

## GEBRUIKSAANWIJZING

### ADAPTER euFIX D223 en D223NP

#### voor de NICE® DoubleDimmer-Control

Met de adapter **euFIX D223** kan de module **NICE® DoubleDimmer-Control** veilig in een schakelkast op een DIN TH35-rail worden geïnstalleerd. De adapter bestaat uit een behuizing, die qua afmetingen is aangepast aan standaardapparaten voor TH35-rails, en een draagplaat waarop de module DoubleDimmer-Control wordt bevestigd. De draagplaat bevat schroefklemmen voor een betrouwbare aansluiting van de voeding, ingangs- en uitgangssignalen, bedieningsknoppen en de optionele **NICE® LED Adaptor-module**. Aan de bovenkant van de behuizing bevinden zich de microknoppen S1 en S2, waarmee de module voor diagnostische doeleinden kan worden bediend. Met de knop S1 kan de module ook in het Z-Wave-systeem worden geregistreerd of verwijderd zonder deze uit de adapter te halen. De versie D223NP heeft geen microknoppen. De NICE®-module maakt geen deel uit van de set en moet apart worden aangeschaft.

#### Technische gegevens

Voedingsspanning:	230V AC +/-10%, 50–60Hz
Belastingsstroom:	0,3 A per kanaal, waarbij de totale < 0,6 A
Belastingsvermogen:	70 W per kanaal bij pf=1
Afmetingen behuizing:	34,8 x 87,3 x 64,7 mm
Breedte in modules:	2 TE-modules
Doorsnede van de aansluitkabels:	maximaal 2,5 mm <sup>2</sup>
Maximale lengte van de kabels die worden aangesloten op de ingangen Sx, S1, S2:	100 m (beperking vloeit voort uit de constructie van de NICE-module)
Bedrijfstemperatuur:	van 0 °C tot +35 °C
Relatieve vochtigheid:	≤90%, zonder condens.

#### Conformiteit met EU-richtlijnen

Directivenummer: LVD 2014/35/EG  
RoHS 2011/65/EU

	Eutonometry verklaart dat het betreffende apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van bovengenoemde richtlijnen. De officiële conformiteitsverklaring is gepubliceerd op de website <a href="http://www.eutonometry.com/ce">www.eutonometry.com/ce</a>
	Het product mag na afloop van de gebruiksduur niet samen met ander huishoudelijk afval worden weggegooid. Om gezondheidsrisico's als gevolg van onjuiste verwijdering te

	voorkomen, moet het product op een milieuvriendelijke manier worden afgevoerd, zodat de grondstoffen kunnen worden hergebruikt.
--	---

#### Inhoud van de verpakking

De verpakking bevat de volgende onderdelen:

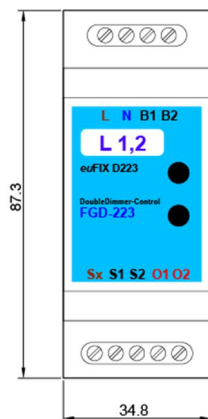
1. euFIX-adapter
2. Gebruiksaanwijzing

Als een van de onderdelen ontbreekt in de verpakking, neem dan contact op met de verkoper of bel het nummer dat vermeld staat op de website [www.eutonometry.com/contact](http://www.eutonometry.com/contact).

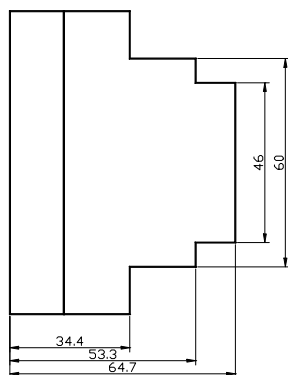
LET OP! NICE®-modules zijn niet inbegrepen in de set.

#### Afbeeldingen van de onderdelen van de set

Alle afmetingen zijn aangegeven in millimeters. Vooraanzicht van de adapter:



Zij aanzicht van de adapter:



#### Opmerkingen en waarschuwingen

	Lees de instructies zorgvuldig door voordat u met de montage begint. Het negeren van de belangrijke aanbevelingen in de instructies kan levensgevaarlijk zijn of uw gezondheid in gevaar brengen. De fabrikant van het apparaat is niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit het niet volgens de instructies gebruiken van het apparaat.
	<b>GEVAAR</b> Er bestaat gevaar voor dodelijke elektrische schokken! Het apparaat is bedoeld voor gebruik in een elektrische installatie. Een verkeerde aansluiting of gebruik kan brand of een elektrische schok veroorzaken. Alle montagewerkzaamheden aan het apparaat mogen alleen worden uitgevoerd door personen die over de wettelijk vereiste kwalificaties of bevoegdheden beschikken.
	<b>GEVAAR</b> Er bestaat levensgevaar door elektrische stroom! Alle werkzaamheden die tot doel hebben de configuratie van de aansluitingen te wijzigen, moeten altijd worden uitgevoerd nadat de netspanning is uitgeschakeld met behulp van een scheidingsschakelaar of een installatiefusee in het voedingscircuit. Het apparaat moet worden beveiligd met een overstromschakelaar met een nominale stroomsterkte van maximaal 10 A en een contactafstand van minimaal 3 mm.
	Het apparaat is bedoeld voor gebruik binnenshuis (beschermingsgraad IP20).

#### Werkplaats van het apparaat

Het apparaat kan worden gemonteerd in een schakelkast of een willekeurige verdeelkast, uitgerust met een DIN TH35-rail. Het apparaat is geschikt voor alle plaatsen waar de bedrading van verlichting, verwarming of andere gestuurde circuits samenkomt in een schakelkast en niet in inbouwdozen onder schakelaars.

Om deze reden moet de kabelroute zo vroeg mogelijk worden gepland, bij voorkeur al in de ontwerpfase van het gebouw.

#### Montage van de adapter

Om de NICE-module in de adapter te plaatsen, moet het bovenste deel van de adapterbehuizing worden verwijderd door de zijdelingse vergrendelingen voorzichtig los te wrikken. Op de basisplaat bevindt zich een pennenstrip met een aantal pennen dat overeenkomt met het aantal schroefklemmen van de betreffende NICE-module. De afstand tussen de pennen maakt het onmogelijk om per ongeluk een module met een ander aantal pennen te plaatsen, maar het NICE-assortiment omvat ook verschillende modules met een identiek aantal veerklemmen. Let er dus goed op dat de geïnstalleerde NICE-module compatibel is met de versie van de adapter. Op de basisplaat staat het type NICE-module gedrukt, wat fouten moet helpen voorkomen. De NICE-module moet tot aan de aanslag op de pennen worden geschoven. De pennenlijst zorgt voor een vrijwel verliesvrije stroomgeleiding tot 10 A, op voorwaarde dat deze goed aansluit op de veerklemmen van de NICE-module. Nadat u zich ervan heeft vergewist dat de NICE-module volledig op de pennenstrip is geschoven, kunt u de behuizing sluiten en is de module samen met de adapter klaar voor installatie in de schakelkast.

De juiste oriëntatie van de adapter in de schakelkast moet het mogelijk maken om de beschrijvingen op de behuizing van de adapter probleemloos te lezen.

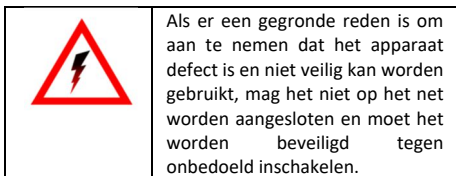
De voorkant van de behuizing van de adapter bevat een wit veld dat bedoeld is voor het aanbrengen van de moduleaanduiding, in overeenstemming met het installatieontwerp.

Als het nodig is om de adapter van de TH35-rail te verwijderen, volstaat het om met een dunne, platte schroevendraaier de vergrendeling aan de onderkant van de behuizing van de adapter los te wrikken.

Voor het verwijderen van de NICE-module van de euFIX-adapter wordt het **euFIX RMVR**-gereedschap gebruikt, dat apart verkrijgbaar is.

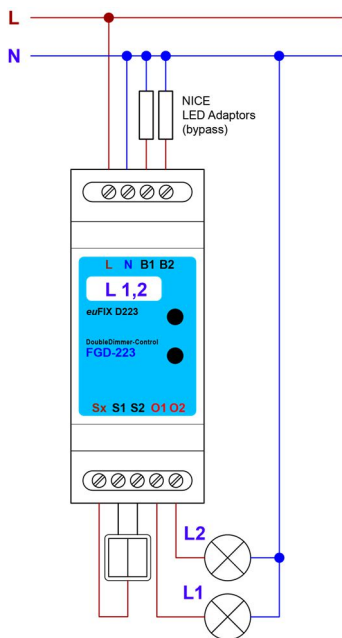
#### Aansluiting van de bekabeling

	<b>OPMERKING</b> Het aangesloten apparaat mag alleen op het elektriciteitsnet worden aangesloten door een persoon die over de wettelijk vereiste bevoegdheid beschikt om aan elektrische installaties te werken.
	Voordat u met de installatiewerkzaamheden begint, moet u absoluut <b>de stroomtoevoer</b> in de schakelkast voor het apparaat <b>uitschakelen</b> met de overstromschakelaar B10.



Bij het aansluiten van het apparaat is de door de fabrikant opgestelde handleiding van de betreffende NICE-module, die bij deze module wordt geleverd, van doorslaggevend belang. Let vooral op de waarschuwingen en grenswaarden van de moduleparameters die in de handleiding worden vermeld.

Het aansluitschema van de adapter (samen met de optionele **NICE LED Adaptor**-modules) wordt geïllustreerd in de onderstaande afbeelding:



De beschrijvingen van de schroefklemmen zijn op het label van de adapter gedrukt. De letters "O1" en "O2" geven de uitgangen van de module aan. De letters "B1" en "B2" geven de aansluitplaats van één of beide optionele **NICE LED Adaptor**-modules aan.

#### Configuratie en inbedrijfstelling van het apparaat

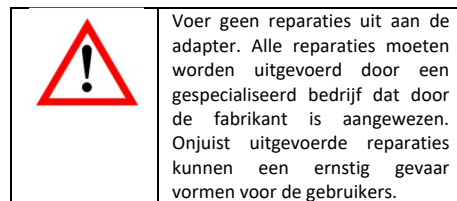
Voor diagnose en aanmelding van de NICE-module bij het Z-Wave te diagnosticeren en te melden, kunnen de microknoppen S1 en S2 worden gebruikt, die zich aan de bovenkant van de adapterbehuizing bevinden. Bij de versie van de adapter zonder microknoppen (NP) moet een externe knop op de schroefklemmen worden

aangesloten. De procedure hiervoor staat beschreven in de handleiding van de NICE-module.

#### Onderhoud van het apparaat

De adapter kan worden afgeveegd met een doek zonder agressieve schoonmaakmiddelen. Gebruik geen natte doek en zeker geen waterstraal om het apparaat schoon te maken.

De adapter vereist geen extra onderhoud in de loop van de tijd. U kunt alleen controleren of de aansluitkabels goed zijn vastgedraaid tijdens routine-inspecties van de schakelkast.



#### Service

Als u een storing in het apparaat constateert, verzoeken wij u vriendelijk om dit te melden aan de fabrikant – hetzij via een erkende dealer, hetzij rechtstreeks via de e-mailadressen of telefoonnummers die op de website [www.eutonomy.com](http://www.eutonomy.com) staan vermeld. Naast een beschrijving van de waargenomen storing verzoeken wij u ook het type adapter en het type en serienummer van de daarin gemonteerde NICE-module te vermelden. De serviceafdeling van de fabrikant zal alles in het werk stellen om het probleem op te lossen of het apparaat voor reparatie onder garantie of na garantieperiode door te sturen.

#### Garantievoorwaarden

##### ALGEMENE BEPALINGEN

1. Het apparaat valt onder de kwaliteitsgarantie onder de voorwaarden die in deze garantieverklaring zijn vastgelegd.
2. De kwaliteitsgarant van het apparaat is Eutonomy Sp. z o.o. Sp. Komandytowa, gevestigd in Łódź, aan de ul. Piotrkowska 121/3a; 90-430 Łódź, Polen, ingeschreven in het ondernemersregister van het Nationaal Gerechtsregister, bijgehouden door de Rechtbank voor Łódź-Śródmieście in Łódź, XX Afdeling Economische Zaken van het Nationaal Gerechtsregister onder nummer: 0000614778, NIP 7252129926.
3. De garantie wordt verleend voor een periode van 12 maanden vanaf de datum van verkoop van het apparaat en is geldig op het grondgebied van de Europese Unie en de EVA-landen.
4. De garantie op de verkochte goederen sluit de rechten van de klant die voortvloeien uit de garantie voor gebreken aan de verkochte goederen niet uit, beperkt deze niet en schort deze niet op.

##### VERPLICHTINGEN VAN DE GARANTIEVERLENER

5. Tijdens de garantieperiode is de Garant verantwoordelijk voor defecten aan het Apparaat die het gevolg zijn van fysieke gebreken in het Apparaat die zich tijdens de garantieperiode hebben voorgedaan.
6. De aansprakelijkheid van de Garant tijdens de garantieperiode omvat de verplichting om de geconstateerde gebreken kosteloos te verhelpen (reparatie) of een apparaat zonder gebreken te leveren (vervanging), naar keuze van de Garant. Indien reparatie niet mogelijk is, behoudt de Garant zich het recht voor om het apparaat te vervangen door een nieuw of gereviseerd apparaat met dezelfde parameters als een nieuw apparaat.
7. Indien reparatie en vervanging door een apparaat van hetzelfde type niet mogelijk is, kan de Garant het apparaat vervangen door een ander apparaat met identieke of betere technische parameters.
8. De Garant vergoedt de voor het Apparaat betaalde prijs niet.

##### AANMELDING EN BEHANDELING VAN KLACHTEN

9. Klachten moeten telefonisch of per e-mail worden ingediend. Wij raden u aan om gebruik te maken van de telefonische of online technische ondersteuning van de Garant voordat u een garantieclaim indient.
10. De basis voor het indienen van een klacht is het aankoopbewijs van het apparaat.
11. Na het indienen van de klacht per telefoon of e-mail ontvangt de klant een nummer dat aan de klacht is toegekend.
12. Als de klacht correct is ingediend, neemt een vertegenwoordiger van de Garant contact op met de Klant om te bepalen hoe het apparaat naar de serviceafdeling moet worden gebracht.
13. Het gereclameerde apparaat moet door de klant ter beschikking worden gesteld, samen met de volledige uitrusting en het aankoopbewijs.
14. In geval van een ongegronde klacht zijn de kosten voor het afleveren en ophalen van het apparaat bij de garantiegever voor rekening van de klant.
15. De Garant kan de klacht weigeren in geval van:
  - a. er sprake is van een onjuiste aansluiting van het apparaat of het gebruik ervan in strijd met het beoogde doel of de gebruiksaanwijzing;
  - b. De Klant een onvolledig Apparaat ter beschikking stelt;
  - c. Er een andere oorzaak voor het defect wordt vastgesteld dan een materiaal- of fabricagefout;
  - d. er geen aankoopbewijs is.

##### GARANTIEREPARATIE

16. Onder voorbehoud van punt 6 worden defecten die tijdens de garantieperiode aan het licht komen, binnen 30 werkdagen na levering van het apparaat aan de garantgever verholpen. In bijzondere gevallen, bijvoorbeeld bij gebrek aan reserveonderdelen of andere technische belemmeringen, kan de garantieperiode worden verlengd, waarvan de Garant de Klant op de hoogte zal stellen. De garantieperiode wordt verlengd

met de tijd waarin de Klant het Apparaat als gevolg van het defect niet heeft kunnen gebruiken.

##### UITSLUITING VAN AANSPRAKELIJKHEID VAN DE GARANT

17. De aansprakelijkheid van de Garant uit hoofde van de verleende garantie is beperkt tot de verplichtingen die in deze garantieverklaring zijn vastgelegd. De Garant is niet aansprakelijk voor schade aan eigendommen veroorzaakt door een defect Apparaat. De Garant is niet aansprakelijk voor indirecte, bijkomende, bijzondere, gevolg- of morele schade, noch voor enige andere schade, waaronder onder meer gederfde winst, besparingen, gegevens, gederfde voordelen, vorderingen van derden en alle materiële of persoonlijke schade die voortvloeit uit het gebruik van het onder de garantie vallende Apparaat.

18. De kwaliteitsgarantie dekt geen natuurlijke slijtage van onderdelen van het apparaat, noch productdefecten die zijn ontstaan door andere oorzaken dan die welke in het product zelf liggen, zoals onjuiste installatie en gebruik van het product in strijd met het beoogde doel en de aanbevelingen in de gebruiksaanwijzing. De kwaliteitsgarantie dekt in het bijzonder niet:

- a. Mechanische schade veroorzaakt door een stoot of val van het apparaat;
  - b. Schade als gevolg van overmacht en externe oorzaken, ook schade die wordt veroorzaakt door onjuist werkende of schadelijke software die wordt uitgevoerd op een tablet die is aangesloten op het apparaat;
  - c. Schade veroorzaakt door gebruik van het apparaat in omstandigheden die afwijken van de aanbevelingen in de gebruiksaanwijzing;
  - d. Schade veroorzaakt door een onjuiste of defecte elektrische installatie (die niet in overeenstemming is met de aanbevelingen in de gebruiksaanwijzing) op de plaats waar het apparaat wordt gebruikt;
  - e. Schade veroorzaakt door reparaties of wijzigingen door onbevoegde personen.
19. Als de schade aan het product niet onder de garantie valt, behoudt de Garant zich het recht voor om naar eigen goeddunken reparaties uit te voeren door de beschadigde onderdelen te vervangen. Service na afloop van de garantieperiode is tegen betaling.

#### Handelsmerken

Alle namen van NICE-modules die in deze handleiding voorkomen, zijn geregistreerde handelsmerken van **NICE-Polska Sp. z o.o.**