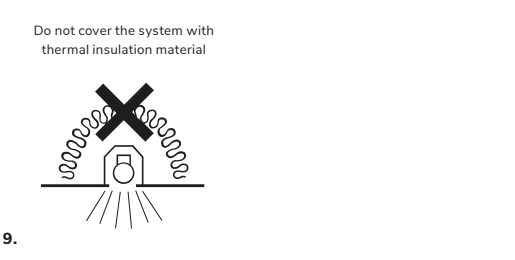
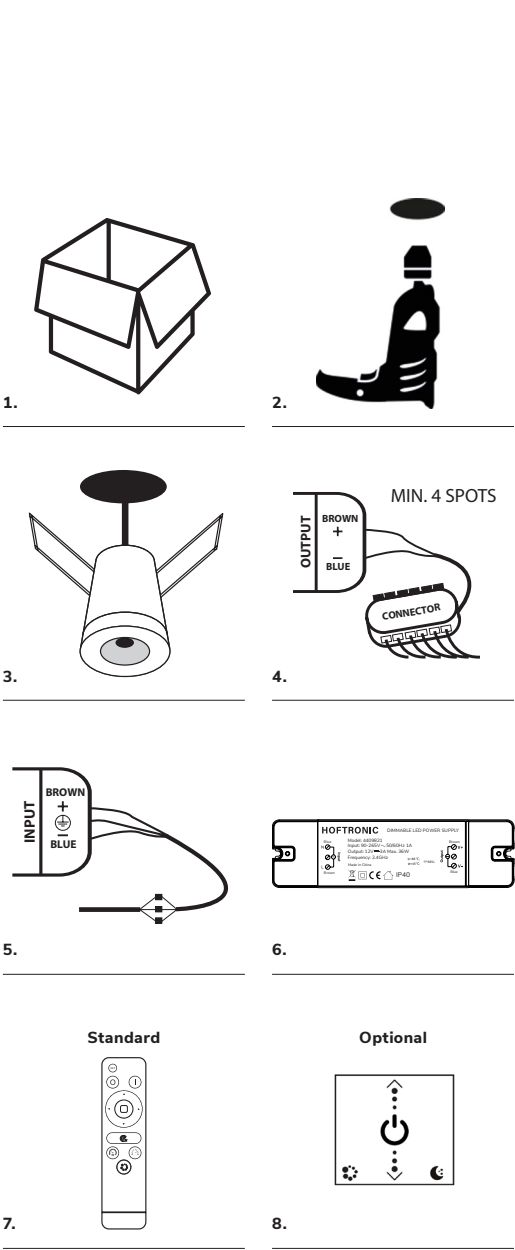


HOFTRONIC®

LED DRIVER

12V DC



SKU	4409821
Watt	36W
Input voltage	90-265V AC
Output voltage	12V DC
Frequency	50/60Hz
Operation temperature	-20°C ~ +40°C
Dimensions	160x46x25mm
Frequency band(s)	2402MHz-2460MHz
Maximum RF output power	8 dBm (6.31 mW)



Please scan the QR-code for the online manual

CE UK CA

Imported by
HOF Trading B.V.
Snellius 1, 6422 RM Heerlen, The Netherlands | Made in China
Any translation into other language shall be deemed as reference and English version shall prevail in any case.

English
Installation manual LED driver 12V DC

- Safety instructions**
1. Ensure the AC/Mains power is NOT connected and cannot be unexpectedly reconnected during installation.
 2. This product must be installed by a qualified electrician in accordance with instructions provided and in compliance with recognised electrical and safety regulations relevant to the country it is being installed.
 3. This product may NOT be installed by minors or people with a mental disability.
 4. Carefully observe all instructions of warnings that are labelled on, or supplied with your product.
 5. This product is suitable for outdoor use. If in any doubt, consult a qualified electrician.

- Installation**
1. First, check whether all the parts are in the box and test the kit before installing it permanently.
 2. Drill the holes with a saw size of 28/33/44 mm to the desired position. Position the cables of the LED recessed spotlights at the desired location.
 3. Place the LED recessed spots in the drill hole so that the two springs touch the material. Push both springs in succession against the downlight and put the downlight in place.
 4. Connect the LED recessed spots to the connector, note that each connector has 12 ports, do you have fewer than 12 spots? Then ll the remaining ports with jumpers (red loop).
 5. Switch the power group o, then connect the transformer to 230V (INPUT). = cable green / yellow, N = cable blue and L = cable brown. Connect the INPUT of the transformer with an on / o switch (xed mains current).
 6. If the transformer is installed outdoors, it must be placed in a water / moisture resistant housing. The recessed spots can only be used as recessed spots in a covered area.
 7. The remote control supplied as standard has already been paired with the transformer, insert the batteries into the remote control, the set is now ready for use.
 8. Optionally, the set can be extended with a wall dimmer or a 4-channel remote control.

Intended use / application
Product designed for the use in households and for other similar general applications.

Mounting
Technical changes reserved. Read the manual before mounting. Mounting should be performed by an appropriately qualified person. Any activities to be done with disconnected power supply. Exercise particular caution. Product has a protective contact/terminal. Failure to connect the protective lead may lead to electric shock. Mounting diagram: see pictures. Check for proper mechanical fastening and connection to electrical power prior to first use. The product can be connected to a supply network which meets energy quality standards as prescribed by law. To maintain the proper IP protection level, the right diameter of the power cable should be selected for the cable gland used in the product.

Functional characteristics
Product can be used indoors only.

Usage guidelines / maintenance
Any maintenance work must be performed when the power supply is cut off and the product has cooled down. Clean only with soft and dry cloths. Do not use chemical detergents. Do not cover the product. Ensure free air access. Product may heat up to a higher temperature. Product can only be supplied by rated voltage or voltage within the range provided. It's forbidden to use the product with damaged protective cover. Product must not be used in unfavourable conditions, e.g. dust, water, moisture, vibrations, explosive air atmosphere, fumes, or chemical fumes, etc. Non-dismountable product. Not suitable for independent repairs.

Environmental protection
Keep your environment clean. Segregation of post-packaging waste is recommended. This labelling indicates the requirement to selectively collect waste electronic and electrical equipment. Products labelled in this way must not be disposed of in the same way as other waste under the threat of a fine. These products may be harmful to the natural environment and health, and require a special form of recycling/neutralising. Products labelled in this way should be returned to a collection facility for waste electrical and electronic goods. Information on collection centres is provided by local authorities or sellers of such goods. Used items can also be returned to the seller when new product is purchased, in quantity no larger than the purchased item of the same type. The above rules regard the EU area. In the case of other countries, regulations in force in a given country must be applied. Contacting the distributor of our products in a given area is recommended.

Comments / Guidelines
Failure to follow these instructions may result in e.g. fire, burns, electrical shock, physical injury and other material and non-material damage. For more information about HOFtronic products visit docs.hoftronic.com/manuals. HOFtronic shall not be responsible for any damage resulting from the failure to follow these instructions. HOFtronic reserves the right to make changes in the manual - the current version can be downloaded at docs.hoftronic.com/manuals

Declaration of conformity
HOF Trading B.V. hereby declares that the radio equipment type "Dimmable LED driver (2.4GHz), SKU: 4409821" complies with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity can be found at the following internet address:

docs.hoftronic.com/DOC

Deutsch
Installationsanleitung LED-Driver 12 V DC

- Sicherheitshinweise**
1. Stellen Sie sicher, dass die Wechselstrom-/Netzversorgung NICHT angeschlossen ist und während der Installation nicht unerwartet wieder angeschlossen werden kann.
 2. Dieses Produkt muss von einem qualifizierten Elektriker gemäß den mitgelieferten Anweisungen und unter Einhaltung der anerkannten elektrischen und Sicherheitsvorschriften des Landes, in dem es installiert wird, installiert werden.
 3. Dieses Produkt darf NICHT von Minderjährigen oder Personen mit geistiger Behinderung installiert werden.
 4. Beachten Sie sorgfältig alle Anweisungen und Warnhinweise, die auf Ihrem Produkt angebracht sind oder mitgeliefert werden.
 5. Dieses Produkt ist für den Außenbereich geeignet. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an einen qualifizierten Elektriker.

- Installation**
1. Überprüfen Sie zunächst, ob alle Teile in der Verpackung enthalten sind, und testen Sie das Set, bevor Sie es dauerhaft installieren.
 2. Bohren Sie die Löcher mit einem Bohrer der Größe 28/33/44 mm an der gewünschten Position. Positionieren Sie die Kabel der LED-Einbaustrahler an der gewünschten Stelle.
 3. Setzen Sie die LED-Einbaustrahler so in die Bohrung ein, dass die beiden Federn das Material berühren. Drücken Sie beide Federn nacheinander gegen den Downlight und setzen Sie den Downlight ein.
 4. Verbinden Sie die LED-Einbaustrahler mit dem Stecker. Beachten Sie, dass jeder Stecker 12 Anschlüsse hat. Haben Sie weniger als 12 Strahler? Dann überbrücken Sie die restlichen Anschlüsse mit Jumpern (rote Schlaufe).
 5. Schalten Sie die Stromgruppe aus und schließen Sie dann den Transformator an 230 V (INPUT) an. = Kabel grün/gelb, N = Kabel blau und L = Kabel braun. Verbinden Sie den INPUT des Transformators mit einem Ein-/Aus-Schalter (festes Netz).
 6. Bei Installation des Transformators im Außenbereich muss dieser in einem wasser-/feuchtigkeitsbeständigen Gehäuse untergebracht werden. Die Einbaustrahler dürfen nur als Einbaustrahler in einem überdachten Bereich verwendet werden.
 7. Die mitgelieferte Fernbedienung ist bereits mit dem Transformator gekoppelt, legen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein, das Set ist nun betriebsbereit.
 8. Optional kann das Set mit einem Wanddimmer oder einer 4-Kanal-Fernbedienung erweitert werden.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch / Anwendung
Das Produkt ist für den Gebrauch in Haushalten und für andere ähnliche allgemeine Anwendungen bestimmt.

Montage
Technische Änderungen vorbehalten. Lesen Sie vor der Montage die Anleitung. Die Montage sollte von einer entsprechend qualifizierten Person durchgeführt werden. Alle Arbeiten sind bei getrennter Stromversorgung durchzuführen. Seien Sie besonders vorsichtig. Das Produkt verfügt über einen Schutzkontakt/eine Schutzklemme. Das Nichtanschiessen des Schutzleiters kann zu einem elektrischen Schlag führen. Montageplan: siehe Abbildungen. Vor der ersten Verwendung auf ordnungsgemäße mechanische Befestigung und Anschluss an die Stromversorgung prüfen. Das Produkt kann an ein Versorgungsnetz angeschlossen werden, das den gesetzlich vorgeschriebenen Energiequalitätsstandards entspricht. Um die ordnungsgemäße IP-Schutzart zu gewährleisten, muss für die im Produkt verwendete Kabelverschraubung der

richtige Durchmesser des Netzkabels gewählt werden.

Funktionsmerkmale
Das Produkt ist nur für den Gebrauch in Innenräumen geeignet.

Gebruiksaanwijzing/Wartung
Alle Wartungsarbeiten müssen bei abgeschalteter Stromversorgung und abgekühltem Produkt durchgeführt werden. Nur mit weichen und trockenen Tüchern reinigen. Keine chemischen Reinigungsmittel verwenden. Das Produkt nicht abdecken. Für freie Luftzufuhr sorgen. Das Produkt kann sich auf eine höhere Temperatur erwärmen. Das Produkt darf nur mit der Nennspannung oder einer Spannung innerhalb des angegebenen Bereichs betrieben werden. Das Produkt darf nicht mit beschädigter Schutzabdeckung verwendet werden. Das Produkt darf nicht unter ungünstigen Bedingungen verwendet werden, z. B. Staub, Wasser, Feuchtigkeit, Vibrationen, explosionsfähige Atmosphäre, Dämpfe oder chemische Dämpfe usw. Nicht zerlegbares Produkt. Nicht für eigenständige Reparaturen geeignet.

Umweltschutz
Halten Sie Ihre Umgebung sauber. Die Trennung von Verpackungsabfällen wird empfohlen. Diese Kennzeichnung weist auf die Verpflichtung zur getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten hin. Produkte mit dieser Kennzeichnung dürfen nicht zusammen mit anderen Abfällen entsorgt werden, da sonst eine Geldstrafe droht. Diese Produkte können schädlich für die Umwelt und die Gesundheit sein und erfordern eine spezielle Form der Wiederverwertung/ Entsorgung. Produkte mit dieser Kennzeichnung sind an eine Sammelstelle für Elektro- und Elektronikgeräte zurückzugeben. Informationen zu Sammelstellen erhalten Sie bei den örtlichen Behörden oder den Verkäufern solcher Produkte. Gebrauchte Artikel können auch beim Kauf eines neuen Produkts in einer Menge, die die Menge des gekauften Artikels nicht überschreitet, an den Verkäufer zurückgegeben werden. Die oben genannten Vorschriften gelten für den EU-Raum. In anderen Ländern gelten die dort geltenden Vorschriften. Es wird empfohlen, sich an den Vertreter unserer Produkte in Ihrem Land zu wenden.

Kommentare / Richtlijnen
Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann z. B. zu Bränden, Verbrennungen, Stromschlägen, Verletzungen und anderen materiellen und immateriellen Schäden führen. Weitere Informationen zu HOFtronic-Produkten finden Sie unter docs.hoftronic.com/manuals. HOFtronic haftet nicht für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anweisungen entstehen. HOFtronic behält sich das Recht vor, Änderungen an der Bedienungsanleitung vorzunehmen - die aktuelle Version kann unter docs.hoftronic.com/manuals heruntergeladen werden.

Konformitätserklärung
HOF Trading B.V. erklärt hiermit, dass das Funkgerätetyp „Dimmbarer LED-Treiber (2,4 GHz), SKU: 4409821“ der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse zu finden:

docs.hoftronic.com/DOC

Nederlands
Installatiehandleiding LED-driver 12V DC

- Veiligheidsinstructies**
1. Zorg ervoor dat de wisselstroom/netvoeding NIET is aangesloten en niet onverwacht kan worden aangesloten tijdens de installatie.
 2. Dit product moet worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde electricien in overeenstemming met de meegeleverde instructies en in overeenstemming met de erkende elektrische en veiligheidsvoorschriften die van toepassing zijn in het land waar het wordt geïnstalleerd.
 3. Dit product mag NIET worden geïnstalleerd door minderjarige of personen met een verstandelijke beperking.
 4. Neem alle instructies en waarschuwingen op het product of in de bijgeleverde documentatie zorgvuldig in acht.
 5. Dit product is geschikt voor gebruik buitenshuis. Raadpleeg bij twijfel een gekwalificeerde electricien.

- Installatie**
1. Controleer eerst of alle onderdelen in de doos aanwezig zijn en test de set voordat u deze definitief installeert.
 2. Boor de gaten met een zaag van 28/33/44 mm op de gewenste positie. Plaats de kabels van de LED-inbouwspots op de gewenste locatie.
 3. Plaats de LED-inbouwspots in het boorgat zodat de twee veren het materiaal raken. Druk beide veren achtereenvolgens tegen de downlight en plaats de downlight op zijn plaats.
 4. Sluit de LED-inbouwspots aan op de connector. Let op: elke connector heeft 12 porten. Heeft u minder dan 12 spots? Vul dan de resterende porten met jumpers (rode lus).
 5. Schakel de stroomgroep uit en sluit de transformator aan op 230 V (INPUT). = kabel groen/geel, N = kabel blauw en L = kabel bruin. Sluit de INPUT van de transformator aan op een aan/uit-schakelaar (vaste netsroom).
 6. Als de transformator buiten wordt geïnstalleerd, moet deze in een water-/vochtbestendige behuizing worden geplaatst. De inbouwspots kunnen alleen als inbouwspots in een overdekte ruimte worden gebruikt.
 7. De standaard meegeleverde afstandsbediening is al gekoppeld aan de transformator. Plaats de batterijen in de afstandsbediening en de set is klaar voor gebruik.
 8. Optioneel kan de set worden uitgebreid met een wanddimmer of een 4-kanals afstandsbediening.

Beoogd gebruik / toepassing
Product ontworpen voor gebruik in huishoudens en voor andere soortgelijke algemene toepassingen.

Montage
Technische wijzigingen voorbehouden. Lees de handleiding voor de montage. De montage moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde persoon. Alle werkzaamheden moeten worden uitgevoerd met de stroomtoevoer uitgeschakeld. Wees bijzonder voorzichtig. Het product is voorzien van een beschermende contactaansluiting. Het niet aansluiten van de aardingsleiding kan elektrische schokken veroorzaken. Montage-instructies: zie afbeeldingen. Controleer voor het eerste gebruik of het product goed is bevestigd en aangesloten op het elektriciteitsnet. Het product kan worden aangesloten op een voedingsnet dat voldoet aan de wettelijke energienormen. Om de juiste IP-beschermingsgraad te behouden, moet de juiste diameter van de voedingskabel worden gekozen voor de kabelwartel die in het product wordt gebruikt.

Functionele kenmerken
Het product is alleen geschikt voor gebruik binnenshuis.

Gebruiksaanwijzing / onderhoud
Alle onderhoudswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd wanneer de stroomtoevoer is onderbroken en het product is afgekoeld. Alleen reinigen met zachte, droge doeken. Gebruik geen chemische reinigingsmiddelen. Dek het product niet af. Zorg voor vrije luchttoegang. Het product kan tot een hogere temperatuur opwarmen. Het product mag alleen worden gevoed met de nominale spanning of een spanning binnen het opgegeven bereik. Het is verboden het product te gebruiken met een beschadigde beschermkap. Het product mag niet worden gebruikt in ongunstige omstandigheden, zoals stof, water, vocht, trillingen, explosieve atmosferen, dampen of chemische dampen, enz. Niet demonteerbaar product. Niet geschikt voor onafhankelijke reparaties.

Milieubescherming
Houd uw omgeving schoon. Scheiding van verpakkingsafval wordt aanbevolen. Deze etikettering geeft aan dat afgedankte elektronische en elektrische apparatuur gescheiden moet worden ingezameld. Producten met deze etikettering mogen niet op dezelfde manier worden afgevoerd als ander afval, op straffe van een boete. Deze producten kunnen schadelijk zijn voor het milieu en de gezondheid en moeten op een speciale manier worden gerecycled/neutraaliseerd. Producten met deze etikettering moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Informatie over inzamelingscentra is verkrijgbaar bij de lokale autoriteiten of bij verkopers van dergelijke producten. Gebruikte artikelen kunnen ook bij aankoop van een nieuw product worden teruggebracht naar de verkoper, in een hoeveelheid die niet groter is dan het gekochte artikel van hetzelfde type. Bovenstaande regels gelden voor de EU. In andere landen moeten de geldende voorschriften van het betreffende land worden toegepast. Wij raden u aan contact op te nemen met de distributeur van onze producten in uw regio.

Opmerkingen / Richtlijnen
Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot bijvoorbeeld brand, brandwonden, elektrische schokken, lichamelijk letsel en andere materiële en immateriële schade. Ga voor meer informatie over HOFtronic-producten naar docs.hoftronic.com/manuals. HOFtronic is niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit het niet opvolgen van deze instructies. HOFtronic behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in de handleiding. De huidige versie kan worden gedownload op docs.hoftronic.com/manuals

Conformiteitsverklaring
HOF Trading B.V. verklaart hierbij dat de radioapparatuur van het type "Dimbare LED-driver (2,4 GHz), SKU: 4409821" voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:

docs.hoftronic.com/DOC

Français
Manuel d'installation Driver LED 12 V DC

- Consignes de sécurité**
1. Assurez-vous que l'alimentation secteur n'est PAS connectée et ne peut pas être reconnectée de manière inattendue pendant l'installation.
 2. Ce produit doit être installé par un electricien qualifié conformément aux instructions fournies et aux réglementations électriques et de sécurité en vigueur dans le pays où il est installé.
 3. Ce produit ne doit PAS être installé par des mineurs ou des personnes souffrant d'un handicap mental.
 4. Respectez scrupuleusement toutes les instructions et avertissements figurant sur le produit ou fournis avec celui-ci.
 5. Ce produit est adapté à une utilisation en extérieur. En cas de doute, consultez un electricien qualifié.

- Installation**
1. Vérifiez d'abord que toutes les pièces sont présentes dans la boîte et testez le kit avant de l'installer de manière définitive.
 2. Percez les trous à l'aide d'une scie de 28/33/44 mm à l'emplacement souhaité. Positionnez les câbles des spots LED encastrés à l'emplacement souhaité.
 3. Placez les spots LED encastrés dans le trou percé de manière à ce que les deux ressorts touchent le matériau. Poussez les deux ressorts (un après l'autre contre le spot et mettez le spot en place.
 4. Connectez les spots LED encastrés au connecteur. Notez que chaque connecteur dispose de 12 ports. Vous avez moins de 12 spots ? Dans ce cas, reliez les ports restants à l'aide de cavaliers (boucle rouge).
 5. Mettez le groupe d'alimentation hors tension, puis connectez le transformateur à 230 V (ENTRÉE). = câble vert/jaune, N = câble bleu et L = câble marron. Connectez l'ENTRÉE du transformateur à un interrupteur marche/arrêt (courant secteur fixe).
 6. Si le transformateur est installé à l'extérieur, il doit être placé dans un boîtier résistant à l'eau et à l'humidité. Les spots encastrés ne peuvent être utilisés que comme spots encastrés dans un endroit couvert.
 7. La télécommande fournie en standard a déjà été appairée avec le transformateur. Insérez les piles dans la télécommande, l'ensemble est maintenant prêt à l'emploi.
 8. En option, l'ensemble peut être complété par un variateur mural ou une télécommande à 4 canaux.

Utilisation prévue / application
Produit conçu pour une utilisation dans les ménages et pour d'autres applications générales similaires.

Montage
Sous réserve de modifications techniques. Lisez le manuel avant le montage. Le montage doit être effectué par une personne qualifiée. Toute opération doit être effectuée après avoir débranché l'alimentation électrique. Soyez particulièrement prudent. Le produit est équipé d'un contact/borne de protection. Le non-raccordement du conducteur de protection peut entraîner un choc électrique. Schéma de montage : voir illustrations. Vérifiez la fixation mécanique et le raccordement à l'alimentation électrique avant la première utilisation. Le produit peut être raccordé à un réseau d'alimentation conforme aux normes de qualité énergétique prescrites par la loi. Afin de maintenir le niveau de protection IP approprié, il convient de choisir un câble d'alimentation de diamètre adapté au presse-étoupe utilisé dans le produit.

Caractéristiques fonctionnelles
Le produit est destiné à un usage intérieur uniquement.

Consignes d'utilisation / entretien
Toute opération d'entretien doit être effectuée lorsque l'alimentation électrique est coupée et que le produit a refroidi. Nettoyez uniquement avec des chiffons doux et secs. N'utilisez pas de détergents chimiques. Ne couvrez pas le produit. Assurez une bonne circulation de l'air. Le produit peut atteindre une température élevée. Le produit ne peut être alimenté qu'avec la tension nominale ou une tension comprise dans la plage indiquée. Il est interdit d'utiliser le produit avec un capot de protection endommagé. Le produit ne doit pas être utilisé dans des conditions défavorables, par exemple en présence de poussière, d'eau, d'humidité, de vibrations, d'atmosphère explosive, de fumées ou de vapeurs chimiques, etc. Produit non démontable. Ne convient pas pour des réparations indépendantes.

Protection de l'environnement
Maintenez votre environnement propre. Il est recommandé de trier les déchets d'emballage. Ce marquage indique l'obligation de collecter séparément les déchets d'équipements électriques et électroniques. Les produits portant ce marquage ne doivent pas être éliminés avec les autres déchets, sous peine d'amende. Ces produits peuvent être nocifs pour l'environnement et la santé et nécessitent un recyclage/une neutralisation spécifique. Les produits portant ce marquage doivent être rapportés à un centre de collecte des déchets d'équipements électriques et électroniques. Les informations sur les centres de collecte sont fournies par les autorités locales ou les vendeurs de ces produits. Les articles usagés peuvent également être retournés au vendeur lors de l'achat d'un nouveau produit, dans une quantité ne dépassant pas celle de l'article acheté du même type. Les règles ci-dessus concernent le territoire de l'UE. Dans le cas d'autres pays, les réglementations en vigueur dans le pays concerné doivent être appliquées. Il est recommandé de contacter le distributeur de nos produits dans une région donnée.

Commentaires / Directives
Le non-respect de ces instructions peut entraîner, par exemple, un incendie, des brûlures, un choc électrique, des blessures corporelles et d'autres dommages matériels et immatériels. Pour plus d'informations sur les produits HOFtronic, consultez le site docs.hoftronic.com/manuals. HOFtronic ne peut être tenu responsable des dommages résultant du non-respect de ces instructions. HOFtronic se réserve le droit d'apporter des modifications au manuel. La version actuelle peut être téléchargée à l'adresse docs.hoftronic.com/manuals

Déclaration de conformité
HOF Trading B.V. déclare par la présente que l'équipement radio de type « Driver LED dimmable (2,4 GHz), SKU : 4409821 » est conforme à la directive 2014/53/ UE.

Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

docs.hoftronic.com/DOC

Svenska
Installationsmanual LED-drivdon 12V DC

- Säkerhetsanvisningar**
1. Se till växelström/nätsström INTE är ansluten och inte kan anslutas oväntat under installationen.
 2. Denna produkt måste installeras av en behörig elektriker i enlighet med medföljande anvisningar och i enlighet med gällande el- och säkerhetsföreskrifter i det land där den installeras.
 3. Denna produkt får INTE installeras av minderåriga eller personer med psykisk funktionsnedsättning.
 4. Följ noggrant alla instruktioner och varningar som finns på eller medföljer produkten.
 5. Denna produkt är lämplig för utomhusbruk. Vid tvivksamhet, kontakta en behörig elektriker.

- Installation**
1. Kontrollera först att alla delar finns i lådan och testa satsen innan du installerar den permanent.
 2. Borra hål med en sågstorlek på 28/33/44 mm på önskad plats. Placera kablarna till de infällda LED-spotlights på önskad plats.
 3. Placera de infällda LED-spotlights i borrhålet så att de två fjädrarna vidrör materialet. Tryck båda fjädrarna i tur och ordning mot downlighten och sätt downlighten på plats.
 4. Anslut LED-infällda spotlights till kontakten, observera att varje kontakt har 12 portar. Har du färre än 12 spotlights? Fyll då de återstående portarna med byglar (röd slinga).
 5. Stäng av strömmen och anslut sedan transformatorn till 230 V (INPUT). = kabel grön/gul, N = kabel blå och L = kabel brun. Anslut transformatorns INPUT till en på/av-brytare (fast nätsström).
 6. Om transformatorn installeras utomhus måste den placeras i ett vatten-/fuktbeständigt hölje. De infällda spotlights kan endast användas som infällda spotlights i ett täckt utrymme.
 7. Den medföljande fjärrkontrollen är redan ihopkopplad med transformatorn. Sätt i batterierna i fjärrkontrollen, så är satsen klar att användas.
 8. Som tillval kan setet utökas med en väggdimmer eller en 4-kanals fjärrkontroll.

Avsedd användning/tillämpning
Produkten är avsedd för användning i hushåll och för andra liknande allmänna tillämpningar.

Montering
Tekniska ändringar förbehålls. Läs bruksanvisningen före montering. Montering ska utföras av behörig personal. Alla åtgärder ska utföras med

strömmen frånkopplad. Var särskilt försiktig. Produkten har en skyddskontakt/ skyddssklämma. Om skyddsledningen inte ansluts kan det leda till elstötar. Monteringsschema: se bilder. Kontrollera att mekanisk fästsättning och anslutning till elnätet är korrekt före första användning. Produkten kan anslutas till ett elnät som uppfyller de energikvalitetsnormer som föreskrivs i lag. För att upprätthålla rätt IP-skyddsklass ska rätt diameter på strömkabeln väljas för den kabelgenomföring som används i produkten.

Funktionella egenskaper
Produkten får endast användas inomhus.

Användningsriktlinjer/underhåll
Allt underhållsarbete måste utföras när strömförsörjningen är avstängd och produkten har svalnat. Rengör endast med mjuka och torra trasor. Använd inte kemiska rengöringsmedel. Täck inte över produkten. Se till att luften kan cirkulera fritt. Produkten kan bli mycket varm. Produkten får inte märkas till märkspänning eller spänning inom det angivna området. Det är förbjudet att använda produkten med skadat skydd. Produkten får inte användas under ogynnsamma förhållanden, t.ex. damm, vatten, fukt, vibrationer, explosiv atmosfär, ångor eller kemiska ångor etc. Produkten kan inte demonteras. Ej lämplig för självständiga reparationer.

Miljöskydd
Håll din omgivning ren. Sortering av förpackningsavfall rekommenderas. Denna märkning anger krav på selektiv insamling av elektroniskt och elektriskt avfall. Produkter som är märkta på detta sätt får inte kasseras på samma sätt som annat avfall, då böter kan utdömas. Dessa produkter kan vara skadliga för naturen och hälsan och kräver särskild återvinning/neutralisering. Produkter som är märkta på detta sätt ska lämnas till en insamlingscentral för elektriskt och elektroniskt avfall. Information om insamlingscentraler finns hos lokala myndigheter eller försäljare av sådana varor. Begagnade artiklar kan också returneras till säljaren vid köp av en ny produkt, i en mängd som inte överstiger den köpta artikeln av samma typ. Övanstående regler gäller inom EU. För andra länder gäller de bestämmelser som är gällande i det aktuella landet. Vi rekommenderar att du kontaktar distributören av våra produkter i ditt område.

Kommentarer/riktlinjer
Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till t.ex. brand, brännskador, elstötar, personskador och andra materiella och immateriella skador. För mer information om HOFtronic-produkter, besök docs.hoftronic.com/manuals. HOFtronic ansvarar inte för skador som uppstår till följd av att dessa instruktioner inte följs. HOFtronic förbehåller sig rätten att göra ändringar i manualen – den aktuella versionen kan laddas ned på docs.hoftronic.com/manuals.

Försäkran om överensstämmelse
HOF Trading B.V. förklarar härmed att radioutrustningen av typen "Dimmar LED-drivdon (2,4 GHz), SKU: 4409821" uppfyller kraven i direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten till EU:s försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:

docs.hoftronic.com/DOC

Dansk
Installationsvejledning LED-driver 12V DC

- Sikkerhedsinstruktioner**
1. Sørg for, at vekselstrøm/netstrøm IKKE er tilsluttet og ikke kan tilsluttets uventet under installationen.
 2. Dette produkt skal installeres af en autoriseret elektriker i overensstemmelse med de medfølgende instruktioner og i overensstemmelse med de gældende elektriske og sikkerhedsmæssige forskrifter i det land, hvor det installeres.
 3. Dette produkt må IKKE installeres af mindreårige eller personer med psykisk handicap.
 4. Overhold nøje alle instruktioner og advarsler, der er angivet på eller medfølger produktet.
 5. Dette produkt er egnet til udendørs brug. Kontakt en autoriseret elektriker, hvis du er i tvivl.

- Installation**
1. Kontroller først, at alle dele er i kassen, og test sættet, inden du installerer det permanent.
 2. Bør hullerne med en savstørrelse på 28/33/44 mm i den ønskede position. Placer kablerne til de indbyggede LED-spotlights på det ønskede sted.
 3. Placer de indbyggede LED-spotlights i borehullet, så de to fjedre rører materialet. Skub begge fjedre efter hinanden mod downlighten, og sæt downlighten på plads.
 4. Tilslut LED-indbyggede spotlights til stikket. Bemærk, at hvert stik har 12 portar. Har du færre end 12 spotlights? Fyld derefter de resterende porte med jumpere (rød sløjfe).
 5. Sluk for strømmen, og tilslut derefter transformeren til 230 V (INPUT). = kabel grøn/gul, N = kabel blå og L = kabel brun. Tilslut INPUT på transformeren med en tænd/sluk-kontakt (fast netstrøm).
 6. Hvis transformeren installeres udendørs, skal den placeres i et vand-/fugtbestandigt hus. De indbyggede spots kan kun bruges som indbyggede spots i et overdækket område.
 7. Den medfølgende fjernbetjening er allerede parret med transformeren. Sæt batterierne i fjernbetjeningen, og sættest er nu klar til brug.
 8. Sættet kan eventuelt udvides med en velydsdæmper eller en 4-kanals fjernbetjening.

Tilsigtet brug/ anvendelse
Produktet er beregnet til brug i husholdninger og til andre lignende generelle formål.

Montering
Tekniske ændringer forbeholdes. Læs manualen inden montering. Montering skal udføres af en person med relevant kvalifikation. Alle aktiviteter skal udføres med afbrudt strømforsyning. Udvis særlig forsigtighed. Produktet har en beskyttelseskontakt/terminal. Manglende tilslutning af beskyttelsesledningen kan medføre elektrisk stød. Monteringsdiagram: se billeder. Kontroller, at mekanisk fastgørelse og tilslutning til strømforsyningen er korrekt, inden første brug. Produktet kan tilsluttet et forsyningsnet, der opfylder de lovmæssige energikvalitetsstandarder. For at opretholde det korrekte IP-beskyttelsesniveau skal den rigtige diameter på strømkablet vælges til den kabelforskrining, der anvendes i produktet.

Funktionelle egenskaber
Produktet må kun bruges indendørs.

Brugsanvisning/vedligeholdelse
Alt vedligeholdelsesarbejde skal udføres, når strømforsyningen er afbrudt, og produktet er afkølet. Rengør kun med bløde og tørre klude. Brug ikke kemiske rengøringsmidler. Dæk ikke produktet til. Sørg for fri adgang til luft. Produktet kan blive meget varmt. Produktet må kun tilsluttet med den angivne spænding eller en spænding inden for det angivne område. Det er forbudt at bruge produktet med beskadiget beskyttelsesdæksel. Produktet må ikke bruges under ugunstige forhold, f.eks. støv, vand, fugt, vibrationer, eksplosiv luft, dampe eller kemiske dampe osv. Produktet kan ikke skilles ad. Ikke egnet til uafhængige reparationer.

Miljøbeskyttelse
Hold dit miljø rent. Adskillelse af emballageaffald anbefales. Denne mærkning angiver kravet om selektiv indsamling af elektronisk og elektrisk udstyr. Produkter mærket på denne måde må ikke bortskaffes på samme måde som andet affald under straf af bøde. Disse produkter kan være skadelige for miljøet og sundheden og kræver en særlig form for genanvendelse/neutralisering. Produktet mærket på denne måde skal returneres til en indsamlingsfacilitet for elektrisk og elektronisk affald. Oplysninger om indsamlingssteder kan fås hos de lokale myndigheder eller forhandlere af sådanne produkter. Brugte produkter kan også returneres til forhandleren ved køb af et nyt produkt, dog ikke i større mængder end det købte produkt af samme type. Övenstående regler gælder for EU-området. I andre lande skal de gældende regler i det pågældende land følges. Det anbefales at kontakte forhandleren af vores produkter i det pågældende område.

Kommentarer / Retsningslinjer
Manglende overholdelse af disse instruktioner kan medføre f.eks. brand, forbrændinger, elektrisk stød, personskade og anden materiel og immateriel skade. For mere information om HOFtronic-produkter, besøg docs.hoftronic.com/manuals. HOFtronic er ikke ansvarlig for skader, der skyldes manglende overholdelse af disse instruktioner. HOFtronic forbeholder sig ret til at foretage ændringer i manualen – den aktuelle version kan downloades på docs.hoftronic.com/manuals

Overensstemmelseserklæring
HOF Trading B.V. erklærer hermed, at radioudstyret af typen »Dæmpbar LED-driver (2,4 GHz), SKU:

Instrucciones de seguridad

- Asegúrese de que la alimentación de CA/red eléctrica NO esté conectada y no pueda volver a conectarse de forma inesperada durante la instalación.
- Este producto debe ser instalado por un electricista cualificado de acuerdo con las instrucciones proporcionadas y en cumplimiento de las normas eléctricas y de seguridad reconocidas en el país en el que se instale.
- Este producto NO debe ser instalado por menores de edad o personas con discapacidad mental.
- Observe atentamente todas las instrucciones y advertencias que figuran en el producto o se suministran con él.
- Este producto es apto para uso en exteriores. En caso de duda, consulte a un electricista cualificado.

Instalación

- En primer lugar, compruebe que todas las piezas se encuentran en la caja y pruebe el kit antes de instalarlo de forma permanente.
- Taladre los agujeros con una sierra de 28/33/44 mm en la posición deseada. Coloque los cables de los focos empotrados LED en la ubicación deseada.
- Coloque los focos empotrados LED en el agujero taladrado de manera que los dos resortes toquen el material. Empuje ambos resortes sucesivamente contra el foco empotrado y coloque el foco en su sitio.
- Conecte los focos empotrados LED al conector, tenga en cuenta que cada conector tiene 12 puentes, ¿tiene menos de 12 focos? Entonces llene los puertos restantes con puentes (bucle rojo).
- Apague el grupo de alimentación y conecte el transformador a 230 V (ENTRADA). = cable verde/amarillo, N = cable azul y L = cable marrón. Conecte la ENTRADA del transformador con un interruptor de encendido/apagado (corriente de red fija).
- Si el transformador se instala en el exterior, debe colocarse en una carcasa resistente al agua y a la humedad. Los focos empotrados solo pueden utilizarse como focos empotrados en una zona cubierta.
- El mando a distancia suministrado de serie ya está emparejado con el transformador, inserte las pilas en el mando a distancia y el conjunto ya está listo para su uso.
- Opcionalmente, el conjunto se puede ampliar con un regulador de intensidad para pared o un mando a distancia de 4 canales.

Uso previsto / aplicación

Producto diseñado para su uso en hogares y otras aplicaciones generales similares.

Montaje

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas. Lea el manual antes del montaje. El montaje debe ser realizado por una persona debidamente cualificada. Cualquier actividad que se realice debe hacerse con la alimentación desconectada. Extremé las precauciones. El producto dispone de un contacto/ terminal de protección. Si no se conecta el cable de protección, se puede producir una descarga eléctrica. Diagrama de montaje: véanse las imágenes. Antes del primer uso, compruebe que la fijación mecánica y la conexión a la red eléctrica sean correctas. El producto puede conectarse a una red de suministro que cumpla las normas de calidad energética prescritas por la ley. Para mantener el nivel de protección IP adecuado, se debe seleccionar el diámetro correcto del cable de alimentación para el prensaestopas utilizado en el producto.

Características funcionales

El producto solo se puede utilizar en interiores.

Instrucciones de uso/mantenimiento

Cualquier trabajo de mantenimiento debe realizarse con la alimentación desconectada y el producto enfriado. Limpie solo con paños suaves y secos. No utilice detergentes químicos. No cubra el conector. Asegure el libre acceso del aire. El producto puede calentarse hasta alcanzar una temperatura elevada. El producto solo puede alimentarse con la tensión nominal o con una tensión comprendida dentro del rango especificado. Está prohibido utilizar el producto con la cubierta protectora dañada. El producto no debe utilizarse en condiciones desfavorables, por ejemplo, en presencia de polvo, agua, humedad, vibraciones, atmósferas explosivas, humos o vapores químicos, etc. Producto no desmontable. No apto para reparaciones independientes.

Protección del medio ambiente

Mantenga limpio su entorno. Se recomienda separar los residuos después del embalaje. Este etiquetado indica la obligación de recoger selectivamente los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Los productos etiquetados de esta manera no deben desecharse junto con otros residuos, so pena de multa. Estos productos pueden ser perjudiciales para el medio ambiente y la salud, y requieren un tipo especial de reciclaje/neutralización. Los productos etiquetados de esta manera deben devolverse a un centro de recogida de residuos eléctricos y electrónicos. Las autoridades locales o los vendedores de estos productos proporcionan información sobre los centros de recogida. Los artículos usados también pueden devolverse al vendedor al comprar un producto nuevo, en una cantidad no superior a la del artículo comprado del mismo tipo. Las normas anteriores se refieren al territorio de la UE. En el caso de otros países, se deben aplicar las normas vigentes en cada país. Se recomienda ponerse en contacto con el distribuidor de nuestros productos en una zona determinada.

Comentarios / Directrices

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar, por ejemplo, incendios, quemaduras, descargas eléctricas, lesiones físicas y otros daños materiales e inmateriales. Para obtener más información sobre los productos Hoftronic, visite docs.hoftronic.com/manuals. Hoftronic no se hace responsable de los daños derivados del incumplimiento de estas instrucciones. Hoftronic se reserva el derecho a realizar cambios en el manual; la versión actual se puede descargar en docs.hoftronic.com/manuals

Declaración de conformidad

HOF Trading B.V. declara por la presente que el equipo de radio del tipo «Controlador LED regulable (2,4 GHz), SKU: 4409821» cumple con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE se puede encontrar en la siguiente dirección de Internet:

docs.hoftronic.com/DOC

Português

Manual de instalação Driver LED 12 V CC

Instruções de segurança

- Certifique-se de que a alimentação CA/rede NÃO está ligada e não pode ser ligada inesperadamente durante a instalação.
- Este produto deve ser instalado por um eletricista qualificado, de acordo com as instruções fornecidas e em conformidade com os regulamentos elétricos e de segurança reconhecidos relevantes para o país onde está a ser instalado.
- Este produto NÃO pode ser instalado por menores ou pessoas com deficiência mental.
- Observe cuidadosamente todas as instruções e avisos indicados no produto ou fornecidos com o mesmo.
- Este produto é adequado para utilização no exterior. Em caso de dúvida, consulte um electricista qualificado.

Instalação

- Primeiro, verifique se todas as peças estão na caixa e teste o kit antes de o instalar permanentemente.
- Faça os furos com uma serra de 28/33/44 mm na posição desejada. Posicione os cabos dos focos embutidos LED no local desejado.
- Coloque os focos embutidos LED no furo de forma que as duas molas toquem o material. Empurre ambas as molas sucessivamente contra o downlight e coloque o downlight no lugar.
- Ligue os focos embutidos LED ao conector, tenha em atenção que cada conector tem 12 portas, tem menos de 12 focos? Então, ligue as portas restantes com jumpers (ligar vermelho).
- Desligue o grupo de alimentação e, em seguida, ligue o transformador a 230 V (ENTRADA). = cabo verde/amarilo, N = cabo azul e L = cabo castanho. Ligue a ENTRADA do transformador com um interruptor on/o (corrente de rede fixa).
- Se o transformador for instalado no exterior, deve ser colocado numa caixa resistente à água/humidade. Os focos embutidos só podem ser utilizados como focos embutidos numa área coberta.
- O controlo remoto fornecido de série já foi emparelhado com o transformador, insira as pilhas no controlo remoto e o controlo está pronto a utilizar.
- Opcionalmente, o conjunto pode ser ampliado com um regulador de intensidade luminosa de parede ou um comando remoto de 4 canais.

Utilização/aplicação prevista

Produto concebido para utilização em habitações e outras aplicações gerais semelhantes.

Montagem

Reservado o direito a alterações técnicas. Leia o manual antes da montagem. A montagem deve ser realizada por uma pessoa com qualificação adequada. Todas as atividades devem ser realizadas com a alimentação desligada. Tenha especial cuidado. O produto possui um contacto/terminal de proteção. A não ligação do cabo de proteção pode provocar um choque elétrico. Diagrama de montagem: ver imagens. Verifique a fixação mecânica e a ligação à alimentação elétrica antes da primeira utilização. O produto pode ser ligado a uma rede de alimentação que cumpra as normas de qualidade energética prescritas por lei. Para manter o nível de proteção IP adequado, deve ser selecionado o diâmetro correto do cabo de

alimentação para o prensa-cabos utilizado no produto.

Características funcionais

O produto só pode ser utilizado em interiores.

Diretrizes de utilização/manutenção

Qualquer trabalho de manutenção deve ser realizado com a alimentação desligada e o produto arrefecido. Limpe apenas com panos macios e secos. Não utilize detergentes químicos. Não cubra o produto. Asegure a livre circulação do ar. O produto pode aquecer até uma temperatura mais elevada. O produto só pode ser alimentado com a tensão nominal ou com uma tensão dentro da gama indicada. É proibido utilizar o produto com a tampa de proteção danificada. O produto não deve ser utilizado em condições desfavoráveis, por exemplo, poeira, água, humidade, vibrações, atmosferas explosiva, fumos ou vapores químicos, etc. Produto não desmontável. Não adequado para reparações independentes.

Proteção ambiental

Mantenha o ambiente limpo. Recomenda-se a separação dos resíduos pós-embalagem. Esta etiqueta indica a obrigatoriedade de recolha seletiva de resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos. Os produtos com esta etiqueta não devem ser eliminados juntamente com outros resíduos, sob pena de multa. Estes produtos podem ser prejudiciais para o ambiente e a saúde e requerem uma forma especial de reciclagem/neutralização. Os produtos com esta etiqueta devem ser devolvidos a um centro de recolha de resíduos de equipamentos eletréticos e eletrónicos. As informações sobre os centros de recolha são fornecidas pelas autoridades locais ou pelos vendedores desses produtos. Os artigos usados também podem ser devolvidos ao vendedor quando se compra um produto novo, em quantidade não superior à do artigo adquirido do mesmo tipo. As regras acima referidas aplicam-se ao território da UE. No caso de outros países, devem ser aplicadas as regulamentações em vigor no país em questão. Recomenda-se contactar o distribuidor dos nossos produtos na sua área.

Comentários / Diretrizes

O não cumprimento destas instruções pode resultar, por exemplo, em incêndio, queimaduras, choque elétrico, lesões físicas e outros danos materiais e não materiais. Para mais informações sobre os produtos Hoftronic, visite docs.hoftronic.com/manuals. A Hoftronic não se responsabiliza por quaisquer danos resultantes do não cumprimento destas instruções. A Hoftronic reserva-se o direito de fazer alterações no manual - a versão atual pode ser descarregada em docs.hoftronic.com/manuals

Declaração de conformidade

A HOF Trading B.V. declara que o equipamento de rádio do tipo «Driver LED regulável (2,4 GHz), SKU: 4409821» está em conformidade com a Directiva 2014/53/UE.

O texto completo da declaração de conformidade da UE pode ser encontrado no seguinte endereço da Internet:

docs.hoftronic.com/DOC

Italiano

Manuale di installazione Driver LED 12V DC

Istruzioni di sicurezza

- Assicurarsi che l'alimentazione CA/di rete NON sia collegata e che non possa essere ricollegata in modo imprevisto durante l'installazione.
- Questo prodotto deve essere installato da un elettricista qualificato in conformità con le istruzioni fornite e in conformità con le norme elettriche e di sicurezza riconosciute nel paese in cui viene installato.
- Questo prodotto NON può essere installato da minori o persone con disabilità mentale.
- Observare attentamente tutte le istruzioni e le avvertenze riportate sul prodotto o fornite insieme ad esso.
- Questo prodotto è adatto per l'uso all'aperto. In caso di dubbi, consultare un elettricista qualificato.

Installazione

- Innanzitutto, verificare che tutte le parti siano presenti nella confezione e testare il kit prima di installarlo in modo permanente.
- Praticare i fori con una sega da 28/33/44 mm nella posizione desiderata. Posizionare i cavi dei faretti LED da incasso nella posizione desiderata.
- Inserire i faretti LED da incasso nel foro praticato in modo che le due molle tocchino il materiale. Spingere entrambe le molle in successione contro il faretto e posizionarlo.
- Collegare i faretti LED da incasso al connettore, tenendo presente che ogni connettore ha 12 porte. Se si dispone di meno di 12 faretti, collegare le porte rimanenti con dei ponticelli (anello rosso).
- Spegnere l'alimentazione, quindi collegare il trasformatore a 230 V (INPUT). = cavo verde/giallo, N = cavo blu e L = cavo marrone. Collegare l'INPUT del trasformatore con un interruttore on/o (corrente di rete fissa).
- Se il trasformatore è installato all'aperto, deve essere collocato in un alloggiamento resistente all'acqua/all'umidità. I faretti da incasso possono essere utilizzati solo come faretti da incasso in un'area coperta.
- Il telecomando in dotazione è già accoppiato con il trasformatore, inserire le batterie nel telecomando, il set è ora pronto per l'uso.
- Opcionalmente, il set può essere ampliato con un dimmer da parete o un telecomando a 4 canali.

Uso previsto / applicazione

Prodotto progettato per l'uso domestico e per altre applicazioni generali simili.

Montaggio

Con riserva di modifiche tecniche. Leggere il manuale prima del montaggio. Il montaggio deve essere eseguito da una persona qualificata. Qualsiasi attività deve essere eseguita con l'alimentazione scollegata. Prestare particolare attenzione. Il prodotto è dotato di un contatto/terminale di protezione. Il mancato collegamento del cavo di protezione può causare scosse elettriche. Schema di montaggio: vedere le immagini. Prima del primo utilizzo, verificare il corretto fissaggio meccanico e il collegamento all'alimentazione elettrica. Il prodotto può essere collegato a una rete di alimentazione che soddisfi gli standard di qualità dell'energia previsti dalla legge. Per mantenere il corretto livello di protezione IP, è necessario selezionare il diametro corretto del cavo di alimentazione per il pressacavo utilizzato nel prodotto.

Caratteristiche funzionali

Il prodotto può essere utilizzato solo in ambienti interni.

Linee guida per l'uso/manutenzione

Qualsiasi intervento di manutenzione deve essere eseguito dopo aver scollegato l'alimentazione e lasciato raffreddare il prodotto. Pulire solo con panni morbidi e asciutti. Non utilizzare detergenti chimici. Non coprire il prodotto. Assicurare il libero accesso dell'aria. Il prodotto può raggiungere temperature elevate. Il prodotto può essere alimentato solo con la tensione nominale o con una tensione compresa nell'intervallo specificato. È vietato utilizzare il prodotto con il coperchio di protezione danneggiato. Il prodotto non deve essere utilizzato in condizioni sfavorevoli, ad esempio in presenza di polvere, acqua, umidità, vibrazioni, atmosfere esplosive, fumi o vapori chimici, ecc. Prodotto non smontabile. Non adatto per riparazioni indipendenti.

Protezione dell'ambiente

Mantenere pulito l'ambiente. Si raccomanda la separazione dei rifiuti post-imballaggio. Questa etichetta indica l'obbligo di raccolta differenziata dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. I prodotti contrassegnati in questo modo non devono essere smaltiti insieme agli altri rifiuti, pena l'applicazione di una sanzione. Questi prodotti possono essere dannosi per l'ambiente naturale e la salute e richiedono una forma speciale di riciclaggio/neutralizzazione. I prodotti contrassegnati in questo modo devono essere restituiti a un centro di raccolta per rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Le informazioni sui centri di raccolta sono fornite dalle autorità locali o dai venditori di tali prodotti. Gli articoli usati possono anche essere restituiti al venditore al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto, in quantità non superiore a quella dell'articolo acquistato dello stesso tipo. Le norme di cui sopra si applicano all'area dell'UE. Nel caso di altri paesi, si devono applicare le norme vigenti in un determinato paese. Si consiglia di contattare il distributore dei nostri prodotti in una determinata zona.

Commenti / Linee guida

La mancata osservanza di queste istruzioni può causare, ad esempio, incendi, ustioni, scosse elettriche, lesioni fisiche e altri danni materiali e immateriali. Per ulteriori informazioni sui prodotti Hoftronic, visitare il sito docs.hoftronic.com/manuals. Hoftronic non sarà responsabile per eventuali danni derivanti dalla mancata osservanza delle presenti istruzioni. Hoftronic si riserva il diritto di apportare modifiche al manuale - la versione attuale può essere scaricata all'indirizzo docs.hoftronic.com/manuals

Dichiarazione di conformità

HOF Trading B.V. dichiara che l'apparecchiatura radio del tipo "Driver LED dimmerabile (2,4 GHz), SKU: 4409821" è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

docs.hoftronic.com/DOC

Polski

Instrukcja instalacji Sterownik LED 12 V DC

Wskazówki bezpieczeństwa

- Upewnij się, że zasilanie sieciowe NIE jest podłączone i nie może zostać nieoczekiwanie podłączone podczas instalacji.
- Produkt ten musi być zainstalowany przez wykwalifikowanego elektryka zgodnie z dostarczoną instrukcją oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami elektrycznymi i bezpieczeństwa obowiązującymi w kraju, w którym jest instalowany.
- Produkt ten NIE może być instalowany przez osoby niepełnoletnie lub osoby z upośledzeniem umysłowym.
- Należy ściśle przestrzegać wszystkich instrukcji i ostrzeżeń umieszczonych na produkcie lub dostarczonych wraz z nim.
- Produkt nadaje się do użytku na zewnątrz. W razie wątpliwości należy skonsultować się z wykwalifikowanym elektrykiem.

Instalacja

- Najpierw sprawdź, czy wszystkie części znajdują się w opakowaniu, a następnie przetestuj zestaw przed jego trwałym zamontowaniem.
- Wywierć otwory o średnicy 28/33/44 mm w wybranym miejscu. Ustaw kable wypuszczanych reflektorów LED w wybranym miejscu.
- Umieść wypuszczone reflektory LED w wywierconych otworach tak, aby dwie sprężyny dotykały materiału. Wciśnij kolejno obie sprężyny do reflektora i umieść go na miejscu.
- Podłącz wypuszczone reflektory LED do złącza, pamiętaj, że każde złącze ma 12 portów. Masz mniej niż 12 reflektorów? W takim przypadku pozostałe porty połącz zworkami (czerna węłka).
- Wylącz zasilanie, a następnie podłącz transformator do napięcia 230 V (INPUT). = kabel zielony/żółty, N = kabel niebieski i L = kabel brązowy. Podłącz WEJŚCIE transformatora do przełącznika włącz/wyłącz (stały prąd sieciowy).
- Jeśli transformator jest instalowany na zewnątrz, należy umieścić go w budowie odpornej na wodę/wilgoć. Reflektory wypuszczone mogą być używane wyłącznie jako reflektory wypuszczone w pomieszczeniach zadanych.
- Pilot zdalnego sterowania dostarczony w standardowym wyposażeniu został już sparowany z transformatorem. Włóż baterie do pilota, zestaw jest teraz gotowy do użycia.
- Opcjonalnie zestaw można rozszerzyć o ściemniacz ścienny lub 4-kanałowy pilot zdalnego sterowania.

Przeznaczenie / zastosowanie

Produkt przeznaczony do użytku w gospodarstwach domowych i do innych podobnych zastosowań ogólnych.

Montaż

Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych. Przed montażem należy zapoznać się z instrukcją obsługi. Montaż powinien być wykonany przez odpowiednio wykwalifikowaną osobę. Wszelkie czynności należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu. Należy zachować szczególną ostrożność. Produkt posiada styk/zacisk ochronny. Niepodłączenie przewodu ochronnego może spowodować porażenie prądem elektrycznym. Schemat montażu: patrz ilustracja. Przed pierwszym użyciem sprawdź prawidłowość mocowania mechanicznego i podłączenia do zasilania elektrycznego. Produkt można podłączyć do sieci zasilającej spełniającej normy jakości energii określone przepisami prawa. Aby zachować odpowiedni stopień ochrony IP, należy dobrać kabel zasilający o odpowiedniej średnicy do drążika kablowego zastosowanego w produkcie.

Charakterystyka funkcjonalna

Produkt może być używany wyłącznie w pomieszczeniu.

Wskazówki dotyczące użytkowania / konserwacji

Wszelkie prace konserwacyjne należy wykonywać po odłączeniu zasilania i ostygnięciu produktu. Czyścić wyłącznie miękkimi i suchymi ściereczkami. Nie używać detergentów chemicznych. Nie przykrywać produktu. Zapewnić swobodny dostęp powietrza. Produkt może nagrzewać się do wyższych temperatur. Produkt może być zasilany wyłącznie napięciem znamionowym lub napięciem mieszczącym się w podanym zakresie. Nie wolno używać produktu z uszkodzoną osłoną ochronną. Produkt nie może być używany w niekorzystnych warunkach, np. w obecności pyłu, wody, wilgoci, wibracji, atmosfery wybuchowej, oparów lub oparów chemicznych itp. Produkt nie nadaje się do demontażu. Nie nadaje się do samodzielnych napraw.

Ochrona środowiska

Utrzymuj otoczenie w czystości. Zaleca się segregację odpadów po opakowaniu. Oznaczenie to wskazuje na konieczność selektywnej zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Produkty oznaczone w ten sposób nie mogą być utylizowane w taki sam sposób jak inne odpady pod groźbą kary grzywny. Produkty te mogą być składowe dla środowiska naturalnego i zdrowia i wymagają specjalnego rodzaju recyklingu/neutralizacji. Produkty oznaczone w ten sposób należy zwrócić do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Informacje na temat punktów zbiórki można uzyskać od władz lokalnych lub sprzedawców takich produktów. Zużyte produkty można również zwrócić sprzedawcy przy zakupie nowego produktu, w ilości nie większej niż zakupiony produkt tego samego typu. Powyższe zasady dotyczą obszaru UE. W przypadku innych krajów należy stosować przepisy obowiązujące w danym kraju. Zaleca się kontakt z dystrybutorem naszych produktów w danym regionie.

Komentarze / Wytyczne

Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować np. pożar, oparzenia, porażenie prądem, obrażenia ciała oraz inne szkody materialne i niematerialne. Więcej informacji na temat produktów Hoftronic można znaleźć na stronie docs.hoftronic.com/manuals. Hoftronic nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania niniejszych instrukcji. Hoftronic zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji - aktualna wersja jest dostępna do pobrania na stronie docs.hoftronic.com/manuals

Deklaracja zgodności

HOF Trading B.V. niniejszym oświadcza, że urządzenie radiowe typu „Sterownik LED z funkcją ściemniania (2,4 GHz), SKU: 4409821” jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE można znaleźć pod następującym adresem internetowym:

docs.hoftronic.com/DOC

Norsk

Installasjonsveiledning LED-driver 12V DC

Sikkerhetsinstruksjoner

- Forsikre deg om at strømtillførselen IKKE er tilkoblet og ikke kan kobles til uventet under installasjonen.
- Dette produktet må installeres av en kvalifisert elektriker i henhold til instruksjonene og i samsvar med gjeldende elektriske og sikkerhetsmessige forskrifter i det landet det installeres.
- Dette produktet må IKKE installeres av mindreårige eller personer med psykisk funksjonshemming.
- Følg nøye alle instruksjoner og advarsler som er merket på eller følger med produktet.
- Dette produktet er egnet for utendørs bruk. Hvis du er i tvil, kontakt en kvalifisert elektriker.

Installasjon

- Kontroller først at alle delene er i esken, og sett testet før du installerer det permanent.
- Bor hullene med en sagstørrelse på 28/33/44 mm til ønsket posisjon. Plasser kablene til LED-innleite spotlights på ønsket sted.
- Plasser LED-innleite spotlights i boretullet slik at de to fjærene berører materialet. Trykk begge fjærene ert hverandre mot den tilgjengelige og sett downlighten på plass.
- Koble LED-innleite spotlights til kontakten. Merk at hver kontakt har 12 porter. Har du færre enn 12 spotlights? Koble da de resterende portene med jumper (rød slyefel).
- Slå strømmen av, og koble deretter transformatoren til 230 V (INPUT). = kabel grønn/gul, N = kabel blå og L = kabel brun. Koble INPUT på transformatoren til en på/av-bryter (fast nettslam).
- Hvis transformatoren installeres utendørs, må den plasseres i et vann-/fuktbestandig hus. De innleite spottene kan kun brukes som innleite spotter i et overbygget område.
- Fjernkontrollen som følger med som standard, er allerede paret med transformatoren. Sett batteriene i fjernkontrollen, og settet er nå klart til bruk.
- Settet kan eventuelt utvides med en veggmontert dimmer eller en 4-kanals fjernkontroll.

Tiltenkt bruk/anvendelse

Produktet er beregnet for bruk i husholdninger og til andre lignende generelle formål.

Montering

Tekniske endringer forbeholdes. Les bruksanvisningen før montering. Montering skal utføres av en kvalifisert person. Alle arbeider må utføres med strømforsyningen koblet fra. Vær spesielt forsiktig. Produktet har en beskyttelseskontakt/terminal. Manglende tilkobling av beskyttelsesledningen kan føre til elektrisk støt. Monteringskjema: se bilder. Kontroller at mekanisk festing og tilkobling til strømmettet er korrekt før første bruk. Produktet kan

kobles til et strømmnett som oppfyller lovbestemte energikvalitetsstandarder. For å opprettholde riktig IP-beskyttelsesnivå, må strømkabelen ha riktig diameter for kabelgjennomføringen som brukes i produktet.

Funksjonelle egenskaper

Produktet kan kun brukes innendørs.

Bruksanvisning/vedlikehold

Alt vedlikeholdsarbeid må utføres når strømforsyningen er koblet fra og produktet er kjølig. Rengjør kun med myke og tørre kluter. Ikke bruk kjemiske rengjøringsmidler. Ikke dekk til produktet. Sørg for fri lufttillgang. Produktet kan bli svært varmt. Produktet kan kun tilsluttes nominell spenning eller spenning innenfor det angitte området. Det er forbudt å bruke produktet med skadet beskyttelsesdeksel. Produktet må ikke brukes under ugunstige forhold, f.eks. støv, vann, fuktighet, vibrasjoner, eksplosiv atmosfære, røyk eller kjemiske gasser osv. Produktet kan ikke demonteres. Ikke egnet for uavhengige reparasjoner.

Miljøvern

Hold omgivelsene rene. Det anbefales å sortere emballasjeavfall. Denne merkingen angir krav om selektiv innsamling av elektronisk og elektrisk avfall. Produkter merket på denne måten må ikke kastes på samme måte som annet avfall, da dette kan medføre betet. Disse produktene kan være skadelige for miljøet og helsen og krever en spesiell form for gjenvinning/nøytralisering. Produkter merket på denne måten skal returneres til et innsamlingssted for elektrisk og elektronisk avfall. Informasjon om innsamlingssteder fås fra lokale myndigheter eller forhandlere av slike produkter. Brukte produkter kan også returneres til forhandleren ved kjøp av nye produkter, i mengder som ikke overstiger det kjøpte produktet av samme type. Ovennevnte regler gjelder for EU-området. For andre land gjelder de forskrifter som er gjeldende i det aktuelle landet. Det anbefales å kontakte distributøren av våre produkter i det aktuelle området.

Kommentarer / retningslinjer

Manglende overholdelse av disse instruksjonene kan føre til f.eks. brann, brannskader, elektrisk støt, personskader og andre materielle og immaterielle skader. For mer informasjon om Hoftronic-produkter, besøk docs.hoftronic.com/manuals. Hoftronic er ikke ansvarlig for skader som oppstår som følge av manglende overholdelse av disse instruksjonene. Hoftronic forbeholder seg retten til å gjøre endringer i bruksanvisningen – den gjeldende versjonen kan lastes ned på docs.hoftronic.com/manuals.

Erklæring om samsvar

HOF Trading B.V. erklærer herved at radioutstyret av typen «Dimmbar LED-driver (2,4 GHz), SKU: 4409821» er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.

Den fullstendige teksten til EU-samsvarserklæringen finnes på følgende internetadresse:

docs.hoftronic.com/DOC

Suomi

Asennusohjeet LED-ohjain 12 V DC

Turvallisuusohjeet

- Varmista, että verkkovirta EI ole kytketty ja että sitä ei voi kytkeä yllättäen asennuksen aikana.
- Tämä tuote on asennettava pätevän sähköasentajan toimesta mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti ja asennusmaassa voimassa olevien sähkö- ja turvallisuusmääräysten mukaisesti.
- Tätä tuotetta EI saa asentaa alaikäiset tai henkisesti vammaiset henkilöt.
- Noudata huolellisesti kaikkia tuotteeneseen kiinnitettyjä tai sen mukana toimitettuja varoituksia ja ohjeita.
- Tämä tuote on tarkoitettu ulkokäyttöön. Jos olet epävarma, ota yhteyttä pätevän sähköasentajaan.

Asennus

- Tarkista ensin, että kaikki osat ovat pakkauksessa, ja testaa sarja ennen sen pysyvää asentamista.
- Poraa reiät haluttuun kohtaan 28/33/44 mm:n poralla. Aseta LED-uppovalaisimien kaapelit haluttuun kohtaan.
- Aseta LED-uppovalaisimet porattuihin reikiin niin, että molemmat jouset koskettavat materiaalia. Paina molemmat jouset peräkkäin alasvaloa vasten ja aseta alasvalo paikalleen.
- Liitä LED-uppovalaisimet liittimeen. Huomaa, että jokaisessa liittimessä on 12 porttia. Onko sinulla vähemmän kuin 12 valaisinta? Täytä jäljellä olevat portit hyppyjohdoilla (punainen silmukka).
- Kytke virta pois päältä ja liitä muuntaja 230 V:n (INPUT) virtälähteeseen. = kaapeli vihreä/keltainen, N = kaapeli sininen ja L = kaapeli ruskea. Liitä muuntajan INPUT-liitin on/off-kytkimeen (kiinteä verkkovirta).
- Jos muuntaja asennetaan ulkotilaan, se on sijoitettava vesi- ja kosteudenkestävään koteloon. Uputettavat valaisimet voidaan käyttää vain utotettuina valaisimina katetussa tilassa.
- Vakiotoimituksessa mukana toimitettu kaukosäädin on jo paritettu muuntajan kanssa. Aseta paristot kaukosäätimeen, ja laite on nyt käyttövalmis.
- Laitetta voidaan laajentaa seinäsäätimellä tai 4-kanavaisella kaukosäätimellä.

Käyttötarkoitus / käyttö

Tuote on tarkoitettu käytettäväksi kotitalouksissa ja muissa vastaavissa yleisissä sovelluksissa.

Asennus

Tekniset muutokset pidätetään. Lue käyttöohje ennen asennusta. Asennus on suoritettava asianmukaisen ammattitaitoisen henkilön toimesta. Kaikki työt on suoritettava virta katkaistuna. Ole erityisen varovainen. Tuotteessa on suojakosketin/liitin. Su