

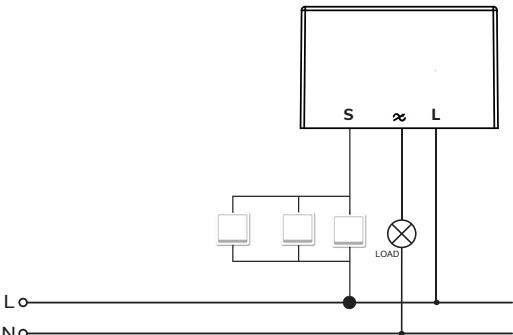
HOFTRONIC®

LED PUCK DIMMER

0.5-50W

Trailing edge - multiway
no neutral required

Wiring diagram



Specifications	
Voltage	220-240V AC
Frequency	50Hz
Dimming technology	Trailing edge
Dimmable LED lamps	0.5-50VA/W RC
Overload protection	Yes, automatically
Thermal protection	Yes, automatically

English Installation manual Puck dimmer 0.5-50W

Safety instructions

- Ensure the AC/Mains power is NOT connected and cannot be unexpectedly reconnected during installation.
- 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.
- This product may NOT be installed by minors or people with a mental disability.
- Carefully observe all instructions of warnings that are labelled on, or supplied with your product.
- This product is suitable for outdoor use. If in any doubt, consult a qualified electrician.

Wiring diagram

Manual control of the On/Off function and dimming up and down can also be achieve with a connected Pulse Switch, or multiple (parallel) Pulse Switches.

A fast click of the Pulse Switch will turn the lamp (or load) on and off, holding the switch will alternately dim the lamp up or down, release the switch when desired lamp brightness has been achieved.

Note: For multiway control: please connects single switches in parallel.

Setting the minimum brightness

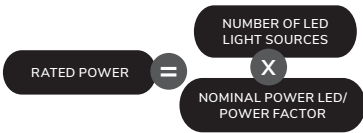
- Power on the dimmer, then adjust dimmer to your desired min brightness
- Fast press pulse switch 10 times (OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON).
- The load flashes once to confirm the setting has been saved.

Factory reset:

- Power on the dimmer, then adjust dimmer to your desired min brightness
- Fast press pulse switch 14 times (OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON).
- The load flashes twice to confirm reset min brightness setting.

Reduction of connection capacity by powerfactor

When calculating the LED connection power of the dimmer, take the power factor of the dimmable LED lighting into account. See the global calculation below.



Example: 10 lamps* (5W per lamp/0.8 power factor) = 62.5Watt

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



Please scan the QR-code
for the online manual



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.

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.

Deutsch Installationsanleitung Puck-Dimmer 0,5–50 W

Sicherheitshinweise

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

Schaltplan

Die manuelle Steuerung der Ein-/Aus-Funktion und das Dimmen nach oben und unten kann auch mit einem angeschlossenen Impulsschalter oder mehreren (parallel geschalteten) Impulsschaltern erfolgen.

Durch schnelles Klicken auf den Impulsschalter wird die Lampe (oder Last) ein- und ausgeschaltet. Durch Gedrückthalten des Schalters wird die Lampe abwechselnd heller oder dunkler gedimmt. Lassen Sie den Schalter los, wenn die gewünschte Lampenhelligkeit erreicht ist.

Hinweis: Für Mehrfachsteuerung: Bitte verbinden Sie einzelne Schalter parallel.

Einstellen der Mindesthelligkeit

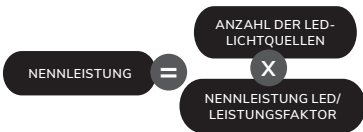
- Schalten Sie den Dimmer ein und stellen Sie ihn auf die gewünschte Mindesthelligkeit ein.
- Drücken Sie den Impulsschalter 10 Mal schnell hintereinander (AUS-EIN, AUS-EIN, AUS-EIN, AUS-EIN, AUS-EIN, AUS-EIN).
- Die Last blinkt einmal, um zu bestätigen, dass die Einstellung gespeichert wurde.

Werkseinstellungen zurücksetzen:

- Schalten Sie den Dimmer ein und stellen Sie ihn auf die gewünschte Mindesthelligkeit ein.
- Drücken Sie den Impulsschalter 14 Mal schnell hintereinander (AUS-EIN, AUS-EIN, AUS-EIN, AUS-EIN, AUS-EIN, AUS-EIN, AUS-EIN, AUS-EIN, AUS-EIN, AUS-EIN, AUS-EIN, AUS-EIN, AUS-EIN, AUS-EIN).
- Die Last blinkt zweimal, um die Zurücksetzung der Mindesthelligkeitseinstellung zu bestätigen.

Reduzierung der Anschlusskapazität durch Leistungsfaktor

Berücksichtigen Sie bei der Berechnung der LED-Anschlussleistung des Dimmers den Leistungsfaktor der dimmbaren LED-Beleuchtung. Siehe die globale Berechnung unten.



Beispiel: 10 Lampen* (5 W pro Lampe/0,8 Leistungsfaktor) = 62,5 Watt

Bestimmungsgemäße Verwendung/Anwendung

Das Produkt ist für den Einsatz in Haushalten und für andere ähnliche allgemeine Anwendungen konzipiert.

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. Wenn der Schutzleiter nicht angeschlossen wird, kann es zu einem Stromschlag kommen. Montageplan: siehe Bilder. Überprüfen Sie vor dem ersten Gebrauch, ob die mechanische Befestigung und der Anschluss an die Stromversorgung ordnungsgemäß sind. Das Produkt kann an ein Versorgungsnetz angeschlossen werden, das den gesetzlich vorgeschriebenen Energiequalitätsstandards entspricht. Um den richtigen IP-Schutzgrad aufrechtzuerhalten, sollte der richtige Durchmesser des Stromkabels für die im Produkt verwendete Kabelverschraubung gewählt werden.

Funktionsmerkmale

Das Produkt darf nur in Innenräumen verwendet werden.

Gebrauchsanweisung/Wartung

Alle Wartungsarbeiten müssen bei abgeschalteter Stromversorgung und abgekühtem Produkt durchgeführt werden. Reinigen Sie das Produkt nur mit weichen und trockenen Tüchern. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel. Decken Sie das Produkt nicht ab. Sorgen Sie für eine gute Belüftung. 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, explosiver Atmosphäre, Dämpfen oder chemischen Dämpfen usw. Nicht zerlegbares Produkt. Nicht für eigenständige Reparaturen geeignet.

Umweltschutz

Halten Sie Ihre Umgebung sauber. Die Trennung von Verpackungsabfällen wird empfohlen. Dieses Symbol weist auf die Verpflichtung zur getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten hin. Produkte mit diesem Symbol dürfen nicht wie andere Abfälle entsorgt werden, da dies mit einer Geldstrafe geahndet werden kann. Diese Produkte können schädlich für die Umwelt und die Gesundheit sein und erfordern eine spezielle Form der Wiederverwertung/Entsorgung. Produkte mit diesem Symbol sollten an einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronikgeräte abgegeben werden. Informationen zu Sammelstellen erhalten Sie bei den örtlichen Behörden oder den Verkäufern solcher Waren. Gebrauchte Artikel können auch beim Kauf eines neuen Produkts an den Verkäufer zurückgegeben werden, wobei die Menge nicht größer sein darf als die Menge des gekauften Artikels desselben Typs. Die oben genannten Regeln gelten für den EU-Raum. In anderen Ländern müssen die in dem jeweiligen Land geltenden Vorschriften angewendet werden. Es wird empfohlen, sich an den

Vertreiber unserer Produkte in dem jeweiligen Gebiet zu wenden.

Kommentare / Richtlinien

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 am Handbuch vorzunehmen – die aktuelle Version kann unter docs.hoftronic.com/manuals heruntergeladen werden.

Nederlands Installatiehandleiding Puck dimmer 0,5-50W

Veiligheidsinstructies

- Zorg ervoor dat de wisselstroom/netvoeding NIET is aangesloten en niet onverwacht opnieuw kan worden aangesloten tijdens de installatie.
- Dit product moet worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde elektricien in overeenstemming met de meegeleverde instructies en in overeenstemming met erkende elektrische en veiligheidsvoorschriften die van toepassing zijn in het land waar het wordt geïnstalleerd.
- Dit product mag NIET worden geïnstalleerd door minderjarigen of mensen met een verstandelijke beperking.
- Neem alle instructies en waarschuwingen die op uw product zijn aangebracht of bij uw product zijn geleverd zorgvuldig in acht.
- Dit product is geschikt voor gebruik buitenshuis. Raadpleeg bij twijfel een gekwalificeerde elektricien.

Aansluitschema

Handmatige bediening van de aan/uit-functie en het dimmen kan ook worden bereikt met een aangesloten pulsschakelaar of meerdere (parallelle) pulsschakelaars.

Door snel op de pulsschakelaar te klikken, wordt de lamp (of belasting) in- en uitgeschakeld. Door de schakelaar ingedrukt te houden, wordt de lamp afwisselend dimmen of dimmen. Laat de schakelaar los wanneer de gewenste helderheid van de lamp is bereikt.

Opmerking: voor meervoudige bediening: sluit enkele schakelaars parallel aan.

De minimale helderheid instellen

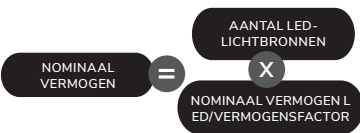
- Stellen de dimmer in en stel deze in op de gewenste minimale helderheid
- Druk 10 keer snel op de pulsschakelaar (UIT-AAN, UIT-AAN, UIT-AAN, UIT-AAN, UIT-AAN, UIT-AAN)
- De belasting knippert één keer om te bevestigen dat de instelling is opgeslagen.

Fabrieksinstellingen herstellen:

- Schakel de dimmer in en stel de dimmer in op de gewenste minimale helderheid
- Druk 14 keer snel op de pulsschakelaar (UIT-AAN, UIT-AAN, UIT-AAN, UIT-AAN, UIT-AAN, UIT-AAN, UIT-AAN, UIT-AAN, UIT-AAN, UIT-AAN, UIT-AAN, UIT-AAN, UIT-AAN, UIT-AAN)
- De belasting knippert twee keer om te bevestigen dat de minimale helderheid is gereset.

Vermindering van het aansluitvermogen door vermogensfactor

Houd bij het berekenen van het LED-aansluitvermogen van de dimmer rekening met de vermogensfactor van de dimbare LED-verlichting. Zie de algemene berekening hieronder.



Voorbeeld: 10 lampen* (5 W per lamp/0,8 vermogensfactor) = 62,5 Watt

Beoogd gebruik/toepassing

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

Montage

Technische wijzigingen voorbehouden. Lees de handleiding voor montage. De montage moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerd persoon. Alle werkzaamheden moeten worden uitgevoerd met de stroomtoevoer is onderbroken en het product is afgekoeld. Reinig alleen 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 om het product te gebruiken met een beschadigde beschermkap. Het product mag niet worden gebruikt in ongunstige omstandigheden, zoals stof, water, vocht, trillingen, explosieve luchtomgeving, dampen of chemische dampen, enz. Niet-demonteerbaar product. Niet geschikt voor onafhankelijke reparaties.

Functionele kenmerken

Het product mag alleen binnenshuis worden gebruikt.

Gebruiksaanwijzingen/onderhoud

Alle onderhoudswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd wanneer de stroomtoevoer is onderbroken en het product is afgekoeld. Reinig alleen 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 om het product te gebruiken met een beschadigde beschermkap. Het product mag niet worden gebruikt in ongunstige omstandigheden, zoals stof, water, vocht, trillingen, explosieve luchtomgeving, dampen of chemische dampen, enz. Niet-demonteerbaar product. Niet geschikt voor onafhankelijke reparaties.

Milieubescherming

Houd uw omgeving schoon. Het wordt aanbevolen om verpakkingsafval te scheiden. Deze etikettering geeft aan dat afgedankte elektronische en elektrische apparatuur selectief moet worden ingezameld. Producten met deze etikettering mogen niet op dezelfde manier worden weggegooid 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/geneutraliseerd. Producten met deze etikettering moeten worden teruggebracht naar een inzamelingspunt voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Informatie over inzamelcentra wordt verstrekt door lokale autoriteiten of verkopers van dergelijke goederen. Gebruikte artikelen kunnen ook worden teruggebracht naar de verkoper bij aankoop van een nieuw product, in een hoeveelheid die niet groter is dan het gekochte artikel van hetzelfde type. Bovenstaande regels hebben betrekking op het EU-gebied. In het geval van andere landen moeten de in een bepaald land geldende voorschriften worden toegepast. Het wordt aanbevolen contact op te nemen met de distributeur van onze producten in een bepaald 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 verantwoordelijk 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.

Français Manuel d'installation Variateur Puck 0,5-50 W

Consignes de sécurité

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

Schéma de câblage

La commande manuelle de la fonction marche/arrêt et de la variation d'intensité peut également être réalisée à l'aide d'un interrupteur à impulsion connecté ou de plusieurs interrupteurs à impulsion (en parallèle).

Une pression rapide sur l'interrupteur à impulsion allume et éteint la lampe (ou la charge), une pression maintenue fait varier l'intensité de la lampe, relâchez l'interrupteur lorsque la luminosité souhaitée est atteinte.

Remarque : pour une commande multiple, veuillez connecter les interrupteurs individuels en parallèle.

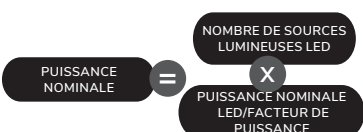
Réglage de la luminosité minimale

- Allumez le variateur, puis réglez-le sur la luminosité minimale souhaitée.
- Appuyez rapidement 10 fois sur le bouton-poussoir (OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON).
- La charge clignote une fois pour confirmer que le réglage a été enregistré.

Réinitialisation d'usine:

- Allumez le variateur, puis réglez-le sur la luminosité minimale souhaitée.
- Appuyez rapidement 14 fois sur le bouton-poussoir (OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON, OFF-ON).
- La charge clignote deux fois pour confirmer la réinitialisation du réglage de la luminosité minimale.

Réduction de la capacité de connexion par le facteur de puissance
Lors du calcul de la puissance de connexion LED du variateur, tenez compte du facteur de puissance de l'éclairage LED à intensité variable. Voir le calcul global ci-dessous.



Exemple : 10 lampes* (5 W par lampe/facteur de puissance 0,8) = 62,5 watts

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. Toutes les opérations doivent être effectuées après avoir déconnecté l'alimentation électrique. Soyez particulièrement vigilant. 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 les images. 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 le diamètre du câble d'alimentation adapté au presse-étoupe utilisé dans le produit.

Caractéristiques fonctionnelles

Le produit ne peut être utilisé qu'à l'intérieur.

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-vous que l'air circule librement. Le produit peut atteindre une température élevée. Le produit ne peut être alimenté que par la tension nominale ou une tension comprise dans la plage indiquée. Il est interdit d'utiliser le produit avec un couvercle 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

Veillez à la propriété de votre environnement. Il est recommandé de trier les déchets d'emballage. Cet étiquetage indique l'obligation de collecter séparément les déchets d'équipements électriques et électroniques. Les produits ainsi étiquetés ne doivent pas être éliminés avec les autres déchets, sous peine d'amende. Ces produits peuvent être nocifs pour l'environnement naturel et la santé, et nécessitent un recyclage/une neutralisation spéciale. Les produits ainsi étiquetés 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 un pays donné 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 physiques 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 sur le site docs.hoftronic.com/manuals.

Español Manual de instalación Regulador de intensidad luminosa Puck 0,5-50 W

Instrucciones de seguridad

- Asegúrese de que la alimentación de CA/red eléctrica NO esté conectada y no pueda reconectarse inesperadamente durante la instalación.
- Este producto debe ser instalado por un electricista cualificado de acuerdo con las instrucciones proporcionadas y de conformidad con las normas eléctricas y de seguridad reconocidas pertinentes para el país en el que se instala.
- Este producto NO puede 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.

Diagrama de cableado

El control manual de la función de encendido/apagado y la regulación de la intensidad luminosa también se pueden realizar con un interruptor de pulso conectado o varios interruptores de pulso (en paralelo).

Al pulsar rápidamente el interruptor de pulso, la lámpara (o carga) se encenderá y apagará; al mantener pulsado el interruptor, la intensidad luminosa de la lámpara aumentará o disminuirá alternativamente; suelte el interruptor cuando haya alcanzado el nivel de intensidad luminosa deseado.

Nota: Para el control multivía: conecte los interruptores individuales en paralelo.

Configuración del brillo mínimo

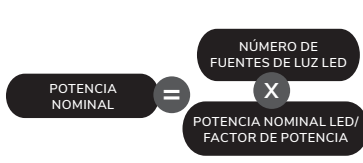
- Encienda el regulador de intensidad y ajústelo al brillo mínimo deseado.
- Pulse rápidamente el interruptor pulsador 10 veces (APAGADO-ENCENDIDO, APAGADO-ENCENDIDO, APAGADO-ENCENDIDO, APAGADO-ENCENDIDO, APAGADO-ENCENDIDO, APAGADO-ENCENDIDO).
- La carga parpadeará una vez para confirmar que se ha guardado la configuración.

Restablecimiento de fábrica:

- Encienda el regulador y ajústelo al brillo mínimo deseado.
- Pulse rápidamente el interruptor 14 veces (APAGADO-ENCENDIDO, APAGADO-ENCENDIDO, APAGADO-ENCENDIDO, APAGADO-ENCENDIDO, APAGADO-ENCENDIDO, APAGADO-ENCENDIDO, APAGADO-ENCENDIDO, APAGADO-ENCENDIDO, APAGADO-ENCENDIDO, APAGADO-ENCENDIDO, APAGADO-ENCENDIDO, APAGADO-ENCENDIDO, APAGADO-ENCENDIDO, APAGADO-ENCENDIDO).

- La carga parpadeará dos veces para confirmar que se ha restablecido el ajuste de brillo mínimo.

Reducción de la capacidad de conexión por el factor de potencia
Al calcular la potencia de conexión LED del regulador, tenga en cuenta el factor de potencia de la iluminación LED regulable. Consulte el cálculo global a continuación.



Ejemplo: 10 lámparas* (5 W por lámpara/factor de potencia 0,8) = 62,5 vatios

Uso/aplicación previstos

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

Montaje

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas. Lea el manual antes de realizar el montaje. El montaje debe ser realizado por una persona debidamente cualificada. Cualquier actividad debe realizarse con la fuente de alimentación desconectada. Extremar las precauciones. El producto tiene un contacto/terminal de protección. Si no se conecta el cable de protección, se puede producir una descarga eléctrica. Diagrama de montaje: consulte las imágenes. Compruebe que la fijación mecánica y la conexión a la red eléctrica sean correctas antes del primer uso. El producto se puede conectar 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, 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.

Directrices de uso/mantenimiento

Cualquier trabajo de mantenimiento debe realizarse con la fuente de alimentación desconectada y el producto enfriado. Limpiar únicamente con paños suaves y secos. No utilizar detergentes químicos. No cubrir el producto. Asegurar el libre acceso del aire. El producto puede calentarse hasta una temperatura más alta. 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 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 la separación de los residuos post-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 de la misma manera que otros residuos, bajo pena de multa. Estos productos pueden ser perjudiciales para el medio ambiente y la salud, y requieren una forma especial de reciclaje/neutralización. Los productos etiquetados de esta manera deben devolverse a un centro de recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Las autoridades locales o los vendedores de dichos 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, deben aplicarse las normativas 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 que se deriven 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.

Português Manual de instalação Regulador de intensidade luminosa Puck 0,5-50 W

</

