

Lees de volledige handleiding vóór installatie en ingebruikname. Bewaar de handleiding zorgvuldig voor later gebruik.

## 1. BESCHRIJVING

Deze relaismodule wordt rechtstreeks aangesloten op de DALI-bus en kan gebruikt worden om een extra schakeling te doen. Je gebruikt deze module enkel als het interne relais al bezet is of als je bijvoorbeeld twee aan/uit-zones nodig hebt.

## 2. MONTAGE

De relaismodule moet steeds in een afgesloten doos gemonteerd worden (bv. in een aftakdoos).

Sluit de module pas aan op de voeding nadat alle draden aangesloten zijn volgens het aansluitschema (zie fig. 1). De rode led brandt als de relaismodule geactiveerd is (zie fig. 2).

## 3. INSTELLINGEN

Je programmeert de relaismodule niet afzonderlijk, maar adresseert ze net zoals een armatuur tijdens het configureren van de (master) detector die de DALI-bus stuurt. Je gebruikt hiervoor de IR-afstandsbediening voor installateurs 350-41934.

Op het moment dat je de relaismodule adresseert, heb je de keuze uit drie verschillende modi:

1. Een extra lichtkring aan- of uitschakelen
2. HVAC aan- of uitschakelen
3. Cut-off

### 3.1. Een extra lichtkring aan- of uitschakelen

Gebruik deze modus als je een extra lichtkring aansluit op de relaismodule.

Druk op / / / op de afstandsbediening om aan te geven welke zone de extra lichtkring moet volgen.

### 3.2. HVAC aan- of uitschakelen

Gebruik deze modus als je een HVAC-systeem aansluit op de relaismodule.

Druk op en nadien op de afstandsbediening om deze modus te selecteren.

### 3.3. Cut-off

Gebruik deze modus als je de relaismodule als cut-off wil gebruiken (bv. als een extra veiligheidsmaatregel bij gebruik van armaturen met een verschillende fase).

Druk op en nadien op de afstandsbediening om deze modus te selecteren.

## 4. TECHNISCHE GEGEVENS

Referentiecode	350-70980
Voedingsspanning	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Vermogensschakelaar	maximale nominale waarde vermogensschakelaar 10 A*
Stroomverbruik	0,2 W
DALI-ingang	2,3 mA
Relais-uitgang	$\mu$ 6 A, 250/400 Vac, N.O.
Maximaal schakelvermogen	140 $\mu$ F
Maximale inschakelstroom	165 A/20 m sec. 800 A/200 $\mu$ sec.
Maximale belasting gloeilampen	1380 W
Maximale belasting halogeenvlampen	1380 W
Maximale belasting fluoresciënlampen	720 VA
Maximale belasting fluoresciënlampen met HF-ballast	720 VA
Maximale belasting halogeentransformator	300 VA
Maximale belasting elektronische led-driver	300 VA
Maximale belasting ledlampen 230 Vac	150 W
Maximale belasting spaarlampen, CFLi	34 stuks (18 W)
Beschermingsgraad	IP20
Kleur (behuizing)	Grey
Omgevingstemperatuur	-5 °C – +40 °C
Markering	CE-gemarkeerd
DALI-normen	EN 62386-101 EN 62386-102 EN 62386-208

\* De nominale waarde van de vermogensschakelaar is beperkt door nationale regelgeving voor installaties.

### NL Waarschuwingen voor installatie



De installatie van producten die permanent onderdeel zullen uitmaken van de elektrische installatie en die gevaarlijke spanningen bevatten, moet worden uitgevoerd door een erkend installateur en volgens de geldende voorschriften. Deze handleiding moet aan de gebruiker worden overhandigd. Het moet bij het dossier van de elektrische installatie worden gevoegd en worden overgedragen aan eventuele nieuwe eigenaars. Bijkomende exemplaren zijn verkrijgbaar via de website of Niko customer services.

### NL CE-markering



Dit product voldoet aan alle toepasselijke Europese richtlijnen en verordeningen. Voor radioapparatuur verklaart Niko nv dat de radioapparatuur uit deze handleiding conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring staat op [www.niko.eu](http://www.niko.eu) onder de productreferentie, indien van toepassing.

### NL Milieu



Dit product of de bijgeleverde batterijen mag u niet bij het ongesorteerd afval gooien. Breng uw afgedankt product naar een erkend verzamelpunt. Net als producenten en importeurs speelt ook u een belangrijke rol in de bevordering van sortering, recycling en hergebruik van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Om de ophaling en verwerking te kunnen financieren, heft de overheid in bepaalde gevallen een recyclingbijdrage (inbegrepen in de aankoopprijs van dit product).

## Support & contact

nv Niko sa  
Industriepark West 40  
9100 Sint-Niklaas, Belgium

[www.niko.eu](http://www.niko.eu)

NL België: +32 3 778 90 80 [support.be@niko.eu](mailto:support.be@niko.eu)

Nederland: +31 880 15 96 10 [support.nl@niko.eu](mailto:support.nl@niko.eu)

**Veillez lire le mode d'emploi entièrement avant l'installation et la mise en service. Veillez conserver ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter ultérieurement.**

## 1. DESCRIPTION

Ce module relais se connecte directement sur le bus DALI et peut s'utiliser pour effectuer une commutation supplémentaire. Vous utilisez ce module uniquement si le relais interne est déjà occupé ou si vous souhaitez disposer de deux zones allumé/éteint.

## 2. MONTAGE

Ce module relais doit dans tous les cas être monté dans un boîtier fermé (par exemple, dans une boîte de dérivation).

Ne mettez le module sous tension qu'après avoir connecté tous les fils selon le schéma de raccordement (voir fig. 1). La LED rouge est allumée lorsque le module relais est activé (voir fig. 2).

## 3. RÉGLAGES

Le module relais ne se programme pas séparément, son adressage s'effectue tout comme pour une armature durant la configuration du détecteur (maître) qui commande le bus DALI. A cet effet, vous utilisez la télécommande IR pour installateurs 350-41934.

Au moment de l'adressage du module relais, vous avez le choix parmi trois modes :

1. Allumer ou éteindre un circuit d'éclairage supplémentaire
2. Mettre HVAC en ou hors service
3. Cut-off



### 3.1. Allumer ou éteindre un circuit d'éclairage supplémentaire

Ce mode s'utilise pour connecter un circuit d'éclairage supplémentaire sur le module relais.

Appuyez sur  /  /  /  sur la télécommande pour indiquer quelle zone le circuit d'éclairage doit suivre.



### 3.2. Mettre HVAC en ou hors service

Ce mode s'utilise pour connecter un circuit HVAC sur le module relais.

Appuyez sur  et ensuite sur  sur la télécommande pour sélectionner ce mode.

### 3.3. Cut-off

Ce mode s'utilise si vous souhaitez utiliser le module relais en guise de cut-off (par exemple en tant que mesure de sécurité supplémentaire lors de l'utilisation d'armatures dont la phase diffère).

Appuyez sur  et ensuite sur  sur la télécommande pour sélectionner ce mode.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

Code de référence	350-70980
Tension d'alimentation	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Disjoncteur	calibre maximum du disjoncteur miniature 10 A*
Consommation de courant	0,2 W
Entrée DALI	2,3 mA
Sortie de relais	$\mu$ 6 A, 250/400 Vac, N.O.
Capacité de commutation maximale	140 $\mu$ F
Courant d'allumage maximum	165 A/20 m sec. 800 A/200 $\mu$ sec.
Charge maximum lampes à incandescence	1380 W
Charge maximum lampes halogènes	1380 W
Charge maximum lampes fluorescentes	720 VA
Charge maximum lampes fluorescentes avec ballast HF	720 VA
Charge maximum transformateur halogène	300 VA
Charge maximum ledriver électronique	300 VA
Charge maximum lampes LED 230 Vac	150 W
Charge maximum lampes à économie d'énergie, CFLi	34 pièces (18 W)
Degré de protection	IP20
Couleur (boîtier)	Grey
Température ambiante	-5 °C – +40 °C
Marquage	marquage CE
Normes DALI	EN 62386-101 EN 62386-102 EN 62386-208

\* Le calibre du disjoncteur miniature est limité par les règles nationales en matière d'installation.

## FR Mises en garde relative à l'installation



L'installation de produits qui feront, de manière permanente, partie de l'installation électrique et qui comportent des tensions dangereuses, doit être effectuée par un installateur agréé et conformément aux prescriptions en vigueur. Ce mode d'emploi doit être remis à l'utilisateur. Il doit être joint au dossier de l'installation électrique et être remis aux nouveaux propriétaires éventuels. Des exemplaires supplémentaires peuvent être obtenus sur le site internet ou auprès de Niko customer services.

## FR Marquage CE



Ce produit est conforme à l'ensemble des directives et règlements européens applicables. Pour l'appareillage radio, Niko SA déclare que l'appareillage radio de ce mode d'emploi est conforme à la Directive 2014/53/EU. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible, le cas échéant, sur le site [www.niko.eu](http://www.niko.eu) à la rubrique référence produit.

## FR Environnement



Vous ne pouvez pas mettre ce produit ou les batteries fournies au rebut en tant que déchet non trié. Déposez votre produit usagé à un point de collecte agréé. Tout comme les fabricants et importateurs, vous jouez un rôle important dans la promotion du tri, du recyclage et de la réutilisation d'appareils électriques et électroniques mis au rebut. Pour financer la collecte et le traitement, les pouvoirs publics ont prévu, dans certains cas, une cotisation de recyclage (comprise dans le prix d'achat de ce produit).

## Support & contact

nv Niko sa  
Industriepark West 40  
9100 Sint-Niklaas, Belgium

[www.niko.eu](http://www.niko.eu)

FR

Belgique: +32 3 778 90 80 support.be@niko.eu  
France: +33 820 20 66 25 support.fr@niko.eu  
Suisse: +41 44 878 22 22 support.ch@niko.eu

**Handbuch vor Montage und Inbetriebnahme vollständig durchlesen. Bewahren Sie dieses Handbuch sorgfältig für einen späteren Gebrauch auf.**

## 1. BESCHREIBUNG

Dieses Relaismodul wird direkt an den DALI-Bus angeschlossen und kann für eine zusätzliche Schaltung verwendet werden. Sie verwenden dieses Modul ausschließlich, wenn das interne Relais besetzt ist oder wenn Sie beispielsweise zwei Ein-/Auszonen benötigen.

## 2. MONTAGE

Das Relaismodul muss immer in einer geschlossenen Dose montiert werden (beispielsweise in einer Abzweigdose).

Schließen Sie das Modul an das Netzteil an, nachdem alle Kabel anhand des Anschlussplans angeschlossen sind (siehe Abb. 1). Die rote LED leuchtet auf, wenn das Relaismodul aktiviert ist (siehe Abb. 2).

## 3. EINSTELLUNGEN

Sie programmieren das Relaismodul nicht separat, sondern sprechen es wie eine Armatur während der Konfiguration des (Master-)Detektors an, der den DALI-Bus steuert. Sie verwenden die IR-Fernbedienung für Installateure 350-41934.

In dem Moment, in dem Sie das Relaismodul ansprechen, können Sie zwischen drei unterschiedlichen Modi wählen:

1. einen zusätzlichen Beleuchtungskreis ein-/ausschalten
2. HVAC ein-/ausschalten
3. Unterbrechen



### 3.1. Einen zusätzlichen Beleuchtungskreis ein-/ausschalten

Verwenden Sie diesen Modus, wenn Sie einen zusätzlichen Beleuchtungskreis an das Relaismodul anschließen.

Drücken Sie auf  /  /  /  auf der Fernbedienung, um anzugeben, welcher Zone der zusätzliche Beleuchtungskreis folgen soll.



### 3.2. HVAC ein-/ausschalten

Verwenden Sie diesen Modus, wenn Sie das HLK-System an das Relaismodul anschließen.

Drücken Sie auf  und anschließend  auf die Fernbedienung, um diesen Modus auszuwählen.

### 3.3. Unterbrechen

Verwenden Sie diesen Modus, wenn Sie das Relaismodul als Unterbrechung nutzen möchten (beispielsweise als zusätzliche Sicherungseinrichtung bei der Verwendung von Armaturen mit verschiedenen Phasen).

Drücken Sie auf  und anschließend  auf die Fernbedienung, um diesen Modus auszuwählen.

## 4. TECHNISCHE DATEN

Referenzcode	350-70980
Versorgungsspannung	230 Vac ± 10%, 50 Hz
Leistungsschalter	maximaler MCB-Wert 10 A*
Stromaufnahme	0,2 W
DALI-Eingang	2,3 mA
Relaisausgang	µ 6 A, 250/400 Vac, Schließer.
Maximale Schaltleistung	140 µF
Maximaler Einschaltspitzenstrom	165 A/20 ms 800 A/200 µs
Maximale Belastung Glühlampen	1380 W
Maximale Belastung Halogenlampen	1380 W
Maximale Belastung Leuchtstofflampen	720 VA
Maximale Belastung Leuchtstofflampen mit HF-Vorschaltgerät	720 VA
Maximale Belastung Halogentransformator	300 VA
Maximale Belastung elektronischer LED-Antrieb	300 VA
Maximale Belastung LED-Lampen 230 Vac	150 W
Maximale Belastung Energiesparlampen (CFLi)	34 Stück (18 W)
Schutzart	IP20
Farbe (Gehäuse)	grau
Umgebungstemperatur	+5 – +40°C
Kennzeichnung	CE-Kennzeichnung
DALI-Normen	EN 62386-101 EN 62386-102 EN 62386-208

\* Der MCB-Wert ist durch nationale Installationsvorschriften begrenzt.

DE

Vor der Installation zu beachtende Sicherheitshinweise



Die Installation von Produkten, die fest an eine elektrische Anlage angeschlossen werden und gefährliche Spannungen enthalten, müssen gemäß den geltenden Vorschriften von einem anerkannten Installateur vorgenommen werden. Hinweis!

Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen!\* Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie:

- Ihr eigenes Leben;
  - das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage.
- Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z. B. durch Brand. Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden.

Wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!

\* Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation

Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich:

- die anzuwendenden „5 Sicherheitsregeln“: Freischalten; gegen Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit feststellen; Erden und Kurzschließen; benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken;
- Auswahl des geeigneten Werkzeuges, der Messgeräte und ggf. der persönlichen Schutzausrüstung;
- Auswertung der Messergebnisse;
- Auswahl des Elektro-Installationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen;
- IP-Schutzarten;
- Einbau des Elektroinstallationsmaterials;
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen etc.).

Diese Gebrauchsanleitung muss dem Benutzer ausgehändigt werden. Die Gebrauchsanleitung ist den Unterlagen der elektrischen Anlage beizufügen und muss auch eventuellen neuen Besitzern ausgehändigt werden. Zusätzliche Exemplare erhalten Sie über die Website oder den Kundendienst von Niko.

DE

CE-Kennzeichnung



Dieses Produkt erfüllt alle anwendbaren europäischen Richtlinien und Verordnungen. Für Funkgeräte erklärt Niko nv, dass die Funkgeräte aus dieser Anleitung der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter [www.niko.eu](http://www.niko.eu) unter der Produktreferenz, falls zutreffend.

DE

Umwelt



Sie dürfen dieses Produkt oder die mitgelieferten Batterien nicht über den normalen Hausmüll entsorgen. Bringen Sie Ihr ausgedientes Produkt zu einer anerkannten Sammelstelle. Genau wie Hersteller und Importeure spielen auch Sie eine wichtige Rolle bei Sortierung, Recycling und Wiederverwendung von ausgedienten elektrischen und elektronischen Geräten. Um die Abholung und Verarbeitung wiederverwertbarer Abfälle finanzieren zu können, ist im Verkaufspreis oftmals bereits eine obligatorische Recyclingabgabe enthalten.

## Support & contact

nv Niko sa  
Industriepark West 40  
9100 Sint-Niklaas, Belgium

[www.niko.eu](http://www.niko.eu)

DE

Deutschland: +49 7623 96697-0  
Schweiz: +41 44 878 22 22  
Österreich: +43 1 7965514  
Belgien: +32 3 778 90 80

[support.de@niko.eu](mailto:support.de@niko.eu)  
[support.ch@niko.eu](mailto:support.ch@niko.eu)  
[support.at@niko.eu](mailto:support.at@niko.eu)  
[support.be@niko.eu](mailto:support.be@niko.eu)

Read the complete user manual before carrying out the installation and activating the system. Keep the manual for future reference.

## 1. DESCRIPTION

This relay module is connected directly to the DALI bus and can be used to make an extra connection. You should only use this module when the internal relay is already occupied or, for instance, when you need two on/off zones.

## 2. MOUNTING

The relay module must always be mounted in a closed box (e.g. in a connection box).

Only connect the module to the power supply once all wires have been connected in accordance with the wiring diagram (see Fig. 1). The red LED will light up when the relay module is activated (see Fig. 2).

## 3. SETTINGS





The relay module is not programmed separately. Like a luminaire, it is addressed during the configuration of the (master) detector that controls the DALI bus. To do so, you must use the installer IR remote control 350-41934.

At the moment you address the relay module, you can choose between three different modes:

1. Switching an extra light circuit on or off
2. Switching HVAC on or off
3. Cut-off



### 3.1. Switching an extra light circuit on or off

Use this mode when you connect an extra light circuit to the relay module.

Press  /  /  /  on the remote control to indicate which zone should be connected to the extra light circuit.



### 3.2. Switching HVAC on or off

Use this mode when you connect an HVAC system to the relay module.

Press  and then  on the remote control to select this mode.

### 3.3. Cut-off

Use this mode when you want to use the relay module as a cut-off (e.g. as an extra safety measure when using luminaires with a different phase).

Press  and then  on the remote control to select this mode.

## 4. TECHNICAL DATA

Reference code	350-70980
Power supply voltage	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Circuit breaker	maximum MCB rating 10 A*
Power consumption	0.2 W
DALI input	2.3 mA
Relay output	$\mu$ 6 A, 250/400 Vac, N.O.
Maximum switching capacity	140 $\mu$ F
Maximum inrush current	165 A/20 m sec. 800 A/200 $\mu$ sec.
Maximum incandescent lamp load	1380 W
Maximum halogen lamp load	1380 W
Maximum fluorescent lamp load	720 VA
Maximum fluorescent lamp load with HF ballast	720 VA
Maximum halogen transformer load	300 VA
Maximum electronic LED driver load	300 VA
Maximum load for 230 Vac LED lamps	150 W
Maximum load for economy lamps (CFLi)	34 pieces (18 W)
Protection degree	IP 20
Colour (housing)	Grey
Ambient temperature	-5 °C – +40 °C
Marking	CE marked
DALI standards	EN 62386-101 EN 62386-102 EN 62386-208

\* The MCB rating is limited by national installation rules.

### EN Warnings regarding installation



The installation of products that will permanently be part of the electrical installation and which include dangerous voltages, should be carried out by a qualified installer and in accordance with the applicable regulations. This user manual must be presented to the user. It should be included in the electrical installation file and it should be passed on to any new owners. Additional copies are available on the Niko website or via Niko customer services.

### EN CE marking



This product complies with all of the relevant European guidelines and regulations. For radio equipment Niko llc declares that the radio equipment in this manual conforms with the 2014/53/EU directive. The full text of the EU declaration of conformity is available at [www.niko.eu](http://www.niko.eu) under the product reference, if applicable.

### EN Environment



This product and/or the batteries provided cannot be disposed of in non-recyclable waste. Take your discarded product to a recognised collection point. Just like producers and importers, you too play an important role in the promotion of sorting, recycling and reuse of discarded electrical and electronic equipment. To finance the rubbish collection and waste treatment, the government levies recycling charges in certain cases (included in the price of this product).

## Support & contact

nv Niko sa  
Industriepark West 40  
9100 Sint-Niklaas, Belgium

[www.niko.eu](http://www.niko.eu)

EN +32 3 778 90 80

[support@niko.eu](mailto:support@niko.eu)

Pred inštaláciou a spustením systému si prečítajte celý návod. Návod uschovajte pre budúce použitie.

## 1. OPIS

Tento reléový modul je pripojený priamo na zbernicu DALI a môže byť použitý na vytvorenie dodatočného pripojenia. Tento modul by ste mali použiť iba vtedy, keď je interné relé už obsadené, alebo napr., keď potrebujete dve zóny pre zapínanie/vypínanie.

## 2. INŠTALÁCIA

Reléový modul musí vždy byť namontovaný v uzatvorenej krabici (napr. v pripojovacej krabici).

Modul k napájaciemu zdroju pripojte iba vtedy, keď boli všetky vodiče zapojené v súlade so schémou zapojenia (viď. obr. 1). Červená LED kontrolka sa rozsvieti vtedy, keď je reléový modul aktivovaný (viď. obr. 2).

## 3. NASTAVENIA

Reléový modul nie je samostatne nastavený. Rovnako ako svetidlo sa adresuje počas konfigurovania (master) detektora, ktorý riadi zbernicu DALI. Na to je potrebné použiť IR diaľkové ovládanie 350-41934 určené pre elektroinštalatéra.

Vo chvíli adresovania reléového modulu si môžete vybrať z troch odlišných režimov:

1. Zapínanie alebo vypínanie dodatočného svetelného obvodu
2. Zapínanie alebo vypínanie HVAC (vzduchotechniky)
3. Odpájanie

### 3.1. Zapínanie alebo vypínanie dodatočného svetelného obvodu

Tento režim používajte vtedy, keď k reléovému modulu pripojíte dodatočný svetelný obvod.

Na diaľkovom ovládaní stlačte  /  /  / , čím stanovíte, ktorá zóna má byť pripojena k dodatočnému svetelnému obvodu.

### 3.2. Zapínanie alebo vypínanie HVAC (vzduchotechniky)

Tento režim používajte vtedy, keď k reléovému modulu pripojíte systém vzduchotechniky.

Na diaľkovom ovládaní najprv stlačte  a potom , čím zvolíte tento režim.

### 3.3. Odpájanie

Tento režim používajte vtedy, keď chcete používať reléový modul ako odpájacie zariadenie (napr. ako dodatočné bezpečnostné opatrenie pri používaní svetiel s odlišnou fázou).

Na diaľkovom ovládaní najprv stlačte  a potom , čím zvolíte tento režim.

## 4. TECHNICKÉ ÚDAJE

Katalógové číslo	350-70980
Sieťové napätie	230 Vac ±10 %, 50 Hz
Istič	max. menovitá hodnota MCB 10 A*
Spotreba energie	0,2 W
DALI vstup	2,3 mA
Reléový výstup	μ 6 A, 250/400 Vac, NO
Maximálna kapacitná záťaž:	140 uF
Maximálny nárazový prúd:	165 A/20 m sek. 800 A/200 μ sek.
Maximálna záťaž žiarovky	1380 W
Maximálna záťaž halogénovej žiarovky	1380 W
Maximálna záťaž žiarivky	720 VA
Maximálna záťaž žiarivky s HF predradníkmi	720 VA
Maximálna záťaž transformátora pre halogénové osvetlenie	300 VA
Maximálna záťaž elektronického LED transformátora	300 VA
Maximálna záťaž 230 Vac LED žiaroviek	150 W
Maximálna záťaž úsporných žiaroviek (CFLi)	34 kusov (18 W)
Stupeň ochrany	IP 20
Farba (krytu/konstruktie)	Sivá
Okolité teplota	-5 °C – +40 °C
Označenie	CE označenie
DALI normy	EN 62386-101 EN 62386-102 EN 62386-208

\* Menovitá hodnota MCB je obmedzená v súlade s národnými inštaláčnymi predpismi.

SK

Upozornenia týkajúce sa inštalácie



Výrobky, ktoré sa natrvalo stanú súčasťou elektroinštalácie, a ktoré obsahujú nebezpečné napätia, musia byť inštalované kvalifikovaným elektroinštalatérom a v súlade s platnými smernicami a nariadeniami. Tento návod na použitie musí byť odovzdaný používateľovi. Mal by byť súčasťou dokumentácie o elektroinštalácii a mal by byť odovzdaný každému novému používateľovi. Ďalšie kópie sú k dispozícii na internetových stránkach spoločnosti Niko alebo prostredníctvom služby zákazníkom poskytovanej spoločnosťou Niko.

SK

Označenie ES



Tento výrobok spĺňa všetky relevantné Európske predpisy a nariadenia. Čo sa rádiových zariadení týka, spoločnosť Niko nv vyhlasuje, že rádiové zariadenia v tomto návode sú v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Celé znenie EÚ vyhlásenia o zhode je dostupné na stránke [www.niko.eu](http://www.niko.eu) v časti s referenciami o produktoch, ak bolo uplatnené.

SK

Prostredie



Tento výrobok a/alebo k nemu pribalené batérie sa nesmú likvidovať spolu s nerecyklovateľným odpadom. Svoj znehodnotený výrobok odneste na určené zberné miesto odpadu alebo do recyklačného strediska. Nielen výrobcovia a dovozcovia, ale aj vy zohrávate veľmi dôležitú úlohu v rámci podpory triedenia, recyklovania a opätovného použitia odpadu vzniknutého z elektrických a elektronických zariadení. Aby bolo možné financovať zber, triedenie a spracovanie odpadu, vláda v určitých prípadoch odvádza poplatky za recykláciu (tie sú zahrnuté v cene tohto výrobku).

## Support & contact

nv Niko sa  
Industriepark West 40  
9100 Sint-Niklaas, Belgium

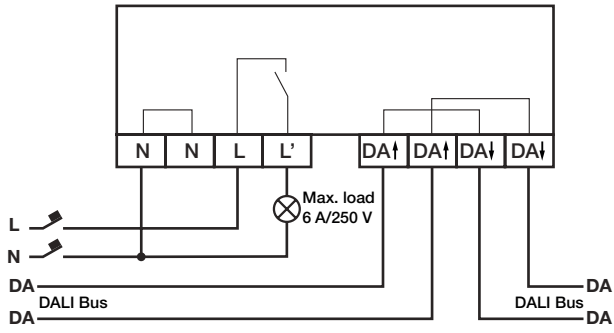
[www.niko.eu](http://www.niko.eu)

SK

+421 2 63 825 155

[support.sk@niko.eu](mailto:support.sk@niko.eu)

Fig./Abb./Obr. 1



**!** This product must be secured with a miniature circuit breaker (MCB) of max. 10 A in the electrical cabinet. The MCB rating is limited by national installation rules.

Fig./Abb./Obr. 2

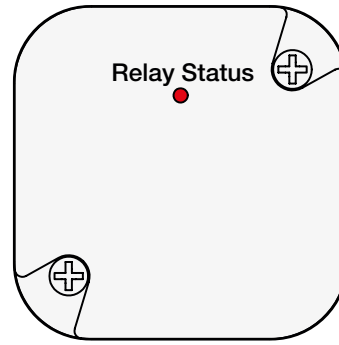


Fig./Abb./Obr. 3

