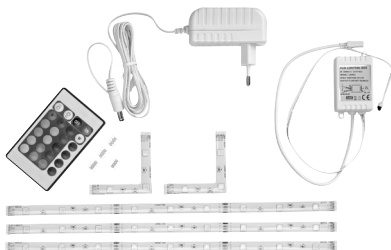




RGB STRIP LED

RGB-LISTER LED
RGB-LISTER LED
RGB LED-LISTER
LISTWY RGB LED
RGB-LED-LEISTEN
RGB LED-LISTA
RUBANS À LED
TRICOLORES (RGB)



EN OPERATING INSTRUCTIONS

▲ Important! Read the user instructions carefully before use. Save them for future reference.
(Translation of the original instructions)

SV BRUKSANVISNING

▲ Viktigt! Läs bruksanvisningen före användning. Spara den för framtida bruk.
(Original bruksanvisning)

NO BRUKSANVISNING

▲ Viktig! Les bruksanvisningen nøye før bruk. Ta vare på den for fremtidig bruk.
(Oversettelse av original bruksanvisning)

DA BETJENINGSVEJLEDNING

▲ Vigtigt! Læs betjeningsvejledningen før brug. Gem den til senere brug.
(Oversættelse af den originale vejledning)

PL INSTRUKCJA OBSŁUGI

▲ Ważne! Przed użyciem uważnie przeczytaj instrukcję obsługi! Zachowaj ją na przyszłość.
(Tłumaczenie oryginalnej instrukcji)

DE BEDIENUNGSANLEITUNG

▲ Wichtig! Die Bedienungsanleitung vor der Verwendung bitte sorgfältig durchlesen! Für die zukünftige Verwendung aufbewahren.
(Bedienungsanleitung im Original)

FI KÄYTTÖOHJEESTA

▲ Tärkeää! Lue käyttöohje huolella ennen käyttöä! Säilytä se myöhempää käyttöä varten.
(Käännös alkuperäisestä käyttöohjeesta)

FR MODE D'EMPLOI

▲ Important ! Lisez attentivement le mode d'emploi avant la mise en service. Conservez-le. (Traduction des instructions originales)

NL GEBRUIKSAANWIJZING

▲ Belangrijk! Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door voordat u het apparaat gebruikt. Bewaar de gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik.
(Vertaling van de originele instructies)

Rätten till ändringar förbehålles.

För senaste version av bruksanvisningen se www.jula.com

Med forbehold om endringer.

Nyeste versjon av bruksanvisningen finner du på www.jula.com

Ret til ændringer forbeholdes.

Den seneste version af betjeningsvejledningen findes på www.jula.com

Z zastrzeżeniem prawa do zmian.

Najnowsza wersja instrukcji obsługi znajduje się na www.jula.com

Jula reserves the right to make changes.

For latest version of operating instructions, see www.jula.com

Änderungen vorbehalten.

Die aktuellste Version der Bedienungsanleitung finden Sie auf www.jula.com

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

Katso käyttöohjeiden uusin versio täältä: www.jula.com

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications.

Pour la dernière version du manuel utilisateur, voir www.jula.com

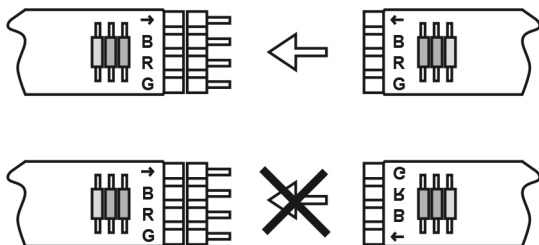
Wijzigingen voorbehouden.

Voor de nieuwste versie van de gebruiksaanwijzing, zie www.jula.com

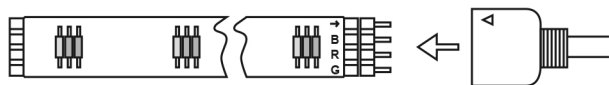
1



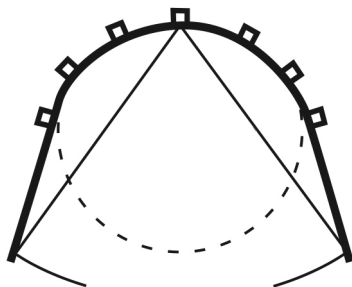
2



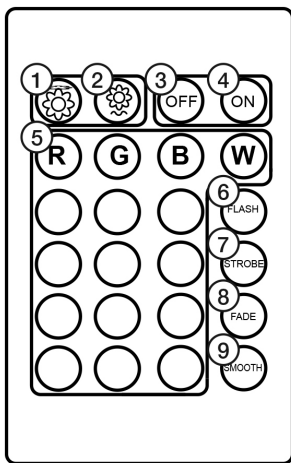
3



4



5



SÄKERHETSANVISNINGAR

Läs bruksanvisningen noggrant innan användning!

Spara den för framtida behov.

- ENDAST FÖR INOMHUSBRUK.
- Lämpas ej för rumsbelysning.
- Sätt inte i stickproppen när produkten är hoprullad eller ligger i förpackningen.
- Använd inte produkten övertäckt eller infälld i underlaget.
- Demontera eller kapa inte produkten.
- Elinstallation ska utföras av behörig elektriker och ska uppfylla gällande nationella regler.
- Använd inte produkten om någon del är skadad. Kassera produkten eller låt behörig elektriker reparera den.
- Använd endast den medföljande nätadaptern. Demontera inte produkten och försök inte ändra eller reparera den.
- Täck aldrig över nätadaptern – brandrisk.
- Lamporna är ej utbytbara.
- Anslut ej denna ljuskedja elektriskt till en annan ljuskedja.
- Anslutningskabeln till denna ljuskedja är ej utbytbar; om anslutningskabeln skadas ska ljuskedjan kasseras. Dra inte kabeln över skarpa kanter.
- Denna ljuskedja måste användas tillsammans med en transformator med samma effekt som den medlevererade och får aldrig anslutas direkt till elnätet.
- Typskylten måste alltid vara hel och läsbar.

- Nätadaptern är avsedd att spänningsförsörja högst 3 flexibla ljusslingor RGB (9 LED-ljuskällor per slinga) + 2 anslutningskablar (3 LED-ljuskällor per kabel)

SYMBOLER

	Läs bruksanvisningen.
	Skyddsklass II
	Endast för inomhusbruk
	Godkänd enligt gällande direktiv/förordningar.
	Kasserad produkt ska återvinnas enligt gällande bestämmelser.

TEKNISKA DATA

Transformator (In)	220-240 V~ 50/60 Hz
Transformator (Ut)	12 V DC, 1 A
Effekt (LED)	3 x 2,4 W
Kapslingsklass	IP20
Livslängd (nominell)	25 000 tim
Antal av/på	60 000 st
Färgtemperatur (LED)	RGB
Kabellängd (transformator)	150 cm
Mått	L 300 x B 10 x H 3 mm

BESKRIVNING

Flexibla LED-lister med RGB-dioder och fjärrkontroll! Varje list rymmer nio röd-/grön-/blåskiftande dioder och är 30 cm lång. Listerna levereras tillsammans med två 90° vinklar som ger stor monteringsfrihet. Med fjärrkontrollen kan du sedan dimra, skifta mellan färger, växla bland ljuseffekter och mycket mer. För ytterligare effekt kompletterar du med påbyggnadslist 018978. Drivs av 230/12 V transformator (12 W).

Den medföljande adaptern kan driva upp till 6 slingor

Förpackningen innehåller

- 3 flexibla ljusslingor RGB (9 LED-lampor per slinga)
- 2 st. anslutningsledare
- 6 st. anslutningar
- 1 st. 12 V adapter
- 1 st. fjärrkontroll
- 1 st. RGB LED-styrenhet
- 16 möjliga färger
- Växlande eller fast färg
- Dimmer med två lägen

MONTERING

1. Montera anslutningarna på slingornas ändar.

BILD 1

2. Anslut slingorna BRG till BRG som bilden visar.

BILD 2

3. Anslut slingan till adaptern. Passa in pilen på adapters anslutning mot pilen på slingan.

BILD 3

4. Böj aldrig ljusslingan skarpare än bilden visar.
Min. radie 30 mm
Max 60 °

BILD 4

HANDHAVANDE

Styr färgväxlingen med fjärrkontrollen. Fjärrkontrollens räckvidd är upp till 7 m.

Fjärrkontrollens knappar

1. *Dimmer (öka ljusstyrka)*
2. *Dimmer (minska ljusstyrka)*
3. *Släck*
4. *Tänd*
5. *Färgvalsknappar*
6. *FLASH: Färgerna växlar tvärt, varje färg visas cirka 1 sekund.*
7. *STROBE: Färgerna växlar tvärt, varje färg visas cirka 3 sekunder.*
8. *FADE: Färgerna växlar mjukt, hela cykeln tar cirka 18 sekunder.*
9. *SMOOTH: Färgerna växlar mjukt, hela cykeln tar cirka 9 sekunder.*

BILD 5

SIKKERHETSANVISNINGER

Les bruksanvisningen nøye før bruk!

Ta vare på den for fremtidig bruk.

- KUN TIL INNENDØRS BRUK.
- Ikke egnet som rombelysning.
- Ikke koble ledningen til strømforsyningen mens lyslisten fortsatt ligger i emballasjen eller er rullet sammen.
- Ikke bruk lyslisten når den er tildekket eller ligger i en fordypning.
- Ikke forsøk å demontere eller kutte lyslisten.
- El-installasjonen skal utføres av en autorisert elektriker og oppfylle gjeldende nasjonale regler.
- Ikke bruk produktet dersom noen del er skadet. Kasser produktet eller la en kvalifisert elektriker reparere det.
- Bruk kun strømadapteren som følger med. Ikke demonter produktet, og ikke forsøk å endre eller reparere det.
- Tildekk aldri strømadapteren – brannfare.
- Lyskildene kan ikke byttes.
- Denne lysslyngen skal ikke kobles elektrisk til en annen lysslynge.
- Strømledningen til denne lysslyngen kan ikke byttes ut. Hvis strømledningen blir skadet, skal hele lysslyngen kasseres. Ikke trekk kablen over skarpe kanter.
- Denne lysslyngen må brukes sammen med en transformator med samme effekt som den som følger med, og må aldri kobles direkte til strømnettet.

- Typeskiltet må alltid være intakt og leselig.
- Strømadapteren er beregnet til å strømforsyne maks.
3 fleksible RGB-lyslister (9 LED-lyskilder per list) +
2 tilkoblingsledninger (3 LED-lyskilder per ledning).

SYMBOLER

	Les bruksanvisningen.
	Beskyttelsesklasse II
	Kun til innendørs bruk
	Godkjent i henhold til gjeldende direktiver/forskrifter.
	Kassert produkt skal gjenvinnes i henhold til gjeldende forskrifter.

TEKNISKE DATA

Transformator (inn)	220-240 V~ 50/60 Hz
Transformator (ut)	12 V DC, 1 A
Effekt (LED)	3 x 2,4 W
Kapslingsklasse	IP20
Levetid (nominell)	25 000 timer
Knapp av/på	60 000 stk.
Fargetemperatur (LED)	RGB
Kabellengde (transformator)	150 cm
Mål	L 300 x B 10 x H 3 mm

BESKRIVELSE

Fleksible LED-lister med RGB-dioder og fjernkontroll! Hver list har ni dioder som bytter mellom rød/grønn/blå og er 30 cm lang. Listene leveres sammen med to 90° vinkler som gir stor monteringsfrihet. Med fjernkontrollen kan du dimme, skifte mellom farger, bytte mellom lyseffekter og mye mer. For ytterligere effekt fullfører du med påbyggingslist 018978. Drives med 230/12 V transformator (12 W). Den inkluderte adapteren kan drive opptil 6 slynger

Pakningen inneholder

- 3 fleksible RGB-lysslynger (9 LED-pærer per slynge)
- 2 stk. tilkoblingsledere
- 6 stk. tilkoblinger
- 1 stk. 12 V-adapter
- 1 stk. fjernkontroll
- 1 st. RGB LED-styreenhet
- 16 mulige farger
- Vekslede eller fast farge
- Dimmer med to nivåer

MONTERING

1. Monter tilkoblingene på endene av lysslyngene.

BILDE 1

2. Koble slyngene sammen BRG til BRG som vist på bildet.

BILDE 2

3. Koble slyngen til adapteren. Innrett pilen på adapterens tilkobling mot pilen på slyngen.

BILDE 3

4. Bøy aldri lysslyngen skarpere enn bildet viser.
Min. radius 30 mm
Maks. 60°

BILDE 4**BRUK**

Styr fargevekslingen med fjernkontrollen. Fjernkontrollens rekkevidde er opptil 7 m.

Fjernkontrollens knapper

1. *Dimmer (øke lysstyrke)*
2. *Dimmer (redusere lysstyrke)*
3. *Slukket*
4. *Tent*
5. *Knapper for fargevalg*
6. *FLASH: Fargene veksler brått, hver farge vises i rundt 1 sekund.*
7. *STROBE: Fargene veksler brått, hver farge vises i rundt 3 sekunder.*
8. *FADE: Fargene veksler mykt, hele syklusen tar rundt 18 sekunder.*
9. *SMOOTH: Fargene veksler mykt, hele syklusen tar rundt 9 sekunder.*

BILDE 5

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Læs betjeningsvejledning omhyggeligt før brug!

Gem den til senere brug.

- KUN TIL INDENDØRS BRUG.
- Ikke egnet til rumbelysning.
- Sæt ikke stikket i, når produktet er rullet sammen eller ligger i emballagen.
- Brug ikke produktet tildækket eller forsænket i underlaget.
- Produktet må ikke afmonteres eller klippes i.
- Elinstallationen skal udføres af en kvalificeret elektriker og skal være i overensstemmelse med gældende nationale regler.
- Brug ikke produktet, hvis nogen del er beskadiget. Bortskaf produktet, eller få det repareret af en kvalificeret elektriker.
- Brug kun den medfølgende strømadapter. Du må ikke skille produktet ad eller forsøge at ændre eller reparere det.
- Dæk aldrig strømadapteren til - brandfare.
- Pærerne kan ikke udskiftes.
- Denne lyskæde må ikke forbindes elektrisk med en anden lyskæde.
- Forbindelseskablet til denne lyskæde kan ikke udskiftes. Hvis forbindelseskablet er beskadiget, skal lyskæden kasseres. Træk ikke kablet over skarpe kanter.
- Denne lyskæde skal bruges sammen med en transformer med samme effekt som den medfølgende og må aldrig tilsluttes direkte til lysnettet.

- Typeskiltet skal altid være intakt og læseligt.
- Strømadapteren er designet til at drive maksimalt 3 fleksible RGB-lyssløjfer (9 LED-lyskilder pr. sløjfe) + 2 tilslutningskabler (3 LED-lyskilder pr. kabel)

SYMBOLER

	Læs brugsanvisningen.
	Beskyttelsesklasse II
	Kun til indendørs brug
	Godkendt i henhold til gældende direktiver/forordninger.
	Kasserede produkter skal genbruges i overensstemmelse med gældende regler.

TEKNISKE DATA

Transformator (ind)	220-240 V ~ 50/60 Hz
Transformator (ud)	12 V DC, 1 A
Effekt (LED)	3 x 2,4 W
Kapslingsklasse	IP20
Levetid (nominel)	25.000 timer
Antal til/fra	60.000
LED-pærens farvetemperatur	RGB
Kabellængde (transformer)	150 cm
Dimensioner	L 300 x B 10 x H 3 mm

BESKRIVELSE

Fleksible LED-strips med RGB-dioder og fjernbetjening! Hver strip indeholder ni dioder, der skifter mellem rød/grøn/blå og er 30 cm lang. Stripsene leveres med to 90° vinkler, der giver stor monteringsfrihed. Du kan så bruge fjernbetjeningen til at dæmpe, skifte mellem farver, skifte mellem lyseffekter og meget mere. For ekstra effekt kan du supplere med, suppler med forlængerstrip 018978. Drives af 230/12 V transformer (12 W).

Den medfølgende adapter kan forsyne op til 6 sløjfer med strøm

Pakken indeholder

- 3 fleksible lyssløjfer RGB (9 LED-pærer pr. sløjfe)
- 2 stk. tilslutningsledere
- 6 stk. tilslutninger
- 1 stk. 12 V-adapter
- 1 fjernbetjening
- 1 stk. RGB LED-styreenhed
- 16 mulige farver
- Skiftende eller ensfarvet
- Lysdæmper med to tilstande

MONTERING

1. Sæt tilslutningerne i enden af sløjferne.

FIGUR 1

2. Forbind BRG-sløjferne til BRG som vist på billedet.

FIGUR 2

3. Tilslut sløjfen til adapteren. Ret pilen på adaptertilslutningen ind efter pilen på sløjfen.

FIGUR 3

4. Bøj aldrig lyssløjfen skarpere, end billedet viser.
Min. radius 30 mm
Maks. 60 °.

FIGUR 4

HÅNTERING

Styr farveskiftet med fjernbetjeningen. Fjernbetjeningens rækkevidde er op til 7 meter.

Fjernbetjeningens knapper

1. *Dæmper (øger lysstyrken)*
2. *Dæmper (reducerer lysstyrken)*
3. *Sluk*
4. *Tænd*
5. *Knapper til valg af farve*
6. *FLASH: Farverne skifter pludseligt, og hver farve vises i ca. 1 sekund.*
7. *STROBE: Farverne skifter pludseligt, og hver farve vises i ca. 3 sekunder.*
8. *FADE: Farverne skifter jævnt, og hele cyklussen tager ca. 18 sekunder.*
9. *SMOOTH: Farverne skifter jævnt, og hele cyklussen tager ca. 9 sekunder.*

FIGUR 5

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Przed użyciem uważnie przeczytaj instrukcję obsługi!

Zachowaj ją na przyszłość.

- WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ.
- Produkt nie nadaje się do oświetlania pomieszczeń.
- Nie podłączaj tańcucha do zasilania, gdy znajduje się w opakowaniu lub jest nawinięty na rolkę.
- Nie używaj tańcucha świetlnego, gdy jest zakryty lub znajduje się we wgłębieniu.
- Nie próbuj rozmontowywać ani przycinać tańcucha świetlnego.
- Instalacja elektryczna powinna być wykonana przez uprawnionego elektryka i zgodna z przepisami obowiązującymi w danym kraju.
- Nie używaj produktu, jeśli którakolwiek z jego części jest uszkodzona. Wyrzuć uszkodzony produkt lub zleć jego naprawę uprawnionemu elektrykowi.
- Używaj wyłącznie dołączonego zasilacza. Nie demontuj produktu i nie próbuj go modyfikować ani naprawiać.
- Nigdy nie przykrywaj zasilacza sieciowego – ryzyko pożaru.
- Diody nie są wymienne.
- Nie podłączaj tańcucha lampek pod napięciem do innych tańcuchów.

- Przewód przyłączeniowy nie podlega wymianie. W przypadku jego uszkodzenia należy zutylizować produkt. Nie prowadź przewodu przez ostre krawędzie.
- Łańcucha lampek należy używać razem z transformatorem o takiej samej mocy jak dołączony i nigdy nie wolno podłączać go bezpośrednio do zasilania.
- Tabliczka znamionowa musi zawsze być kompletna i czytelna.
- Zasilacz sieciowy jest przeznaczony do zasilania napięciem maksymalnie Trzy elastyczne łańcuchy świetlne RGB (9 lampek LED na łańcuch) i dwa przewody przyłączeniowe (3 lampki LED na przewód).

SYMBOLE

	Przeczytaj instrukcję obsługi.
	Klasa ochrony II
	Wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.
	Zatwierdzona zgodność z obowiązującymi dyrektywami/rozporządzeniami.
	Zużyty produkt oddaj do utylizacji, postępując zgodnie z obowiązującymi przepisami.

DANE TECHNICZNE

Transformator (wejście)	220–240 V~ 50/60 Hz
Transformator (wyjście)	12 V DC, 1 A
Moc (LED)	3 x 2,4 W
Stopień ochrony obudowy	IP20
Żywotność (nominalna)	25 000 h
Liczba wł./wył.	60 000 szt.
Temperatura barwowa (LED)	RGB
Długość przewodu (transformator)	150 cm
Wymiary	Dł. 300 x szer. 10 x wys. 3 mm

OPIS

Elastyczne listwy LED z diodami RGB i pilotem zdalnego sterowania! Każda listwa ma 30 cm długości i zawiera dziewięć diod świecących na zmianę czerwonym/zielonym/niebieskim światłem. Listwy są dostarczane w zestawie z dwoma kątownikami 90°, zapewniającymi dużą swobodę montażu. Pilot zdalnego sterowania umożliwia regulację jasności, zmianę koloru, wybranie efektów świetlnych i wiele innych opcji. Aby uzyskać dodatkowy efekt, uzupełnij zestaw o listwę do rozbudowy 018978. Zasilanie przez transformator 230/12 V (12 W).

Załączony zasilacz może zasilać do 6 łańcuchów

Zawartość opakowania

- 3 elastyczne łańcuchy świetlne RGB (9 diod LED na każdym łańcuchu)
- 2 przewody przyłączeniowe

- 6 złączy
- 1 zasilacz 12 V
- 1 pilot zdalnego sterowania
- 1 sterownik LED RGB
- 16 możliwych kolorów
- Kolor stały lub migający
- Regulator światła z dwoma trybami

MONTAŻ

1. Zamontuj przyłącza na końcach łańcuchów.

RYS. 1

2. Podłącz łańcuchy BRG do BRG, jak pokazano na ilustracji.

RYS. 2

3. Podłącz łańcuch do zasilacza. Dopasuj strzałkę na złączu zasilacza do strzałki na łańcuchu.

RYS. 3

4. Nigdy nie zginaj łańcucha bardziej niż pokazano na ilustracji.
Min. promień 30 mm
Maks. 60°

RYS. 4

OBSŁUGA

Zmieniaj kolory przy pomocy pilota zdalnego sterowania.
Zasięg pilota wynosi maks. 7 m.

Przyciski pilota

1. *Regulator światła (zwiększenie jasności)*
2. *Regulator światła (zmniejszenie jasności)*
3. *Wyłącz*
4. *Włącz*
5. *Przyciski wyboru koloru*
6. *FLASH: Kolory zmieniają się gwałtownie, każdy kolor jest widoczny przez ok. 1 sekundę.*
7. *STROBE: Kolory zmieniają się gwałtownie, każdy kolor jest widoczny przez ok. 3 sekundy.*
8. *FADE: Kolory zmieniają się płynnie, cały cykl trwa ok. 18 sekund.*
9. *SMOOTH: Kolory zmieniają się płynnie, cały cykl trwa ok. 9 sekund.*

RYS. 5

SAFETY INSTRUCTIONS

Carefully read the instructions before use!

Save them for future reference.

- FOR INDOOR USE ONLY.
- Not suitable as room light.
- Do not connect the string light to the supply while it is in the packaging or wound onto a reel.
- Do not use the string light when it is covered or recessed into a surface.
- Do not attempt to dismantle or cut the string light.
- The electrical installation should be carried out by an authorised electrician in compliance with national regulations.
- Do not use the product if any part of it is damaged. Discard the product, or have it repaired by an authorised electrician.
- Only use the supplied mains adapter. Do not dismantle the product or attempt to modify, or repair it.
- Never cover the mains adapter – fire risk.
- The bulbs are not replaceable.
- Do not connect this string light to another string light.
- The power cord for this string light is not replaceable; if damaged discard the complete product. Do not run the power cord over sharp edges.
- This string light must only be used together with a transformer with the same output as the one supplied, and must never be connected directly to the mains.

- Make sure the type plate is in good condition and legible.
- The mains adapter is intended to supply a maximum of 3 flexible string lights RGB (9 LED bulbs per string) + 2 connection leads (3 LED bulbs per lead).

SYMBOLS

	Read the instructions.
	Safety class II
	For indoor use only
	Approved in accordance with the relevant directives.
	Recycle discarded product in accordance with local regulations.

TECHNICAL DATA

Transformer (In)	220-240 V~ 50/60 Hz
Transformer (Out)	12 V DC, 1 A
Output (LED)	3 x 2.4 W
Protection rating	IP20
Life span (nominal)	25000 h
Number of on/offs	60000
Colour temperature (LED)	RGB
Cord length (transformer)	150 cm
Size	L 300 x W 10 x H 3 cm

DESCRIPTION

Flexible LED strips with RGB diodes and remote control. Each strip contains nine red/green/blue changing diodes and is 30 long. The strips are supplied together with two 90° angles for very flexible installation. With the remote control you can dim, switch between colours and lighting effects, and a lot more. Supplement with add-on strip 018978 for more effects. Powered by 230/12 V transformer (12 W).

The supplied adapter can supply up to 6 strings

The pack contains

- 3 flexible string lights RGB (9 LED bulbs per string)
- 2 connection leads
- 6 connectors
- 1 12V adapter
- 1 remote control
- 1 RGB LED control unit
- 16 optional colours
- Alternating or fixed colour
- Dimmer with two modes

ASSEMBLY

1. Fit the connectors on the ends of the strings.

FIG. 1

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

FIG. 2

3. Connect the string to the adapter. Align the arrow on the adapter connection to the arrow on the string.

FIG. 3

4. Do not bend the string light at a sharper angle than shown in the figure.
Min radius 30 mm
Max 60°

FIG. 4

USE

Control the alternating colours with the remote control. The remote control has a range of up to 7 m.

Remote control buttons

1. *Dimmer (increase brightness)*
2. *Dimmer (reduce brightness)*
3. *Switch off*
4. *Switch on*
5. *Colour buttons*
6. *FLASH: The colours flash, each colour is shown for about 1 second.*
7. *STROBE: The colours flash, each colour is shown for about 3 seconds.*

8. *FADE: The colours change slowly, the full cycle takes about 18 seconds.*
9. *SMOOTH: The colours change slowly, the full cycle takes about 9 seconds.*

FIG. 5

SICHERHEITSHINWEISE

Die Bedienungsanleitung vor der Verwendung bitte sorgfältig durchlesen!

Für späteres Nachschlagen aufbewahren.

- NUR FÜR DEN INNENBEREICH.
- Nicht als Raumbeleuchtung geeignet.
- Den Lichtstreifen nicht an den Strom anschließen, wenn er sich in der Verpackung befindet oder aufgerollt ist.
- Den Lichtstreifen nicht verwenden, wenn er bedeckt ist oder in einer Oberfläche steckt.
- Den Lichtstreifen nicht zerlegen oder durchschneiden.
- Elektrische Installationen müssen von einer autorisierten Elektrofachkraft gemäß den nationalen Vorschriften durchgeführt werden.
- Das Produkt nicht verwenden, wenn Teile beschädigt sind. Das Produkt entsorgen oder von einem qualifizierten Elektriker reparieren lassen.
- Nur das mitgelieferte Netzteil verwenden. Das Produkt nicht zerlegen und nicht versuchen, es zu modifizieren oder zu reparieren.
- Den Netzadapter niemals abdecken – Brandgefahr.
- Die Leuchtmittel sind nicht austauschbar.
- Diese Lichterkette nicht elektrisch mit anderen Lichterketten verbinden.

- Das Anschlusskabel für diese Lichterkette ist nicht austauschbar; im Falle eines beschädigten Kabels muss die Lichterkette entsorgt werden. Das Kabel nicht über scharfe Kanten verlegen.
- Diese Lichterkette muss mit dem mitgelieferten Trafo oder einem Trafo mit derselben Leistung verwendet werden und darf niemals direkt an das Stromnetz angeschlossen werden.
- Das Typenschild muss stets intakt und lesbar sein.
- Der Netzadapter ist für die Spannungsversorgung von maximal 3 flexible Lichtstreifen RGB (9 Birnen pro Kette) + 2 Verbindungsleitungen (3 LED-Leuchten pro Leitung).

SYMBOLE

	Die Bedienungsanleitung lesen.
	Schutzklasse II.
	Nur für den Innenbereich
	Zulassung gemäß den geltenden Richtlinien/ Verordnungen.
	Das Altprodukt ist gemäß den geltenden Bestimmungen dem Recycling zuzuführen.

TECHNISCHE DATEN

Trafo (Eingang)	220-240 V~ 50/60 Hz
Trafo (Ausgang)	12 V DC, 1 A
Leistung (LED)	3 x 2,4 W
Schutzart	IP20
Lebensdauer (nominell)	25.000 Std.
Anzahl Schaltvorgänge	60.000
Farbtemperatur (LED)	RGB
Kabellänge (Trafo)	150 cm
Maße	L 300 × B 10 × H 3 mm

BESCHREIBUNG

Flexible LED-Leisten mit RGB-Dioden und Fernbedienung!
 Jede Leiste ist mit neun rot/grün/blau wechselnden Dioden ausgestattet und 30 cm lang. Die Leisten werden mit zwei 90° Winkeln geliefert, die für große Flexibilität bei der Montage sorgen. Mit der Fernbedienung können Sie dann dimmen, die Farbe oder die Lichteffekte wechseln und vieles mehr. Für mehr Leistung können Sie die Erweiterungsleiste 018978 verwenden. Betrieb mit Trafo, 230/12 V (12 W).

Der im Lieferumfang enthaltene Adapter kann bis zu 6 Lichterketten betreiben.

Inhalt der Verpackung

- 3 flexible Lichterketten RGB (9 LED-Lampen pro Lichterkette)
- 2 Anschlussleiter
- 6 Anschlüsse
- 1 12-V-Adapter
- 1 Fernbedienung
- 1 RGB LED-Steuerung
- 16 mögliche Farben
- Wechselnde oder feste Farbe
- Dimmfunktion mit zwei Modi

MONTAGE

1. Die Anschlüsse an den Enden der Lichterketten montieren.

ABB. 1

2. Die Lichterketten wie auf dem Bild dargestellt mit BRG an BRG verbinden.

ABB. 2

3. Die Lichterkette mit dem Adapter verbinden. Den Pfeil des Adapteranschlusses am Pfeil der Lichterkette ausrichten.

ABB. 3

4. Die Lichterkette niemals stärker als auf dem Bild dargestellt biegen.
Min. Radius 30 mm
Max. 60 °

ABB. 4

BEDIENUNG

Den Farbwechsel über die Fernbedienung steuern. Die Reichweite der Fernbedienung beträgt bis zu 7 m.

Tasten der Fernbedienung

1. *Dimmer (Helligkeit erhöhen)*
2. *Dimmer (Helligkeit reduzieren)*
3. *Aus*
4. *An*
5. *Farbwahltasten*
6. *FLASH: Harter Farbübergang, jede Farbe wird ca. 1 Sekunde angezeigt.*
7. *STROBE: Harter Farbübergang, jede Farbe wird ca. 3 Sekunden angezeigt.*
8. *FADE: Weicher Farbübergang, der gesamte Zyklus dauert ca. 18 Sekunden.*
9. *SMOOTH: Weicher Farbübergang, der gesamte Zyklus dauert ca. 9 Sekunden.*

ABB. 5

TURVALLISUUSOHJEET

Lue käyttöohje huolella ennen käyttöä!

Säilytä se myöhempää käyttöä varten.

- VAIN SISÄKÄYTTÖÖN.
- Ei sovellu huoneen valaistukseen.
- Älä kytke valonauhaa verkkovirtaan, kun se on pakkauksessa tai kelattuna kelalle.
- Älä käytä valonauhaa, kun se on peitetty tai upotettu pintaan.
- Älä yritä purkaa tai katkaista valonauhaa.
- Valtuutetun sähköasentajan on tehtävä sähköasennus, ja sen on oltava voimassa olevien kansallisten määräysten mukainen.
- Älä käytä tuotetta, jos joku osa on vaurioitunut. Hävitä tuote tai anna pätevän sähköasentajan korjata se.
- Käytä vain mukana toimitettua muuntajaa. Älä pura tuotetta tai yritä muuttaa tai korjata sitä.
- Älä koskaan peitä muuntajaa - tulipalon vaara.
- Lamput eivät ole vaihdettavia.
- Älä kytke tätä valonauhaa sähköisesti toiseen valonauhaan.
- Tämän valonauhan liitäntäkaapelia ei voi vaihtaa; jos liitäntäkaapeli vaurioituu, tuote on hävitettävä. Älä vedä kaapelia terävien reunojen yli.

- Tätä valonauhaa on käytettävä yhdessä muuntajan kanssa, jonka teho on sama kuin toimitetun muuntajan teho, eikä sitä saa koskaan kytkeä suoraan verkkovirtaan.
- Tyypikilven on aina oltava ehjä ja luettavissa.
- Muuntaja on suunniteltu syöttämään virtaa enintään 3 joustavaa RGB-valonauhaa (9 LED-lamppua per nauha) + 2 liitäntäjohtoa (3 LED-lamppua per johto) + 2 liitäntäjohtoa (3 LED-lamppua per johto).

SYMBOLIT

	Lue käyttöohje.
	Suojausluokka II
	Vain sisäkäyttöön
	Hyväksytty voimassa olevien direktiivien/säädösten mukaisesti.
	Käytöstä poistettu tuote on kierrätettävä voimassa olevien säännösten mukaisesti.

TEKNISET TIEDOT

Muuntaja (tulo)	220-240 V~ 50/60 Hz
Muuntaja (lähtö)	12 V DC, 1 A
Teho (LED)	3 x 2,4W
Kotelointiluokka	IP20
Käyttöikä (nimellinen)	25 000 tuntia
Sytytysten/sammutusten määrä	60 000
Väriämpötila (LED)	RGB
Johdon pituus (muuntaja)	150 cm
Mitat	300 x 10 x 3 mm

KUVAUS

Taipuisat LED-listat, joissa on RGB-legit ja kaukosäädin! Jokaisessa listassa on yhdeksän punaista/vihreää/sinistä vaihtuvaa diodia, ja listat ovat 30 cm pituisia. Listojen mukana toimitetaan kaksi 90° kulmaa, jotka antavat suuren asennusvapauden. Kaukosäätimellä voit sitten himmentää, vaihtaa väriä, valita valoeffektejä ym. Lisätehoa saadaan lisälistalla 018978. Toimii 230/12 V muuntajalla(12 W).

Mukana tuleva muuntaja voi syöttää virtaa enintään 6 nauhalle

Pakkauksen sisältö

- 3 joustavaa RGB-valonauhaa (9 LED-lamppua per nauha)
- 2 liitäntäjohtoa
- 6 liitäntää
- 1 kpl 12 V adapteri
- 1 kaukosäädin
- 1 RGB LED-ohjain
- 16 mahdollista väriä
- Vaihtuva tai kiinteä väri
- Kaksiasentoinen himmennin

ASENNUS

1. Asenna liitännät nauhojen päihin.

KUVA 1

2. Liitä nauhat BRG–BRG kuvan osoittamalla tavalla.

KUVA 2

3. Liitä nauha sovittimeen. Kohdista adapterin liittimessä oleva nuoli nauhassa olevaan nuoleen.

KUVA 3

4. Älä koskaan taivuta valonauhaa terävämmin kuin kuvassa näkyy.
Min. säde 30 mm
Maks. 60 °

KUVA 4

KÄYTTÖ

Ohjaa värinvaihtoa kaukosäätimellä. Kaukosäätimen kantama on enintään 7 m.

Kaukosäätimen painikkeet

1. *Himmennin (lisää kirkkautta)*
2. *Himmennin (vähentää kirkkautta)*
3. *Sammuta*
4. *Palaa*
5. *Värien valintapainikkeet*
6. *FLASH: Värit vuorottelevat terävästi, kukin väri näkyy noin 1 sekunnin ajan.*
7. *STROBE: Värit vuorottelevat terävästi, kukin väri näkyy noin 3 sekunnin ajan.*
8. *FADE: Värit vuorottelevat pehmeästi, koko kierto kestää noin 18 sekuntia.*
9. *SMOOTH: Värit vuorottelevat pehmeästi, koko kierto kestää noin 9 sekuntia.*

KUVA 5

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Lisez attentivement le mode d'emploi avant utilisation !

Conservez-le pour toute consultation ultérieure.

- UNIQUEMENT DESTINÉ À UN USAGE INTÉRIEUR.
- Ne convient pas pour éclairer une pièce.
- Ne branchez pas le ruban LED lorsqu'il est dans son emballage ou enroulé autour d'un tambour.
- N'utilisez pas le ruban LED s'il est couvert ou encastré.
- N'essayez pas de démonter ou de couper le ruban LED.
- L'installation électrique doit être effectuée par un électricien qualifié et être conforme aux réglementations nationales en vigueur.
- N'utilisez pas le produit si une de ses parties est endommagées. Dans ce cas, mettez le produit au rebut ou faites-le réparer par un électricien qualifié.
- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni. Ne pas démonter le produit et ne pas essayer de le modifier ou de le réparer.
- Ne couvrez jamais l'adaptateur secteur : risque d'incendie.
- Les ampoules ne peuvent être remplacées.
- Ne branchez pas cette guirlande lumineuse à une autre.
- Le câble électrique de cette guirlande lumineuse n'est pas interchangeable. S'il s'avère endommagé, la guirlande lumineuse doit être mise au rebut. Ne faites pas passer le câble sur des arêtes vives.

- Cette guirlande lumineuse doit être utilisée avec un transformateur de même puissance que celui fourni et ne doit jamais être raccordée directement au secteur.
- La plaque signalétique doit toujours être entière et lisible.
- L'adaptateur secteur est destiné à alimenter un maximum de 3 rubans LED souples RGB (9 LED par ruban) + 2 fils de connexion (3 LED par fil).

PICTOGRAMMES

	Lisez le mode d'emploi.
	Classe de protection II
	Uniquement destiné à un usage intérieur
	Homologué selon les directives/règlements en vigueur.
	Le produit en fin de vie doit être recyclé conformément à la réglementation en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Transformateur (entrée)	220-240 V~ 50/60 Hz
Transformateur (sortie)	12 V CC, 1 A
Puissance (DEL)	3 x 2,4 W
Indice de protection	IP20
Durée de vie (nominale)	25 000 heures
Nombre de marches/arrêts	60 000

Température de couleur (LED)	RGB
Longueur du câble (transformateur)	150 cm
Dimensions	L 300 x l 10 x H 3 mm

DESCRIPTION

Bandes à LED RVB flexibles avec télécommande Chaque bande contient neuf LED rouge/vert/bleu et fait 30 cm de long. Les bandes sont livrées avec deux équerres à 90° qui permettent une grande liberté de montage. Avec la télécommande, vous pouvez assombrir, sélectionner la couleur, sélectionner différents effets lumineux et bien plus encore. Pour plus d'effet, complétez avec la bande d'extension 018978. Alimentée par transformateur 230/12 V (12 W).

L'adaptateur fourni peut être raccordé à un maximum de 6 guirlandes

Contenu de l'emballage

- 3 guirlandes lumineuses RVB souples (9 DEL par guirlande)
- 2 conducteurs de raccords
- 6 raccords
- 1 adaptateur 12 V
- 1 télécommande
- 1 unité de contrôle DEL RVB
- 16 couleurs au choix
- Lumière scintillante ou continue
- Variateur à deux positions

MONTAGE

1. Montez les raccords aux extrémités des guirlandes.

FIG. 1

2. Raccordez les guirlandes en faisant correspondre BRV avec BRV comme indiqué sur l'illustration.

FIG. 2

3. Raccordez la guirlande à l'adaptateur. Alignez la flèche du connecteur sur la flèche de la guirlande.

FIG. 3

4. Ne pliez jamais la guirlande lumineuse plus que l'image montre.

Rayon min. 30 mm

Max 60°

FIG. 4

UTILISATION

Contrôlez les changements de couleurs avec la télécommande. La portée de la télécommande va jusqu'à 7 m.

Boutons de la télécommande

1. *Variateur (augmente la luminosité)*
2. *Variateur (diminue la luminosité)*
3. *Éteindre*
4. *Allumé*

5. *Boutons de sélection des couleurs*
6. *FLASH : Les couleurs changent subitement à environ 1 seconde d'intervalle.*
7. *STROBOSCOPE : Les couleurs changent subitement à environ 3 secondes d'intervalle.*
8. *FONDU : Les couleurs changent en douceur, l'ensemble du cycle dure environ 18 secondes.*
9. *LISSE : Les couleurs changent en douceur, l'ensemble du cycle dure environ 9 secondes.*

FIG. 5

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig vóór de ingebruikname.

Bewaar hem voor toekomstig gebruik.

- ALLEEN VOOR GEBRUIK BINNENSHUIS.
- Niet geschikt als kamerverlichting.
- Sluit de ledstrip niet aan op de voeding terwijl deze in de verpakking zit of opgerold is.
- Gebruik de ledstrip niet wanneer deze is afgedekt of verzonken in een oppervlak.
- Probeer de ledstrip niet zelf te demonteren of in te korten.
- De elektrische installatie moet worden uitgevoerd door een bevoegd elektricien en moet voldoen aan de geldende nationale regelgeving.
- Gebruik het product niet als enig deel beschadigd is. Voer het product af of laat het repareren door een bevoegd elektricien.
- Gebruik alleen de meegeleverde wisselstroomadapter. Demonteer het product niet en probeer ook niet om het aan te passen of te repareren.
- Dek de netstroomadapter nooit af - brandgevaar.
- De lampen kunnen niet worden vervangen.
- Sluit de lichtketting niet elektrisch aan op een andere lichtketting.
- De aansluitkabel voor deze lichtketting is niet vervangbaar. Als de aansluitkabel beschadigd is, moet de lichtketting

worden weggegooid. Trek de kabel niet over scherpe randen.

- De lichtketting moet worden gebruikt in combinatie met de meegeleverde transformator en mag nooit rechtstreeks op het stroomnet worden aangesloten.
- Het typeplaatje moet altijd volledig en leesbaar zijn.
- De netstroomadapter is geschikt voor de stroomtoevoer voor maximaal 3 flexibele ledstrips RGB (9 ledlampen per strip) + 2 aansluitkabels (3 ledlampen per kabel).

SYMBOLEN

	Lees de gebruiksaanwijzing.
	Elektrische veiligheidsklasse II
	Alleen voor gebruik binnenshuis
	Goedgekeurd volgens de geldende richtlijnen/verordeningen.
	Afgedankte producten moeten worden gerecycled volgens de geldende voorschriften.

TECHNISCHE GEGEVENS

Transformator (in)	220-240 V~ 50/60 Hz
Transformator (uit)	12 V gelijkstroom, 1 A
Vermogen (led)	3 x 2,4 W
Beschermingsklasse	IP20

Levensduur (nominaal)	25.000 uur
Aantal aan/uit	60.000 st.
Kleurtemperatuur (LED)	RGB
Kabellengte (transformator)	150 cm
Afmetingen	L 300 x B 10 x H 3 mm

BESCHRIJVING

Flexibele led-strips met RGB-diodes en afstandbediening. Elke strip bevat negen rood-/groen-/blauwwisselende diodes en zijn 30 cm lang. De strips worden geleverd met twee hoeken van 90°, hetgeen veel montage mogelijkheden biedt. U kunt de afstandsbediening vervolgens gebruiken om te dimmen, van kleur te wisselen, tussen lichteffecten te schakelen en nog veel meer. Voor meer effecten kunt u uitbreiden met de verlengstrip 018978. Werkt op 230/12 V-transformator (12 W).

De meegeleverde adapter is geschikt voor gebruik met max. 6 snoeren

De verpakking bevat

- 3 flexibele verlichtings snoeren RGB (9 ledlampen per snoer)
- 2 aansluitingsdraden
- 6 aansluitingen
- 1 12 V-adapter
- 1 afstandsbediening

- 1 RGB led-bedieningseenheid
- 16 mogelijke kleuren
- Wisselende of permanentente kleur
- Dimmer met twee standen

MONTAGE

1. Monteer de aansluitingen op de uiteinden van het snoer.

AFB. 1

2. Sluit de snoeren BRG op BRG aan, zoals weergegeven op de afbeelding.

AFB. 2

3. Sluit het snoer op de adapter aan. Lijn de pijl op de aansluiting van de adapter uit met de pijl op het snoer.

AFB. 3

4. Buig het verlichtingssnoer nooit verder dan op de afbeelding.
Min. straal 30 mm
Max. 60°

AFB. 4

AANWENDING

Verander de kleurwisseling met de afstandsbediening. Het bereik van de afstandsbediening bedraagt maximaal 7 m.

De knoppen van de afstandsbediening

1. *Dimmer (de lichtsterkte verhogen)*
2. *Dimmer (de lichtsterkte verlagen)*
3. *Uit*
4. *Aan*
5. *Knoppen om de kleur te kiezen*
6. *FLASH: De kleuren wisselen traag, de hele cyclus neemt ongeveer 1 seconde in beslag.*
7. *STROBE: De kleuren wisselen snel, de hele cyclus neemt ongeveer 3 seconden in beslag.*
8. *FADE: De kleuren wisselen traag, de hele cyclus neemt ongeveer 18 seconden in beslag.*
9. *SMOOTH: De kleuren wisselen traag, de hele cyclus neemt ongeveer 9 seconden in beslag.*

AFB. 5

