

BEDIENUNGSANLEITUNG ADAPTER euFIX D223 und D223NP

für das NICE® DoubleDimmer-Control

Der Adapter **euFIX D223** ermöglicht die sichere Installation des Moduls **NICE® DoubleDimmer-Control** in einem Schaltschrank auf einer DIN-Schiene TH35. Der Adapter besteht aus einem Gehäuse, dessen Abmessungen an Standardgeräte für die Schiene TH35 angepasst sind, und einer Trägerplatte, auf der das Modul DoubleDimmer-Control befestigt wird. Die Trägerplatte enthält Schraubklemmen, die einen sicheren Anschluss der Stromversorgung, der Ein- und Ausgangssignale sowie der Bedientasten und des optionalen Moduls **NICE® LED Adapter** ermöglichen. An der Oberseite des Gehäuses befinden sich die Mikroschalter S1 und S2, mit denen das Modul zu Diagnosezwecken gesteuert werden kann. Mit der Taste S1 kann das Modul auch im Z-Wave-System registriert oder entfernt werden, ohne es aus dem Adapter zu nehmen. Die Version D223NP verfügt nicht über Mikroschalter. Das NICE®-Modul ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat erworben werden.

Technische Daten

Versorgungsspannung:	230V AC +/-10%, 50-60Hz
Laststrom:	0,3 A pro Kanal, wobei die Gesamtlast 0,6 A nicht überschreiten darf
Lastleistung:	70 W pro Kanal bei pf=1
Abmessungen des Gehäuses:	34,8 x 87,3 x 64,7 mm
Breite in Modulen:	2 TE-Module
Querschnitt der Anschlussleitungen:	maximal 2,5 mm²
Maximale Länge der an die Eingänge Sx, S1, S2 anzuschließenden Kabel:	100 m (die Begrenzung ergibt sich aus der Konstruktion des NICE-Moduls)
Betriebstemperatur:	von 0 °C bis +35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	≤90 %, ohne Kondensation

Konformität mit EU-Richtlinien

Bezeichnung der Richtlinie: LVD 2014/35/EG
RoHS 2011/65/EU

	Die Firma Eutonomy bestätigt, dass das betreffende Gerät den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der oben genannten Richtlinien entspricht. Die offizielle Konformitätserklärung ist auf der Website unter www.eutonomy.com/ce
	Das Produkt darf nach Ablauf seiner Lebensdauer nicht zusammen mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden. Um Gesundheitsrisiken durch

	unsachgemäße Entsorgung zu vermeiden, muss das Produkt auf umweltfreundliche Weise entsorgt werden, damit die Rohstoffe wiederverwertet werden können.
---	--

Packungsinhalt

Die Verpackung enthält folgende Teile:

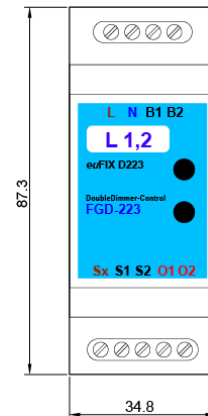
1. euFIX-Adapter
2. Bedienungsanleitung

Sollte eines der Elemente in der Verpackung fehlen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder rufen Sie die auf der Website www.eutonomy.com/kontakt angegebene Telefonnummer an.

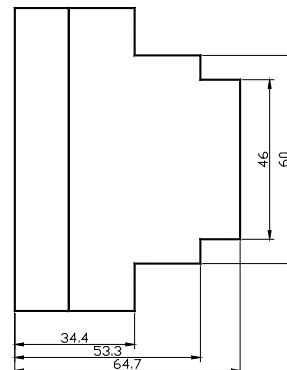
ACHTUNG! NICE®-Module sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Zeichnungen der Set-Komponenten

Alle Maße sind in Millimetern angegeben.
Ansicht des Adapters von vorne:



Seitenansicht des Adapters:



Hinweise und Warnhinweise

	Lesen Sie die Anleitung vor Beginn der Montage sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung wichtiger Hinweise in der Anleitung kann zu lebensgefährlichen Situationen führen. Der Hersteller des Geräts haftet nicht für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch des Geräts entstehen.
	GEFAHR Es besteht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags! Das Gerät ist für den Betrieb in einer elektrischen Anlage vorgesehen. Eine falsche Verbindung oder Verwendung kann zu einem Brand oder Stromschlag führen. Alle Montagearbeiten am Gerät dürfen nur von Personen durchgeführt werden, die über die gesetzlich vorgeschriebenen Qualifikationen oder Berechtigungen verfügen.
	GEFAHR Es besteht Lebensgefahr durch elektrischen Strom! Alle Arbeiten zur Änderung der Anschlusskonfiguration dürfen nur nach vorheriger Trennung der Netzspannung mittels eines Trennschalters oder einer Sicherungsvorrichtung im Stromkreis durchgeführt werden. Das Gerät sollte mit einem Überstromschutzschalter mit einem Nennstrom von maximal 10 A und einem Kontaktabstand von mindestens 3 mm gesichert werden.
	Das Gerät ist für den Betrieb in Innenräumen vorgesehen (Schutzart IP20).

Aufstellungsort des Geräts

Das Gerät kann in einem Schaltschrank oder einer beliebigen Verteilerdose mit einer DIN-Schiene TH35 montiert werden. Das Gerät findet in allen Bereichen Anwendung, in denen die Verkabelung von Beleuchtung, Heizung oder anderen gesteuerten Stromkreisen in einem Schaltschrank und nicht in Unterputzdosen unter den Schaltern zusammenläuft. Aus diesem Grund sollte die Verlegung der Verkabelung so früh wie möglich geplant werden, am besten bereits in der Planungsphase des Objekts.

Montage des Adapters

Um das NICE-Modul in den Adapter einzusetzen, muss der obere Teil des Adaptergehäuses entfernt werden, indem die seitlichen Verriegelungen vorsichtig aufgehebelt werden. Auf der Grundplatte befindet sich eine Stiftleiste mit einer Anzahl von Stiften, die der Anzahl der Schraubklemmen des entsprechenden NICE-Moduls entspricht. Der Abstand zwischen den Stiften verhindert das versehentliche Einsetzen eines Moduls mit einer anderen Anzahl von Stiften, aber im NICE-Sortiment

gibt es auch verschiedene Module, die die gleiche Anzahl von Federklemmen haben. Achten Sie daher sorgfältig darauf, dass das zu installierende NICE-Modul mit der Version des Adapters kompatibel ist. Auf der Grundplatte ist der Typ des NICE-Moduls aufgedruckt, was helfen sollte, Fehler zu vermeiden. Das NICE-Modul muss bis zum Anschlag auf die Stifte geschoben werden. Die Stiftleiste gewährleistet eine nahezu verlustfreie Stromleitung mit einer Stromstärke von bis zu 10 A, vorausgesetzt, sie liegt gut an den Federklemmen des NICE-Moduls an. Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass das NICE-Modul vollständig auf die Stiftleiste aufgeschoben ist, können Sie das Gehäuse schließen und das Modul zusammen mit dem Adapter ist bereit für den Einbau in die Schaltanlage.

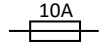
Die richtige Ausrichtung des Adapters im Verteiler sollte ein problemloses Ablesen der Beschriftungen auf dem Adaptergehäuse ermöglichen.

Der vordere Teil des Adaptergehäuses enthält ein weißes Feld, das für die Kennzeichnung des Moduls gemäß dem Installationsplan vorgesehen ist.

Sollte es erforderlich sein, den Adapter von der TH35-Schiene zu entfernen, muss dazu lediglich die Verriegelung im unteren Teil des Adaptergehäuses mit einem dünnen, flachen Schraubendreher gelöst werden.

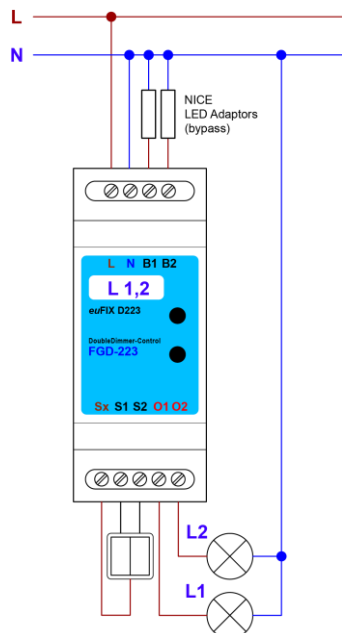
Zum Entfernen des NICE-Moduls vom euFIX-Adapter dient das separat erhältliche Werkzeug **euFIX RMVR**.

Anschluss der Verkabelung

	ACHTUNG Der Anschluss des montierten Geräts an das Stromnetz darf nur von einer Person durchgeführt werden, die über die gesetzlich vorgeschriebenen Berechtigungen für Arbeiten an elektrischen Anlagen verfügt.
	Vor Beginn der Installationsarbeiten muss die Stromversorgung im Verteilerkasten mit dem für das Gerät vorgesehenen Überstromschutzschalter B10 unbedingt unterbrochen werden .
	Wenn der begründete Verdacht besteht, dass das Gerät beschädigt ist und keinen sicheren Betrieb gewährleistet, darf es nicht an die Anlage angeschlossen werden und muss gegen unbeabsichtigtes Einschalten gesichert werden.

Beim Anschluss des Geräts ist die vom Hersteller erstellte Anleitung für das entsprechende NICE-Modul, die mit diesem Modul geliefert wird, maßgebend. Besondere Aufmerksamkeit ist den in der Anleitung veröffentlichten Warnhinweisen und Grenzwerten der Modulparameter zu widmen.

Das Anschlussdiagramm des Adapters (zusammen mit den optionalen **NICE LED-Adaptern**) ist in der folgenden Abbildung dargestellt:



Die Beschriftung der Schraubklemmen ist auf dem Etikett des Adapters aufgedruckt. Die Buchstaben „O1“ und „O2“ bezeichnen die Ausgänge des Moduls. Die Buchstaben „B1“ und „B2“ bezeichnen die Anschlussstelle für eines oder beide optionalen **NICE LED Adapter-Module**.

Konfiguration und Inbetriebnahme des Geräts

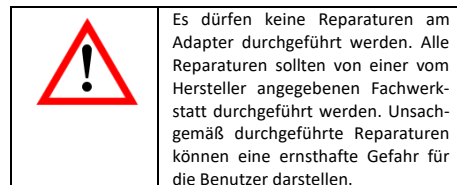
Zur Diagnose und Anmeldung des NICE-Moduls beim Z-Wave-System

Z-Wave können die Mikroschalter S1 und S2 verwendet werden, die sich an der Oberseite des Adaptergehäuses befinden. Bei der Adapterversion ohne Mikroschalter (NP) muss ein externer Schalter an die Schraubklemmen angeschlossen werden. Die Vorgehensweise ist in der Anleitung des NICE-Moduls beschrieben.

Wartung des Geräts

Der Adapter kann mit einem Tuch ohne aggressive Reinigungsmittel abgewischt werden. Verwenden Sie zum Reinigen des Geräts kein feuchtes Tuch und schon gar keinen Wasserstrahl.

Der Adapter erfordert im Laufe der Zeit keine zusätzliche Wartung. Es kann lediglich bei routinemäßigen Inspektionen der Schaltanlage überprüft werden, ob die Anschlusskabel fest sitzen.



Wartung

Sollten Sie eine Fehlfunktion des Geräts feststellen, informieren Sie bitte den Hersteller über den Vorfall – entweder über einen autorisierten Händler oder direkt über die E-Mail-Adressen oder Telefonnummern, die auf der Website www.eutonomy.com veröffentlicht sind. Neben der Beschreibung der festgestellten Störung geben Sie bitte den Adaptertyp sowie den Typ und die Seriennummer des darin eingebauten NICE-Moduls an. Der Kundendienst des Herstellers wird sich bemühen, das Problem zu beheben oder das Gerät zur Garantie- oder Nachgarantiereparatur einzusenden.

Garantiebedingungen

ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

1. Für das Gerät gilt eine Qualitätsgarantie zu den in dieser Garantieerklärung festgelegten Bedingungen.
2. Der Garant für die Qualität des Geräts ist Eutonomy Sp. z o.o. Sp. Komandytowa mit Sitz in Łódź, ul. Piotrkowska 121/3a; 90-430 Łódź, Polen, eingetragen im Unternehmerregister des Landesgerichtsregisters, geführt vom Amtsgericht für Łódź-Śródmieście in Łódź, XX. Wirtschaftsabteilung des Landesgerichtsregisters unter der Nummer: 0000614778, NIP 7252129926.
3. Die Garantie wird für einen Zeitraum von 12 Monaten ab dem Verkaufsdatum des Geräts gewährt und gilt innerhalb der Europäischen Union und der EFTA-Länder.
4. Die Garantie für die verkaufte Ware schließt die Rechte des Kunden aus der Gewährleistung für Mängel der verkauften Ware nicht aus, schränkt sie nicht ein und setzt sie nicht außer Kraft.

VERPFLICHTUNGEN DES GARANTIEGEBERS

5. Während der Garantiezeit haftet der Garant für Fehlfunktionen des Geräts, die auf physische Mängel des Geräts zurückzuführen sind, die während der Garantiezeit aufgetreten sind.
6. Die Haftung des Garantiegebers während der Garantiezeit umfasst die Verpflichtung, die aufgetretenen Mängel kostenlos zu beseitigen (Reparatur) oder ein mangelfreies Gerät zu liefern (Austausch), nach Ermessen des Garantiegebers. Ist eine Reparatur nicht möglich, behält sich der Garantiegeber das Recht vor, das Gerät durch ein neues oder ein generalüberholtes Gerät mit den Parametern eines neuen Geräts zu ersetzen.
7. Ist eine Reparatur und ein Austausch gegen ein Gerät des selben Typs nicht möglich, kann der Garant das Gerät gegen ein anderes Gerät mit identischen oder besseren technischen Parametern austauschen.
8. Der Garant erstattet den für das Gerät gezahlten Preis nicht.

ANMELDUNG UND BEARBEITUNG VON REKLAMATIONEN

9. Reklamationen sind telefonisch oder per E-Mail zu melden. Wir empfehlen Ihnen, vor der Einreichung einer Garantieanmeldung den telefonischen oder Online-Support des Garantiegebers in Anspruch zu nehmen.

10. Grundlage für die Reklamation ist der Kaufbeleg für das Gerät.

11. Nach der telefonischen oder elektronischen Meldung wird dem Kunden eine Nummer mitgeteilt, die der Meldung zugewiesen wurde.

12. Bei ordnungsgemäßer Reklamation setzt sich ein Vertreter des Garantiegebers mit dem Kunden in Verbindung, um die Art und Weise der Übergabe des Geräts an den Kundendienst zu vereinbaren.

13. Das reklamierte Gerät muss vom Kunden zusammen mit dem kompletten Zubehör und dem Kaufbeleg zur Verfügung gestellt werden.

14. Bei ungerechtfertigten Reklamationen trägt der Kunde die Kosten für die Lieferung und Abholung des Geräts vom Garantiegeber.

15. Der Garant kann die Annahme der Reklamation verweigern, wenn:

- a. Feststellung einer unsachgemäßen Verbindung des Geräts oder einer nicht bestimmungsgemäßen Verwendung oder Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung;
- b. Bereitstellung eines unvollständigen Geräts durch den Kunden;
- c. Feststellung einer anderen Fehlerursache als einem Material- oder Herstellungsfehler;
- d. Fehlen des Kaufbelegs.

GARANTIEREPARATUR

16. Vorbehaltlich Punkt 6 werden während der Garantiezeit festgestellte Mängel innerhalb von 30 Werktagen ab dem Datum der Lieferung des Geräts an den Garantiegeber behoben. In besonderen Fällen, z. B. bei fehlenden Ersatzteilen oder anderen technischen Hindernissen, kann sich die Dauer der Garantiereparatur verlängern, worüber der Garant den Kunden informiert. Die Garantiefrist verlängert sich um die Zeit, in der der Kunde das Gerät aufgrund des Mangels nicht nutzen konnte.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS DES GARANTEN

17. Die Haftung des Garantiegebers aus der gewährten Garantie beschränkt sich auf die in dieser Garantieerklärung genannten Verpflichtungen. Der Garantiegeber haftet nicht für Sachschäden, die durch ein fehlerhaftes Gerät verursacht wurden. Der Garant haftet nicht für indirekte, zufällige, besondere oder Folgeschäden oder für immaterielle Schäden oder sonstige Schäden, einschließlich unter anderem entgangener Gewinne, Einsparungen, Daten, entgangener Vorteile, Ansprüche Dritter und aller Sach- oder Personenschäden, die sich aus der Nutzung des unter die Garantie fallenden Geräts ergeben.

18. Die Qualitätsgarantie umfasst nicht den natürlichen Verschleiß von Geräteteilen sowie Produktmängel, die aus anderen Gründen als denen entstanden sind, die im Produkt selbst liegen – verursacht durch unsachgemäße Installation und Verwendung des Produkts entgegen seiner Bestimmung und den Empfehlungen der Bedienungsanleitung. Die Qualitätsgarantie umfasst insbesondere nicht:

- a. Mechanische Schäden, die durch Stöße oder Stürze des Geräts verursacht wurden;

- b. Schäden, die durch höhere Gewalt und äußere Ursachen entstanden sind – auch solche, die durch fehlerhafte oder schädliche Software verursacht wurden, die auf einem mit dem Gerät verbundenen Tablet ausgeführt wurde;
 - c. Schäden, die durch die Verwendung des Geräts unter anderen als den in der Bedienungsanleitung empfohlenen Bedingungen verursacht wurden;
 - d. Schäden, die durch eine fehlerhafte oder mangelhafte elektrische Installation (die nicht den Empfehlungen der Bedienungsanleitung entspricht) am Einsatzort des Geräts verursacht wurden;
 - e. Schäden, die durch Reparaturen oder Modifikationen durch unbefugte Personen verursacht wurden.
19. Wenn der Schaden am Produkt nicht unter die Garantie fällt, behält sich der Garantiegeber das Recht vor, nach eigenem Ermessen eine Reparatur durch Austausch der beschädigten Komponenten durchzuführen. Der Kundendienst nach Ablauf der Garantie ist kostenpflichtig.

Markenzeichen

Alle in dieser Anleitung genannten Namen von NICE-Modulen sind eingetragene Markenzeichen der Firma **NICE-Polska Sp. z o.o.**