

ZASILACZE MEBLOWE SLIM

SLIM POWER SUPPLIES



[PL] Zasilacz meblowy [EN] Furniture power supply [DE] Möbelnetzteil [FR] Alimentation pour meubles [ES] Fuente de alimentación para muebles [PT] Fonte de alimentação para móveis [IT] Alimentatore per mobili [UK] Мобелст්රոմ්රոմ්රոմ [NL] Meubelvoeding [SE] Möbelsströmförsörjning [FI] Huonekaluvirtalähtäde [NO] Møbelstrømforsyning [CZ] Nábýtkový napájecí zdroj [SK] Nábýtkový napájací zdroj [HU] Bútorlátpócség [RO] Sursă de alimentare pentru mobilier [GR] τροφοδοτικό επίπλων [MK] Напојување за мебел [SLV] Napajalnik za pohištvo [HR] Napajanje za namjestaj [BG] Захранване за мебели [RU/BY] Мебельный блок питания [UA] Меблевий блок живлення [LT] Baldinis maitinimo šaltinis [LV] Mēbeļu barošanas bloks [EE] Mööbli toiteallikas

[PL] OSTRZEŻENIE
DOKUMENTACJA: Przeczytaj instrukcję przed użyciem i zachowaj ją na przyszłość. MONTAŻ: Instalacja wyłącznie przez wykwalifikowanego specjalistę z uprawnieniami i przy odłączonym zasilaniu. Samodzielne modyfikacje powodują utratę gwarancji. UŻYTKOWNIA: Używaj zgodnie z przeznaczeniem. Zapewnij wentylację wokół zasilacza i nie kładź na nim żadnych przedmiotów. Źródła ciepła powinny znajdować się co najmniej 15 cm od zasilacza. Przy wysokich obciążeniach zachowaj zapas 5-10% mocy i zapewnij odpowiednią wentylację. Przewody wejściowe: niebieski (neutryalny) i brązowy (fazowy), przewody wyjściowe: czerwony (+) i czarny (-). Nieprawidłowe podłączenie spali zasilacz i uniemożliwi gwarancję. Nominalny prąd głównego/przyłączeniowego przewodu musi być równy lub wyższy niż nominalny prąd urządzenia. BEZPIECZEŃSTWO: Zapewnij swobodny przepływ powietrza, ponieważ urządzenie może się nagrzewać. W razie zadziałania zabezpieczenia, odłącz zasilanie i odczekaj kilka minut przed ponownym włączeniem. Nieprzeznaczenie użytkownik! Skutkuje utratą gwarancji i należy regularnie do konserwacji. Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od zasilania. Używaj miękkiej, wilgotnej ściereczki i unikaj środków czyszczących oraz strumienia wody. SCHEMAT PODŁĄCZENIA
a) Podłącz przewód uzimiamyjący (zielony lub zielono-żółty) do przewodu uzimiamącego zasilacza LED, chyba że urządzenie oznaczone jest jako klasa II i nie wymaga uzimienia.
b) Podłącz przewód fazowy (czarny lub brązowy) do przewodu fazowego zasilacza LED.
c) Podłącz przewód neutralny (biały lub niebieski) do przewodu neutralnego zasilacza LED.
d) Podłącz przewody wyjściowe do zasilacza: czarny (-) i czerwony (+) dla napięcia 12V/2V DC.
GWARANCJA I NIE OGRANICZAJ USZKODZEN MECHANICZNYCH ANI USZKODZEN POWSTAŁYCH W WYNIKU NIEWŁAŚCIWEJ INSTALACJI I UŻYTKOWNIA.

[EN] WARNING
DOCUMENTATION: Read the manual before use and keep it for future reference. INSTALLATION: Installation only by a qualified specialist with appropriate permits and with the power supply disconnected. Unauthorized modifications void the warranty. USAGE: Use as intended. Ensure ventilation around the power supply and do not place any objects on it. Heat sources should be at least 15 cm away from the power supply. At high loads, maintain a 5-10% power reserve and ensure proper ventilation. Input wires: blue (neutral) and brown (phase, +); output wires: red (+) and black (-). Incorrect connection will burn out the power supply and void the warranty. The rated current of the main/connection cable must be equal to or higher than the rated current of the device. SAFETY: Ensure free air flow, as the device may heat up. If the protection is triggered, disconnect the power supply and wait a few minutes before switching it on again. Failure to follow the instructions results in the loss of warranty and can lead to serious hazards. MAINTENANCE: To ensure proper operation of the power supply, it should be maintained regularly. Disconnect the device from the power supply before cleaning. Use a soft, damp cloth and avoid corrosive agents and water jets. WIRING DIAGRAM
a) Connect the ground wire (green or green-yellow) to the ground wire of the LED driver, unless the device is marked as Class II and does not require grounding.
b) Connect the phase wire (black or brown) to the phase wire of the LED driver.
c) Connect the neutral wire (white or blue) to the neutral wire of the LED driver.
d) Connect the output wires to the driver: red (+) and black (-) for 12V DC voltage.
THE WARRANTY DOES NOT COVER MECHANICAL DAMAGE OR DAMAGE RESULTING FROM IMPROPER INSTALLATION AND USE.

[DE] WARNING
DOKUMENTATION: Lesen Sie die Anleitung vor Gebrauch und bewahren Sie sie für die Zukunft auf. MONTAGE: Installation nur durch eine qualifizierte Fachkraft mit entsprechenden Berechtigungen und bei getrennter Stromversorgung. Eigenmächtige Modifikationen führen zum Erlöschen der Garantie. GEBRAUCH: Bestimmungsgemäß verwenden. Sorgen Sie für Belüftung um das Netzwerk und legen Sie keine Gegenstände darauf ab. Wärmequellen sollten mindestens 15 cm vom Netzwerk entfernt sein. Bei hohen Lasten halten Sie eine Leistungsreserve von 5-10% ein und sorgen Sie für ausreichende Belüftung. Eingangskabel: blau (neutral) und braun (Phase, +); Ausgangskabel: rot (+) und schwarz (-). Ein falscher Anschluss führt zum Durchbrennen des Netzteils und zum Erlöschen der Garantie. Der Nennstrom des Haupt-Anschlusskabels muss gleich oder höher als der Nennstrom des Geräts sein. SICHERHEIT: Sorgen Sie für ungehinderten Luftstrom, da sich das Gerät erwärmen kann. Falls eine Sicherung auslöst, trennen Sie die Stromversorgung und warten Sie einige Minuten, bevor Sie wieder einschalten. Die Nichtbeachtung der Anleitung führt zum Garantieverlust und kann zu ernsthaften Gefahren führen. WARTUNG: Um den ordnungsgemäßen Betrieb des Netzteils zu gewährleisten, muss es regelmäßig gewartet werden. Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung von der Stromversorgung. Verwenden Sie ein weiches, feuchtes Tuch und vermeiden Sie ätzende Mittel sowie Wasserstrahlen. ANSCHLUSSSCHEMA:
a) Schließen Sie das Erdungskabel (grün oder grün-gelb) an das Erdungskabel des LED-Netzteils an, es sei denn, das Gerät ist als Klasse II gekennzeichnet und benötigt keine Erdung.
b) Schließen Sie das Phasenkabel (schwarz oder braun) an das Phasenkabel des LED-Netzteils an.
c) Schließen Sie das Neutralkabel (weiß oder blau) an das Neutralkabel des LED-Netzteils an.
d) Schließen Sie die Ausgangskabel an das Netzwerk an: rot (+) und schwarz (-) für 12V DC Spannung.

KOD MODEL NUMBER	MOC POWER	NAPIĘCIE VOLTAGE	NATEŻENIE NOMINAL OUTPUT CURRENT	WYMIARY DIMENSIONS	IP
EC79772	18W	12V	1.5A	178X18X18	IP20
EC79773	24W	12V	2A	178X18X18	IP20
EC79774	36W	12V	3A	280X18X18	IP20
EC79775	48W	12V	4A	280X18X18	IP20
EC61571	60W	12V	5A	312X18X18	IP20
EC61078	72W	12V	6A	375X18X18	IP20



THE WARRANTY DOES NOT COVER MECHANICAL DAMAGE OR DAMAGE RESULTING FROM IMPROPER INSTALLATION AND USE.

[FR] AVERTISSEMENT
DOCUMENTATION: Lisez le manuel avant utilisation et conservez-le pour référence future. MONTAGE : Installation exclusivement par un spécialiste qualifié agréé et avec l'alimentation débranchée. Les modifications effectuées par l'utilisateur annulent la garantie. UTILISATION : Utilisez conformément à l'usage prévu. Assurez une ventilation autour de l'alimentation et ne posez aucun objet dessus. Les sources de chaleur doivent se trouver à au moins 15 cm de l'alimentation. En cas de charges élevées, maintenez une réserve de puissance de 5 à 10 % et assurez une ventilation adéquate. Fils d'entrée : blanc (neutre) et marron (phase, +) ; fils de sortie : rouge (+) et noir (-). Un branchement incorrect brûlera l'alimentation et annulera la garantie. Le courant nominal du câble principal/le raccordement doit être égal ou supérieur au courant nominal de l'appareil. SÉCURITÉ: Assurez une circulation d'air libre, car l'appareil peut chauffer. En cas de déclenchement de la protection, débranchez l'alimentation et attendez quelques minutes avant de la rallumer. Le non-respect des instructions entraîne la perte de la garantie et peut conduire à de graves dangers. ENTRETIEN : Pour assurer le bon fonctionnement de l'alimentation, elle doit être entretenue régulièrement. Avant le nettoyage, débranchez l'appareil de l'alimentation. Utilisez un chiffon doux et humide et évitez les produits corrosifs ainsi que les jets d'eau. SCHEMA DE RACCORDEMENT :
a) Connectez le fil de terre (vert ou vert-jaune) au fil de terre de l'alimentation LED, sauf si l'appareil est marqué comme classe II et ne nécessite pas de mise à la terre.
b) Connectez le fil de phase (noir ou marron) au fil de phase de l'alimentation LED.
c) Connectez le fil neutre (blanc ou bleu) au fil neutre de l'alimentation LED.
d) Connectez les fils de sortie à l'alimentation : rouge (+) et noir (-) pour une tension de 12V DC.
LA GARANTIE NE COUVRE PAS LES DOMMAGES MÉCANIQUES NI LES DOMMAGES RESULTANT D'UNE INSTALLATION OU D'UNE UTILISATION INAPPROPRIÉE.

[ES] ADVERTENCIA
DOCUMENTACIÓN: Lea el manual antes de usar y guárdelo para futuras consultas. MONTAJE: Instalación exclusiva por un especialista cualificado con las autorizaciones correspondientes y con la alimentación desconectada. Las modificaciones por cuenta propia anulan la garantía. USO: Utilizar según su propósito previsto. Asegure la ventilación alrededor de la fuente de alimentación y no coloque objetos sobre ella. Las fuentes de calor deben estar al menos a 15 cm de la fuente de alimentación. Con cargas altas, mantenga una reserva del 5-10% de potencia y asegure una ventilación adecuada. Cables de entrada: azul (neutro) y marrón (fase, +); cables de salida: rojo (+) y negro (-). Una conexión incorrecta quemará la fuente y anulará la garantía. La corriente nominal del cable principal/de conexión debe ser igual o superior a la corriente nominal del dispositivo. SEGURIDAD: Asegure el flujo libre de aire, ya que el dispositivo puede calentarse. Si se activa la protección, desconecte la alimentación y espere unos minutos antes de volver a encenderlo. El incumplimiento de las instrucciones conlleva la pérdida de la garantía y puede dar lugar a peligros graves. MANTENIMIENTO: Para asegurar el correcto funcionamiento de la fuente de alimentación, debe realizarse un mantenimiento regular. Antes de la limpieza, desconecte el dispositivo de la toma de corriente. Use un paño suave y húmedo y evite agentes corrosivos y chorros de agua. ESQUEMA DE CONEXIÓN:
a) Conecte el cable de tierra (verde o verde-amarrillo) al cable de tierra de la fuente LED, a menos que el dispositivo esté marcado como clase II y no requiera toma de tierra.
b) Conecte el cable de fase (negro o marrón) al cable de fase de la fuente LED.
c) Conecte el cable neutro (blanco o azul) al cable neutro de la fuente LED.
d) Conecte los cables de salida a la fuente: rojo (+) y negro (-) para voltaje de 12V DC.
LA GARANTÍA NO COBRE DAÑOS MECÁNICOS NI DAÑOS RESULTANTES DE UNA INSTALACIÓN Y USO INADECUADOS.

[PT] AVISO
DOCUMENTAÇÃO: Leia o manual antes de usar e guarde-o para referência futura. MONTAGEM: Instalação exclusivamente por um especialista qualificado e com a alimentação desligada. Modificações por conta própria anulam a garantia. UTILIZAÇÃO: Utilize de acordo com o fim previsto. Garanta ventilação em volta da fonte de alimentação e não coloque objetos sobre ela. As fontes de calor devem estar a pelo menos 15 cm da fonte de alimentação. Em cargas elevadas, mantenha uma reserva de 5-10% de potência e garanta ventilação adequada. Fios de entrada: azul (neutro) e castanho (fase, +); fios de saída: vermelho (+) e preto (-). Uma ligação incorrecta queimará a fonte e anulará a garantia. A corrente nominal do cabo principal/de ligação deve ser igual ou superior à corrente nominal do dispositivo. SEGURANÇA: Garanta o livre fluxo de ar, pois o dispositivo pode aquecer. Se a proteção disparar, desligue a alimentação e aguarde alguns minutos antes de ligar novamente. O incumprimento das instruções resulta na perda da garantia e pode levar a perigos graves. MANUTENÇÃO: Para garantir o funcionamento correto da fonte de alimentação, deve ser feita manutenção regular. Antes da limpeza, desligue o dispositivo da alimentação. Utilize um pano macio e húmido e evite agentes corrosivos e jatos de água. ESQUEMA DE LIGAÇÃO:
a) Ligue o fio de terra (verde ou verde-amarelo) ao fio de terra da fonte LED, a menos que o dispositivo esteja marcado como classe II e não exija ligação à terra.
b) Ligue o fio de fase (preto ou castanho) ao fio de fase da fonte LED.

c) Ligue o fio neutro (branco ou azul) ao fio neutro da fonte LED.
d) Ligue os cabos de terra (verde ou verde-amarelo) ao fio de terra da tensão de 12V DC.
A GARANTIA NÃO COBRE DANOS MECÂNICOS NEM DANOS RESULTANTES DE INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO INADEQUADAS.
[IT] AVVERTENZA
DOCUMENTAZIONE: Leggere il manuale prima dell'uso e conservarlo per riferimento futuro. MONTAGGIO: installazione eseguita esclusivamente da uno specialista qualificato autorizzato e con l'alimentazione scollegata. Modifiche arbitrarie comportano la perdita della garanzia. UTILIZZO: Utilizzare secondo la destinazione d'uso. Garantire la ventilazione intorno all'alimentatore e non appoggiarvi sopra alcun oggetto. Le fonti di calore devono trovarsi ad almeno 15 cm dall'alimentatore. In caso di carichi elevati, mantenere una riserva di potenza del 5-10% e garantire un'adeguata ventilazione. Cavi d'ingresso: blu (neutro) e marrone (fase, +); cavi di uscita: rosso (+) e nero (-). Un collegamento errato brucerà l'alimentatore e annullerà la garanzia. La corrente nominale del cavo principale/di collegamento deve essere uguale o superiore alla corrente nominale del dispositivo. SICUREZZA: Garantire il libero flusso d'aria, poiché il dispositivo può riscaldarsi. Se interviene la protezione, scollegare l'alimentazione e attendere alcuni minuti prima di riaccendere. La mancata osservanza delle istruzioni comporta la perdita della garanzia e può causare gravi pericoli. MANUTENZIONE: Per garantire il corretto funzionamento dell'alimentatore, è necessaria una manutenzione regolare. Prima della pulizia, scollegare il dispositivo dall'alimentazione. Utilizzare un panno morbido e umido ed evitare agenti corrosivi e getti d'acqua. SCHEMA DI COLLEGAMENTO:
a) Collegare il cavo di terra (verde o verde-giallo) al cavo di terra dell'alimentatore LED, a meno che il dispositivo non sia contrassegnato come classe II e non richieda la messa a terra.
b) Collegare il cavo di fase (nero o marrone) al cavo di fase dell'alimentatore LED.
c) Collegare il cavo neutro (bianco o blu) al cavo neutro dell'alimentatore LED.
d) Collegare i cavi di uscita all'alimentatore: rosso (+) e nero (-) per tensione 12V DC.
LA GARANZIA NON COPRE I DANNI MECCANICI NE I DANNI DERIVANTI DA UN'INSTALLAZIONE E UN UTILIZZO IMPROPRIO.

[UK] ADVARSEL
DOKUMENTASJON: Les manualen for bruk og gem den til fremtidig bruk. MONTERING: Installasjon må kun utføres av en kvalifisert spesialist med de rette tillatelsene og med strømmen avbrutt. Ene endringer medfører bortfall av garantien og vil kunne påvirke kvaliteten. Bruk kun ventilasjon omkring strømforsyningen og lag ikke gjenstande på den. Varmekilder skal være minst 15 cm fra strømforsyningen. Ved høye belastninger skal det holdes en reserve på 5-10% av effekten, og der skal sikres tilstrekkelig ventilasjon. Inngangskabler: blå (neutral) og brun (fase, +); utgangskabler: rød (+) og sort (-). Forkert tilslutning vil brenne strømforsyning og/eller utgangsdøre. Den nominelle strømmen for hoved-/tilslutningskabelen skal være lik med eller høyere enn enhedens nominelle strøm. SIKKERHET: Sørg for tilfredsstillende strømming, da enheten kan bli varm. Hvis beskyttelsen utløses, må enheten slås av. Hvis beskyttelsen aktivert, må enheten slås av og vent noen minutter før den startes igjen. Manglende overholdelse av instruksjonene medfører tap av garanti og kan føre til alvorlig fare. VEDLIGEHOLDELSE: For at sikre korrekt drift av strømforsyningen skal den vedlikeholdes regelmessig. Afbrudd enheden fra strømmen før rengjøring. Bruk en bløt, fuktig klud og undgå åtsedende midler og vandstråler. TILSLUTNINGSSKEMA:
a) Tilslut jordledningen (grønn eller grønn-gul) til LED-strømforsyningens jordledning, medmindre enheden er merket som klasse II og ikke krever jording.
b) Tilslut faseledningen (sort eller brun) til LED-strømforsyningens faseledning.
c) Tilslut neutralledningen (hvid eller blå) til LED-strømforsyningens neutralledning.
d) Tilslut utgangskablene til strømforsyning: rød (+) og sort (-) for 12V DC spænding.
GARANTIN DEKKER IKKE MEKANISKE SKADER ELLER SKADER OPSTÅET SOM FØLGE AF FØRRET INSTALLATION OG BRUG.

[NL] WAARSCHUWING
DOCUMENTATIE: Lees de handleiding voor gebruik en bewaar deze voor toekomstig gebruik. MONTAGE: Installeer uitsluitend door een gekwalificeerde specialist met de juiste bevoegdheden en met uitgeschakelde stroomvoorziening. Zelf aangebrachte wijzigingen doen de garantie vervallen. GEBRUIK: Gebruik volgens de beoogde bestemming. Zorg voor ventilatie rondom de voeding en plaats er geen voorwerpen op. Warmtebronnen moeten minstens 15 cm afstand houden van de voeding. Bij hoge belastingen een reserve van 5-10% vermogen aan en zorg voor voldoende ventilatie. Ingangskabels: blauw (neutraal) en bruin (fase, +); uitgangskabels: rood (+) en zwart (-). Onjuiste aansluiting zal de voeding doen doorbranden en de garantie ongeldig maken. De nominale stroom van de hoofd-/aansluitkabel moet gelijk zijn aan of hoger zijn dan de nominale stroom van het apparaat. VEILIGHEID: Zorg voor een vrije luchtstroom, aangezien het apparaat warm kan worden. Als de beveiliging in werking treedt, koppeel dan de voeding los en wacht enkele minuten voordat u de voeding weer inschakelt. Het niet naleven van de instructies kan tot ernstige schade aan het net en tot ernstige gevaren leiden. ONDERHOUD: Om een goede werking van de voeding te garanderen, moet deze regelmatig worden onderhouden. Koppeel het apparaat los van de stroom voordat u het reinigt. Gebruik een zachte, vochtige doek en vermijd bijtende middelen en waterstralen. AANSLUTINGSCHEMA:
a) Sluit de aardsdraad (groen of groen-geel) aan op de aardsdraad van de LED-voeding, tenzij het apparaat is gemarkeerd als klasse II en geen aarding vereist.
b) Sluit de fase draad (zwart of bruin) aan op de fase draad van de LED-voeding.
c) Sluit de nuldraad (wit of blauw) aan op de nuldraad van de LED-voeding.
d) Sluit de uitgangskabels aan op de voeding: rood (+) en zwart (-) voor 12V DC spanning.
DE GARANTIE DEKT GEEN MECHANISCHE SCHADE OF SCHADE ALS GEVOLG VAN ONJUISTE INSTALLATIE EN GEBRUIK.

[SE] VARNING
DOKUMENTATION: Läs manualen före användning och spara den för framtida bruk. MONTERING: Installation får endast utföras av en kvalificerad specialist med behörighet och med strömmen bortkopplad. Egna modifieringar gör garantin ogiltig. ANVÄNDNING: Använd endast för avsett ändamål. Se till att det finns ventilation runt nättagarett och placera inga föremål på den. Värmekällor bör vara minst 15 cm från nättagarett. Vid höga belastningar, håll en reserv på 5-10 % av effekten och se till att ventilationen är tillräcklig. Inångskablar: blå (neutral) och brun (fas, +); utångskablar: röd (+) och svart (-). Felaktig anslutning kommer att bränna nättagarett och ogiltigförklara garantin. Den nominella strömmen för huvud-/anslutningskabeln måste vara lika med eller högre än enhetens nominella ström. SÄKERHET: Se till att luften kan flöda fritt efterströmmen enheten kan bli varm. Om skyddet löser ut, koppla bort strömmen och vänta några minuter innan du slår på den igen. Underlåtenhet att följa instruktionserna leder till förlust av garantin och kan leda till allvarliga risker. UNDERHÅLL: För att säkerställa att nättagarett fungerar korrekt bör det underhållas regelbundet. Koppla bort enheten från strömmen före rengöring. Använd en mjuk, fuktig trasa och undvik frätande medel och vattenstrålar. KOPPLINGSKEMA:
a) Anslut jordledaren (grön eller grön-gul) till LED-nättagarettens jordledare, såvida inte enheten är märkt som klass II och inte kräver jording.
b) Anslut fasledaren (svart eller brun) till LED-nättagarettens fasledare.
c) Anslut neutrallledaren (vit eller blå) till LED-nättagarettens neutrallledare.
d) Anslut utgångskablarna till nättagarett: röd (+) och svart (-) för 12V DC spänning.
GARANTIN TÄCKER INTE MEKANISKA SKADOR ELLER SKADOR SOM OPPTÄTT TILL FÖLJ AV FELAKTIG INSTALLATION OCH ANVÄNDNING.

[FI] VAROITUS
DOKUMENTAATIO: Lue käyttöohje ennen käyttäjä ja säilytä se myöhemmäksi tarvetta varten. ASENNUKSE: Asennuksen saa suorittaa vain pätevä asiantuntija, jolla on tarvittavat valtuudet, virran ollessa katkaistuna. Oma muutokset johtavat takuun raukeamiseen. KÄYTTÖ: Käytä vain käyttöohjeen mukaisesti. Varmista ilmavainhto virtalähteen ympärillä aika aista ensin päälle mittaus seinästä. Lämmönlähteiden tulee olla vähintään 15 cm etäisyydellä virtalähteestä. Suurilla kuormilla säilytä 5-10 % tehoreservin ja varmista riittävä ilmavainhto. Tulojohto: sininen (neutraali) ja ruskea (vaihe, +). Lähtöjohto: punainen (+) ja musta (-). Virheillemien käyttöön johtaa virran lähteen joutua mittauksia. Pää-/Lähtökabelin nimellisarvo on oltava vähintään yhtä suuri kuin laitteen nimellisarvo. TURVALLISUUS: Varmista vapaa ilmankierto, sillä laite voi kuumeta. Jos suojaomkamenis aktivituksi, katkaise virja ja odota mututama minuuttia ennen uudelleenkäynnistystä. Ohjeiden noudattamatta jättäminen johtaa takuun menetykseen ja voi aiheuttaa vakavia vaurjoja. HUOLTO: Virtalähteen asianmukaisuuksien varmistamiseksi se on suositeltava säännöllisesti. Irrota laite virtalähteestä ennen puhdistusta. Käytä pehmeää, kosteaa liinaa ja vältä syövyttäviä aineita sekä vesisuihkua. KTKENTÄKAAVIO:
a) Kytke maadoitusjohto (vihreä tai vihreä-keltainen) LED-virtalähteen maadoitusjohtoon, ellei laitetta ole

merkitty luokkaan II, jolloin se ei vaadi maadoitusta.
b) Kytke vaihejohto (musta tai ruskea) LED-virtalähteen vaihejohtoon.
c) Kytke nollajohto (valkoinen tai sininen) LED-virtalähteen nollajohtoon.
d) Kytke lähtöjohto virtalähteeseen: punainen (+) ja musta (-) 12V DC -jännitteelle.
TAKUUN EIKÄ MEKANISIA VAIURIOITA EIKÄ VAIURIOITA, JOTKA JOHTUVAT VIRHEELLISESTÄ ASENNUKSESTA TAI KÄYSTÄ.
[NO] ADVARSEL
DOKUMENTASJON: Les bruksanvisningen for bruk og ta vare på den for fremtidig referanse. MONTERING: Installasjon skal kun utføres av en kvalifisert spesialist med nødvendige godkjenninger og med strømmen frakoblet. Egne modifikasjoner vil føre til tap av garantien. BRUK: Bruk i samsvar med tiltakten formål. Sørg for ventilasjon rundt strømforsyningen og ikke legg gjenstander på den. Varmekilder bør være minst 15 cm unna strømforsyningen. Ved høye belastninger må du beholde en reserve på 5-10 % av effekten og sørge for tilstrekkelig ventilasjon. Inngangskabler: blå (neutral) og brun (fase, +); utgangskabler: rød (+) og svart (-). Feil tilkobling vil brenne ut strømforsyningen og gjøre garantien ugyldig. Nominell strøm for hoved-/tilkoblingskabelen må være lik eller høyere enn enhetens nominelle strøm. SIKKERHET: Sørg for fri luftstrøm, da enheten kan bli varm. Hvis beskyttelsen utløses, må du koble fra strømmen og vente noen minutter før du slår den på igjen. Manglende overholdelse av instruksjonene fører til tap av garanti og kan føre til alvorlig fare. VEDLIGEHOLD: For å sikre riktig drift av strømforsyningen, skal den vedlikeholdes regelmessig. Koble enheten fra strømmen før rengjøring. Bruk en myk, fuktig klut og unngå åtsedende midler og vannstråler. TILKOBLINGSSKJEMA:
a) Koble jordledningen (grønn eller grønn-gul) til jordledningen på LED-strømforsyningen, med mindre enheten er merket som klasse II og ikke krever jording.
b) Koble faseledningen (svart eller brun) til faseledningen på LED-strømforsyningen.
c) Koble neutralledningen (hvit eller blå) til neutralledningen på LED-strømforsyningen.
d) Koble utgangskablene til strømforsyningen: rød (+) og svart (-) for spenning 12V DC.
GARANTIN DEKKER IKKE MEKANISKE SKADER ELLER SKADER SOM OPPTÅR SOM FØLGE AV FEIL INSTALLASJON OG BRUK.

[CZ] VAROVÁNÍ
DOKUMENTACE: Před použitím si přečtěte návod a uschovejte jej pro budoucí použití. MONTÁŽ: Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný odborník s příslušným oprávněním a při odpojení napájení. Vlastní úpravy vedou ke ztrátě záruky. POUŽITÍ: Používejte v souladu s určením. Zajistěte větrání kolem napájecího zdroje a nepokládejte na něj žádné předměty. Zdroje tepla by měly být vzdáleny alespoň 15 cm od zdroje. Při vysokém zatížení zachovejte rezervu 5-10 % výkonu a zajistěte dostatečné větrání. Vstupní vodiče: modrý (neutrální) a hnědý (fázový, +); výstupní vodiče: červený (+) a černý (-). Nesprávné připojení způsobí vyhoření zdroje a zánik záruky. Měnovitý proud hlavního/průvodního kabelu musí být stejný nebo vyšší než nominální proud zařízení. BEZPEČNOST: Zajistěte volný proudění vzduchu, protože zařízení se může zahřívát. V případě aktivace ochrany odpojte napájení a před opětovným zapnutím počkejte několik minut. Nedoroznění pokynů má za následek ztrátu záruky a může vést k vážným rizikům. ÚDRŽBA: Pro zajištění správné funkce napájecího zdroje je nutné jej pravidelně udržovat. Před čistěním odpojte zařízení od napájení. Používejte měkký, vlhký hadřík a vyhněte se agresivním prostředkům a proudu vody. SCHEMA ZAPOJENÍ:
a) Pripojte zemniaci vodič (zelený nebo zeleno-žlutý) k zemnicímu vodiči LED zdroje, pokud zařízení není označeno jako třída II a nevyžaduje uzemnění.
b) Pripojte fázový vodič (černý nebo hnědý) k fázovému vodiči LED zdroje.
c) Pripojte neutrální vodič (biely nebo modrý) k neutrálnímu vodiči LED zdroje.
d) Pripojte výstupní vodiče k zdroji: červený (+) a černý (-) pro napětí 12V DC.
ZÁRUKA SE NEVYŽADUJE NA MECHANICKE POŠKODENÍ ANI NA ŠKODY VZNIKNUJE V DŮSLEDKU NESPRÁVNÉ INSTALACE A POUŽITÍ.

[SK] VAROVANIE
DOKUMENTÁCIA: Pred použitím si prečítajte návod a uschovajte ho pre budúce použitie. MONTÁŽ: Instaláciu smie vykonávať iba kvalifikovaný odborník s príslušným oprávnením a pri odpojení napájania. Vlastné úpravy vedú k strate záruky. POUŽÍVANIE: Používajte v súlade s určením. Zaisťte vetranie okolo napájacieho zdroja a nekladte naň žiadne predmety. Zdroje tepla by mali byť vzdialené aspoň 15 cm od zdroja. Pri vysokom zaťažení zachovajte rezervu 5-10 % výkonu a zaisťte dostatočné vetranie. Vstupné vodiče: modrý (neutrálny) a hnědý (fázový, +); výstupné vodiče: červený (+) a čierny (-). Nesprávne pripojenie spôsobí vyhoření zdroja a zánik záruky. Měnovitý proud hlavního/průvodního kabelu musí být rovnaký nebo vyšší než nominální proud zariadenia. BEZPEČNOST: Zaisťte volné prúdenie vzduchu, pretože zariadenie sa môže zahrievat. V prípade aktivácie ochrany odpojte napájanie a pred opätovným zapnutím počkajte niekoľko minút. Nedorozníenie pokynů má za následok ztrátu záruky a môže vést k vážnym rizikám. ÚDRŽBA: Pro zajištění správné funkce napájecího zdroje je nutné jej pravidelně udržovat. Před čistěním odpojte zariadenie od napájania. Používejte mäkkú, vlhkú handričku a vyhnite sa agresívnym prostriedkom a prúdu vody. SCHEMA ZAPOJENIA:
a) Pripojte zemniaci vodič (zelený alebo zeleno-žltý) k zemniacemu vodiču LED zdroja, pokiaľ zariadenie nie je označené ako trieda II a nevyžaduje uzemnenie.
b) Pripojte fázový vodič (černý alebo hnědý) k fázovému vodiču LED zdroja.
c) Pripojte neutrálny vodič (biely alebo modrý) k neutrálnemu vodiču LED zdroja.
d) Pripojte výstupné vodiče k zdroji: červený (+) a čierny (-) pre napätie 12V DC.
ZÁRUKA SA NEVYŽADUJE NA MECHANICKE POŠKODENIE ANI NA ŠKODY VZNIKNUJE V DŮSLEDKU NESPRÁVNÉJ INSTALÁCIE A POUŽITIA.

[HU] FIGYELMEZTETÉS
DOKUMENTÁCIÓ: Használat előtt olvassa el az útmutatót, és őrizze meg későbbi használatra. SZERELÉS: A telepítést kizárólag szakképzett, jogosultsággal rendelkező szakember végezheti áramlatlanított állapotban. Az egyéni módosítások a garancia érvényesítését járják. HASZNÁLAT: Használatot tesszzen használati. Biztonság szellőztetés a tápegység körül, és ne tegyen rá semmilyen tárgyat. A hőforrások legalább 15 cm távolságra legyenek a tápegységtől. Nagy terheles esetén tartson 5-10% teljesítményfokozatot, és biztosítson megfelelő szellőztetést. Bemeneti vezetők: kék (nulla) és barna (fázis, +); kimeneti vezetők: piros (+) és fekete (-). Csomakötés incoorect váz okozhatja a tápegység leégését és a garancia érvényesítését okozza. A fő/csatlakozó vezetők névelés áramterhelésének meg kell egyeznie a készülék névelés áramterhelésével, vagy magasabbnak kell lennie annak. ÁLTALÁNOS: Biztonság a szabad légáramlás, mivel a készülék felmelegedhet. A vedelés aktiválódása esetén válassza le a tápellátást, és várjon néhány percet az ismételt bekapcsolás előtt. Az utasítások nem tartásá a garancia érvényesítését vonja magán, és kimeneti vezetőkhez vezetnek. KARBANTARTÁS: A tápegység megfelelő működésének biztosítása érdekében rendszeresen karban kell tartani. Tisztítás előtt válassza le a készüléket a hálózatról. Használati, nedves ruhát, és kerülje a maró hatású szereket, valamint a vízszagot. CSATLAKOZÁSI RÁJZ:
a) Csatlakoztassa a földelővezeték (zöld vagy zöld-sárga) a LED tápegység földelővezetékeihez, kivéve, ha a készülék II. osztályú jelöléssel rendelkezik, és nem igényel földelést.
b) Csatlakoztassa a fázisvezeték (fekete vagy barna) a LED tápegység fázisvezetékeihez.
c) Csatlakoztassa a nullavezeték (fehér vagy kék) a LED tápegység nullavezetékeihez.
d) Csatlakoztassa a kimeneti vezetékeket a tápegységre: piros (+) és fekete (-) 12V DC feszültségre.
A GARANCIA NEM TERJED KI A MECHANIKAI SERÜLÉSEKRE, SEM A HÉLYELEN TELEPÍTÉS ÉS HASZNÁLATBÓL EREDO KÁROKRA.

[RO] AVERTISMENT
DOCUMENTAȚIE: Citiți instrucțiunile înainte de utilizare și păstrați-le pentru viitor. MONTAJ: Instalarea trebuie efectuată exclusiv de un specialist calificat și autorizat, cu alimentarea deconectată. Modificările neautorizate duc la pierderea garanției. UTILIZARE: Utilizați conform destinației. Asigurați ventilația în jurul sursei de alimentare și nu așezați obiecte pe aceasta. Sursele de căldură trebuie să fie la cel puțin 15 cm distanță de sursa de alimentare. La sarcini mari, păstrați o rezervă de putere de 5-10% și asigurați o ventilație adecvată. Cablurile de intrare/albstru (neutru) și maro (fază, +); cablurile de ieșire: roșu (+) și negru (-). Conectarea incorrectă va arde sursa de alimentare și va anula garanția. Curentul nominal al cablului principal/de conectare trebuie să fie egal sau mai mare decât curentul nominal al dispozitivului. SIGURANȚA: Asigurați fluxul liber al aerului, deoarece dispozitivul se poate încălzi. În cazul activării protecției, deconectați alimentarea și așteptați câteva minute înainte de a o repori. Nesupărațarea structurilor duc la pierderea garanției și poate cauza pericole grave. ÎNTREȚINERE: Pentru a asigura funcționarea corectă a sursei de alimentare, aceasta trebuie întreținută regulat. Înainte de curățare, deconectați dispozitivul de la alimentare. Utilizați o cârpă moale, umedă și evitați agenți corozivi și jeturi de apă.

*Aktualna instrukcja znajduje się na naszej stronie www.ecolight.pl

**The most recent manual can be found at www.ecolight.pl

*Aktualna instrukcja znajduje się na naszej stronie www.ecolight.pl

**The most recent manual can be found at www.ecolight.pl

