



EcoDim.01

Gebruikershandleiding

[Bekijk het hele assortiment](#)



EcoDim.01 **EcoDim**[®]
Bestel online in de shop



Min. lichtniveau instellen

Zet de verlichting aan middels de dimmer as. Draai vervolgens de dimmer as zo ver mogelijk naar links (minimale lichtoutput). Gaan de lampen knipperen? Draai dan met een schroevendraaier de MIN potmeter langzaam naar rechts voor stabiel licht. Is het licht al stabiel? Draai de MIN dan langzaam naar links voor een nog betere dimbaarheid, tot net vóór het punt de lampen gaan knipperen. Dat is de beste dimbaarheid van deze led lampen.

Fase aan- of afsnijding instellen:

Deze dimmers zijn voorzien van twee dimtechnieken: fase aansnijding (Leading, R,L) en fase afsnijding (Trailing, R,C). Deze is in te stellen met de schuifschakelaar op de dimmer. De meeste dimbare led lampen werken het beste op Trailing (R,C), fase afsnijding. Mocht het niet op de lampen staan weergegeven kunt u beide programma's proberen en de techniek kiezen welke het beste werkt.



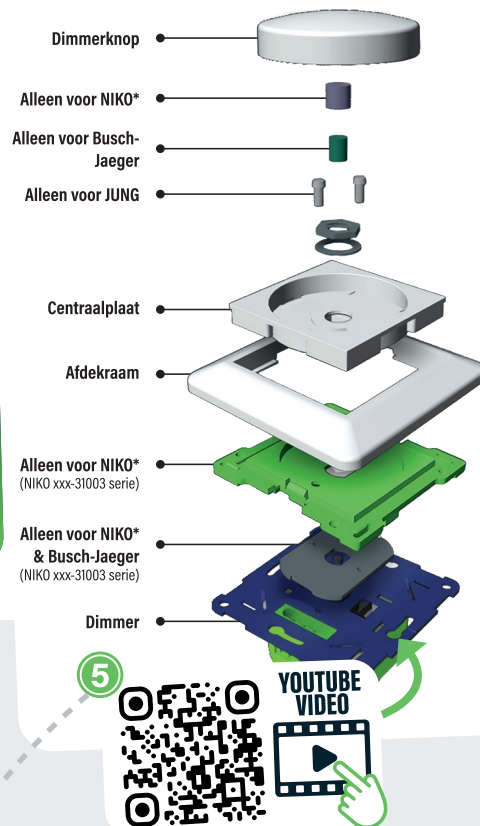
Afdek materiaal

Geschikte merken afdekramen

- Berker by Hager
- Busch-Jaeger
- GIRA
- JUNG
- Kopp
- Merten by Schneider
- NIKO*
- PEHA

***NIKO**

*NIKO plaatje wordt niet meegeleverd. Los verkrijgbaar op de EcoDim website via: ED-10072



Installatie



Sluit de dimmer aan zoals weergegeven bij het kopje 'Aansluitschema'. Voor een wisselschakeling-installatie kunt u de schema gebruiken onder het kopje 'Wisselschakeling'.

Stop de installatiedraden in de juiste aansluitpoorten van de dimmer en schroef deze stevig vast. Controleer na het installeren van de installatiedraden of deze goed klemmen in de aansluitpoorten van de dimmer.



Installeer de dimmer nu in de inbouwdoos.



Selecteer nu de gewenste dimtechnologie; Fase aansnijding (R,L) of fase afsnijding (R,C), meer hierover onder het kopje "Fase aan- of afsnijding instellen".



Plaats nu het afdekraam en centraalplaat op de dimmer. Vervolgens plaatst u op het dimkanaal eerst het ronde plaatje en schroeft u daarna het moertje vast.

Controleer of het afdekraam en centraalplaat goed vastzitten op de dimmer. Plaats als laatste de dimmerknop.



Schakel de elektriciteit weer in. Zet de aangesloten lampen aan middels de dimmer as. Stel nu de MIN in, zoals aangegeven onder 'MIN. lichtniveau instellen'.

Setting min. light level

Turn on the lights using the dimmer shaft. Then turn the dimmer shaft as far as possible to the left (minimum light output). Do the lights blink? Then use a screwdriver to slowly turn the MIN potentiometer to the right for stable light. Is the light already stable? Then slowly turn the MIN to the left for even better dimmability, until just before the point the lamps start blinking. That is the best dimmability of these LED lamps.



Set phase on or cut-off:

These dimmers feature two dimming techniques: phase cutting (Leading, R,L) and phase cutting (Trailing, R,C). This can be set using the slide switch on the dimmer. Most dimmable LED lamps work best on Trailing (R,C), phase cut. Should it not be displayed on the lamps, you can try both programmes and choose the technique that works best.



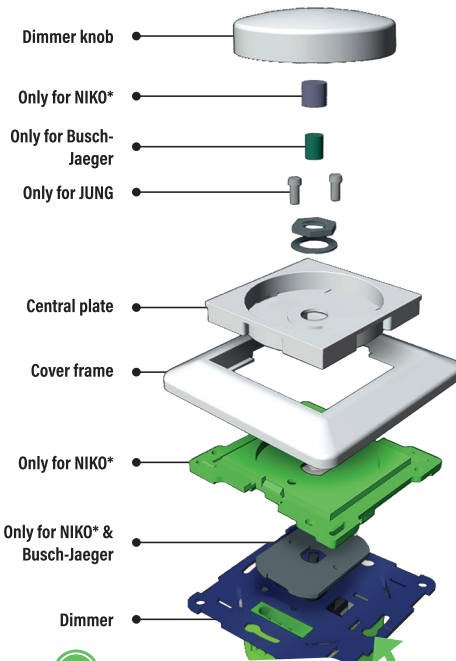
Cover material

Suitable cover frame brands

- Berker by Hager
- Busch-Jaeger
- GIRA
- JUNG
- Kopp
- Merten by Schneider
- NIKO*
- PEHA

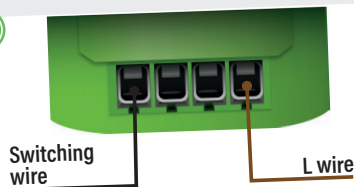
***NIKO**

*NIKO plate is not included. Available separately on the EcoDim website via: ED-10072

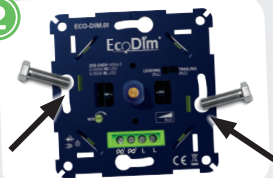


Installatie

1



2



Now install the dimmer in the flush-mounting box.

3



Now select the desired dimming technology; leading edge (R,L) or trailing edge (R,C), more on this under the heading "Setting the dimmer into leading or trailing edge".

5



Now place the cover frame and central plate on the dimmer. Next, place the round plate on the dimmer channel first and then screw on the nut. Check that the cover frame and central plate are securely attached to the dimmer. Finally, install the dimmer button.

4



Switch the electricity back on. Turn on the connected lamps using the dimmer shaft. Now set the MIN, as indicated under "Set MIN. light level".

Connect the dimmer as shown under the heading 'Connection diagram'. For a two-way dimmer installation, use the diagram under the heading 'Two-way switching'.

Insert the installation wires into the appropriate connection ports of the dimmer and screw them securely. After installing the installation wires, check that they clamp properly in the connection ports of the dimmer.

Einstellung der Mindestlichtstärke

Schalten Sie das Licht mit der Dimmerwelle ein. Drehen Sie dann die Dimmerwelle so weit wie möglich nach links (minimale Lichtleistung). Wenn das Licht blinkt, drehen Sie das MIN-Potentiometer mit einem Schraubenzieher langsam nach rechts, um stabiles Licht zu erhalten. Ist das Licht bereits stabil? Dann drehen Sie das MIN-Potentiometer für eine noch bessere Dimmbarkeit langsam nach links, bis kurz vor den Punkt, an dem die Lampen zu blinken beginnen. Das ist die beste Dimmbarkeit dieser LED-Lampen.



Einstellen Phase an- oder abschnitt:

Dieser Dimmer verfügt über zwei Dimmtechniken: Phasenanschnitt (Leading, R,L) und Phasenabschnitt (Trailing, R,C). Die meisten dimmbaren LED-Lampen funktionieren am besten mit Phasenabschnitt (R,C). Sollte dies bei den Lampen nicht angezeigt werden, können Sie beide Programme ausprobieren und die Technik wählen, die am besten funktioniert.



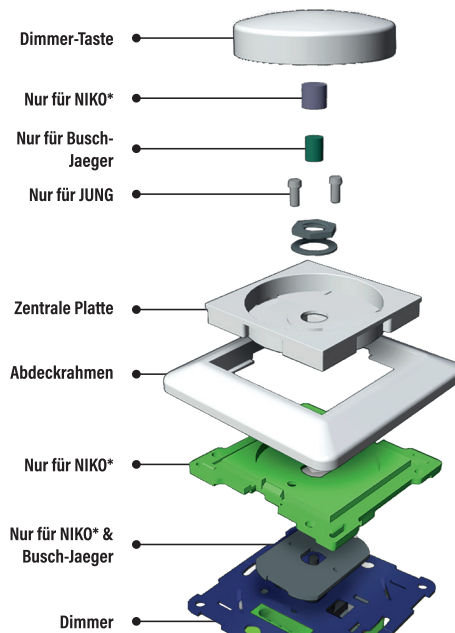
Material der Abdeckung

Geeignete Abdeckrahmen

- Berker by Hager
- Busch-Jaeger
- GIRA
- JUNG
- Kopp
- Merten by Schneider
- NIKO*
- PEHA

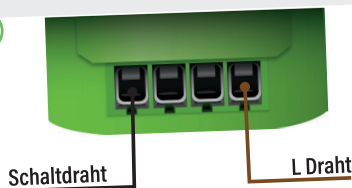
***NIKO**

Die NIKO-Platte ist nicht im Lieferumfang enthalten und kann separat auf der EcoDim-Website über: ED-10072



Installatie

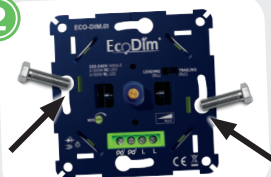
1



Schließen Sie den duo dimmer wie unter der Überschrift 'Schaltplan' dargestellt an. Für eine Zwei-Wege-Dimmer-Installation verwenden Sie das Schema unter der Überschrift 'Umschaltung'.

Stecken Sie die Installationsdrähte in die entsprechenden Anschlussöffnungen des Dimmers und schrauben Sie sie fest. Prüfen Sie nach der Installation der Installationsdrähte, ob sie richtig in den Anschlussöffnungen des Dimmers klemmen.

2



Installieren Sie nun den Dimmer in der Unterputzdose.

3



Wählen Sie nun die gewünschte Dimmtechnik; Phasenanschnitt (R,L) oder Phasenabschnitt (R,C), mehr dazu unter dem Punkt "Einstellen Phase an- oder abschnitt".

5



Setzen Sie nun den Abdeckrahmen und die Zentralplatte auf den Dimmer. Setzen Sie dann zuerst die runde Platte auf den Dimmerkanal und schrauben Sie dann die Mutter auf.

Überprüfen Sie, ob der Abdeckrahmen und die Zentralplatte richtig am Dimmer befestigt sind. Setzen Sie schließlich den Dimmerknopf ein.

4



Schalten Sie den Strom wieder ein. Schalten Sie die angeschlossenen Lampen mit der Dimmerwelle ein. Stellen Sie nun die MIN ein, wie unter 'Einstellung der Mindestlichtstärke' angegeben.

Réglage du niveau d'éclairage minimum:

Allumez les lumières à l'aide de l'arbre du variateur. Tournez ensuite le variateur le plus à gauche possible (luminosité minimale). Les lumières clignotent-elles ? Tournez ensuite lentement le potentiomètre MIN vers la droite pour obtenir une lumière stable. La lumière est-elle déjà stable ? Tournez alors lentement le potentiomètre MIN vers la gauche pour améliorer encore la gradation, jusqu'à ce que les lumières commencent à clignoter. C'est la meilleure gradation de ces lampes LED.



Réglage du découpage de phase:

Ces gradateurs sont dotés de deux techniques de gradation : la coupe de phase (Leading, R,L) et la coupe de phase (Trailing, R,C). Cette dernière peut être réglée à l'aide de l'interrupteur à glissière du gradateur. La plupart des lampes LED gradables fonctionnent mieux avec la coupe de phase Trailing (R,C). Si les lampes ne l'affichent pas, vous pouvez essayer les deux programmes et choisir la technique qui fonctionne le mieux.

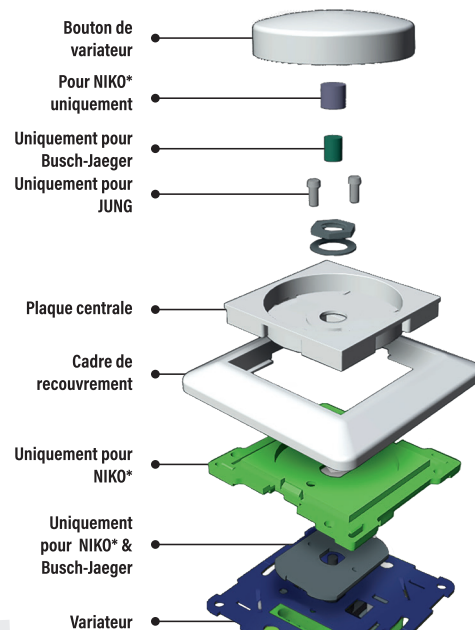


Matériau de couverture Cadre de recouvrement approprié

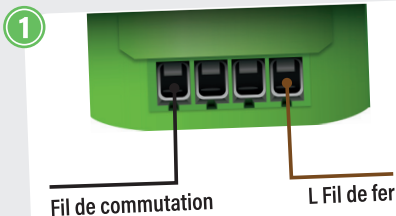
- Berker by Hager
- Busch-Jaeger
- GIRA
- JUNG
- Kopp
- Merten by Schneider
- NIKO*
- PEHA

***NIKO**

La plaque NIKO n'est pas incluse et peut être achetée séparément sur le site EcoDim via: ED-10072



Installation



Raccordez le duo dimmer comme indiqué sous le titre '**Schéma de câblage**'. Pour une installation de dimmer à deux voies, utilisez le schéma sous le titre '**Communtation**'.

Insérez les fils d'installation dans les ouvertures de raccordement correspondantes du variateur et vissez-les. Après l'installation des fils d'installation, vérifiez qu'ils sont bien coincés dans les orifices de raccordement du variateur.



Installez maintenant le variateur dans la boîte d'encastrement.

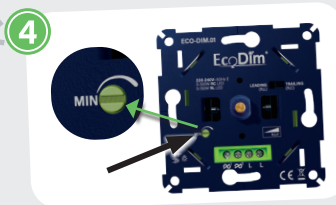


Sélectionnez maintenant la technique de variation souhaitée : découpage de phase (R,L) ou section de phase (R,C), plus d'informations à ce sujet au point '**Réglage du découpage de phase**'.



Placez ensuite le cadre de recouvrement et la plaque centrale sur le variateur. Placez ensuite la plaque ronde sur le canal du variateur, puis vissez l'écrou.

Vérifiez que le cadre de recouvrement et la plaque centrale sont correctement fixés au variateur. Enfin, insérez le bouton du variateur.



Rétablissee le courant. Allumez les lampes connectées avec l'arbre du variateur. Réglez ensuite le MIN comme indiqué sous '**Réglage du niveau d'éclairage minimum**'.