

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

1. BESCHRIJVING

Deze bewegingsmelder registreert bewegingen door middel van een passieve infraroodsensor (PIR).

Je gebruikt dit toestel in combinatie met een DALI-master (350-41657, 350-41650 of 350-41680) om het detectiegebied te vergroten. Je mag maximaal 20 slaves op één master aansluiten. Zowel de master als de slave hebben hetzelfde detectiebereik (cirkel met een diameter van 8 – 12 m). Om een volledig oppervlak te beslaan met meerdere melders, wordt het aanbevolen rekening te houden met een overlap van ongeveer 30 %.

De slave regelt de verlichting volgens de ingestelde parameters op de master. Voor meer informatie raadpleeg je de handleiding van de master.

De melder heeft een zeer vlak design van slechts 5 mm waardoor hij zo goed als vlak op het plafond kan worden gemonteerd.

2. INSTALLATIE

2.1. Aansluiting

Gevaar: Installeer de melder niet onder spanning. Sluit het toestel pas na volledige installatie aan op de netspanning. Het is niet nodig de detector al meteen te monteren aangezien de melder beschikt over uitneembare connectoren. Deze maken het mogelijk de connector eerst afzonderlijk te bekabelen en deze dan later terug in de melder te drukken.

De detector wordt gevoed via de DALI-bus. Raadpleeg het aansluitschema in fig. 1.

2.2. Montage

Tip: Installeer de melder niet te dicht bij warmtebronnen zoals fornuizen of elektrische vuurtjes, luchtstromen (ventilatiesystemen) of bewegende objecten (zie fig. 2). Dit kan het toestel ongewenst activeren omdat het reageert op beweging en warmte in zijn omgeving.

Tip: De aanbevolen montagehoogte is 2,4 m. Op deze hoogte heeft de melder een bereik met een diameter van 8 m op de grond (zie fig. 3).

De melder is geschikt voor rechtstreekse montage in het plafond (zie fig. 4). De melder beschikt als bescherming over een afdekkapje rond de connectoren. Daarenboven beschikt de melder standaard over veerklemmen om gemakkelijk te worden ingebouwd in het plafond.

Opmerking: Het is belangrijk de slave pas te installeren nadat de armaturen zowel geprogrammeerd als ingedeeld zijn in zones. Anders kan de programmering en zonetoewijzing niet correct zijn.

3. ONDERHOUD

Vuil kan de werking van de melder beïnvloeden. Houd daarom de lens altijd schoon en droog. Gebruik een vochtige doek en water met weinig detergent om de lens te reinigen. Oefen nooit druk uit op de lens tijdens het reinigen. Als de lens of andere onderdelen van de melder defect zijn, neem je contact op met een erkend installateur.

4. TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| zichtbare afmetingen (fig. 5) | 5 x 95 mm (HxB) |
| niet-zichtbare afmetingen (fig. 5) | 90 x 77 mm (HxB) |
| voeding | via de DALI-bus |
| detectiebereik | 8 – 12 m |
| detectiehoek | 360° |
| montagehoogte | 2,4 – 3 m |
| omgevingstemperatuur | 0 – +50 °C |
| beschermingsgraad | IP20 |
| beschermklasse | klasse II-toestellen, klasse I-melder |
| keurmerk | CE-gemarkeerd |

5. WAARSCHUWINGEN VOOR INSTALLATIE

- De installatie 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 supportdienst van Niko. Op de Niko website is altijd de meest recente handleiding van het product terug te vinden.
- Tijdens de installatie moet rekening gehouden worden met (niet-limitatieve lijst):
 - de geldende wetten, normen en reglementen.
 - de stand van de techniek op het moment van de installatie.
 - deze handleiding die alleen algemene bepalingen vermeldt en moet worden gelezen in het kader van elke specifieke installatie.
 - de regels van goed vakmanschap.



Dit product voldoet aan alle toepasselijke Europese richtlijnen en verordeningen. Indien van toepassing, vind je de EG-verklaring van overeenstemming met betrekking tot dit product op www.niko.eu.

6. NIKO SUPPORT

Heb je twijfel? Of wil je het product omruilen in geval van een eventueel defect? Neem dan contact op met je groothandel of de Niko supportdienst:

- België: +32 3 778 90 80
- Nederland: +31 880 15 96 10

Contactgegevens en meer informatie vind je op www.niko.eu onder de rubriek "Hulp en advies".

7. GARANTIEBEPALINGEN

- De garantietermijn bedraagt vier jaar vanaf leveringsdatum. Als leveringsdatum geldt de factuurdatum van aankoop van het product door de consument. Als er geen factuur voorhanden is, geldt de productiedatum.
- De consument is verplicht Niko schriftelijk te informeren over het gebrek aan overeenstemming, en dit uiterlijk binnen de twee maanden na vaststelling.
- In geval van een gebrek aan overeenstemming heeft de consument enkel recht op een kosteloze herstelling of vervanging van het product, wat door Niko bepaald wordt.

- Niko is niet verantwoordelijk voor een defect of schade als gevolg van een foutieve installatie, oneigenlijk of onachtzaam gebruik, een verkeerde bediening, transformatie van het product, onderhoud in strijd met de onderhoudsvoorschriften of een externe oorzaak zoals vochtschade of schade door overspanning.
- De dwingende bepalingen in de nationale wetgeving over de verkoop van consumptiegoederen en de bescherming van consumenten in landen waar Niko rechtstreeks of via zuster- of dochtervennootschappen, filialen, distributeurs, agenten of vaste vertegenwoordigers verkoopt, hebben voorrang op bovenstaande bepalingen.



Dit product mag u niet bij het ongesorteerd afval gooien. Breng uw afgedankt product naar een containerpark of 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).

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 détecteur de mouvement enregistre les mouvements à l'aide d'un capteur infrarouge passif (PIR).

Utilisez cet appareil en association avec un maître DALI (350-41657, 350-41650 ou 350-41680) afin d'étendre la zone de détection. Vous pouvez raccorder jusqu'à 20 esclaves sur un maître. Tant le maître que l'esclave possèdent la même zone de détection (cercle de 8 – 12 m de diamètre). Pour couvrir une surface complète au moyen de plusieurs détecteurs, il est conseillé de tenir compte d'un chevauchement d'environ 30 %.

L'esclave commande l'éclairage selon les paramètres réglés sur le maître. Pour en savoir plus, consultez le manuel du maître.

Le détecteur se caractérise par un design particulièrement mince d'à peine 5 mm, permettant de le monter pratiquement de niveau avec le plafond.

2. INSTALLATION

2.1. Raccordement

Danger : N'installez pas le détecteur sous tension. Ne raccordez l'appareil au secteur que lorsque l'installation est terminée. Il est inutile de déjà monter directement le détecteur puisqu'il est équipé de connecteurs amovibles. Ces derniers permettent de d'abord câbler séparément le connecteur et par après de l'enficher tout simplement à nouveau dans le détecteur.

Le détecteur est alimenté via le bus DALI. Consultez le schéma de raccordement en fig. 1.

2.2. Montage

Conseil : N'installez pas le détecteur trop près de sources de chaleur (four ou chauffage électrique, par exemple), de flux d'air (systèmes de ventilation) ou d'objets mobiles (voir fig. 2). En effet, l'appareil pourrait être activé de manière intempestive, car il réagit au mouvement et à la chaleur qu'il détecte dans son environnement.

Le détecteur peut être monté directement au plafond (voir fig. 4). Le détecteur est équipé comme protection d'un cache recouvrant les connecteurs. En outre, le détecteur est muni d'office de bornes à ressort pour être encastré facilement dans le plafond.

Remarque : Il est important d'installer l'esclave uniquement après avoir programmé les armatures et les avoir réparties en zones. En l'absence, la programmation et l'attribution de zones peuvent présenter des problèmes.

3. ENTRETIEN

La saleté peut influencer le fonctionnement du détecteur. Par conséquent, veillez à ce que la lentille soit toujours propre et sèche. Pour nettoyer la lentille, utilisez un chiffon humide et de l'eau additionnée d'un peu de détergent. N'exercez jamais de pression sur la lentille en la nettoyant. Si la lentille ou d'autres pièces du détecteur sont défectueuses, contactez un installateur agréé.

4. DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|----------------------------------|---|
| dimensions visibles (fig. 5) | 5 x 95 mm (HxL) |
| dimensions non visibles (fig. 5) | 90 x 77 mm (HxL) |
| alimentation | via le bus DALI |
| portée de détection | 8 – 12 m |
| angle de détection | 360° |
| hauteur de montage | 2,4 – 3 m |
| température ambiante | 0 – +50 °C |
| degré de protection | IP20 |
| classe de protection | appareils de classe II, détecteur de classe I |
| agrément | marquage CE |

5. MISES EN GARDE CONCERNANT L'INSTALLATION

- L'installation doit être effectuée par un installateur agréé et dans le respect des 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 web ou auprès du service support de Niko.
- Il y a lieu de tenir compte des points suivants pendant l'installation (liste non limitative):
 - les lois, les normes et les réglementations en vigueur.
 - l'état de la technique au moment de l'installation.
 - ce mode d'emploi qui stipule uniquement des dispositions générales et doit être lu dans le cadre de toute installation spécifique.
 - les règles de l'art.



Ce produit est conforme à l'ensemble des directives et règlements européens applicables. Le cas échéant, vous trouverez la déclaration CE de conformité relative à ce produit sur le site www.niko.eu.

6. SUPPORT DE NIKO

En cas de doute ou si vous voulez échanger le produit en cas de défaut éventuel, veuillez prendre contact avec votre grossiste ou avec le service support de Niko:

- Belgique: +32 3 778 90 80
- France: +33 820 20 66 25

Vous trouverez les coordonnées et de plus amples informations sur le site www.niko.eu, sous la rubrique "Aide et conseils".

7. DISPOSITIONS DE GARANTIE

- Le délai de garantie est de quatre ans à partir de la date de livraison. La date de la facture d'achat par le consommateur est considérée comme la date de livraison. En l'absence de facture, la date de fabrication est valable.
- Le consommateur est tenu de prévenir Niko par écrit de tout défaut de conformité, dans un délai maximum de deux mois après constatation.
- En cas de défaut de conformité, le consommateur peut uniquement prétendre à la réparation gratuite ou au remplacement gratuit du produit, selon l'avis de Niko.
- Niko ne peut être tenu pour responsable d'un défaut ou de dégâts résultant d'une installation fautive, d'une utilisation impropre ou négligente, d'une commande erronée, d'une transformation du produit, d'un entretien contraire aux consignes d'entretien ou d'une cause externe telle que de l'humidité ou une surtension.
- Les dispositions contraignantes de la législation nationale ayant trait à la vente de biens de consommation et à la protection des consommateurs des différents pays où Niko procède à la vente directe ou par l'intermédiaire d'entreprises sœurs, de filiales, de succursales, de distributeurs, d'agents ou de représentants fixes, prévalent sur les dispositions susmentionnées.



Ce produit ne peut pas être jeté avec les déchets non triés. Apportez vos équipements obsolètes électriques et électroniques à un point de collecte agréé. Tout comme les producteurs et importateurs, vous jouez un rôle important dans le triage, le recyclage et la réutilisation des appareils électriques et électroniques. Afin de pouvoir financer la collecte et le traitement écologique, les autorités imposent dans certains cas une cotisation de recyclage (comprise dans le prix d'achat de ce produit).



EMBALLAGES
CARTONS ET PAPIER
À TRIER

Gebrauchsanleitung vor Montage und Inbetriebnahme vollständig durchlesen. Bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung sorgfältig für einen späteren Gebrauch auf.

1. BESCHREIBUNG

Dieser Bewegungsmelder erfasst Bewegungen mittels Passiv-Infrarotsensor (PIR).

Um den Erfassungsbereich zu erweitern, müssen Sie dieses DALI-Slave mit einem DALI-Master (350-41657, 350-41650 oder 350-41680) kombinieren. Sie können bis zu maximal 20 Slaves an einem Master anschließen. Sowohl Master als auch Slave decken denselben Erfassungsbereich (Kreis mit einem Durchmesser von 8 – 12 m) ab. Um eine Fläche vollständig mit mehreren Meldern zu erfassen, wird eine Überlappung der Erfassungsbereiche von 30 % empfohlen.

Der Slave regelt die Beleuchtung nach den am Master eingestellten Parametern. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Handbuch des Masters.

Der Bewegungsmelder weist ein sehr flaches Design von nur 5 mm Höhe auf, sodass er nahezu bündig auf die Decke montiert werden kann.

2. INSTALLATION

2.1. Anschluss

Gefahr: Installieren Sie den Bewegungsmelder niemals unter Spannung. Schließen Sie das Gerät erst nach abgeschlossener Installation an Netzspannung an. Es nicht erforderlich, den Melder bereits direkt zu montieren, da der Bewegungsmelder über herausnehmbare Steckanschlüsse verfügt. Diese ermöglichen es, den Steckanschluss zunächst separat zu verkabeln und später einfach wieder in den Bewegungsmelder zu drücken.

Der Melder wird über den DALI-Bus gespeist. Richten Sie sich nach dem Anschlussplan (Abb. 1).

2.2. Montage

Tipp: Installieren Sie den Bewegungsmelder nicht zu dicht in der Nähe von Wärmequellen wie etwa Heizungen, Elektroöfen, Luftströmen (Ventilatoranlagen) oder von sich bewegenden Objekten (Abb. 2). Hierdurch kann das Gerät unerwünschterweise aktiviert werden, da es in seiner Umgebung sowohl auf Wärme als auch auf Bewegungen reagiert.

Der Bewegungsmelder eignet sich für die direkte Deckenmontage (Abb. 4). Der Bewegungsmelder ist zum Schutz mit einer Abdeckkappe an den Steckverbindern versehen. Außerdem ist der Bewegungsmelder serienmäßig mit Federklappen versehen, um den Melder problemlos in die Decke einbauen zu können.

Anmerkung: Es ist wichtig, den Slave erst zu installieren, nachdem die Armaturen programmiert und in Zonen unterteilt sind. Andernfalls kann es bei Programmierung und Zonenzuweisung Probleme geben.

3. PFLEGE

Schmutz beeinträchtigt die Funktion des Melders. Halten Sie deswegen immer die Linse sauber und trocken. Benutzen Sie für die Linsenreinigung ein feuchtes Tuch mit Wasser und nur wenig Reinigungsmittel. Üben Sie beim Reinigen niemals Druck auf die Linse aus. Sind Linse oder andere Komponenten des Melders defekt, dann nehmen Sie Kontakt zu einem qualifizierten Elektroinstallateur auf.

4. TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Sichtbare Abmessungen (Abb. 5) | 5 x 95 mm (HxB) |
| Nicht sichtbare Abmessungen (Abb. 5) | 90 x 77 mm (HxB) |
| Versorgung | über den DALI-Bus |
| Erfassungsbereich | 8 – 12 m |
| Erfassungswinkel | 360° |
| Montagehöhe | 2,4 – 3 m |
| Umgebungstemperatur | 0 – +50 °C |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | Gerätekategorie II, Melderklasse I |
| Prüfzeichen | CE-Kennzeichnung |

5. WARNHINWEISE FÜR DIE INSTALLATION

- Die Installation darf ausschließlich von einer Elektrofachkraft unter Berücksichtigung der geltenden Vorschriften ausgeführt werden.
- 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 Internetseiten von Niko oder über den Kundendienst von Niko.
- Beachten und berücksichtigen Sie bei der Installation unter anderem folgende Punkte:
 - die gültigen Gesetze, Normen und Richtlinien.
 - den Stand der Technik zum Zeitpunkt der Installation.
 - die in dieser Gebrauchsanleitung aufgeführten Anweisungen, wobei diese Gebrauchsanleitung nur allgemein gültige Bestimmungen enthält, die für jede Anlage spezifisch angewendet werden müssen.
 - die allgemein anerkannten Regeln fachmännischer Arbeit.



Dieses Produkt erfüllt alle anwendbaren europäischen Richtlinien und Verordnungen. Die für dieses Produkt zutreffende EG-Konformitätserklärung erhalten Sie gegebenenfalls unter www.niko.eu.

6. NIKO UNTERSTÜTZUNG

Bei Zweifel oder falls Sie bei einem eventuellen Defekt des Produkts noch Fragen bezüglich des Umtausches haben, dann nehmen Sie bitte Kontakt auf mit dem Kundendienst von Niko (Belgien: +32 3 778 90 80) oder wenden Sie sich an Ihren Großhändler. Kontaktdaten und weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter www.niko.eu in der Rubrik "Unterstützung und Beratung".

7. GARANTIEBEDINGUNGEN

- Der Garantiezeitraum beträgt vier Jahre ab Lieferdatum. Als Lieferdatum gilt das Rechnungsdatum zum Zeitpunkt des Kaufs durch den Endverbraucher. Falls keine Rechnung mehr vorhanden ist, gilt das Produktionsdatum.
- Der Endverbraucher ist verpflichtet, Niko schriftlich über einen Produktmangel innerhalb von zwei Monaten nach dessen Feststellung zu informieren.
- Im Falle eines Mangels hat der Endverbraucher nur Recht auf kostenlose Reparatur oder Ersatz des Produkts. Eine Entscheidung darüber obliegt allein Niko.
- Niko ist nicht für Mängel oder Schäden verantwortlich, die durch fehlerhafte Installation, nicht bestimmungsgemäßen oder unsachgemäßen Gebrauch, durch falsche Bedienung, Anpassen/Ändern des Produktes, infolge von unsachgemäßer Wartung entgegen den Wartungsvorschriften oder die sich aus äußeren Umständen, wie beispielsweise infolge Feuchtigkeit oder Überspannung, ergeben.
- Zwingende Vorschriften der nationalen Gesetzgebung bezüglich des Verkaufs von Konsumgütern und zum Verbraucherschutz haben vor den obigen Bestimmungen Vorrang in den Ländern, in denen Niko direkt oder über seine Neben- oder Tochtergesellschaften, Filialen, Vertriebsstellen, Agenten oder über feste Vertreter verkauft.



Dieses Produkt darf nicht mit dem normalen Haus- bzw. Restmüll entsorgt werden. Das zu entsorgende Gerät muss zu einer Mülldeponie oder einer Sondermüllsammelstelle gebracht werden. Neben den Herstellern und Importeuren haben auch Sie als Verbraucher eine Verantwortung bei der Mülltrennung, dem Recycling und der Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Geräten die entsorgt werden sollen. Um die Entsorgung und Verarbeitung finanzieren zu können, hat die Regierung in bestimmten Fällen einen Recycling-Beitrag festgelegt, der im Kaufpreis dieses Produktes enthalten ist.

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

1. DESCRIPTION

This motion detector registers movement via a passive infrared sensor (PIR).

You use this device in combination with a DALI master (350-41657, 350-41650 or 350-41680) to expand the detection area. A maximum of 20 slaves can be connected to one master. Both the master and the slave have the same detection range (a circle with a diameter of 8 – 12 m). To cover a complete surface with multiple detectors, it is recommended to take into account an overlap of around 30 %.

The slave controls the lighting according to the parameters set on the master. For more information, consult the manual of the master.

The detector has a very flat design of only 5 mm, so that it can be mounted almost flush with the ceiling.

2. INSTALLATION

2.1. Connection

Danger: Do not install the detector while it is connected to the mains voltage supply. Do not connect the device to the power supply until the installation is completed. It is not necessary to assemble the detector immediately because it has removable connectors. This allows the connector first to be cabled separately and then to be pushed back into the detector.

The detector is powered through the DALI bus. Refer to the wiring diagram in fig. 1.

2.2. Mounting

Tip: Do not install the detector in the vicinity of heat sources such as stoves or electric heaters, air currents (ventilation systems) or moving objects (see fig. 2). This can activate the device unnecessarily because the device reacts to movement and heat.

The detector is suitable for direct mounting in the ceiling (see fig. 4). As a protection, the detector has a cover around the connectors. In addition, the detector also has standard spring terminals that allow easy mounting in the ceiling.

Note: It is important to install the slave only after the fittings have been programmed and divided into zones. Otherwise problems may occur during programming and zone assignment.

3. MAINTENANCE

Dirt may prevent the detector from functioning properly. Therefore, always keep the lens clean and dry. Use a damp cloth and water with some detergent to clean the lens. Never exert pressure to wipe the lens clean. If the lens or other parts of the detector are defective, please contact an authorised installer.

4. TECHNICAL DATA

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| visible dimensions (fig. 5) | 5 x 95 mm (HxW) |
| invisible dimensions (fig. 5) | 90 x 77 mm (HxW) |
| power supply | through the DALI bus |
| detection range | 8 – 12 m |
| detection angle | 360° |
| mounting height | 2.4 – 3 m |
| ambient temperature | 0 – +50 °C |
| protection degree | IP20 |
| protection class | class II devices, class I detector |
| quality mark | CE marked |

5. WARNINGS REGARDING INSTALLATION

- The installation should be carried out by a registered installer and in compliance with the statutory regulations.
- This user manual should 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 the Niko support service.
- During installation, the following should be taken into account (non-exhaustive list):
 - the statutory laws, standards and regulations.
 - the technology currently available at the time of installation.
 - this user manual, which only states general regulations and should therefore be read within the scope of each specific installation.
 - the rules of proper workmanship.



This product complies with all of the relevant European guidelines and regulations. If applicable, you can find the EC declaration of conformity regarding this product at www.niko.eu.

6. NIKO SUPPORT

In case of doubt or for the specific exchange procedure in case of a possible defect, contact the Niko support service in Belgium at +32 3 778 90 80 or your wholesaler/installer. Contact details and more information can be found at www.niko.eu under the "Help and advice" section.

7. GUARANTEE PROVISIONS

- The period of guarantee is four years from the date of delivery. The delivery date is the invoice date of purchase of the product by the consumer. If there is no invoice, the date of production applies.
- The consumer is obliged to inform Niko in writing about the non-conformity, within two months after stating the defect.
- In case of a non-conformity, the consumer only has the right to a product repair or replacement free of charge, which shall be decided by Niko.
- Niko shall not be held liable for a defect or damage resulting from incorrect installation, improper or careless use, incorrect operation, transformation of the product, maintenance that does not adhere to the maintenance instructions or an external cause, such as damage due to moisture or overvoltage.
- The compulsory regulations of the national legislation concerning the sale of consumer goods and the protection of the consumer in the countries where Niko sells, directly or via sister companies, subsidiaries, chain stores, distributors, agents or permanent sales representatives, take priority over the above-mentioned rules and regulations.



Do not dump this product with the unsorted waste. Bring it to a recognised waste collection point. Together with producers and importers, you have an important role to play in the advancement of sorting, recycling and reusing discarded electrical and electronic appliances. In order to finance the waste collection and processing, the government levies a recycling contribution in some cases (included in the purchase price of this product).

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



Vyradený výrobok nevhadzujte do netriedeného odpadu. Prineste ho do oficiálnej zberne odpadu. Spoločne s výrobcami a importérmi máte dôležitú úlohu v rozvoji triedenia, recyklácie a opätovného použitia vyradených elektrických a elektronických prístrojov.

1. POPIS

Tento detektor pohybu sníma pohyb cez pasívny infračervený snímač (PIR).

Tento prístroj sa používa za účelom rozšírenia oblasti snímania spolu s detektorom DALI master (350-41657, 350-41650 alebo 350-41680). K jednému master detektoru je možné pripojiť najviac 20 slave prístrojov. Detektory typu master a slave majú rovnakú oblasť snímania (kruh s priemerom 8 až 12 m). Pre dosiahnutie úplného pokrytia pomocou viacerých detektorov sa odporúča počítať s približne 30 % presahom.

Detektor slave ovláda osvetlenie v súlade s parametrami nastavenými na detektore master. Pre viac informácií si pozrite manuál k detektoru master.

Detektor je navrhnutý tak, aby jeho hrúbka, ktorá je iba 5 mm, umožňovala montáž takmer v jednej rovine so stropom.

2. INŠTALÁCIA

2.1. Zapojenie

Nebezpečenstvo: Neinštalujte detektor, keď je pripojený k zdroju sieťového napätia. Nepripájajte zariadenie k napájaciemu zdroju, kým nie je inštalácia dokončená. Detektor nemusí byť okamžite zmontovaný, pretože má odnímateľné konektory. To umožňuje, aby sa ku konektoru najskôr samostatne pripojili káble a potom sa zatlačili späť do detektora.

Detektor je napájaný prostredníctvom DALI zbernice. Pozrite schému zapojenia (obr. 1).

2.2. Montáž

Tip: Neinštalujte detektor do blízkosti zdrojov tepla, ako sú sporáky alebo elektrické ohrievače, na miesta s prúdením vzduchu (ventilačné systémy) alebo k pohybujúcim sa objektom (obr. 2). Mohlo by dochádzať k zbytočnej aktivácii, pretože detektor reaguje na pohyb a teplo vo svojom okolí.

Detektor je vhodný na priamu montáž na strop (obr. 4). Na ochranu má detektor okolo konektorov kryt. Okrem toho, detektor má tiež štandardné pružinové svorky, ktoré umožňujú jednoduchú montáž detektora na strop.

Poznámka: Je dôležité, aby bol detektor slave nainštalovaný po nakonfigurovaní svetidiel a ich rozdelení do zón. V opačnom prípade môžu nastať počas konfigurácie a priradenia zón problémy.

3. ÚDRŽBA

Správnej funkcii detektora môže brániť nečistota. Preto udržiavajte šošovky čisté a suché. Na čistenie šošovky používajte vlhkú handričku a vodu s trochu saponátom. Pri čistení šošovky na ňu nikdy nevyvíjajte tlak. Ak je chýbná šošovka alebo iné časti detektora prítomnosti, obráťte sa na autorizovaného elektroinštalátora.

4. TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|-----------------------------------|---|
| rozmery viditeľnej časti (obr. 5) | 5 x 95 mm (v x š) |
| rozmery skrytej časti (obr. 5) | 90 x 77 mm (v x š) |
| napájanie | z DALI zbernice |
| snímaná oblasť | 8 – 12 m |
| uhol snímania | 360° |
| montážna výška | 2,4 – 3 m |
| prevádzková teplota | 0 – +50 °C |
| stupeň ochrany | IP20 |
| trieda ochrany | zariadenia: trieda II, detektor: trieda I |
| značka kvality | označenie CE |

5. PRÁVNE UPOZORNENIA

- Inštaláciu musí vykonať kvalifikovaný odborník v súlade s platnými predpismi.
- Tento návod musí byť odovzdaný užívateľovi. Musí byť súčasťou dokumentácie o elektrickej inštalácii a musí byť odovzdaný každému novému užívateľovi. Ďalšie kópie návodu sú dostupné na web stránke Niko alebo cez služby zákazníkom. Najnovší návod na inštaláciu tohto výrobku je k dispozícii na internetových stránkach Niko.
- Počas inštalácie je potrebné brať do úvahy nasledovné (neobmedzuje sa iba na nasledovný zoznam):
 - aktuálne zákony, normy a vyhlášky.
 - aktuálny stav technológie v čase inštalácie.
 - tento návod, ktorý obsahuje iba všeobecné pravidlá, je potrebné použiť s ohľadom na špecifiká každej inštalácie.
 - pravidlá správnej inštalácie.



Tento výrobok spĺňa všetky relevantné Európske predpisy a nariadenia. V prípade potreby nájdete príslušné ES vyhlásenie o zhode na www.niko.eu.

6. NIKO TECHNICKÁ PODPORA

Ak máte otázky, obráťte sa na zastúpenie firmy Niko (Slovenská republika: +421 2 63 825 155) alebo váš veľkoobchod. Ďalšie informácie a kontakty nájdete na stránke www.niko.eu v sekcii "Pomoc a podpora".

7. ZÁRUČNÉ PODMIENKY

- Záručná doba je štyri roky od dátumu dodávky. Za dátum dodávky sa považuje dátum fakturácie alebo vydania iného daňového dokladu zákazníkom. Ak takýto doklad nie je k dispozícii, platí dátum výroby.
- Zákazník je povinný písomnou formou informovať Niko o poruche do dvoch mesiacov od jej objavenia.
- V prípade poruchy výrobku má zákazník nárok na bezplatnú opravu alebo výmenu (na základe posúdenia firmy Niko).
- Niko nenesie zodpovednosť za poruchu alebo poškodenie spôsobené nesprávnou inštaláciou, nesprávnym alebo nedbalým použitím, prepravou výrobku, nesprávnou údržbou, alebo vonkajšími vplyvmi ako sú zvýšená vlhkosť či prepätie.
- Závazné zákony národnej legislatívy, týkajúce sa predaja tovaru a ochrany zákazníka platné v krajinách, kde sa predávajú výrobky Niko, priamo alebo cez sesterské či dcérske spoločnosti, reťazce, distribútorov, agentov alebo stálych predajných zástupcov, sú nadriadené vyššie uvedeným pravidlám a nariadeniam.

Fig./Abb./Obr. 1

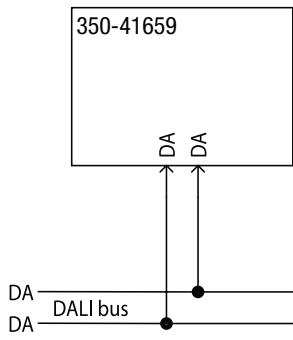


Fig./Abb./Obr. 4



Fig./Abb./Obr. 2

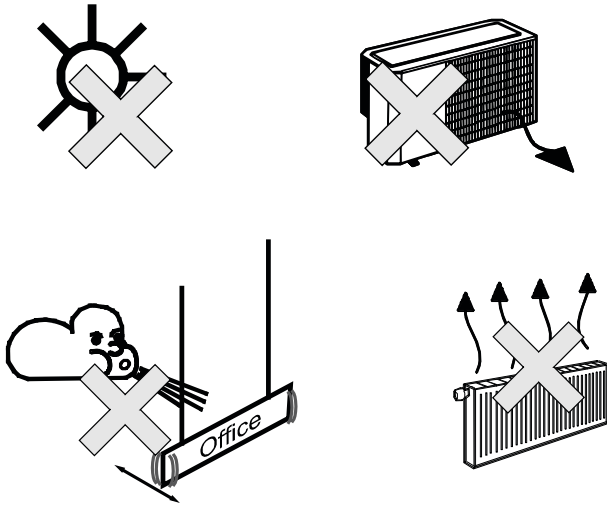


Fig./Abb./Obr. 5

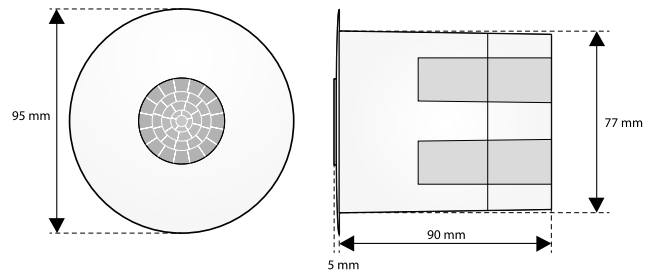


Fig./Abb./Obr. 3

