

idinio

SMART WiFi Dimmer

ART.NR.: 140190



idinio 

Installation manual

Important!

It is dangerous if people without proper training work on an electrical installation. These should only be carried out by a qualified electrician.

This dimmer must be protected on the installation side with a circuit breaker that complies with the regulations.

Warning : electrocution hazard

There may be a dangerous voltage at the output of the dimmer!
When working on the wiring always switch off the mains voltage. Failure to observe this warning may result in death or serious injury.

Note:

Operating at elevated temperatures or voltages may activate thermal protection. In this case reduce the connected load to avoid this again.


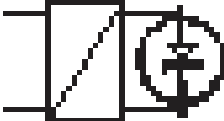
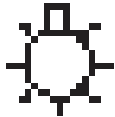
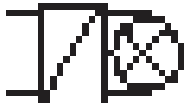
Thermal overload protection

Integrated thermal protection circuit. At a dimmer internal temperature of 110°C The temperature overload-protection is triggered and remains activated until the temperature has dropped to approximately 75 °C.
If this happens more often, please reduce the load.

Properties:

- Suitable for ON / OFF or AC switching
- Minimum load 3-5 W with capacitive or resistive load such as dimmable LED lighting, incandescent lamps, high-voltage halogen and low-voltage halogen lamps with electronic transformer.
- Soft-start operation to extend the life of the lamps.
- User setting for the lower brightness value.
- Built-in thermal cut-out to protect the dimmer at high operating temperature caused by overload.
- Meets CE and international safety standards.

Electrical specifications

Parameter		Values	
Voltage frequency		220-240V ~ 50Hz	
maximum load		LED: 5-100W (PF0,5) LED: 5-180W (PF0,9)	HAL/INC: 10-300W
Dimming technology		trailing edge	
trailing edge compatible load		LED dimmable 	Dimmable LED lamps with compatible electronic driver
			Standard filament lamps, High-voltage halogen lamps
			Low-voltage halogen lamps with electronics driver
operating temperature		0° - 45°C	
Allowed humidity		10-90% R.H.	
compatibility		suitable for EU switch-mounting boxes	
safety standard compatible		IEC EN 60669-2-1 : 2013	
EMC standard compatible		IEC EN 60669-2-1 : 2002 + A1: 2008 + A2:2015	

Installation

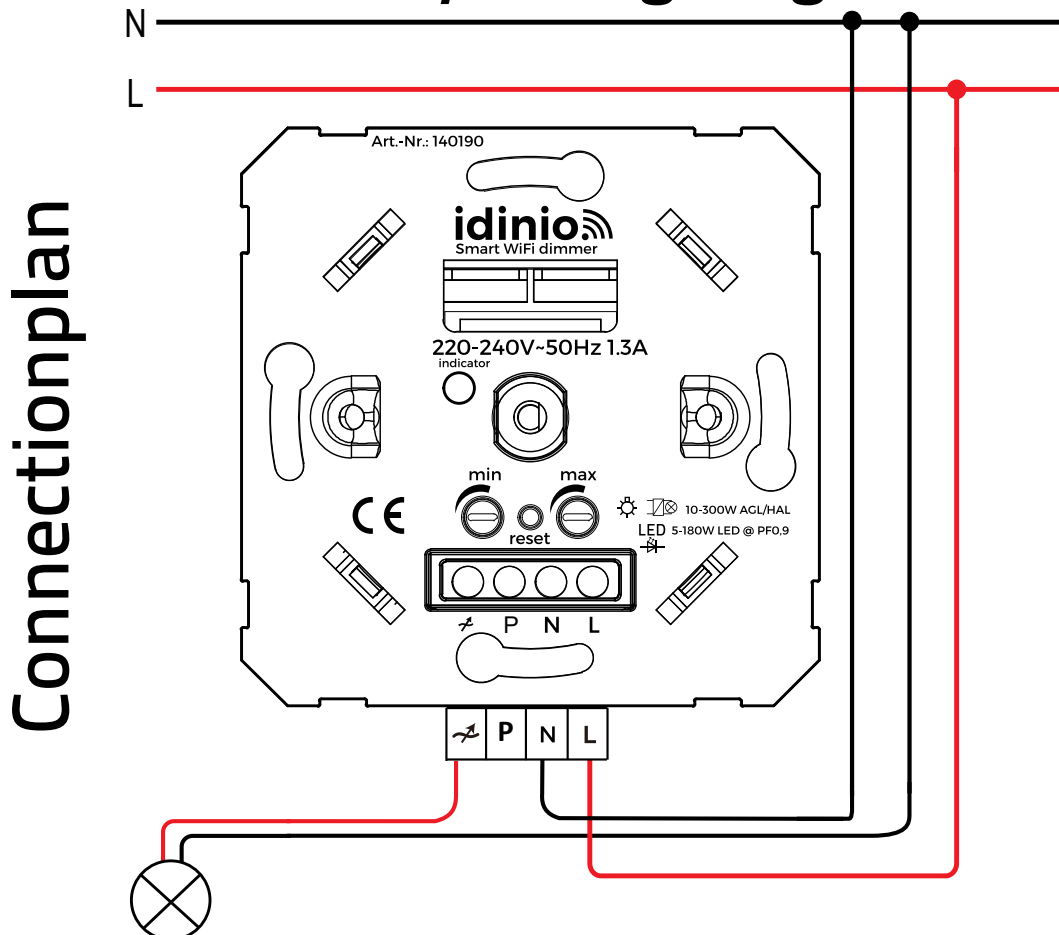
Wiring details

1. Disconnect the power supply and secure it against reconnection.
2. Remove the existing wall switch.
3. Connect the dimmer according to the wiring diagram.
4. Mount the cover frame and put the dimmer knob on the shaft.
5. Turn power back on and test dimmer function.

Note:

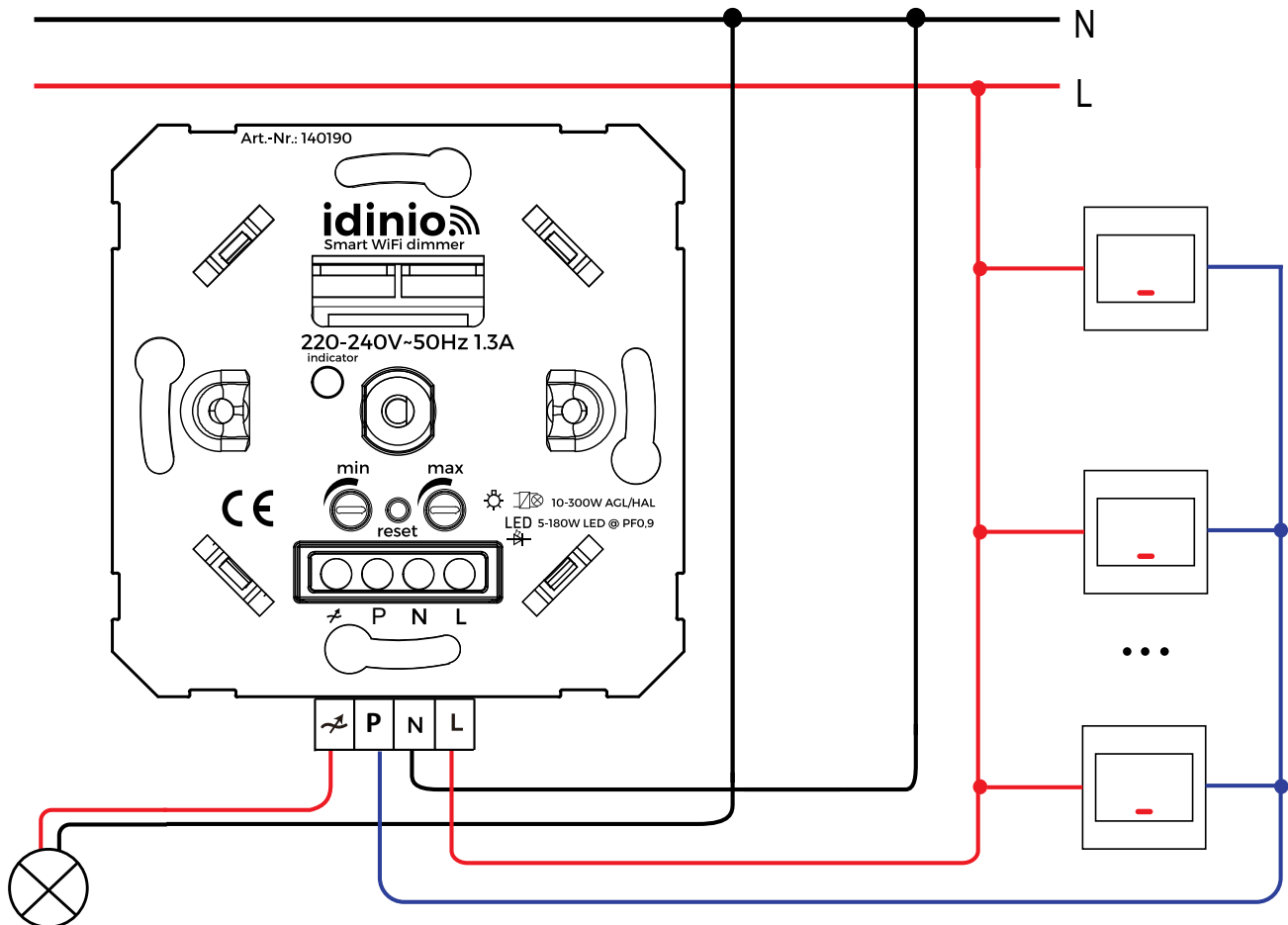
The dimmer must always be connected to the phase side of the load.
Dimmers MUST NOT be connected in parallel or in series to a load.

One-way wiring diagram



Multiway master&slave wiring diagram

Connected with one or more push-switches in parallel, pressing either switch will turn the lamp on/off while press and hold will dim the connected lamps



Setting the minimum(B) and maximum(D) Brightness to avoid flickering of connected loads, or just to set your preference.

Minimum Brightness:

1. Remove the front panel cover, turn on the lamp (least brightness)
2. Turn the button „Min(brightness) (B)“ to adjust the brightness down to the desired level of the min. brightness.

Maximum Brightness:

1. Remove the front panel cover, turn on the lamp (highest brightness)
2. Turn the button „Max(brightness) (D)“ to adjust the brightness up to the desired level of max. brightness.

WiFi installation and use with Idinio-App:

in two situations, it is advised that you perform a factory-reset of the Wifi-dimmer:

- After first electrical installation and powering the dimmer up for the first time.
- If you change your WiFi-router

Perform a factory-reset, by pressing the reset-button (R) for 5s, until the red light (A) starts to flash.

Pairing the dimmer with the Idinio-App

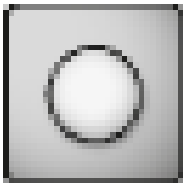
1. Turn the lamp on manually, by pressing the dimmer-button-axis (C).
2. Press the reset-button (R) and hold for 5s, until the red indicator-light(A) starts to flash.
3. Open the Idinio-App and press the „+“-symbol on the upper right corner of the screen.

The following depends on your version of the idinio-App;

4. Either pick „dimmer“ in the „lighting“-tab, or if there is no dimmer present to choose, open tab „electrical accessories“ and pick „switch“
5. Follow the instructions in the app.
6. When your dimmer is succesfully paired with the app, it will be displayed in the app and the indicator-LED (A) will stop blinking.
7. Test the dimmer via the app.
8. Mount the dimmer coverplate and knob.

If pairing the dimmer fails, check if you turned the dimmer on manually first, then repeat the pairing-process from step 1.

Normal operation



Press knob to turn ON / OFF.

Turn the knob to the right to increase the brightness to the maximum value.
Turn the knob to the left to reduce the brightness to minimum.

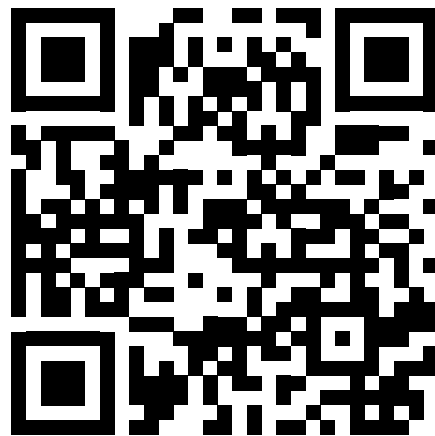
Problems with dimming? For example:

- flickering
- Occasional brightness fluctuations
- Lamp at lowest dimming level too bright

Setting the minimum brightness usually leads to a perfect dimming result.



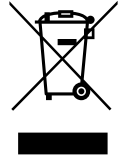
A B R D C



let's meet online

Notes on Disposal

The product is designated for separate collection at an appropriate collection point. Do not dispose of the product with household waste. For more information, contact the retailer or the local authority responsible for waste management.



Safety warning!

Ensure you have fully read and understood the instructions in this document before you install or use the product following the installation/wire diagram (when applicable). Keep this document for future reference and only use the product as described in this document. Any other use of the product than described in this manual may damage the product or cause injury to the user (e.g. due to a short circuit, fire or electric shock). Disconnect the product from the power source if problems occur. Do not drop the product and avoid bumping. Do not use the product if a part is damaged or defective. Replace a damaged defective product immediately. When a non-standard consumer (power) installation is required this should be performed by a qualified technician to reduce the risk of an electric shock. Make sure the product is sufficiently ventilated during use. Never cover an electrical (LED) device during usage since it can generate heat causing damage. Besides LED can be extremely bright and may cause serious eye damage so don't stare at it directly. When a product is meant for indoor and/or outdoor use only, this will be mentioned on the product/parts or in the manual. Keep the product out of reach of children or animals.



Cleaning and Maintenance warning!

Do not use cleaning solvents or abrasives. Do not clean the inside of the device. Do not attempt to repair the device when the device does not operate correctly, replace it. Clean the outside of the device using a soft, damp cloth (don't use microfiber cloth).

Support:

If you need further help or have comments or suggestions please visit www.shada.nl/nl/contact

Documentation

The product has been manufactured and supplied in compliance with all relevant regulations and directives, valid for all member states of the European Union. The product complies with all applicable specifications and regulations in the country of sales.

CE declaration

This product complies with the following directives:

LVD: 2014/35/EU

EMC: 2014/30/EU

RoHS: 2011/65/EU

Installationsanweisung

WICHTIG !

Es ist gefährlich , wenn Personen ohne eine entsprechende Ausbildung, Arbeiten an einer elektrischen Installation ausführen.

Diese sollten nur von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden.

Dieser Dimmer muss installationsseitig mit einem, den Vorschriften entsprechenden, Sicherungsautomaten geschützt werden.

Warnung : Stromschlaggefahr

Am Ausgang des Dimmers kann eine gefährliche Spannung anliegen !

Bei Arbeiten an der Verdrahtung immer die Netzspannung abschalten. Die Nichtbeachtung kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.

Thermischer Überlastschutz

Integrierte thermische Schutzschaltung. Bei einer dimmerinternen Temperatur von 110°C wird der Übertemperaturschutz ausgelöst und bleibt aktiviert bis die Temperatur auf etwa 75 °C gesunken ist. Wenn dies öfter auftritt, reduzieren sie bitte die Belastung.


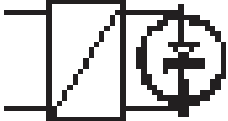

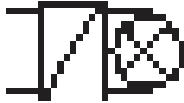
Hinweis :

Betrieb bei erhöhten Temperaturen oder Spannungen kann den Wärmeschutz aktivieren. In diesem Fall die angeschlossene Last reduzieren, um dies erneut zu vermeiden.

Eigenschaften:

- Geeignet für Ein/Aus oder Wechselschaltung
- Minimale Last (3-5 W) bei kapazitiver oder ohmscher Last, wie dimmbare LED-Beleuchtung, Glühlampen, Hochvolt-Halogen, Niedervolt-Halogen, Lampen mit elektronischem Transformator.
- Soft-Start-Betrieb, um die Lebensdauer der Lampen zu verlängern.
- Benutzereinstellung für den unteren Helligkeitswert.
- Eingebaute, thermische Abschaltung zum Schutz des Dimmers bei erhöhter Betriebstemperatur durch Überlastung.
- Entspricht CE und internationalen Sicherheitsstandards.

Elektrische Spezifikationen

Parameter		Werte	
Spannung & Frequenz		220-240V ~ 50Hz	
maximale Belastung		LED: 5-100W (PF0,5) LED: 5-180W (PF0,9)	HAL/Glühlampen: 10-300W
Dimmtechnik		Phasenabschnitt	
Phasenabschnitt-kompatibler Verbraucher		 LED dimmbar	Dimmbare LED-Lampen mit kompatibelem Elektronik-Transformator
			Standard Glühfadlampen, Hochvolt-Halogenlampen
			Niedervolt-Halogenlampen mit Elektronik-Transformator
Betriebstemperatur		0° - 45°C	
Erlaubte Luftfeuchtigkeit		10-90% R.H.	
Montagerahhmen		Geeignet für EU Schalterdosen	
Sicherheitsnorm kompatibel		IEC EN 60669-2-1 : 2013	
EMV Norm kompatibel		IEC EN 60669-2-1 : 2002 + A1: 2008 + A2:2015	

Installation

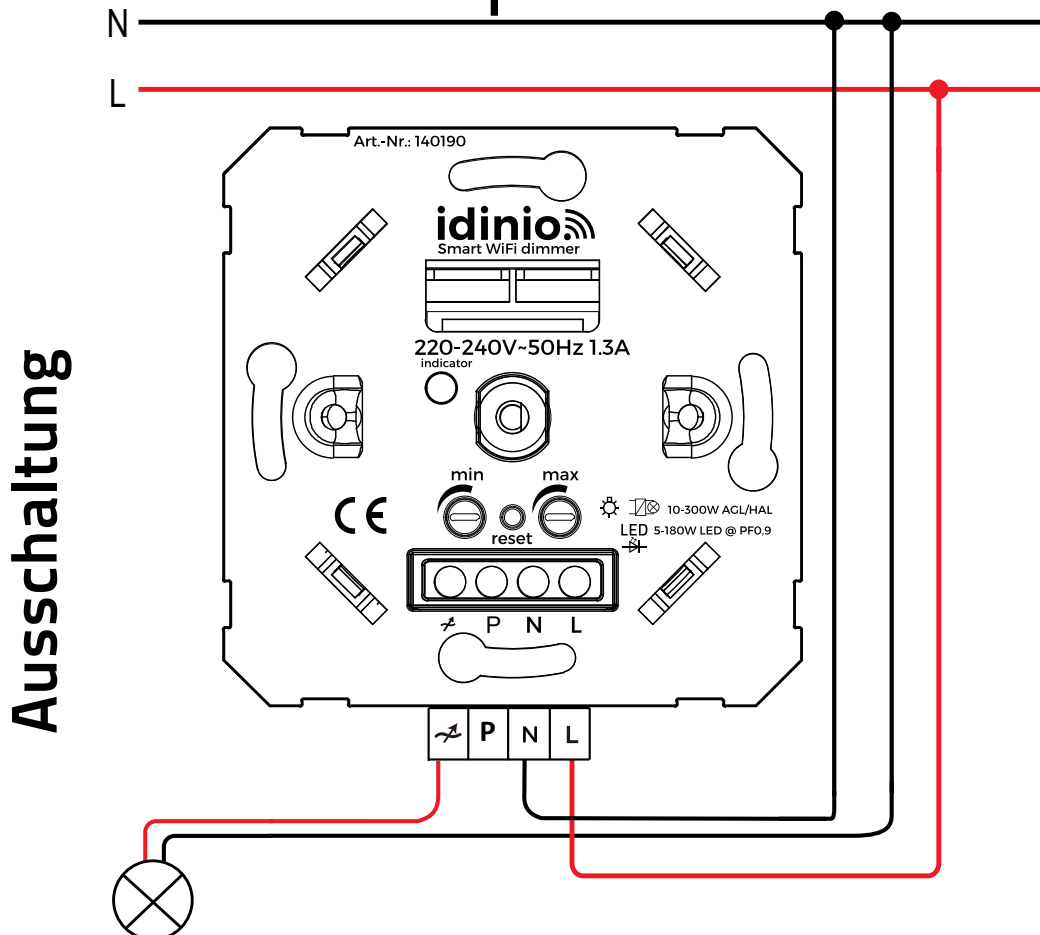
Verdrahtungsdetails:

1. Unterbrechen Sie die Stromversorgung und sichern Sie diese gegen Wiedereinschalten.
2. Entfernen Sie den vorhandenen Wandschalter.
3. Schließen Sie den Dimmer gemäß des Schaltplans an.
4. Abdeckrahmen montieren und den Dimmerknopf auf die Welle stecken.
5. Stromversorgung wieder einschalten und Dimmerfunktion testen.

Hinweis:

Der Dimmer muss immer an der Phasen-Seite des Verbrauchers angeschlossen sein.
Es **DÜRFEN KEINE** Dimmer parallel oder in Reihe an einen Verbraucher angeschlossen werden.

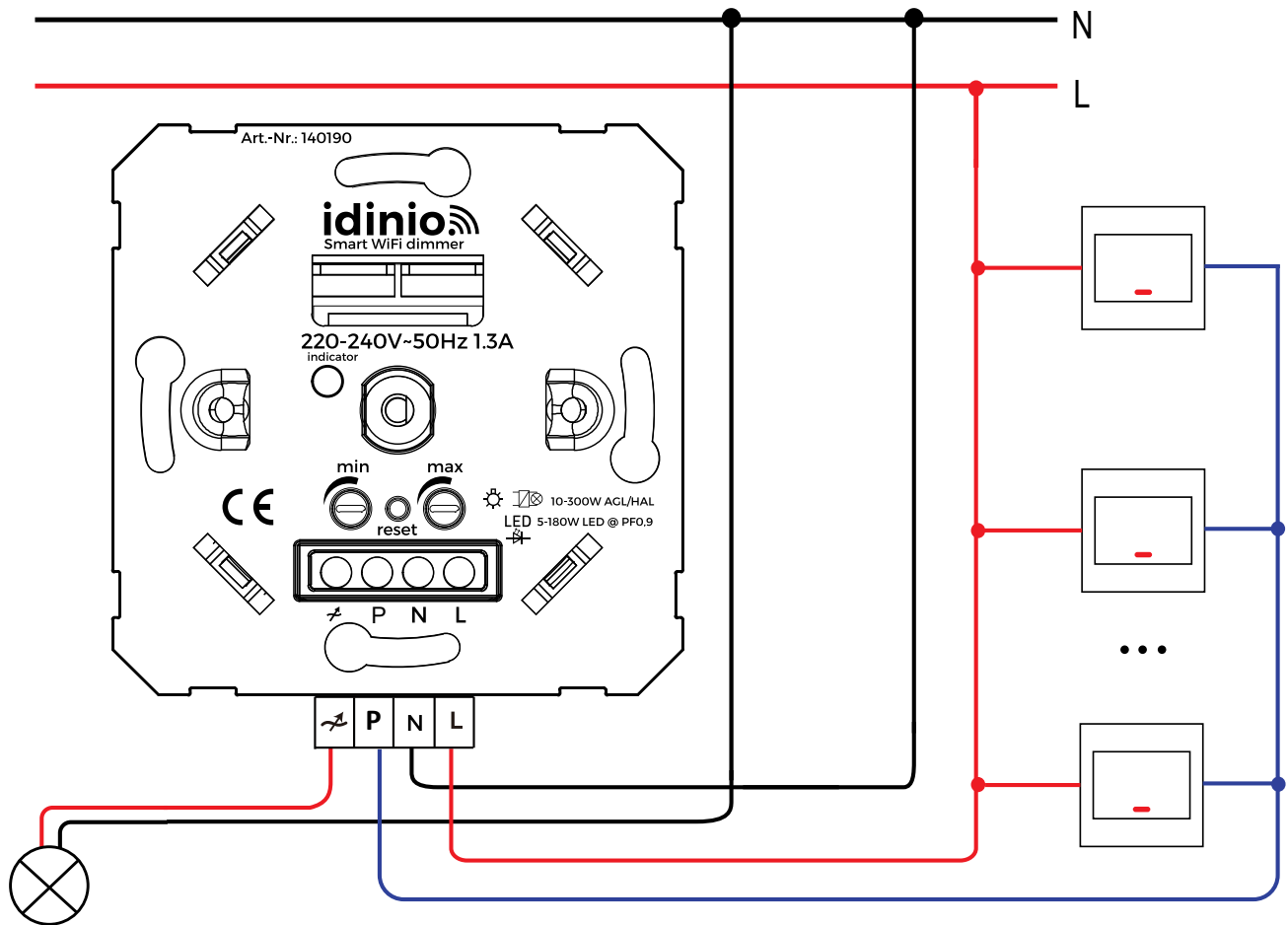
Anschlussplan



Mehrweg-Schaltung (Master/Slave)

Wenn Sie einen oder mehrere Druckschalter parallel anschließen und einen der Schalter drücken, wird die Lampe ein- und ausgeschaltet. Die Taste gedrückt halten, um die angeschlossenen Lampen zu dimmen

Ausschaltung



Einstellen des Minimum- (B) und Maximum- (D) Helligkeit, um ein Flackern der angeschlossenen Lasten zu vermeiden, oder nur um Ihre Präferenz einzustellen.

Mindesthelligkeit:

1. Entfernen Sie die Frontabdeckung, schalten Sie die Lampe ein (geringste Helligkeit)
2. Drehen Sie den Knopf „Min (Helligkeit) (B)“, um die Helligkeit auf den gewünschten Wert der min. Helligkeit ein zu stellen.

Maximale Helligkeit:

1. Entfernen Sie die Frontabdeckung, schalten Sie die Lampe ein (höchste Helligkeit)
2. Drehen Sie den Knopf „Max (Helligkeit) (D)“, um die Helligkeit auf den gewünschten Wert von max. Helligkeit ein zu stellen

WiFi Installation und Nutzung mit der Idinio-App:

In zwei Situationen wird empfohlen, dass Sie einen reset des WLAN-Dimmers durchführen:

- Nach der ersten elektrischen Installation und dem ersten Einschalten des Dimmers.
- Wenn Sie Ihren WLAN-Router wechseln

Führen Sie einen Reset durch, indem Sie die Reset-Taste (R) 5 Sekunden lang drücken, bis das rote Licht (A) zu blinken beginnt.

Dimmer mit der Idinio-App koppeln

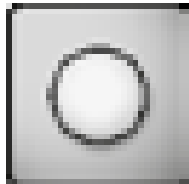
1. Schalten Sie die Lampe manuell ein, indem Sie die Dimmerachse (C) drücken.
2. Drücken Sie die Reset-Taste (R) und halten Sie diese 5 Sekunden lang gedrückt, bis die rote Kontrollleuchte (A) anfängt, zu blinken.
3. Öffne die Idinio-App und drücke auf das „+“ - Symbol in der oberen rechten Ecke des Bildschirms.

Folgendes hängt von Ihrer Version der idinio-App ab;

4. Wählen Sie entweder „Dimmer“ in der Registerkarte „Beleuchtung“ oder, falls kein Dimmer zur Auswahl steht, die Registerkarte „Elektrisches Zubehör“ und wählen Sie „Schalter“.
5. Folgen Sie den Anweisungen in der App.
6. Wenn Ihr Dimmer erfolgreich mit der App gekoppelt wurde, wird es in der App angezeigt und die LED-Anzeige (A) hört auf zu blinken.
7. Testen Sie den Dimmer über die App.
8. Montieren Sie die Abdeckplatte und den Knopf des Dimmers.

Wenn das Pairing des Dimmers fehlschlägt, prüfen Sie, ob Sie den Dimmer zuerst manuell eingeschaltet haben, und wiederholen Sie dann den Pairing-Vorgang ab Schritt 1.

Normalbetrieb



Drehknopf drücken zum EIN / AUS Schalten.

Drehen Sie den Knopf nach rechts, um die Helligkeit auf den maximalen Wert zu erhöhen.

Drehen Sie den Knopf nach links, um die Helligkeit auf Minimum zu reduzieren.

Probleme beim Dimmen? Zum Beispiel:

- Flackern
- Gelegentliche Helligkeitsschwankungen
- Lampe auf niedrigster Dimmstufe zu hell

Das Einstellen der Mindesthelligkeit führt in der Regel zu einem perfekten Dimmergebnis.



A B R D C



let's meet online

Hinweise für die Entsorgung

Altgeräte, die mit dem abgebildeten Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht in den Hausmüll entsorgt werden. Sie müssen sie bei einer Sammelstelle für Altgeräte (erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeinde) oder dem Händler, bei dem es gekauft wurde abgegeben werden. Diese stellen eine umweltgerechte Entsorgung sicher.



Sicherheitshinweise!

Vergewissern Sie sich, dass Sie die Anweisungen in diesem Dokument vollständig gelesen und verstanden haben, bevor Sie das Produkt gemäß dem Installations-/Schaltplan (falls zutreffend) installieren oder verwenden. Bewahren Sie dieses Dokument zum späteren Nachschlagen auf und verwenden Sie das Produkt nur wie in diesem Dokument beschrieben. Jede andere Verwendung des Produkts als die in diesem Handbuch beschriebene kann das Produkt beschädigen oder zu Verletzungen des Benutzers führen (z. B. durch Kurzschluss, Feuer oder elektrischen Schlag). Trennen Sie das Produkt von der Stromquelle, wenn Probleme auftreten. Lassen Sie das Produkt nicht fallen und vermeiden Sie Stöße. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn ein Teil beschädigt oder defekt ist. Ersetzen Sie ein beschädigtes defektes Produkt sofort. Wenn Arbeiten an Stromleitungen erforderlich sind, müssen diese von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden, um das Risiko eines Stromschlags zu verringern. Stellen Sie sicher, dass das Produkt während des Gebrauchs ausreichend belüftet ist. Decken Sie ein elektrisches (LED-)Gerät während des Gebrauchs niemals ab, da es Hitze erzeugen und dadurch Schäden verursachen kann. LEDs können extrem hell sein und schwere Augenschäden verursachen, sehen Sie daher nicht direkt hinein. Wenn ein Produkt nur für den Innen- und/oder Außengebrauch bestimmt ist, wird dies auf dem Produkt/den Teilen oder im Handbuch erwähnt. Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern oder Tieren auf.



Hinweise zur Reinigung und Wartung!

Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Scheuermittel. Reinigen Sie nicht das Innere des Geräts. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu reparieren, wenn es nicht richtig funktioniert, sondern tauschen Sie es aus. Reinigen Sie die Außenseite des Geräts mit einem weichen, feuchten Tuch (kein Mikrofaser-

tuch verwenden).

Support:

Wenn Sie weitere Hilfe benötigen oder Kommentare bzw. Vorschläge haben, besuchen Sie bitte **www.shada.nl/nl/contact**

Haftungsausschluss

Entwürfe und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Logos, Marken und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken oder ihrer jeweiligen Inhaber und werden hiermit als solche anerkannt.

Besuchen Sie uns online unter **www.shada.nl** für weitere Informationen über unsere Produkte und unser Unternehmen.

Dokumentation

Das Produkt wurde in Übereinstimmung mit allen relevanten Vorschriften und Richtlinien hergestellt und geliefert, die für alle Mitgliedsstaaten der Europäischen Union gültig sind. Das Produkt entspricht allen geltenden Vorschriften und Bestimmungen im Verkaufsland.

CE Konformitätserklärung

LVD: 2014/35/EU

EMV: 2014/30/EU

RoHS: 2011/65/EU



Installatie handleiding

Belangrijk!

Het is gevaarlijk als mensen zonder goede training aan een elektrische installatie werken. Deze werkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien. Deze dimmer moet aan de installatiezijde worden beveiligd met een stroomonderbreker die voldoet aan de voorschriften.

Waarschuwing: elektrocutiegevaar

Er kan mogelijk een gevaarlijke spanning aanwezig zijn op de uitgang van de dimmer! Schakel bij werkzaamheden aan de bedrading altijd de netspanning uit. Het niet in acht nemen van deze waarschuwing kan de dood of ernstig letsel tot gevolg hebben.

Opmerking:

Werking bij verhoogde temperaturen of spanningen kan de thermische beveiliging activeren. Verminder in dit geval de aangesloten belasting om herhaling te voorkomen.


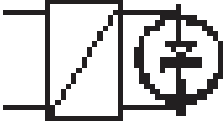
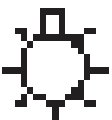

Thermische overbelastingsbeveiliging

Wanneer de interne temperatuur van de dimmer 110 °C overschrijdt zal de beveiliging tegen te hoge temperatuur wordt geactiveerd. Deze blijft geactiveerd totdat de temperatuur naar ongeveer 75 °C is gedaald. Als dit vaker gebeurt, verminder dan de belasting.

Eigenschappen:

- Geschikt voor AAN/UIT- of wisselschakelingen
- Minimale belasting 3-5 W met capacatieve of Ohmse belasting zoals dimbare LED-verlichting, Klassieke gloeilampen, hoogspanningshalogeen- en laagspanningshalogeenlampen met elektronische transformator.
- Softstart-inschakeling om de levensduur van de lampen te verlengen.
- Gebruikersinstelling voor de lagere helderheidswaarde.
- Ingebouwde kortsluitbeveiliging, die ervoor zorgt dat de dimmer zelfs in het geval van een bedradingsfout of storing wordt beschermd
- Ingebouwde thermische beveiliging om de dimmer te beschermen bij hoge bedrijfstemperatuur veroorzaakt door overbelasting.
- Voldoet aan CE en internationale veiligheidsnormen.

Elektrische specificaties

Parameter		waarden	
Spanning frequentie		220-240V ~ 50Hz	
maximale lading		LED: 5-100W@PF0,5 LED: 5-180W@PF0,9	HAL/Gloeilampen: 10-300W
Dimtechnologie		fase-afsnijding	
fase-afsnijding compatibele belasting		LED dimbaar	Dimbare LED-lampen met compatibele elektronische transformator
			Standaard gloeilampen, Hoogspanning halogeenlampen
			Laagspanning halogeenlampen met elektronische transformator
bedrijfstemperatuur		0 ° - 45 ° C	
Toegestane luchtvochtigheid		10-90% RV	
bevestigingsconstructie		Geschikt voor EU-Inbouwdozen	
Veiligheidsnormen		IEC EN 60669-2-1: 2013	
EMC-standaard compatibel		IEC EN 60669-2-1: 2002 + A1: 2008 + A2: 2015	

Installatie

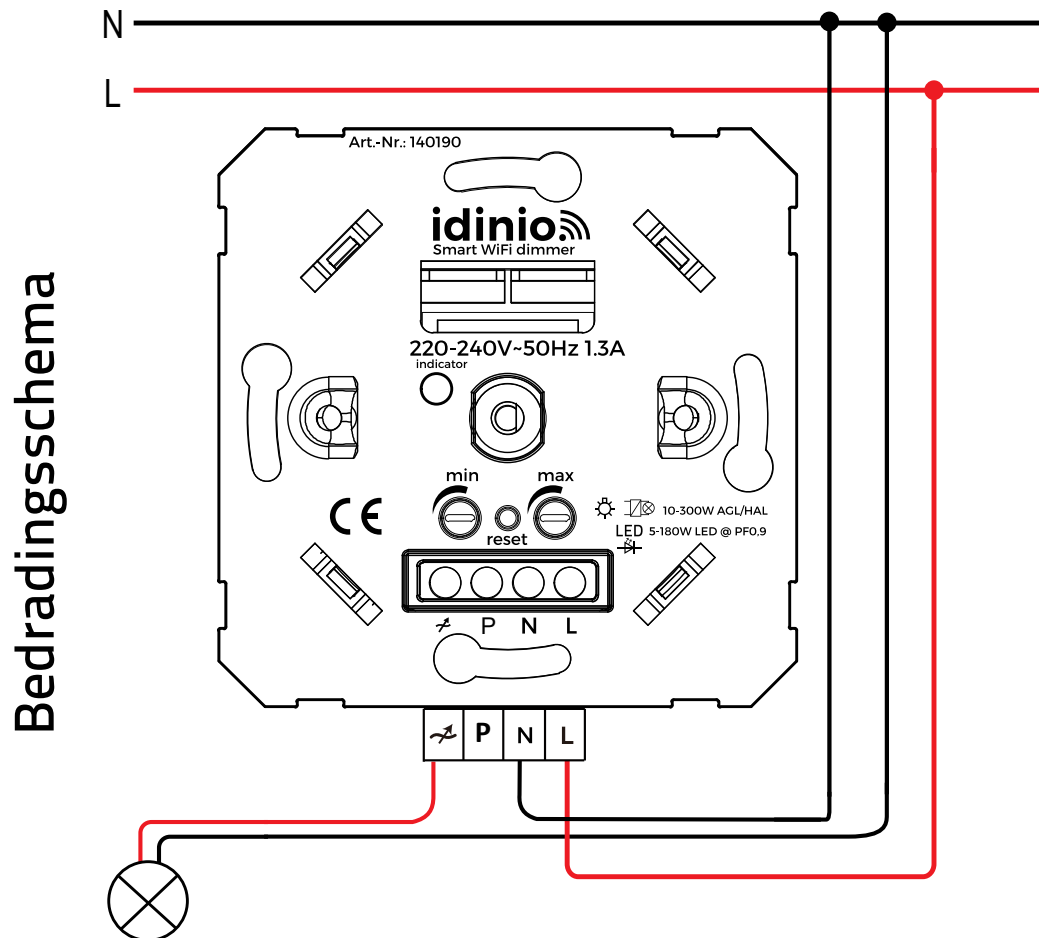
1. schakel de netspanning uit beveilig tegen herinschakelen.
2. Verwijder de bestaande wandschakelaar.
3. Sluit de dimmer aan volgens het bedradingschema.
4. Monteer het afdekraam en plaats de dimmerknop op de as. (gebruik desnoods de bijgeleverde as-adapter.)
5. Schakel de stroom weer in en test de dimmerfunctie.

Opmerking:

De dimmer moet **altijd** worden aangesloten op de fasezijde van de belasting.

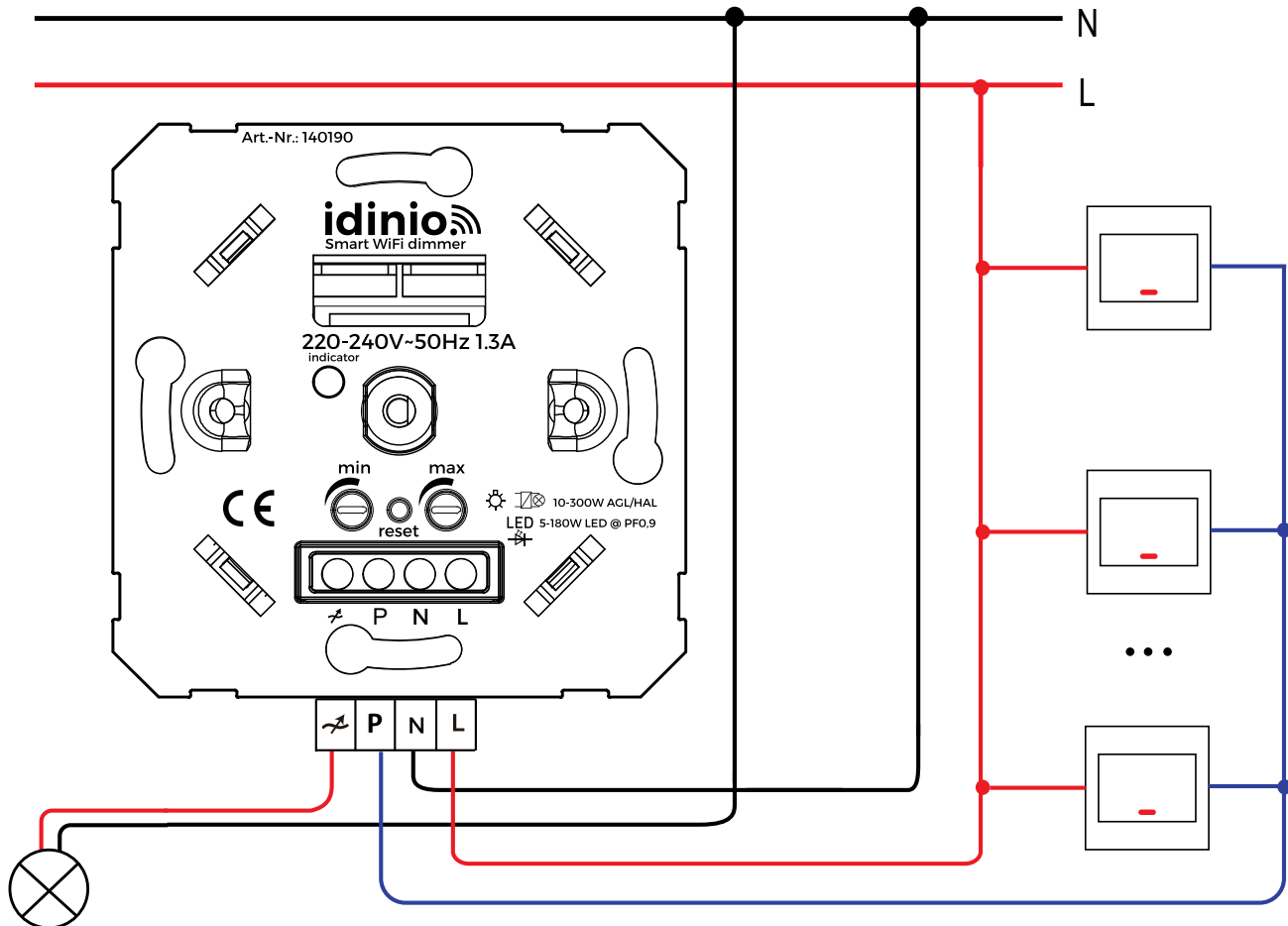
Dimmers Mogen **NOOIT** parallel of in serie worden aangesloten op een belasting

Aan-uitschakeling



Push-schakeling (Master/Slave)

Als u een of meer drukschakelaars parallel aansluit en op een van de schakelaars drukt, gaat de lamp aan en uit. Houd de knop ingedrukt om de aangesloten lampen te dimmen



Minimum (B) en maximum (D) instellen

Helderheid om flikkering van aangesloten belastingen te voorkomen of gewoon om uw voorkeur in te stellen.

Minimale helderheid:

1. Verwijder de afdekking van het voorpaneel, schakel de lamp in (minste helderheid)
2. Draai de knop „Min (helderheid) (B) ”om de helderheid naar het gewenste niveau van de minimaal in te stellen. helderheid.

Maximale helderheid:

1. Verwijder de afdekking van het voorpaneel, schakel de lamp in (hoogste helderheid)
2. Draai de knop „Max (helderheid) (D) ”om de helderheid aan te passen tot het gewenste niveau van maximale lichtsterkte.

WiFi-installatie en gebruik met Idinio-App:

Terugzetten naar fabrieksinstellingen

in twee situaties wordt geadviseerd om terugzetten naar de fabrieksinstellingen van de Wifi-dimmer uit te voeren:

- Na de eerste elektrische installatie en voor de eerste ingebruikname van de dimmer.
- Als u uw WiFi-router wijzigt.

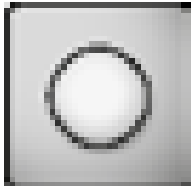
Voer een fabrieksreset uit door de resetknop (R) 5 seconden ingedrukt te houden totdat het rode lampje (A) begint te knipperen.

De dimmer koppelen met de Idinio-app

1. Schakel de lamp handmatig in door op de dimmer-knop-as (C) te drukken.
 2. Druk op de reset-knop (R) en houd deze 5 seconden ingedrukt totdat het rode indicatielampje (A) begint te knipperen.
 3. Open de Idinio-app en druk op het symbool '+' in de rechterbovenhoek van het scherm.
- Het volgende is afhankelijk van uw versie van de idinio-app;**
4. Kies „dimmer” in het tabblad „verlichting”, of als er geen dimmer is om te kiezen, open het tabblad „elektrische accessoires” en kies „schakelaar”
 5. Volg de instructies in de app.
 6. Wanneer uw dimmer succesvol is gekoppeld met de app, wordt deze weergegeven in de app en stopt de indicator-LED (A) met knipperen.
 7. Test de dimmer via de app.
 8. Monteer de dimmerafdekplaat en knop.

Als het koppelen van de dimmer mislukt, controleert u of u de dimmer eerst handmatig hebt ingeschakeld en herhaalt u het koppelingsproces vanaf stap 1.

Normale Bediening



druk de draaiknop om AAN / UIT te schakelen.

Draai de knop naar rechts om de helderheid tot de maximale waarde te verhogen.
Draai de knop naar links om de helderheid tot een minimum te beperken.

Problemen met dimmen? Bijvoorbeeld:

- flikkeren
- Incidentele helderheidsschommelingen
- Lamp op laagste dimniveau te helder

Het instellen van de minimale helderheid leidt meestal tot een perfect dimresultaat.



A B R D C



let's meet online

^{NL} Aanwijzingen voor verwijdering

Het product is ontworpen voor gescheiden inzameling op een geschikt verzamelpunt. Gooi het product niet bij het huishoudelijk afval. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de verkoper of de plaatselijke overheid die verantwoordelijk is voor afvalbeheer.



Onderhoud

Voordat u het apparaat schoonmaakt, ontkoppelt u deze van andere componenten; geen agressieve reinigingsmiddelen gebruiken. Het apparaat is zorgvuldig gecontroleerd op gebreken. Als u desondanks toch een klacht heeft, retourneer het product dan in de originele verpakking aan de leverancier waar u het heeft gekocht, samen met uw aankoopbewijs. Wij zijn niet aansprakelijk voor schade als gevolg van onjuiste behandeling, onjuist gebruik of slijtage van het product.



Veiligheidswaarschuwingen!

Zorg ervoor dat u de instructies in deze handleiding volledig heeft gelezen en u deze heeft begrepen voordat u overgaat tot het, conform het aansluitschema (indien van toepassing), installeren. Bewaar dit document goed en gebruik het product alleen zoals in dit document is beschreven. Elke andere toepassing kan het product beschadigen of gevaar voor de gebruiker opleveren (bijvoorbeeld kortsluiting, brand of een elektrische schok). Ontkoppel het product direct van de stroom als er zich problemen voordoen. laat het product niet vallen en voorkom stoten. Gebruik het apparaat niet als er een onderdeel beschadigd of defect is. Vervang een defect apparaat direct. Als de installatie een niet standaard consumenten (stroom)installatie betreft zou deze door een gekwalificeerde technicus uitgevoerd moeten worden om de kans op een elektrische schok te verkleinen. Zorg ervoor dat dit product in een goed geventileerde ruimte staat gedurende het gebruik. Dek elektrische (LED) apparaten tijdens gebruik niet af want ze kunnen warmte genereren en daardoor schade veroorzaken. Bovendien kan LED extreem fel zijn waardoor ernstig oogletsel kan optreden, kijk er dan ook niet rechtstreeks in/naar. Indien een product alleen geschikt is voor binnen- en/of buiten gebruik zal dit op het product/onderdelen of in de handleiding vermeldt worden. Hou de producten buiten bereik van kinderen en dieren.



Reiniging- en onderhoudswaarschuwing!

Gebruik geen reinigings- of schuurmiddelen. Reinig de binnenkant van de apparaten niet. Probeer de apparaten niet te repareren als ze niet goed functioneren maar vervang deze. Reinig de buitenkant van het apparaat met een zachte, vochtige doek (gebruik geen microvezeldoek).

Ondersteuning:

Indien u extra hulp nodig heeft of u heeft opmerkingen en/of suggesties neem dat contact met ons op via **www.shada.nl/nl/contact**

Documentatie

Het product is vervaardigd en geleverd in overeenstemming met alle relevante voorschriften en richtlijnen die geldig zijn voor alle lidstaten van de Europese Unie. Het product voldoet aan alle toepasselijke voorschriften en regelingen in het land van verkoop.

Formele documentatie is op aanvraag beschikbaar. De formele documentatie omvat, maar is niet beperkt tot, de conformiteitsverklaring, het veiligheidsinformatieblad en het product testrapport.

CE-conformiteitsverklaring

Dit product voldoet aan de volgende richtlijnen:

LVD: 2014/35/EU

EMC: 2014/30/EU

RoHS: 2011/65/EU

Manuel d'installation

Important !

Il est dangereux que des personnes travaillent sur une installation électrique sans formation adéquate. Ce travail ne peut être effectué que par un électricien qualifié.

Ce variateur doit être protégé côté installation avec un disjoncteur conforme à la réglementation.

Avertissement: danger d'électrocution

Une tension dangereuse peut être présente à la sortie du variateur !

Coupez toujours la tension du secteur lorsque vous travaillez sur le câblage. Ne pas tenir compte de cet avertissement pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

Note:

Le fonctionnement à des températures ou des tensions élevées peut activer la protection thermique. Dans ce cas, réduisez la charge connectée pour éviter les répétitions.



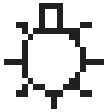
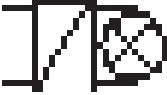
Protection thermique contre les surcharges

Si la température interne du variateur dépasse 110 ° C, la protection contre une température trop élevée est activée. Celui-ci reste activé jusqu'à ce que la température escende aux alentours de 75 ° C. Si cela se produit plus souvent, réduisez la charge

Caractéristiques:

- Convient aux interrupteurs ON / OFF ou alternatifs
- Charge minimale de 3 à 5 W avec une charge capacitive ou ohmique, telle qu'un éclairage à LED dimmable, des ampoules classiques, des lampes halogènes haute tension et des lampes halogènes basse tension avec transformateur électronique.
- Activation du démarrage en douceur pour prolonger la durée de vie des lampes.
- Réglage utilisateur pour la valeur de luminosité inférieure.
- Protection thermique intégrée pour protéger le variateur à une température de fonctionnement élevée causée par une surcharge.
- Conforme aux normes de sécurité CE et internationales.

Spécifications électriques

Paramètre	valeurs	
Fréquence de tension	220-240V ~ 50Hz	
charge maximale	LED: 5-100W (PF0,5) LED: 5-180W (PF0,9)	HAL/INC: 10-300W
Technologie de gradation	 R.C	Phase descendante
Phase descendante charge compatible	LED dimmable 	Lampes LED à intensité variable avec transmission électronique compatible formateur
		Ampoules standard, Lampes halogènes haute tension
		Lampes halogènes basse tension avec transformateur électronique
température de fonctionnement	0° - 45°C	
Humidité admissible	10-90% d'humidité relative	
montage de la construction	adapté aux boîtiers de montage pour interrupteurs européens	
Normes de sécurité	IEC EN 60669-2-1 : 2013	
Compatible EMC standard	IEC EN 60669-2-1 : 2002 + A1: 2008 + A2:2015	

L'installation

1. couper la tension du secteur et s'assurer de ne pas être rallumé.
2. Retirez l'interrupteur mural existant.
3. Connectez le gradateur conformément au schéma de câblage.
4. Montez le cadre de protection et placez le bouton de gradateur sur l'arbre. (Si nécessaire, utilisez l'adaptateur d'arbre fourni.)
5. Remettez l'appareil sous tension et testez la fonction de variateur.

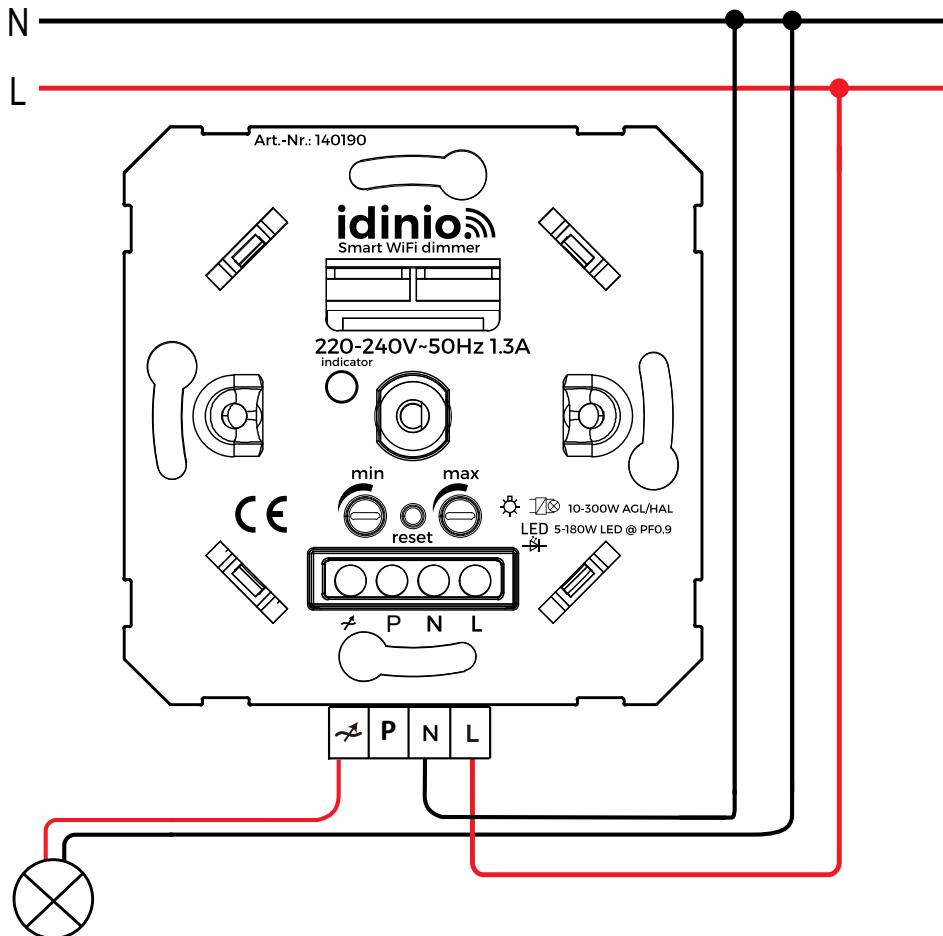
Note:

Le gradateur doit toujours être connecté au côté phase de la charge.

Les gradateurs ne peuvent JAMAIS être connectés à une charge en parallèle ou en série

Allumer et éteindre

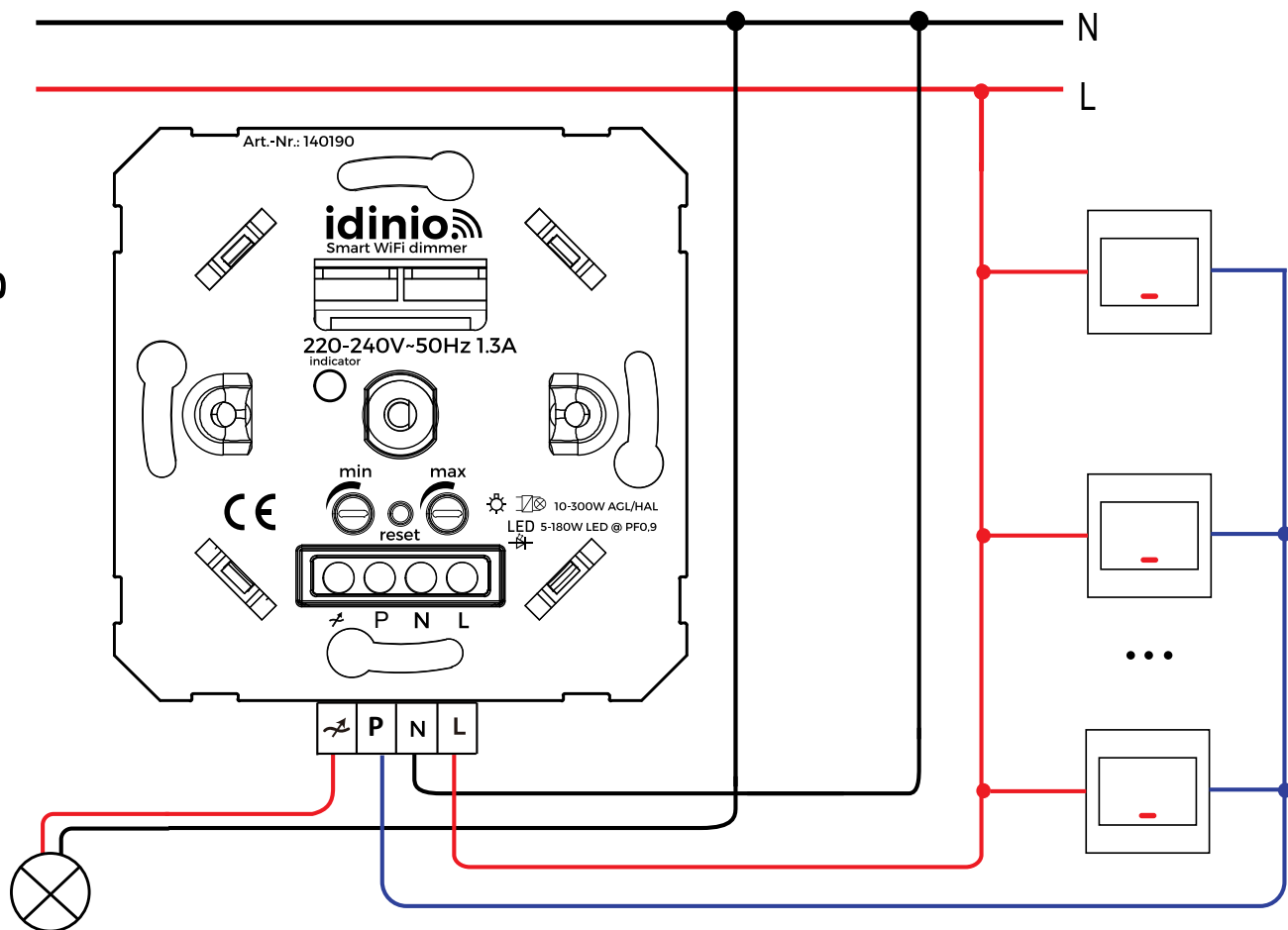
Schéma de câblage



Bouton poussoir (maître / esclave)

Si vous connectez un ou plusieurs commutateurs de pression en parallèle et appuyez sur l'un des commutateurs, la lumière s'allume et s'éteint. Maintenez le bouton enfoncé pour atténuer les lumières connectées

Schéma de câblage



Régler minimum (B) et maximum (D) Luminosité pour éviter le scintillement des charges connectées ou simplement pour définir vos préférences.

Luminosité minimale:

1. Retirez le couvercle du panneau avant, allumez la lampe (luminosité minimale)
2. Tournez le bouton "Min (luminosité) (B)" pour régler la luminosité au niveau souhaité du minimum. la luminosité.

Luminosité maximale:

1. Retirez le couvercle du panneau avant, allumez la lampe (luminosité maximale)
2. Tournez le bouton "Max (luminosité) (D)" pour régler la luminosité au niveau souhaité de luminosité maximale.

Installation et utilisation WiFi avec Idinio-App:

dans deux situations, il est recommandé de réinitialiser les réglages d'usine du variateur Wifi:

- Après la première installation électrique et avant la première mise en service du variateur.
- Si vous changez votre routeur WiFi.

Effectuer une réinitialisation d'usine en maintenant enfoncé le bouton de réinitialisation (R) pendant 5 secondes jusqu'à ce que le voyant rouge (A) commence à clignoter.

Associez le gradateur à l'application Idinio

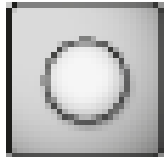
1. Allumez la lampe manuellement en appuyant sur l'axe du variateur (C).
2. Appuyez sur le bouton de réinitialisation (R) et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes jusqu'à ce que le voyant rouge (A) commence à clignoter.
3. Ouvrez l'application Idinio et appuyez sur le symbole "+" dans le coin supérieur droit de l'écran.

Ce qui suit dépend de votre version de l'application idinio.

4. Sélectionnez "gradateur" dans l'onglet "éclairage", ou s'il n'y a pas de gradateur à choisir, ouvrez l'onglet "accessoires électriques" et choisissez "interrupteur"
5. Suivez les instructions dans l'application.
6. Lorsque votre gradateur est associé avec succès à l'application, il s'affiche dans l'application et le voyant DEL (A) cesse de clignoter.
7. Testez le gradateur via l'application.
8. Installez la plaque de recouvrement du gradateur et le bouton.

Si le couplage du variateur échoue, vérifiez que vous avez d'abord allumé le variateur manuellement et répétez le processus de couplage à partir de l'étape 1.

Fonctionnement normal

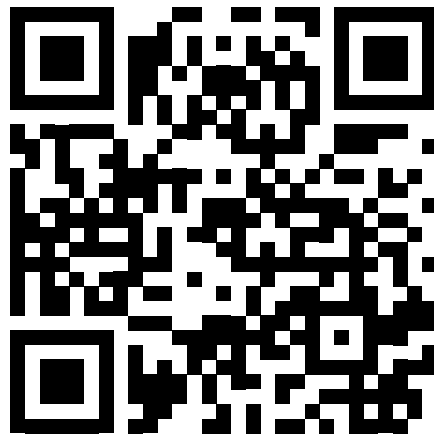


Appuyez sur le bouton pour allumer.

Tournez le bouton vers la droite pour augmenter la luminosité à la valeur maximale. Tournez le bouton vers la gauche pour minimiser la luminosité.



A B R D C



let's meet online

F Remarques sur l'élimination

Le produit est conçu pour une collecte séparée à un point de collecte approprié. Ne jamais installer le produit dans la poubelle. Pour plus d'informations, veuillez communiquer avec le détaillant ou l'autorité locale responsable de la gestion des déchets.



Avertissement de sécurité!

Assurez-vous que vous avez bien lu et compris les instructions contenues dans ce document avant d'installer ou d'utiliser le produit en suivant le schéma d'installation/de câblage (le cas échéant). Conservez ce document pour référence ultérieure et n'utilisez le produit que de la manière décrite dans ce document. Toute autre utilisation du produit que celle décrite dans le présent manuel peut endommager le produit ou causer des blessures à l'utilisateur (par exemple, en raison d'un court-circuit, d'un incendie ou d'un choc électrique). Débranchez le produit de la source d'alimentation si des problèmes surviennent. Ne faites pas tomber le produit et évitez les chocs. N'utilisez pas le produit si une pièce est endommagée ou défectueuse. Remplacez immédiatement un produit défectueux endommagé. Lorsqu'une installation (d'alimentation) non standard est requise, elle doit être effectuée par un technicien qualifié afin de réduire le risque de choc électrique. Assurez-vous que le produit est suffisamment ventilé pendant son utilisation. Ne couvrez jamais un appareil électrique (LED) pendant l'utilisation, car il peut générer de la chaleur et causer des dommages. De plus, les LED peuvent être extrêmement brillantes et peuvent causer de graves lésions oculaires, alors ne les fixez pas directement. Lorsqu'un produit est destiné à être utilisé à l'intérieur et/ou à l'extérieur, cela sera uniquement mentionné sur le produit/les pièces ou dans le manuel. Gardez le produit hors de portée des enfants ou des animaux.

Avertissement concernant le nettoyage et l'entretien!

N'utilisez pas de solvants ou d'abrasifs de nettoyage. Ne pas nettoyer l'inté-ri-

eur de l'appareil. N'essayez pas de réparer l'appareil lorsque celui-ci ne fonctionne pas correctement, remplacez-le. Nettoyez l'extérieur de l'appareil à l'aide d'un chiffon doux et humide (n'utilisez pas de chiffon en microfibre).

Support:

Si vous avez besoin d'aide supplémentaire ou si vous avez des commentaires ou des suggestions, veuillez consulter le site **www.shada.nl/nl/contact**

Documentation

Le produit a été fabriqué et fourni en conformité avec tous les règlements et directives pertinentes, valables pour tous les Etats membres de l'Union européenne. Le produit est conforme à toutes les spécifications et réglementations applicables dans le pays de vente. *La documentation officielle est disponible sur demande. La documentation officielle comprend, mais ne se limite pas à la déclaration de conformité, la fiche de données de sécurité et le rapport d'essai du produit.*

Déclaration CE

Le produit est conforme aux directives suivantes :

LVD: 2014/35/EU

EMC: 2014/30/EU

RoHS: 2011/65/EU



NL | Waarschuwing! Risico op elektrische schokken
EN | Caution! Risk of electric shock.
DE | Vorsicht! Gefahr von Stromschlägen.
FR | Attention ! Risque de choc électrique.
ES | Precaución! Riesgo de shock eléctrico.

SHADA

Molenmakershoek 28, NL-7328 JK APELDOORN - The Netherlands ■ www.shada.nl

Art.Nr.: 140134



WEEE: NL: 3505,
DE: 37281017,
AT: 40133, ES: 7020