

# LAMBARIO

USER MANUAL / MANUAL PËRDORIMI  
BEDIENUNGSANLEITUNG / ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



EN Mounting instructions  
DE Montageanleitung  
RU Инструкция по монтажу

FR Instruction de montage  
AL Udhëzimet e përdorimit  
ES Instrucciones de montaje

GR Συναρμολογήσεις  
RO Instrucțiunile de montaj  
BG Ръководство за монтаж

RS Uputstvo za montažu  
UA Інструкція по монтажу  
AR تعليمات التثبيت

**Model No: LY30-01120**

**Model Name: LAMBARIO-RF-RGB CONTROLLER**

## Technical Parameters

Working temperature	-20-60°C
Supply voltage	DC12V
Output	3 channels
Connecting mode	common anode
External dimension	L81×W64×H24mm
Remote control size	L137×W80×H25mm
Net weight	170g
Gross weight	180g
Static power consumption	<1W
Output current	8A(each channel)
Output power	216W

**Suitable for a maximum use of 10-12 hours daily usage of the product,  
for 24hours per day would void the warranty**

[www.lambario.com](http://www.lambario.com)

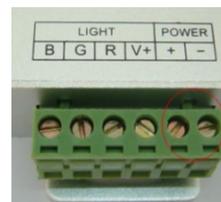
# LAMBARIO

## Connection description:

### Power input interface (port1):

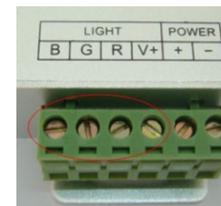
Adopt conventional power transpon as a DC power input interface

### Power input interface (port2):



Adopt male and female connector with screw.

### Load output interface:



Adopt male and female connector with screw.

### Remote control function:

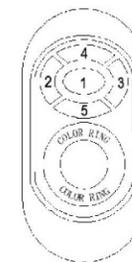
**Key 1:** ON/OFF

**Key 2:** light changing mode(Total 14 modes)

**Key 3:** color light/white light switching mode

**Key 4:** brightness/speed+

**Key 5:** brightness/speed-



[www.lambario.com](http://www.lambario.com)

# LAMBARIO

## Direction for use

### Function introduction:

1. Use the RF remote control, no need to make the remote direct to the controller, and the RF remote can controlled it across obstacles.
2. In the open area remote control distance is over 15-30 meters.
3. the controller is full touch remote with color right on it , user can change the color simply by touch the color ring.

### Operation method:

Connect the load wire at first, following by the power wire; Please ensure short circuit can not occur between connecting wire before you turn on the power:  
Just the ON key is valid in OFF condition, to turn on the controller by press the ON key for the first time, the controller will be in the same mode as last time it save.

In on condition, press the Key 2 can be realize the 14 kinds of changing mode as follows:

NO.	Mode	remark
1	three color jump	
2	seven color jump	
3	three color fade	
4	Seven color fade	
5	Red strobe-flash	
6	Green strobe-flash	
7	blue strobe-flash	
8	yellow strobe-flash	
9	Cyan strobe-flash	
10	Purple strobe-flash	
11	White strobe-flash	
12	Red-blue fade	
13	Green-blue fade	
14	Red-Gree fade	

1. Press Key 3 once to activate white light mode. when switch to the static color, can be touch the color ring to realize the color you want.

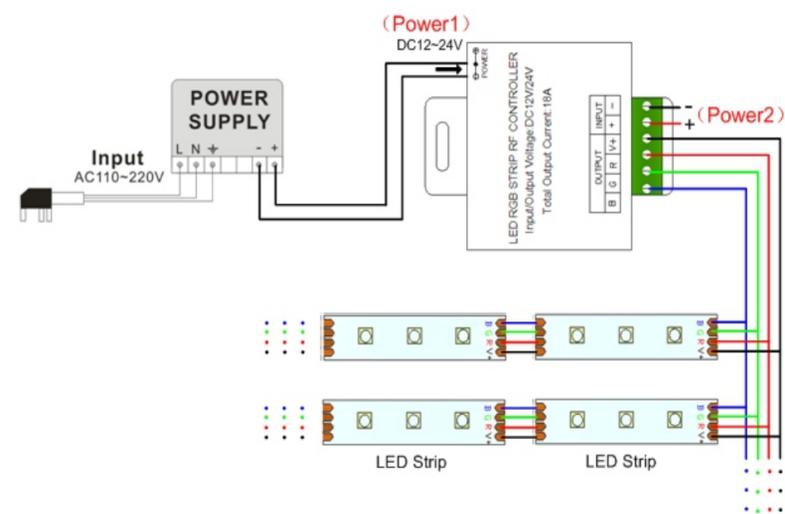
2. If you want to adjust the brightness of color ring , first please switch 3 key (it will be realize white color), then press 4 or 5 key to adjust brightness+ /bright- to realize the brightness you want. finally, switch 3 key and the beightness will be you adjusted.

3. In dynamic mode, can be press the key 4 or key 5 to adjust the changing speed.

[www.lambario.com](http://www.lambario.com)

# LAMBARIO

## Typical Application:



[www.lambario.com](http://www.lambario.com)

#### EN WARNINGS

- 1-Please read the user manual carefully before installing or using the product.
- 2-Before installation please read and follow technical specification and symbols indicated on the product box.
- 3-Before installation ensure that electricity is turned off.
- 4-Product is not suitable for dimmer switches.
- 5-Product is not suitable for covering thermally insulating material.
- 6-Do not dispose with household waste, please ask your local municipality for the way of utilization.
- 7-Product must be installed and maintained by qualified person.

#### AL VËREJTJE

- 1-Ju lutemi lexoni me kujdes manualin e përdorimit para se ta instaloni apo përdorni produktin.
- 2-Para instalimit ju lutemi lexoni dhe përcillni specifikimin teknik dhe simbolët e shfaqura në kutinë e produktit.
- 3-Para instalimit sigurohuni që rryma elektrike të është e ndalur.
- 4-Produkti nuk është i përshtatshëm për ndërprerës me rregulator.
- 5-Produkti nuk është i përshtatshëm për tu mbuluar me material termo-izolues.
- 6-Mos e dhuni me mbeturina shtëpiake. Ju lutemi pyesni komunën tuaj për mënyren e shfrytëzimit.
- 7-Produkti duhet të instalohet dhe të mirëmbahet nga personat e kualifikuar.

#### DE ACHTUNG

- 1-Bitte lesen Sie sorgfältig die Bedienungsanleitung, bevor Sie das Produkt einbauen oder benutzen.
- 2-Lesen und befolgen Sie die technischen Spezifikationen und Symbole auf der Verpackung.
- 3-Stellen Sie sicher, dass vor der Installation die Stromversorgung getrennt ist.
- 4-Das Produkt ist nicht mit Dimmern verwendbar.
- 5-Das Produkt ist nicht zur Abdeckung von thermisch isolierenden Materialien geeignet.
- 6-Nicht in den Haushaltsmüll entsorgen. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Geräte.
- 7-Installation und Wartung nur durch qualifizierte Personen.

#### FR ATTENTION

- 1-Lire attentivement le manuel d'utilisation avant l'installation et l'utilisation du produit.
- 2-Avant l'installation, lire et suivre les instructions indiquées sur la boîte de produit.
- 3-Avant l'installation assurez que l'électricité est éteint.
- 4-Le produit ne convient pas aux gradateurs
- 5-Le produit ne convient pas pour couvrir les matériaux thermiquement isolants.
- 6-Ne pas jeter le produit avec ordures ménagères.demandez votre municipalité locale pour la voie d'utilisation.
- 7-Le produit doit être installé et entretenu par une personne qualifiée.

#### RU ВНИМАНИЕ

- 1-Перед установкой или эксплуатацией товара, пожалуйста, прочитайте инструкцию по применению.
- 2-Перед установкой, пожалуйста, изучите и следуйте техническим характеристикам и символам, указанным на индивидуальной упаковке.
- 3-Перед установкой, пожалуйста, убедитесь, что питание электросети отключено.
- 4-Товар не предназначен для работы с регуляторами яркости.
- 5-Товар нельзя накрывать нетеплопроводным материалом.
- 6-Товар нельзя утилизировать с бытовыми отходами. О способах утилизации, пожалуйста, узнавайте в местных органах власти.
- 7-Товар должен быть установлен и обслуживаться квалифицированным сотрудником.

#### ESP ATENCIÓN

- 1-Antes de la instalación o explotación del artículo, por favor, consulte atentamente su guía técnica.
- 2-Antes de la instalación, por favor, lea sobre los parámetros técnicos y los símbolos indicados en el envase individual del artículo y cumpla sus disposiciones.
- 3-Antes de la instalación, por favor, asegúrese de que el equipo está desconectado de la red de alimentación eléctrica.
- 4-El artículo no posee regulador de la intensidad de luz.
- 5-Prohibido cubrir el artículo con material termo-aislante.
- 6-Prohibido reciclar el equipo con desechos comunes — para obtener, la información de los modos del reciclaje, por favor, consúltese con las autoridades locales.
- 7-El artículo debe ser instalado y mantenido por un profesional calificado.

#### EN WARRANTY TERMS

- 1-If any defect due to faulty product occurs within the warranty period, company is responsible for repair. If repair is not possible company may replace the product.
- 2-Warranty is valid only provided that the product has been handled properly in accordance with the warnings, symbols, and/or technical specifications indicated on the box or user manual.
- 3-Company is not responsible for injuries and damages resulting from improper use of the product.

#### AL KUSHTET E GARANCIONIT

- 1- Nëse paraqitet ndonjë defekt gjatë periudhës së garancionit, kompania është përgjegjëse për riparim. Nëse riparimi nuk është i mundur atëherë kompania duhet ta zëvendësojë produktin.
- 2- Garancioni është i vlefshëm duke e përuar që produkti është vendosur drejtë në përputhje me vërejtjet, simbolët dhe/ose specifikacionet teknike të shtypura në kuti ose manualin e përdorimit.
- 3- Kompania nuk bart përgjegjësitë e lëndimit ose dëmtimit nga mënyra jo e duhur e përdorimit të produktit.

#### DE GARANTIEPFLICHTEN

- 1-Sollte ein Produkt innerhalb der Garantiezeit nach Kaufdatum wegen eines Produktfehlers ausfallen, wird es kostenlos repariert oder ersetzt.
- 2-Bitte beachten Sie alle Warnungen, Hinweise und technische Informationen auf der Verpackung. Für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anweisungen verursacht wurden, haben Sie keinen Garantieanspruch.
- 3-Der Hersteller ist nicht verantwortlich für Verletzungen und Schäden die durch unsachgemäße Verwendung des Produktes entstehen.

#### FR CONDITIONS DE GARANTIE

- 1-Si un défaut due au produit défectueux intervient dans la période de garantie, la compagnie est responsable de réparation. Si la réparation est impossible la société a le droit de rechanger la marchandise.
- 2-La garantie est valable uniquement lors que le produit est installé correctement selon les instructions indiquées sur la boîte ou selon le mode d'emploi.
- 3-La société n'est pas responsable des accidents et des dommages dus à la mauvaise utilisation du produit.

#### RU ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 1-Если товар вышел из строя в течение гарантийного срока, компания несет ответственность по ремонту. Если ремонт невозможен, то компания в праве заменить товар.
- 2-Гарантия на товар действительна при условии, что товар использовался в соответствии с инструкциями, символами, а также техническими характеристиками, указанными на индивидуальной упаковке или в инструкции по применению.
- 3-Компания не несет ответственности за повреждения и поломку товара в результате некорректного использования.

#### ESP GARANTÍAS

- 1-El productor responsabiliza reparar el equipo fallado durante el periodo de garantía, de ser imposible la reparación, el productor se compromete a sustituir el artículo fallado.
- 2-La garantía está en vigor a condición de que el artículo se haya usado conforme a instrucciones, símbolos y parámetros técnicos indicados en el envase individual del artículo o en la guía técnica.
- 3-El productor no se responsabiliza por los defectos y fallas causados por el uso incorrecto.

#### RO AVERTISMENTE

- 1-Citiți cu atenție înainte manualul de utilizare pentru instalarea produsului.
- 2-Înainte de instalare va rugam urmati specificații tehnice si simboluri pe cutie indicată produsului.
- 3-Înainte de instalare a se asigura energiei electrice este oprit.
- 4-Produsul nu este potrivit pentru variatoare.
- 5-Nu acoperiți produsul cu materiale tip izolatoari termic.
- 6-Nu aruncați produsul cu deșeurile menajere. Va rugam sa cereti ajutorul municipiul local pentru calea de predare a deșeurilor pentru reciclare.
- 7-Produsul trebuie instalat de catre persoane autorizate.

#### BG ВНИМАНИЕ

- 1-Моля, прочетете внимателно указанията за употреба преди да използвате или инсталирате продукта.
- 2-Преди монтаж, моля прочетете и следвайте техническите спецификации и символи, отбелязани на опаковката.
- 3-Моля, преди монтаж се уверете, че електричеството е изключено.
- 4-Продуктът не е подходящ за употреба с димер.
- 5-Продуктът не е подходящ за покриване на топлоизолацията на материала.
- 6-Моля, не изхвърляйте с битови отпадъци. За повече информация се свържете с локален орган.
- 7-Продуктът трябва да се монтира и поддържа от квалифицирано лице.

#### RS UPOZORENJE

- 1-Możemo vas prociítaje uputstvo pre upotrebe ili koriscenja proizvoda.
- 2-Pre instaliranja molimo vas prociítaje i i sledite tehnicke specifikacije i oznake koji su navedene na proizvodu.
- 3-Pre instaliranja proizvoda proverite da stuja je isključen.
- 4-Proizvod nije pogodan za dimer prekidače.
- 5-Proizvod nije pogodan za termicki izolovanih materijala.
- 6-Ne odlažite sa kućne otpada. obratite se vasesm lokalne samouprave za način koriscenja.
- 7-Proizvod mora biti instaliran i održavan od strane kvalifikovanog lica.

#### GR Προειδοποίηση

- 1-Παρακαλού διαβάστε τις οδηγίες χρήσεως προτου εγκαταστήσετε η χρησιμοποιήσετε τον λαμπτήρα.
- 2-Προτου την εγκατάσταση του λαμπτήρα διαβάστε και ακολουθήστε τις τεχνικές οδηγίες και συμβόλια που αναγράφονται στη συσκευασία.
- 3-Προτου την εγκατάσταση βεβαιωθείτε πως ο διακόπτης είναι κλειστός.
- 4-Το προϊόν δεν ενδύκεται για τη χρήση ροοστατη.
- 5-Το προϊόν δεν είναι κατάλληλο για την κάλυψη από θερμικά μονωτικά υλικά.
- 6-Μην το αναποθετε μαζί με τα οικιακά απορριμματα. τοποθετήστε το σε καδούς ανακυκλώσεως.
- 7-Το προϊόν πρέπει να εγκαθίστατο απο εξουσιοδοτημένο τεχνικό.

#### UA УВАГА

- 1-Перед встановленням та експлуатацією товару, будь ласка, прочитайте уважно інструкцію щодо використання.
- 2-Перед встановленням, будь ласка, вивчіть і дотримуйтесь технічних характеристик і символів, що зазначені на індивідуальній упаковці.
- 3-Перед встановленням, будь ласка, перевірте, що живлення електромережі відключено.
- 4-Товар не призначений для роботи з регуляторами яскравості.
- 5-Товар не можна накривати нетеплопровідним матеріалом.
- 6-Товар не можна утилізувати разом з побутовими відходами. Про способи утилізації, будь ласка, дізнавайтесь в місцевих органах влади.
- 7-Товар повинен бути встановлений і обслуговуватися кваліфікованим співробітником.

#### AR تنبيه:

- 1 يرجى قراءة دليل المستخدم بعناية قبل تثبيت أو استخدام المنتج.
- 2 قبل التثبيت يرجى قراءة واتباع المواصفات الفنية والرموز الموضحة على علبة المنتج.
- 3 قبل التثبيت تأكد من أن الكهرباء متوقف.
- 4 المنتج غير مناسب للمفتاح باهتة.
- 5 المنتج غير مناسب لتغطية المواد العازلة حرارياً.
- 6 لا تتخلص من المنتج مع النفايات المنزلية. الرجاء مطالبة البلدية منطقتك عن طرق إعادة استخدامها.
- 7 يجب تركيب وصيانة المنتج من قبل شخص مؤهل.

#### RO TERMENI DE GARANȚIE

- 1-În timpul utilizării a produsului, dacă instalarea produsului este corectă la orice defect apare în perioada de garanție, companie este responsabil pentru reparații. Companie pot înlocui produsul ,dacă repararea produsului defect nu este posibilă.
- 2-Garantia este valabila numai cu conditia ca produsul a fost instalat si utilizat corespunzator, in conformitate cu avertismentele , simboluri sau specificatiile tehnice indicate pe cutie sau manual de utilizare.
- 3-Compania nu este responsabil pentru accidente si daune

#### BG ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

- 1-При наличие на фабричен дефект или повреда по време на гаранционния период, дистрибуторът носи отговорност за ремонта. Ако ремонт не е възможен, дистрибуторът би могъл да замени продукта с нов.
- 2-Гаранцията е валидна, само когато продуктът е използван и монтиран в съответствие с инструкциите за монтаж и техническите спецификации, отбелязани на опаковка и в указаниято за употреба.
- 3-Производителят и дистрибуторите не са отговорни за наранявания и щети, причинени поради неправилна употреба и монтаж.

#### RS USLOVI GARANCIJE

- 1-U toku garantnog roka, ako se desava bilo kakvih oclecenja zbog greške proizvoda, kompanija je odgovorna za popravku. Ukoliko popravka nije mogucan, kompanija moze da zameni proizvod.
- 2-Garancija vazi pod uslovom da se proizvod pravilno rukuje u skladu sa upozorenja, oznaka i/ili tehnicke specifikacije navedene na kutiji ili uputstvo koriscenja.
- 3-Kompanija ne preuzima nikakvu odgovornost za povrede ili štetu nastalu usled nestručnog rukovanja svetiljkom.

#### GR Οροι εγγυησης

- 1-Σε περίπτωση βλάβης του υλικού κατά τη διάρκεια εγγυησης του προϊόντος, η εταιρία είναι υποχρεωμένη να επισκευασεί το προϊόν. Σε περίπτωση που η επκευή του δεν είναι δυνατή τότε η εταιρία οφείλει να αντικαταστήσει το προϊόν.
- 2-Η εγγυηση κούχει μόνο όταν το προϊόν έχει εγκατασταθεί σύμφωνα με τις προειδοποιήσεις, σύμβολα και τεχνικές οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.
- 3-Η εταιρία μας δεν ευθύνεται για τυχόν βλάβες η ζημιές που μπορεί να προκληθούν από ακατάλληλη χρήση.

#### UA ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

- 1-Якщо товар вийшов з ладу протягом гарантійного терміну, компанія несе відповідальність за ремонту, якщо ремонт неможливий, то компанія може замінити товар.
- 2-Гарантія на товар дієсна за умови, що товар використовувався відповідно до інструкції, символів, а також технічних характеристик, що вказані на індивідуальній упаковці або в інструкції з використання.
- 3-Компанія не несе відповідальності за пошкодження та поломки товару що є результатом некоректного використання.

#### AR شروط الضمان:

- 1 في حال وجود اي عيب في خلال فترة الضمان، فإن الشركة تكون مسؤولة عن إصلاحه، في حال تعذر إصلاح المنتج، فإن الشركة تقوم بإيداعه.
- 2 لشركة تقوم بضمانه و إيداعه شريطة ان يكون قد تم التعامل مع المنتج بشكل صحيح وفقا لتعليمات والرموز و الإرشادات الفنية المدونة على العلبة أو في دليل المستخدم.
- 3 الشركة غير مسؤولة عن اي ضرر و الإصابات الناجمة عن الاستعمال الخاطئ للمنتج.

www.lambario.com

Back size