

sera LED Driver (sera LED Muuntaja) 3 A 20 V DC

Lue käyttöohje huolella. Säilytä tulevaa käyttöä varten. Kun luovutat tämän laitteen kolmannelle osapuolelle, tämän käyttöohjeen tulisi myös seurata mukana.

Yleinen huomautus
sera LED Drivers ovat kehittyttä toimimaan erityisesti LED valaisimissa. Ne ovat teknisesti suunniteltu juuri tähän käyttöarkoitukseen.

sera LED X-Change System mahdollistaa loistepuulampujen vaihtamisen helposti energiasäästävään, vikkumuttomaan ja elohopeavapaaseen LED-valoteknologiaan.

Asennus ja asennusarvot

sera LED Drivers 3 A 20 V lähtöjännitteellä ovat tarkoitettu käytettäväksi yhdessä **sera LED X-Change Tubes** –lampujen kanssa. LED Driver itseään ei mahdollista hinnoitella. Hinnoittimen voi kuitenkin liittää DC-siirin erseen LED Driver muuntajaan. Suositeltamme **sera LED Digital Dimmer** –hinnoittimintä/**sera LED Moonlight Timer** –ajastinta tähän tarkoitukseen. Varmista, että ostetun laitteen teho on riittävä siihen liitettävien lampuihin ennen laitteen kytkemistä. Lisää LED X-Change Tube –lampujen tehot yhteen ja käytä pakkauksen taikukissa olevien suositusten mukaisesti. Huomioi, että näitä LED Driver ei voi käyttää **sera LED Biopot Cuben** LED-lampuihin kiinnitessä asennetun 12 V –muuntajan vaihtamiseen. Tämä laite on ainoastaan LED valaisimia varten.

Pakkaus sisällät
1.1 LED Driver 3 A ja 5,5 mm DC-pistokekella, 1,5 m
1.2, 1,5 m virtajohdon liitteilä pistokekella

Asennusohjeet ja käyttöohjeet
Kun olet asentanut **sera LED X-Change Tube** –lampun ohjeiden mukaisesti, LED Driver voidaan liittää lampuun johon avulla. Liitä virtajohto vasten jälke- LED Driver pitää asettaa siten, ettei se roko kaapeleista. Varmista, että kaikki johdot ovat tukevasti paikallaan ja ne ovat riittily tiiviit, etni niiden kohdistu vetoa.

Puhdistus ja hoito

Pyyhi hieman kostutetulla liinalla ja miedolla pesuaineella. Laitteeseen ei saa päästää nesteitä. Virtsajohto voidaan korvata samankaltaisella johdolla. LED Driver ei saa yrittää avata. sera LED Driver ei voi korjata.

Turvavaroit

Lue ohje huolellisesti!

- Sähköiskun vaara!** Käytä vain kuivissa tiloissa.
- Älä liitä mitään laitteita jotka vaativat pienemmän jännitteen. Esimerkiksi, 12 V laitteet vahingoittuvat jos ne liitetään 20 V LED Driver. Takuu ei korvaa laitteita jotka ovat vahingoittuneet liian korkean jännitteen vuoksi.
- Älä ylikuormita 3 A enintään 60 W koldon. Ylikuormitusta johtuvat vauriot eivät kuulu LED Driverin takuun piiriin.
- Tarkasta säännöllisesti että tuote toimii kuten pitääkin.
- Käytä laitteita vain yhteenliitetyn vikavaroitusjauksen läpi (RCD, 30 mA).
- LED Driver voidaan liittää LED Driverin kanssa. Käytöstä tästä käsitellyistä eivät kuulu takuumeen piiriin, sera on vastuussa vähäisissä huoltomittomus-tapauksissa elämään, kehoon tai terveyteen kohdistuvissa tapauksissa vain jos ollenaisia sopimusluovutettavia ja sitovia vastuita ei ole noudatettu stovan tuotevastuudistajoihjoistojen mukaisesti.
- Tässä tapauksessa vastuu ja korvauksveloite rajoittuu tyypillisesti odotettavissa oleviin vahinkoihin.

Tärkeä tulkintte! (*)
Johtojen vahingot eivät kuulu takuun piiriin.

DK Brugsinformation

sera LED Driver 3 A 20 V DC

Læs venligst disse instruktioner omhyggeligt og opbevar til fremtidig brug. Ved fremsendelsen af denne enhed til tredjemænd, skal denne information til brug også skal afleveres.

General bemærkning

sera LED Drivers er forklørbninger, standardiserede specieit til drifts- LED-lamper. De er designet på en teknisk optimal måde specielt til brug i inders- **sera LED X-Change System** tililader at skifte let over fra lysstofrør til den nye energibesparende, flimmer fri og kviksvlv fri LED-belysnings teknologi.

Anvendelse og anvendelsesområde

sera LED Driver 3 A med 20 V udgangsspænding er beregnet til belysning af **sera LED X-Change Tubes**. LED Driver selv kan ikke dæmpe. Dog kan lysdæmper tilsluttes til DC kredsløb efter LED Driver. Vi anbefaler **sera LED Digital Dimmer/sera LED Moonlight Timer** til dette formål.

Sorg for at watt på den kablte enhed er tilstrækkelig for to tilsluttede enhederne. Kontroller watt af LED X-Change Tubes der skal tilsluttes, og brug skemaet på pakken for at kontrollere, om wattforbrug på LED Driver er tilstrækkelig. Bemærk, at denne LED Driver ikke kan bruges til at erstatte de 12 V forklørbninger af fast installerede LED lys på **sera LED Biopot Cubes**. Denne enhed er kun beregnet til brug med LED lys.

Klit kuldered

1.1 LED Driver 3 A med 5,5 mm DC-stik, 1,5 m
1.2, 1,5 m ledning med fastt stik

Installationsvejledning og brugsgang

Efter installation af **sera LED X-Change Tubes** i overensstemmelse med instruktionen, kan LED Driver forbindes til lampen via tondesticket. Tilslut strømkabelt bagetter. LED Driver skal placeres på en måde, så det ikke hænger i kablene. Sorg for at alle stikforbindelser er tilsluttet korrekt, og at kablet er lagt på en måde, sådan at forbindelserne ikke udsættes for trækkræfter.

Vedligeholdelse og rengøring

Trør med en let fugtig klud og et neutralt rengøringsmiddel. Enheden tåler ikke fugt. Strømlinjen kan erstattes med en ledning af samme type. Kabinettet af denne LED Driver må ikke åbnes. **sera LED Driver kan ikke repareres.**

Forholdsregler

Læs ubetinget disse grundigt igennem!

- Vær opmærksom – kan give elektrisk stød!** Brug kun i tørre rum.
- Sikkerhed 12V kan nå efter længere tids brug. For eksempel vil 12 V venheder blive beskadiget, når de er forbundet til en 20 V LED Driver. Skader af enheder, der er forårsaget af for høj spænding er ikke omfattet af garantien.
- Ingen overbelastninger! 3 A op til 60 W højst på de fleste. Skader forårsaget af overbelastning på LED Driver kan ikke dækkes af garantien.
- Kontrollér regelmæssigt, om enheden fungerer korrekt.
- Bejtn kun enheden med en sammenkoblet reststrøm beskyttelsesansordning (RCD, 30 mA).
- LED Driver kan bruges med eller uden en **sera LED Digital Dimmer/sera LED Moonlight Timer**.
- Tilslut stikket korrekt (i - pol er placeret på indersiden).
- Sorg for, at spændingsen og frekvensen af lysetnet leverer i overensstemmelse med oplysningerne på typeskiltet.
- Strømlinje må ikke beskadiges.
- Beskyt enheden mod vand.
- LED Driver kan ikke bruges til hængende elektriske apparater i ledningen.
- Brug kun sera LED Driver som beskrevet.

TR Kullanım Talimatı

sera LED Driver 3 A 20 V DC

Lütfen bu talimatların tamamını okuyunuz. İleride kullanmak üzere sakla- yınız. Sistem içineçli kişilere gönderildiğinde, kullanma talimatı da teslim edilmelidir.

Genel not

sera LED Driver'lar LED lambaları çalıştırmak için özellikle standardize edilmiş balastlardır. Özel olarak bu kullanım aralığı için teknik açıdan ideal biçimde ta- sarlanmıştır.

sera LED X-Change System sayesinde floresan tüplerden yeni enerji tasarruflu kırıyama geçiş ve aynı zamanda daha çeyresen LED aydınlatma teknolojilerine kolaylıkla geçilebilir.

Uygulama ve uygulama aralığı

20 V çıkış voltajı **sera LED Driver 3 A** sera LED X-Change Tubes 'leri çalıştırmak için tasarlanmıştır. LED Driver kendisi çalıştırıcı değildir. Ancak kademeli aydınlat- ma LED Driver arındıran DC (doğrudan akım) devresine bağlanabilir. **sera LED Di- gital Dimmer/sera LED Moonlight Timer** ürününün bu amaçla kullanımı öneriz. Ayrğıt bağlanmadan önce satın alınan ünitenin watt değeriyle ilgili olduğundan emin olun. Bağlanacak sera LED X-Change Tubes watt değeriyle de eyleyerek LED Driver watt yeterliliğini kontrolü için paketteki bulunan tabloya bakın. Lütfen bu LED Driver'in **sera LED Biopot Cubes** ürününün sadece takılan 12 V balastlarını yerine **kullanılmamacayadın** aklınızda tutunuz. Bu aygıt sadece LED aydınlatmanın çalıştırılması için uygundur.

Ktlin içenekiller

1.1 LED Driver 3 A 5,5 mm DC fi 1,5 m kablo ile
1.2 Düz fişli ana kablo 1,5 m

Kurulum talimatları ve işlem

Talimatlarla göre **sera LED X-Change Tubes** taktikten sonra LED Driver yuvarak fiğ vastastayla lambaya takabiliriz. Ana kablonun bağlanışını ancak bu işlemle tamamlanabiliriz sonra gerekebiliriz. LED Driver kablolara asıl kalmayacak ya da kablodan sakıyacak şekilde yetirebiliriz. Tıynet fiğ bağlanılanamın doğru yapıldığından ve kablonun bağlanışının doğru çekili kuvvetlere maruz kalmayacak şekilde konumlandırıldığından emin olun.

Bakım ve temizlik

Hızlı nemlendirilmiç ve der vötr bir deterjanla silin. **Nem** asla ünlitaye girmemelidir. Ana kablo aynı tür bir kablolya değıştirilebilir. LED Driver muhafazası **AÇILMAMA- LIDIR**. **sera LED Driver onarılmaz.**

Güvenlik uyarıları

Lütfen mutlak dikkate okuyunuz!

- Dikkat elektrik şok!** Sadece kuru (nem olmayan) odada kullanın.
- Daha düşük voltaj gerektiren cihazlarla kullanmayın. Örneğin 12 V ağırlar 20 V LED Driver bağlanamaz sonra görür. Aşırı voltajı nedeniley arızalanıy arızalar dikkatli olarak giderin.
- Aşırı yüklemeye bağlanmayın! En fazla 3 A ile 60 W değeri kadar. LED Driver'a aşırı yüklemeye nedeniley gerekeceksen harar garantisi kapsamına girmez.
- Ünitenin düzgün çalışıp çalışmadığını düzenli olarak kontrol edin.

GR Γενικές Πληροφορίες sera LED Driver 3A 20V DC

Παρακαλούμε διαβάστε όλες τις οδηγίες που ακολουθούν. Παρακαλούμε κρατήστε για μελλοντική χρήση. Όταν παραδοθεί το προϊόν σε τρεχούσα φροντίδα να συνοδεύεται από αυτές τις πληροφορίες.

Γενική σημείωση

Ο **sera LED Drivers** είναι πηγή-ενοικήτες, τυποποιημένοι ειδικά για τη λειτουργία των λαμπτήρων LED. Έχουν σχεδιαστεί σε τεχνικά βέλτοστο τρίτο ειδικά για αυτό το εύρος εφαρμογών.

Το **sera LED X-Change System** επιτρέπει την εύκολη μετάβαση από τις λαμπές θραυσμού στην νέα τεχνολογία φωτισμού LED εξοικονόμησης ενέργειας, χωρίς "τρεψίματα" και επίσης χωρίς υδρόρροια.

Εφαρμογή και εύρος χρήσης

Το **sera LED Driver 3 A** με τον εξδών 20V προορίζεται για τη λειτουργία του **sera LED X-Change Tubes**. Το ίδιο το LED Driver δεν μπορεί να ελεαυρούσει- μπει ένταση. Ωστόσο, ο ροοστήτης μπορούν να συνοδεύονται στο κύκλωμα DC μετά το LED Driver. Σας συστήνουμε το **sera LED Digital Dimmer/sera LED Moonlight Timer** για το σκοπό αυτό. Βεβαιωθείτε ότι η ισχύς (εξ της τιμής μονάδας) που αγοράσате είναι επαρκής την συνοδεύσει τη συσκευή. Προσβάθε τις ισχύες (σε watt) των LED X-Change Tubes που πρόκειται να συνδεθούν και χρησιμοποιήστε το διάγραμμα της συσχέτισης για να εξαγάγει οι ισχύες του LED Driver είναι επαρκής. Παρακαλούμε να σημειωθεί ότι αυτό το LED Driver δεν προορίζεται να χρησιμοποιήθου για την αντικατάσταση των στραγγαλισμένων πηνίων (ballast) ισχύος 12V των σταθερά εγκατεστημένων λαμπτήρων LED των **sera LED Biopot Cubes**. Αυτή η συσκευή είναι κατάλληλη μόνο για την λειτουργία συστημάτων φωτισμού LED.

Το set περιλαμβάνει:

1.1 LED Driver 3A με 5,5mm πρίζα DC (συνεχούς ρεύματος), 1,5m
1.2 1,5m κλώδη καλώδιο με επίπεδο βύσμα

Οδηγίες συναρμολόγησης και εκκίνησης

Μετά την εγκατάσταση των **sera LED X-Change Tubes** σύμφωνα με τις οδηγίες, το LED Driver μπορεί να συνοδεύει με τον λαμπτήρα μέσω του βαρελοειδούς βύσματος. Συνδέστε το φς κατόπιν μόνο. Το LED Driver πρέπει να τοποθετηθεί με τρόπο που να μην κρέμεται από το καλώδιο. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις με φς έχουν τοποθετηθεί σωστά στην πρίζα και το καλώδιο είναι σφιχτάκιο με τέτοιο τρόπο ώστε οι συνδέσεις να μην εκτίθενται σε ηλεκτρικές δυνάμεις.

Συντήρηση και καθαρισμός

Συμπίπτει με ένα ελαφρύ υγρό πανί και ουδέτερο απορρυπαντικό. Καθαίνου γραφεί να πρέπει να ελεάρε επι τη μονάδα. Το κύριο καλώδιο μόνο να αντικαταστήει με ένα καλώδιο του ίδιου τύπου. Το περιβλήμα του LED Driver δεν πρέπει να ανοίγει. **Το sera LED Driver δεν μπορεί να επισκευαστεί.**

Μέτρα ασφαλείας

Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά!

- Προσοχή για ηλεκτροπληξία!** Να χρησιμοποιείτε μόνο σε ήπιους χώρους.
- Μην συνδέετε συσκευές που απαιτούν χαμηλότερη τάση. Για παράδειγμα, συσκευές 12V θα καταστραφούν όταν συνδεθούν με ένα LED Driver 20V.
- Ζημιές των συσκευών που προκαλούνται από πάρα πολύ υψηλή τάση δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
- Αποφύγετε τις υπερρροήσεις!** Ο τύπος 3A έχει αντοχή έως 60W το πολύ. Ζημιές που προκλήθηκαν από υπερρροήση του LED Driver δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

- Ελαφρώς τακτικά εάν η συσκευή λειτουργεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι η τάση και η συχνότητα του παρόχουμένου δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας συμμορφώνονται με το στοιχείο στην πινακίδα της συσκευής.
- Το κύριο καλώδιο δεν πρέπει να καταρριστεί.
- Προστατεύστε την συσκευή έναντι του νερού.
- Μην υπερρρέετε, ούτε να αναρτήτε ή να κρέμανται ηλεκτρικές συσκευές από το καλώδιο.
- Χρησιμοποιήστε τον LED Driver μόνο για τον σκοπό που περιγράφεται.

Ελληνική προσθήκη στην εγγύηση (*):

Τυχόν ζημιές του καλωδίου ελαφρώνεται από την εγγύηση.

CZ Návod k použití

sera LED Driver 3 A 20 V DC

Čtěte prosím pozorně. Uchovejte pro budoucí potřebu. Při předání této přístroje třetí osobě, je nutné přiložit tento Návod k použití.

Obsedn poznámka

sera LED Driver jsou předradníky standardizované pro provoz LED lamp. Jsou navrženy technicky optimálně pro toto použití.

sera LED X-Change System umožňuje snadný přechod ze zářivkových trubíc na nové úsporné, neblíhající a též bez rtuťové LED osvětlení.

Použití a rozsah použití

sera LED Driver 3 A s výstupním napětím 20 V jsou určeny pro provoz **sera LED X-Change Tubes**. Samotný LED Driver se nemui nastaví (dimmer) lze ve stejnosměrném okruhu připojit za LED Driver. Pro tento účel doporučujeme **sera LED Digital Dimmer (stmiva)/sera LED Moonlight Timer**. Před připojením se ujistěte, že příkon zakoupené jednotky je dostatečný. Sečtěte příkony z LED X-Change Tubes, které mají být připojeny, a použijte tabulku na obale pro kontrolu, zda příkon LED Driver je dostatečný. Upozorňujeme, že tyto LED Driver **nelze** použít k náhradě 12 V předradních pvně instalovaných LED osvětlení v aplikacích **sera LED Biopot Cubes**. Tyto přístroje jsou vhodné pouze pro provoz LED osvětlení.

Obsah balení

1.1 LED Driver 3 A s 5,5 mm konektorem stejnosměrného proudu, 1,5 m
1.2 1,5 m síťový kabel s plochou zástrčkou

Použití sestavy a uvedení do provozu

Po instalaci **sera LED X-Change Tubes** dle návodu lze připojit LED Driver k lampám přes barelovou zástrčku. Síťový kabel zapojte až jako poslední. LED Driver nesmí být umístěn tak, aby visel za kabely. Ujistěte se, že všechny ko- nektory jsou správně připojeny a kabel je veden tak, aby spoje nebyly vystaveny tahu a síle.

Čištění a údržba

Sefektu nikdy vřijmý hadříkem a neutrálním čisticím prostředkem. **Žádná** vřikost se nesmí do jednotky dostat. Síťový kabel lze vyměnit za kabel stejného typu. Kryt LED Driver **nesmí** být otevřen. **sera LED Driver nelze opravit.**

Bezpečnostní pokyny

Čtěte velmi pozorně, prosím!

- Nebezpečí elektrického šoku!** Používat pouze v suchých místnostech.
- Nepřipojujte žádná zařízení, která vyžadují nižší napětí. Například, 12 V zařízení.
- Přístroj používte pouze za předpokladu ochrany RCD (30 mA).
- LED Driver lze použít s nebo z **sera LED Digital Dimmer (stmiva)/sera LED Moonlight Timer**.
- Připojte zástrčku správně (+ pol je umístěn na vnější straně).
- Čištění přístroj před vodou.
- Nepřehřáté, nevzdědte nebo nevěste přístroj za síťový kabel.
- Používejte LED Driver pouze pro určené účely.

H Használati információ

sera LED Driver 3 A 20 V DC

Kérjük teljesen és figyelmesen elolvadni. Kérjük, őrizze meg, később szük- seget lehet rá. Amennyiben használni szeretné továbbá a készüléket, a használati információt is át kell adnia.

Általános megjegyzés

A **sera LED Driver** specialisan a LED lámpákhoz készült elektronikus előlét, mely optimálisan ehhez a felhasználási területhez lett kifejlesztve.

A **sera LED X-Change System** LED fénycső rendszer lehetővé tesz egy egyszerű áttérést a hagyományos fénycsővezetőről az energiatakarékos, vízbírási nélküli és higany mentes LED világítási technológiára.

Használat és alkalmazási terület

A **sera LED Driver 3 A** kimeneti feszültség 20 V, a **sera LED X-Change Tubes** LED fénycső rendszerhez készült. A LED Driver maga nem dimmelhető, azonban a LED Driver után beiktatható egy fényerő szabályzó. Erre a célra javasoljuk a **sera LED Digital Dimmer** fényerőszabályzó vezérlő/**sera LED Moonlight Timer** holdfényt vezérlő.

Mielőtt csatlakoztatná a készüléket, győződjön meg róla, hogy elegendő-e a meg- vásárolt fénycsővek teljesítményéhez. Adják össze a csatlakoztatni kívánt LED X-Change Tubes fénycsővek teljesítményét wattan és ellenőrizze a csomagszámláló lévő táblázatban, hogy a kiválasztott LED Driver teljesítménye elegendő legyen.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a LED Driver előlétének nem 12 V feszültségűek és nem használhatók a fixen beépített LED lámpákba a **sera LED Biopot Cubes** akváriumokhoz. Ez a készülék kizárólag LED világításhoz alkalmas.

Tartalom

1.1 LED Driver 3 A 5,5 mm-es DC csatlakozó dugóval, 1,5 m
1.2 1,5 m házilati kábel csatlakozóval

Felhasználói útmutató és üzembe helyezés

A **sera LED X-Change Tubes** fénycsővek, az utastábláknak megfelelő beépíté- se után csatlakoztassa a LED Driver a fénycsővezetőre a kör alakú dugóval. Ezután csatlakoztassa, a házilati csatlakozó a konnektorhoz. A LED Drivert úgy helyezze el, hogy a kábelnek ne legyenek éghető források. Győződjön meg róla, hogy az összes csatlakozó megfelelően be van dugva, és a kábelk nemeknek kitéve vannak erőnek.

Tisztítás és állandegnyás

Törölje le egy nedves ruhával és semleges tisztító szerrel. Nedvesség nem juthat be a készülékbe. A házilati kábel más azonos típusú kábellet helyettesítheti. A LED Driver burkolatát nem szabad megnyitni. A **sera LED Driver nem lehet javítani.**

Biztonsági utasítások

Kérjük, feltétlenül olvassa el figyelmesen!

- Figyelem! áramütés veszély!** Csak szraz helységben használható.
- Ne csatlakoztasson bármilyen alacsony feszültségű készüléket. Például egy 12 V feszültségű készülék teljesítményét wattan és ellenőrizze a csomagszámláló lévő táblázatban, hogy a kiválasztott LED Driver teljesítménye elegendő legyen.
- Kérjük, vegye figyelembe a jóllátáshoz a kiegészítő tájékoztatásokat (*).
- Ne tartozzon a garancia körébe.
- Ne terhelje túl 3 A tápegység max. 60 Watt. A LED Driver túlterheléséből eredő károk nem tartoznak a garancia körébe.
- Rendszeres időközönként ellenőrizze, hogy a készülék jó állapotban van és megfelelően működik.
- A készülék csak áramvédő kapcsolóval (RCD vagy FI relé) ellátott hálózathoz használható. Max. kioldó áram 30 mA.
- A LED Driver a **sera LED Digital Dimmer** fényerőszabályzó vezérlő/**sera LED Moonlight Timer** holdfényt vezérlő nélkül is használható.
- Az egyenáramú csatlakozó dugó megfelelően csatlakoztassa (a - pólus belül) a tállatott.
- Mielőtt használja, győződjön meg róla, hogy a házilati feszültség és frekvencia megfelel a készüléknek.
- A házilati kábel ne legyen sérült.
- Védje a készüléket a víztől.
- Az elektronkos készüléket ne horasztza, húzza vagy emelje a kábelnél fogva.
- A LED Driver csak a leírt célokra használható.

PL Informacje o zastosowaniu

sera LED Driver 3 A 20 V DC

Proszę uważnie przeczytać całość. Proszę zachować do wykorzystania w przyszłości. W razie przekazania urządzenia osobom trzecim, należy za- łączyc ulotkę.

Uwagi ogólne

sera LED Drivers to stateczniki stworzone specjalnie do uruchamiania lamp LED. Zostały zaprojektowane pod kątem technicznym specjalnie do tego rodzaju zastosowania.

sera LED X-Change System umożliwia łatwą zmianę ze świetlówek fluorescencyj- nych na nową energoszczędzący technologię oświetlenia LED, bez migotania i bez rzęci.

Zastosowanie

sera LED Driver 3 A o napięciu wyjściowym 20 V przeznaczony jest do działania z **sera LED X-Change Tubes**. Samego LED Driver nie można przyciemniać, jednakże regulatory natężenia oświetlenia mogą zostać przyłączone do obwodu prądu stałego za LED Driver. Do tego celu zalecamy używać regulator natężenia oświetlenia **sera LED Digital Dimmer/sera LED Moonlight Timer**. Przed podłączeniem urządzenia upewnij się, że moc znamionowa zakupionego LED Driver jest wystarczająca. Aby to sprawdzić, dodaj mocę podłączanych LED X-Change Tubes a następnie użyj tablicy na opakowaniu. Upozorujemy, że te LED Driver nie można używać jako zamienników 12 V stateczników stałe zamontowanych lamp LED w **sera LED Biopot Cubes**. To urządzenie jest przeznaczone do pracy wyłącznie z oświetleniem LED.

Zestaw składa się z

1.1 LED Driver 3 A z wtyczką 5,5 mm, 1,5 m
1.2 1,5 m kablet zasilający z płaską wtyczką

Instrukcja montażu i uruchomienie

Po zgodnym z instrukcją zainstalowaniu **sera LED X-Change Tubes**, LED Driver można podłączyć do lampy za pomocą wtyczki. Dopiero wtedy moż- na podłączyć kablet zasilający. LED Driver należy umieścić tak, aby nie wisł na kablach. Upewnij się, że wszystkie połączenia kabli są właściwie podłączone oraz że połączenia kabli nie są narażone na możliwość uszkodzenia.

Garancje výrobce:

Pokud jste přístroj neudržel nikdy používat, je spotřebitel povinen zlikvidovat ho v souladu s platným zákonem o odpadech a odevzdat jej do patřičné skupiny odpadů. Tím je zaručeno odborné zhodnocení a zabránění negativním dopadům na životní prostředí.

Garancje výrobce:

Pokud jste přístroj neudržel nikdy používat, je spotřebitel povinen zlikvidovat ho v souladu s platným zákonem o odpadech a odevzdat jej do patřičné skupiny odpadů. Tím je zaručeno odborné zhodnocení a zabránění negativním dopadům na životní prostředí.

Garancje výrobce:

Pokud jste přístroj neudržel nikdy používat, je spotřebitel povinen zlikvidovat ho v souladu s platným zákonem o odpadech a odevzdat jej do patřičné skupiny odpadů. Tím je zaručeno odborné zhodnocení a zabránění negativním dopadům na životní prostředí.

Garancje výrobce:

Pokud jste přístroj neudržel nikdy používat, je spotřebitel povinen zlikvidovat ho v souladu s platným zákonem o odpadech a odevzdat jej do patřičné skupiny odpadů. Tím je zaručeno odborné zhodnocení a zabránění negativním dopadům na životní prostředí.

Garancje výrobce:

Pokud jste přístroj neudržel nikdy používat, je spotřebitel povinen zlikvidovat ho v souladu s platným zákonem o odpadech a odevzdat jej do patřičné skupiny odpadů. Tím je zaručeno odborné zhodnocení a zabránění negativním dopadům na životní prostředí.

Garancje výrobce:

Pokud jste přístroj neudržel nikdy používat, je spotřebitel povinen zlikvidovat ho v souladu s platným zákonem o odpadech a odevzdat jej do patřičné skupiny odpadů. Tím je zaručeno odborné zhodnocení a zabránění negativním dopadům na životní prostředí.

Garancje výrobce:

Pokud jste přístroj neudržel nikdy používat, je spotřebitel povinen zlikvidovat ho v souladu s platným zákonem o odpadech a odevzdat jej do patřičné skupiny odpadů. Tím je zaručeno odborné zhodnocení a zabránění negativním dopadům na životní prostředí.