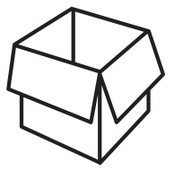
HOFTRONIC®

LED DRIVER

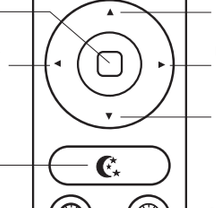
12V DC



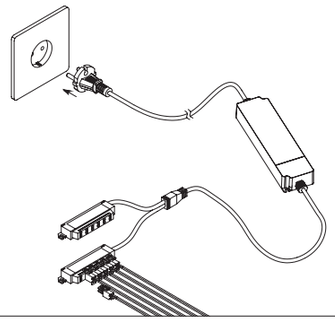
1.



2.

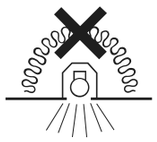


3.



4.

Do not cover the system with thermal insulation material



5.

SKU	2741341
Watt	36W
Input voltage	220-240V AC
Output voltage	12V DC
Frequency	50/60Hz

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.

Operation temperature	-20°C ~ +40°C
Dimensions	160x46x25mm
Frequency band(s)	2402MHz
Maximum RF output power	-8.65 dBm (0.14 mW)
Pno	0.423W
Psb	0.425W

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 spotlights to the connector. Make sure to connect at least 1 spotlight to the driver. Leave any unused holes empty.
5. Plug the transformer into a 230 V AC wall outlet. The transformer is supplied with a pre-wired power cable and plug; no input wiring is required.
6. If installed outdoors, the connectors must be placed inside a waterproof junction box. The recessed spotlights may only be used as recessed spotlights in covered outdoor areas.
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.

Connecting Your Remote
Pairing the Remote to the Driver
1. Turn power ON to the driver/light.
2. Press and hold the ON button on the remote for 5 seconds until the indicator flashes.
3. The light will flash 3 times -> pairing successful.

Important to Know
- A driver can be controlled by multiple remotes (you can pair more than one remote using the same steps).
- Each remote can control one system/code at a time.
- Always pair right after powering on the driver.

Resetting the Driver (if needed)
If pairing doesn't work or you want to connect a new remote:
1. Turn power ON to the driver.
2. Press and hold the OFF button on the remote for 10 seconds.
3. The light flashes 3 times -> reset complete.
4. Repeat the pairing steps.

Extra Tips
Stay within 30 meters of the driver.

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 and outdoors.

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-demountable 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: 2741341" 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
Montageanleitung LED-Treiber 12 V DC

Sicherheitshinweise
1. Stellen Sie sicher, dass die Wechselstrom-/Netzversorgung NICHT angeschlossen ist und während der Montage 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 sicherheitstechnischen Vorschriften des Landes, in dem es installiert wird, montiert 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 dem Produkt angebracht sind oder mitgeliefert werden.
5. Dieses Produkt ist für den Einsatz im Außenbereich geeignet. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an einen qualifizierten Elektriker.

Montage
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 Stelle. Verlegen Sie die Kabel der LED-Einbaustrahler an die gewünschte Position.
3. Setzen Sie die LED-Einbaustrahler so in die Bohrlöcher ein, dass die beiden Federn das Material berühren. Drücken Sie beide Federn nacheinander gegen den Einbaustrahler und setzen Sie diesen fest ein.
4. Schließen Sie die LED-Einbaustrahler an den Stecker an. Achten Sie darauf, mindestens 1 Strahler an das Netzteil anzuschließen. Lassen Sie nicht verwendete Löcher frei.
5. Stecken Sie das Netzteil in eine 230-V-Wechselstrom-Steckdose. Das Netzteil wird mit einem vorverdrahteten Netzkabel und Stecker geliefert; eine Eingangsverkabelung ist nicht erforderlich.
6. Bei einer Installation im Freien müssen die Anschlüsse in einer wasserdichten Anschlussdose untergebracht werden. Die Einbaustrahler dürfen nur als Einbaustrahler in überdachten Außenbereichen verwendet werden.
7. Die im Lieferumfang enthaltene 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 um einen Wanddimmer oder eine 4-Kanal-Fernbedienung erweitert werden.

Anschließen Ihrer Fernbedienung
Koppeln der Fernbedienung mit dem Treiber
1. Schalten Sie den Treiber/die Leuchte ein.
2. Halten Sie die EIN-Taste auf der Fernbedienung 5 Sekunden lang gedrückt, bis die Anzeige blinkt.
3. Die Leuchte blinkt dreimal -> Kopplung erfolgreich.

Wichtig zu wissen
- Ein Treiber kann von mehreren Fernbedienungen gesteuert werden (Sie können mit denselben Schritten mehrere Fernbedienungen koppeln).
- Jede Fernbedienung kann jeweils nur ein System/einen Code steuern.
- Führen Sie die Kopplung immer direkt nach dem Einschalten des Treibers durch.

Zurücksetzen des Treibers (falls erforderlich)
Wenn die Kopplung nicht funktioniert oder Sie eine neue Fernbedienung anschließen möchten:
1. Schalten Sie den Treiber ein.
2. Halten Sie die AUS-Taste auf der Fernbedienung 10 Sekunden lang gedrückt.
3. Die LED blinkt dreimal -> Zurücksetzen abgeschlossen.
4. Wiederholen Sie die Schritte zur Kopplung.

Zusätzliche Tipps
Halten Sie einen Abstand von maximal 30 Metern zum Treiber ein.

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

Montage
Technische Änderungen vorbehalten. Lesen Sie vor der Montage die Bedienungsanleitung. Die Montage sollte von einer entsprechend qualifizierten Person durchgeführt werden. Alle Arbeiten müssen bei getrennter Stromversorgung erfolgen. Seien Sie besonders vorsichtig. Das Produkt verfügt über einen Schutzkontakt/eine Schutzklemme. Wird der Schutzleiter nicht angeschlossen, kann dies zu einem Stromschlag führen. Montageschema: siehe Abbildungen. Überprüfen Sie vor der ersten Inbetriebnahme die ordnungsgemäße mechanische Befestigung und den Anschluss an die Stromversorgung. Das Produkt kann an ein Versorgungsnetz angeschlossen werden, das den gesetzlich vorgeschriebenen Energiequalitätsstandards entspricht. Um die ordnungsgemäße IP-Schutzart aufrechtzuerhalten, sollte für die im Produkt verwendete Kabelverschraubung der richtige Durchmesser des Netzkabels gewählt werden.

Funktionsmerkmale
Das Produkt kann im Innen- und Außenbereich verwendet werden.

Gebrauchsanweisungen / Wartung
Alle Wartungsarbeiten müssen bei unterbrochener 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. Es ist verboten, das Produkt mit beschädigter Schutzabdeckung zu verwenden. Das Produkt darf nicht unter ungünstigen Bedingungen verwendet werden, z. B. bei Staub, Wasser, Feuchtigkeit, Vibrationen, explosionsgefährdeter Atmosphäre, Dämpfen oder chemischen Dämpfen usw. Nicht zerlegbares Produkt. Nicht für eigenständige Reparaturen geeignet.

Umweltschutz
Halten Sie Ihre Umgebung sauber. Die getrennte Sammlung von Verpackungsabfällen wird empfohlen. Dieses Zeichen weist auf die Verpflichtung zur getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten hin. Produkte mit diesem Zeichen dürfen nicht wie anderer Abfall entsorgt werden; andernfalls droht ein Bußgeld. Diese Produkte können die Umwelt und die Gesundheit schädigen und erfordern eine spezielle Form der Verwertung bzw. Entsorgung. Produkte mit diesem Zeichen sollten bei einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte abgegeben werden. Informationen zu Sammelstellen erhalten Sie bei den örtlichen Behörden oder den Verkäufern solcher Waren. Gebrauchte Geräte können beim Kauf eines neuen Produkts auch an den Verkäufer zurückgegeben werden, wobei die Menge nicht größer sein darf als die des gekauften Artikels derselben Art. Die oben genannten Regeln gelten für den EU-Raum. In anderen Ländern sind die dort geltenden Vorschriften anzuwenden. Es wird empfohlen, sich an den Vertriebspartner unserer Produkte in der jeweiligen Region zu wenden.

Hinweise / Richtlinien
Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann u. a. zu Bränden, Verbrennungen, Stromschlägen, Körperverletzungen sowie sonstigen materiellen und immateriellen Schäden führen. Weitere Informationen zu Hoftronic-Produkten finden Sie unter docs.hoftronic.com/manuals. Hoftronic übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die 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 Funkgerät vom Typ „Dimmbarer LED-Treiber (2,4 GHz), Artikelnummer: 2741341" 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 in tijdens de installatie niet onverwacht opnieuw kan worden aangesloten.
2. Dit product moet worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde elektricien volgens 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 minderjarigen of mensen met een verstandelijke beperking.
4. Neem alle instructies en waarschuwingen die op het product zijn aangebracht of bij het product zijn geleverd zorgvuldig in acht.
5. Dit product is geschikt voor gebruik buitenshuis. Raadpleeg bij twijfel een gekwalificeerde elektricien.

Installatie
1. Controleer eerst of alle onderdelen in de doos zitten en test de set voordat u deze definitief installeert.
2. Boor de gaten met een boor van 28/33/44 mm op de gewenste plaats. Leg 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 inbouwspot en zet de inbouwspot op zijn plaats.
4. Sluit de LED-inbouwspots aan op de connector. Zorg ervoor dat u ten minste 1 spot op de driver aansluit. Laat ongebruikte gaten leeg.
5. Steek de stekker van de transformator in een 230 V AC-stopcontact. De transformator wordt geleverd met een voorbekabelde voedingskabel en stekker; er is geen aansluitbekabeling nodig.
6. Bij installatie buitenshuis moeten de aansluitingen in een waterdichte aansluitdoos worden geplaatst. De inbouwspots mogen uitsluitend als inbouwspots worden gebruikt in overdekte buitenruimtes.
7. De standaard meegeleverde afstandsbediening is al gekoppeld aan de transformator; plaats de batterijen in de afstandsbediening, waarna de set klaar is voor gebruik.
8. Optioneel kan de set worden uitgebreid met een wanddimmer of een 4-kanaals afstandsbediening.

Uw afstandsbediening aansluiten
De afstandsbediening koppelen aan de driver
1. Schakel de stroom naar de driver/lamp in.
2. Houd de AAN-knop op de afstandsbediening 5 seconden ingedrukt totdat het indicatielampje knippert.
3. Het lampje knippert 3 keer -> koppeling geslaagd.

Belangrijk om te weten
- Een driver kan door meerdere afstandsbedieningen worden bediend (u kunt meer dan één afstandsbediening koppelen via dezelfde stappen).
- Elke afstandsbediening kan één systeem/code tegelijk bedienen.
- Voer de koppeling altijd direct na het inschakelen van de driver uit.

De driver resetten (indien nodig)
Als het koppelen niet lukt of als u een nieuwe afstandsbediening wilt aansluiten:
1. Schakel de driver in.
2. Houd de UIT-knop op de afstandsbediening 10 seconden ingedrukt.
3. Het lampje knippert 3 keer -> resetten voltooid.
4. Herhaal de koppelingsstappen.

Extra tips
Blijf binnen een straal van 30 meter van de driver.

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

Montage
Technische wijzigingen voorbehouden. Lees de handleiding voordat u het product monteert. De montage moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerd persoon. Alle werkzaamheden moeten worden uitgevoerd terwijl de stroomtoevoer is uitgeschakeld. Wees bijzonder voorzichtig. Het product is voorzien van een aardingscontact/aardingsaansluiting. Het niet aansluiten van de aardingsdraad kan leiden tot een elektrische schok. Montageschema: zie afbeeldingen. Controleer vóór het eerste gebruik of het product mechanisch goed is bevestigd en correct is aangesloten op de stroomvoorziening. Het product kan worden aangesloten op een elektriciteitsnet dat voldoet aan de wettelijk voorgeschreven normen voor energiekwaliteit. Om het juiste IP-beschermingsniveau te behouden, moet de juiste diameter van de voedingskabel worden gekozen voor de kabelwartel die in het product wordt gebruikt.

Functionele kenmerken
Het product kan zowel binnen als buiten worden gebruikt.

Gebruiksrichtlijnen / onderhoud
Alle onderhoudswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd wanneer de stroomtoevoer is uitgeschakeld en het product is afgekoeld. Reinig het product uitsluitend met zachte en droge doeken. Gebruik geen chemische reinigingsmiddelen. Dek het product niet af. Zorg voor vrije luchttoevoer. 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 onder ongunstige omstandigheden, zoals stof, water, vocht, trillingen, een explosieve atmosfeer, dampen of chemische dampen, enz. Niet-demonteerbaar product. Niet geschikt voor zelfstandige reparaties.

Milieubescherming
Houd uw omgeving schoon. Het wordt aanbevolen om verpakkingsafval te scheiden. Dit label geeft aan dat afgedankte elektrische en elektronische apparatuur gescheiden moet worden ingezameld. Producten met dit label mogen niet op dezelfde manier worden weggegooid als ander afval; bij overtreding dreigt een boete. Deze producten kunnen schadelijk zijn voor het milieu en de gezondheid en vereisen een speciale vorm van recycling of onschadelijkmaking. Producten met dit label moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Informatie over inzamelpunten wordt verstrekt door lokale overheden of verkopers van dergelijke goederen. Gebruikte artikelen kunnen ook bij de verkoper worden ingeleverd bij aankoop van een nieuw product, in een hoeveelheid die niet groter is dan het aangeschafte artikel van hetzelfde type. Bovenstaande regels gelden voor het EU-gebied. In het geval van andere landen moeten de geldende voorschriften in het betreffende land worden toegepast. Het wordt aanbevolen contact op te nemen met de distributeur van onze producten in het betreffende gebied.

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 het type radioapparatuur „Dimbare LED-driver (2,4 GHz), SKU: 2741341" voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU.

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

docs.hoftronic.com/DOC

Français
Manuel d'installation du driver LED 12 V DC

Consignes de sécurité
1. Assurez-vous que l'alimentation CA/secteur n'est PAS branchée et qu'elle ne peut pas être rebranchée de manière inopinée pendant l'installation.
2. Ce produit doit être installé par un électricien qualifié, conformément aux instructions fournies et dans le respect des 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 mises en garde figurant sur le produit ou fournies avec celui-ci.
5. Ce produit est adapté à une utilisation en extérieur. En cas de doute, consultez un électricien qualifié.

Installation
1. Vérifiez tout d'abord que toutes les pièces se trouvent dans la boîte et testez le kit avant de procéder à son installation définitive.
2. Percez des trous de 28/33/44 mm à l'emplacement souhaité. Positionnez les câbles des spots encastrables à LED à l'emplacement souhaité.
3. Placez les spots encastrables à LED dans le trou percé de manière à ce que les deux ressorts soient en contact avec le support. Appuyez successivement sur les deux ressorts contre le spot, puis mettez le spot en place.
4. Raccordez les spots encastrables à LED au connecteur. Veillez à raccorder au moins un spot au driver. Laissez vides les trous non utilisés.
5. Branchez le transformateur sur une prise murale de 230 V CA. Le transformateur est fourni avec un câble d'alimentation pré-câblé et une fiche ; aucun câblage d'entrée n'est nécessaire.
6. En cas d'installation à l'extérieur, les connecteurs doivent être placés à l'intérieur d'un boîtier de raccordement étanche. Les spots encastrés ne peuvent être utilisés comme tels que dans des espaces extérieurs couverts.
7. La télécommande fournie de série a déjà été appairée avec le transformateur ; insérez les piles dans la télécommande, l'ensemble est désormais prêt à l'emploi.
8. En option, l'ensemble peut être complété par un variateur mural ou une télécommande à 4 canaux.

Connexion de votre télécommande
Appairage de la télécommande avec le driver
1. Mettez le driver/luminaire sous tension.
2. Appuyez sur le bouton ON de la télécommande et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes jusqu'à ce que le voyant clignote.
3. Le voyant clignotera 3 fois -> appairage réussi.

À savoir
- Un variateur peut être commandé par plusieurs télécommandes (vous pouvez appairer plusieurs télécommandes en suivant les mêmes étapes).
- Chaque télécommande ne peut contrôler qu'un seul système/code à la fois.
- Effectuez toujours l'appairage immédiatement après avoir mis le variateur sous tension.

Réinitialisation du variateur (si nécessaire)
Si l'appairage ne fonctionne pas ou si vous souhaitez connecter une nouvelle télécommande :
1. Mettez le variateur sous tension.
2. Appuyez sur le bouton « OFF » de la télécommande et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes.
3. Le voyant clignote 3 fois -> réinitialisation terminée.
4. Répétez les étapes d'appairage.

Conseils supplémentaires
Restez à moins de 30 mètres du module de commande.

Utilisation prévue / application
Produit conçu pour une utilisation domestique 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 dûment qualifiée. Toutes les opérations doivent être effectuées hors tension. Faites preuve d'une prudence particulière. Le produit est équipé d'une borne de protection. Le non-raccordement du conducteur de protection peut entraîner un risque d'électrocution. Schéma de montage : voir les illustrations. Vérifiez la bonne fixation mécanique et le raccordement au réseau électrique avant la première utilisation. Le produit peut être raccordé à un réseau d'alimentation répondant 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 dont le diamètre est adapté au presse-étoupe utilisé sur le produit.

Caractéristiques fonctionnelles
Le produit peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur.

Consignes d'utilisation / entretien
Tout travail d'entretien doit être effectué lorsque l'alimentation électrique est coupée et que le produit a refroidi. Nettoyer uniquement avec des chiffons doux et secs. Ne pas utiliser de détergents chimiques. Ne pas recouvrir le produit. Assurer une bonne circulation de l'air. Le produit peut atteindre une température élevée. Le produit ne peut être alimenté qu'à la tension nominale ou à une tension comprise dans la plage indiquée. Il est interdit d'utiliser le produit si son capot de protection est 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'une atmosphère explosive, de fumées ou de vapeurs chimiques, etc. Produit non démontable. Ne convient pas à des réparations effectuées par l'utilisateur.

Protection de l'environnement
Veillez à la propreté de votre environnement. Le tri sélectif des déchets d'emballage est recommandé. Ce marquage indique l'obligation de collecter sélectivement les déchets d'équipements électriques et électroniques. Les produits ainsi marqués ne doivent pas être éliminés de la même manière que les autres déchets, sous peine d'amende. Ces produits peuvent être nocifs pour l'environnement naturel et la santé, et nécessitent un recyclage ou une neutralisation spécifiques. Les produits ainsi marqués doivent être rapportés à un centre de collecte des déchets d'équipements électriques et électroniques. Les informations relatives aux centres de collecte sont fournies par les autorités locales ou les vendeurs de ces produits. Les articles usagés peuvent également être restitués au vendeur lors de l'achat d'un produit neuf, dans une quantité ne dépassant pas celle de l'article acheté du même type. Les règles ci-dessus s'appliquent au territoire de l'UE. Pour les autres pays, il convient d'appliquer la réglementation en vigueur dans le pays concerné. Il est recommandé de contacter le distributeur de nos produits dans la région concernée.



Remarques / Consignes
Le non-respect de ces instructions peut entraîner, par exemple, un incendie, des brûlures, un choc électrique, des blessures corporelles ainsi que d'autres dommages matériels et immatériels. Pour plus d'informations sur les produits Hoftronic, rendez-vous sur docs.hoftronic.com/manuals. Hoftronic décline toute responsabilité pour tout dommage résultant du non-respect de ces instructions. Hoftronic se réserve le droit d'apporter des modifications au manuel ; la version actuelle peut être téléchargée sur docs.hoftronic.com/manuals

Déclaration de conformité
HOF Trading B.V. déclare par la présente que l'équipement radio de type « Driver LED à intensité variable (2,4 GHz), référence : 2741341 » est conforme à la directive 2014/53/UE.

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

docs.hoftronic.com/DOC

Español
Manual de instalación del controlador LED de 12 V DC

Instrucciones de seguridad
1. Asegúrese de que la alimentación de CA/red eléctrica NO esté conectada y de que no pueda volver a conectarse de forma inesperada durante la instalación.
2. Este producto debe ser instalado por un electricista cualificado, de acuerdo con las instrucciones proporcionadas y cumpliendo con la normativa eléctrica y de seguridad reconocida vigente en el país en el que se instale.
3. Este producto NO debe ser instalado por menores de edad ni por personas con discapacidad intelectual.
4. Siga atentamente todas las instrucciones y advertencias que figuran en el producto o que se suministran con él.
5. Este producto es apto para uso en exteriores. En caso de duda, consulte a un electricista cualificado.

Instalación
1. En primer lugar, compruebe que todas las piezas se encuentren en la caja y pruebe el kit antes de instalarlo de forma definitiva.
2. Taladre los orificios con una broca de 28/33/44 mm en la posición deseada. Coloque los cables de los focos empotrados LED en la ubicación deseada.
3. Coloque los focos empotrados LED en el orificio taladrado de modo que los dos resortes entren en contacto con el material. Empuje ambos resortes sucesivamente contra el foco y coloque este en su sitio.
4. Conecta los focos empotrados LED al conector. Asegúrate de conectar al menos un foco al controlador. Deja vacíos los orificios que no se utilicen.
5. Enchufa el transformador a una toma de corriente de 230 V CA. El transformador se suministra con un cable de alimentación precableado y un enchufe; no es necesario realizar ningún cableado de entrada.
6. Si se instalan en el exterior, los conectores deben colocarse dentro de una caja de conexiones estanca. Los focos empotrados solo pueden utilizarse como tales en zonas exteriores cubiertas.
7. 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 estará listo para su uso.
8. Opcionalmente, el conjunto se puede ampliar con un regulador de intensidad de pared o un mando a distancia de 4 canales.

Conexión del mando a distancia
Emparejamiento del mando a distancia con el controlador
1. Enciende el controlador o la luz.
2. Mantén pulsado el botón ON del mando a distancia durante 5 segundos hasta que el indicador parpadee.
3. La luz parpadeará 3 veces -> emparejamiento realizado con éxito.

Información importante
- Un controlador puede controlarse mediante varios mandos a distancia (puedes emparejar más de un mando siguiendo los mismos pasos).
- Cada mando a distancia puede controlar un sistema o código a la vez.
- Empareja siempre el mando inmediatamente después de encender el controlador.

Restablecimiento del controlador (si es necesario)
Si el emparejamiento no funciona o deseas conectar un nuevo mando a distancia:
1. Enciende el controlador.
2. Mantenga pulsado el botón de apagado del mando a distancia durante 10 segundos.
3. La luz parpadea tres veces -> reinicio completado.
4. Repita los pasos de emparejamiento.

Consejos adicionales
Permanezca a menos de 30 metros del controlador.

Uso previsto / aplicación
Producto diseñado para su uso en hogares y para otras aplicaciones generales similares.

Instalación
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas. Lea el manual antes de la instalación. La instalación debe ser realizada por una persona debidamente cualificada. Cualquier actividad debe realizarse con la alimentación eléctrica desconectada. Extreme las precauciones. El producto dispone de un contacto o terminal de protección. Si no se conecta el cable de protección, puede producirse una descarga eléctrica. Esquema de instalación: véanse las imágenes. Compruebe que la fijación mecánica y la conexión a la red eléctrica sean correctas antes del primer uso. El producto puede conectarse a una red de suministro que cumpla con las normas de calidad energética establecidas por la ley. Para mantener el nivel adecuado de protección IP, debe seleccionarse el diámetro correcto del cable de alimentación para el prensaestopas utilizado en el producto.

Características funcionales
El producto puede utilizarse tanto en interiores como en exteriores.

Instrucciones de uso y mantenimiento
Cualquier trabajo de mantenimiento debe realizarse con la alimentación eléctrica desconectada y una vez que el producto se haya enfriado. Limpiar únicamente con paños suaves y secos. No utilizar detergentes químicos. No cubrir el producto. Asegurar una ventilación adecuada. El producto puede alcanzar temperaturas elevadas. El producto solo puede alimentarse con la tensión nominal o con una tensión dentro del rango especificado. Está prohibido utilizar el producto con la cubierta protectora dañada. El producto no debe utilizarse en condiciones adversas, por ejemplo, en presencia de polvo, agua, humedad, vibraciones, atmósferas explosivas, humos o vapores químicos, etc. Producto no desmontable. No apto para reparaciones por cuenta propia.

Protección del medio ambiente
Mantenga limpio su entorno. Se recomienda la separación de los residuos de embalaje. Esta etiqueta indica la obligación de recoger de forma selectiva 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 método especial de reciclaje o neutralización. Los productos etiquetados de esta manera deben devolverse a un punto de recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Las autoridades locales o los vendedores de dichos productos facilitan información sobre los puntos de recogida. Los artículos usados también pueden devolverse al vendedor al comprar un producto nuevo, en una cantidad que no supere la del artículo adquirido del mismo tipo. Las normas anteriores se refieren al territorio de la UE. En el caso de otros países, deben aplicarse las normativas vigentes en el país en cuestión. Se recomienda ponerse en contacto con el distribuidor de nuestros productos en la zona correspondiente.

Comentarios / Directrices
El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar, por ejemplo, incendios, quemaduras, descargas eléctricas, lesiones físicas y otros daños materiales y no materiales. Para obtener más información sobre los productos Hoftronic, visite docs.hoftronic.com/manuals. Hoftronic no se hace responsable de ningún daño derivado del incumplimiento de estas instrucciones. Hoftronic se reserva el derecho a realizar modificaciones en el manual; la versión actual puede descargarse 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: 2741341» cumple con la Directiva 2014/53/UE.

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

docs.hoftronic.com/DOC

Português
Manual de instalação do controlador LED de 12 V DC

Instruções de segurança
1. Certifique-se de que a alimentação CA/da rede elétrica NÃO está ligada e de que não pode ser ligada inesperadamente durante a instalação.
2. 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, aplicáveis ao país onde está a ser instalado.
3. Este produto NÃO pode ser instalado por menores de idade ou por pessoas com deficiência mental.
4. Observe atentamente todas as instruções e avisos que se encontram indicados no produto ou que são fornecidos juntamente com o mesmo.
5. Este produto é adequado para utilização no exterior. Em caso de dúvida, consulte um eletricista qualificado.

Instalação
1. Em primeiro lugar, verifique se todas as peças se encontram na caixa e teste o kit antes de o instalar definitivamente.
2. Faça os furos com uma broca de 28/33/44 mm na posição desejada. Posicione os cabos dos focos embutidos LED no local pretendido.
3. Coloque os focos embutidos LED no furo de forma a que as duas molas toquem no material. Empurre ambas as molas sucessivamente contra o foco e encaixe-o no lugar.
4. Ligue os projetores embutidos LED ao conector. Certifique-se de que liga pelo menos 1 projetor ao controlador. Deixe os orifícios não utilizados vazios.
5. Ligue o transformador a uma tomada de parede de 230 V CA. O transformador é fornecido com um cabo de alimentação pré-cablado e uma ficha; não é necessária qualquer cablagem de entrada.
6. Se forem instalados no exterior, os conectores devem ser colocados dentro de uma caixa de junção estanque. Os projetores embutidos só podem ser

utilizados como projetores embutidos em áreas exteriores cobertas.
7. O comando à distância fornecido de série já está emparelhado com o transformador; insira as pilhas no comando à distância e o conjunto está pronto a utilizar.
8. Opcionalmente, o conjunto pode ser ampliado com um regulador de intensidade de parede ou um comando à distância de 4 canais.

Ligar o seu comando à distância
Emparelhar o comando à distância com o controlador
1. Ligue a alimentação do controlador/luz.
2. Mantenha premido o botão ON no comando à distância durante 5 segundos até o indicador piscar.
3. A luz piscará 3 vezes -> emparelhamento bem-sucedido.

Importante saber
- Um controlador pode ser controlado por vários comandos remotos (pode emparelhar mais do que um comando remoto seguindo os mesmos passos).
- Cada comando remoto pode controlar um sistema/código de cada vez.
- Emparelhe sempre imediatamente após ligar o controlador.

Reinicialização do controlador (se necessário)
Se o emparelhamento não funcionar ou se pretender ligar um novo comando remoto:
1. Ligue o controlador.
2. Mantenha premido o botão «OFF» no comando durante 10 segundos.
3. A luz pisca 3 vezes -> reinicialização concluída.
4. Repita os passos de emparelhamento.

Dicas adicionais
Mantenha-se num raio de 30 metros do controlador.

Utilização prevista / aplicação
Produto concebido para utilização doméstica e para outras aplicações gerais semelhantes.

Montagem
Reservamo-nos o direito de efetuar alterações técnicas. Leia o manual antes da montagem. A montagem deve ser realizada por uma pessoa devidamente qualificada. Quaisquer atividades devem ser realizadas com a alimentação elétrica desligada. Tenha especial cuidado. O produto possui um contacto/terminal de proteção. A não ligação do fio de proteção pode provocar choque elétrico. Diagrama de montagem: ver imagens. Verifique a fixação mecânica adequada e a ligação à rede elétrica antes da primeira utilização. O produto pode ser ligado a uma rede de alimentação que cumpra as normas de qualidade energética previstas na lei. Para manter o nível adequado de proteção IP, deve ser selecionado o diâmetro correto do cabo de alimentação para o prensa-cabos utilizado no produto.

Características funcionais
O produto pode ser utilizado em ambientes interiores e exteriores.

Orientações de utilização / manutenção
Quaisquer trabalhos de manutenção devem ser realizados com a alimentação elétrica desligada e após o produto ter arrefecido. Limpe apenas com panos macios e secos. Não utilize detergentes químicos. Não cubra o produto. Assegure o livre acesso do ar. O produto pode aquecer até uma temperatura elevada. O produto só pode ser alimentado com a tensão nominal ou com uma tensão dentro do intervalo indicado. 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, atmosfera explosiva, fumos ou vapores químicos, etc. Produto não desmontável. Não adequado para reparações independentes.

Proteção ambiental
Mantenha o seu ambiente limpo. Recomenda-se a separação seletiva dos resíduos de embalagem. Esta etiqueta indica a obrigação de recolha seletiva de resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos. Os produtos assim etiquetados não devem ser eliminados da mesma forma que outros resíduos, sob pena de multa. Estes produtos podem ser prejudiciais para o ambiente natural e para a saúde, e requerem uma forma especial de reciclagem/neutralização. Os produtos assim etiquetados devem ser devolvidos a um ponto de recolha de resíduos de equipamentos elétricos 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 aquando da compra de um produto novo, em quantidade não superior ao artigo adquirido do mesmo tipo. As regras acima referem-se ao território da UE. No caso de outros países, devem ser aplicados os regulamentos em vigor no país em questão. Recomenda-se contactar o distribuidor dos nossos produtos na área em questão.

Comentários / Orientações
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 incumprimento destas instruções. A Hoftronic reserva-se o direito de introduzir alterações no manual — a versão atual pode ser descarregada em docs.hoftronic.com/manuals

Declaração de conformidade
A HOF Trading B.V. declara, por meio deste, que o equipamento de rádio do tipo «Controlador LED regulável (2,4 GHz), SKU: 2741341» está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

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

docs.hoftronic.com/DOC

Italiano
Manuale di installazione Driver LED 12 V DC

Istruzioni di sicurezza
1. Assicurarsi che l'alimentazione CA/di rete NON sia collegata e che non possa essere ricollegata in modo imprevisto durante l'installazione.
2. Questo prodotto deve essere installato da un elettricista qualificato in conformità con le istruzioni fornite e nel rispetto delle normative elettriche e di sicurezza riconosciute vigenti nel Paese in cui viene installato.
3. Questo prodotto NON deve essere installato da minori o da persone con disabilità mentale.
4. Osservare attentamente tutte le istruzioni e le avvertenze riportate sull'etichetta o fornite insieme al prodotto.
5. Questo prodotto è adatto all'uso esterno. In caso di dubbi, consultare un elettricista qualificato.

Installazione
1. Innanzitutto, verificare che tutte le parti siano presenti nella confezione e testare il kit prima di installarlo in modo definitivo.
2. Praticare i fori con una sega da 28/33/44 mm nella posizione desiderata. Posizionare i cavi dei faretti da incasso a LED nel punto desiderato.
3. Inserire i faretti da incasso a LED nel foro praticato in modo che le due molle entrino a contatto con il materiale. Spingere entrambe le molle in successione contro il faretto e fissarlo in posizione.
4. Collegare i faretti da incasso a LED al connettore. Assicurarsi di collegare almeno 1 faretto al driver. Lasciare vuoti i fori non utilizzati.
5. Collegare il trasformatore a una presa a muro da 230 V CA. Il trasformatore è dotato di cavo di alimentazione e spina precablati; non è necessario alcun cablaggio in ingresso.
6. Se installati all'esterno, i connettori devono essere collocati all'interno di una scatola di derivazione impermeabile. I faretti da incasso possono essere utilizzati esclusivamente come faretti da incasso in aree esterne coperte.
7. Il telecomando fornito di serie è già stato accoppiato al trasformatore; inserire le batterie nel telecomando: il set è ora pronto per l'uso.
8. Opzionalmente, il set può essere ampliato con un dimmer da parete o un telecomando a 4 canali.

Collegamento del telecomando
Accoppiamento del telecomando al driver
1. Accendere il driver/la lampada.
2. Tenere premuto il pulsante ON sul telecomando per 5 secondi fino a quando l'indicatore lampeggia.
3. La spia lampeggerà 3 volte -> accoppiamento riuscito.

Informazioni importanti
- Un driver può essere controllato da più telecomandi (è possibile accoppiare più di un telecomando seguendo gli stessi passaggi).
- Ogni telecomando può controllare un solo sistema/codice alla volta.
- Effettuare sempre l'accoppiamento subito dopo aver acceso il driver.

Ripristino del driver (se necessario)
Se l'accoppiamento non funziona o si desidera collegare un nuovo telecomando:
1. Accendere il driver.
2. Tenere premuto il pulsante OFF sul telecomando per 10 secondi.
3. La spia lampeggia 3 volte -> ripristino completato.
4. Ripetere i passaggi di accoppiamento.

Suggerimenti aggiuntivi
Rimanere entro 30 metri dal driver.

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 adeguatamente qualificata. Qualsiasi intervento deve essere effettuato con l'alimentazione scollegata. Prestare particolare attenzione. Il prodotto è dotato di un contatto/terminale di protezione. Il mancato collegamento del conduttore di protezione può causare scosse elettriche. Schema di montaggio: vedere le immagini. Verificare il corretto fissaggio meccanico e il collegamento all'alimentazione elettrica prima del primo utilizzo. Il prodotto può essere collegato a una rete di alimentazione che soddisfi gli standard di qualità energetica previsti dalla legge. Per mantenere il corretto livello di protezione IP, è necessario selezionare il diametro corretto del cavo di alimentazione in base al pressacavo utilizzato nel prodotto.

Caratteristiche funzionali
Il prodotto può essere utilizzato sia in ambienti interni che esterni.

Linee guida per l'uso / manutenzione
Qualsiasi intervento di manutenzione deve essere eseguito a alimentazione disinserita e dopo che il prodotto si è raffreddato. Pulire esclusivamente con panni morbidi e asciutti. Non utilizzare detergenti chimici. Non coprire il prodotto. Assicurare la libera circolazione 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 la copertura protettiva danneggiata. 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 a riparazioni da parte di utenti non autorizzati.

Tutela ambientale
Mantenere pulito l'ambiente circostante. Si raccomanda la raccolta differenziata dei rifiuti da 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 per la salute e richiedono una forma speciale di riciclaggio/neutralizzazione. I prodotti contrassegnati in questo modo devono essere consegnati a un centro di raccolta per i 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 all'articolo acquistato dello stesso tipo. Le norme di cui sopra si applicano al territorio dell'UE. Nel caso di altri paesi, devono essere applicate le normative vigenti nel paese in questione. Si raccomanda di contattare il distributore dei nostri prodotti nella zona di riferimento.

Commenti / Linee guida
La mancata osservanza delle presenti 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 si assume alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti dal mancato rispetto 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 con la presente che l'apparecchiatura radio di tipo "Driver LED dimmerabile (2,4 GHz), SKU: 2741341" 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

Svenska
Installationsanvisning för LED-drivdon 12 V DC

Säkerhetsanvisningar
1. Se till att nätanslutningen INTE är ansluten och att den inte kan återanslutas oväntat under installationen.
2. Denna produkt måste installeras av en behörig elektriker i enlighet med de medföljande anvisningarna och i enlighet med gällande el- och säkerhetsföreskrifter i det land där installationen sker.
3. Denna produkt får INTE installeras av minderåriga eller personer med psykisk funktionsnedsättning.
4. Följ noggrant alla instruktioner och varningar som finns angivna på eller medföljer produkten.
5. Denna produkt är lämplig för utomhusbruk. Vid tveksamheter, rådfråga en behörig elektriker.

Installation
1. Kontrollera först att alla delar finns i förpackningen och testa satsen innan du installerar den permanent.
2. Borra hål med en borrstorlek på 28/33/44 mm på önskad plats. Dra kablarna till LED-infällda spotlights till önskad plats.
3. Placera de infällda LED-spotlights i borrhålet så att de två fjädrarna vidrör underlaget. Tryck in båda fjädrarna efter varandra mot downlighten och sätt fast downlighten på plats.
4. Anslut LED-infällda spotlights till anslutningsdonet. Se till att ansluta minst 1 spotlight till drivdonet. Lämna eventuella oanvända hål tomma.
5. Anslut transformatorn till ett 230 V AC-vägguttag. Transformatorn levereras med en förkopplad strömkabel och kontakt; ingen ingångsanslutning krävs.
6. Vid installation utomhus måste anslutningarna placeras i en vattentät kopplingsdosa. De infällda spotlamporna får endast användas som infällda spotlampor i täckta utomhusutrymmen.
7. Den medföljande fjärrkontrollen är redan ihopparad med transformatorn. Sätt i batterierna i fjärrkontrollen, så är satsen nu klar att användas.
8. Som tillval kan systemet utökas med en väggdimmer eller en 4-kanals fjärrkontroll.

Ansluta din fjärrkontroll
Koppla ihop fjärrkontrollen med drivdonet
1. Slå på strömmen till drivdonet/lampan.
2. Håll ON-knappen på fjärrkontrollen intryckt i 5 sekunder tills indikatorlampan blinkar.
3. Lampan blinkar 3 gånger -> ihopkopplingen lyckades.

Viktigt att veta
- En drivrutin kan styras av flera fjärrkontroller (du kan koppla ihop fler än en fjärrkontroll med samma steg).
- Varje fjärrkontroll kan styra ett system/en kod åt gången.
- Koppla alltid ihop direkt efter att du har slagit på drivrutinen.

Återställning av drivrutinen (vid behov)
Om kopplingen inte fungerar eller om du vill ansluta en ny fjärrkontroll:
1. Slå på strömmen till drivrutinen.
2. Håll OFF-knappen på fjärrkontrollen intryckt i 10 sekunder.
3. Lampan blinkar 3 gånger -> återställningen är klar.
4. Upprepa stegen för parning.

Extra tips
Håll dig inom 30 meter från drivdonet.

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

Montering
Rätt till tekniska ändringar förbehålls. Läs bruksanvisningen före montering. Monteringen ska utföras av en behörig person. Alla arbeten ska utföras med strömmen frånkopplad. Var särskilt försiktig. Produkten har en skyddsanslutning. Underlåtenhet att ansluta skyddsledaren kan leda till elchock. Monteringsschema: se bilder. Kontrollera att den mekaniska fastsättningen och anslutningen till elnätet är korrekt före första användningen. Produkten kan anslutas till ett elnät som uppfyller de energikvalitetsstandarder som föreskrivs i lag. För att upprätthålla rätt IP-skyddsklass ska man välja en strömkabel med rätt diameter för den kabelgenomföring som används i produkten.

Funktionella egenskaper
Produkten kan användas både inomhus och utomhus.

Användnings- och underhållsråd
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 endast drivas med märkspänning eller spänning inom det angivna intervallet. Det är förbjudet att använda produkten med skadat skyddshölje. Produkten får inte användas under ogynnsamma förhållanden, t.ex. damm, vatten, fukt, vibrationer, explosiv atmosfär, rök eller kemiska ångor etc. Produkten kan inte demonteras. Lämpar sig inte för egenreparationer.

Miljöskydd
Håll din omgivning ren. Sortering av förpackningsavfall rekommenderas. Denna märkning anger kravet på selektiv insamling av avfall från elektrisk och elektronisk utrustning. Produkter som är märkta på detta sätt får inte kasseras på samma sätt som övrigt avfall, då detta kan medföra böter. Dessa produkter kan vara skadliga för naturmiljön och hälsan och kräver en särskild form av återvinning/neutralisering. Produkter som är märkta på detta sätt ska lämnas in till en insamlingsanläggning för avfall från elektriska och elektroniska produkter. Information om insamlingsställen tillhandahålls av lokala myndigheter eller säljare av sådana varor. Begagnade föremål kan också lämnas tillbaka till säljaren vid köp av en ny produkt, i en mängd som inte överstiger den köpta varan av samma typ. Ovanstående regler gäller inom EU. När det gäller andra länder måste de bestämmelser som gäller i det aktuella landet tillämpas. Det rekommenderas att kontakta distributören av våra produkter i det aktuella området.

Kommentarer / Riktlinjer
Underlåtenhet att följa dessa anvisningar kan leda till t.ex. brand, brännskador, elchock, personskada samt andra materiella och immateriella skador. För mer information om Hoftronics produkter, besök docs.hoftronic.com/manuals. Hoftronic ansvarar inte för skador som uppstår till följd av att dessa anvisningar inte följs. Hoftronic förbehåller sig rätten att göra ändringar i bruksanvisningen – den aktuella versionen kan laddas ned från docs.hoftronic.com/manuals

Försäkran om överensstämmelse
HOF Trading B.V. förklarar härmed att radioutrustningen av typen "Dimmbar LED-drivrutin (2,4 GHz), SKU: 2741341" 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
Monteringsvejledning til LED-driver 12 V DC

Sikkerhedsinstruktioner
1. Sørg for, at vekselstrøm/netstrøm IKKE er tilsluttet, og at den ikke uventet kan blive tilsluttet igen under monteringen.
2. Dette produkt skal installeres af en autoriseret elektriker i overensstemmelse med de medfølgende instruktioner og i henhold til de anerkendte elektriske og sikkerhedsmæssige forskrifter, der gælder i det land, hvor det installeres.
3. Dette produkt må IKKE installeres af mindreårige eller personer med en psykisk funktionsnedsættelse.
4. Overhold nøje alle instruktioner og advarsler, der er angivet på eller leveret sammen med dit produkt.
5. Dette produkt er egnet til udendørs brug. Hvis du er i tvivl, skal du konsultere en autoriseret elektriker.

Installation
1. Kontroller først, om alle dele er i kassen, og afprøv sættet, inden du monterer det permanent.
2. Bor hullerne med en savstørrelse på 28/33/44 mm på den ønskede position. Placer kablerne til LED-indbyggede spotlamper på det ønskede sted.
3. Sæt de indbyggede LED-spotlamper i borehullet, så de to fjedre rører ved materialet. Tryk begge fjedre efter hinanden mod spotlampen, og sæt spotlampen på plads.
4. Tilslut LED-indbyggede spotlamper til stikket. Sørg for at tilslutte mindst 1 spotlampe til driveren. Lad eventuelle ubrugte huller forblive tomme.
5. Sæt transformeren i en 230 V AC-stikkontakt. Transformeren leveres med et forudkablet strømkabel og stik; der kræves ingen indgangskabling.
6. Ved udendørs montering skal stikene anbringes i en vandtæt samledåse. De indbyggede spotlamper må kun anvendes som indbyggede spotlamper i overdækkede udendørs områder.
7. Den medfølgende fjernbetjening er allerede parret med transformeren. Sæt batterierne i fjernbetjeningen, og sættet er nu klar til brug.
8. Sættet kan eventuelt udvides med en vægdæmper eller en 4-kanals fjernbetjening.

Tilslutning af fjernbetjeningen
Parring af fjernbetjeningen med driveren
1. Tænd for strømmen til driveren/lampen.
2. Hold ON-knappen på fjernbetjeningen nede i 5 sekunder, indtil indikatoren blinker.
3. Lampen blinker 3 gange -> parringen er gennemført.

Vigtigt at vide
- En driver kan styres af flere fjernbetjeninger (du kan parre mere end én fjernbetjening ved at følge de samme trin).
- Hver fjernbetjening kan styre ét system/én kode ad gangen.
- Udfør altid parringen umiddelbart efter, at driveren er tændt.

Nulstilling af driveren (hvis nødvendigt)
Hvis parringen ikke fungerer, eller hvis du vil tilslutte en ny fjernbetjening:
1. Tænd for driveren.
2. Hold OFF-knappen på fjernbetjeningen nede i 10 sekunder.
3. Lyset blinker 3 gange -> nulstilling afsluttet.
4. Gentag parringstrinene.

Ekstra tip
Hold dig inden for 30 meter fra driveren.

Tilsigtet brug / anvendelse
Produktet er designet til brug i husholdninger og til andre lignende generelle anvendelser.

Montering
Tekniske ændringer forbeholdes. Læs vejledningen inden montering. Montering skal udføres af en person med den nødvendige kvalifikation. Alle arbejder 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 den mekaniske fastgørelse og tilslutningen til strømforsyningen er korrekt, inden første brug. Produktet kan tilsluttes et forsyningsnet, der opfylder de lovmæssige standarder for energikvalitet. For at opretholde det korrekte IP-beskyttelsesniveau skal der vælges den rigtige diameter på strømkablet til den kabelføring, der anvendes i produktet.

Funktionelle egenskaber
Produktet kan anvendes både indendørs og udendørs.

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 lufttilgang. Produktet kan blive opvarmet til en højere temperatur. Produktet må kun forsynes med mærkespænding eller spænding inden for det angivne interval. Det er forbudt at anvende produktet med beskadiget beskyttelsesdæksel. Produktet må ikke anvendes under ugunstige forhold, f.eks. støv, vand, fugt, vibrationer, eksplosiv luftatmosfære, dampe eller kemiske dampe osv. Produktet kan ikke skilles ad. Ikke egnet til selvstændige reparationer.

Miljøbeskyttelse
Hold dit miljø rent. Det anbefales at sortere emballageaffald. Denne mærkning angiver kravet om selektiv indsamling af affald fra elektrisk og elektronisk udstyr. Produkter, der er mærket på denne måde, må ikke bortskaffes på samme måde som andet affald, da dette kan medføre en bøde. Disse produkter kan være skadelige for miljøet og sundheden og kræver en særlig form for genanvendelse/neutralisering. Produkter, der er mærket på denne måde, skal afleveres til et indsamlingssted for affald fra elektrisk og elektronisk udstyr. Oplysninger om indsamlingssteder kan fås hos de lokale myndigheder eller hos forhandlere af sådanne varer. Brugte genstande kan også afleveres til forhandleren ved køb af et nyt produkt, dog i en mængde, der ikke overstiger den købte genstand af samme type. Ovenstående regler gælder for EU-området. For andre lande skal de gældende regler i det pågældende land følges. Det anbefales at kontakte distributøren af vores produkter i det pågældende område.

Bemærkninger / Retningslinjer
Manglende overholdelse af disse instruktioner kan medføre f.eks. brand, forbrændinger, elektrisk stød, personskade samt andre materielle og immaterielle skader. For yderligere oplysninger om Hoftronic-produkter, besøg docs.hoftronic.com/manuals. Hoftronic påtager sig intet ansvar for skader, der skyldes manglende overholdelse af disse instruktioner. Hoftronic forbeholder sig retten 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 »Dimmable LED driver (2,4 GHz), SKU: 2741341« overholder direktiv 2014/53/EU.

Den fulde tekst til EU-overensstemmelseserklæringen findes på følgende internetadresse:

docs.hoftronic.com/DOC

Polski
Instrukcja montażu sterownika LED 12 V DC

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa
1. Należy upewnić się, że zasilanie sieciowe NIE jest podłączone i nie może zostać nieoczekiwanie ponownie podłączone podczas montażu.
2. Niniejszy produkt musi zostać zamontowany przez wykwalifikowanego elektryka zgodnie z dostarczoną instrukcją oraz z zachowaniem uznanych przepisów elektrycznych i bezpieczeństwa obowiązujących w kraju, w którym jest instalowany.
3. Niniejszy produkt NIE może być montowany przez osoby niepełnoletnie ani osoby z niepełnosprawnością umysłową.
4. Należy dokładnie przestrzegać wszystkich instrukcji i ostrzeżeń umieszczonych na produkcie lub dołączonych do niego.
5. Produkt ten nadaje się do użytku na zewnątrz. W razie jakichkolwiek wątpliwości należy skonsultować się z wykwalifikowanym elektrykiem.

Instalacja
1. Najpierw należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się wszystkie części, oraz przetestować zestaw przed jego ostatecznym zamontowaniem.
2. Wywierć otwory o średnicy 28/33/44 mm w wybranych miejscach. Ułóż kable wpuszczanych reflektorów punktowych LED w wybranych lokalizacjach.
3. Umieść wpuszczane reflektory punktowe LED w wywierconych otworach tak, aby obie sprężyny stykały się z podłożem. Naciśnij kolejno obie sprężyny w kierunku reflektora i umieść go na miejscu.
4. Podłącz reflektory LED do złącza. Upewnij się, że co najmniej 1 reflektor jest podłączony do sterownika. Pozostałe, nieużywane otwory pozostaw puste.
5. Podłącz transformator do gniazdka ściennego 230 V AC. Transformator jest dostarczany z fabrycznie podłączonym kablem zasilającym i wtyczką; nie jest wymagane żadne okablowanie wejściowe.
6. W przypadku montażu na zewnątrz złącza należy umieścić w wodoodpornej puszce przyłączeniowej. Reflektory wpuszczane mogą być stosowane wyłącznie jako reflektory wpuszczane w zadaszonych przestrzeniach zewnętrznych.
7. Dostarczony w standardzie pilot zdalnego sterowania został już sparowany z transformatorem; wystarczy włożyć baterie do pilota, a zestaw jest gotowy do użycia.
8. Opcjonalnie zestaw można rozbudować o ścienny ściemniacz lub 4-kanałowy pilot zdalnego sterowania.

Podłączanie pilota
Parowanie pilota ze sterownikiem
1. Włącz zasilanie sterownika/oprawy oświetleniowej.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk ON na pilocie przez 5 sekund, aż wskaźnik zacznie migać.
3. Wskaźnik zamiga 3 razy -> parowanie zakończone sukcesem.

Ważne informacje
- Sterownikiem może sterować wiele pilotów (można sparować więcej niż jeden pilot, wykonując te same czynności).
- Każdy pilot może sterować tylko jednym systemem/kodem naraz.
- Parowanie należy zawsze przeprowadzać zaraz po włączeniu zasilania sterownika.

Resetowanie sterownika (w razie potrzeby)
Jeśli parowanie nie działa lub chcesz podłączyć nowy pilot:
1. Włącz zasilanie sterownika.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk wyłączania na pilocie przez 10 sekund.
3. Lampka mignie 3 razy -> reset zakończony.
4. Powtórz czynności związane z parowaniem.

Dodatkowe wskazówki
Pozostań w odległości do 30 metrów od sterownika.

Przeznaczenie / zastosowanie
Produkt przeznaczony do użytku domowego oraz do innych podobnych zastosowań ogólnych.

Montaż
Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych. Przed montażem należy zapoznać się z instrukcją obsługi. Montaż powinien być przeprowadzony przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje. Wszelkie czynności należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu. Należy zachować szczególną ostrożność. Produkt posiada styk/zacisk ochronny. Niepodłączenie przewodu ochronnego może prowadzić do porażenia prądem elektrycznym. Schemat montażu: patrz ilustracje. Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłowość mocowania mechanicznego oraz 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 średnicy odpowiedniej do dławika kablowego zastosowanego w produkcie.

Charakterystyka funkcjonalna
Produkt może być używany wewnątrz i na zewnątrz budynków.

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 się nagrzewać do wyższej temperatury. Produkt może być zasilany wyłącznie napięciem znamionowym lub napięciem mieszczącym się w podanym zakresie. Zabrania się użytkowania produktu z uszkodzoną osłoną ochronną. Produktu nie wolno używać w niekorzystnych warunkach, np. w obecności pyłu, wody, wilgoci, wibracji, atmosfery wybuchowej, oparów lub oparów chemicznych itp. Produkt nie nadaje się do samodzielnego demontażu. Nie nadaje się do samodzielnych napraw.

Ochrona środowiska
Utrzymuj otoczenie w czystości. Zaleca się segregację odpadów opakowaniowych. Niniejsze oznaczenie wskazuje na wymóg selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Produkty oznaczone w ten sposób nie mogą być utylizowane w taki sam sposób jak inne odpady pod groźbą nałożenia grzywny. Produkty te mogą być szkodliwe dla środowiska naturalnego i zdrowia oraz wymagają specjalnej formy recyklingu/unieszkodliwiania. Produkty oznaczone w ten sposób należy zwrócić do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Informacje na temat punktów zbiórki udzielają władze lokalne lub sprzedawcy takich towarów. Zużyte przedmioty można również zwrócić sprzedawcy przy zakupie nowego produktu, w ilości nieprzekraczającej liczby zakupionych produktów tego samego typu. Powyższe zasady dotyczą obszaru UE. W przypadku innych krajów należy stosować przepisy obowiązujące w danym kraju. Zaleca się skontaktowanie się z dystrybutorem naszych produktów na danym obszarze.

Uwagi / Wytyczne
Nieprzestrzeganie niniejszych instrukcji może spowodować m.in. 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. Firma Hoftronic nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek szkody wynikające z nieprzestrzegania niniejszych instrukcji. Firma Hoftronic zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji – aktualną wersję można pobrać ze strony docs.hoftronic.com/manuals

Deklaracja zgodności
HOF Trading B.V. niniejszym oświadcza, że urządzenie radiowe typu „Sterownik LED z funkcją ściemniania (2,4 GHz), nr katalogowy: 2741341" jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE.

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

docs.hoftronic.com/DOC

Norsk
Installasjonsveiledning for LED-driver 12 V DC

Sikkerhetsinstruksjoner
1. Sørg for at vekselstrøm/nettstrøm IKKE er tilkoblet og at den ikke kan kobles til igjen uventet under installasjonen.
2. Dette produktet må installeres av en kvalifisert elektriker i henhold til de medfølgende instruksjonene og i samsvar med anerkjente elektriske og sikkerhetsmessige forskrifter som gjelder i det landet det installeres.
3. Dette produktet må IKKE installeres av mindreårige eller personer med psykisk funksjonsnedsettelse.
4. Følg nøye alle instruksjoner og advarsler som er merket på eller følger med produktet.
5. Dette produktet er egnet for utendørs bruk. Hvis du er i tvil, kontakt en kvalifisert elektriker.

Installasjon
1. Sjekk først om alle delene er i esken, og test settet før du installerer det permanent.
2. Bor hullene med en sagstørrelse på 28/33/44 mm på ønsket sted. Plasser kablene til LED-innfelte spotlights på ønsket sted.
3. Sett LED-innfelte spotlights inn i borehullet slik at de to fjærene berører materialet. Trykk begge fjærene etter hverandre mot downlighten og sett downlighten på plass.
4. Koble LED-innfelte spotlysene til kontakten. Sørg for å koble minst 1 spotlys til driveren. La eventuelle ubrukte hull stå tomme.
5. Koble transformatoren til en 230 V AC-stikkontakt. Transformatoren leveres med en ferdigkoblet strømkabel og støpsel; det er ikke nødvendig med innkobling.
6. Ved montering utendørs må koblingene plasseres i en vanntett koblingsboks. De innfelte spotlysene må kun brukes som innfelte spotlys i overbygde uteområder.
7. Fjernkontrollen som følger med som standard, er allerede paret med transformatoren. Sett batteriene inn i fjernkontrollen, så er settet klart til bruk.
8. Settet kan eventuelt utvides med en veggdimmer eller en 4-kanals fjernkontroll.

Koble til fjernkontrollen
Koble fjernkontrollen til driveren
1. Slå på strømmen til driveren/lyset.
2. Trykk og hold inne ON-knappen på fjernkontrollen i 5 sekunder til indikatoren blinker.
3. Lyset blinker 3 ganger -> paringen er fullført.

Viktig å vite
- En driver kan styres av flere fjernkontroller (du kan koble til mer enn én fjernkontroll ved å følge de samme trinnene).
- Hver fjernkontroll kan styre ett system/én kode om gangen.
- Koble alltid til rett etter at du har slått på driveren.

Tilbakestille driveren (om nødvendig)
Hvis tilkoblingen ikke fungerer, eller hvis du vil koble til en ny fjernkontroll:
1. Slå på strømmen til driveren.
2. Trykk og hold inne AV-knappen på fjernkontrollen i 10 sekunder.
3. Lampen blinker tre ganger -> tilbakestillingen er fullført.
4. Gjenta trinnene for paring.

Ekstra tips
Hold deg innenfor 30 meter fra driveren.

Tilsiktet bruk / anvendelse
Produktet er utviklet for bruk i husholdninger og til andre lignende generelle formål.

Montering
Forbehold om tekniske endringer. Les bruksanvisningen før montering. Montering skal utføres av en person med nødvendig kompetanse. Alle arbeider skal utføres med strømforsyningen koblet fra. Vær særlig forsiktig. Produktet har en jordkontakt/jordklemme. Manglende tilkobling av jordledningen kan føre til elektrisk støt. Monteringsskjema: se bilder. Kontroller at mekanisk festing og tilkobling til strømnettet er korrekt før første bruk. Produktet kan kobles til et strømnett som oppfyller lovfestede energikvalitetsstandarder. For å opprettholde riktig IP-beskyttelsesgrad må strømkabelen ha riktig diameter i forhold til kabelgjennomføringen som brukes i produktet.

Funksjonelle egenskaper
Produktet kan brukes både innendørs og utendørs.

Retningslinjer for bruk / vedlikehold
Alt vedlikeholdsarbeid må utføres når strømtilførselen er koblet fra og produktet har kjølt seg ned. Rengjør kun med myke og tørre kluter. Ikke bruk kjemiske rengjøringsmidler. Ikke dekk til produktet. Sørg for fri lufttilgang. Produktet kan bli oppvarmet til høyere temperaturer. Produktet kan kun forsynes med 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 indikerer kravet om selektiv innsamling av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr. Produkter merket på denne måten må ikke kastes på samme måte som annet avfall, da dette kan medføre bøter. Disse produktene kan være skadelige for naturmiljøet og helsen, og krever en spesiell form for gjenvinning/nøytralisering. Produkter merket på denne måten bør leveres til et innsamlingssted for avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr. Informasjon om innsamlingssteder fås fra lokale myndigheter eller forhandlere av slike varer. Brukte gjenstander kan også leveres tilbake til forhandleren ved kjøp av et nytt produkt, i en mengde som ikke overstiger mengden av den kjøpte varen av samme type. Ovennevnte regler gjelder for EU-området. For andre land må gjeldende regelverk i det aktuelle landet følges. 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 påtar seg ikke ansvar for skader som følge av manglende overholdelse av disse instruksjonene. Hoftronic forbeholder seg retten til å foreta endringer i bruksanvisningen – den gjeldende versjonen kan lastes ned fra docs.hoftronic.com/manuals

Samsvarserklæring
HOF Trading B.V. erklærer herved at radioutstyret av typen «Dimmbar LED-driver (2,4 GHz), SKU: 2741341» er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.

Den fullstendige teksten til EUs samsvarserklæring finnes på følgende nettadresse:

docs.hoftronic.com/DOC

Suomi
Asennusohjeet LED-ohjain 12 V DC

Turvallisuusohjeet
1. Varmista, että verkkovirta EI ole kytkettynä ja että sitä ei voida kytkeä yllättäen takaisin asennuksen aikana.
2. Tämän tuotteen asennuksen on suoritettava pätevän sähköasentajan toimesta annettujen ohjeiden mukaisesti sekä noudattaen asennusmaassa voimassa olevia tunnustettuja sähkö- ja turvallisuusmääräyksiä.
3. Tätä tuotetta EI saa asentaa alaikäiset tai kehitysvammaiset henkilöt.
4. Noudata huolellisesti kaikkia tuotteeseen merkittyjä tai sen mukana toimitettuja ohjeita ja varoituksia.
5. Tämä tuote soveltuu ulkokäyttöön. Jos olet epävarma, ota yhteyttä pätevään sähköasentajaan.

Asennus
1. Tarkista ensin, että kaikki osat ovat pakkauksessa, ja testaa sarja ennen sen lopullista asennusta.
2. Poraa reiät haluttuun kohtaan 28/33/44 mm:n poralla. Aseta LED-uppovalaisimien kaapelit haluttuun paikkaan.
3. Aseta LED-uppovalaisimet porattuun reikään niin, että molemmat jouset koskettavat materiaalia. Paina molemmat jouset peräkkäin valaisinta vasten ja aseta valaisin paikalleen.
4. Liitä LED-uppovalaisimet liittimeen. Varmista, että liität vähintään yhden valaisimen ohjainyksikköön. Jätä käyttämättömät reiät tyhjiksi.
5. Kytke muuntaja 230 V:n vaihtovirran pistorasiaan. Muuntaja toimitetaan valmiiksi johdotetulla virtajohdolla ja pistokkeella; syöttöjohdotusta ei tarvita.
6. Jos laitteet asennetaan ulos, liittimet on sijoitettava vedenpitävään kytkentärasiaan. Upotettavat kohdevalaisimet saa käyttää upotettuina kohdevalaisimina vain katetuilla ulkoalueilla.
7. Vakiovarusteena toimitettu kaukosäädin on jo paritettu muuntajan kanssa; aseta paristot kaukosäätimeen, ja laite on nyt käyttövalmis.
8. Sarjaa voidaan laajentaa valinnaisesti seinähimmentimellä tai 4-kanavaisella kaukosäätimellä.

Kaukosäätimen liittäminen
Kaukosäätimen parittaminen ohjaimeen
1. Kytke virta päälle ohjaimeen/valaisimeen.
2. Paina ja pidä kaukosäätimen ON-painiketta painettuna 5 sekuntia, kunnes merkkivalo vilkkuu.
3. Valo vilkkuu 3 kertaa -> paritus onnistui.

Tärkeää tietää
- Yhtä ohjainta voi ohjata useilla kaukosäätimillä (voit parittaa useamman kuin yhden kaukosäätimen samoilla ohjeilla).
- Kukin kaukosäädin voi ohjata yhtä järjestelmää/koodia kerrallaan.
- Suorita paritus aina heti ohjaimen virran kytkemisen jälkeen.

Ohjaimen nollaaminen (tarvittaessa)
Jos paritus ei onnistu tai haluat liittää uuden kaukosäätimen:
1. Kytke virta päälle ohjaimessa.
2. Paina kaukosäätimen OFF-painiketta ja pidä sitä painettuna 10 sekuntia.
3. Valo vilkkuu 3 kertaa -> nollaus valmis.
4. Toista pariliitoksen muodostamisvaiheet.

Lisävinkkejä
Pysy enintään 30 metrin päässä ohjaimesta.

Käyttötarkoitus / sovellukset
Tuote on suunniteltu kotitalouskäyttöön ja muihin vastaaviin yleisiin sovelluksiin.

Asennus
Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään. Lue käyttöohje ennen asennusta. Asennuksen tulee suorittaa asianmukaisesti pätevä henkilö. Kaikki toimenpiteet on suoritettava virransyötön ollessa katkaistuna. Noudata erityistä varovaisuutta. Tuotteessa on suojakosketin/liitin. Suojajohtimen liittämättä jättäminen voi johtaa sähköiskuun. Asennuskaavio: katso kuvat. Tarkista ennen ensimmäistä käyttökertaa, että mekaaninen kiinnitys ja sähköliitäntä ovat kunnossa. Tuote voidaan liittää verkkoon, joka täyttää laissa säädetyt energian laatustandardit. Oikean IP-suojausluokan säilyttämiseksi on valittava tuotteessa käytettävään kaapeliläpivientiin sopivan halkaisijan omaava virtajohto.

Toiminnalliset ominaisuudet
Tuotetta voidaan käyttää sisä- ja ulkotiloissa.

Käyttöohjeet / huolto
Kaikki huoltotyöt on suoritettava, kun virransyöttö on katkaistu ja tuote on jäähtynyt. Puhdista vain pehmeillä ja kuivilla liinoilla. Älä käytä kemiallisia puhdistusaineita. Älä peitä tuotetta. Varmista esteetön ilmanvaihto. Tuote voi kuumentua korkeaan lämpötilaan. Tuotetta saa käyttää vain nimellisjännitteellä tai määritellyn jännitealueen sisällä. Tuotetta ei saa käyttää, jos sen suojakotelo on vaurioitunut. Tuotetta ei saa käyttää epäsuotuisissa olosuhteissa, kuten pölyssä, vedessä, kosteudessa, tärinässä, räjähdysvaarallisessa ilmapiirissä, savukaasuissa tai kemiallisissa höyryissä jne. Tuotetta ei voi purkaa. Ei sovellu itsenäiseen korjaamiseen.

Ympäristönsuojelu
Pidä ympäristösi puhtaana. Pakkausjätteiden lajittelu on suositeltavaa. Tämä merkintä osoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromu on kerättävä erikseen. Tällä tavalla merkittyjä tuotteita ei saa hävittää samalla tavalla kuin muuta jätettä, sillä siitä voi seurata sakko. Nämä tuotteet voivat olla haitallisia luonnolle ja terveydelle, ja ne vaativat erityistä kierrätystä tai neutralointia. Tällä tavalla merkityt tuotteet tulee palauttaa sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteeseen. Tietoa keräyspisteistä saa paikallisviranomaisilta tai kyseisten tuotteiden myyjiltä. Käytetyt tuotteet voidaan palauttaa myös myyjälle uuden tuotteen ostamisen yhteydessä, kuitenkin enintään saman tyyppisen ostetun tuotteen määrän verran. Edellä mainitut säännöt koskevat EU:n aluetta. Muiden maiden osalta on noudatettava kyseisessä maassa voimassa olevia määräyksiä. On suositeltavaa ottaa yhteyttä tuotteidemme jakelijaan kyseisellä alueella.

Huomautukset / Ohjeet
Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa esimerkiksi tulipalon, palovammoja, sähköiskun, ruumiinvammoja sekä muita aineellisia ja aineettomia vahinkoja. Lisätietoja Hoftronic-tuotteista on osoitteessa docs.hoftronic.com/manuals. Hoftronic ei ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat näiden ohjeiden noudattamatta jättämisestä. Hoftronic pidättää oikeuden tehdä muutoksia käyttöohjeeseen – nykyinen versio on ladattavissa osoitteesta docs.hoftronic.com/manuals

Vaatimustenmukaisuusvakuutus
HOF Trading B.V. vakuuttaa täten, että radiolaitetyyppi "Himmennettävä LED-ohjain (2,4 GHz), tuotenumero: 2741341" on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti löytyy seuraavasta internetosoitteesta:

docs.hoftronic.com/DOC

Explanation of symbols:

CE	Product complies with applicable EU legislation.
	Double insolated product.
SELV	Safety extra low voltage.
	Product must be seperately collected and not disposed of as household waste.
	Batteries must be seperately collected and not disposed of as household waste.
	Safety isolating transformer, shortcircuit proof.
	Independent lighting auxiliary.