

XSTRIP RGB/RGBW IP20 DIGI

Art. ST56020RGBDIGI, ST56020RGBWDIGI

RO - INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ ȘI SECURITATE

Citiți instrucțiunile cu atenție și păstrați-le pentru operațiuni de întreținere.

ATENȚIE!

- Se recomandă a se utiliza pentru montare alimentatoare la tensiune constantă și controlere LED marca FLASH, ARELUX.
- Vă recomandăm ca instalarea sa fie efectuată de către un tehnician specializat.
- Benziile cu LED-uri din aceste serii pot fi instalate numai în interior.
- Nu instalați benziile cu LED-uri în zone umede.
- Atenție nu se poate călca pe benziile cu LED-uri.
- Deoarece banda cu LED-uri generează o cantitate importantă de căldură spațiul din apropierea zonei de montaj trebuie să permită disiparea acesteia.
- În cazul în care se montează o bandă cu LED-uri într-un spațiu îngust (de exemplu o scafă de mici dimensiuni), este obligatorie utilizarea accesoriului tip profil de aluminiu pentru răcire.
- Nu se montează două sau mai multe benzi cu LED-uri alăturate, pentru că în această situație procesul de răcire este împiedicat și se ajunge la arderea LED-urilor.
- Pentru a asigura buna aderență a benzii cu LED-uri curățați bine suprafața de montaj.
- Verificați dacă această suprafață este adecvată montajului cu banda biadiezivă.
- Nu instalați banda cu LED-uri direct pe suprafețe inflamabile (lemn, plastic, etc.).

INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ

- Dimensiunea benzii cu LED-uri poate fi ajustată în funcție de lungimea dorită, conform marcarilor existente și schemelor de tăiere (fig. 1).
- Lăți firele de alimentare la locul indicat pe bandă (fig. 2).
- Realizați izolarea punctelor de alimentare cu ajutorul unui manșon termocontractibil (nu se livrează împreună cu banda cu LED-uri, fig. 3).
- d. Fixarea benzii cu LED-uri se realizează cu ajutorul benzii dublu adezive de pe spatele acesteia. Atenție nu curbați excesiv banda (>30°). De asemenea nu răscuți banda. Pentru montaj în situațiile menționate utilizați accesoriile speciale de conexiune (fig. 4).
- e. Apăsăți doar vertical până la lipire, utilizând o cârpă moale, uscată și curată când presați banda pentru fixare (fig. 5).
- f. Activați sistemul de control RGB/RGBW și verificați funcționarea acestuia și a benzilor cu LED-uri.
- g. Banda cu LED-uri digitală are marcată cu o săgeată direcția de propagare a luminii la aplicările cu lumina dinamică, pentru a putea aștina mai multe benzi cu aceiași logică de propagare și a obține imagini complexe.

BG - ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ И БЕЗОПАСНОСТ

Прочетете внимателно инструкциите и ги запазете за операцияите по поддръжката.

ВНИМАНИЕ!

- Препоръчва се да използвате светодиодни захранващи устройства с постоянно напрежение и контролни устройства на марката FLASH, ARELUX за монтаж.
- Препоръчваме инсталацията да се извърши от квалифициран техник.
- LED лентите от тези серии могат да бъдат монтирани само на закрито.
- Не монтирайте LED ленти във влажни помещения.
- Внимавайте да не стъпвате върху LED лентите.
- Тъй като LED лентата генерира значително количество топлина, пространството в близост до зоната за монтаж трябва да ѝ позволи да се разсейва.
- Ако LED лента е монтирана в тясно пространство (например малко скеле), задължително се използва аксесоарът от алуминиев профил за охлаждане.
- Не монтирайте две или повече съседни LED ленти, тъй като в тази ситуация процесът на охлаждане се предотвратява и светодиодите изгарят.
- За да осигурите добро сцепление на LED лентата, помислете старателно за монтажа на повърхност.
- Проверете дали тази повърхност е подходяща за монтаж с двустранна лента.
- Не поставяйте LED лентата директно върху запалими повърхности (дърво, пластмаса и др.).

ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ

- Размерът на LED лентата може да се регулира според желаната дължина, според съществуващите маркировки и схеми на разяне (фиг. 1).
- Запелете захранващите кабели на мястото, посочено на лентата (фиг. 2).
- Изолрирайте захранващите точки с термостиваема втулка (не снабдена със светодиодната лента), (фиг. 3).
- д. Фиксирането на LED лентата се извършва с помощта на двойната лепяща лента на гърба ѝ. Внимавайте да не огънете лентата прекомерно (> 30°). Също така, не усуквайте лентата. Използвайте специалните аксесоари за свързване за инсталация в тези ситуации (фиг. 4).
- e. Натиснете само вертикално, докато се залепи, като използвате мена, сува и чиста кърпа, когато натискате лентата за фиксиране (фиг. 5).
- f. Активирайте системата за управление RGB и проверете нейната работа и LED лентите.
- г. Цифровата LED лента е маркирана със стрелка по посока на разпространението на светлината в приложението с динамична светлина, за да може да се подредят няколко ленти с еднаква логика на разпространение и да се получат сложни изображения.

EN - MOUNTING AND SAFETY INSTRUCTIONS

Read carefully the instructions and keep them for maintenance operations.

WARNINGS!

- We recommend to use the LED constant voltage power supply and controllers, FLASH, ARELUX model.
- We recommend that the installation to be made by a specialized technician.
- The LED strips from these series can be installed only in the interior.
- Do not install the LED strip in humid areas.
- Attention it is not possible to step on the LED strips.
- Because the LED strip dissipate an important amount of heat the space surrounding the strip must allow it dissipation.
- When a LED strip it is mounting in a small space (for example a small groove), it is compulsory to use the aluminum profile for cooling.
- It is forbidden to mount two or more LED strips side by side, because in this situation the cooling process is not possible, and the LEDs are burnt.
- In order to ensure the good adherence of the strip, clean well the mounting surface before mounting.
- Also verify if this surface is suitable for the bi-adhesive tape.
- Do not install the LED strip directly on the inflammable surfaces (wood, plastic, etc.).

MOUNTING INSTRUCTIONS

SURFACE MOUNTING

- a. The dimension of the strip can be adjusted at the desired length, according to the marks and cutting diagrams (fig. 1).
- b. Stick the supply wires to the place shown on tape (fig. 2).
- c. Realize the isolation of the power supply points with a shrinkable sleeve (not supplied with LED strip), (fig. 3).
- d. Fix the LED strip using the double-sided adhesive belt from the back of the strip. Be careful not to curve excessively the LED strip (>30°). Also do not twist the strip. For mounting in the above situations use the specialized accessories (fig. 4).
- e. Press only down until the solder, using a soft, dry and clean napkin when press for fixing the strip (fig. 5).
- f. Activate the RGB/RGBW control systems and check its operation and the LED strips.
- g. The digital strip is marked with an arrow in the direction of light propagation in applications with dynamic light, in order to be able to arrange several bands with the same propagation logic and to obtain complex images.

CZ - NÁVODY MONTÁŽE A BEZPEČNOSTI

Pozorně přečtěte si a dodržte operaci údržby.

POZOR!

- Na instaláciu sa odporúča použiť zdroje napájení LED s konštantným napätím a ovládací zařízení značky FLASH, ARELUX.
- Odporúčame, aby instalaci provedl kvalifikovaný technik.
- LED pásky v těchto sériích lze instalovat pouze uvnitř.
- Neinstalujte LED pásky ve vlhkých oblastech.
- Dávajte pozor, aby ste nestúpali na LED pásky.
- Protže pás LED vytváří značné množství tepla, prostor v blízkosti montážní oblasti umožní jeho rozptýlování.
7. Pokud je pásek LED namontován v úzkém prostoru (např. Malé lešení), je pro chlazení nutné použít příslušensví typu hliníkového profilu.
8. Neinstalujte dva nebo více sousedních LED pásů, protože v této situaci je zabráněno procesu chlazení a LED diody hoří.
9. Pro zajištění dobré přilnavosti páska LED poskyť důkladně očistěte montážní povrch.
10. Zkontrolujte, zda je tento povrch vhodný pro montáž pomocí oboustranné pásky.
11. Neinstalujte LED pásek přímo na hořlavé povrchy (dřevo, plast atd.).

MONTÁŽNÍ NÁVODY

- a. Velikost pásika LED sa dá nastaviť podľa požadovanej dĺžky podľa existujúcich značiek a schém rezania (obr. 1).
- b. Napájacie káble prilepte na miesto vyznačené na páske (obr. 2).
- c. Izolujte napájacie body tepelne zmršťiteľnou objímkou (nie je dodáva sa s páskom LED) (obr. 3).
- d. Prúžok sa upevní pomocou LED diód pomocou dvojitej lepiacej pásky na chrbte. Dajte pozor, aby ste pás nadmerne neohýbali (> 30°). Pásku tiež neatáčajte. V takýchto situáciách použite špeciálne pripojovacie príslušenstvo (obr. 4).
- e. Pri stlačení pásky na fixáciu stlačte jemne, sucho a čisto handričkou, a to bez toho, aby ste sa dotkli LED (fig. 5).
- f. Aktivujte řídicí systém RGB a zkontrolujte jeho funkci a LED pásky.
- g. Digitální LED pásek je v aplikacích s dynamickým světlem označen šipkou ve směru šíření světla, aby bylo možné uspořádat několik pásem se stejnou logikou šíření a získat složité obrazy.

IT - ISTRUZIONI DI MONTAGGIO E SICUREZZA

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle per la manutenzione.

ATTENZIONE!

- Si raccomanda l'uso di un alimentatore LED a tensione costante e centraline, modello FLASH, ARELUX.
- Si raccomanda l'installazione da parte di un tecnico specializzato.
- Le strisce a LED di questa serie possono essere installate solamente in interni.
- Non installare le strisce flessibili LED in zone umide.
- Attenzione le strisce flessibili a LED non sono calpestabili.
- Dato che la striscia LED genera una quantità significativa di calore, la posizione di installazione deve garantire la dissipazione del calore.
- Nel caso di montaggio in uno spazio ristretto (picoli scaffali per esempio, deve essere utilizzato un profilo di alluminio per raffreddamento.
- Non installare due o più strisce adiacenti, perché in questa situazione il raffreddamento non è possibile, e di conseguenza a LED possono bruciarsi.
- Pulite la parte dove andrete ad applicare la striscia LED.
10. Verificate che la superficie sia adatta per il biadesivo in dotazione.
11. Non installare la striscia LED direttamente su parti in ammannili (legno, plastica, etc.).

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

- a. La striscia a LED può essere sezionata alla lunghezza che si desidera ottenere, il sezionamento va eseguito in conformità con il marcatore stampato sulla striscia e schemi di taglio (fig. 1).
- b. Saldare i fili di alimentazione nella posizione indicata sulla striscia (fig. 2).
- c. Isolare i cavi di collegamento all'alimentazione con l'aiuto di un canotto termocontrabile (non compreso) (fig. 3).
- d. La striscia si fissa tramite il biadesivo presente nel suo retro. Attenzione non curvate eccessivamente la striscia (>30°). Non torcere la striscia. Per il fissaggio della striscia, nei casi previsti utilizzare gli accessori speciali di collegamento (fig. 4).
- e. L'incollaggio deve avvenire tramite una pressione verticale. Utilizzare un panno morbido, asciutto e pulito quando premete la striscia per fissaggio (fig. 5).
- f. Attiva il sistema di controllo RGB e controlla il suo funzionamento e le strisce LED.
- g. La striscia digitale è contrassegnato con una freccia nella direzione della propagazione della luce nelle applicazioni con luce dinamica, in modo da poter disporre più strisce con la stessa logica di propagazione e ottenere immagini complesse.

FR - INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET DE SECURITE

Lisez attentivement les instructions et gardez-les pour les opérations d'entretien.

ATTENTION!

- Il est recommandé d'utiliser les alimentations LED à tension constante et dispositifs de contrôle de marque FLASH, ARELUX pour l'installation.
- Nous recommandons que l'installation soit effectuée par un technicien qualifié.
- Les bandes LED de ces séries ne peuvent être installées qu'à l'intérieur.
- N'installez pas de bandes LED dans des zones humides.
- Veillez à ne pas marcher sur les bandes LED.
- Comme la bande LED génère une quantité importante de chaleur, l'espace près de la zone de montage doit lui permettre de se dissiper.
- Si une bande LED est montée dans un espace étroit (par exemple un petit échafaudage), il est obligatoire d'utiliser l'accessoire de type profilé en aluminium pour le refroidissement.
- N'installez pas deux bandes LED adjacentes ou plus, car dans cette situation, le processus de refroidissement est empêché et les LED brûlent.
- Pour assurer une bonne adhérence de la bande LED, nettoyez soigneusement la surface de montage.
10. Vérifiez que cette surface est adaptée au montage avec du ruban adhésif double face.
11. N'installez pas la bande LED directement sur des surfaces inflammables (bois, plastique, etc.).

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- a. La taille de la bande LED peut être ajustée en fonction de la longueur souhaitée, en fonction des marquages et schémas de découpe existants (fig. 1).
- b. Collez les cordons d'alimentation à l'endroit indiqué sur la bande (fig. 2).
- c. Isolez les points d'alimentation avec un manchon thermorétractable (ce n'est pas fourni avec la bande LED), (fig. 3).
- d. La fixation de la bande LED se fait à l'aide du double ruban adhésif au dos. Veillez à ne pas plier excessivement la bande (> 30°). De plus, ne tordez pas la bande. Utilisez les accessoires de connexion spéciaux pour l'installation dans ces situations (fig. 4).
- e. Appuyez uniquement verticalement jusqu'à ce qu'il colle, en utilisant un chiffon doux, sec et propre lorsque vous appuyez sur le ruban pour la fixation (fig. 5).
- f. Activez le système de contrôle RGB et vérifiez son fonctionnement et les bandes LED.
- g. La bande aux LED digital est marquée d'une flèche dans le sens de propagation de la lumière dans les applications à lumière dynamique, afin de pouvoir disposer plusieurs bandes avec la même logique de propagation et obtenir des images complexes.

PL - INSTRUKCJA BEZPIECZNEGO MONTAŻU

Przeczytaj uważnie instrukcję i zachowaj ją w celu wykonywania operacji konserwacyjnych.

UWAGA!

- Do instalacji zaleca się stosowanie zasilaczy LED o stałym napięciu i urządzenia sterujące marki FLASH, ARELUX.
- Zalecamy, aby instalację przeprowadził wykwalifikowany technik.
- Taśmy LED z tej serii można instalować tylko w pomieszczeniach.
- Ne instaluj pasków LED w mokrych miejscach.
5. Uwaga, aby nie nadebrać na paski LED.
6. Ponieważ pasek LED generuje znaczną ilość ciepła, przestrzeń w pobliżu miejsca montażu musi pozwalać na jego rozproszenie.
7. Jeśli pasek LED jest zamontowany w wąskiej przestrzeni (np. Małym rusztowaniu), obowiązkowe jest użycie akcesoriów typu profilu aluminiowego do chłodzenia.
8. Nie instaluj dwóch lub więcej sąsiadujących pasków LED, ponieważ w tej sytuacji proces chłodzenia nie jest możliwy, a LEDy palą się.
9. Aby zapewnić dobrą przyczepność paska LED, dokładnie wyczyść powierzchnię montażową.
10. Sprawdź, czy ta powierzchnia nadaje się do montażu za pomocą taśmy dwustronnej.
11. Nie instaluj paska LED bezpośrednio na łatworpalnych powierzchniach (drewno, plastik itp.).

INSTRUKCJA MONTAŻU

- a. Rozmiar paska LED można regulować zgodnie z żądaną długością, zgodnie z oznakami i oznaczeniami i schematami cięcia (rys. 1).
- b. Przyklej kable zasilające w miejscu wskazanym na taśmie (rys. 2).
- c. Zaizoluj punkty zasilania tuleją termokurczliwą (nie jest dostarczana z paskiem LED), (rys. 3).
- d. Mocowanie paska LED odbywa się za pomocą podwójnej taśmy samoprzylepnej z tyłu. Uwaga, aby nie zgiać nadmierne paska (> 30°). Nie przekraczaj siły. W takich sytuacjach należy użyć specjalnych akcesoriów połączeniowych (rys. 4).
- e. Naciśnij tylko pionowo, aż się zablokuje, używając miękkiej, suchej i czystej szmatki podczas naciskania taśmy do mocowania (rys. 5).
- f. Aktywuj system sterowania RGB i sprawdź jego działanie oraz paski LED.
- g. Cyfrowa taśma LED jest oznaczona strzałką w kierunku propagacji światła w zastosowaniu z dynamicznym światłem, aby móc ułożyć kilka pasm o tej samej logice propagacji i uzyskać złożone obrazy.

DE - EINBAU- UND SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie bitte die Anweisungen sorgfältig durch und bewahren Sie sie zur Durchführung der Wartungsarbeiten auf.

VORSICHT!

- Es wird empfohlen, für die Installation die LED-Netzteile und Steuereinrichtungen der Marke FLASH, ARELUX mit konstanter Spannung zu verwenden.
- Wir empfehlen, die Installation von einem qualifizierten Techniker durchführen zu lassen.
- Die LED-Streifen dieser Serie können nur in Innenräumen installiert werden.
- Installieren Sie keine LED-Streifen in feuchten Bereichen.
- Achten Sie darauf, nicht auf die LED-Streifen zu treten.
- Da der LED-Streifen eine erhebliche Wärmemenge erzeugt, muss der Raum in der Nähe des Montagebereichs eine Ableitung ermöglichen.
- Wenn ein LED-Streifen in einem engen Raum (z. B. einem kleinen Gerüst) montiert wird, muss zum Kühlen unbedingt das Aluminiumprofil-Zubehör verwendet werden.
8. Installieren Sie nicht zwei oder mehr benachbarte LED-Streifen, da in dieser Situation der Abkühlvorgang verhindert wird und die LEDs brennen.
9. Um eine gute Haftung des LED-Streifens zu gewährleisten, reinigen Sie die Montagefläche gründlich.
10. Überprüfen Sie, ob diese Oberfläche für die Montage mit doppelseitigem Klebeband geeignet ist.
11. Installieren Sie den LED-Streifen nicht direkt auf brennbaren Oberflächen (Holz, Kunststoff usw.).

EINBAUANWEISUNGEN

- a. Die Größe des LED-Streifens kann entsprechend der gewünschten Länge und den vorhandenen Markierungen und Schnittschemata angepasst werden (Abb. 1).
- b. Kleben Sie die Netzkabel an die auf dem Band angegebene Stelle (Abb. 2).
- c. Isolieren Sie die Versorgungsstellen mit einer Schrumpfschlauchhülle (es ist nicht Lieferumfang des LED-Streifens enthalten) (Abb. 3).
- d. Die Befestigung des LED-Streifens erfolgt mit Hilfe des Doppelklebebands auf der Rückseite. Achten Sie darauf, das Band nicht zu stark zu verbiegen (> 30°). Además, no tuerza das Klebeband auch nicht. Verwenden Sie für die Installation in diesen Situationen das spezielle Anschlusszubehör (Abb. 4).
- e. Drücken Sie nur vertikal, bis es klebt, und drücken Sie das Band zur Befestigung mit einem weichen, trockenen und sauberen Tuch (Abb. 5).
- f. Aktivieren Sie das RGB-Steuerungssystem und überprüfen Sie dessen Funktion und die LED-Streifen.
- g. Der digitale LED-Streifen ist bei Anwendungen mit dynamischem Licht mit einem Pfeil in Lichtausbreitungsrichtung gekennzeichnet, um mehrere Bänder mit gleicher Ausbreitungslogik anordnen zu können und komplexe Bilder zu erhalten.

SRB - УПУТСТВА ЗА МОНТАЖУ И СИГУРНОСТ

Пажљиво прочитајте упутства и сачувајте их ради одржавања.

ПАЖЊА!

- Препоручује се да се за инсталацију користе FLASH, ARELUX LED извори напона и контролне уређаје.
- Препоручујемо да инсталацију изведе квалификовани техничар.
- LED траке из ове серије могу се постављати само у затвореном простору.
- Не постављајте LED траке на влажним местима.
5. Пазите да не ступите на LED траку.
6. Како LED трака ствара значајну количину топлоте, простор у близини подручја уградње мора јој дозволити да се расипа.
7. Ако се LED трака монтира у уском простору (нпр. Мали скеле), обавезна је употреба додатне опреме од алуминијумског профила за хлађење.
8. Не постављајте две или више суседних LED трака, јер је у том случају процес хлађења спречен и LED диоде гори.
9. Да бисте осигурали добро пријањање LED траке, темељно очистите монтању површину.
10. Проверите да ли је ова површина погодна за уградњу двостраном траком.
11. Немојте постављати LED траку директно на запаливе површине (дрво, пластика итд.).

УПУТСТВА ЗА МОНТАЖУ

- a. Величина LED траке може се подесити у складу са жељеном дужином, у складу са постојећим ознакама и схемата сечења (слика 1).
- b. Лепите каблове за напајање на место назначено на траци (сли. 2).
- c. Изолрирајте доводне тачке топлотом стезном рукавом (није испоручује се са LED траком), (сли. 3).
- d. Учвршћивање LED траке врши се двоструком лепљивом траком на задњој страни. Пазите да не савијате бенд превише (> 30°). Такође, не окрехите траку. За постављање у тим ситуацијама користите специјални прикључни прибор (сли. 4).
- e. Притисните само вертикално док се не залепе, користите мекну, суву и чисту крпу кад притиснете траку за причвршћивање (сли. 5).
- f. Активирајте RGB управљачки систем и проверите његов рад и LED траке.
- г. Дигитална LED трака је означена стрелицом у смеру ширења светлости у апликацијама са динамичном светлошћу, као би могла да распореди неколико опсега са истом логиком ширења и добије сложене слике.

ES - INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y SEGURIDAD

Lea detenidamente las instrucciones y consérvalas para operaciones de mantenimiento.

AVISO!

- Se recomienda utilizar las fuentes de alimentación LED de voltaje constante y dispositivos de control de la marca FLASH, ARELUX para la instalación.
- Recomendamos que la instalación sea realizada por un técnico calificado.
- Las tiras de LED de estas series solo pueden instalarse en interiores.
- No instale tiras de LED en áreas húmedas.
- Tenga cuidado de no pisar las tiras de LED.
- Como la tira de LED genera una cantidad significativa de calor, el espacio cerca del área de montaje debe permitir que se disipe.
- Si se monta una tira de LED en un espacio estrecho (por ejemplo, un andamio pequeño), es obligatorio usar el accesorio de tipo perfil de aluminio para enfriar.
8. No instale dos o más tiras de LED adyacentes, ya que en esta situación se evita el proceso de enfriamiento y los LED se queman.
9. Para garantizar una buena adhesión de la tira de LED, limpie a fondo la superficie de montaje.
10. Compruebe que esta superficie es adecuada para el montaje con cinta de doble cara.
11. No instale la tira de LED directamente sobre superficies inflamables (madera, plástico, etc.).

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

- a. El tamaño de la tira de LED se puede ajustar de acuerdo con la longitud deseada, de acuerdo con las marcas y esquemas de corte existentes (fig. 1).
- b. Pegue los cables de alimentación en el lugar indicado en la cinta (fig. 2).
- c. Aísle los puntos de suministro con una funda termocontrable (no es suministrada con la tira de LED), (fig. 3).
- d. La fijación de la tira de LED se realiza con la ayuda de la cinta adhesiva doble en su parte posterior. Tenga cuidado de no doblar la banda en exceso (> 30°). Además, no tuerza la cinta. Utilice los accesorios de conexión especiales para la instalación en estas situaciones (fig. 4).
- e. Presione solo verticalmente hasta que se pegue, con un paño suave, seco y limpio al presionar la cinta para fijarla (fig. 5).
- f. Active el sistema de control RGB y verifique su funcionamiento y las tiras de LED.
- g. La tira de LED digital está marcada con una flecha en la dirección de propagación de la luz en aplicaciones con luz dinámica, para poder disponer varias bandas con la misma lógica de propagación y obtener imágenes complejas.

ВНИМАНИЕ!

- Се препоручува да се користат напојувања со LED напон со постојан напон и уреди за контрола LED за инсталирање.
- Препоручуваме инсталацијата да ја изврши квалификуван техничар.
- LED лентите во овие серии монкат да се инсталираат само во затворено.
- Не поставувајте LED ленти во влажни места.
5. Бидете внимателни да не стануваат на LED лентите.
6. Бидејќи LED лентата создава значителна количина на топлина, просторот во близина на подрачјето за монтирање мора да му овозможи да се распадне.
7. Ако LED трак nameшчен в озкem простору (нпр. Мајнен одер), е за хлаѓање потребна додатна опрема из типот на алуминиумски профил за ладење.
8. Не инсталирајте две или повеќе соседни LED ленти, затоа што во оваа ситуација процесот на ладење е спречен и LED-то се палат.
9. За да обезбедите добра лепење на LED лентата, темелно исчистете ја површината за монтирање.
10. Проверете дали оваа површина е погодна за монтирање со двострана лента.
11. Не поставувајте LED лентата директно на запаливи површини (дрво, пластика итд.).

УПАТСТВА ЗА МОНТАЖА

- a. Големината на LED лентата може да се прилагоди според сананата должина, според постојните ознаки и шими за сечење (слика 1).
- b. Лепете ги каблите за напојување на местото што е прикажано на лентата (слика 2).
- c. Изолрирајте ги точките за напојување со ракав за приложено LED траку), (слика 3).
- d. Учвршћивање LED траке врши се двоструком лепљивом траком на задној страни. Пазите да не савијате бенд превише (> 30°). Такође, не окрехите траку за постављање у тим ситуацијама користите специјални прикључни прибор (сли. 4).
- e. Притиснете само вертикално сè додена не се залепат, користете мена, сува, чиста крпа при притисање на лентата за фиксирање (слика 5).
- f. Активирајте го RGB системот за контрола и проверете ја неговата работа и LED лентите.
- г. Дигиталната LED-лента е обележана со стрелка во насока на ширење на светлината во апликации со динамична светлина, со цел да може да се распоредат неколку опсеги со иста логика на ширење и да се добијат сложени слики.

GR - ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Διαβάστε τις οδηγίες προσεκτικά και φυλάξτε τις εργαλεία συντήρησης.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

- Συνιστάται η χρήση των τροφοδοτικών LED σταθερής τάσης της και σκουέλες ελέγχου μάρκας FLASH, ARELUX για εγκατάσταση.
- Σας συνιστούμε να γίνει η εγκατάσταση από εξειδικευμένο τεχνικό.
- Οι λωρίδες LED σε αυτές τις σειρές μπορούν να εγκαταστούν μόνο σε εσωτερικούς χώρους.
- Μην τοποθετείτε ταινίες LED σε υγρές περιοχές.
- Προσέξτε να μην πατήσετε τις λωρίδες LED.
- Καθώς η λωρίδα LED παράγει σημαντική ποσότητα θερμότητας, ο χώρος κοντά στην περιοχή στρίψης πρέπει να του επιτρέψει να διαλυθεί.
- Εάν μια λωρίδα LED είναι τοποθετημένη σε στενό χώρο (π.χ. ένα μικρό κτίριο), είναι υποχρεωτική η χρήση εξοπλισμού τύπου προφίλ αλουμινίου για ψύξη.
8. Μην εγκαθιστάτε δύο ή περισσότερες γειτονικές λωρίδες LED, διότι σε αυτήν την περίπτωση η διαδικασία ψύξης εμποδίζεται και τα LED καίγονται.
9. Για να εξασφαλίσετε καλή πρόσφυση της λωρίδας LED, καθαρίστε ολοσχετικά την επιφάνεια στερέωσης.
10. Βεβαιωθείτε ότι αυτή η επιφάνεια είναι κατάλληλη για τοποθέτηση με ταινία διπλής όψης.
11. Μην τοποθετείτε τη λωρίδα LED απευθείας σε εύφλεκτες επιφάνειες (ξύλο, πλαστικό κ.λπ.).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

- a. Το μέγεθος της λωρίδας LED μπορεί να ρυθμιστεί σύμφωνα με το επιθυμητό μήκος, σύμφωνα με τα υπάρχοντα σημάδια και σχήματα κοπής (εικ. 1).
- b. Κολήστε τα καλώδια τροφοδοσίας στη θέση που υποδεικνύονται στην ταινία (εικ. 2).
- c. Μονώστε τα σημεία τροφοδοσίας με ένα χιτώνιο συγκρίνοντας θερμότητας (δεν είναι παρέχεται με τη λωρίδα LED) (εικ. 3).
- d. Η στερέωση της λωρίδας LED γίνεται με τη βοήθεια της διπλής κολλητικής ταινίας στην πλάτη της. Προσέξτε να μην λυγίσετε υπερβολικά το ζώνη (> 30°). Επίσης, μην στρίβετε την ταινία. Χρησιμοποιήστε το ειδικό αξεσουάρ σύνδεσης για εγκατάσταση σε αυτές τις περιπτώσεις (εικ. 4).
- e. Πιέστε μόνο κάθετα μέχρι να κολλήσει, χρησιμοποιώντας ένα μαλακό, στεγνό και καθαρό πανό όταν πιέζετε την ταινία για στερέωση (εικ. 5).
- f. Ενεργοποιήστε το σύστημα ελέγχου RGB και ελέγξτε τη λειτουργία του και της λωρίδας LED.
- g. Η ψηφιακή λωρίδα LED επισημαίνεται με ένα βέλος προς την κατεύθυνση της διάδοσης του φωτός σε εφαρμογές με δυναμικό φως, προκειμένου να είναι σε θέση να τακτοποιήσει πολλές ζώνες με την ίδια λογική διάδοσης και να αποκτήσει πολύπλοκες εικόνες.

SLO - NAVODILA ZA MONTAŽO IN VARNOST

Prečitajte ги упатствата внимателно и зачувајте ги за понатамошни операции за одржување.

POZORI!

- Preporučamo, da za namestitev uporabite napetostne LED napajalnike s konstantno napetostjo in krmilne naprave znamke FLASH, ARELUX.
- Priporočamo, da namestitev izvede kvalificiran strokovnjak.
- LED trakove v teh serijah lahko namestite samo v zaprtih prostorih.
- Ne nameščajte LED trakov na vlažnih območjih.
5. Pazite, da ne stopite na LED trakove.
6. Ker LED trak ustvarja znatno količino toplote, mu mora prostor v bližini prostora za pritrditev omogočiti, da se razproši.
7. Če je LED trak nameščen v ozkem prostoru (npr. Majhen oder), je za hlajenje potrebna dodatna oprema iz aluminijastega profila.
8. Ne namestite dveh ali več sosednjih LED trakov, ker je v tem primeru proces hlajenja preprečen in LED diode gorijo.
9. Da bi zagotovili dobro oprijem LED traku, temeljito očistite montažno površino.
10. Preverite, ali je ta površina primerna za pritrditev z dvostranskim trakom.
11. Ne postavljajte LED traku izravno na zapaljave površine (drvo, plastika itd.).

UPUTE ZA MONTAŽU

- a. Veličina LED trake može se prilagoditi željenoj dužini, u skladu s postojećim oznakama i shemama rezanja (slika 1).
- b. Zalipte napajalne kabele na mesto, navedeno na traku (slika 2).
- c. Točke napajanja osigurajte termički skupljom čahuru (nije isporučuje se sa LED trakom), (slika 3).
- d. Učvršćivanje trake s LED-ima vrši se pomoću dvostruke ljepljive trake na stražnjoj strani. Pazite da pojas ne savijate pretjerano (> 30°). Također, nemojte uvijati vrpцу. Za postavljanje na tim situacijama koristite specijalni priključni pribor (slika 4).
- e. Pritisnite samo okomito dok se ne zalijpe, koristeći meku, suhu i čistu krpu kad pritisnete vrpцу za učvršćivanje (slika 5).
- f. Aktivirajte RGB upravljački sustav i provjerite njegov rad i LED trake.
- g. Digitalna LED traka označena je strelicom u smjeru širenja svjetlosti u aplikacijama s dinamičkom svjetlošću, kako bi se moglo poredati nekoliko opsega s istom logikom širenja i dobiti složene slike.

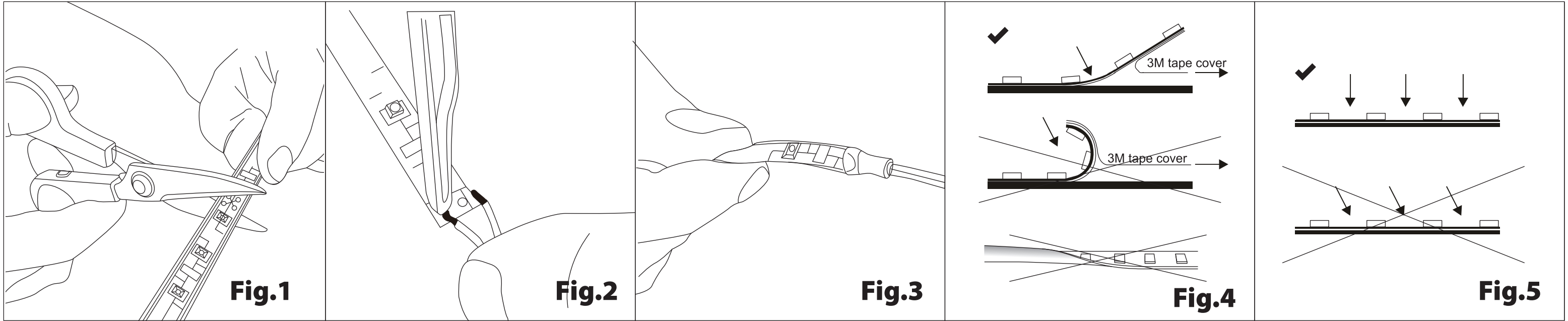
NAVODILA ZA MONTAŽO

- a. Velikost LED traku lahko prilagodite glede na želeno dolžino glede na obstoječe oznake in sheme rezanja (slika 1).
- b. Zalipte kabele za napajanje na mjesto naznačeno na vrpci (slika 2).
- c. Točke napajanja osigurajte termički skupljom čahuru (nije isporučuje se sa LED trakom), (slika 3).
- d. Učvršćivanje trake s LED-ima vrši se pomoću dvostruke ljepljive trake na stražnjoj strani. Pazite da pojas ne savijate pretjerano (> 30°). Također, nemojte uvijati vrpцу. Za postavljanje na tim situacijama koristite specijalni priključni pribor (slika 4).
- e. Pritisnite samo okomito dok se ne zalijpe, koristeći meku, suhu i čistu krpu kad pritisnete vrpцу za učvršćivanje (slika 5).
- f. Aktivirajte RGB upravljački sustav i provjerite njegov rad i LED trake.
- g. Digitalna LED traka označena je strelicom u smjeru širenja svjetlosti u aplikacijama s dinamičkom svjetlošću, kako bi se moglo poredati nekoliko opsega s istom logikom širenja i dobiti složene slike.

RU - ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И БЕЗОПАСНОСТИ

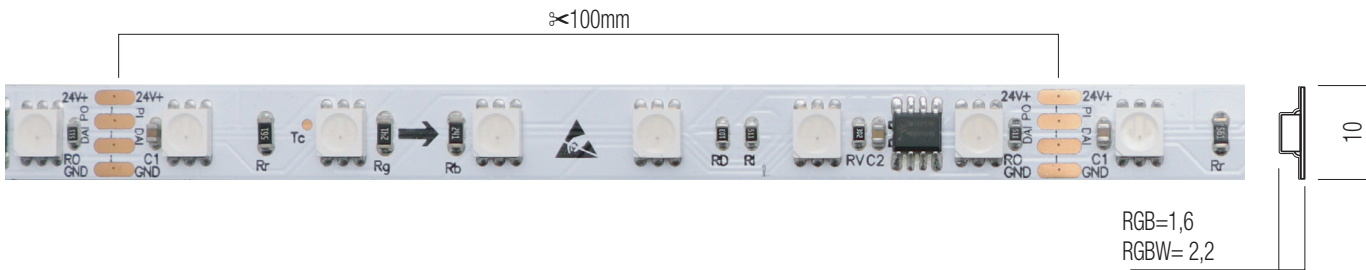
Прочитайте внимательно инструкцию и сохраните ее для операций по уходу.

ВНИМАНИЕ!

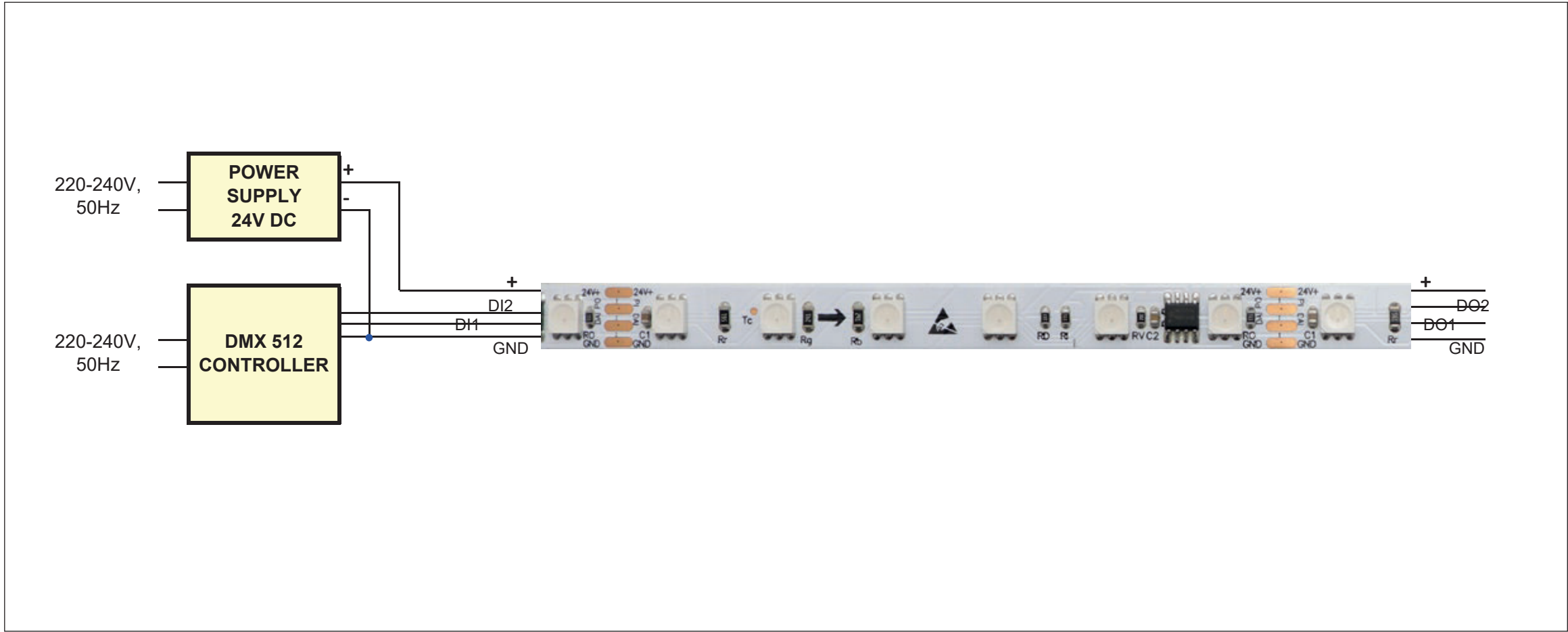


TECHNICAL FEATURES

Code	Type of LED	Power/m P(W/m)	Input voltage (V)	Color temperature of LED (K)	LED angle view (°)	Working temperature (°C)	Dimensions LxWxH (mm)	Energy efficiency class
ST56020RGBDIGI	RGB FULLCOLOR	16W	24V DC	RGB	120°	-20 ÷ +60 °C	5000x10x1,6 mm	G
ST56020RGBWDIGI	RGBW FULLCOLOR	16W	24V DC	RGBW	120°	-20 ÷ +60 °C	5000x10x2,2 mm	G

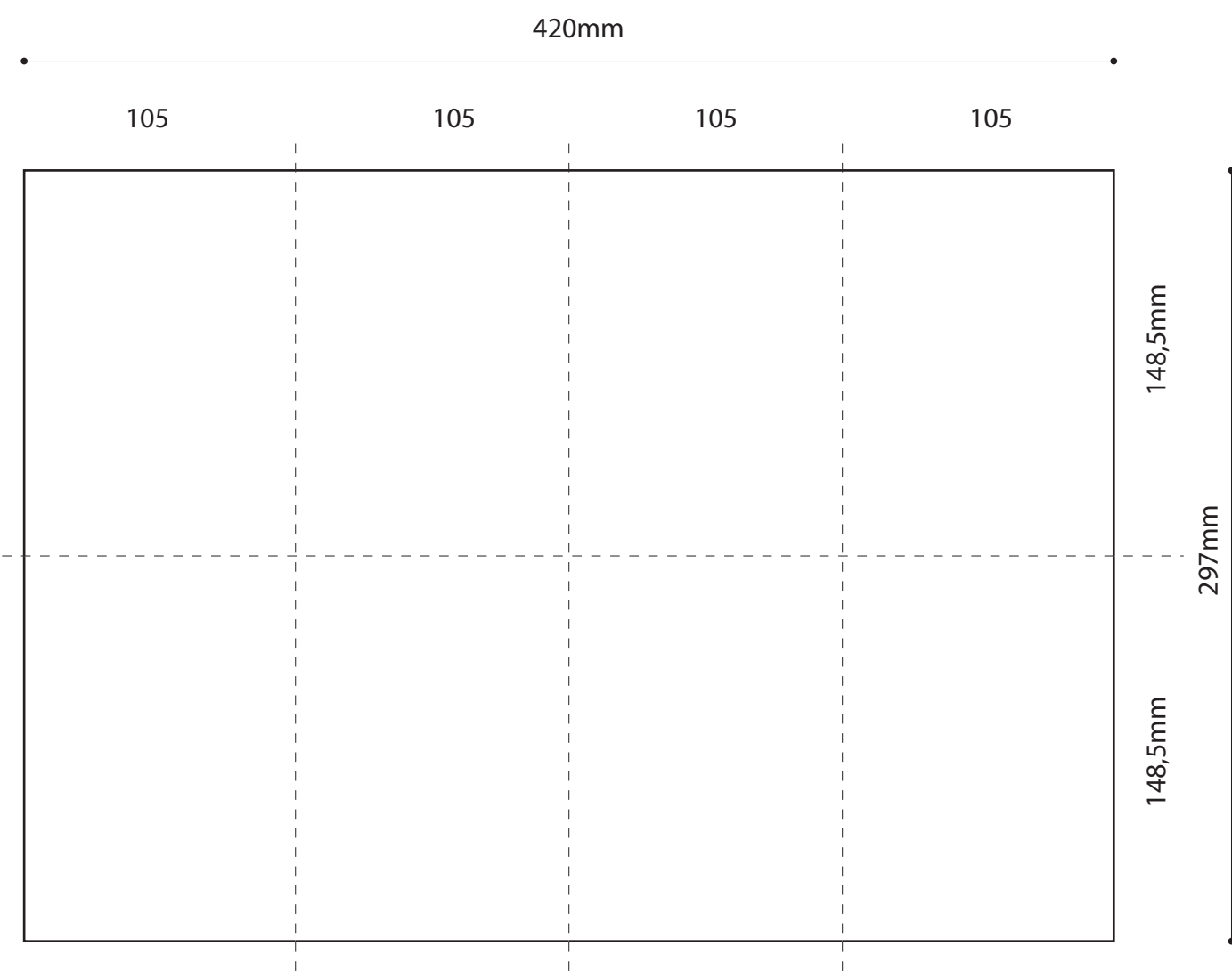


WIRING DIAGRAMS - RGB/RGW



OPEN SIZE 420x297mm

CLOSED SIZE 105x148,5mm



PRINT: 1 color (black) front and back side)

