

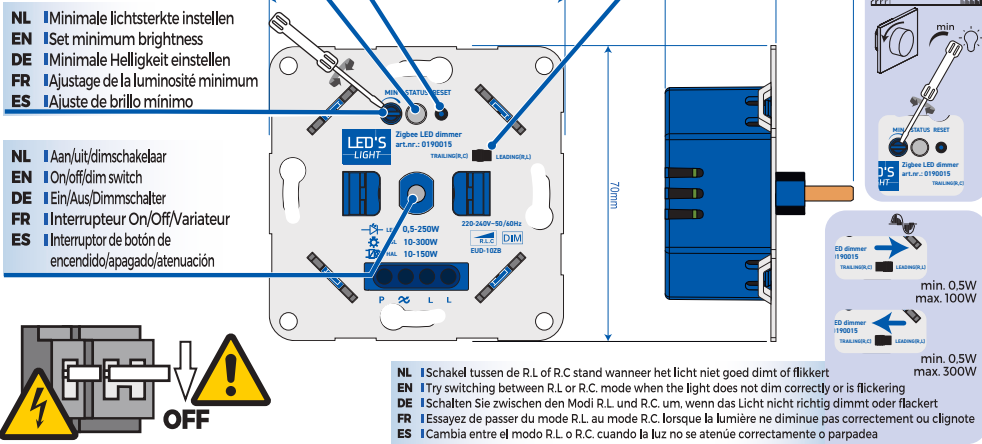
LED'S LIGHT

Universal dimmer Quick Start Guide

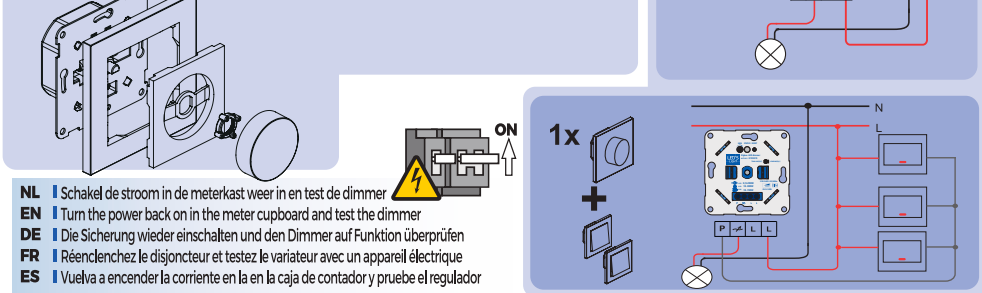
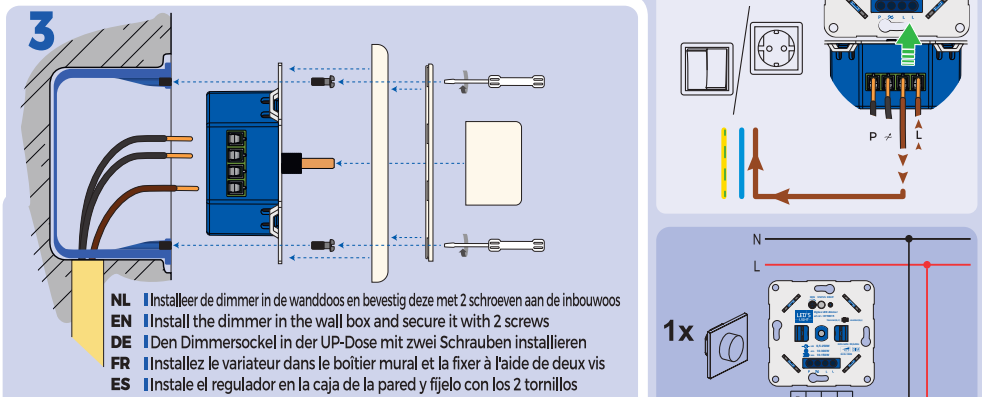
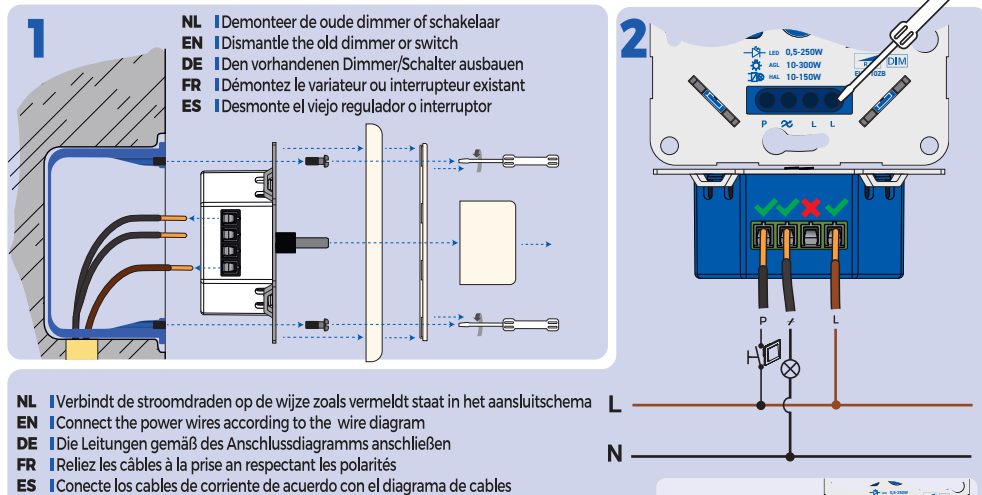


Installatie / Installation / Installation / Installation / Instalación

- NL Indicatie LED
 - EN Indication LED
 - DE LED-Anzeige
 - FR Indicateur LED
 - ES Indicador LED
- NL Reset knop
 - EN Reset button
 - DE Rückstellknopf
 - FR Bouton de réinitialisation
 - ES Botón de reinicio
- NL Fase aan- of fase afsnijding schakelaar
 - EN Switch for leading or trailing edge
 - DE Phasenanschnitt- oder Phasenabschnitt Schalter
 - FR Interrupteur de phase montante ou descendante
 - ES Interruptor de fase inicial/final



- NL Minimale lichtsterkte instellen
 - EN Set minimum brightness
 - DE Minimale Helligkeit einstellen
 - FR Ajustage de la luminosité minimum
 - ES Ajuste de brillo mínimo
- NL Aan/uit/dimmschakelaar
 - EN On/off/dim switch
 - DE Ein/Aus/Dimmschalter
 - FR Interrupteur On/Off/Variateur
 - ES Interruptor de botón de encendido/apagado/atenuación
- NL Schakel tussen de R.L of R.C stand wanneer het licht niet goed dimt of flinkt
 - EN Try switching between R.L or R.C. mode when the light does not dim correctly or is flickering
 - DE Schalten Sie zwischen den Modi R.L. und R.C. um, wenn das Licht nicht richtig dimmt oder flackert
 - FR Essayez de passer du mode R.L. au mode R.C. lorsque la lumière ne diminue pas correctement ou clignote
 - ES Cambia entre el modo R.L. o R.C. cuando la luz no se atenúa correctamente o parpadea



	Nominale spanning Input voltage Nennspannung Tension d'entrée Tensión nominal	Uitgangsspanning Output voltage Ausgangsspannung Tension de sortie Tensión de salida	Uitgangsstroom Output current Ausgangsstrom Intensité de sortie Corriente de salida	Afmetingen Size Abmessungen Dimensions Talla	
	AC220-240V~		AC220-240V~	1.09A max.	L: 70 x W: 70mm x H: 41
	Fase aan- en fase afsnijding • leading and trailing edge • Phasenanschnitt- und Phasenabschnitt • phase montante/descendante • fase inicial/final.				0° - 45°C 10-90% R.H.
	Compatibele belastingtypes • Compatible load types • Kompatible Lasttypen • Types de charge compatibles • Tipos de carga compatibles				Compatible with most socket programs, including Busch Jäger Gira Berker Merten
Belastingssymbool • Load Symbol • Lade-Symbol • Symbole de charge • Símbolo de carga		Dimmbare LED-Lampen Dimmable LED-bulbs Dimmbare LED-Lampen Lampes LED variables Lámparas LED regulables		250W	Opmerkingen • Remarks • Anmerkungen • Remarques • Comentarios Door de verscheidenheid aan LED-lamp ontwerpen, is het maximale aantal LED-lampen verder afhankelijk van het resultaat van de vermogensfactor bij aansluiting op de dimmer. Due to a variety of LED bulb designs, the maximum number of LED bulbs depends on the total power factor when connected to the dimmer. Aufgrund der Vielfalt der LED-Lampe Designs ist die maximale Anzahl von LED-Lampen außerdem vom Ergebnis des Leistungsfaktors beim Anschluss an den Dimmer abhängig En raison de la variété des lampes LED, le nombre maximum de lampes LED dépend également du facteur de puissance lorsqu'elles sont connectées à un variateur. Debido a la variedad de la lámpara LED el número máximo de lámparas LED depende aún más del resultado del factor de potencia cuando se conectan a un regulador de intensidad.
		Dimbare LED-drivers Dimmable LED drivers Dimmbare Netzteile Alimentations LED variables Conductores de LED regulables		250W	
		Gloeilampen, halogeenlampen Incandescent lighting, halogen Glühlampe, Halogen Leuchtmittel Ampoule à incandescence, Lampes halogènes HV Bombillas incandescente, Halógenas		300W	
		Laagspanningshalogeenverlichting met elektronische transformatoren Low voltage halogen lighting with electronic transformers Niederspannungs-Halogenbeleuchtung mit elektronischen Transformatoren Éclairage halogène basse tension avec transformateurs électroniques Iluminación halógena de bajo voltaje con transformadores electrónicos		HV 300W LV 150W	
		Maximale belasting • Maximum Load • Maximallast • Puissance maximale • Carga máxima			

- NL ZigBee AC fase-afsnijdingsdimmer op basis van het laatste ZigBee 3.0 protocol. 220V-240V AC in- en uitgangsspanning. Ondersteunt weerstandsbelastingen en capacatieve belastingen. Trailing edge controle. Maakt het mogelijk om ON/OFF en de lichtintensiteit van de aangesloten triac dimbare ledlamp of led-driver te regelen. ZigBee apparaat dat Touchlink ondersteunt. Kan direct worden gekoppeld aan een compatibele ZigBee-afstandsbediening via Touchlink. Ondersteunt zelfvormend ZigBee (mesh) netwerk zonder hub en voegt andere apparaten toe aan het netwerk. Ondersteunt zoek- en verbindingsmodus om een ZigBee-afstandsbediening te binden. Radiofrequentie: 2.4GHz.
ZigBee Clusters die het apparaat ondersteunt zijn als volgt:
Input Clusters
- 0x0000: Basis - 0x0003: Identificeer - 0x0004: Groepen - 0x0005: Scènes - 0x0006: Aan/uit - 0x0008: Niveauregeling - 0x0b05: Diagnostiek
Output Clusters
- 0x0019: OTA
- EN ZigBee AC phase cut dimmer based on the latest ZigBee 3.0 protocol. 220V-240V AC Input and Output Voltage. Supports resistive loads and capacitive loads. Trailing edge control. Enables to control ON/OFF and light intensity of connected triac dimmable led light or led driver. ZigBee end device that supports Touchlink. Can directly pair to a compatible ZigBee remote via Touchlink without a hub. Supports self-forming zigbee (mesh) network without a hub and add other devices to the network. Supports find and bind mode to bind a ZigBee remote. Radio Frequency: 2.4GHz.
ZigBee Clusters which are supported by this device are as follows:
Input Clusters
- 0x0000: Basic - 0x0003: Identify - 0x0004: Groups - 0x0005: Scenes - 0x0006: On/off - 0x0008: Level Control - 0x0b05: Diagnostics
Output Clusters
- 0x0019: OTA
- DE ZigBee AC-Phasenabschnitt-Dimmer basierend auf dem neuesten ZigBee 3.0-Protokoll. 220V-240V AC Eingangs- und Ausgangsspannung. Unterstützt ohmsche Lasten und kapazitive Lasten. Steuerung der Hinterkante. Ermöglicht die EIN/AUS-Steuerung und die Steuerung der Lichtintensität der angeschlossenen dimmbaren Triac-LED-Leuchte oder des LED-Treibers. ZigBee-Endgerät, das die Touchlink-Inbetriebnahme unterstützt. Kann über Touchlink ohne Koordinator direkt mit einer kompatiblen ZigBee-Fernbedienung gekoppelt werden. Unterstützt ein sich selbst bildendes ZigBee-Netzwerk ohne Koordinator und fügt dem Netzwerk weitere Geräte hinzu. Unterstützt den Such- und Bindungsmodus zum Binden einer ZigBee-Fernbedienung. Radiofrequenz: 2.4GHz.
ZigBee-Cluster, die das Gerät unterstützt, sind wie folgt:
Eingabe-Cluster
- 0x0000: Grundlegend - 0x0003: Identifizieren - 0x0004: Gruppen - 0x0005: Szenen - 0x0006: Ein/Aus - 0x0008: Pegelsteuerung - 0x0b05: Diagnose
Ausgabe-Cluster
- 0x0019: OTA
- FR "Variateur ZigBee AC à coupure de phase basé sur le protocole ZigBee 3.0. Tension d'entrée et de sortie 220V-240V AC. Supporte les charges résistives et les charges capacitives. Contrôle du bord de fuite. Permet de contrôler l'allumage et l'extinction ainsi que l'intensité lumineuse de la lampe à LED à intensité variable triac connectée ou de l'alimentation LED. Appareil ZigBee qui prend en charge la mise en service Touchlink. Peut être directement couplé à une télécommande ZigBee compatible via Touchlink sans passerelle. Prend en charge le réseau zigbee autoformé sans passerelle et permet d'ajouter d'autres appareils au réseau. Prend en charge le mode "find and bind" pour lier une télécommande ZigBee. Fréquence radio : 2.4GHz."
Les clusters ZigBee que le dispositif prend en charge sont les suivants:
Clusters d'entrée
- 0x0000 : de base - 0x0003 : Identifier - 0x0004 : Groupes - 0x0005 : Scènes - 0x0006 : On/off - 0x0008 : Contrôle de niveau - 0x0b05 : Diagnostic
Clusters de sortie
- 0x0019 : OTA
- SP Regulador de corte de fase CA de ZigBee basado en el último protocolo ZigBee 3.0. Voltaje de entrada y salida de 220V-240V AC. Soporta cargas resistivas y cargas capacitivas. Control de borde de salida. Permite controlar el encendido/apagado y la intensidad de la luz de los leds regulables triac conectados o del driver de leds. Dispositivo final ZigBee que soporta la puesta en marcha de Touchlink. Puede acoplarse directamente a un mando a distancia ZigBee compatible a través de Touchlink sin necesidad de un coordinador. Soporta la red ZigBee auto-formada sin coordinador y añade otros dispositivos a la red. Soporta el modo de búsqueda y enlace para enlazar un ZigBee remoto. Radiofrecuencia: 2.4GHz.
Cúmulos de ZigBee que el dispositivo soporta son los siguientes:
Clusters de entrada
- 0x0000: Básico - 0x0003: Identificar - 0x0004: Grupos - 0x0005: Escenas - 0x0006: Encendido y apagado - 0x0008: Control de nivel - 0x0b05: Diagnóstico
Clusters de salida
- 0x0019: OTA

Netwerk paring • Network paring • Netzwerk-Pairing • Appariement du réseau • Emparejamiento de red

- NL Raadpleeg de specifieke gebruikershandleiding van uw apparaat en hub voor koppelingsinstructies.
- EN Consult the specific user manual for your device and hub for pairing instructions.
- DE Konsultieren Sie das spezifische Benutzerhandbuch Ihres Geräts und Hubs für die Kopplungsanweisungen.
- FR Consultez le manuel d'utilisation spécifique de votre appareil et de votre hub pour les instructions d'appariement.
- ES Consulte el manual de usuario específico de su dispositivo y concentrador para obtener las instrucciones de emparejamiento.

Zigbee-netwerkkoppeling via hub (wordt toegevoegd aan een Zigbee-netwerk) • Zigbee Network Pairing through coordinator or hub (being added to a Zigbee Network) • Kopplung des Zigbee-Netzwerks über einen Koordinator oder Hub (zu einem Zigbee-Netzwerk hinzugefügt) • Appariement des réseaux Zigbee par l'intermédiaire d'une passerelle ou d'un concentrateur (ajouté à un réseau Zigbee) • Emparejamiento de la red Zigbee a través de un coordinador o hub (añadido a una red Zigbee)

- NL Verwijder het apparaat uit het vorige zigbee-netwerk als het al ergens aan toegevoegd is, anders zal het koppelen van het apparaat falen. Zie het onderdeel "Handmatig terugzetten naar fabrieksinstellingen".
- EN Remove the device from a previous zigbee network When it already has been paired before, otherwise pairing will fail. Please refer to the part "Manual Factory Reset".
- DE Entfernen Sie das Gerät aus dem vorherigen ZigBee-Netzwerk, falls es bereits hinzugefügt wurde, andernfalls wird das Pairing scheitern. Bitte lesen Sie den Teil "Manuelle Rückstellung auf Werkseinstellungen".
- FR Retirez l'appareil du réseau zigbee précédent s'il a déjà été ajouté, sinon le couplage va échouer. Veuillez vous référer à la partie "Réinitialisation manuelle aux paramètres d'usine".
- ES Quitar el dispositivo de la red de zigbee anterior si ya ha sido añadido, de lo contrario el emparejamiento fallará. Por favor, consulte la parte "Reajuste manual de la fábrica".
- NL Kies vanuit uw ZigBee controller of hub-interface om verlichting toe te voegen en ga naar de pairing-modus zoals geïnstrueerd door de controller of hub.
- EN From your ZigBee controller or hub interface: choose to add a lighting device and enter Pairing mode as instructed by the controller.
- DE Wählen Sie von Ihrem ZigBee Controller oder Ihrer Hub-Schnittstelle aus, ob Sie ein Beleuchtungsgerät hinzufügen und den Pairing-Modus als auf Anweisung des Kontrollleure.
- FR À partir de votre contrôleur ZigBee ou de l'interface du hub, choisissez d'ajouter un dispositif d'éclairage et entrez en mode de couplage comme sur instruction du contrôleur.
- ES Desde su controlador ZigBee o la interfaz del concentrador, elija añadir un dispositivo de iluminación y entre en el modo de emparejamiento como instruido por el controlador.
- NL Druk 2x op de resetknop om de netwerk pairing modus te activeren (het blauwe indicatorlampje knippert) en de netwerk pairing modus zal vervolgens 15 minuten actief zijn. Na een time-out herhaalt deze stap.
- EN Double Press the reset button to activate the network pairing mode (the blue indicator light is flashing) and the network pairing mode will last for 15 minutes. After a timeout repeat this step.
- DE Drücken Sie zweimal die Reset-Taste, um den Netzwerk-Pairing-Modus zu aktivieren (die blaue Anzeigelampe blinkt). Der Netzwerk-Pairing-Modus dauert 15 Minuten, sobald die Zeit abgelaufen ist.
- FR Appuyez deux fois sur le bouton de réinitialisation pour activer le mode d'appariement du réseau (le voyant bleu clignote). Le mode d'appariement du réseau durera 15 minutes une fois le délai écoulé : répétez cette étape.
- ES Doble Presione el botón de restablecimiento para activar el modo de emparejamiento de red (La luz indicadora azul está parpadeando), el modo de emparejamiento de red durará 15 minutos una vez que se repita este paso.
- NL De blauwe indicator stopt met knipperen en blijft 10 seconden lang aan, waarna het apparaat in het menu van uw controller verschijnt en via de controller- of hub-interface kan worden bediend.
- EN The Blue indicator will stop flashing and solid on for 10s then the device will appear in your controller's menu and can be controlled through controller or hub interface.
- DE Die blaue Anzeige hört auf zu blinken und leuchtet 10 Sekunden lang konstant, dann erscheint das Gerät im Menü Ihres Controllers und kann über die Controller- oder Hub-Schnittstelle gesteuert werden.
- FR L'indicateur bleu cesse de clignoter et reste allumé pendant 10s, puis l'appareil apparaît dans le menu de votre contrôleur et peut être contrôlé par l'interface du contrôleur ou du hub.
- ES El indicador azul dejará de parpadear y se mantendrá encendido durante 10 segundos, entonces el dispositivo aparecerá en el menú de su controlador y puede ser controlado a través del controlador o la interfaz del concentrador.

- NL TouchLink • TouchLink • TouchLink • TouchLink • TouchLink
- EN TouchLink • TouchLink • TouchLink • TouchLink • TouchLink
- DE TouchLink • TouchLink • TouchLink • TouchLink • TouchLink
- FR TouchLink • TouchLink • TouchLink • TouchLink • TouchLink
- ES TouchLink • TouchLink • TouchLink • TouchLink • TouchLink

- NL TouchLink aan een Zigbee-afstandsbediening
- EN TouchLink to a Zigbee Remote
- DE TouchLink zu einer ZigBee-Fernbedienung
- FR TouchLink à une télécommande Zigbee
- ES TouchLink a un control remoto de Zigbee

- NL De groene indicator begint te knipperen om aan te geven dat het apparaat beschikbaar is voor een Touchlink koppeling. Bij een time out na 180 seconden dient u deze stap te herhalen.
- EN The Green indicator will start flashing to show that the device is in touchlink commissioning. When after 180s a timeout occurs repeat this step.
- DE Die grüne Anzeige beginnt zu blinken, um anzuzeigen, dass sich das Gerät in der Touchlink-Inbetriebnahme befindet. 180s Timeout wiederholen diesen Schritt.
- FR Le voyant vert se met à clignoter pour indiquer que l'appareil est en cours de mise en service par liaison tactile. Un délai de 180s répète cette étape.
- ES El indicador verde comenzará a parpadear para mostrar que el dispositivo está en la puesta en marcha del enlace táctil. El tiempo de espera de 180s repite este paso.
- NL Breng de afstandsbediening of het aanraakpaneel binnen 10 cm van het verlichtingsapparaat.
- EN Bring the remote or touch panel within 10cm of the lighting device.
- DE Bringen Sie die Fernbedienung oder das Touchpanel bis auf 10 cm an die Beleuchtungsgeräte heran.
- FR Amener la télécommande ou l'écran tactile à moins de 10 cm de l'éclairage dispositif.
- ES Lleve el control remoto o el panel táctil a menos de 10 cm de la iluminación dispositivo.

- NL Stel de afstandsbediening of het aanraakpaneel in op Touchlink modus, raadpleeg de handleiding van het apparaat hoe u dit moet doen.
- EN Set the remote or touch panel into Touchlink commissioning, please refer to the corresponding remote or touch panel manual how to do this.
- DE Setzen Sie die Fernbedienung oder das Touchpanel in die Touchlink-Inbetriebnahme, lesen Sie dazu bitte das entsprechende Handbuch der Fernbedienung oder des Touchpanels.
- FR Mettez la télécommande ou l'écran tactile en service Touchlink, veuillez vous référer au manuel de la télécommande ou de l'écran tactile correspondant pour savoir comment faire.
- ES Ponga el mando o el panel táctil en la puesta en marcha de Touchlink, por favor, consulte el manual correspondiente del mando o del panel táctil para aprender cómo.

- NL De te verbinden lampen zullen beginnen te knipperen om aan te geven dat de koppeling wordt verwerkt. Eenmaal gekoppeld zullen zowel de lampen als het groene indicatorlampje stoppen met knipperen en kunt u de verlichting met de afstandsbediening bedienen.
- EN The connecting lights will start flashing to indicate the pairing is in process. Once both are paired the connected lights and the green indicator light will stop flashing and you can then control the lights with the remote.
- DE Die Verbindungsleuchten beginnen zu blinken, um die Paarungsverarbeitung anzuzeigen. Nach der Koppelung hören sowohl die Verbindungsleuchten als auch die grüne Anzeigelampe auf zu blinken, und Sie können die Leuchten mit der Fernbedienung steuern.
- FR Les voyants de connexion se mettent à clignoter pour indiquer le traitement de l'appariement. Une fois appariés, les voyants de connexion et le voyant vert cesseront de clignoter et vous pourrez contrôler les voyants à l'aide de la télécommande.
- SP Las luces de conexión comenzarán a parpadear para indicar el proceso de emparejamiento. Una vez emparejadas, tanto las luces de conexión como la luz indicadora verde dejarán de parpadear y podrás controlar las luces con el mando a distancia.

Opmerking:
1) Directe Touchlink verbinding (beide apparaten zijn niet toegevoegd aan een Zigbee netwerk). Elk apparaat kan verbinden met 1 afstandsbediening.
2) Touchlink verbinding nadat beide apparaten aan een Zigbee netwerk zijn toegevoegd. Elk apparaat kan zich verbinden met max 30 afstandsbedieningen.
3) Voor de Hue Bridge & Amazon Echo Plus, voeg eerst de afstandsbediening en het apparaat toe aan het ZigBee netwerk en activeer daarna Touchlink.
4) Als de Touchlink verbinding tot stand is gekomen kan het apparaat door de gekoppelde afstandsbedieningen worden bediend.

Note:
1) Direct Touchlink (both devices are not added to a Zigbee network). Each device can link with 1 remote.
2) Touchlink after both devices are already added to a Zigbee network. Each device can link with max 30 remotes.
3) For Hue Bridge & Amazon Echo Plus, add the remote and the device to the Zigbee network first then activate Touchlink.
4) After the Touchlink connection succeeded, the device can be controlled by the linked remotes.

Hinweis:
1) Direkter Touchlink (beide nicht zu einem ZigBee-Netzwerk hinzugefügt). Jedes Gerät kann mit 1 Fernbedienung verbunden werden.
2) Touchlink, nachdem beide zu einem ZigBee-Netzwerk hinzugefügt wurden, kann jedes Gerät mit maximal 30 Fernbedienungen verbunden werden.
3) Für Hue Bridge & Amazon Echo Plus fügen Sie zuerst Fernbedienung und Gerät zum Netzwerk hinzu und dann Touchlink.
4) Nach Touchlink kann das Gerät durch die verbundenen Fernbedienungen gesteuert werden.

Note:
1) Directly Touchlink (les deux ne sont pas ajoutés à un réseau Zigbee), chaque appareil peut se connecter à une télécommande.
2) Touchlink après l'ajout de deux à un réseau Zigbee, chaque appareil peut se connecter à 30 télécommandes au maximum.
3) Pour Hue Bridge & Amazon Echo Plus, ajoutez d'abord la télécommande et l'appareil au réseau, puis Touchlink.
4) Après Touchlink, l'appareil peut être contrôlé par les télécommandes liées.

Nota:
1) Directamente Touchlink (ambos no se añaden a una red Zigbee), cada dispositivo puede conectarse con 1 mando a distancia.
2) Touchlink después de ambos añadidos a una red Zigbee, cada dispositivo puede enlazar con un máximo de 30 mandos a distancia.
3) Para Hue Bridge y Amazon Echo Plus, agregue primero el control remoto y el dispositivo a la red y luego Touchlink.
4) Después de Touchlink, el dispositivo puede ser controlado por los mandos a distancia enlazados.





Instructions de sécurité:

Veillez vous assurer que vous avez bien lu et compris les instructions contenues dans ce document avant d'installer ou d'utiliser le produit conformément au schéma d'installation/de câblage (le cas échéant). Gardez ce document pour un usage ultérieur et n'utilisez le produit que de la manière décrite dans ce document. Toute utilisation du produit autre que celle décrite dans ce manuel peut causer des dommages au produit ou blesser l'utilisateur (par exemple, court-circuit, incendie ou choc électrique). Débranchez le produit de la source d'alimentation en cas de problème. Ne faites pas tomber le produit et évitez les impacts. N'utilisez pas le produit si l'une de ses pièces est défectueuse ou endommagée. Remplacez immédiatement un produit endommagé ou défectueux. Si des travaux doivent être effectués sur des lignes électriques à haute tension, ils doivent l'être par un électricien qualifié afin de réduire le risque des électrocutions. Assurez-vous que le produit est correctement ventilé pendant son utilisation. Ne couvrez jamais un appareil électrique (LED) pendant son utilisation, car cela génère de la chaleur et peut l'endommager. Les LED peuvent être extrêmement lumineuses et provoquer de graves lésions oculaires. Ne regardez jamais directement la source de lumière ! Si un produit est destiné à être utilisé seulement à l'intérieur et/ou à l'extérieur, cela doit être indiqué sur le produit/les composants ou dans le manuel. Gardez le produit hors de portée des enfants ou des animaux.



Garantie et service après-vente :

Nos produits Shada sont conformes à des normes de qualité strictes et leurs propriétés techniques et leurs fonctions sont régulièrement contrôlées par des instituts d'essai indépendants. Nous offrons une garantie de 24 mois sur ce produit, à condition qu'il ait été utilisé, installé et entretenu comme prévu. Les conditions de garantie complètes pour nos produits Shada et d'autres informations sont disponibles sur notre page d'accueil. Si vous avez besoin d'une assistance supplémentaire ou si vous avez des commentaires ou des suggestions, veuillez visiter www.shada.nl/nl/contact ou nous contacter directement.



Instructions pour le nettoyage et l'entretien :

Ne pas utiliser de détergents ou de produits abrasifs. Ne pas nettoyer l'intérieur de l'appareil. Les réparations du produit ne doivent être effectuées que par du personnel qualifié. Nettoyez l'extérieur de l'appareil avec un chiffon doux et humide (n'utilisez pas de chiffon en microfibre).



Instructions du traitement:

Informations générales sur le traitement

Conformément à la directive européenne DEEE, les appareils électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Leurs composants doivent être recyclés ou éliminés séparément, car ils peuvent être toxiques et dangereux. L'élimination incorrecte des composants peut causer des dommages permanents à l'environnement. Les détails sont régis par les législations nationales respectives. Le symbole figurant sur le produit, le mode d'emploi et/ou l'emballage fait référence à ces réglementations. En séparant, recyclant et éliminant les vieux appareils, vous apportez une contribution importante à la protection de l'environnement. Les piles et les lampes remplaçables doivent être retirées du produit électrique/électronique avant de renvoyer le(s) produit(s) au recyclage et doivent être proposées séparément.

Instructions du traitement pour les

- **Luminaires avec source lumineuse remplaçable:** Retirez la source lumineuse de la lampe et l'apporter séparément au recyclage (point de collecte des déchets électroniques). Si la source lumineuse et le produit environnant (par exemple le boîtier du luminaire) doivent être éliminés, la source lumineuse et le produit environnant doivent être proposés séparément. Le cas échéant, vérifiez si la lampe peut être réparée (par exemple en remplaçant la source lumineuse) afin d'éviter les déchets électroniques inutiles.
- **Luminaires avec source lumineuse installée de manière permanente:** La source lumineuse ne peut pas être remplacée. Veuillez recycler l'ensemble du produit.
- **Luminaires avec alimentation séparée / remplaçable:** Si nécessaire, vérifiez si la lampe peut être réparée (par exemple en remplaçant le bloc d'alimentation) afin d'éviter les déchets électroniques inutiles. S'il n'est pas possible de remplacer le bloc d'alimentation, recyclez le produit.
- **Luminaires avec bloc d'alimentation intégré/non interchangeable:** Le bloc d'alimentation ne peut pas être remplacé. Veuillez recycler l'ensemble du produit.

Pour l'environnement !

En termes de durabilité, de grandes quantités de déchets électroniques peuvent être évitées en remplaçant les sources lumineuses et d'autres composants (par exemple, les blocs d'alimentation). Vérifiez donc si des sources lumineuses de remplacement ou d'autres composants remplaçables sont disponibles. Ceux-ci peuvent généralement être mis à votre disposition rapidement et gratuitement pendant la période de garantie.

Le manuel doit être transmis à des tiers si le produit complet est passé

Les pièces de rechange sont disponibles pendant une période de 12 mois après l'achat du produit affecté.



Istruzioni di sicurezza:

Assicurarsi di aver letto e compreso chiaramente le istruzioni contenute in questo documento, prima di installare o di utilizzare il prodotto nel rispetto dello schema di installazione/cablaggio (se presente). Conservare questo documento per futura consultazione, e utilizzare il prodotto solo come descritto nel presente documento. Qualsiasi utilizzo del prodotto diverso da quello descritto nel manuale può danneggiare il prodotto o provocare lesioni personali all'utente (per esempio a causa di cortocircuiti, incendi o scosse elettriche). Scollegare il prodotto dalla fonte di alimentazione, se si verificano problemi. Non far cadere il prodotto, ed evitare urti. Non utilizzare il prodotto, se una qualsiasi parte è danneggiata o difettosa. Sostituire immediatamente un prodotto danneggiato o difettoso. Se devono essere eseguiti lavori sull'alimentatore, devono essere eseguiti da un elettricista qualificato per ridurre il rischio di scosse elettriche. Assicurarsi che il prodotto resti adeguatamente ventilato, durante l'utilizzo. Non coprire mai il dispositivo elettrico (LED) durante l'uso poiché ciò genererebbe calore causando danni. I LED possono essere estremamente luminosi, e provocare gravi danni agli occhi; non bisogna mai guardare direttamente la fonte di luce! Se un prodotto è destinato esclusivamente all'uso interno e/o esterno, ciò sarà indicato sul prodotto/sulle parti o nel relativo manuale. Tenere il prodotto fuori dalla portata di bambini o di animali.



Garanzia e assistenza post vendita:

I nostri prodotti Shada sono soggetti a severi standard in termini di qualità, e sono regolarmente controllate le loro proprietà tecniche e le loro funzioni da centri di verifica autorizzati e indipendenti. Garantiamo questo prodotto per 24 mesi, a condizione che sia stato utilizzato, installato e mantenuto come previsto. Le condizioni di garanzia complete per i prodotti della Shada e ulteriori informazioni sono disponibili sulla homepage www.shada.nl/nl/contact aziendale. Se avete bisogno di ulteriore aiuto o se avete commenti o suggerimenti da proporre, a contattarci direttamente.



Istruzioni per la pulizia e la manutenzione:

Non utilizzare detersigenti o abrasivi. Non pulire l'interno del dispositivo. Le riparazioni al prodotto possono essere eseguite solo da personale qualificato. Pulire l'esterno dell'apparecchio con un panno morbido e umido (non utilizzare panni in microfibra).



Istruzioni per lo smaltimento:

Informazioni generali sullo smaltimento

Secondo la direttiva europea WEEE, i dispositivi elettrici ed elettronici non possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. I relativi componenti devono essere riciclati o smaltiti separatamente in quanto possono essere tossici e pericolosi. Lo smaltimento improprio dei componenti può provocare danni permanenti all'ambiente. Gli aspetti di dettaglio sono specificati dalla normativa nazionale applicabile. Il simbolo sul prodotto, le istruzioni per l'uso e/o l'imballaggio fanno proprio riferimento a tali disposizioni di legge. Differenziando, riciclando e smaltendo i vecchi apparecchi, si contribuisce in maniera importante alla protezione dell'ambiente.

Le batterie e le lampadine sostituibili devono essere rimosse dal prodotto elettrico/elettronico, prima che i prodotti vengano consegnati per il riciclaggio, e devono essere smaltiti separatamente.

Istruzioni per lo smaltimento di

- **Apparecchi con sorgente luminosa intercambiabile:** Rimuovete la sorgente luminosa dalla lampada e trattatela separatamente in sede di riciclaggio (punto di raccolta per rifiuti elettronici). Se sia la sorgente luminosa sia il prodotto di supporto (per esempio, l'alloggiamento dell'apparecchio di illuminazione) devono essere rimossi, la sorgente luminosa e il supporto dovranno essere riciclati seguendo percorsi separati. Se necessario, verificare che la lampada sia davvero non più riparabile (per esempio, sostituendo la sorgente luminosa); in questo modo si eviterebbero inutili sprechi di materiale elettronico.
- **Apparecchi con sorgente luminosa fissa:** La sorgente luminosa non può essere sostituita. Dovrete semplicemente riciclare il prodotto per intero.
- **Apparecchi con alimentazione separata/sostituibile:** Se necessario, verificare se la lampada può essere riparata (per esempio, sostituendo l'alimentatore) per evitare inutili sprechi di materiale elettronico. Se non è possibile sostituire l'alimentatore, occorre riciclare il prodotto.
- **Apparecchi con alimentatore integrato/non intercambiabile:** L'alimentatore non può essere sostituito. Dovrete semplicemente riciclare il prodotto per intero.

Per l'ambiente!

In termini di sostenibilità, è possibile evitare di generare grandi quantità di rifiuti elettronici sostituendo le sorgenti luminose e altri componenti (per esempio, gli alimentatori). Pertanto, verificate se sono disponibili sorgenti luminose sostitutive o altri componenti di ricambio. Di solito, essi sono reperibili rapidamente e gratuitamente, durante il periodo di garanzia.

Istruzioni per lo smaltimento dei materiali di imballaggio (raccolta differenziata)

Tutti i materiali di imballaggio sono contrassegnati con il codice alfanumerico che ne indica il tipo di materiale. Tutti i materiali di imballaggio devono essere riciclati separatamente: quindi, bisogna controllare le linee guida locali vigenti in materia.

Il manuale deve essere trasmesso a terzi in caso di cessione del prodotto.



Instrucciones de seguridad:

Asegúrese de haber leído y comprendido completamente las instrucciones de este documento antes de instalar o utilizar el producto de acuerdo con el diagrama de instalación/cableado (si procede). Conserve este documento para uso futuro y utilice el producto únicamente como se describe en el mismo. Cualquier uso del producto distinto al descrito en este manual puede dañar el producto o lesionar al usuario (por ejemplo, cortocircuito, incendio o descarga eléctrica), desconecte el producto de la fuente de alimentación si se producen problemas. No deje caer el producto y evite los impactos. No utilice el producto si alguna pieza está dañada o defectuosa. Sustituya inmediatamente un producto dañado o defectuoso. Si es necesario realizar trabajos en líneas eléctricas de alta tensión, debe hacerlo un electricista cualificado para reducir el riesgo de descarga eléctrica. Asegúrese de que el producto esté adecuadamente ventilado durante su uso. Nunca cubra un dispositivo eléctrico (LED) durante su uso, ya que esto genera calor y puede causar daños. Los LED pueden ser extremadamente brillantes y causar graves daños oculares, nunca mire directamente a la fuente de luz! Si un producto está destinado únicamente para uso en interiores y/o exteriores, esto se indica en el producto/componentes o en el manual. Mantenga el producto fuera del alcance de niños o animales.



Garantía y servicio postventa:

Nuestros productos Shada están sujetos a estrictas normas de calidad y sus propiedades técnicas y funciones son comprobadas periódicamente por institutos de ensayo independientes. Ofrecemos una garantía de 24 meses para este producto, siempre que se haya utilizado, instalado y mantenido según lo previsto. Encontrará todas las condiciones de garantía de nuestros productos Shada y más información en nuestra página de inicio. Si necesita más ayuda o tiene comentarios o sugerencias, visite www.shada.nl/nl/contact o póngase en contacto con nosotros directamente.



Instrucciones de limpieza y mantenimiento:

No utilice detergentes ni productos abrasivos. No limpie el interior del aparato. Las reparaciones del producto sólo deben ser realizadas por personal profesional cualificado. Limpie el exterior del aparato con un paño suave y húmedo (no utilice un paño de microfibra).



Instrucciones de eliminación:

Información general sobre la eliminación

De acuerdo con la Directiva europea RAEE, los aparatos eléctricos y electrónicos no deben eliminarse con los residuos domésticos. Sus componentes deben reciclarse o eliminarse por separado, ya que pueden ser tóxicos y peligrosos. La eliminación inadecuada de los componentes puede causar daños permanentes al medio ambiente. Los detalles están regulados por la legislación nacional correspondiente. El símbolo que aparece en el producto, en las instrucciones de uso y/o en el embalaje hace referencia a esta normativa. Al separar, reciclar y desear los aparatos viejos, está contribuyendo de forma importante a proteger nuestro medio ambiente.

Las pilas y lámparas sustituibles deben retirarse del producto eléctrico/electrónico antes de devolverlo para su reciclado y deben ofrecerse por separado.

Instrucciones de eliminación de

- **Luminarias con fuente de luz reemplazable:** Retire la fuente de luz de la lámpara y llévela por separado a reciclar (punto de recogida de residuos electrónicos). Si va a desear tanto la fuente de luz como el producto envuelto (por ejemplo, la carcasa de la luminaria), la fuente de luz y el producto envuelto deben ofrecerse por separado. Si es necesario, compruebe si la lámpara puede repararse (por ejemplo, sustituyendo la fuente de luz) para evitar residuos electrónicos innecesarios.
- **Luminarias con fuente de luz instalada permanentemente:** La fuente luminosa no puede sustituirse. Por favor, recicle todo el producto.
- **Luminarias con fuente de alimentación separada / sustituible:** Si es necesario, compruebe si la lámpara puede repararse (por ejemplo, sustituyendo la fuente de alimentación) para evitar residuos electrónicos innecesarios. Si no es posible sustituir la fuente de alimentación, recicle el producto.
- **Luminarias con fuente de alimentación integrada/no intercambiable:** La fuente luminosa no puede sustituirse. Por favor, recicle el producto completo.

Por el medio ambiente!

En términos de sostenibilidad, se pueden evitar grandes cantidades de residuos electrónicos sustituyendo las fuentes de luz y otros componentes (por ejemplo, fuentes de alimentación). Por lo tanto, compruebe si hay disponibles fuentes luminosas de repuesto u otros componentes sustituibles. Por lo general, pueden ponerse a su disposición de forma rápida y gratuita durante el periodo de garantía.

El manual debe ser entregado a terceros si se entrega el producto completo



Säkerhetsinstruktioner:

Se till att du har läst och förstått instruktionerna i detta dokument helt innan du installerar eller använder produkten enligt installations-/kabeldiagrammet (om tillämpligt). Spara detta dokument för framtida bruk och använd produkten endast enligt beskrivningen i detta dokument. Användning av produkten på annat sätt än vad som beskrivs i denna manual kan skada produkten eller skada användaren (t.ex. kortslutning, brand eller elektrisk chock). Koppla ur produkten från strömkällan om problem uppstår. Tappa inte produkten och undvik stötar. Använd inte produkten om någon del är skadad eller defekt. Byt omedelbart ut en skadad eller defekt produkt. Om arbete måste utföras på högsäbänningsledninga ska det utföras av en behörig elektriker för att minska risken för elektrisk chock. Se till att produkten är ordentligt ventilerad under användning. Täck aldrig över en elektrisk (LED)-enhet under användning eftersom detta genererar värme och kan orsaka skador. LED-lampor kan vara extremt ljusa och orsaka allvariga ögonskador. Titta aldrig direkt in i ljuskällan! Om en produkt endast är avsedd för inomhus- och/eller utomhusbruk indikeras detta på produkten/komponenterna eller i manualen. Förvara produkten utom räckhåll för barn och djur.



Garanti och service efter försäljning:

Våra Shada-produkter följer strikta kvalitetsstandarder och kontrolleras regelbundet för sina tekniska egenskaper och funktioner av oberoende testinstitut. Vi erbjuder 24 månaders garanti på denna produkt, förutsatt att den har använts, installerats och underhållits enligt avsedd användning. Fullständiga garantivillkor för våra Shada-produkter och ytterligare information finns på vår hemsida. Om du behöver ytterligare hjälp eller har kommentarer eller förslag, besök gärna www.shada.nl/nl/contact eller kontakta oss direkt.



Instruktioner för rengöring och underhåll:

Använd inte rengöringsmedel eller slipmedel. Rengör inte insidan av enheten. Reparationer av produkten ska endast utföras av kvalificerad fackpersonal. Rengör utsidan av enheten med en mjuk, fuktig trasa (använd inte en mikrofibertrasa).



Instruktioner för avfallshantering:

Allmän information om avfallshantering Enligt den europeiska WEEE-direktivet får inte elektriska och elektroniska enheter kastas med hushållsavfall. Deras komponenter måste återvinnas eller kastas separat eftersom de kan vara giftiga och farliga. Felaktig avfallshantering av komponenter kan orsaka permanent skada på miljön. Detaljer regleras av respektive nationell lagstiftning.

Symbolen på produkten, bruksanvisningen och/eller förpackningen hänvisar till dessa föreskrifter. Genom att separera, återvinna och kasta gamla apparater gör du en viktig insats för att skydda vår miljö.

Utbytbara batterier och lampor måste tas bort från den elektriska/elektroniska produkten innan du returnerar produkten/produkterna för återvinning och måste erbjudas separat.

Avfallshanteringsinstruktioner för:

- Belysningsarmaturer med utbytbar ljuskälla: Ta bort ljuskällan från lampan och lämna in ljuskällan separat för återvinning (insamlingsplats för elektronisk avfall). Om både ljuskällan och omgivande produkt (t.ex. lampskärm) ska kasseras måste ljuskällan och omgivande produkt erbjudas separat. Kontrollera vid behov om lampan kan repareras (t.ex. genom att byta ljuskälla) för att undvika onödigt elektroniskt avfall.
- Belysningsarmaturer med fast installerad ljuskälla: Ljuskällan kan inte bytas ut. Varaktigen återvinn hela produkten.
- Belysningsarmaturer med separat/utbytbar nättaggregat: Kontrollera vid behov om lampan kan repareras (t.ex. genom att byta nättaggregat) för att undvika onödigt elektroniskt avfall. Om det inte är möjligt att byta ut nättaggregatet, återvinn produkten.
- Belysningsarmaturer med integrerat/repareerbart nättaggregat: Nättaggregatet kan inte bytas ut. Vänligen återvinn hela produkten.

För miljön!

I termer av hållbarhet kan stora mängder elektroniskt avfall undvikas genom att byta ut ljuskällor och andra komponenter (t.ex. nättaggregat). Kontrollera därför om ersättningsljuskällor eller andra utbytbara komponenter finns tillgängliga. Dessa kan vanligtvis snabbt och kostnadsfritt tillhandahållas under garantiperioden.

Manuelen måste överlämnas till tredje part om hela produkten överlämnas.

Manuelen skal videregives til tredje part, hvis hele produktet videregives.

	NL Waarschuwing! Risico op elektrische schokken. Gebruik niet de afdekking van het product en de afdekking van de elektrische aansluiting. Het gebruik van elektrisch gereedschap is niet toegestaan. Het gebruik van elektrisch gereedschap is niet toegestaan. Het gebruik van elektrisch gereedschap is niet toegestaan.
	DE Vorsicht! Stromschlaggefahr. Das Produkt nicht öffnen. Das Öffnen des Produkts ist nicht zulässig. Das Öffnen des Produkts ist nicht zulässig. Das Öffnen des Produkts ist nicht zulässig.
	FR Attention! Risque de choc électrique. Ne pas ouvrir le produit. L'ouverture du produit est interdite. L'ouverture du produit est interdite. L'ouverture du produit est interdite.
	ES ¡Atención! Riesgo de choque eléctrico. No abra el producto. La apertura del producto no está permitida. La apertura del producto no está permitida. La apertura del producto no está permitida.

	NL Faseaansluiting dimmen maakt gebruik van een stroom die wordt uitgeschakeld wanneer de AC-golfform begint, direct nadat deze nu is gepasseerd
	DE Leading Edge Dimming utilizes a current that is turned off as the AC waveform begins, right after it crosses zero.
	FR Phaseaansluiting dimmer. Le Strom wird nach dem Nulldurchgang der Wechselspannung (und des Stromes) so lange nicht geleitet, bis einen Zündimpuls erhalten wird. Ab diesem Zeitpunkt wird der Verbraucher mit Energie versorgt. Bis zum nächsten Nulldurchgang.
	ES La regulación por corte de fase inicial. La tensión de red se corta al comienzo de la fase. La coupure de phase montante. La tension est transmise qu'après un certain temps après le passage à zéro.

	NL Trailing Edge Dimming (elektronisch dimmen) maakt gebruik van een stroom die wordt uitgeschakeld wanneer de AC-golfform eindigt, net voordat deze de nu overschrijft.
	DE Trailing Edge Dimming (electronic dimming) utilizes a current that is turned off as the AC waveform ends, right before it crosses zero.
	FR Phaseaansluiting dimmer. Le Strom wird nach dem Nulldurchgang sofort abgeschaltet und vor dem nächsten Nulldurchgang wieder ausgeschaltet.
	ES La regulación por corte de fase final. La tensión de red se interrumpe al final de fase. La coupure de phase descendante. La tension est coupée avant la fin de la courbe sinusoïdale, de sorte que seule la première partie est active.

	NL Het artikel dient gescheiden van het huishoudelijk afval worden verwijderd. Het artikel moet worden ingeleverd voor recycling in overeenstemming met de lokale milieuvorschriften voor afvalverwerking. Door een gemarkeerd item te scheiden van huishoudelijk afval, helpt u het volume van afval dat naar verbrandingsvoorziening of stortplaatsen wordt gestuurd, te verminderen en eventuele negatieve gevolgen voor de menselijke gezondheid en het milieu te minimaliseren.
	DE The item should be disposed of separately from household waste. The item should be handed in for recycling in accordance with local environmental regulations for waste disposal. By separating a marked item from household waste, you will help reduce the volume of waste sent to incinerators or land-fill and minimize any potential negative impact on human health and the environment.
	FR Le Gegenstand muss getrennt entsorgt werden. Der Artikel sollte zur Umwandlung der Umweltschadung (und des Stromes) so lange nicht geleitet, bis einen Zündimpuls erhalten wird. Ab diesem Zeitpunkt wird der Verbraucher mit Energie versorgt. Bis zum nächsten Nulldurchgang.
	ES El artículo debe ser eliminado por separado de los residuos domésticos. El artículo debe ser entregado para su reciclaje de acuerdo con las regulaciones ambientales locales para la eliminación de residuos. Al separar un artículo marcado de los residuos domésticos, ayudará a reducir el volumen de residuos enviados a las plantas incineradoras o a los vertederos y minimizará cualquier posible efecto negativo en la salud humana y el medio ambiente.

	NL Dit product draagt de CE-markering, wat bevestigt dat dit product voldoet aan de EU-veiligheids-, gezondheids- en milieubeschermingsnormen.
	DE This product carries the CE mark, which confirms that this product meets EU safety, health and environmental protection requirements.
	FR Dieses Produkt verfügt über ein CE-Zeichen. Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der EU an Sicherheit, Gesundheit und Anforderungen an den Umweltschutz.
	ES Este producto lleva la marca de CE, que confirma que este producto cumple con las normas de seguridad, salud y los requisitos de protección del medio ambiente.



Sikkerhedsinstruktioner:

Sørg for at have læst og forstået instruktionerne i dette dokument fuldt ud, før du installerer eller bruger produktet i overensstemmelse med installations-/kabeldiagrammet (hvis relevant). Opbevar dette dokument til senere brug, og brug produktet kun som beskrevet i dette dokument. Enhver brug af produktet, der afviger fra beskrivelsen i denne manual, kan beskadige produktet eller skade brugeren (f.eks. kortslutning, brand eller elektrisk stød). Afmonter produktet fra strømkilden, hvis der opstår problemer. Tab ikke produktet og undgå påvirkninger. Brug ikke produktet, hvis nogen del er beskadiget eller defekt. Udskift øjeblikkeligt et beskadiget eller defekt produkt. Hvis der skal udføres arbejde på højspændingsledning, skal det udføres af en kvalificeret elektriker for at mindske risikoen for elektrisk stød. Sørg for tilstrækkelig ventilation af produktet under brug. Dæk aldrig en elektrisk (LED)-enhed under brug, da dette genererer varme og kan forårsage skader. LED'er kan være ekstremt lyse og forårsage alvorlige øjenskader, kig aldrig direkte ind i lyskilden! Hvis et produkt kun er beregnet til indendørs og/eller udendørs brug, indikeres dette på produktet/komponenterne eller i manualen. Opbevar produktet utilgængeligt for børn og dyr.



Garanti og service efter salg:

Vores Shada-produkter er underlagt strenge kvalitetsstandarder og kontrolleres regelmæssigt for deres tekniske egenskaber og funktioner af uafhængige testinstitutioner. Vi yder 24 måneders garanti på dette produkt, forudsat at det er blevet brugt, installeret og vedligeholdt som tilsigtet. Fuld garantibetingelser for vores Shada-produkter og yderligere information kan findes på vores hjemmeside. Hvis du har brug for yderligere assistance eller har kommentarer eller forslag, besøg venligst www.shada.nl/nl/contact eller kontakt os direkte.



Instruktioner til rengøring og vedligeholdelse:

Brug ikke rengøringsmidler eller slipemidler. Rengør ikke indersiden af enheden. Reparationer af produktet bør kun udføres af kvalificeret fagpersonale. Rengør ydersiden af enheden med en blød, fugtig klud (brug ikke en mikrofiberklud).



Bortskaffelsesinstruktioner:

Generel information om bortskaffelse

I henhold til den europæiske WEEE-direktiv må elektriske og elektroniske apparater ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet. Deres komponenter skal genanvendes eller bortskaffes separat, da de kan være giftige og farlige. Forkert bortskaff

else af komponenter kan forårsage permanent skade på miljøet. Detaljer reguleres af den respektive nationale lovgivning. Symbolet på produktet, betjeningsvejledningen og/eller emballagen henviser til disse regler. Ved at adskille, genanvende og bortskaffe gamle apparater bidrager du til beskyttelse af vores miljø.

Udskiftelige batterier og lamper skal fjernes fra det elektriske/elektroniske produkt, for produktet returneres til genanvendelse, og de skal tilbrydes separat.

Bortskaffelsesinstruktioner for:

- Belysningsarmaturer med udskiftelig lyskilde: Fjern lyskilden fra lampen og aflever lyskilden separat til genanvendelse (indsamlingssted for elektronisk affald). Hvis både lyskilden og den omkringliggende produkt (f.eks. lampehus) skal bortskaffes, skal lyskilden og den omkringliggende produkt tilbrydes separat. Kontroller om nødvendigt, om lampen kan repareres (f.eks. ved at udskifte lyskilden) for at undgå unødvendigt elektronisk affald.
- Belysningsarmaturer med permanent installeret lyskilde: Lyskilden kan ikke udskiftes. Genanvend venligst hele produktet.
- Belysningsarmaturer med separat/udskiftelig strømforsyning: Kontroller om nødvendigt, om lampen kan repareres (f.eks. ved at udskifte strømforsyningen) for at undgå unødvendigt elektronisk affald. Hvis det ikke er muligt at udskifte strømforsyningen, skal produktet genanvendes.
- Belysningsarmaturer med integreret/ikke-udskiftelig strømforsyning: Strømforsyningen kan ikke udskiftes. Genanvend venligst hele produktet.

For miljøet!

I forhold til bæredygtighed kan store mængder elektronisk affald undgås ved at udskifte lyskilder og andre komponenter (f.eks. strømforsyninger). Kontroller derfor, om der er tilgængelige erstattingslys eller andre udskiftelige komponenter. Disse kan normalt leveres hurtigt og uden beregning i garantiperioden.

Manuelen skal videregives til tredje part, hvis hele produktet videregives.

	NL Hierbij, Shada declares that the radio equipment type 0190015 Zigbee LED Dimmer is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: https://www.shada.nl/downloads .
	DE Hierbij verklaard Shada dat 0190015 Zigbee LED Dimmer welk is voorzien van radioapparatuur voldoet aan richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de Europese Declaratie van Conformiteit is beschikbaar op het volgende internetadres: https://www.shada.nl/downloads .
	FR Je soussigné, Shada, déclare que l'équipement radio de type 0190015 Zigbee LED Dimmer est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité EU est disponible à l'adresse internet suivante: https://www.shada.nl/downloads .
	ES Por la presente, Shada declara que el equipo de radio tipo 0190015 Zigbee LED Dimmer cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: https://www.shada.nl/downloads .



Upute za sigurnost:

Prije instalacije ili korištenja proizvoda prema instalacijskom/električnom dijagramu (ako je primjenjivo), pobrinite se da ste potpuno pročitali i razumjeli upute u ovom dokumentu. Sačuvajte ovaj dokument za buduću upotrebu i koristite proizvod samo onako kako je opisano u ovom dokumentu. Bilo koja upotreba proizvoda koja se razlikuje od opisane u ovom priručniku može oštetiti proizvod ili povrijediti korisnika (npr. kratki spoj, požar ili električni udar). Isključite proizvod s izvora napajanja ako se pojave problemi. Ne padajte proizvod i izbjegavajte udarce. Ne koristite proizvod ako je bilo koji dio oštećen ili neispravan. Zamijenite oštećen ili neispravan proizvod odmah. Ako je potrebno obavljati rad na visokonaponskim vodovima, to mora obaviti kvalificirani električar kako bi se smanjio rizik od električnog udara. Osigurajte da je proizvod dovoljno prozračan tijekom upotrebe. Nikada ne prekrivajte električni (LED) uređaj tijekom upotrebe jer to stvara toplinu i može uzrokovati oštećenje. LED-ovi mogu biti izuzetno svjetli i uzrokovati ozbiljnu štetu očima, nikada ne gledajte izravno u izvor svjetla! Ako je proizvod namijenjen samo za unutarnju i/ili vanjsku upotrebu, to je naznačeno na proizvodu/komponentama ili u priručniku. Držite proizvod izvan dohvata djece ili životinja.



Jamstvo i usluga nakon prodaje:

Naši Shada proizvodi podložni su strogoj kvalitativnoj kontroli i redovito se provjeravaju na svoje tehničke karakteristike i funkcije od strane neovisnih ispitnih instituta. Pružamo jamstvo od 24 mjeseca za ovaj proizvod pod uvjetom da je korišten, instaliran i održavan prema uputama. Puni uvjeti jamstva za naše Shada proizvode i dodatne informacije mogu se pronaći na našoj web stranici. Ako trebate dodatnu pomoć ili imate komentara ili prijedloga, posjetite www.shada.nl/nl/contact ili nas kontaktirajte izravno.



Upute za čišćenje i održavanje:

Ne koristite deterdžente ni abrazive. Ne čistite unutrašnjost uređaja. Popravke na proizvodu smije izvoditi samo kvalificirano osoblje trgovine. Vanjsku površinu uređaja očistite mekom, vlažnom krpom (nemojte koristiti mikrofiber krpom).

