standart

make your life easier

INSTRUCTION MANUAL / KASUTUSJUHEND / LIETOŠANAS INSTRUKCIJA / NAUDOJIMO INSTRUKCIJA / ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

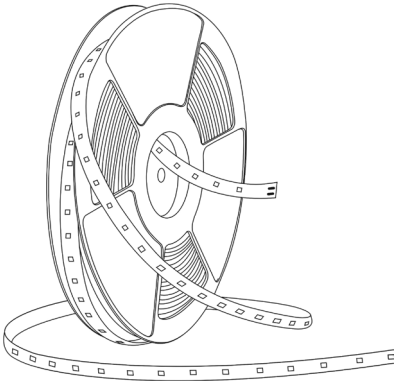
LED STRIP

EE LED RIBA

LV LED LENTE

LT LED JUOSTA

RU LED ЛЕНТА



PLEASE READ CAREFULLY AND KEEP THE INSTRUCTION WELL / LUGEGE JUHENDIT TÄHELEPANELIKULT JA SÄILITAGE SEE / RŪPĪGI IZLASIET INSTRUKCIJU UN NOVIETOJIET TO DROŠĀ VIETĀ IZMANTOŠANAI NĀKOTNĒ / ATIDŽIAI PERSKAITYKITE IR SAUGIAI PASIDĖKITE, JEI PRIREIKTŲ ATEITYJE / ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ И СОХРАНИТЕ ЕЕ НА БУДУЩЕЕ

standart
make your life easier

EN

⚠ IMPORTANT!
When using equipment, a few safety precautions must be observed to avoid injuries and damage. Please read the complete operating manual with due care. Keep this manual in a safe place, so that the information is available at all times. If you give the equipment to any other person, give them these operating instructions as well.
We accept no liability for damage or accidents which arise due to non-observance of these instructions and the safety information.

CHOOSING CORRECT POWER SUPPLY UNIT
IMPORTANT! LED strips can only be connected to the power using a power supply adapter. Power adapter is not included with the product.
IMPORTANT! 12 V power adapter must be used for 12 V strips and 24 V power adapter for 24 V strips.

LED strip power (W/m)	×	LED strip length (m)	×	1.2	≤	Power supply adapter (W)

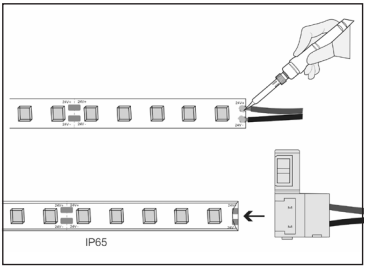
LED strip specifications			**Minimal requirements for power supply adapter**	
Voltage, V	**Power, W/m**	**Length, m**	**Voltage, V**	**Power, W**
12	4.8	5	12	28.8
12	9.6	5	12	57.6
12	9.6	3	12	34.56
12	9.3	3	12	33.48
24	14.4	5	24	86.4
24	14.4	3	24	51.84
24	15	3	24	54

WARNING!
Before use, make sure the mounting surface is even, clean and dry.
Do not install the strip on sharp edges.
Do not puncture, twist or stretch the strip.
The strip can be cut only along the designated lines.

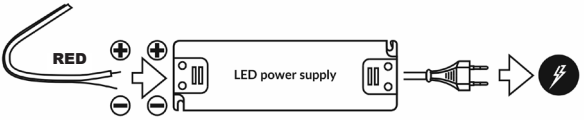
Do not push the light diodes when mounting on the strip, there is a risk of breaking them.
If the strip is being mounted in the LED aluminum profile, choose correct size profile in which the LED strip would fit correctly.
The total length of the strip should not exceed 5 meters.
Individual LEDs on the strip are not replaceable.

MOUNTING

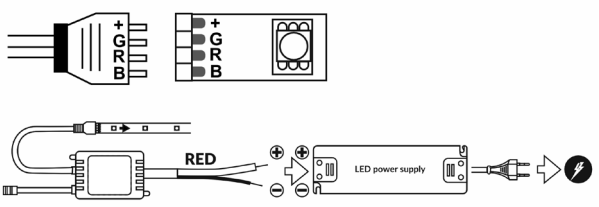
1. Mount the power supply adapter on the correct place. **WARNING!** Do not touch with wet hands or there is a risk of electric shock.
2. Solder standard wire to IP20 LED strip or connect it to IP65/67 LED strip using waterproof connector. Pay attention to the polarity of the wires.



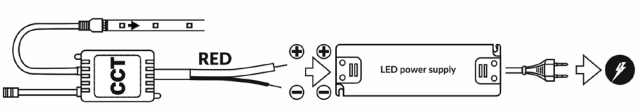
3. Connect the wires to the power supply adapter. Pay attention to the polarity of the wires.



3.1. **IMPORTANT!** RGB control unit is necessary for RGB and RGBW LED strips. Connect RGB control unit to the power supply adapter. Then connect the wires and strip to the control unit. Pay attention to the polarity of the parts being connected.



3.2. **IMPORTANT!** CCT – correlated color temperature control unit is necessary for CCT LED strips.
Connect CCT control unit to the power supply adapter. Then connect the wires and strip to the control unit. Pay attention to the polarity of the parts being connected.



4. Before mounting on the LED strip on the chosen location, make sure it is clean and dry. Start attaching LED strip on the chosen surface and location while removing the non-adhesive part of the strip.
5. Use scissors to cut off the unnecessary part of the strip. **IMPORTANT!** The strip can be cut only along the designated lines. The strip must be disconnected from the power supply when cutting.
5.1 After shortening the IP 65/67 strip, it must be sealed with a non-acid sealant and a special connector.
6. Light up the LED strip by connecting power supply adapter to power supply. **IMPORTANT!** Remote control unit is used to control RGB, RGBW and CCT type LED strips.
Specifications declared on the packaging can be only reached in ideal testing environment – with no amperage loss and negative effect of any external conditions.

Correct disposal of this product



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

WARRANTY TERMS AND CONDITIONS

36-month warranty is provided to STANDART products

These appliances are designed for use in household for personal, non-commercial uses.

1. In case of noticing production reject or appliance failure during the warranty period, the manufacturer ensures appliance repair free of charge on condition that the appliance was previously used by observing user manual instructions and there are no preconditions, due to which legal basis for performance of warranty repair would disappear.

2. Warranty is not applied in the following cases:

• for failures, occurring due to incorrect connection of appliances to power network or due to intermittent electricity supply;

• for failures, occurring due to the action of chemical materials;

• for discoloration of the appliance (turning yellow, contamination and similar);

• for failures, occurring when connecting the appliance into power supply not conforming to national standards, due to external impact (for instance, due to the action of humidity and temperature), also due to inappropriate handling of the appliance (for instance, cleaning, scouring marks, scratches, or other mechanical damages);

• if noticing attempt to access inside the appliance, also if the appliance is repaired not in a duly authorised service center;

• if noticing appliance structure or scheme modifications (except for the one's, as described in the user manual);

• if noticing mechanical damages;

• if noticing failures, occurring due to entering of foreign matters, materials, liquids, or animal pests;

• if noticing failures, occurring due to use of non-standard operating materials or spare parts;

• if serial number, stored in the appliance, is modified, erased, or illegible;

• if the appliance, designed for personal (domestic, family) uses, is employed for commercial use, in order to gain profit, for production and other purposes, not conforming to original purpose of use of the appliance;

• in all other cases, when item deficiencies occur due to the fact that the buyer failed to observe the user manual instructions, or item deficiencies were conditioned by the fault of the third parties, or force majeure circumstances;

• for operating parts of appliance, for instance, for batteries and accumulators.

3. Warranty can be terminated, if:

• appliance was repaired by the person or company not duly authorised by seller's service center;

• appliance was evidently knowingly damaged.

4. Warranty becomes non valid, if payment slip or other purchase evidencing document is not provided.

5. Manufacturer is not considered liable for damages, emergencies, loss caused to people, animals, asset, if conditioned by user's fault, ignorance, failure to observe user manual instructions, or due to incorrect connection of the appliance.

standart
make your life easier

⚠ OLULINE!
Seadmete kasutamisel tuleb vigastuste ja kahjustuste vältimiseks järgida mõningaid ettevaatusabinõusid. Lugege kogu kasutusjuhend tähelepanelikult läbi. Hoidke seda juhendit kindlas kohas, et teave oleks alati kättesaadav. Kui annate seadme mõnele teisele isikule, andke neile ka käesolev kasutusjuhend.
Me ei vastuta kahjude või õnnetuste eest, mis on põhjustatud käesolevate juhiste ja ohutusjuhiste eiramisest.

ÕIGE TOITESEADME VALIMINE
TÄHTIS! LED-ribasid saab vooluvõrku ühendada ainult toiteadapteri abil. Toiteadapter ei ole tootega kaasas.
TÄHTIS! Toiteallikas komplekti ei kuulu. 12 V toiteallikat tuleb kasutada 12 V ribaga, 24 V toiteallikat – 24 V ribaga.

LED-riba võimsus (W/m)	×	**LED-riba pikkus (m)**	×	**1,2**	≤	**Toiteploki adapter (W)**

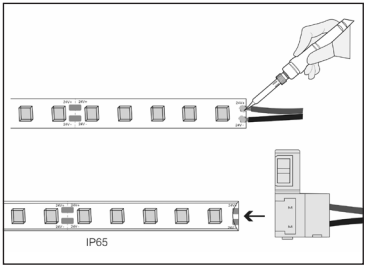
LED-riba tehnilised andmed			**Toiteadapteri miinimumnõuded**	
Pinge, V	**Võimsus, W/m**	**Pikkus, m**	**Pinge, V**	**Võimsus, W**
12	4,8	5	12	28,8
12	9,6	5	12	57,6
12	9,6	3	12	34,56
12	9,3	3	12	33,48
24	14,4	5	24	86,4
24	14,4	3	24	51,84
24	15	3	24	54

Enne kasutamist veenduge, et paigalduspind on sile, puhas ja kuiv.
Ärge kinnitage riba teravatele nurkadele.
Ärge torgake, väänake ega venitage riba.
Riba võite lõigata ainult joontega tähistatud kohtadest.

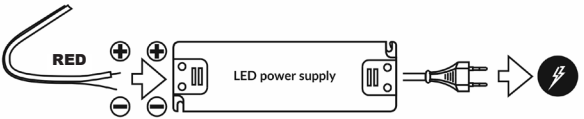
Ärge lükake valgusdioode lindile paigaldamisel, on oht, et need purunevad.
Kui riba paigaldatakse LED-alumiiniumprofiili, valige õige suurusega profiil, millesse LED-riba õigesti sobiks.
Üldine riba pikkus ei tohiks ületada 5 meetrit.
Üksikud LED-tuled ribal ei ole vahetatavad.

PAIGALDAMINE

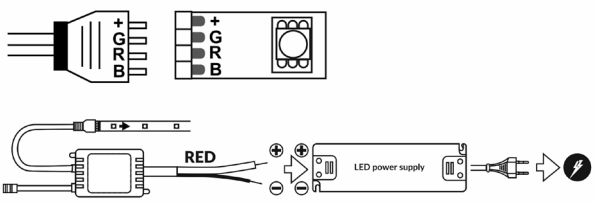
1. Paigaldage toiteadapter õigesse kohta.
HOIATUS! Ärge puudutage märgade kätega, vastasel juhul tekib elektrilöögi oht.
2. Jootke standardjuhe IP20 LED-ribaga või ühendage see IP65/67 LED-ribaga, kasutades veekindlat pistikut. Pöörake tähelepanu juhtmete polaarsusele.



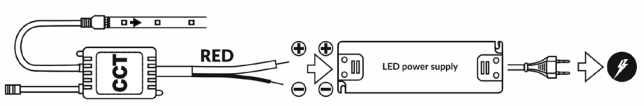
3. Ühendage juhtmed toiteadapteriga. Pöörake tähelepanu juhtmete polaarsusele.



3.1. **TÄHTIS!** RGB juhtseade on vajalik RGB ja RGBW LED-ribade jaoks. Ühendage RGB juhtseade toiteadapteriga. Seejärel ühendage juhtmed ja riba juhtseadmega. Pöörake tähelepanu ühendatavate osade polaarsusele.



3.2. **TÄHTIS!** CCT – korrelatsiooniga värvitemperatuuri juhtseade on vajalik CCT LED-ribade jaoks.
Ühendage CCT juhtseade toiteadapteriga. Seejärel ühendage juhtmed ja riba juhtseadmega. Pöörake tähelepanu ühendatavate osade polaarsusele.



4. Enne LED-ribale paigaldamist valitud kohta veenduge, et see on puhas ja kuiv. Alustage LED-riba kinnitamist valitud pinnale ja kohale, eemaldades samal ajal teibi mittekleepuva osa.
5. Lõigake riba mittevajalik osa kääridega maha. **TÄHTIS!** Riba saab lõigata ainult mööda ettenähtud jooni. Lõikamise ajal tuleb riba vooluvõrgust lahti ühendada.
5.1 Pärast IP 65/67 lindi lühendamist tuleb see tihendada mittehappelise hermeetiku ja spetsiaalse pistikuga.
6. Valgustage LED-riba, ühendades toiteadapteri toiteallikaga.
TÄHTIS! RGB, RGBW ja CCT tüüpi LED-ribade juhtimiseks kasutatakse kaugjuhtimispulti.
Pakendil olev spetsifikatsioon on saavutatud ideaaltingimustes.- voolukadu ja välistingimuste negatiivse mõjuta.

Selle toote õige utiliseerimine



See märgistus näitab, et seda toodet ei tohi kogu EL-s ära visata koos muude olmejäätmetega. Et vältida kontrollimatust jäätmekäitlusest tulenevat võimalikku kahju keskkonnale või inimeste tervisele, taaskasutage need vastutustundlikult, et edendada materiaalsete ressursside säästvat taaskasutamist. Kasutatud seadme tagastamiseks kasutage tagastus- ja kogumissüsteeme või võtke ühendust edasimüüjaga, kust toode osteti. Nad võivad viia selle toote keskkonnaohutuks ringlussevõtuks.

GARANTII TINGIMUSED
STANDART –toodetele antakse 36-kuuline garantii

Seade on sobiv kasutamiseks kodumajapidamises isiklikul, mitte kommertseesmär- gil.
1. Kui avastate tootmispraagi või kui seade läheb rikki garantii kehtimise ajal, tagab tootja tasuta seadme remondi, kui seadet kasutati seni kasutusjuhendit järgides ja ei ole asjaolusid, mille tõttu ei oleks alust teostada garantiiremonti.
2. Garantii ei kehti:
• riketele, mis tekivad siis, kui seade ei ole nõuetekohaselt ühendatud elektrivõrku või seoses elektrivõrgu häiretega;
• riketele, mis tekivad seoses keemiliste ainete mõjuga;
• seadme värvimuutustele (kollaseks tõmbumisele, saastele jne);
• riketele, mis tekivad, kui ühendada toode riiklikele standarditele mittevasta- vasse elektrivõrku, seoses väliskahjustus- tega (nt niiskuse ja temperatuuri muutused), kui ei järgita toote kasutusjuhendit (nt valesti tehtud puhastus, kraapimisjäljed, kriimustused või muud mehhaanilised kahjustused);
• kui avastatakse seadme sisemusse tungimise jälgi, samuti siis, kui seadet ei parandata tootja volitatud teeninduses;
• kui avastatakse seadme konstruktsiooni või skeemi muudatusi (välja arvatud need, mis on kirjas kasutusjuhendis);
• kui avastatakse mehhaanilisi kahjustusi;
• kui avastatakse rikkeid, mis tekkisid sellest, et seadme sisemusse sattus kõrvalisi esemeid, materjale, vedelikke või loomi;
• kui leitakse rikkeid, mis tekkisid seoses standarditele mittevastavate ekspluatat- sioonimaterjalide või varuosade kasutamisega;
• kui seeria number, mis on tootel, on muudetud, maha kustutatud või kui seda ei õnnestu tuvastada;
• kui seade, mis on ette nähtud isiklikuks (majapidamises, peres) kasutamiseks, on kasutuses ärilistel eesmärkidel, kasu saamise eesmärgil, tootmis- ja muudel ee- smärkidel, mis ei vasta tegelikule seadme kasutuseesmärgile;
• kõigil teistel juhtudel, kui eseme puudused tekkisid sellest, et ostja ei järginud kas- utusjuhendit või eseme puudused tekkisid kolmandate isikute süül või vääramatu jõu asjaolude tõttu;
• tavalistele kuludetailidele, nt patareidele, akudele.
3. Garantii võib katkeda, kui:
• seadet parandas isik või ettevõte, kes ei ole volitatud teeninduskeskus;
• seadet on ilmselgelt tahtlikult rikutud.
4. Garantii ei kehti, kui ei esitata kassatšekki või muud ostmist tõendavat doku- menti.
5. Tootja ei vastuta avariide ning isikutele, loomadele ja varale tekitatud kahju eest, kui see on tekitatud kasutaja süül kas teadmatusest või seadme kasutus- juhendi mittejärgimisest või seadme valest ühendamisest.

standart
make your life easier

⚠ SVARĪGI!
Lai šīs ierīces lietošanas procesā izvairītos no traumām un bojājumiem, ir jāievēro daži drošības pasākumi. Lūdzu, rūpīgi izlasiet visu lietošanas instrukciju. Glabājiet šo rokasgrāmatu drošā vietā, lai informācija vienmēr būtu pieejama. Ja ierīci nododat kādai citai personai, nododiet tai arī šo lietošanas instrukciju.
Mēs neuzņemamies atbildību par bojājumiem vai negadījumiem, kas radušies šo instrukciju un drošības norādījumu neievērošanas rezultātā.

PAREIZĀ BAROŠANAS BLOKA IZVĒLE
SVARĪGI! LED lentes strāvas padevei var pievienot tikai ar barošanas avota adapteri. Šis adapteris nav iekļauts produkta komplektācijā.
SVARĪGI! Barošanas avots nav iekļauts komplektā. 12 V barošanas avots jāizmanto ar 12 V lenti, 24 V barošanas avots – ar 24 V lenti.

LED lentes jauda (W/m)	×	LED lentes garums (m)	×	1,2	≤	Strāvas padeves adapteris (W)

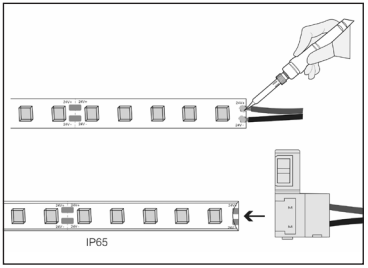
LED lentes specifikācijas			Minimālās prasības barošanas avota adapterim	
Spriegums, V	Jauda, W/m	Garums, m	Spriegums, V	Jauda, W
12	4,8	5	12	28,8
12	9,6	5	12	57,6
12	9,6	3	12	34,56
12	9,3	3	12	33,48
24	14,4	5	24	86,4
24	14,4	3	24	51,84
24	15	3	24	54

Pirms lietošanas pārliecinieties, vai stiprinājuma virsma ir gluda, tīra un sausa.
Nestipriniet lenti uz asiem stūriem.
Necaurduriet, nesagrieziet un nestiepiet lenti.
Lenti drīkst pārgriezt tikai ar līnijām atzīmētajās vietās.

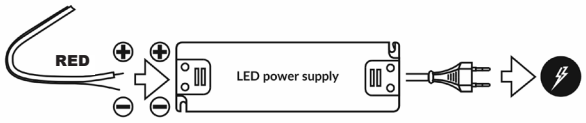
Uzstādot lenti, nespiediet tās gaismas diodes, jo pastāv risks, ka tās var saplīst.
Ja lente tiek uzstādīta LED alumīnija profilā, izvēlieties atbilstoša izmēra profilu, kurā LED lente labi iederēsies.
Lentes kopējais garums nedrīkst pārsniegt 5 metrus.
Atsevišķās gaismas diodes lentē nav nomaināmas.

UZSTĀDĪŠANA

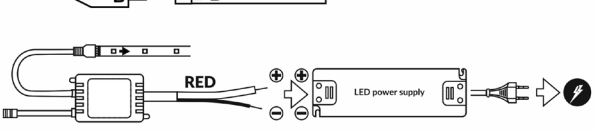
1. Pievienojiet barošanas avota adapteri tam paredzētajā vietā. **BRĪDINĀJUMS!** Nepieskarieties ar mitrām rokām, jo pastāv elektriskās strāvas trieciena risks.
2. Salodējiet standarta vadu ar IP20 LED lenti vai pievienojiet to IP65/67 LED lentei, izmantojot ūdensnecaurlaidīgu savienotāju. Pievērsiet uzmanību vadu polaritātei.



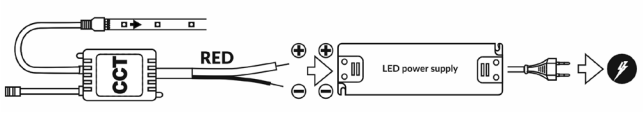
3. Pievienojiet vadus barošanas avota adapterim. Pievērsiet uzmanību vadu polaritātei.



3.1. **SVARĪGI!** RGB un RGBW LED lentēm ir nepieciešams RGB vadības bloks.
Pievienojiet RGB vadības bloku barošanas avota adapterim. Pēc tam pievienojiet vadus un lenti vadības blokam. Pievērsiet uzmanību pievienojamo detaļu polaritātei.



3.2. **SVARĪGI!** CCT LED lentēm ir nepieciešama CCT jeb korelētā krāsu temperatūras vadības ierīce.
Pievienojiet CCT vadības bloku barošanas avota adapterim. Pēc tam pievienojiet vadus un lenti vadības blokam. Pievērsiet uzmanību pievienojamo detaļu polaritātei.



4. Pirms LED lentes uzstādīšanas pārliecinieties, ka izvēlētā vieta ir tīra un sausa. Šāciet LED lentes piestiprināšanu pie izvēlētās virsmas un vietā, pamazām noņemot lentes nelīmējošo daļu.
5. Ar šķērēm nogrieziet nevajadzīgo lentes daļu. **SVARĪGI!** Lenti var griezt tikai pa norādītajām līnijām. Griešanas laikā lentei jābūt atvienotai no barošanas avota.
5.1 Pēc IP 65/67 lentes saīsināšanas tā jānoslēdz ar bezskābes hermētiķi un īpašu savienotāju.
6. Iededziet LED lenti, pievienojot barošanas avota adapteri strāvas padevei. **SVARĪGI!** RGB, RGBW un CCT tipa LED lenšu vadīšanai izmanto tālvadības pulti.
Uz iepakojuma norādītās specifikācijas var sasniegt tikai ideālā testēšanas vidē – bez strāvas zuduma un jebkādu ārējo apstākļu negatīvas ietekmes.

Pareiza šī produkta utilizācija



Šis marķējums norāda, ka šo produktu visā ES teritorijā nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Lai novērstu iespējamu kaitējumu videi vai cilvēku veselībai, ko rada nekontrolēta atkritumu izmešana, utilizējiet ierīci atbildīgi un veiciniet materiālo resursu ilgstpējīgu atkārtotu izmantošanu. Ja vēlaties atgriezt savu lietoto ierīci, izmantojiet atgriešanas un savākšanas sistēmas vai sazinieties ar mazumtirgotāju, pie kura iegādājāties šo produktu. Viņi nodos šo produktu videi nekaitīgai pārstrādei.

GARANTIJAS NOTEIKUMI
STANDART produktiem tiek piešķirta 36 mēn. garantija

Minētās ierīces ir piemērotas lietošanai sadzīves apstākļos, personīgā nekomerciālā nolūkā.
1. Konstatējot ierīces ražošanas brāķi vai ierīces bojājumu garantijas darbības laikā, ražotājs garantē bezmaksas ierīces remontu un (vai) nepieciešamu detaļu nomainīšanu, ja ierīce līdz tam tika izmantota ievērojot lietotāja instrukcijas (ierīces lietošanas un glabāšanas noteikumi) un nav šajos noteikumos noteiktu apstākļu, kuru dēļ nebūtu garantijas remonta veikšanas pamata.
2. Garantija netiek piemērota attiecībā uz:
• bojājumiem, kas ir radušies ierīces nepiemērotas pieslēgšanas elektrotīklam vai elektrotīklu bojājumu rezultātā;
• bojājumiem, kas ir radušies ķīmisko vielu iedarbības dēļ;
• ierīces krāsas izmaiņām (dzeltenums, piesārņojums u.tml.);
• bobojājumiem, kas radušies pievienojot izstrādājumu pie valsts standartiem neatbilstošiem elektrības piegādes, citu ārēju faktoru dēļ (piem., mitruma vai temperatūras iedarbības dēļ), kā arī neatbilstoši rīkojoties ar ierīci (piem., tīrīšanas, kasīšanas pazīmes, skrambas vai citi mehāniski bojājumi);
• konstatējot mēģināšanas iekļūt ierīces iekšā pēdas, kā arī ja izstrādājums tika remontēts ne pārdevēja pilnvarotajā servisā;
• konstatējot izstrādājuma konstrukcijas vai shēmas izmaiņas (izņemot aprakstītos lietotāja instrukcijā);
• mehānisko bojājumu konstatēšanas gadījumā;
• konstatējot bojājumus, kuri ir radušies ierīces iekšpusē nokļūstot liekiem priekšmetiem, materiāliem, šķidrumiem vai kukaiņiem;
• bojājumu, kuri ir radušies standartiem neatbilstošu materiālu vai rezerves daļu izmantošanas, gadījumā;
• ja sērijas numurs, kas atrodas izstrādājuma atmiņā, ir manīts, izdzēsts vai to neiz- dodas konstatēt;
• ja izstrādājums, kas ir domāts personīgai (sadzīves, ģimenes) lietošanai, izman- tots uzņēmējdarbības veikšanai pelņas gūšanas, ražošanas vai citu mērķu nolūkā, kuri neatbilst tām ierīces lietošanas mērķim;
• visos citos gadījumos, kad priekšmeta trūkumi ir radušies tāpēc, ka pircējs nav ievērojis lietotāja instrukcijas, vai priekšmeta trūkumi ir radušies trešo personu vain- as vai nepārvaramās varas dēļ;
• parasti nolietojušās ierīces daļām, piem.: baterijām, akumulatoriem.
3. Garantija var būt pārtraukta, ja:
• ierīci remontēja persona vai uzņēmums, pārdevēja nepilnvarots serviss;
• ierīce bija acīmredzami apzināti bojāta.
4. Garantija nav derīga, ja netiek uzrādīts kases čeks vai cits iepirkumu apliecinošs dokuments;
5. Ražotājs nenes atbildību par avārijām vai kaitējumu cilvēkiem, dzīvniekiem, mantai, kas ir iestājusies lietotāja vainas dēļ: nezināšanas vai ierīces lietotāja in- strukcijas neievērošanas un ierīces pieslēgšanas un uzstādīšanas, kuru izpildīja ne pārdevējā pilnvarotais serviss, dēļ.

standart
make your life easier

LT

⚠ SVARBU!
Naudojantis įranga ir norint išvengti kūno sužalojimų ar turto apgadinimo, privalu laikytis keleto atsargumo priemonių. Atidžiai perskaitykite visą naudojimo instrukciją. Šią instrukciją laikykite saugioje ir lengvai pasiekiamoje vietoje, kad prireikus visada galėtumėte pasinaudoti. Perduodami šią įrangą kitam asmeniui, perduokite ir šią naudojimo instrukciją.
Mes neprisiimame jokios atsakomybės už nuostolius ar nelaimingus atsitikimus, nutikusius nesilaikant šioje instrukcijoje pateiktų saugos nurodymų.

TINKAMO MAITINIMO ŠALTINIO PASIRINKIMAS
SVARBU! LED juostos prie elektros energijos šaltinio gali būti jungiamos tik naudojant maitinimo šaltinį. Maitinimo šaltinis į komplektą neįeina.
SVARBU! 12 V maitinimo šaltinis turi būti naudojamas su 12 V juosta, 24 V maitinimo šaltinis – su 24 V juosta.

LED juostos galia (W/m)	×	LED juostos ilgis (m)	×	1,2	≤	Maitinimo šaltinio galia (W)

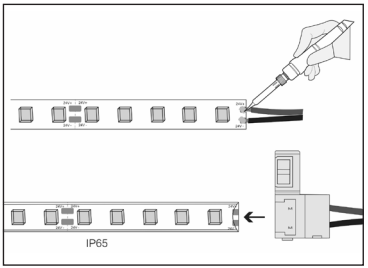
LED juostos specifikacijos			Minimalūs reikalavimai maitinimo šaltiniui	
Įtampa, V	Galia, W/m	Ilgis, m	Įtampa, V	Galia, W
12	4,8	5	12	28,8
12	9,6	5	12	57,6
12	9,6	3	12	34,56
12	9,3	3	12	33,48
24	14,4	5	24	86,4
24	14,4	3	24	51,84
24	15	3	24	54

ĮSPĖJIMAS!
Prieš naudodami įsitikinkite, kad montavimo paviršius lygus, švarus ir sausas.
Netvirtinkite juostos ant aštrių kampų.
Nepradurkite, nesukite ir netempkite juostos.

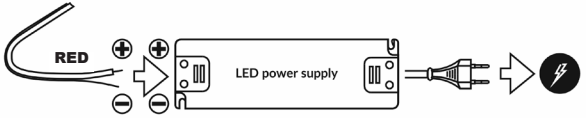
Juosta gali būti kerpama tik linijomis pažymėtose vietose.
Klijuodami LED juostą nespauskite diodų, nes yra rizika juos sulaužyti.
Jei juostoms naudojami aliumininiai profiliai, pasirinkite tinkamo dydžio profilį, į kurį tilptų LED juosta.
Visas juostos ilgis neturėtų viršyti 5 metrų.
Atskiri LED diodai juostoje nėra keičiami.

MONTAVIMAS

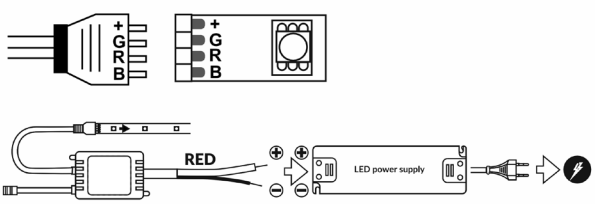
1. Pritvirtinkite maitinimo šaltinį tinkamoje vietoje. **ĮSPĖJIMAS.** Nelieskite šlapiomis rankomis, nes kyla elektros šoko pavojus.
2. Prijungtuokite standartinį laidą prie IP20 juostos arba prijunkite jį naudodami vandeniui atsparią jungtį IP65/67 juostelei. Atkreipkite dėmesį į juostelės laidų poliškumą.



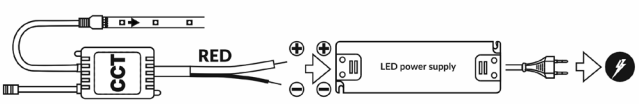
3. Prijunkite laidus prie maitinimo šaltinio. Atkreipkite dėmesį į jungiamų dalių poliškumą.



3.1. **SVARBU!** RGB ir RGBW LED juostoms reikalingas RGB valdymo blokas. Prijunkite RGB valdymo bloką prie maitinimo šaltinio. Tada prijunkite laidus ir juostą prie RGB valdymo bloko. Atkreipkite dėmesį į jungiamų dalių poliškumą.



3.2. **SVARBU!** CCT LED juostelėms reikalingas CCT – spalvos temperatūros valdymo blokas.
Prijunkite CCT valdymo bloką prie maitinimo šaltinio. Tada prijunkite laidus ir juostą prie CCT valdymo bloko. Atkreipkite dėmesį į jungiamų dalių poliškumą.



4. Prieš klijuodami LED juostą pasirinktoje vietoje, ją kruopščiai nuvalykite ir nusausinkite. Nulupdami neliptnią juostelės dalį klijuokite LED juostą ant pasirinkto paviršiaus, norimoje vietoje.
5. Nepanaudotą juostos dalį galite nukirpti žirklėmis. **SVARBU!** Kirpti galima tik pažymėtose juostos vietose. Kerpant juosta privalo būti atjungta nuo elektros energijos šaltinio.
5.1 Sutrumpinus IP 65/67 juostą, ją būtina užsandarinti nerūgštiniu hermetiku ir specialia jungtimi.
6. Prijunkite juostos maitinimo bloką prie elektros energijos šaltinio, kad juosta pradėtų šviesti. SVARBU! RGB, RGBW ir CCT tipo LED juostoms valdyti papildomai naudojamas nuotolinio valdymo pultas.
Ant pakuotės nurodytas specifikacijas galima pasiekti tik idealioje bandymo aplinkoje – be srovės stiprio nuostolių ir neigiamo išorinių sąlygų poveikio.

Teisingas produkto utilizavimas



Šis ženklas rodo, kad šio produkto negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis visoje ES. Kad išvengtumėte galimos žalos aplinkai ar žmonių sveikatai dėl nekontroliuojamo atliekų šalinimo, perdirbkite jas atsakingai, taip skatinsite tvarų pakartotinį materialinių išteklių naudojimą. Norėdami grąžinti nebenaudojamą prietaisą, naudokitės grąžinimo ir surinkimo sistemomis arba susisiekite su mažmeninės prekybos atstovu, iš kurio pirkote šį produktą. Jie gali paimti šį produktą ir perdirbti aplinkai saugiu būdu.

GARANTIJOS SĄLYGOS
STANDART prekėms suteikiama 36 mėn. garantija

Šie prietaisai skirti naudoti buityje asmeniniais nekomerciniais tikslais.
1. Aptikus prietaiso gamybos broką ar prietaisui sugedus garantijos galiojimo metu, gamintojas garantuoja nemokamą prietaiso remontą, jei prietaisas iki tol buvo naudojamas laikantis naudotojo instrukcijos ir nėra aplinkybių, dėl kurių būtų pagrindas neatlikti garantinio remonto.
2. Garantija netaikoma:
• gedimams, atsiradusiems netinkamai prijungus prietaisus prie elektros tinklo arba dėl elektros tinklų sutrikimų;
• gedimams, atsiradusiems dėl cheminių medžiagų poveikio;
• prietaiso spalvos pakitimui (pageltimui, užteršimui ir pan.);
• gedimams, atsiradusiems jungiant gaminį prie valstybinių standartų neatitinkančio maitinimo šaltinio, dėl kitų išorės veiksnių (pvz., drėgmės ar temperatūros poveikio), taip pat netinkamai elgiantis su prietaisu (pvz., valymo, skutimo žymės, įbrėžimai ar kitokie mechaniniai pažeidimai);
• radus bandymo patekti į prietaiso vidų pėdsakų, taip pat jei gaminys taisytas ne pardavėjo įgaliotame servise;
• radus gaminio konstrukcijos ar schemos pakeitimų (išskyrus aprašytus naudotojo instrukcijoje);
• radus mechaninių pažeidimų;
• radus gedimų, kurie atsirado į prietaiso vidų patekus pašaliniams daiktams, medžiagoms, skysčiams ar gyvūnams;
• radus gedimų, kurie atsirado dėl standartų neatitinkančių eksploatacinių medžiagų ar atsarginių dalių naudojimo;
• jeigu serijos numeris, esantis gaminio atmintyje, pakeistas, nutrintas arba jo nepavyksta nustatyti;
• jeigu gaminys, skirtas asmeniniam (buitiniam, šeimos) naudojimui, panaudotas verslo veiklai vykdyti, siekiant pelno, gamybiniais bei kitais tikslais, neatitinkančiais tikrosios prietaiso paskirties;
• visais kitais atvejais, kai daikto trūkumai atsirado dėl to, kad pirkėjas nesilaikė naudotojo instrukcijos, arba daikto trūkumai atsirado dėl trečiųjų asmenų kaltės ar nenugalimos jėgos aplinkybių;
• įprastai nusidėvinčioms prietaiso dalims, pvz., baterijoms, akumuliatoriams.
3. Garantija gali būti nutraukta, jeigu:
• prietaisą taisė asmuo ar įmonė, neįgaliota pardavėjo serviso;
• prietaisas buvo akivaizdžiai sąmoningai sugadintas.
4. Garantija negalioja, jei nepateikiamas kasos čekis ar kitas pirkimą įrodantis dokumentas.
5. Gamintojas neatsako už žalą, avarijas, nuostolius žmonėms, gyvūnams, turtui, įvykusius dėl naudotojo kaltės: nežinojimo ar prietaiso naudotojo instrukcijos nesilaikymo, dėl neteisingo prietaiso prijungimo.

⚠ ВАЖНО!
При использовании прибора необходимо следовать мерам предосторожности во избежание травм и повреждений. Внимательно прочитайте инструкцию по применению. Храните инструкцию в безопасном месте, чтобы получить доступ к информации в любой момент. При передаче прибора другому лицу следует также передать ему данную инструкцию по применению.
Мы не несём ответственности за повреждения или несчастные случаи, возникшие по причине несоблюдения данной инструкции и мер предосторожности.

ВЫБОР ПРАВИЛЬНОГО БЛОКА ПИТАНИЯ
ВАЖНО! Светодиодные ленты можно подсоединить к источнику питания только при помощи адаптера питания. Адаптер питания не прилагается к данному товару.
ВАЖНО! Блок питания не входит в комплект. Блок питания 12 В должен использоваться с лентой 12 В, а блок питания 24 В – с лентой 24 В.

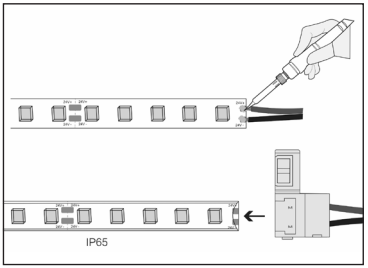
Светодиодная лента (Вт / м) × **Длина светодиодной ленты (м)** × **1,2** ≤ **Адаптер питания (Вт)**

Характеристики светодиодной ленты			Минимальные требования к адаптеру питания	
Напряжение, В	**Мощность, Вт/м**	**Длина, м**	**Напряжение, В**	**Мощность, Вт**
12	4,8	5	12	28,8
12	9,6	5	12	57,6
12	9,6	3	12	34,56
12	9,3	3	12	33,48
24	14,4	5	24	86,4
24	14,4	3	24	51,84
24	15	3	24	54

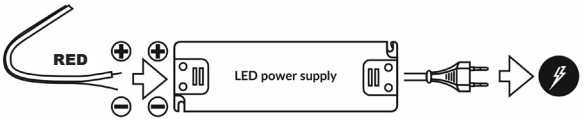
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!
Перед использованием убедитесь, что монтажная поверхность гладкая, чистая и сухая.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!
Перед использованием убедитесь, что монтажная поверхность гладкая, чистая и сухая.
Не устанавливайте ленту на острые углы.
Не прокалывайте, не скручивайте и не растягивайте ленту.
Ленту можно разрезать только в местах, отмеченных линиями.
Не нажимайте на светодиоды во время установки ленты, так как существует риск их поломки.
Если лента устанавливается в алюминиевый профиль, следует выбрать таковой подходящего размера с целью правильной установки светодиодной ленты.
Общая длина ленты не должна превышать 5 метров.
Отдельные светодиоды в ленте не заменяются.

УСТАНОВКА

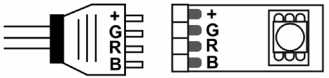
1. Установите адаптер питания в правильном месте. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Не касайтесь его мокрыми руками, так как существует риск удара током.
2. Припаяйте стандартный провод (для светодиодных лент со степенью защиты IP20) к ленте или подсоедините его (для светодиодных лент со степенью защиты IP65/67) к ленте при помощи водонепроницаемого соединителя. Обратите внимание на полярность проводов.

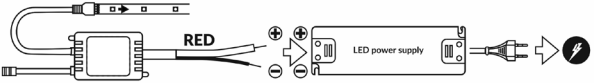


3. Подсоедините провода к адаптеру питания. Обратите внимание на полярность проводов.

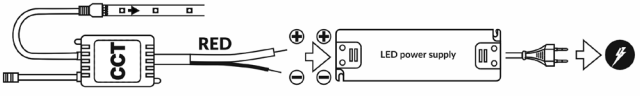


3.1. **ВАЖНО!** Для светодиодных лент типа RGB и RGBW необходим блок управления. Подсоедините блок управления цветами к адаптеру питания. Затем подсоедините провода и ленту к блоку управления. При подсоединении принимайте во внимание полярность компонентов.





3.2. **ВАЖНО!** Для светодиодных лент типа CCT необходим блок управления цветовой температурой.
Подсоедините блок управления цветовой температурой к адаптеру питания. Затем подсоедините провода и ленту к блоку управления. При подсоединении принимайте во внимание полярность компонентов.



4. Перед установкой светодиодной ленты на выбранное место убедитесь, что оно чистое и сухое. Начните прикреплять светодиодную ленту на нужное место, постепенно убирая неклейкую часть ленты.
5. Отрежьте ненужную часть ленты ножницами. **ВАЖНО!** Ленту можно разрезать только вдоль специальных линий-отметок. Во время разрезания лента должна быть отключена от блока питания.
5.1 После укорачивания ленты со степенью защиты IP65/67 её следует запечатать при помощи некислотного уплотнителя и специального соединителя.
6. Включите светодиодную ленту, подсоединив адаптер питания к источнику питания. **ВАЖНО!** Пульт дистанционного управления используется для управления светодиодными лентами типа RGB, RGBW и CCT.
Заявленные на упаковке характеристики могут быть достигнуты только в идеальных условиях испытаний – без потери силы тока и негативного влияния каких-либо внешних условий.

Правильная утилизация данного продукта



Эта маркировка указывает на то, что данный продукт нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами на всей территории ЕС. Чтобы предотвратить возможный вред окружающей среде или здоровью человека от неконтролируемой утилизации отходов, ответственно относитесь к их переработке, чтобы способствовать устойчивому повторному использованию материальных ресурсов. Чтобы вернуть бывшее в употреблении устройство, воспользуйтесь системами возврата и сбора или обратитесь к продавцу, у которого было приобретено изделие. Они могут принять этот продукт для экологически безопасной переработки.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

На продукцию STANDART предоставляется гарантия на 36 мес.

Данные приборы предназначены для использования в быту, в личных, не коммерческих целях.

1. При обнаружении производственного брака или в случае поломки прибора во время действия гарантии производитель гарантирует бесплатный ремонт прибора, если прибор до этого использовался в соответствии с инструкцией, и нет обстоятельств, по причине которых невозможно было бы произвести гарантийный ремонт.
2. Гарантия не распространяется / применяется:
- на неисправности, возникшие по причине неправильного подключения прибора к электросети или сбоя в электросети;
- на неисправности, возникшие по причине воздействия химических материалов;
- на изменение цвета прибора (пожелтение, загрязнение и т. п.);
- на неисправности, возникшие во время подключения прибора к электросетям не соответствующим государственным стандартам; по причине других внешних воздействий (напр., воздействие влаги, температуры); из-за неправильного обращения с прибором (напр., отметины от чистки или скобления, царапины или другие механические повреждения);
- обнаружив следы проникновения в устройство, а также, если прибор ремонтировался не в производителем уполномоченном сервисе;
- в случае обнаружения изменений в конструкции или схеме прибора (кроме описанных в инструкции по эксплуатации);
- обнаружив механические повреждения;
- обнаружив повреждения, которые возникли по причине проникновения во внутрь прибора посторонних предметов, материалов, жидкостей или животных;
- обнаружив повреждения, которые возникли по причине использования не соответствующих стандартам эксплуатационных материалов или запчастей;
- если серийный номер в памяти прибора изменен, стерт или его невозможно установить;
- еслиприбор, предназначенный для личного (бытового, семейного) использования, использовался для ведения бизнеса, в целях наживы, в производственных или других целях, не соответствующих истинного предназначения прибора;
- во всех других случаях, когда неисправности прибора возникли из-за того, что покупатель не придерживался инструкции по эксплуатации или неисправности возникли из-за вины третьих лиц или форс-мажорных обстоятельств;
- на обычно изнашивающиеся части прибора, например, батарейкам, аккумуляторам.

3. Гарантия может быть прекращена, если:
- прибор ремонтировался лицом или компанией, не авторизованной сервисом продавца;
- прибор был очевидно сломан нарочно.

4. Гарантия не действительна, если не предоставляется кассовый чек или другой документ, подтверждающий покупку.
5. Производитель не несет ответственность за ущерб, аварии, потери людям, животным, имуществу, произошедшие по вине пользователя, из-за незнания или не соблюдения инструкции прибора, неправильного подключения прибора.

standart

make your life easier

Importer / Maaletooja / Importētājs / Importuotojas / Импортер
UAB „Kesko Senukai Lithuania“
Islandijos pl. 32B, 51500 Kaunas, tel. +370 700 11 119, *www.senukai.lt*
Country of origin / Päritoluriik / Izcelsmes valsts /
Kilmės šalis / Страна производства
China / Ķīna / Hiina / Kinija / Китай