

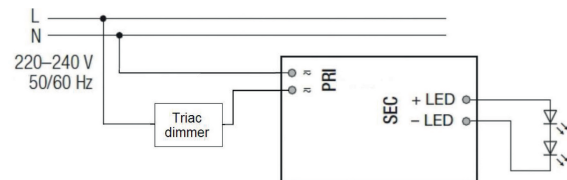


DRIVER TRIAC

	
DRIVER TRIAC 20W 700mA [2/2]	GXOS345
DRIVER TRIAC 30W 600mA [2/2]	GXOS346
DRIVER TRIAC 40W 1050mA [2/2]	GXOS347
DRIVER TRIAC 50W 1200mA [2/2]	GXOS348

02



EN LED DRIVER

CLASSIFICATION AND ASSIGNMENT

Dimmable LED drivers with safe SELV voltage and constant current. It is intended to regulate the lighting intensity of LED luminaires powered by an external driver, which it replaces. Regulation via the phase wire on the leading edge (LE) or trailing edge (TE). Designed for LED luminaires VEGA, LINX, VIRGO. Can also be used with other lamps with identical voltage and current parameters. The GXKP095 dimmer or a similar R, L, C dimmer for TRIAC LED drivers can be used for control.

ASSEMBLY / INSTALLATION

1. Prior to beginning the installation, familiarise yourself with the manual.
2. The power supply is a component conforming to the classification of European standards. It is not intended for individual end-users, but only for manufacturers, installers and electricians with the relevant authorizations. It can only be supplied as a component for professional and specialist purposes.
3. The product may not be installed on the surface or near flammable materials or objects, combustibles, etc. It is necessary to adhere to fire protection measures.
4. The product can not be used in an environment with gas, biogas, chemical fumes, chemicals and similar conditions affecting safety, product functionality and fire protection.
5. Protect the product from excessive heat, particularly during mounting on the ceiling under the roof, or against overheating due to the effect of other heaters, ventilation, pumps etc.
6. In the case of use of the product in an environment with vibration should be carefully weigh the risks of use.
7. Any activity during the installation, operation, adjustment or maintenance must be performed after disconnecting the power supply. Must be avoided involvement fixtures another person.
8. During the assembly and installation, it is necessary to adhere to the procedures in the drawings.
9. Prior to first use, it is necessary to make sure that the mechanical attachment, electrical connection and conditions of use are in order.

INSTRUCTIONS FOR OPERATION / MAINTENANCE

1. The product requires regular monitoring functionality and operation in accordance with regulations and legal regulations associated with the place and manner of use.
2. The product may be heated to a higher operating temperature. The product must not be covered over and overheat operating temperature treatment other heat source.
3. When working with motion sensors and the like, which is extremely switched on / off cycles can cause premature wear of the product.
4. Fixtures for cleaning Do not use chemical agents disturbing material drivers.
5. The product should not be used with a cracked or damaged cover or without. Is necessary replace the cracked cover. If the cover is not repaired, the driver must be disconnected from the active electric network and must not be used.

ENVIRONMENTAL PROTECTION / INSTRUCTIONS FOR PRODUCT USAGE

02 The product designation is to be presented for the purpose of managed disposal-collection of electrical and electronic equipment. These products are not to be disposed of along with common or other waste, under penalty of a fine. These products may be harmful to the environment and human health and require further forms of processing, especially via recycling or disposal. Products with this marking must be delivered to a collection point for electrical and electronic equipment. Information regarding collection points for these products is provided by local authorities or vendors of this type of goods. "When its lifetime is over, the equipment can also be turned over to the vendor when buying a new product, provided the quantity returned is not greater than the quantity purchased for the same type of equipment."

No changes or technical modifications are acceptable. Otherwise, all responsibilities are transferred to the person performing such changes. Failure to abide by this manual can cause fire, burning, electric shock, physical injuries and other material or immaterial damage. The supplier is not responsible in any way for the consequences of failing to abide by the recommendations provided via this manual, including improper assembly or installation, operation, insufficient maintenance and supervision during usage, or other consequences – among others the place and method of usage. We recommend that you keep this manual.

CZ LED DRIVER

KLASIFIKACE A URČENÍ

Regulovatelné LED drivery s bezpečným SELV napětím a konstantním proudem. Slouží k regulaci intenzity osvětlení LED svítidel napájených externím driverem, který nahradí. Regulování přes fázový vodič na náběžné hraně (leading edge LE) nebo sestupné hraně (trailing edge TE). Určeny k LED svítidlům VEGA, LINX, VIRGO. Možnost použití i u jiných svítidel s totožnými napětíovými a proudovými parametry. K ovládání je možné použít stmívač GXKP095 nebo obdobný R, L, C stmívač pro TRIAC LED drivery.

MONTÁŽ / INSTALACE

1. Před zahájením montáže se seznámte s návodem.
2. Napájecí zdroj je komponentem shodným s klasifikací evropských norem.
3. Produkt určený pro jednotlivé konečné uživatele, ale pouze pro výrobce, montéry a elektrikáře s příslušnými oprávněními. Může být dodáván jen jako součástka pro profesionální a odborné určení.
3. Produkt nemůže být instalován v blízkosti hořlavých materiálů a hořlavých předmětů, hořlavín, kde hrozí výbuch atd. Je potřeba dodržovat požadavky požární ochrany.
4. Výrobek nelze použít v prostředí s výskytem plynů, bioplynů, chemických výparů, chemikálií a v podobných podmínkách majících vliv na bezpečnost, funkčnost výrobku a protipožární ochranu.
5. Chraňte výrobek před nadměrnou teplotou, zejména při uchycení na stropu pod střechou, nebo před přehříváním díky vlivům jiných topných těles, ventilace, vývěvy atd.
6. V případě použití výrobku v prostředí s vibracemi je potřeba pečlivě zvážit rizika použití.
7. Jakákoliv činnost při instalaci, provozu, seřizování nebo údržbě musí být prováděna po odpojení napájení. Je potřeba zabránit případnému zapojení napájení další osobou.
8. Při montáži a instalaci je potřeba se řídit postupy v nákresech.
9. Před prvním použitím je potřeba se ujistit, zda mechanické připravení, elektrické připojení a podmínky použití jsou v pořádku.

POKYNY K PROVOZU / ÚDRŽBA

1. Výrobek vyžaduje pravidelnou kontrolu funkčnosti a provozu v souladu s předpisy a právními nařízeními spojených s místem a způsobem použití.
2. Výrobek se může provozem zahřát na vyšší teplotu. Výrobek se nesmí zakryvat a přehřívát nad provozní teplotu působením jiného tepelného zdroje.
3. V případě spolupráce s čidly pohybu a podobně, kdy je driver nadměrně spínaný cyklem zapnutí/vypnutí může dojít k předčasnému opotřebení výrobku.
4. Pro čištění driveru nepoužívejte chemické prostředky narušující materiál driveru.
5. Výrobek se nesmí používat s prasklým nebo poškozeným krytem nebo bez něho. Je potřeba okamžitě vyměnit prasklý kryt. Pokud není kryt opraven musí být driver odpojen od sítě a nesmí se používat.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ / POKYNY PO POUŽITÍ VÝROBKU

02 Označení výrobku poukazuje na potřebu odděleného sběru elektrických a elektronických zařízení. Výrobky takto označené, pod trestem pokuty nemohou být likvidovány spolu s běžným odpadem a s jiným odpadem. Tyto produkty mohou být škodlivé pro životní prostředí a lidské zdraví, vyžadují zvláštní formy zpracování, zejména využitím recyklace, anebo likvidace. Výrobky takto označené musí být doručeny do místa sběru odpadu elektrických a elektronických zařízení. Informace o místech sběru těchto produktů poskytují místní úřady, anebo prodejce tohoto zboží. Spotřebované zařízení lze také dát prodeji při nákupu nového produktu v množství, které není větší než množství nově zakoupené při stejném typu zařízení.

Jakékoliv změny nebo technické úpravy nejsou přijatelné. V opačném případě přebírá veškerou zodpovědnost osoba provádějící změny. Nedodržování pokynů tohoto návodu může zapříčinit požár, popálení, zranění elektrickým proudem, fyzická zranění a jiné hmotné i nehmotné škody. Dodávatel nenese žádnou odpovědnost za následky nedodržení doporučení tohoto manuálu, včetně nesprávné montáže a instalace, provozu, nedostatečnou údržbou a dohledem při používání výrobku a další důsledky, mimo jiné i místem a způsobem použití. Doporučujeme uschovat tento manuál.

SK LED DRIVER

KLASIFIKÁCIA A URČENIE

Regulovatelné LED drivery s bezpečným SELV napätím a konštantným prúdom. Služi na reguláciu intenzity osvetlenia LED svietidiel napájaných externým driverom, ktorý nahradí. Regulovanie cez fázový vodič na nábežnej hrane (leading edge LE) alebo zostupnej hrane (trailing edge TE). Určené k LED svietidlám VEGA, LINX, VIRGO. Možnosť použiť aj pri iných svietidlách s totožnými napätíovými a prúdovými parametrami. Na ovládanie je možné použiť stmievač GXKP095 alebo obdobný R, L, C stmievač pre TRIAC LED drivery.

MONTÁŽ / INŠTALÁCIA

1. Pred zahájením montáže sa oboznámte s návodom.
2. Napájací zdroj je komponentom zhodným s klasifikáciou európskych noriem. Nie je určený pre jednotlivých konečných užívateľov, ale iba pre výrobcov, montérov a elektrikárov s príslušnými oprávneniami. Môže byť dodávaný len ako súčiastka na profesionálne a odborné určenie.
3. Produkt nemôže byť inštalovaný v blízkosti horľavých materiálov a horľavých predmetov, horľavín, atď. Je potrebné dodržiavať požiadavky požiarnej ochrany.
4. Výrobok nemožno použiť v prostredí s výskytom plynov, bioplynov, chemických výparov, chemikálií a v podobných podmienkach majúcich vplyv na bezpečnosť, funkčnosť výrobku a protipožiarnu ochranu.
5. Chráňte výrobok pred nadmernou teplotou, najmä pri uchytaní na strop pod strechou, alebo pred prehrievaním vďaka vplyvom iných vykurovacích teles, ventilácie, vývevy atď.
6. V prípade použitia výrobku v prostredí s vibráciami je potrebné starostlivo zvážiť riziká použitia.
7. Akákoľvek činnosť pri inštalácii, prevádzke, nastavovaní alebo údržbe musí byť vykonávaná po odpojení napájania. Je potrebné zabrániť prípadnému zapojeniu napájania ďalšou osobou.
8. Pri montáži a inštalácii je potrebné sa riadiť postupmi v nákresoch.
9. Pred prvým použitím je potrebné sa uistiť, či mechanické pripravenie, elektrické pripojenie a podmienky použitia sú v poriadku.

POKYNY K PREVÁDZKE / ÚDRŽBA

1. Výrobok vyžaduje pravidelnú kontrolu funkčnosti a prevádzky v súlade s predpismi a právnymi nariadeniami spojených s miestom a spôsobom použitia.
2. Výrobok sa môže prevádzkou zahriať na vyššiu teplotu. Výrobok sa nesmie zakryvať a prehrievat nad prevádzkovú teplotu pôsobením iného tepelného zdroja.
3. V prípade spolupráce s čidmi pohybu a podobne, kedy je driver nadmerne spínaný cykлом zapnuté/vypnuté môže dôjsť k predčasnemu opotrebovaniu výrobku.
4. Na čistenie drivera nepoužívajte chemické prostriedky narušujúce materiál drivera.
5. Výrobok sa nesmie používať s prasknutým alebo poškodeným krytom alebo bez neho. Je potreba okamžite vymeniť prasknutý kryt. Ak nie je kryt opravený musí byť driver odpojený od siete a nesmie sa používať.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA / POKYNY PO POUŽITÍ VÝROBKU

02 Označenie výrobku poukazuje na potrebu oddeleného zberu elektrických a elektronických zariadení. Výrobky takto označené, pod trestom pokuty nemôžu byť likvidované spolu s bežným odpadom a s iným odpadom. Tieto produkty môžu byť škodlivé pre životné prostredie a ľudské zdravie, vyžadujú zvláštnu formu spracovania, najmä využitím recyklácie, alebo likvidácie. Výrobky takto označené musia byť doručené do miesta zberu odpadu elektrických a elektronických zariadení. Informácie o miestach zberu týchto produktov poskytujú miestne úrady, alebo predajce tohto tovaru. Spotrebované zariadenie možno tiež dať predajcovi pri nákupe nového produktu v množstve, ktoré nie je väčšie ako množstvo novo zakúpené pri rovnakom type zariadenia.

Akékoľvek zmeny alebo technické úpravy nie sú prijateľné. V opačnom prípade preberá všetku zodpovednosť osoba prevádzajúca zmeny. Nedodržovanie pokynov tohto návodu môže zapríčiniť požiar, popálenie, zranenie elektrickým prúdom, fyzické zranenia a iné hmotné i nehmotné škody. Dodávateľ nenese žiadnu zodpovednosť za následky nedodržania odporúčaní tohto manuálu, vrátane nesprávnej montáže a inštalácie, prevádzky, nedostatočnou údržbou a dohľadom pri používaní výrobku a ďalšie dôsledky, okrem iného i miestom a spôsobom použitia. Doporučujeme uschovať tento manuál.

HU LED MEGHAJTÓ/DRIVER

BESOROLÁS ÉS MEGHATÁROZÁS

Szabályozható LED meghajtók biztonságos SELV feszültséggel és állandó árammal. Külső meghajtóról működtetett LED-lámpák világítási intenzitásának szabályozására szolgál, amelyet helyettesít. Szabályozás az elülső élen (LE) vagy a lefutó élen (TE) lévő fázisvezetékken keresztül. VEGA, LINX, VIRGO LED lámpákhoz tervezve. Más, azonos feszültség- és áramparaméterekkel rendelkező lámpákkal is használható. A vezérléshez a GXKP095 fényerő-szabályozó vagy hasonló R, L, C fényerő-szabályozó használható a TRIAC LED meghajtókhoz.

SZERELÉS / TELEPÍTÉS

- A telepítés megkezdése előtt figyelmesen olvassan el a használati útmutatót.
- A tápegység az európai szabványok osztályozásának megfelelő alkatrész. Nem egyéni végfelhasználóknak, hanem csak a megfelelő engedéllyel rendelkező gyártóknak, szerelőknak és villanszerelőknek készült. Csak alkatrészként szállítható szakmai és speciális célokra.
- A termék nem telepíthető éghető, gyúlékony anyagok stb. közelében. A tűzvédelmi követelményeknek eleget kell tenni.
- A termék nem használható olyan környezetben, ahol biogáz, kémiai füst, vegyi anyagok és más hasonló állapotok befolyásolják a biztonságot, a termék funkcionálitását és a tűzvédelmet.
- Védje a terméket a túlzott hőtől, különösen, ha tető alá a mennyezetre telepítik a lámpát, vagy túlmelegedés ellen más fűtőberendezések hatására, szellőzők, szivattyúk közelében stb.
- Abban az esetben, ha olyan környezetben használják a terméket, ahol rezgés áll fenn, gondosan mérlegelni kell a használhatóló eredő kockázatokat.
- Minden telepítési, üzemeltetési, beállítási vagy karbantartási tevékenységet el kell végezni az áramellátás leválasztása után. Meg kell akadályozni, hogy a tápegységet más személy csatlakoztassa.
- Figyelembe kell venni a bekötési és telepítési ábrákat.
- Az első használat előtt meg kell győződni a telepítés helyességéről, valamint az elektromos csatlakozás és a használati körülmények helyességéről.

HASZNÁLATI JAVASLATOK/KARBANTARTÁS

- A termékét rendszeresen ellenőrizni kell, funkcionálitását, működését illetően az alkalmazás helye és módja szerint az előírásoknak megfelelően, és az adott területre vonatkozó jogi szabályozásnak eleget téve.
- A termék magasabb üzemi hőmérsékletre melegedhet. A terméket más fényforrás hatására tilos üzemi hőmérsékelt fölé melegíteni.
- Mozgásérzékelőkkel és hasonlókkal való együttműködés esetén, amikor a vezető túlzottan el van kapcsolva a be/ki ciklus a termék idő előtti elhasználódását okozhatja.
- A vezető tisztításához ne használjon olyan vegyszereket, amelyek károsítják a vezető anyagát.
- A terméket nem szabad repedt vagy sérült burkolattal vagy anélkül használni. Iha azonban ki kell cserélni a repedt fedelet. Ha a fedelet nem javítják, a vezetőknek meg kell tennie le kell választani a hálózatról, és nem szabad használni.

KÖRNYEZETVÉDELEM/ UTASÍTÁSOK A LÁMPA HASZNÁLATA UTÁN

02 Az ily megjelölt termékeket el kell szállítani az elhasználódott elektromos és elektronikus berendezések gyűjtő helyre. Információk a gyűjtőhelyekre vonatkozóan a helyi hatóságoktól vagy az érintett berendezés forgalmazóitól kaphatóak. Az elhasználódott terméket az eladója is köteles átvenni az új ugyanilyen típusú termék ugyanilyen mennyiségben történő vásárlása esetén.

Bármilyen változás vagy technikai kiigazítás nem elfogadható. Ellenkező esetben az a személy vonható felelősségre aki a változásokat eszközölte. A használati utasításban leírt utasítások figyelmen kívül hagyása tüzet, égési sérüléseket, áramütést, egyéb fizikai sérüléseket, valamint egyéb tárgyi eszközökben kárhoz és immateriális veszteségekhez vezethet. A beszállító nem vállal felelősséget az esetleges károkért, melyek a használati útmutatóban leírtak figyelmen kívül hagyása okozott, beleértve az összeszerelést, telepítést, üzemeltetést, karbantartást a nem megfelelő felügyeletet és egyéb következményeket, beleértve a helyet és az alkalmazás módját. Javasoljuk a jelen használati útmutató megőrzését.

PL LED DRIVER

KLASZYFIKACJA I PRZEZNACZENIE

Ściemnialny zasilacz LED o bezpiecznym napięciu SELV i stałym prądzie. Służy do regulacji natężenia oświetlenia diod LED zasilanych zewnietrznym sterownikiem, który zastępuje. Regulacja za pomocą przewodu fazowego na krawędzi natęża (leading edge LE) lub krawędzi spływu (trailing edge TE). Przeznaczone do lamp LED VEGA, LINX, VIRGO. Może być również stosowany z innymi lampami o identycznych parametrach napięcia i prądu. Do sterowania można użyć ściemniacza GXKP095 lub podobnego ściemniacza R, L, C dla zasilaczy LED TRIAC.

MONTAŻ / INSTALACJA

- Przed przystąpieniem do instalacji należy zapoznać się z zapisami niniejszej instrukcji
- Zasilacz jest komponentem zgodnym z wymaganiami norm europejskich. Nie jest przeznaczony do instalacji przez indywidualnych użytkowników końcowych, a jedynie dla producentów, instalatorów i elektryków posiadających odpowiednie uprawnienia. Jest dostarczany jako komponent do celów profesjonalnych i specjalistycznych – w celu zachowania poprawności konfiguracji.
- Wyrobu nie można instalować w sąsiedztwie materiałów i przedmiotów łatwo zapalnych, łatwopalnych i innych groźącym pożarem lub wybuchem.
- Wyrobu nie można instalować w środowisku i otoczeniu, w którym może dochodzić do uwalnianiem gazów, biogazów, oparów chemicznych, chemikaliów, i w innych tego typu warunkach mogących negatywnie wpływać na ogólne bezpieczeństwo, funkcjonalność wyrobu oraz ochronę przeciwpożarową.
- Chronicz wyrob przed nadmiernym oddziaływaniem termicznym, w szczególności montaż na sufitach dachowych, w pobliżu urządzeń typu nagrzewnice, nawiewy, itp.
- W przypadku instalacji w otoczeniu wibracyjnym należy dokonać pełnej oceny ryzyka użytkowania wyrobu.
- Wszelkie czynności związane z montażem, demontażem, instalacją, obsługą, konserwacją należy przeprowadzić po odłączeniu zasilania. Konieczne jest uniemożliwienie ewentualnego podłączenia zasilania przez osobę postronną.
- Podczas montażu i instalacji należy kierować się przedstawionym schematem rysunkowym
- po wykonanych czynnościach należy upewnić się co do prawidłoweo mocowania mechanicznego, z uwzględnieniem masy wyrobu, warunków użytkowania, podłączenia elektrycznego.

ZALECENIA EKSPLOATACYJNE I KONSERWACJA

- Wyrob wymaga dozorowania oraz dokonywania regularnych przeglądów eksploatacyjnych, zgodnie z projektem, w szczególności wynikających z przepisów ogólnych, branżowych i innych regulacji formalno-prawnych związanych z miejscem i sposobem użytkowania.
- Wyrob może nagrzewać się do podwyższonej temperatury. Nie zakrywać i nie nagrzewać oprawy np. w wyniku oddziaływania urządzeń znajdujących się w pobliżu np. nawiewów, nagrzewnic itp..
- W przypadku współpracy z czujnikami ruchu itp., gdy zasilacz jest nadmiernie użytkowany cyklami włączania/wyłączania może spowodować przedwczesne zużycie produktu.
- Do czyszczenia nie używaj środków chemicznych, które niszczą materiał zasilacza.
- Produkt nie może być używany z pękniętą lub uszkodzoną obudową lub bez niej. W takim przypadku należy natychmiast wymienić pękniętą obudowę. Jeśli obudowa nie zostanie naprawiona, zasilacz musi być odłączony od sieci zasilającej i nie może być używany.

OCHRONA ŚRODOWISKA I SPOSÓB POSTEPOWANIA ZE ZUŻYTYM WYROBEM

02 Oznakowanie wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrobów tak oznakowanych, pod karą grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Wyroby takie mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego, wymagają specjalnej formy przetwarzania, w szczególności odzysku, recyklingu i/lub unieszkodliwiania. Wyroby tak oznakowane powinny zostać oddane do punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego. Informacje na temat punktów zbierania/odbioru udzielają władze lokalne lub sprzedawcy tego rodzaju sprzętu. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju.

Dokonywanie jakichkolwiek zmian i modyfikacji technicznych w wyrobie nie jest dopuszczalne i niesie za sobą ryzyko przeniesienia pełnej odpowiedzialności na dokonującego zmianę. Nie stosowanie się do zaleceń niniejszej instrukcji może być przyczyną powstania pożaru, wybuchu, porażenia prądem elektrycznym, obrażeń fizycznych, negatywnego oddziaływania na środowisko oraz możliwości zaistnienia innych szkód materiałnych i niematerialnych. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nie stosowania zaleceń niniejszej instrukcji, w tym nieprawidłowego montażu i instalacji, eksploatacji, warunków użytkowania, braku konserwacji i nadzoru nad użytkowaniem wyrobem oraz konsekwencji wynikających m.in. ze specyfiki miejsca i sposobu użytkowania. Zaleca się zachować niniejszą Instrukcję.

DE LED DRIVER

EINSTUFUNG UND BESTIMMUNG

LDimmbare LED-Treiber mit sicherer SELV-Spannung und Konstantstrom. Es soll die Beleuchtungsintensität von LED-Leuchten regulieren, die von einem externen Treiber gespeist werden, den es ersetzt. Regelung über die Phasenleitung an der Vorderkante (LE) oder Hinterkante (TE). Entwickelt für LED-Leuchten VEGA, LINX, VIRGO. Kann auch mit anderen Lampen mit identischen Spannungs- und Stromparametern verwendet werden. Zur Steuerung kann der Dimmer GXKP095 oder ein ähnlicher R-, L-, C-Dimmer für TRIAC-LED-Treiber verwendet werden.

MONTAGE / INSTALLATION

- Vor Montagebeginn lesen Sie die Montageanweisung durch.
- Das Netzteil ist eine Komponente, die der Klassifizierung europäischer Normen entspricht. Es richtet sich nicht an einzelne Endverbraucher, sondern nur an Hersteller, Installateure und Elektroinstallateure mit den entsprechenden Berechtigungen.
- Es kann nur als Komponente für professionelle und fachmännische Zwecke geliefert werden.
- Das Produkt darf weder auf der Oberfläche noch in der Nähe von brennbaren Stoffen und brennbaren Gegenständen, Brennstoffen usw. installiert werden. Die Brandschutzanforderungen sind zu beachten.
- Das Produkt kann nicht mit Gas, Biogas, chemische Dämpfe, Chemikalien und ähnlichen Bedingungen hinsichtlich der Sicherheit, die Produktfunktionalität und Brandschutz in einer Umgebung eingesetzt werden.
- Schützen Sie das Produkt vor übermäßiger Hitze, vor allem während unter dem Dach Montage an der Decke oder gegen durch Überhitzung zu den Auswirkungen anderer Heizungen, Lüftung, Pumpen etc.
- Im Fall der Verwendung des Produktes in einer Umgebung mit Vibration sollte die Risiken der Verwendung sorgfältig abwägen sein.
- Jede Tätigkeit bei der Installation, beim Betrieb, Einrichten oder bei der Instandhaltung darf erst nach der Trennschaltung der Spannungsversorgung vorgenommen werden. Ein eventuelles Wiedereinschalten der Spannungsversorgung durch Dritte ist auszuschließen.
- Bei der Montage und Installation sind die Verfahren in den Technischen Zeichnungen zu beachten.
- Vor Erstsinsatz hat man sicherzugehen, dass die mechanische Befestigung, der Stromanschluss und die Einsatzbedingungen in Ordnung sind.

BETRIEBSHINWEISE / INSTANDHALTUNG

- Das Produkt erfordert eine regelmäßige Überwachung Funktionalität und den Betrieb in Übereinstimmung mit den Vorschriften und gesetzlichen Bestimmungen im Zusammenhang mit dem Ort und Art der Nutzung.
- Das Produkt kann auf eine höhere Betriebstemperatur erwärmt werden. Das Produkt darf nicht in Betrieb Temperaturbehandlung einer anderen Wärmequelle überdeckt und überhitzt werden.
- Wenn mit Bewegungssensoren und dergleichen arbeiten, die extrem eingeschaltet Zyklen / äus einem vorzeitigen Verschleiß des Produkts führen kann.
- Befestigungen für Reinigung Nicht chemische Mittel nicht driver störenden Material verwenden.
- Das Produkt sollte nicht mit gebrochenen oder defekten Abdeckung oder ohne ihn verwendet werden. Es ist notwendig, um sofort die geknackte Abdeckung ersetzen. Ist der Deckel nicht fest ist, muss sie vom Netzwerk getrennt und können nicht verwendet driver.

UMWELTSCHUTZ / HINWEISE ZUR PRODUKTNUTZUNG

02 Die Produktbezeichnung weist auf die getrennte Rücknahme von elektrischen und elektronischen Einrichtungen hin. Diese Produkte können umweltschädlich und gesundheitsschädlich sein, sie sind getrennt zu behandeln, insbesondere durch Wiederverwertung oder Entsorgung. Derart gekennzeichnete Produkte sind in einem Recyclinghof für elektrische und elektronische Geräte zu entsorgen. Informationen zu Recyclinghöfen für diese Produkte sind bei den lokalen Behörden oder beim Verkäufer dieser Produkte erhältlich. Gebrauchte Einrichtungen können auch beim Verkäufer beim Kauf eines neuen Produktes in der Menge abgegeben werden, welche der neu gekaufte Menge des selben Produkttyps entspricht. Derart gekennzeichnete Produkte dürfen unter Geldstrafe nicht mit Hausmüll und sonstigen Abfällen entsorgt werden.

Jegliche Änderungen oder technische Anpassungen sind unzulässig. Sonst übernimmt die Person, welche die Änderungen vornimmt, die Haftung. Die Missachtung der Anweisungen in dieser Anleitung kann zu Bränden, Verbrennungen, Stromunfällen, Körperverletzungen und zu sonstigen Sachschäden sowie immateriellen Schäden führen. Der Lieferant trägt keine Verantwortung für die Folgen einer Missachtung der Empfehlungen in diesem Handbuch, einschl. Falschmontage und Falschinstallation, unsachgemäßen Betrieb, ungenügende Instandhaltung und Aufsicht bei der Produktnutzung, und für weitere Konsequenzen, unter anderem auch für die aus dem Ort und der Art und Weise der Verwendung folgenden Konsequenzen. Wird empfohlen, dieses Handbuch aufzubewahren.

GREENLUX, s. r. o.,

Na Zbytkách 41, Staré Město, 739 01 pošta Baška, www.greenlux.cz

Distributor: GREENLUX, s. r. o.,

Bratislavská 51, Trenčín 911 05, www.greenlux.sk

Dystrybutor: GREENLUX Sp. z o.o.,

Ulica Miśkicha 166, 66-400 Górzów Wielkopolski, www.greenlux.pl

Forgalmazó: GREENLUX Kft.,

Határ út 12, 2724 Újlengyel, www.greenlux.hu