

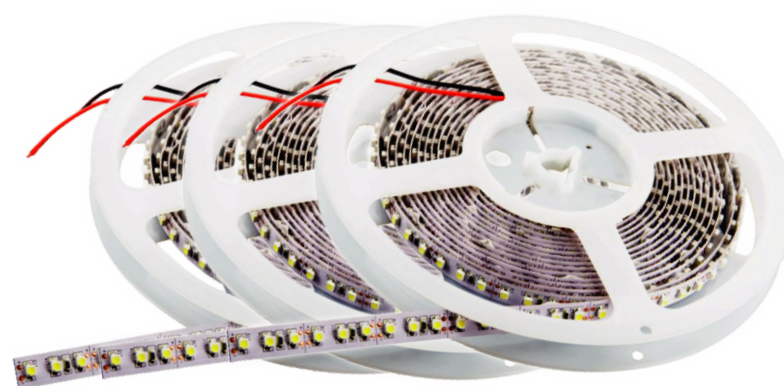
Model	Color	LED Type	LED Quantity/M	Voltage (V)	Watt/M	Current/M	IP Rating	Beam Angle
VT-3528-60	White	SMD 3528	60	12V DC	3.6W	0.3A	IP20/IP65	120°
VT-3528-60	Warm White	SMD 3528	60	12V DC	3.6W	0.3A	IP20/IP65	120°
VT-3528-60	4000K	SMD 3528	60	12V DC	3.6W	0.3A	IP20/IP65	120°
VT-3528-60	Red	SMD 3528	60	12V DC	3.6W	0.3A	IP20/IP65	120°
VT-3528-60	Green	SMD 3528	60	12V DC	3.6W	0.3A	IP20/IP65	120°
VT-3528-60	Blue	SMD 3528	60	12V DC	3.6W	0.3A	IP20/IP65	120°
VT-3528-120	White	SMD 3528	120	12V DC	7.2W	0.6A	IP20/IP65	120°
VT-3528-120	Warm White	SMD 3528	120	12V DC	7.2W	0.6A	IP20/IP65	120°
VT-3528-120	4000K	SMD 3528	120	12V DC	7.2W	0.6A	IP20/IP65	120°
VT-3528-120	Blue	SMD 3528	120	12V DC	7.2W	0.6A	IP20/IP65	120°
VT-3528-120	Red	SMD 3528	120	12V DC	7.2W	0.6A	IP20/IP65	120°
VT-5050-30	White	SMD 5050	30	12V DC	4.8W	0.4A	IP20/IP65	120°
VT-5050-30	Warm White	SMD 5050	30	12V DC	4.8W	0.4A	IP20/IP65	120°
VT-5050-30	4000K	SMD 5050	30	12V DC	4.8W	0.4A	IP20/IP65	120°
VT-5050-30	Red	SMD 5050	30	12V DC	4.8W	0.4A	IP20/IP65	120°
VT-5050-30	Green	SMD 5050	30	12V DC	4.8W	0.4A	IP20/IP65	120°
VT-5050-30	Blue	SMD 5050	30	12V DC	4.8W	0.4A	IP20/IP65	120°
VT-5050-30	RGB	SMD 5050	30	12V DC	4.8W	0.4A	IP20/IP65	120°
VT-5050-60	White	SMD 5050	60	12V DC	9W	0.75A	IP20/IP65	120°
VT-5050-60	Warm White	SMD 5050	60	12V DC	9W	0.75A	IP20/IP65	120°
VT-5050-60	4000K	SMD 5050	60	12V DC	9W	0.75A	IP20/IP65	120°
VT-5050-60	Red	SMD 5050	60	12V DC	9W	0.75A	IP20/IP65	120°
VT-5050-60	Green	SMD 5050	60	12V DC	9W	0.75A	IP20/IP65	120°
VT-5050-60	Blue	SMD 5050	60	12V DC	9W	0.75A	IP20/IP65	120°
VT-5050-60	RGB	SMD 5050	60	12V DC	9W	0.75A	IP20/IP65	120°
VT-5050-60	RGB+W	SMD 5050	60	12V DC	9W	0.75A	IP20/IP65	120°
VT-5050-60	RGB+WW	SMD 5050	60	12V DC	9W	0.75A	IP20/IP65	120°
VT-5050-60	RGB+4000K	SMD 5050	60	12V DC	9W	0.75A	IP20/IP65	120°
VT-5050-60	Yellow	SMD 5050	60	12V DC	9W	0.75A	IP20/IP65	120°
VT-3014-204	White	SMD 3014	204	12V DC	18W	1.5A	IP20	120°
VT-3014-204	Warm White	SMD 3014	204	12V DC	18W	1.5A	IP20	120°
VT-3014-204	4000K	SMD 3014	204	12V DC	18W	1.5A	IP20	120°
VT-2835-204	White	SMD 2835	204	12V DC	18W	1.5A	IP20	120°
VT-2835-204	Warm White	SMD 2835	204	12V DC	18W	1.5A	IP20	120°
VT-2835-204	4000K	SMD 2835	204	12V DC	18W	1.5A	IP20	120°
VT-5050-60-24	White	SMD 5050	60	24V DC	9W	0.375A	IP20	120°
VT-5050-60-24	Warm White	SMD 5050	60	24V DC	9W	0.375A	IP20	120°
VT-5050-60-24	4000K	SMD 5050	60	24V DC	9W	0.375A	IP20	120°
VT-2835-60-S	White	SMD 2835	60	12V DC	3.6W	0.3A	IP20/IP65	120°
VT-2835-60-S	Warm White	SMD 2835	60	12V DC	3.6W	0.3A	IP20/IP65	120°
VT-2835-60-S	4000K	SMD 2835	0	12V DC	3.6W	0.3A	IP20/IP65	120°
VT-2835-240	White	SMD 2835	240	12V DC	18W	1.5A	IP20	120°
VT-2835-240	Warm White	SMD 2835	240	12V DC	18W	1.5A	IP20	120°
VT-2835-240	4000K	SMD 2835	240	12V DC	18W	1.5A	IP20	120°
VT-2835-126	White	SMD 2835	126	24V DC	8W	0.3A	IP20	120°
VT-2835-126	Warm White	SMD 2835	126	24V DC	8W	0.3A	IP20	120°
VT-2835-126	4000K	SMD 2835	126	24V DC	8W	0.3A	IP20	120°
VT-2835-168	White	SMD 2835	168	24V DC	11W	0.45A	IP20	120°
VT-2835-168	Warm White	SMD 2835	168	24V DC	11W	0.45A	IP20	120°
VT-2835-168	4000K	SMD 2835	168	24V DC	11W	0.45A	IP20	120°
VT-2835-238	White	SMD 2835	238	24V DC	17W	0.7A	IP20	120°
VT-2835-238	Warm White	SMD 2835	238	24V DC	17W	0.7A	IP20	120°
VT-2835-238	4000K	SMD 2835	238	24V DC	17W	0.7A	IP20	120°

**REMARKS**

1. IP20 can be used only indoors.
2. IP65 can be used only indoors as well as outdoors (Not for signage use).

In case of any query/issue with the product, please reach out to us at: support@v-tac.eu  
For More products range, inquiry please contact our distributor or nearest dealers. V-TAC EUROPE LTD. Bulgaria, Plovdiv 4000, bul.L.Karavelow 9B

# LED STRIP LIGHTS INSTRUCTION MANUAL



In case of any query/issue with the product, please reach out to us at: support@v-tac.eu  
For More products range, inquiry please contact our distributor or nearest dealers. V-TAC EUROPE LTD. Bulgaria, Plovdiv 4000, bul.L.Karavelow 9B

#### (EN) INSTALLATION

- Use only power supply DC12V(24V)
- In case when section is longer than 15M , we recommended to power strips from both ends
- When selecting appropriate power supply, please take into account , the electric power consumed by LED strips (kindly check the technical data sheet)

#### During Installation

- Red wire should be connected to the positive(+) side of the power supply unit.
- Black wire should be connected to the negative(-) side of the power supply unit.

#### Connecting LED Strip with power supply



#### Connecting RGB LED Strip with power supply and LED Controller



#### Remarks

- IP20 can be used only indoors

#### (FR) INSTALLATION

- Utiliser uniquement une alimentation en CC:12V(24V)
- Au cas où la section est plus longue que 5 mètres, nous recommandons d'alimenter la bande des deux extrémités.
- Lors de la sélection de l'alimentation électrique appropriée, veuillez prendre en considération l'énergie électrique consommée par les bandes à LED (veuillez vérifier la fiche technique).

#### Au cours de l'installation:

- Le fil rouge doit être raccordé au côté positif (+) du bloc d'alimentation
- Le fil noir doit être raccordé au côté négatif (-) du bloc d'alimentation

#### Raccordement des bandes lumineuses à LED à l'alimentation électrique



#### Raccordement des bandes lumineuses à RGB LED à l'alimentation électrique et contrôleur LED



#### Observations:

- IP20 peut être utilisé uniquement à l'intérieur.

#### (DE) INSTALLATION

- Verwenden Sie nur Gleichstrom: 12V(24V)
- Wenn der Abschnitt länger als 5 Meter ist, empfehlen wir, das Band doppelseitig zuzuführen.
- Bitte beachten Sie bei der Auswahl der richtigen Stromversorgung den Stromverbrauch der Leuchtdioden (LED)-Bänder (bitte beachten Sie die technischen Daten)

#### Während der Installation:

- Der rote Leiter muss an die positive (+) Seite des Netzteils angeschlossen werden
- Der schwarze Leiter muss an die negative (-) Seite des Netzteils angeschlossen werden

#### Anschluß der Leuchtdioden (LED) Bänder an dem Stromnetz



#### Anschluß der RGB Leuchtdioden (LED) Bänder an dem Stromnetz und LED-Controller



#### Bemerkungen:

- IP20 kann nur in Innenräumen verwendet werden.

#### (BG) МОНТАЖ

- Да се използва само DC захранващ източник: 12V (24V)
- Ако секцията е по-дълга от 5 метра, е препоръчително лентата да се захранва от двата края.
- При избор на подходящ захранващ източник, моля да се има предвид електрическата мощност, консумирана от LED лентите (прочетете техническите спецификации)

#### По време на монтажа:

- Червеният проводник се свързва с положителната (+) страна на захранвания източник.
- Черният проводник се свързва с отрицателната (-) страна на захранвания източник.

#### Свързване на LED лентата със захранващ източник



#### Свързване на RGB LED лентата със захранващ източник и LED контролер



#### Забележки:

- IP20 може да се използва само на закрито.

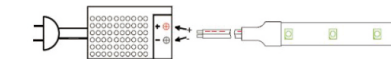
#### (HR) INSTALACIJI

- Koristite jedino napajanje sa izravnom strujom: 12V(24V)
- Ukoliko je sekcija duža od 5 metara, preporučujemo da napajanje spojite sa obje strane trake.
- Tijekom izbora odgovarajućeg napajanja, uzmite u obzir električnu energiju koju koriste LED trake (molimo pogledajte tehničke specifikacije).

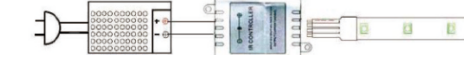
#### Za vrijeme instalacije:

- Crveni kabel trebatae priključiti na pozitivnu (+) stranu uređaja napajanja.
- Crni kabel trebatae priključiti na negativnu (-) stranu uređaja napajanja.

#### Povezivanje LED traka sa napajanjem



#### Povezivanje LED traka sa napajanjem i kontrolerom LED



#### Primjedbe:

- IP20 se može koristiti samo na zatvorenom.

#### (PT) INSTALAÇÃO

- Só use alimentação com corrente contínua: 12V(24V)
- Caso a secção seja comprida mais de 5 metros, recomendamos que a fita seja alimentada dos dois lados.
- Na escolha da devida alimentação elétrica, por favor tenha em vista a corrente usada com as fitas LED (por favor, consulte as especificações técnicas)

#### Durante a instalação:

- O cabo vermelho deve ser ligado com o lado positivo (+) do dispositivo de alimentação
- O cabo preto deve ser ligado com o lado negativo (-) do dispositivo de alimentação

#### Ligação das Fitas LED com a alimentação elétrica



#### Ligação das Fitas RGB LED com a alimentação elétrica e controlador de LED



#### Observações:

- IP20 só pode ser usada em recintos fechados

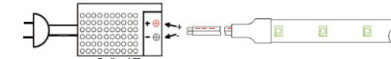
#### (ES) INSTALACIÓN

- Utilice únicamente suministros de energía DC:12V(24V)
- En el caso de cuando la sección es más de 5 metros, recomendamos alimentar la tira de ambos extremos.
- Al seleccionar la fuente de alimentación adecuada, considere la energía eléctrica consumida por las tiras de LED (cheque en detalles en la hoja de datos técnicos)

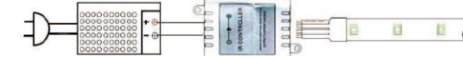
#### Durante la instalación:

- El cable rojo debe conectarse al lado positivo (+) de la unidad de alimentación
- El cable negro debe conectarse al lado negativo (-) de la unidad de alimentación

#### Conectar las tiras de LED a la alimentación



#### Conectar las tiras de RGB LED a la alimentación y controlador LED



#### Observaciones:

- IP20 puede utilizarse sólo en interiores.

#### (HU) ÚTMUTATÓ

- Csak egyenes áramú tápellátást használjon: 12V(24V)
- Abban az esetben, ha a szakasz hosszabb 5 méternél, javasoljuk, hogy a szalagot mindkét végéről legyen táplálva.
- A megfelelő tápegység választásakor vegye fontolóra a LED szalagok által fogyasztott villamos energiát (kérjük, ellenőrizze a műszaki adatlapot)

#### Felszerelés közben:

- A vörös vezeték csatlakoztatni kell a tápegység pozitív (+) oldalához
- A fekete vezeték csatlakoztatni kell a tápegység negatív (-) oldalához

#### A LED csíkok csatlakoztatása a tápellátáshoz



#### A RGB LED csíkok csatlakoztatása a tápellátáshoz és LED-vezérlő



#### Megjegyzések:

- Az IP20 csak bel térben használható.

#### (IT) L'INSTALLAZIONE

- Utilizzare solo alimentazione DC: 12V(24V)
- Nel caso in cui la sezione sia più lunga di 5 metri, si consiglia di alimentare la striscia da entrambe le estremità.
- Quando si seleziona l'alimentazione appropriata, considerare l'energia elettrica consumata dalle strisce LED (consultare la scheda tecnica).

#### Durante l'installazione:

- Il filo rosso deve essere collegato al lato positivo (+) dell'alimentatore.
- Il filo nero deve essere collegato al lato negativo (-) dell'alimentatore.

#### Collegamento delle strisce LED con la rete di alimentazione



#### Collegamento delle strisce RGB LED con la rete di alimentazione e controller LED



#### Note:

- L'IP20 può essere utilizzata solo in ambienti chiusi.

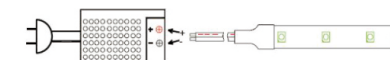
#### (PL) INSTALACJI

- Stosuj wyłącznie zasilanie prądem stałym: 12V(24V)
- W przypadku sekcji dłuższej od 5 m, zalecamy obustronne zasilanie listwy.
- Przy wyborze odpowiedniego zasilania energią elektryczną, proszę wziąć pod uwagę wymagania Specyfikacji Technicznej.

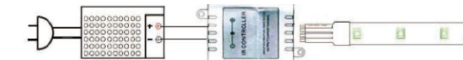
#### Przy instalacji:

- Podłącz czerwony kabel do dodatniego (+) zacisku urządzenia zasilającego energią elektryczną.
- Podłącz czarny kabel do ujemnego (-) zacisku urządzenia zasilającego energią elektryczną.

#### Podłączenie listw oświetleniowych LED do zasilania elektrycznego



#### Podłączenie listw oświetleniowych RGB LED do zasilania elektrycznego i kontroler LED



#### Uwagi:

- IP20 można stosować wyłącznie wewnątrz budynku.

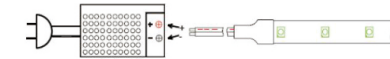
#### (EL) ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Χρησιμοποιήστε ηλεκτροδότηση μόνο με ευθύ ρεύμα: 12V(24V)
- Σε περίπτωση που το μήκος υπερβαίνει τα 5 μέτρα, συστήνουμε τη διμερή ηλεκτροδότηση της ταινίας.
- Κατά την επιλογή της δέουσας ηλεκτροδότησης, παρακαλούμε να λάβετε υπόψη το είδος του ηλεκτρικού ρεύματος που θα χρησιμοποιηθεί στις φωτοδιόδους (LED) ταινίες (παρακαλούμε να το ελέγξετε στα τεχνικά χαρακτηριστικά).

#### Κατά την τοποθέτηση:

- Ο κόκκινος αγωγός πρέπει να συνδεθεί με τη θετική (+) πλευρά της συσκευής ηλεκτροδότησης.
- Ο μαύρος αγωγός πρέπει να συνδεθεί με την αρνητική (-) πλευρά της συσκευής ηλεκτροδότησης.

#### Σύνδεση των φωτοδιοδικών (LED) ταινιών με την ηλεκτροδότηση



#### Σύνδεση των φωτοδιοδικών (RGB LED) ταινιών με την ηλεκτροδότηση και οδηγό ελεγκτή



#### Παρατηρήσεις:

- Η IP20 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε ανοικτούς χώρους.

#### (RO) INSTALĂRII

- Folosiți numai alimentare cu curent continuu de: 12V(24V)
- Dacă secțiunea este mai lungă de 5 metri, recomandăm alimentarea benzii de ambele părți.
- Când alegeți alimentarea cu energie electrică, vă rugăm să luați în vedere curentul folosit la benzile cu diode de iluminat (LED) (vă rugăm să citiți specificația tehnică)

#### În timpul instalării:

- Firul roșu trebuie legat la borna de (+) a dispozitivului de alimentare cu energie electrică.
- Firul negru trebuie legat la borna de (-) a dispozitivului de alimentare cu energie electrică.

#### Conectați benzile LED la sursa de alimentare



#### Conectați benzile RGB LED la sursa de alimentare



#### Observații:

- IP20 se poate folosi numai în încăperi închise.

#### (BA) MONTAŽE

- Koristite jedino napajanje sa pravom strujom: 12V (24V)
- Ukoliko je sekcija duža od 5 metara preporučujemo napajanje trake sa obje strane.
- Prilikom izbora odgovarajućeg napajanja, uzmite u obzir električnu energiju koju koriste LED trake (molimo pogledajte tehničke specifikacije).

#### Za vrijeme montaže:

- Crveni kabl treba priključiti na pozitivnu (+) stranu uređaja napajanja.
- Crni kabl treba priključiti na negativnu (-) stranu uređaja napajanja.

#### Povezivanje LED traka sa napajanjem



#### Povezivanje RGB LED traka sa napajanjem i LED kontroler



#### Primjedbe:

- IP20 se može koristiti samo na zatvorenom.

#### (CZ) INSTALACE

- Použijte pouze DC napájecí zdroj: 12V (24V)
- V případě, že je řez delší než 5 metrů, doporučujeme napájet pásek z obou konců
- Při výběru vhodného napájecího zdroje vezměte prosím v úvahu elektrickou energii spotřebovanou LED pásy (přečtěte si technické specifikace)

#### Během instalace:

- Červený vodič se připojuje k kladné (+) straně napájecího zdroje.
- Černý vodič se připojuje k záporné (-) straně napájecího zdroje.

#### Zapojení LED pásku do napájecího zdroje



#### Zapojení RGB LED pásku do napájecího zdroje a LED kontroléru



#### Poznámky

- IP20 lze použít pouze ve vnitřním prostředí.

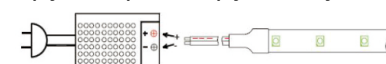
#### (SK) Inštalácia

- Používajte len DC napájací zdroj: 12V (24V)
- V prípade, že je rez dlhší ako 5 metrov, odporúčame napájať opasok z oboch koncov
- Pri výbere vhodného napájacího zdroja vezmite prosím do úvahy elektrickú energiu spotrebovanú LED pásy (prečítajte si technické špecifikácie)

#### Počas inštalácie:

- Červený vodič sa pripája k kladnej (+) strane napájacího zdroja.
- Čierny vodič sa pripája k zápornej (-) strane napájacího zdroja.

#### Zapojenie LED pásku do napájacího zdroja



#### Zapojenie RGB LED pásku do napájacího zdroja a LED kontroléru



#### Poznámky

- IP20 možno použiť iba vo vnútornom prostredí.

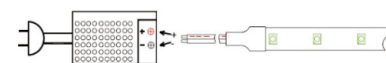
#### (SL) NAMESTITEV

- Uporabljajte samo napajalnik DC: 12V (24V)
- V primerih, ko je sekcija daljša od 5 m, priporočamo, da uporabljate napajanje traku
- Ob izbiri ustreznega napajalnika, prosimo upoštevajte električno moč, ki jo porabijo LED trakovi (prosimo preverite listino s tehničnimi podatki)

#### Med namestitvijo:

- Rdečo žico priključite na pozitivno (+) stran napajalne enote.
- Črno žico priključite na negativno (-) stran napajalne enote.

#### Povezovanje LED traku z napajanjem



#### Povezovanje RGB LED traku z napajanjem in LED krmilnikom



#### Pripombe

- IP20 se lahko uporablja samo v zaprtih prostorih

#### (LV) UZSTĀDĪŠANA

- Izmantojiet tikai DC: 12 V (24 V) barošanas avotu
- Gadījumā, ja sekcija ir garāka par 5m, mēs iesakām pieslēgt sloksnes strāvai no abām pusēm
- Izvēloties piemērotu barošanas avotu, lūdzu, ņemiet vērā LED sloksņu patērēto elektroenerģiju (lūdzu, pārbaudiet tehnisko datu lapu)

#### Instalēšanas laikā:

- sarkanajam vadam jābūt savienotam ar barošanas bloka pozitīvo (+) pusi.
- Melnais vads jāpievieno barošanas bloka negatīvajā (-) pusē.

#### LED sloksnes pievienošana ar barošanas avotu



#### RGB LED sloksnes pievienošana ar barošanas avotu un LED kontrolieri



#### Piezīmes

- IP20 var izmantot tikai telpās

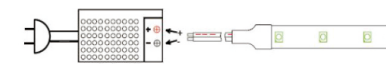
#### (LT) MONTAVIMAS

- Naudo kitės tik nuolatinės srovės maitinimo šaltiniu: 12 V (24 V).
- Jei atkarpą ilgesnė nei 5 m, rekomenduojame abu juostos galus prijungti prie maitinimo šaltinio.
- Renkantis atitinkamą maitinimo šaltinį, prašome atsižvelgti į LED juostų suvartojamą elektros energiją (žr. techninių duomenų lapą).

#### Montuojant:

- raudonas laidas turi būti prijungtas prie teigiamo (+) maitinimo šaltinio poliaus;
- juodas laidas turi būti prijungtas prie neigiamo (-) maitinimo šaltinio poliaus.

#### LED juostos sujungimas su maitinimo šaltiniu



#### RGB LED juostos sujungimas su maitinimo šaltiniu ir LED valdikliu



#### Pastabos

- IP20 galima naudoti tik viduje

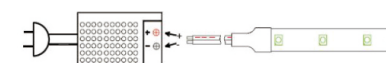
#### (RU) Монтаж

- Используйте только источник питания постоянного тока: 12V(24V)
- Если длина секции превышает 5 метров, рекомендуется питание с обоих концов.
- При выборе подходящего источника питания, пожалуйста, примите во внимание потребляемую светодиодами (LED) лентами электрическую мощность (прочтите технические спецификации)

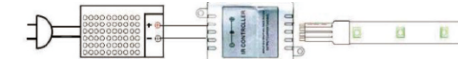
#### Во время монтажа:

- Красный провод подключается к плюсу (+) источника питания.
- Черный провод подключается к минусу (-) источника питания.

#### Подключение светодиодной (LED) ленты к источнику питания



#### Подключение RGB светодиодной (LED) ленты к источнику питания и светодиодному (LED) контроллеру



#### Примечания

- IP20 можно использовать только в закрытом помещении.

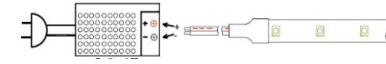
#### (UA) МОНТАЖ

- Використовуйте тільки джерело живлення постійного струму: 12V(24V)
- Якщо довжина секції перевищує 5 метрів, рекомендується живлення електроенергією з обох кінців.
- При виборі відповідного джерела живлення, будь ласка, візьміть до уваги споживану світлодіодними (LED) стрічками електричну потужність (уважно прочитайте технічні специфікації)

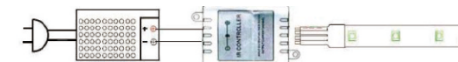
#### Під час монтажу:

- Червоний дріт підключається до плюса (+) джерела живлення.
- Чорний дріт підключається до мінуса (-) джерела живлення.

#### Підключення світлодіодної (LED) стрічки до джерела живлення



#### Підключення RGB світлодіодної (LED) стрічки до джерела живлення і світлодіодного (LED) контролера



#### Примітки

- IP20 може експлуатуватися тільки у закритому приміщенні.

#### (NL) INSTALLATIE

- Gebruik alleen DC-stroombron: 12V (24V)
- In het geval dat de sectie langer dan 5 meter is, is het raadzaam om de strip aan beide uiteinden met de stroombron te verbinden
- Bij het kiezen van de juiste stroombron houd rekening met het elektrische vermogen dat wordt verbruikt door LED-strips (raadpleeg de technische specificaties)

#### Tijdens de installatie:

- De rode draad moet op de positieve (+) zijde van de stroombron worden aangesloten.
- De zwarte draad moet op de negatieve (-) zijde van de stroombron worden aangesloten.

#### Aansluiting van de LED-strip aan de stroombron.



#### Aansluiting van de RGB-LED-strip aan de stroombron en de LED-controller



#### Opmerkingen

- IP20 kan alleen binnenshuis worden gebruikt.

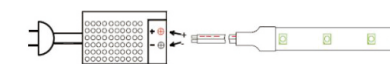
#### (EE) Paigaldamine

- Kasutage ainult DC: 12 V (24 V) toiteallikat
- Kui sektsioon on pikem kui 5m, soovitame ribad ühendada toiteallikaga mõlemalt poolt
- Sobiva toiteallika valimisel võtke arvesse LED-ribade energiatarvet (palun kontrollige tehniliste andmete lehte)

#### Paigaldamise ajal:

- Punane juhe tuleb ühendada toiteallika plusspoollega (+).
- Must juhe tuleb ühendada toiteallika miinuspoollega (-).

#### LED-riba ühendamine toiteallikaga



#### RGB LED-riba ühendamine toiteallika ja LED-kontrolleriga



#### Märkused:

- IP20 võib kasutada ainult siseruumides

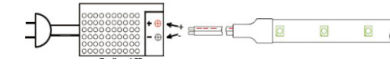
#### (DA) INSTALLATION

- Brug som strømforsyning kun jævnstrøm: 12V (24V)
- I tilfælde hvor sektionen er længere end 5M, anbefales at tilslutte båndet til strømforsyning fra begge ender
- Vær opmærksom på LED-båndets strømforbrug når du vælger en passende strømforsyning (tjek venligst det tekniske datablad)

#### Under installationen:

- Den røde ledning skal tilsluttes den positive (+) side af strømforsyningen.
- Den sorte ledning skal tilsluttes den negative (-) side af strømforsyningen.

#### LED-båndets tilslutning til strømforsyning



#### RGB LED-båndets tilslutning til strømforsyning og LED-controller



#### Bemærkninger

- IP20 kan kun bruges indendørs

#### التركيبات (AR)

- استخدم فقط مصدر التيار المستمر DC بـ 12V (24V).
- إذا كان القسم أطول من 5 أمتار، نوصي بربط الشريط بالطاقة من كلا الطرفين.
- عند اختيار مصدر الطاقة المناسب، يرجى مراعاة استهلاك الطاقة الكهربائية للشريط (اقرأ مواصفات المنتج بعناية).

#### أثناء التركيبات:

- يجب توصيل السلك الأحمر بالطرف الموجب (+) من مصدر الطاقة.
- يجب توصيل السلك الأسود بالطرف السالب (-) من مصدر الطاقة.

#### توصيل شريط LED بالطاقة



#### توصيل شريط RGB LED بالطاقة و وحدة التحكم



#### ملاحظات

- IP20 يمكن استخدامه فقط في الأماكن المغلقة.