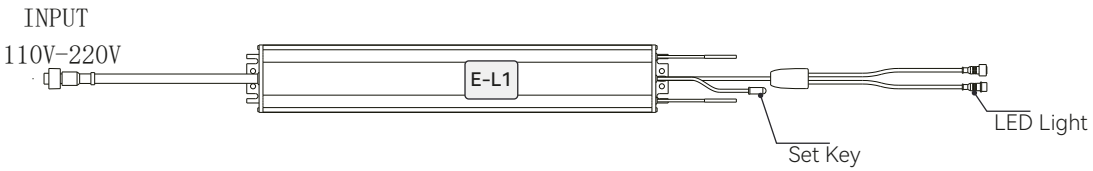
Recommandations d'entretien:

Pour garantir la longévité et l'attrait esthétique, un entretien régulier est essentiel.
Nous recommandons :

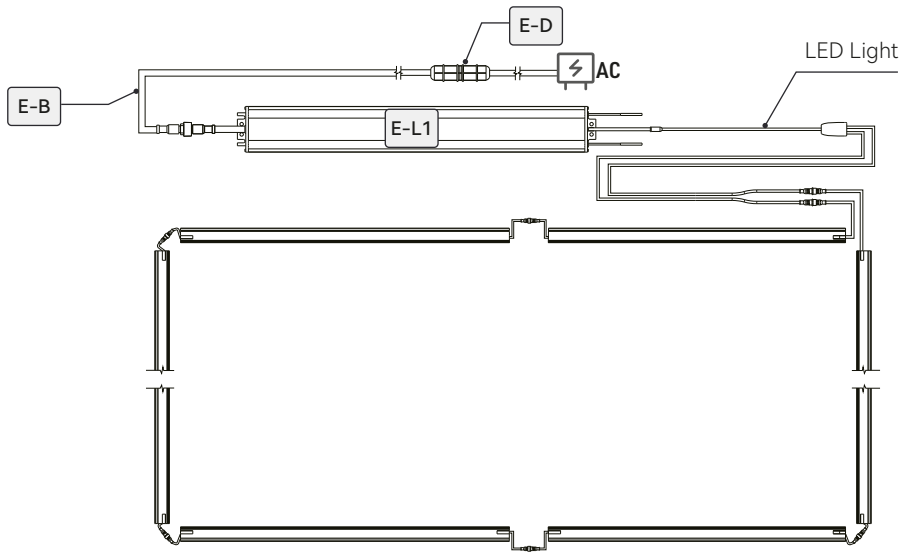
- Nettoyer à l'eau claire, à l'aide d'une éponge ou d'un chiffon doux, une à deux fois par an (ou plus souvent).
- Éviter d'utiliser des détergents ou des matériaux abrasifs lors du nettoyage.
- Vérifier régulièrement le serrage des vis (au moins une fois par an).
- Appliquer du WD-40 (ou un produit similaire) sur les fixations pour les nettoyer et augmenter la résistance à la rouille en surface.
- Assurez que l'eau s'écoule librement dans les gouttières (enlevez les feuilles, les branches, etc.).

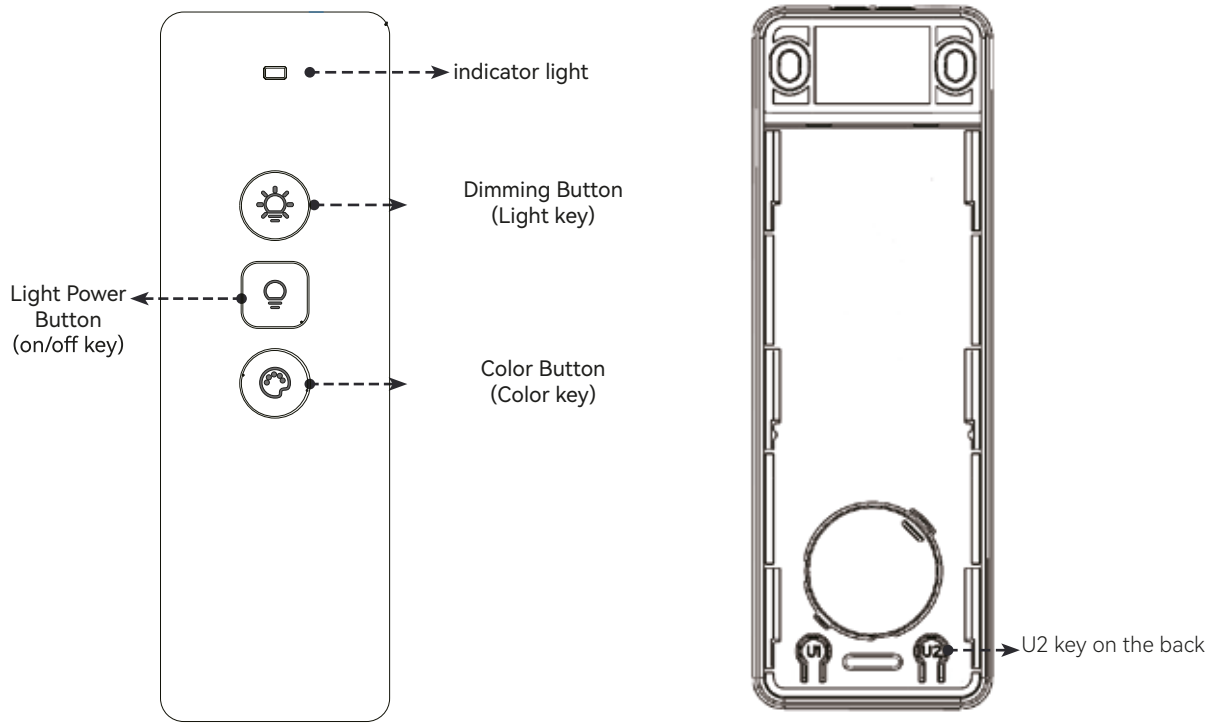
ROCKFORD
Garden & Storage

No.	Diagram	QTY
E-L1		1
E-B		1
E-AE		1
E-D		1



Cable Diagram





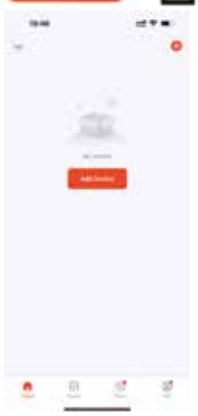
Individual Button Functions :

Power Button:
Short Press: Cycles between turning the light ON and OFF.

Dimming Button:
Long Press: Activates gradual brightness adjustment (continuously cycles between dimming and brightening).

Color Button:
Short Press: Cycles through 8 preset color modes:
Red, Green, Blue, Yellow, Cyan, Purple, White, Auto Color-Changing Mode.
Long Press (2 seconds): Enables smooth color gradient cycling (colors transition gradually in a loop).

The product also supports the TUYA function. The product can be controlled by downloading TUYA. The user must use this function when the WIFI signal is sufficient.



Press 'Add Device'

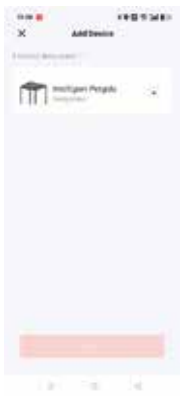
The program start searching for nearby applications automatically which will take for a while.

You will fine the Intelligent Pergola press.

Press 'Set Now' and 'Always allowed

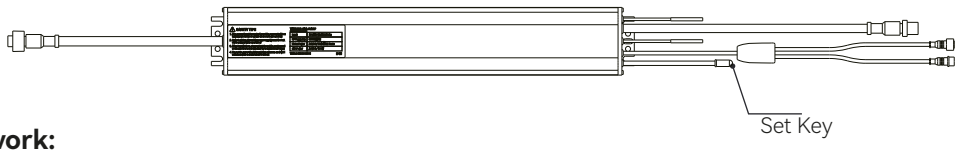
If you cannot find the corresponding APP in Tuya, please reset the controller's network settings according to the instructions below the diagram.

Select your WIFI and input Password.



You will see the Intelligent Pergola light connected to you apps.

Press the Icon then you will be able to use.

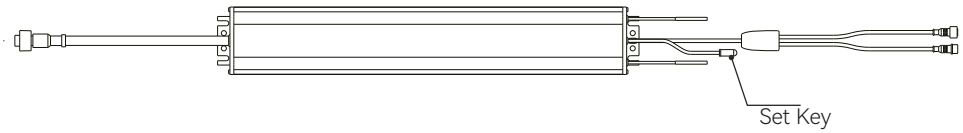


Reset Network:

Method 1:
Long press the "**SET Y**" on the controller for 7 seconds.
The indicator light will stay off for 1 second, indicating that the network has been successfully cleared.

Method 2:
Long press the "**U2 KEY**" on the back of the remote control for 2 seconds.
The indicator light will blink slowly, indicating that it has entered the learning mode.
Then, long press the "**COLOR KEY**" on the remote control for 2 seconds.
The indicator light will stay off for 1 second, indicating that the network has been successfully cleared.

ROCKFORD
Garden & Storage



Remote Control Pairing Guide

Below are two methods for pairing the remote control, clearly organized and easy to follow:

Pairing Method 1:

Enter Pairing Mode:

Press and hold the "SET KEY" on the controller for 2 seconds. The indicator light will start blinking slowly, indicating that it has entered pairing mode.

Complete Pairing:

Press and hold the "Power Button" on the remote control for 2 seconds. The indicator light will stay off for 1 second, indicating that the remote control has been successfully added.

Pairing Method 2:

Enter Pairing Mode:

Press and hold the "U2 Button" on the back of the already paired remote control for 2 seconds. The indicator light will start blinking slowly, indicating that it has entered pairing mode.

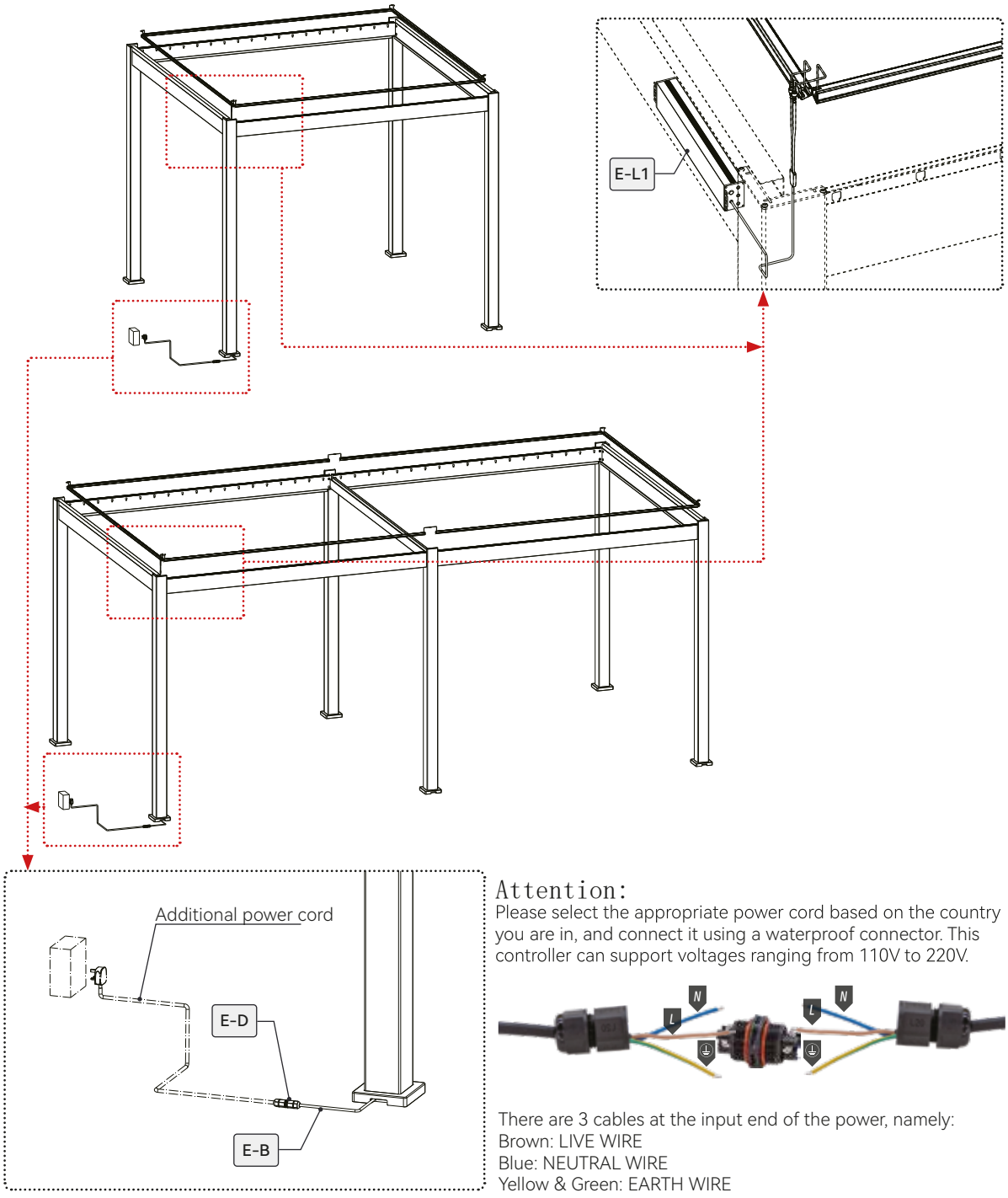
Add a New Remote Control:

Press and hold the "Power Button" on the remote control that needs to be paired for 2 seconds. The indicator light will stay off for 1 second, indicating that the new remote control has been successfully added.

Notes:

Ensure that the remote control and controller are within the effective operating range.
If the indicator light does not change as expected, repeat the operation or check if the device is functioning properly.
Different brands or models of devices may have different operating procedures. Please refer to the specific device's user manual.

The controller needs to be placed inside the cavity of the side beam, with its input wires threaded through the upright column and exiting from the drainage hole. The output LED connecting wires must be routed through the notch in the beam's drainage port and connected to the LED strip.

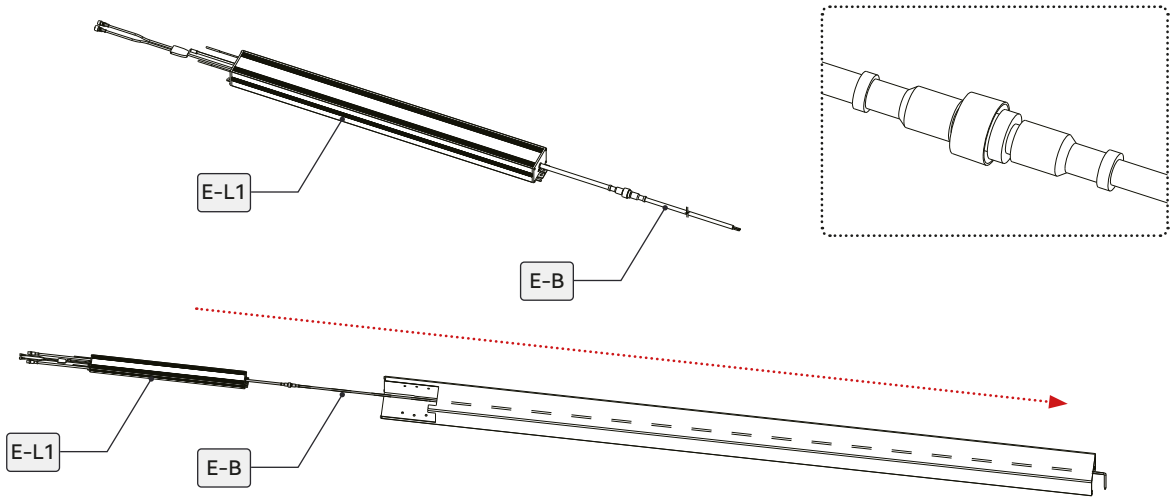


Attention:

Please select the appropriate power cord based on the country you are in, and connect it using a waterproof connector. This controller can support voltages ranging from 110V to 220V.

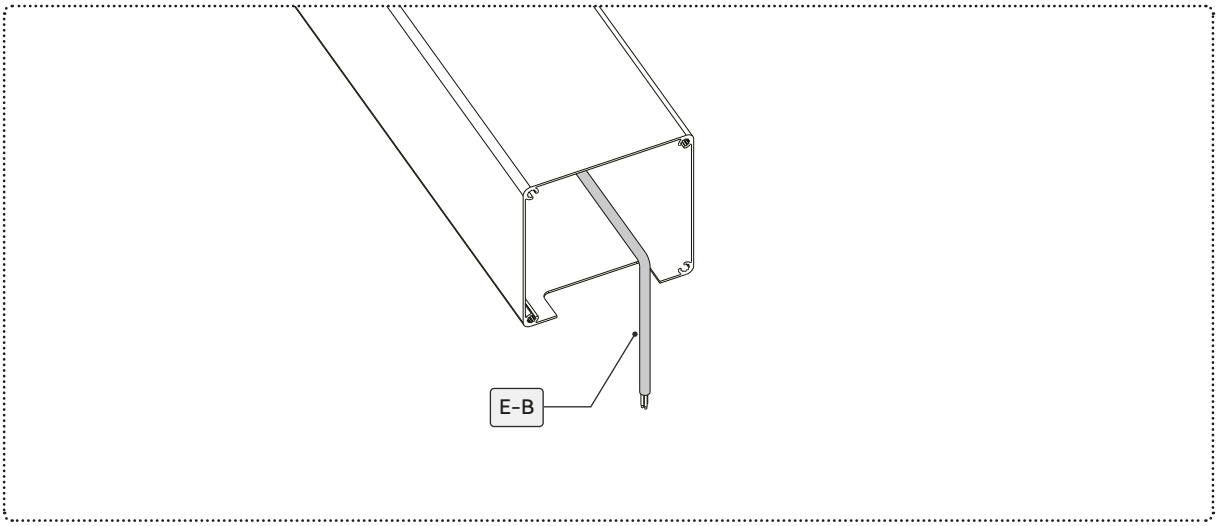
There are 3 cables at the input end of the power, namely:
Brown: LIVE WIRE
Blue: NEUTRAL WIRE
Yellow & Green: EARTH WIRE

If the pergola is not installed, first thread the controller's input end through the upright column, then install the base plate, place it into the side beam cavity, and complete the installation of all pergola components.

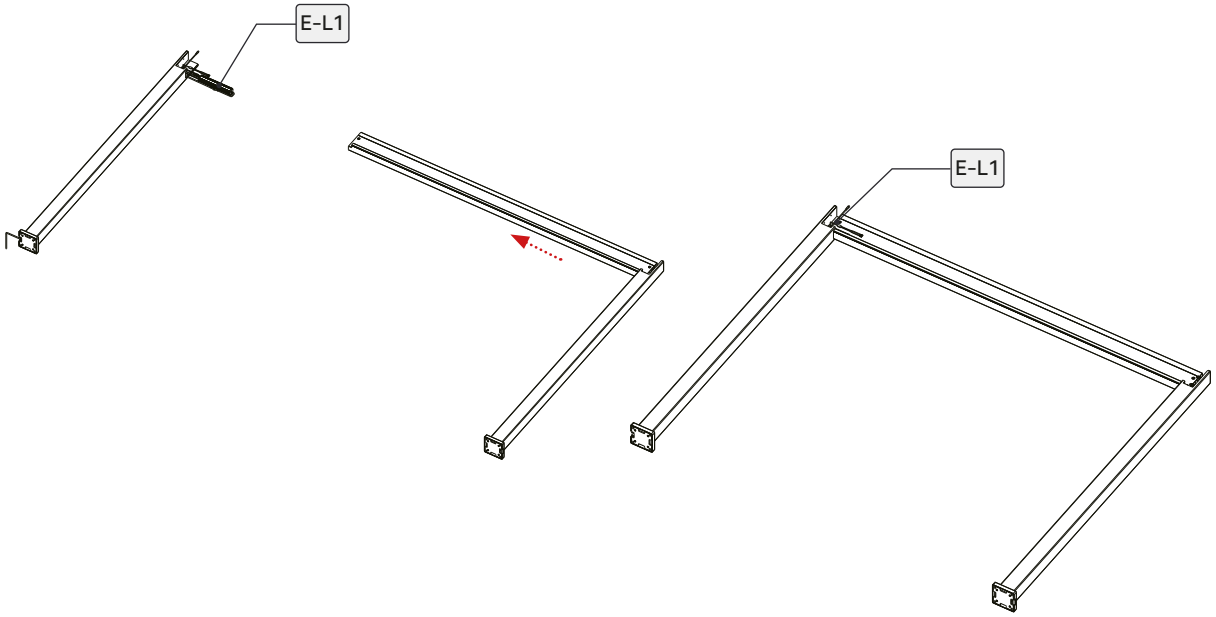


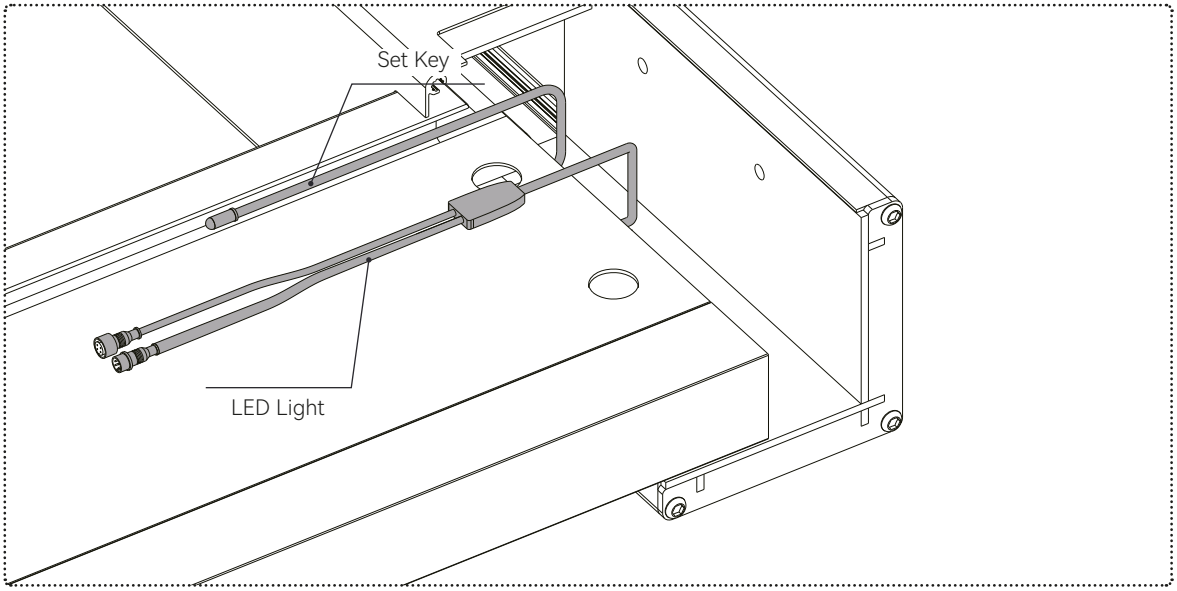
Attention:

Please fasten the screw by hand after installing these screws.

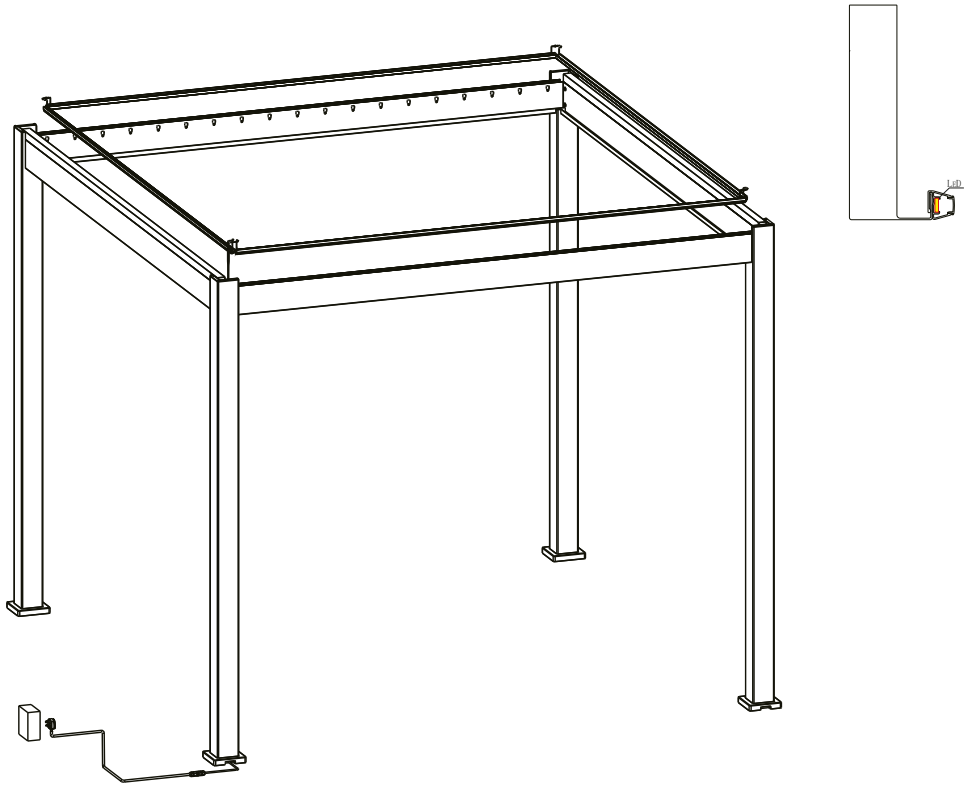


Extract the relevant output cables of the controller to facilitate subsequent installation.



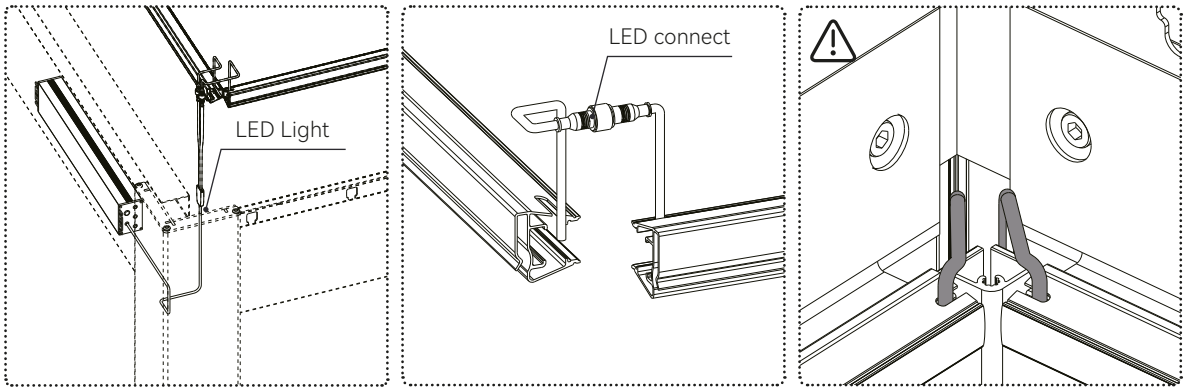


Place the external light strip, connect it to the controller, and link them together in series.

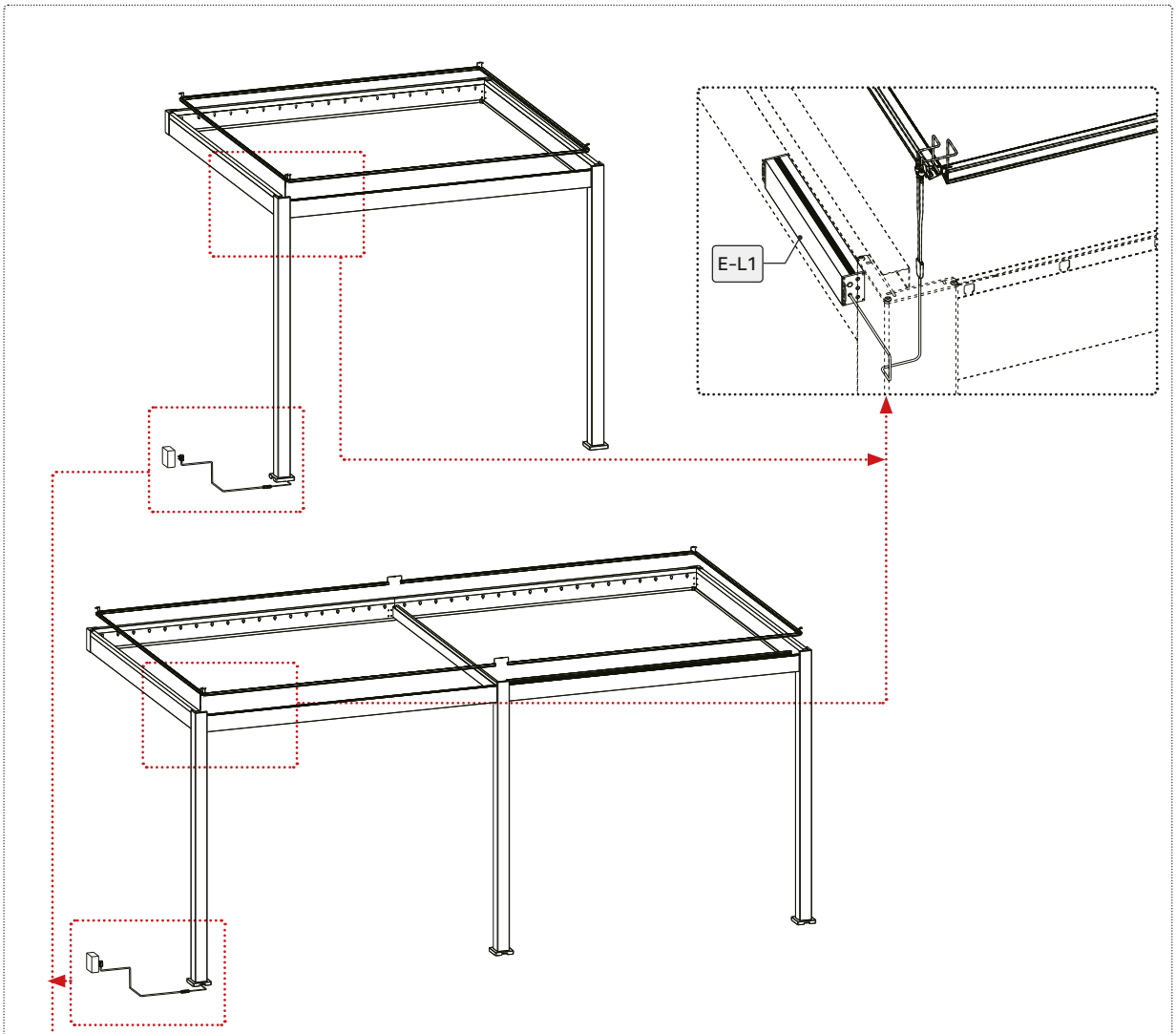


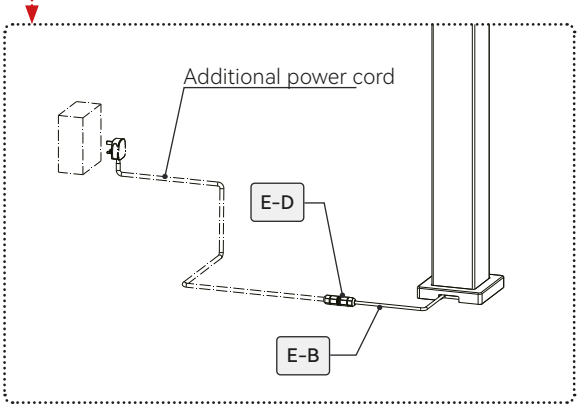
Attention:

Interconnect the LED strips and connect one segment to the controller's LED terminal. After completing connections, securely route the cables into the drainage port.



The controller needs to be placed inside the cavity of the side beam, with its input wires threaded through the upright column and exiting from the drainage hole. The output LED connecting wires must be routed through the notch in the beam's drainage port and connected to the LED strip.





Attention:

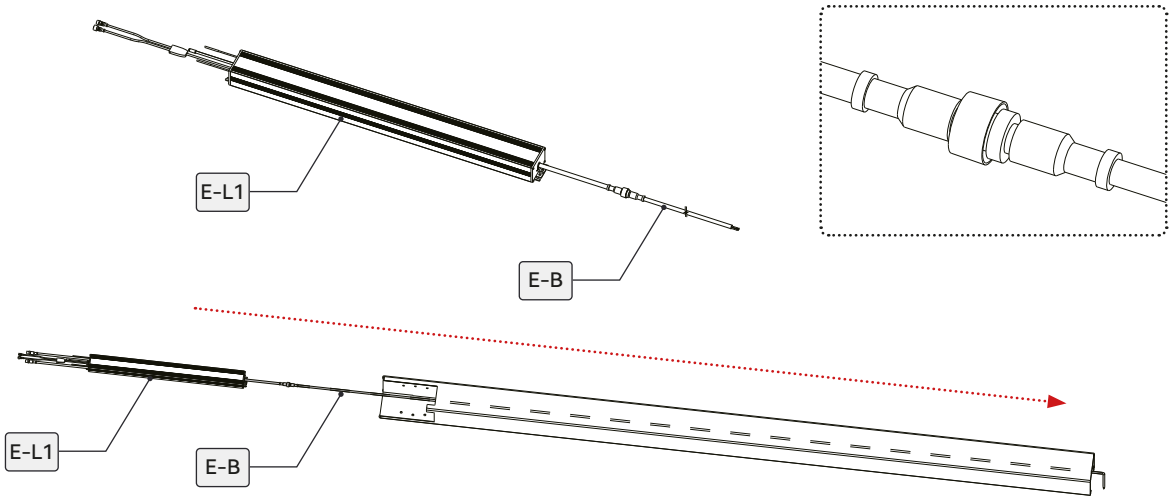
Please select the appropriate power cord based on the country you are in, and connect it using a waterproof connector. This controller can support voltages ranging from 110V to 220V.

There are 3 cables at the input end of the power, namely:
Brown: LIVE WIRE
Blue: NEUTRAL WIRE
Yellow & Green: EARTH WIRE

ROCKFORD
Garden & Storage

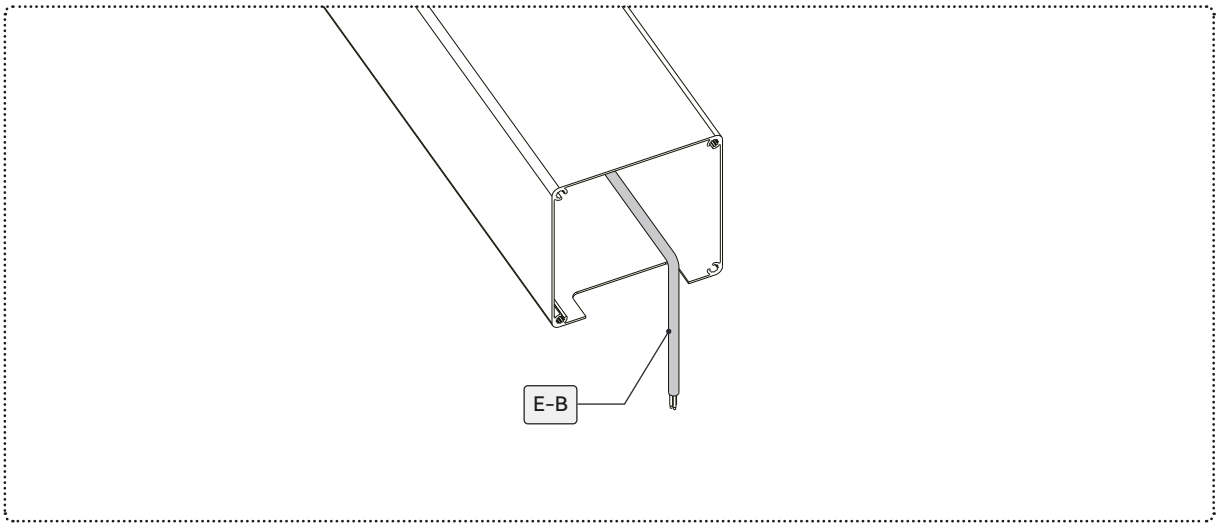
WALL MOUNTING

If the pergola is not installed, first thread the controller's input end through the upright column, then install the base plate, place it into the side beam cavity, and complete the installation of all pergola components.



Attention:

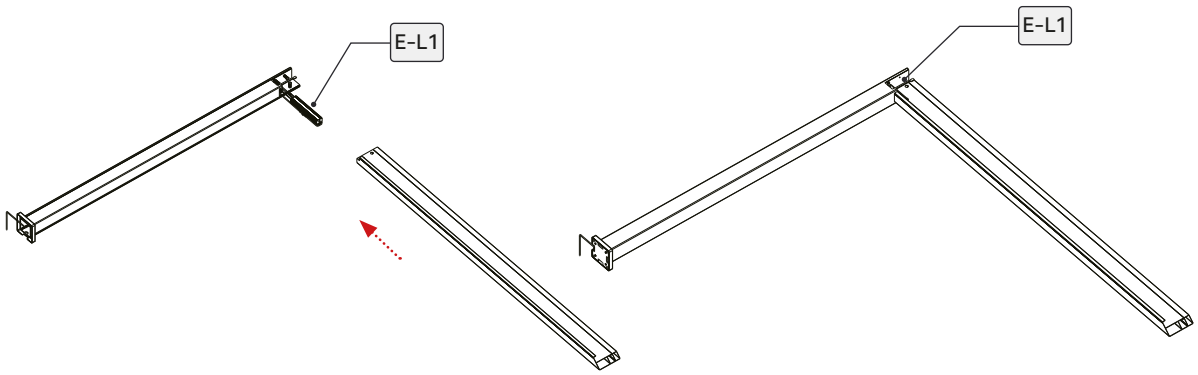
Please fasten the screw by hand after installing these screws.

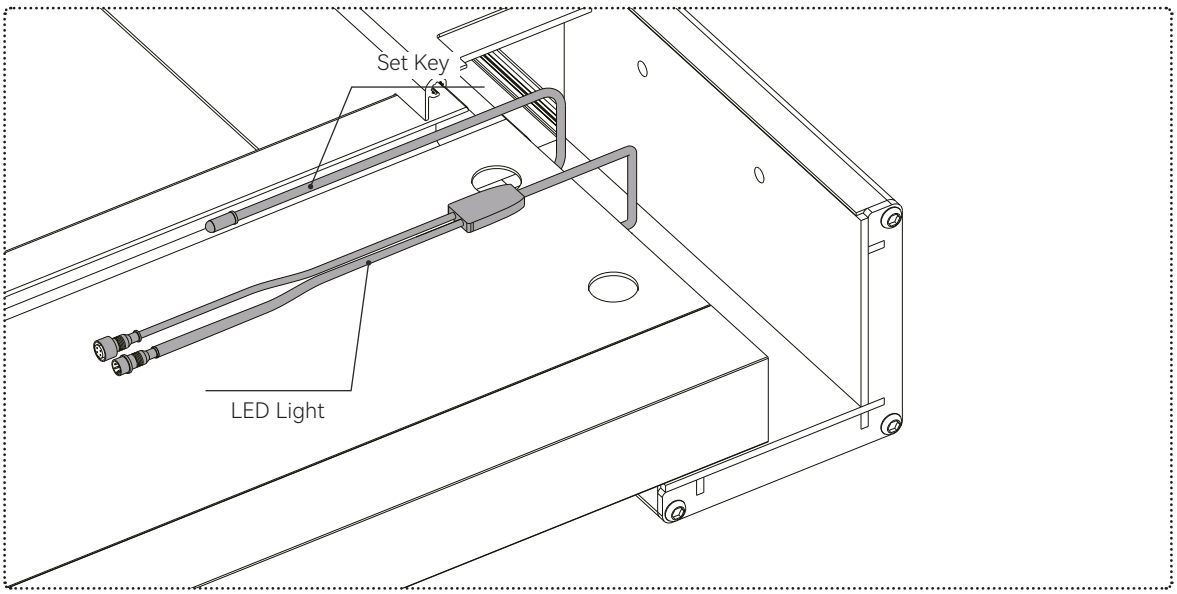


PLAN A: The pergola is not installed.

WALL MOUNTING

Extract the relevant output cables of the controller to facilitate subsequent installation.

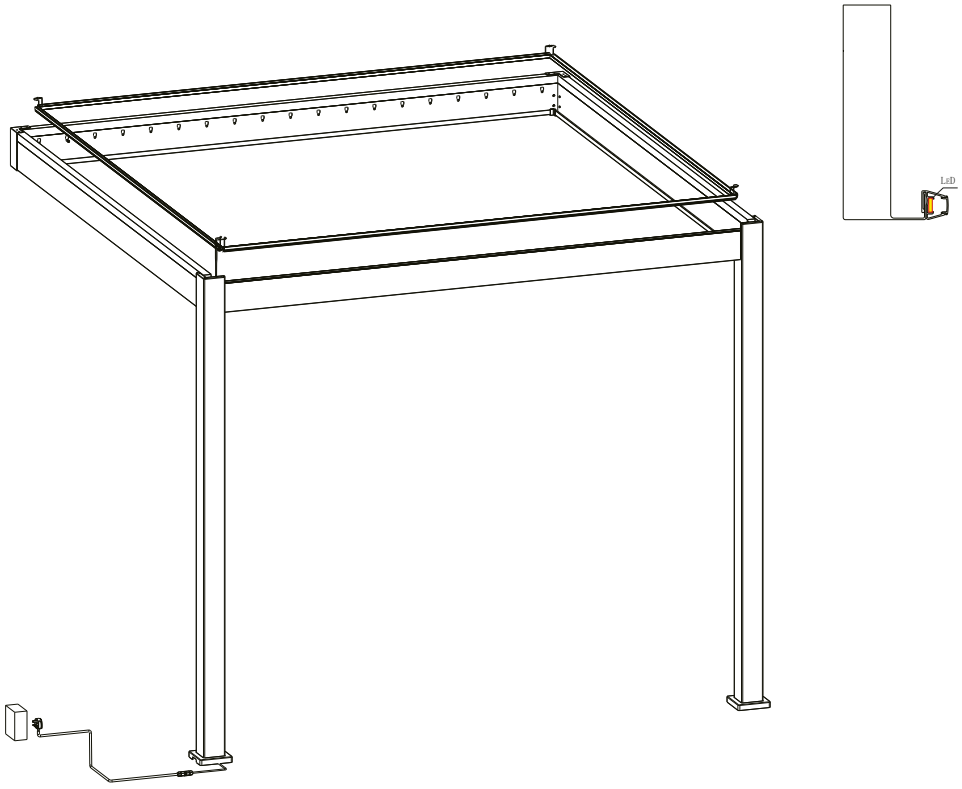




PLAN A: The pergola is not installed.

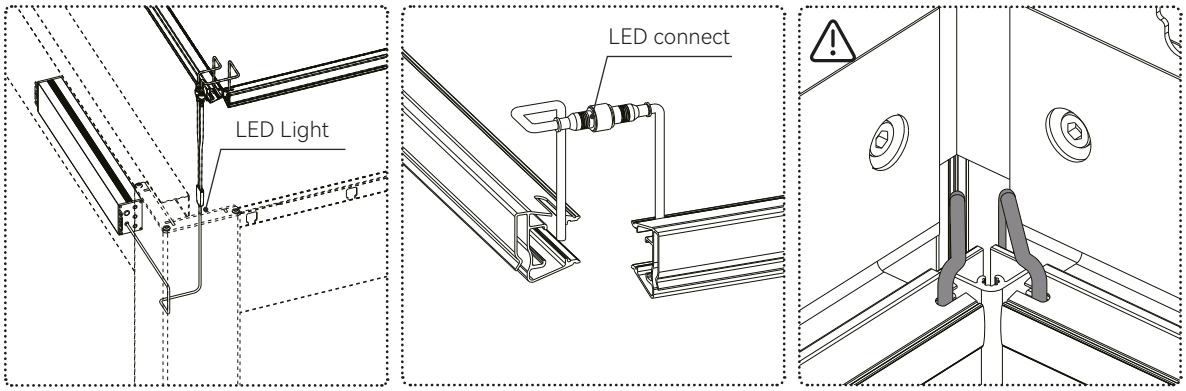
WALL MOUNTING

Place the external light strip, connect it to the controller, and link them together in series.



Attention:

Interconnect the LED strips and connect one segment to the controller's LED terminal. After completing connections, securely route the cables into the drainage port.



ROCKFORD

Garden & Storage

Witvrouwenbergweg 13B
5711 CN, Someren
Nederland