



Jačina (A)	Nazivna struja (A)	Presek žica (mm²)
≤15	1	0.75
24~48	2	1
48~72	4	1.5
72~100	6	2
100~360	9	2.5



- LEGEND:**
- indoor use only
 - please do not use the lamp in damp premises
 - level of protection - moisture resistance
 - first class el. protection



Zaradi vaše varnosti montirajte v skladu z navodili !

NAVODILA ZA UPORABO

TEHNIČNE ZNAČILNOSTI:
Proizvod: **Elektronski napajalnik za led trak**
Vhodna napetost: **100-240V/50-60Hz AC (PRI)**,
Izhodna napetost: **24V DC (SEC)**,
Klasa el. zaščite: **I klasa**,
Stopnja zaščite: **IP 20**,
Temperatura okolice: **-25°C ~ +45°C**

INSTALACIJA:

Za pravilno montažo uporabite prikazano sliko pod tekstom. Vodnike je potrebno povezati s sponkami in pričvrstiti z vijaki.

VAŽNO OPOZORILO:

Pazljivo prebrati navodilo pred instalacijo. Proizvod mora instalirati kvalificirana oseba. Glavni dovod elektrike mora biti izključen pred pričetkom montaže. Proizvod se ne sme priključiti dokler montaža ni končana. Uporabljati je potrebno samo ustrezne vodnike za priključevanje. Izogniti se je potrebno povezovanju na napajalne vode z velikim induktivnim praznjenjem. Električne vhode je potrebno pazljivo instalirati, tako da so ločeni od izhodnih. Dolžina kablov na izhodih mora biti od 0,5m-2m, da bi se izognili radio motnjam. Preverite ali s odgovarjajoči tip LED svetlobnega traku koristi tako, da max. dovoljena moč ni prekoračena. Moč LED svetlobnega traku mora odgovarjati izhodni moči napajanja. Napajanje je namenjeno za notranjo in zunanjo uporabo. Ta izdelek se ne sme uporabljati otroci, osebe s fizičnimi, senzoričnimi ali psihičnimi sposobnostmi.

Navodila za zaščito okolja

Izdelek po uporabnem roku nesmemo vreči v kanto za smetje v gospodinjstvo ampak jo odvržemo v za to predvideno mesto za recikliranje električnih in elektronskih izdelkov. Na to Vas upozarja tudi oznaka na izdelku, navodilih za uporabo ali na pakiranju.

Noben del navodil za uporabo se ne sme reproducirati na kakršnikoli način ali uporabe, kakor so prevod, preobdelava ali sprememba izvedli teksta ali znakov brez dovoljenja. Vse pravice pridržane za Trgovina Matejić d.o.o.

Proizvajalec in distributer ne odgovarjata za škodo, katera bi nastala zaradi napačne in nestrokovne uporabe.

SIMBOLI:

- tip zaščite – odporno na vlago
- ne uporabljate v kopalnicah ali vlažnih prostorih
- odpornost na vlago
- Proizvod ima priključek za ozemljenje, PRVO stopnjo el. zaščite

MK

Za vaša bezbednost, instalacija, sporod instrukcijem!

УПАТСТВО ЗА УПОТРЕБА

ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ:
Proizvod: **Elektronsko napajanje so LED sviclavacka svetelacka lanta**
Vlazen napon: **100-240V/50-60Hz (PRI)**
Izlezan napon: **24V DC (SEC)**
Klasa na zaščita: **I klasa**
Stepen na zaščita: **IP 20** (vnatreshna upotreba)
Rabotna temperatura: **-25°C ~ +45°C**

ИНСТАЛАЦИЈА:

Za ispravna instalacija sledete ja prikazhanata slika. Povrzete gi kablovite so pomoh na klima i udvrcstete gi šrafovite.

ВАЖНО ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:

Vnimatelno прочитajte го упатството пред инсталација и сочувajte го. Производот е потребно да се инсталира од страна на квалификувано лице. Главниот довод на струја мора да биде исклучен пред почеток на инсталацијата. Не вклучувajte го производот додека не се заврши инсталацијата. Користете само жици за поврзување што одговараат. Избегнуvajte поврзување и напојување на струјни водови со големо индуктивно празнење. Струјните влезови внимателно инсталирајте ги, така да бидат одвоени од излезниот одвод на струја. Должината на каблите на струјните излезни треба да бидат од 0.5m-2m за да се избегне пречки од радио. Проверете дали се користи одговарачки тип на LED светлечки ленти и да не ја надминуваат максимално дозволената јачина. Моќноста на LED светлечките ленти треба да одговараат на излезната моќност за напојување. Напојувањето е наменето за внатрешна употреба. Тоа не е наменет кој се користи овој производ деца, лица со намалени физички, сезијни или ментални способности.

Упатство за заштиту на човековата околина

Oваa производот не смее на крајот на својот употребен век да се приложи со нормалниот одпад од домаќинството, туку треба да биде отпадната на предвидено место за рециклирање на електрични и електронски апарати. На тоа вас ве предупредува и ознаката на самиот производ, упатството за употреба или на пакувањето.

Производителот / дистрибутерот не превзема никаква одговорност за штета или незгода настаната поради нестручна монтажа или неадекватно користење.

Modeli / Product / Proizvod / Производот / Produkt / Μοντέλο:

CQ-15-12 15W 1.1A; CQ-25-12 25W 2.1A; CQ-40-12 60W 4A; CQ-50-12 50W 4.2A; CQ-60-12 60W 5A; CQ-60-12 75W 6.3A; CQ-100-12 100W 8.5A; CQ-120-12 120W 10A; CQ-150-12 150W 12.5A; CQ-200-12 200W 16.5A; MNS60W12V 5A, MNS120W12V 10A, MNS150W12V 12.5A, MNS200W12V 16.5A; MNL15W12V 1.1A, MNL25W12V 2.1A, MNL36W12V 3A, MNL60W12V 5A, MNL100W12V 8.3A, MNL120W12V 10A, MNL150W12V 12.5A, MNL200W12V 16.5A, MNL250W12V 20.8A, MNL300W12V 30A, MNL360W12V, MNWS60W12V 5A, MNWS75W12V 6.3A, MNWS120W12V 10A.

ЛЕГЕНДА НА ЗНАЧЕЊЕ И СИМБОЛИТЕ:

- Да се користи само во затворени просторни
- Не користете во купатилно или други влажни просторни
- Степен на заштита (влага)
- Лампата има приклучок за уземање, прв степен на ел. заштита

DE

Führen Sie zu Ihrer Sicherheit die Installation gemäß den Anweisungen durch!

GEBRAUCHSANLEITUNG

TECHNISCHE MERKMALE:
Produkt: **Elektronisches Netzteil für flexiblen LED-Streifen**
Eingangsspannung: **100-240 V / 50-60 Hz AC (PRIMARY)**,
Ausgangsspannung: **24V DC (SECONDARY)**,
El. Schutzklasse I,
Schutzart: **IP 20** (nur in Innenräumen verwenden),
Umgebungstemperatur: **-25°C ~ +45°C**

INSTALLATION:

Befolgen Sie für die korrekte Installation das angezeigte bild unter dem text. schließen sie die kabel mit einer klemme an und ziehen sie die schrauben fest.

WICHTIGE WARNUNG:

Lesen Sie das Handbuch vor der Installation sorgfältig durch und speichern Sie es. Das Produkt muss von einer qualifizierten Person installiert werden. Die Hauptstromversorgung muss ausgeschaltet sein, bevor die Installation beginnt. Schalten Sie das Produkt erst ein, wenn die Installation abgeschlossen ist. Verwenden Sie zum Anschließen nur geeignete Kabel. Vermeiden Sie es, das Netzteil mit großen induktiven Entladungen an die Stromleitungen anzuschließen. Die Kabellänge an den Steckdosen sollte 0,5 m bis 2 m betragen, um Funkstörungen zu vermeiden. Stellen Sie sicher, dass der geeignete LED-Streifentyp verwendet wird, um sicherzustellen, dass die maximal zulässige Leistungsstufe nicht überschritten wird. Die Leistung des LED-Streifens sollte mit der Ausgangsleistung übereinstimmen. Das Netzteil ist nur für den internen Gebrauch bestimmt. Dieses Produkt ist nicht für Kinder, Personen mit körperlichen oder sensorischen Beeinträchtigungen oder Personen mit psychische Fähigkeiten.

Richtlinien zum Schutz der Umwelt

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht entsorgt werden normaler Hausmüll sollte bereits entsorgt werden vorgesehene Recyclingstelle für Elektro- und Elektronikgeräte. Auf Dies wird auch durch das Etikett auf dem Produkt selbst, der Bedienungsanleitung, angezeigt verwenden oder auf der Verpackung.

Kein Teil der Bedienungsanleitung darf in irgendeiner Weise reproduziert oder verwendet werden, wie z. Texte und Zeichen übersetzen, anpassen oder transformieren, ohne Erlaubnis. Alle rechte vorbehalten Handeln Trgovina Matejić d.o.o.

Der Hersteller / Vertreiber übernimmt keine Verantwortung für Schäden oder Unfälle durch unsachgemäße Installation oder missbrauch.

GR

Για την ασφάλειά σας, εκτελέστε την εγκατάσταση σύμφωνα με τις οδηγίες!

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:
Προϊόν: **Ηλεκτρονική τροφοδοσία για εύκαμπτες λωρίδες LED**
Τύση εισόδου: **100-240V / 50-60Hz AC (PRIMARY)**,
Τύση εξόδου: **24V DC (SECONDARY)**,
Ελ. προστασία: **τάξη I**,
Βαθμός προστασίας: **IP 20**
Θερμοκρασία περιβάλλοντος: **-25°C ~ +45°C**

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:

Για τη σωστή εγκατάσταση, ακολουθήστε την εικόνα που εμφανίζεται κάτω από το κείμενο. Για σύνδεση χρησιμοποιήστε καλώδια για να στερεώσετε και ασφαλίστε τις βίδες.

ΣΥΝΕΧΙΣΤΕ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

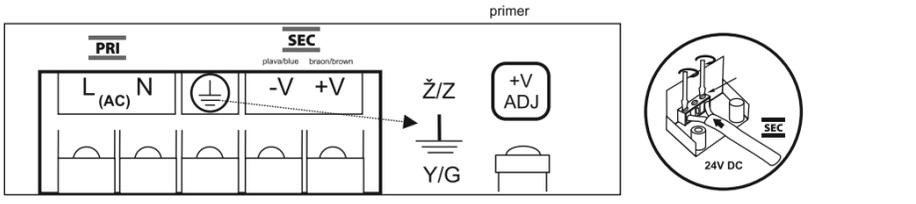
Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο πριν από την εγκατάσταση και αποθηκεύστε. Το προϊόν πρέπει να εγκατασταθεί ένα εξειδικευμένο άτομο. Η κύρια τροφοδοσία πρέπει να απενεργοποιηθεί πριν ξεκινήσει η εγκατάσταση. Μην ενεργοποιείτε το προϊόν μέχρι να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση. Χρησιμοποιείτε μόνο κατάλληλα καλώδια για σύνδεση. Αποφύγετε τη σύνδεση της τροφοδοσίας στις γραμμές ηλεκτρικής ενέργειας με μεγάλες επαγωγικές εκκνώσεις. Εγκαταστήστε προσεκτικά τις εισόδους ισχύος (PRI) έτσι ώστε να διαχωρίζονται από τις πρίζες (SECs). Το μήκος των καλωδίων στις πρίζες θα πρέπει να είναι από 0,5 έως 2 μέτρα για να αποφευχθεί η ραδιοφωνική παρεμβολή. Βεβαιωθείτε ότι ο κατάλληλος τύπος ταινίας LED χρησιμοποιείται για να διασφαλιστεί ότι δεν θα ξεπεραστεί το μέγιστο επιτρεπτό επίπεδο ισχύος. Η ισχύς της λωρίδας LED θα πρέπει να ταίριαζει με την έξοδο ισχύος. Το τροφοδοτικό είναι μόνο για εσωτερική χρήση. Το προϊόν αυτό δεν προορίζεται για χρήση από παιδιά, άτομα με σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές αναπηρίες.

Κατευθυντήριες γραμμές για την προστασία του περιβάλλοντος

Το προϊόν αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται με τα συνήθη οικιακά απόβλητα στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του, αλλά πρέπει να απορρίπτεται σε καθορισμένη θέση ανακύκλωσης για ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό. Αυτό υποδεικνύεται επίσης από την ετικέτα στο ίδιο το προϊόν, τις οδηγίες χρήσης ή τη συσκευασία.

Κάποιο τμήμα του εγχειρίδιου οδηγίων δεν μπορεί να αναπαραχθεί, τρόπο ή να χρησιμοποιηθεί, όπως μεταφράση, προσαρμογή ή μετατροπή κειμένου και χαρακτηριστική χωρίς άδεια. Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται από το Trgovina Matejić d.o.o.

Ο κατασκευαστής / διανομέας δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για ζημιά ή συμβάν που προέρχεται από ακατάλληλη εγκατάσταση ή ακατάλληλη χρήση.



Primeri - šeme povezivanja:

НАΡΟМЕНА / NOTE / ЗАБЕЛЕШКА / ОРОЗОРИЛО:

SRB Bežični kontroler za RGB treba instalirati na izlazni napon napajanja od 24V DC za LED proizvode.

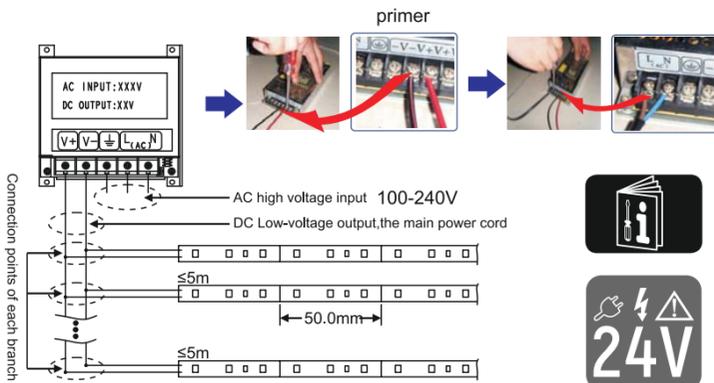
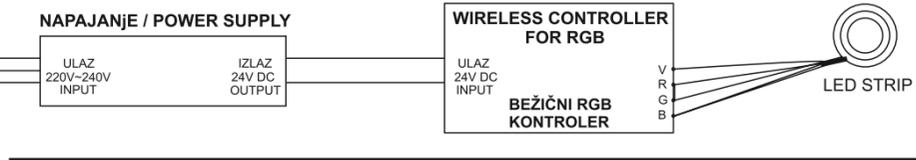
GB Wireless controller for RGB must be installed on output power supply at 24V DC for LED products.

MK Безжичен контролер за RGB мора да биде инсталиран на излез за напојување на 24V DC за LED производи.

SLO Brežični kontroler za RGB je potrebno montirati na izhodno napetost napajanja od 24V DC za LED proizvode.

DE RGB-Wireless-Controller sollte für LED-Produkte mit einer Ausgangsspannung von 24 V DC installiert werden.

GR Ο ηλεκτής RGB πρέπει να εγκατασταθεί για να τροφοδοτηθεί από 24V DC για LED προϊόντα.



Primer - instalacija LED trake

Sadržaj zaštitni transformator otporan na kratki spoj. Protective transformer resistant to short circuit - inside. Zaštitni transformator, otporan na kratak slik - znotraj. Zaštiten transformator otporen na kratok spoj - vnatre. Προστατευτικός μετασχηματιστής ανθεκτικός σε βραχυκύκλωμα - μέσα. Kurzschlussfester Schutztransformator - innen.



PROTECTION FROM BURNS AND FIRE

Do not operate the LED strip if the ambient temperature (Ta) exceeds 45° C (113° C). Do not modify the LED strip in any way not described in this manual or instal than genuine Mitea Lighting parts. Use only accessories approved by Mitea Lighting. If any of the product temperature readouts exceed the level, provide fan assistance to give active cooling to the installation.

TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Causes	Solutions
None of the LEDs light up	1. No power to the driver. 2. The power supply driver connection is wired incorrectly. 3. There is no output voltage from the power supply driver. 4. The strip wires are not connected properly to the strip or to the driver. 5. Overvoltage may have damaged the LEDs.	Please check to see if there is power being delivered to the drivers power supply via the connection to AC power. Check the polarity for 24V connections, positive (+) to positive and negative (-) to negative. See power supply driver wiring diagram (section C1). Check the power supply driver; it may need to be replaced. Check the connectors and polarity. Make sure strip is cut correctly and strip terminals are making a connection within the connector. The working voltage should be within 5% of the rated voltage (24V). If overvoltage has damaged the product then this is not covered by the warranty.
Some of the LEDs do not work	1. LEDs on the strip are powered in series. If some LEDs in the centre of the strip do not light and LEDs towards the end of the strip do light then the LEDs have failed. 2. If the LEDs in the beginning of the strip work but none are working after the first non-working LED then there is a connection issue. This could be caused by a poor connection or if the connector is not fitted to the strip correctly. This could also be a result of the strip being bent more than the recommended bending diameter.	Strip may need to be replaced. Please check the strip connection from the section of the strip that is not lit. Check soldering connections. Check connector joins. Strip may need to be replaced.
The strip when lit is dim or not evenly lit	1. The power load (total Wattage of all strips connected) exceeds the rated Wattage of the power supply driver (total output). 2. The length of wire between the strip and power supply or the length of the wire in between each strip is too long. 3. Too many LED strips are connected to the power supply driver.	The power supply needed will depend on the total length of strips in use. The power supply driver will need to have an output that is at least 10% more than the total wattage needed to power the strip. See section A. 1. Use shorter strip supply wires. 2. Use thicker supply wires. 3. Make sure that the input voltage of each LED strip is within 90% of the rated voltage. 2. Make sure that the total wattage of all LED strips is within 90% of the total output of the power supply driver. If the total wattage of all strips exceeds the driver output then please use a higher wattage driver.
All LEDs are flashing intermittently	There is an intermittent connection at the power supply driver.	Please check driver to AC connection and driver to strip connection.
Some of the LEDs are flashing intermittently	There is an intermittent connection at each strip branch connection.	Please check all strip connections and check connector joins.
LEDs blink once when power is switch on	Please check that the driver is compatible.	This is a 24V constant voltage LED strip. You will need to power the strip using a 24V constant voltage LED driver.

Always switch OFF power before adjusting the wiring or strip.