

RGB LED Strip Starter Kit

Art.no	18-2814	Model	LS1796RGB-3-30-UK
	36-5311		LS1796RGB-3-30
	36-5312		LS1796RGB-30-12
	36-5313		LS1796RGB-90

Please read the entire instruction manual before use and save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and for making any necessary technical changes to this document. If you should have any questions concerning technical problems please contact our Customer Services.

Safety

- The product is intended for indoor use only.
- Installation and maintenance may only be carried out by a qualified tradesman according to local safety regulations.
- The lighting fixture may not be used if any part is damaged. It should either be discarded or repaired by a qualified technician.
- Only use the enclosed adaptor as a power source. None of the product's parts are to be disassembled or modified.
- Do not cover the adaptor with anything that will hinder ventilation such as foil, paper, plastic, etc.
- Make sure that the leads do not rub against sharp corners or edges.
- The rating label containing the model number may not be removed or made to be unreadable.
- The adaptor is only designed for supplying power to an LED lighting fixture of max 8 strips.

Product description

Package contents

- 3 flexible RGB strips (12 LEDs per strip)
- 3 connectors
- 12 V adaptor
- Remote control
- RGB LED controller

The provided adaptor can drive up to 8 strips.

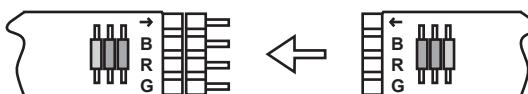
- 16 possible colours
- Sequential or static colour display
- Dual mode dimmer switch

Assembly

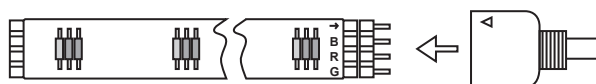
1. Place the connectors onto the ends of the strips.



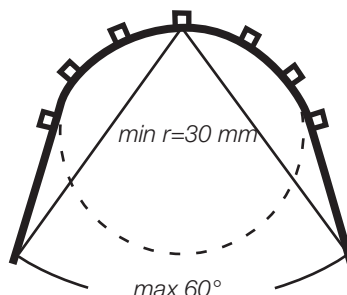
2. Connect the strips BRG to BRG as shown in the figure.



3. Connect the strip light to the adaptor. The arrow on the connector of the adaptor should point to the arrow on the strip light.



4. Never bend the strip light more than shown in the figure.

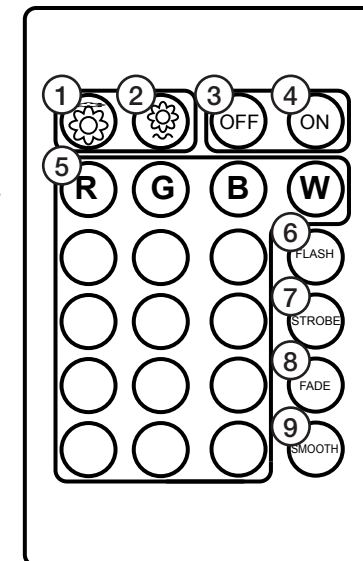


Use

Control the light pattern using the remote control. The remote control will work up to 7 metres away from the sensor.

Remote control buttons

1. Dimmer function (increase light)
2. Dimmer function (reduce light)
3. Switch off
4. Switch on
5. Colour selector buttons
6. FLASH – Changes quickly between 7 different colours
7. STROBE – Changes between 7 different colours with a short break in-between
8. FADE – Fades between 7 different colours
9. SMOOTH – Mix mode, all 3 of the above programmes are run.



Disposal

Follow local ordinances when disposing of this product. If you are unsure of how to dispose of this product, please contact your local authority.

Specifications

Power supply	12 V, 2 A, 24 VA adaptor
Connecting cable	30 cm
Mains lead	1.3 m
Protection class	IP20, class III
Size	L300 × W10 × H4 mm

LED-list RGB startpaket

Art.nr	18-2814	Modell	LS1796RGB-3-30-UK
	36-5311		LS1796RGB-3-30
	36-5312		LS1796RGB-30-12
	36-5313		LS1796RGB-90

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

Säkerhet

- Produkten är endast avsedd för inomhusbruk.
- Montering och underhåll får endast utföras av en kvalificerad fackman i enlighet med lokala säkerhetsregler.
- Belysningen får inte användas om någon del är skadad, den skall då kasseras eller lämnas till en fackman för reparation.
- Använd endast den bifogade batterieliminatorm som strömförsörjning till belysningen. Inga av produktens delar får demonteras eller modifieras.
- Täck inte över batterieliminatorm med något som hindrar ventilationen som t.ex. folie, papper, plast eller liknande.
- Se till att kablar inte ligger mot vassa hörn eller kanter.
- Märkskylten med typbeteckning får inte tas bort eller göras oläslig.
- Batterieliminatorm är endast avsedd för strömförsörjning av LED-belysning, max 8 lister.

Produktbeskrivning

Förpackningen innehåller

- 3 böjbara RGB-lister (12 RGB-lysdioder per list)
- 3 skarvkontakter
- 12 V batterieliminatorm
- Fjärrkontroll
- RGB-kontroll

Batterieliminatorm klarar att driva upp till 8 lister.

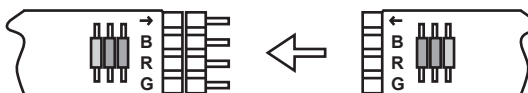
- 16 olika färger
- Svepande färgvisning eller fast sken
- Dimmerfunktion i 2 lägen

Montering

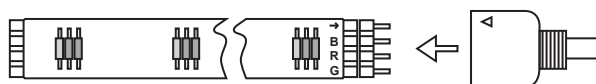
1. Placera skarvkontaktarna på listernas ändrar.



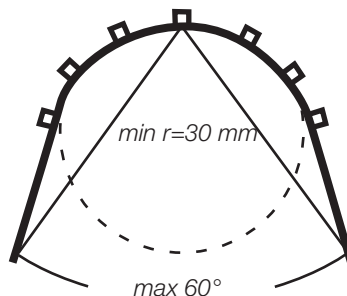
2. När du ska skarva ihop flera lister, tänk på att passa ihop BRG enligt bilden.



3. Anslut listen till batterieliminatorm. Pilen på batterieliminatorms kontakt ska möta pilen på listen.



4. Vid montering, tänk på att aldrig böja listen mer än enligt bilden.

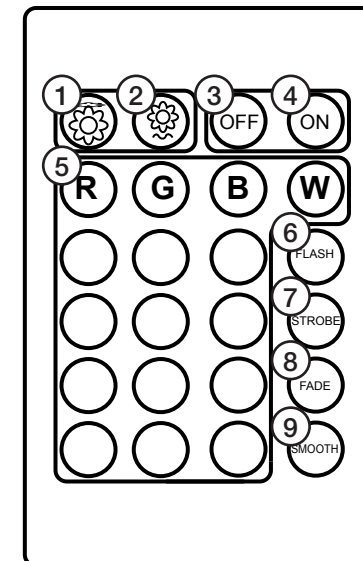


Användning

Styr ljusbilden med fjärrkontrollen. Fjärrkontrollen fungerar upp till 7 meter från sensorn.

Fjärrkontrollens knappar

1. Dimmerfunktion (öka ljuset)
2. Dimmerfunktion (dämpa ljuset)
3. Strömbrytare av
4. Strömbrytare på
5. Färgvalsknappar
6. FLASH – Ljuset växlar snabbt mellan 7 olika färger.
7. STROBE – Ljuset växlar mellan 7 olika färger och släcks kort mellan varje färgväxling.
8. FADE – Ljuset växlar mellan 7 olika färger med gradvis övertoning.
9. SMOOTH – Mixläge, alla ovanstående 3 program används.



Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

Specifikationer

Strömförsörjning	Batterieliminatorm 12 V, 2 A, 24 VA
Anslutningskabel	30 cm
Sladd	1,3 m
Skyddsklass	IP20, klass III
Storlek	L300 × B10 × H4 mm

LED-list RGB startpakke

Art.nr.	18-2814	Modell	LS1796RGB-3-30-UK
	36-5311		LS1796RGB-3-30
	36-5312		LS1796RGB-30-12
	36-5313		LS1796RGB-90

Les nøye igjennom hele bruksanvisningen og ta vare på den til senere bruk. Vi reserverer oss mot ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

Sikkerhet

- Produktet er kun beregnet for innendørs bruk.
- Montering og vedlikehold skal kun utføres av kyndige fagpersoner i henhold til gjeldende forskrifter.
- Bruk ikke belysningen dersom deler av den er skadet. I så tilfelle må den repareres av kyndige fagpersoner eller kasseres.
- Bruk kun den medfølgende batterieliminatoren som strømkilde til produktet. Ingen av produktets deler må demonteres eller modifiseres.
- Batterieliminatoren må ikke tildekkes med f.eks. folie, papir, plast etc.
- Påse at kablene ikke blir liggende mot skarpe hjørner eller kanter.
- Merkeskiltet med typebetegnelse må ikke fjernes eller gjøres uleselig.
- Batterieliminatoren er beregnet til strømforsyning av LED-belysning, maks. 8 lister.

OBS! Alt installasjonsmateriale for fast montasje skal kun installeres av registrert installasjonsvirksomhet! Gjelder for Norge.

Produktbeskrivelse

Forpakningen inneholder

- 3 bevegelige RGB-lister (12 RGB-lysdioder per list)
- 3 skjøtekontakter
- 12 V batterieliminators
- Fjernkontroll
- RGB-kontroll

Batterieliminatoren er beregnet for maks. 8 lister.

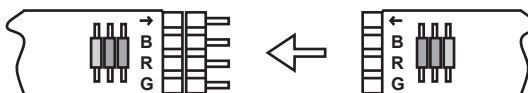
- 16 forskjellige farger
- Sveipende eller fast lys
- Dimmerfunksjon i 2 posisjoner

Montering

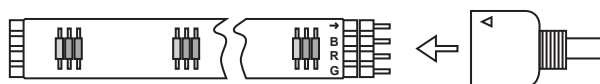
1. Plasser skjøtekontaktene på listenes ender.



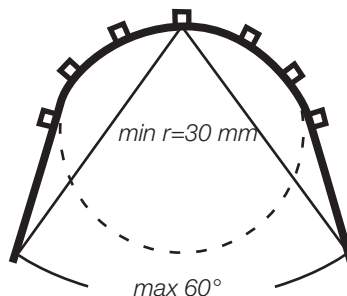
2. Når du skal skjøte sammen flere lister, så husk at de skal passe sammen. Se fig. nedenfor.



3. Listen kobles til batterieliminatoren. Pilen på batterieliminatorens kontakt skal møte pilen på listen.



4. Ved montering, husk at listen ikke må bøyes mer enn vist på fig. nedenfor.

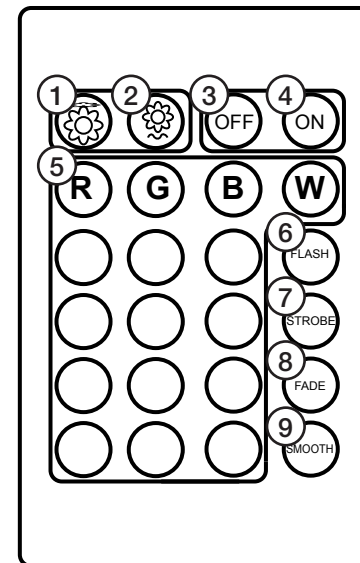


Bruk

Lysbildet styres med fjernkontrollen. Fjernkontrollen virker i inntil 7 meter fra sensoren.

Fjernkontrollens knapper

1. Dimmerfunksjon (øke lyset)
2. Dimmerfunksjon (dempe lyset)
3. Strømbryter av
4. Strømbryter på
5. Knapp for fargevalg
6. FLASH – Lyset veksler raskt mellom 7 forskjellige farger.
7. STROBE – Lyset veksler mellom 7 forskjellige farger og slukkes kort mellom hver gang det skifter farge.
8. FADE – Lyset skifter mellom 7 forskjellige farger med flytende overganger.
9. SMOOTH – Miksmodus, alle de 3 ovennevnte programmene benyttes.



Avfallshåndtering

Når produktet skal kasseres, må det skje i henhold til lokale forskrifter. Ved usikkerhet, ta kontakt med lokale myndigheter.

Spesifikasjoner

Strømforsyning	Batterieliminators 12 V, 2 A, 24 VA
Strømkabel	30 cm
Ledning	1,3 m
Beskyttelsesklasse	IP20, klass III
Størrelse	300 × 10 × 4 mm (l × b × h)

LED-lista RGB, aloituspakkaus

Tuotenro	18-2814	Malli	LS1796RGB-3-30-UK
	36-5311		LS1796RGB-3-30
	36-5312		LS1796RGB-30-12
	36-5313		LS1796RGB-90

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa. Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun.

Turvallisuus

- Tuote on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.
- Tuotteen asennuksen ja huollon saa suorittaa ainoastaan ammattilainen ja hänen tulee noudattaa paikallisia turvallisuussääntöjä.
- Valaisinta ei saa käyttää, jos se on vahingoittunut. Se tulee hävittää tai viedä ammattilaisen korjattavaksi.
- Käytä valaisimen virtälähteenä ainoastaan pakkauksen muuntajaa. Tuotteen osia ei saa purkaa eikä muuttaa.
- Älä peitä muuntajan ilmanvaihtoa foliolla, paperilla, muovilla tai vastaavalla.
- Varmista, etteivät johdot ole terävien kulmien tai reunojen päällä.
- Tyyppimerkintälappua ei saa irrottaa eikä tehdä lukukelvottomaksi.
- Muuntaja on tarkoitettu ainoastaan LED-valaisimen (maks. 8 listaa) virtälähteeksi.

Tuotekuvaus

Pakkauksen sisältö

- 3 taivutettavaa RGB-listaa (yhdeällä listalla 12 RGB-lediä)
- 3 jatkokappaletta
- 12 V:n muuntaja
- Kaukosäädin
- RGB-säädin

Liitä korkeintaan 8 listaa yhteen muuntajaan.

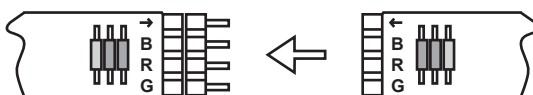
- 16 eri väriä
- Liukuva värien vaihtuminen tai kiinteä valo
- 2 himmennintointoa

Asennus

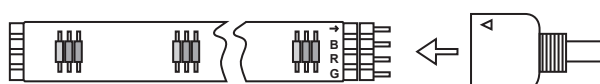
1. Liitä jatkokappaleet listojen päihin.



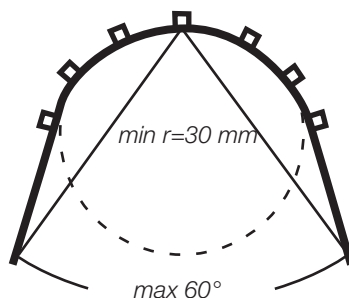
2. Useita listoja liitettäessä yhdistä kirjaimet BRG kuvan mukaisesti.



3. Liitä muuntaja listaan yhdistämällä muuntajan pistokkeessa ja listassa olevat nuolet.



4. Älä taivuta listaa asennuksen aikana enemmän kuin kuvassa.

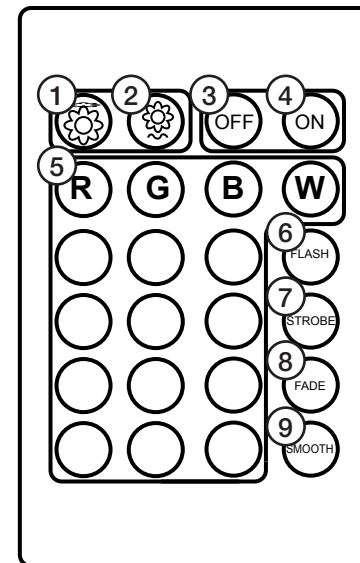


Käyttö

Säädä valoja kaukosäätimellä. Kaukosäädin toimii 7 metrin säteellä sensorista.

Kaukosäätimen painikkeet

1. Himmennin (lisää valoa)
2. Himmennin (himentää valoa)
3. Virtakytkin (pois päältä)
4. Virtakytkin (päälle)
5. Väriäntapainikkeet
6. FLASH – Valon väri vaihtuu nopeasti väristä toiseen, 7 eri väriä.
7. STROBE – Valon väri vaihtuu väristä toiseen, 7 eri väriä. Valo sammuu hetkeksi värin vaihtuessa.
8. FADE – Valon väri vaihtuu liukuvasti väristä toiseen, 7 eri väriä.
9. SMOOTH – Yhdistelmä, kaikki kolme edellä mainittua tilaa vuorottelevat.



Kierrätys

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Tarkempia kierrätysohjeita saat kuntasi jäteneuvonnasta.

Tekniset tiedot

Virtälähde	Muuntaja 12 V, 2 A, 24 VA
Liitäntäjohto	30 cm
Johto	1,3 m
Kotelointiluokka	IP20, luokka III
Mitat	P300 x L10 x K4 mm

LED-Leiste RGB Startpaket

Art.Nr.	18-2814	Modell	LS1796RGB-3-30-UK
	36-5311		LS1796RGB-3-30
	36-5312		LS1796RGB-30-12
	36-5313		LS1796RGB-90

Vor Inbetriebnahme die komplette Bedienungsanleitung durchlesen und aufbewahren. Irrtümer, Abweichungen und Änderungen behalten wir uns vor. Bei technischen Problemen oder anderen Fragen freut sich unser Kundenservice über eine Kontaktaufnahme.

Sicherheitshinweise

- Das Gerät ist nur zur Verwendung in Innenräumen geeignet.
- Installation und Wartung ist nur von einem qualifizierten Fachmann in Übereinstimmung mit örtlichen Sicherheitsregeln durchzuführen.
- Die Beleuchtung nur verwenden, wenn sie komplett unbeschädigt ist. Anderenfalls muss sie ausgetauscht oder durch einen Fachmann repariert werden.
- Zur Stromversorgung der Beleuchtung nur das mitgelieferte Netzteil verwenden. Keine Teile des Produktes demontieren oder modifizieren.
- Das Netzteil nicht zudecken (weder mit Folie, Kunststoff, noch mit Papier o. ä.), damit dessen Belüftung einwandfrei funktionieren kann.
- Die Kabel nicht über scharfe Kanten oder Ecken legen.
- Das Etikett mit der Typenkennzeichnung nicht entfernen oder unlesbar machen.
- Das Netzteil ist nur für die Stromversorgung von bis zu 8 LED-Leisten geeignet.

Produktbeschreibung

Verpackungsinhalt

- 3 biegsame RGB-Leisten (12 RGB-LEDs per Leiste).
- 3 Verlängerungskontakte
- 12 V Netzteil
- Fernbedienung
- RGB-Steuerung

Das Netzteil ist für bis zu 8 Leisten geeignet.

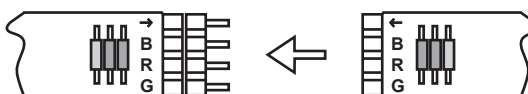
- 16 verschiedene Farben
- Farben leuchten entweder abwechselnd oder permanent.
- 2 Dimmer-Modi.

Montage

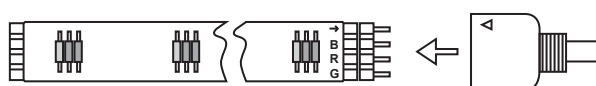
1. Die Verlängerungskontakte an den Enden der Leisten anbringen.



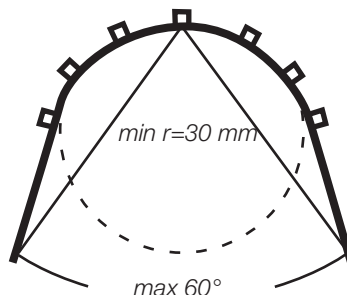
2. Wenn mehrere Leisten hintereinander angeschlossen werden, BRG wie abgebildet ausrichten.



3. Die Leiste an das Netzteil anschließen. Der Pfeil am Netzteil muss hierbei mit dem Pfeil der Leiste übereinstimmen.



4. Bei der Montage die Leiste nie weiter als abgebildet verbiegen.

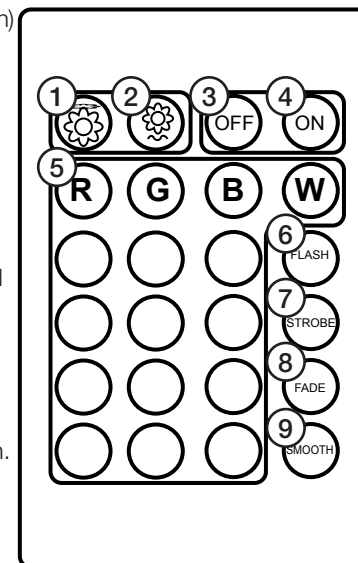


Bedienung

Die Art der Beleuchtung über die Fernbedienung steuern. Die Fernbedienung hat eine Reichweite von bis zu 7 m zum Sensor.

Die Tasten der Fernbedienung

1. Dimmer (Helligkeit senken)
2. Dimmer (Helligkeit erhöhen)
3. Ausschalter
4. Einschalter
5. Farbauswahl
6. FLASH – Schnelle Farbwechsel zwischen 7 versch. Farben.
7. STROBE – Farbwechsel zwischen 7 versch. Farben mit kurzen Pausen zwischen den Farbwechseln.
8. FADE – Fließender Farbwechsel in 7 versch. Farben.
9. SMOOTH – Mischung aus den oben beschriebenen Funktionen.



Hinweise zur Entsorgung

Bitte das Produkt entsprechend den lokalen Bestimmungen entsorgen. Weitere Informationen sind von der Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben erhältlich.

Technische Daten

Stromversorgung	Netzteil 12 V, 2 A, 24 VA
Anschlusskabellänge	30 cm
Kabellänge	1,3 m
Schutzart	IP20, Klasse III
Größe	L300 × B10 × H4 mm