

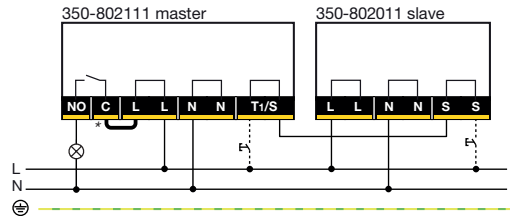
High ceiling detector
350-802111

4 year
warranty

- EN** **High ceiling detector, 360°, 230 V, 40 m, master, for surface mounting**
- NL** **Melder voor hoge plafonds, 360°, 230 V, 40 m, master, voor opbouw**
- FR** **Détecteur de plafond élevé, 360°, 230 V, 40 m, maître, pour montage apparent**
- DE** **Melder für hohe Decken, 360°, 230 V, 40 m, Master, für Aufputzmontage**
- DK** **Højloftsensor, 360°, 230 V, 40 m, master, påbygget**
- SE** **Höghöjdsensor, 360°, 230 V, 40 m, master, 1 kanal, för utanpåliggande montage**
- NO** **Taksensor for stor høyde, 360°, 230 V, 40 m, master, utenpåliggende**
- IT** **Rilevatore a soffitto alto, 360°, 230 V, 40 m, master, per montaggio superficiale**
- PL** **Czujnik do wysokiego sufitu, 360°, 230 V, 40 m, master, do montażu natynkowego**
- SK** **Detektor na vysoké stropy, 360°, 230 V, 40 m, master, na povrchovú montáž**

Wiring

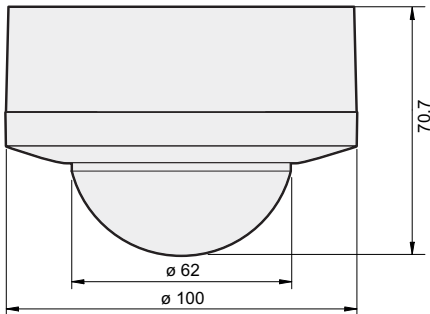
Aansluitschema / Schéma de raccordement / Verdrahtung / Tilslutningsskema / Kopplingsschema / Ledning-
stilkopling / Cablaggio / Okablowanie / Inštalácia



* remove if you want to use the contact as a dry contact (potential-free)

Dimensions

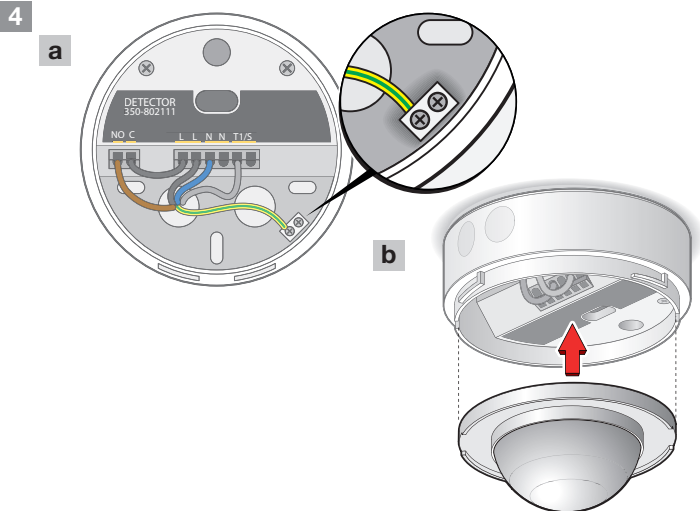
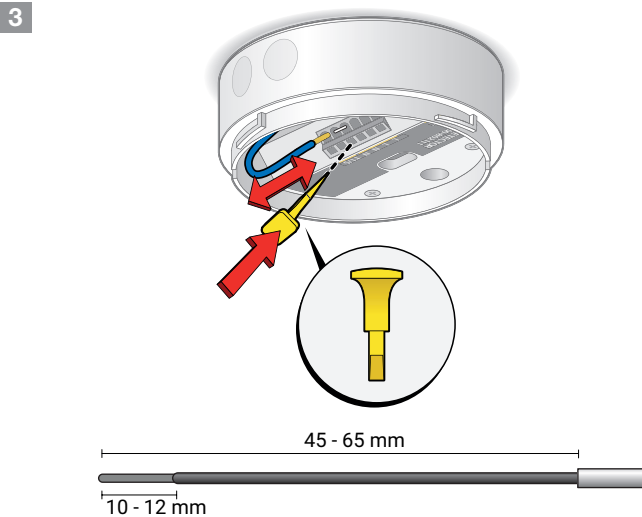
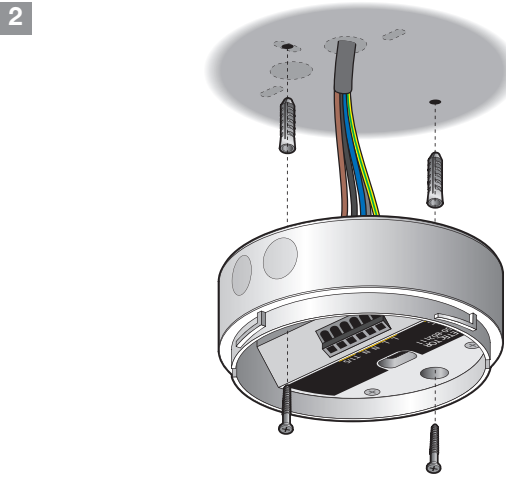
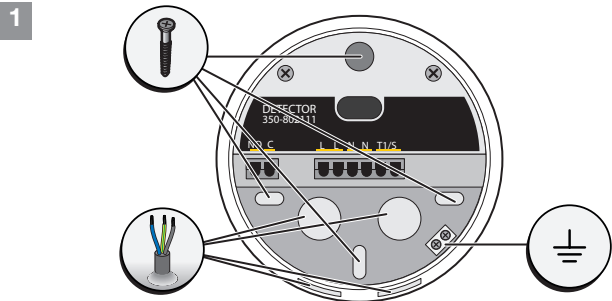
Årmetingen / Dimensions / Abmessungen / Dimensioner / Mått / Dimensjoner / Dimenzioni / Wymiary / Rozmery



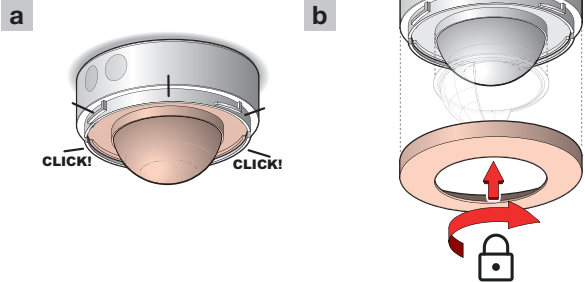
Installation

⚠ 230 V – OFF

Installatie / Installation / Installation / Installation / Installation / Installasjon / Installazione / Instalacja / Inštalácia



5

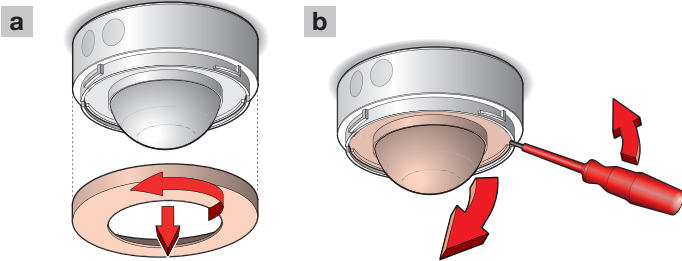


- EN** If a grommet needs to be replaced, please make sure the new grommet is halogen-free.
- NL** Indien de dichtingsring vervangen moet worden, kies dan voor een nieuwe, halogeenvrije dichtingsring.
- FR** Si un passe-câble doit être remplacé, veillez à ce que le nouveau passe-câble soit exempt d'halogène.
- DE** Wenn eine Durchführungsichtung ausgetauscht werden muss, stellen Sie bitte sicher, dass die neue Durchführungsichtung halogenfrei ist.
- DK** Hvis en membran skal udskiftes, er det vigtigt, at den nye er halogenfri.
- SE** Om en tätningssring måste bytas ut ska du kontrollera att den nya tätningssringen är halogenfri.
- NO** Sørg for at den nye pakningen er uten halogen dersom ringpakningen må byttes ut.
- IT** In caso di sostituzione di un occhiello, assicurarsi che il nuovo occhiello sia privo di alogeni.
- PL** Jeśli konieczna jest wymiana przelotki, należy upewnić się, że nowa przelotka nie zawiera halogenów.
- SK** Ak je potrebné vymeniť priechodku, uistite sa, že nová priechodka je bez halogénov.

Dismantling

⚠ 230 V – OFF

Demontage / Démontage / Demontage / Demoning / Demontera / Demoning / Smontaggio /
Odmontowanie / Demontáž

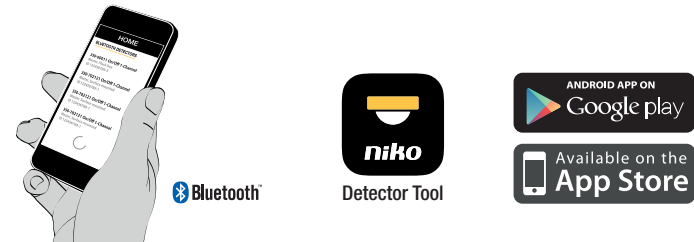


App settings

⚠ 230 V – ON

App-instellingen / Réglages de l'appli / App-Einstellungen / App inställinger / Appnställningar / App-innställinger /
Impostazioni dell'app / Ustawienia aplikacji / Nastavenia aplikácie

Factory settings	⚙	🔄
Automatic On/Off	500 lux	15 min



LED behaviour

⚠ 230 V – ON

Ledgedrag / Comportement des LED / LED-Verhalten / LED funktioner / LED-funktioner / LED-funksjon /
Comportamento del LED / Zachowanie LED / LED signalizácia

EN			
Green LED continuous on	●	Connection OK	
Green LED breathing	●	Connection OK, overrule ON	
Green LED flashing	●	Warming up	wait
Red LED continuous on	●	Error	more info -->
Red LED breathing	●	Warning	
Red LED flashing	●	The detector received an incompatible message from the mobile device	
Blue LED flashing	●	Walk test active	

NL

Groene led brandt	●	Verbinding OK	
Groene led gaat langzaam aan en uit	●	Verbinding OK, overrulen AAN	
Groene led knippert	●	Warmt op	Even geduld
Rode led brandt	●	Fout	meer informatie -->
Rode led gaat langzaam aan en uit	●	Waarschuwing	
Rode led knippert	●	De melder heeft een incompatibel bericht ontvangen van het mobiele apparaat	
Blauwe led knippert	●	Wandeltest geactiveerd	

FR

LED verte allumée en continu	●	Connexion OK	
LED verte respire	●	Connexion OK, overrule ON	
LED verte clignote	●	Chauffe	attendez
LED rouge allumée en continu	●	Erreur	plus d'info -->
LED rouge respire	●	Avertissement	
LED rouge clignote	●	Le détecteur a reçu un message incompatible en provenance de l'appareil mobile	
LED bleue clignote	●	Test de mouvement actif	

DE

Grüne LED leuchtet	●	Verbindung OK	
Grüne LED pulsiert	●	Verbindung OK, überstimmen AN	
Grüne LED blinkt	●	Aufwärmen	
Rote LED leuchtet	●	Fehler	mehr Info -->
Rote LED pulsiert	●	Warnung	
Rote LED blinkt	●	Der Melder hat eine inkompatible Nachricht vom Mobilgerät empfangen	
Blaue LED blinkt	●	Bewegungstest aktiv	

DK

Grøn LED lyser konstant	●	Forbindelse OK	
Grøn LED blinker langsomt	●	Forbindelse OK, overstyring aktiv	
Grøn LED blinker hurtigt	●	Varmer op	Vent
Rød LED lyser konstant	●	Fejl	Mere info -->
Rød LED blinker langsomt	●	Advarsel	
Rød LED blinker hurtigt	●	Sensoren har modtaget fejl information fra den mobile enhed.	
Blå LED blinker hurtigt	●	Gå-test aktiv	


SE

Grön LED kontinuerligt på	●	Anslutning OK	
Grön LED-andning	●	Anslutning OK, upphäva ON	
Grön LED blinkar	●	Värmer upp	vänta
Röd LED kontinuerligt på	●	Fel	mer information -->
Röd LED-andning	●	Varning	
Röd LED blinkar	●	Sensorn fick ett inkompatibelt meddelande från den mobila enheten	
Blå LED blinkar	●	Promenadtest aktivt	

NO

Grønn lysdiode kontinuerlig på	●	Tilkopling OK	
Grønn lysdiode fungerer	●	Tilkopling OK, overstyring PÅ	
Grønn lysdiode blinker	●	Varmes opp	vent
Rød lysdiode kontinuerlig på	●	Feil	mer info -->
Rød lysdiode fungerer	●	Advarsel	
Rød lysdiode blinker	●	Sensoren mottok en inkompatibel melding fra mobilenheten	
Blå lysdiode blinker	●	Funksjonstest virksom	

IT			
LED verde sempre acceso		<i>Connessione OK</i>	
LED verde della respirazione		<i>Connessione OK, annullamento ACCESO</i>	
LED verde lampeggiante		<i>Riscaldamento</i>	<i>attendere</i>
LED rosso sempre acceso		<i>Errore</i>	<div><i>maggiori info --></i></div> <div></div> <div>Detector Tool</div>
LED rosso della respirazione		<i>Avvertenza</i>	
LED rosso lampeggiante		<i>Il rivelatore ha ricevuto un messaggio incompatibile dal dispositivo mobile</i>	
LED blu lampeggiante		<i>Test del cammino attivo</i>	

PL			
Zielona dioda LED świeci światłem ciągłym		<i>Połączenie OK</i>	
Zielone światło LED pulsuje		<i>Połączenie OK, odrzuć ON</i>	
Zielona dioda LED miga		<i>Rozgrzewanie</i>	<i>czekaj</i>
Czerwona dioda LED świeci światłem ciągłym		<i>Błąd</i>	<div><i>więcej informacji --></i></div> <div></div> <div>Detector Tool</div>
Czerwona dioda LED pulsuje		<i>Ostrzeżenie</i>	
Czerwona dioda LED miga		<i>Czujnik odebrał niezgodną wiadomość z urządzenia mobilnego</i>	
Niebieska dioda LED miga		<i>Test przejścia aktywny</i>	

SK			
Zelená LED kontrolka svieti		<i>Pripojenie OK</i>	
Zelená LED pulzuje		<i>Pripojenie OK, ovládanie zapnuté</i>	
Zelená LED kontrolka bliká		<i>Zahrievanie</i>	<i>počkajte</i>
Červená LED svieti		<i>Chyba</i>	<div><i>Viac informácií --></i></div> <div></div> <div>Detector Tool</div>
Červená LED pulzuje		<i>Upozornenie</i>	
Červená LED bliká		<i>Detektor prijal z mobilného zariadenia nekompatibilnú správu</i>	
Modrá LED bliká		<i>Test chodenia je aktívny</i>	

Specifications

Specificaties / Specifications / Spezifikationen / Specifikationer / Specifikationer / Spesifikasjoner / Specifiche / Specyfikacje / Technické údaje /

Article number	350-802111
Configuration	master
Input voltage	230 Vac ± 10 %, 50 Hz
Maximum power consumption	0,3 W
Relay contact 1	NO (max. µ10 A), potential-free
Maximum load incandescent and halogen lamps (cosφ=1)	2300 W
Maximum load fluorescent lamps (cosφ ≥ 0,5)	1200 VA
Maximum load economy lamps (CFLi)	350 W
Maximum load LED lamps 230 V	350 W
Maximum load LED driver	500 VA
Maximum load electronic transformer	500 VA
Maximum switching current	165 A/20 ms – 800 A/200 µs
Light intensity range	20 lux – 2000 lux, ∞
Number of channels	1 channel
Switch-off delay	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Detection angle	360 °
Detection range (PIR)	ø 40 m from a height of 12 m
Ambient temperature	-25 – 50 °C
Mounting method	surface mounting
Mounting height	4 – 12 m
Colour	white (RAL 9010)
Dimensions visible (HxWxD)	100 x 100 x 70,7 mm
Dimensions (HxWxD)	100 x 100 x 70,7 mm
Wire capacity	2.5 mm²
Maximum range Bluetooth® (free field, depending on the device)	25 m
Operating frequency	2,4 GHz
Maximum radio frequency power	-5 dBm




Minimum distance between Bluetooth® devices	1,2 m
Protection degree	IP54
Impact resistance	IK04
Detector settings	Niko detector tool app and 2-way Bluetooth® communication
Halogen-free	yes
Marking	CE

Detection area

Detectiebereik / Portée de détection / Erfassungsbereich / Rækkevidde / Detekteringsområde / Övervakningsområde / Campo di rilevamento / Obszar wykrywania / Oblast snímania /

Diagram illustrating the detection area of a ceiling-mounted detector. The detector is mounted at a height of 12 m. The coverage angle is 360°. A person is shown at a distance of 15 m from the detector. The detection radius is indicated as 40 m (ø 40 m).

Diagram illustrating the detection area of a ceiling-mounted detector. The detector is mounted at a height of 12 m. The coverage angle is 360°. A person is shown at a distance of 15 m from the detector. The detection radius is indicated as 40 m (ø 40 m).

		
4 m	8 m	16 m
5 m	10 m	20 m
6 m	12 m	24 m
7 m	14 m	28 m
8 m	16 m	32 m
10 m	15 m	36 m
12 m	15 m	40 m

EN	Troubleshooting	
<i>Problem</i>	<i>Possible cause</i>	<i>Proposed solution</i>
Load does not turn on	The wiring is not correct <p>The ambient light is too strong</p>	Check the wiring scheme <p>Check the response value luminosity and raise the value if necessary</p>
Load does not turn off	The switch-off delay is too long <p>The detector receives false triggers</p>	Check the switch-off delay and shorten the delay if necessary <p>Check for any objects that may cause false triggering and remove them from the detection range or lower the sensitivity</p>
App cannot connect to the detector	Bluetooth® has been disabled on your mobile device	Enable Bluetooth® on your mobile device

NL	Probleemoplossing	
<i>Probleem</i>	<i>Mogelijke oorzaak</i>	<i>Voorgestelde oplossing</i>
De belasting schakelt niet in	De bedrading is niet correct aangesloten <p>Het omgevingslicht is te fel</p>	Raadpleeg het aansluitschema <p>Controleer de ingestelde inschakeldrempel voor de lichtsterkte en verhoog deze indien nodig</p>
De belasting schakelt niet uit	De uitschakelvertraging is te lang <p>De detector ontvangt valse triggers</p>	Controleer de ingestelde uitschakelvertraging en verkort deze indien nodig <p>Controleer of er in het detectiegebied objecten aanwezig zijn die valse triggers kunnen veroorzaken en verwijder deze of verlaag de gevoeligheid</p>
De app kan geen verbinding maken met de detector	Bluetooth® is gedeactiveerd op je mobiel toestel	Activeer Bluetooth® op je mobiel toestel

FR	Résolution des problèmes	
<i>Problème</i>	<i>Cause possible</i>	<i>Solution proposée</i>
La charge ne s'active pas	Le câblage n'est pas raccordé correctement. <p>La luminosité est trop vive</p>	Consultez le schéma de raccordement <p>Vérifiez le seuil d'activation défini pour l'intensité lumineuse et augmentez-le si nécessaire</p>
La charge ne se désactive pas	La temporisation de déconnexion est trop longue <p>Le détecteur reçoit de faux déclenchements</p>	Vérifiez la temporisation de déconnexion définie et raccourcissez-la si nécessaire <p>Vérifiez si des objets pouvant causer de faux déclenchements sont présents dans la zone de détection et éliminez-les ou diminuez la sensibilité</p>
L'appli ne trouve pas le détecteur	Bluetooth® désactivé sur votre smartphone	Activez Bluetooth® sur votre smartphone

DE	Fehlerbehebung	
<i>Problem</i>	<i>Mögliche Ursache</i>	<i>Lösungsvorschlag</i>
Die Belastung schaltet sich nicht ein	Der Verdrahtung wurde nicht richtig angeschlossen <p>Das Umgebungslicht ist zu hell</p>	Richten Sie sich nach dem Anschlussplan <p>Kontrollieren Sie die eingestellte Ansprech-helligkeit und erhöhen Sie diese nötigenfalls</p>
Die Belastung schaltet sich nicht aus	Die Ausschaltverzögerung ist zu lang <p>Der Detektor empfängt falsche Signale</p>	Kontrollieren Sie die eingestellte Ausschaltverzögerung und reduzieren Sie diese nötigenfalls <p>Kontrollieren Sie, ob sich Gegenstände im Erfassungsbereich befinden, die die Ursache für falsche Signale sein können und entfernen Sie diese oder senken Sie die Empfindlichkeit des Detektors</p>
Die App kann keine Verbindung herstellen	Bluetooth® ist auf Ihrem mobilen Gerät deaktiviert	Aktivieren Sie Bluetooth® auf Ihrem mobilen Gerät

DK	Fejlfinding	
<i>Problem</i>	<i>Mulig årsag</i>	<i>Løsningsforslag</i>
Belastning tænder ikke	Fortrædning er ikke korrekt <p>Det omgivende lysniveau er for højt</p>	Check tilslutningsskema <p>Kontroller luxindstillingen og hæv værdien, hvis det er nødvendigt</p>
Belastning slukker ikke	Sensoren fejltændinger <p>Tidsforsinkelsen er for lang</p>	Kontroller for genstande, der kan forårsage fejltænding og fjern dem fra detektering-sområdet eller minimere følsomheden <p>Kontroller tidsindstillingen og forkort forsinkelsen, hvis det er nødvendigt</p>
App kan ikke få forbindelse til sensoren	Bluetooth® er blevet deaktiveret på din mobile enhed	Aktiver Bluetooth® på din mobile enhed

SE	Felsökning	
<i>Problem</i>	<i>Möjlig orsak</i>	<i>Föreslagen lösning</i>
Belastningen slås inte på	Ledningsdragningen är inte korrekt <p>Det omgivande ljuset är alltför starkt</p>	Kontrollera kopplingsschemat <p>Markera luxintervall och höj värdet vid behov</p>
Belastningen stängs inte av	Avstängningsfördröjningen är för lång <p>Detektorn tar emot falsklarm</p>	Kontrollera avstängningsfördröjningen och minska tiden vid behov <p>Kontrollera om något objekt kan utlösa falsklarm och ta bort dem från detektion-sområdet eller sänk känsligheten</p>
Appen kan inte ansluta till detektorn	Bluetooth® har inaktiverats på din mobila enhet	Aktivera Bluetooth® på din mobila enhet

NO	Feilsøking	
<i>Problem</i>	<i>Mulig årsak</i>	<i>Løsningsforslag</i>
Strømforsyningen koples ikke på	Ledningstilkoplingen er ikke riktig utført <p>Rombelysningen er for sterk</p>	Sjekk koplingsskjemaet <p>Sjekk lux innstilling, og om nødvendig sett opp verdiene</p>
Strømforsyningen koples ikke ut	Forsinket utkopling tar for lang tid <p>Sensoren mottar falske trigger</p>	Kontroller forsinket utkopling, og reduser forsinkelsen om nødvendig <p>Kontroller alle gjenstander som kan forårsake falske trigger, og fjern dem fra overvåkningsområdet eller reduser følsomhet</p>
App kan ikke tilkoples sensoren	Bluetooth® har blitt deaktivert på mobilenheten din	Aktiver Bluetooth® på mobilenheten din

IT	Risoluzione dei problemi	
<i>Problema</i>	<i>Possibile causa</i>	<i>Soluzione proposta</i>
Il carico non si accende	Il collegamento elettrico è errato <p>La luce ambiente è troppo forte</p>	Controllare lo schema elettrico <p>Controllare la luminosità del valore di risposta ed eventualmente aumentarla</p>
Il carico non si spegne	Il ritardo di spegnimento è troppo lungo	Controllare il ritardo di spegnimento ed eventualmente accorciarlo

	Il rivelatore riceve inneschi errati	Verificare la presenza di oggetti che potrebbero innescare attivazioni errate e rimuoverli dal campo di rilevamento o abbassare la sensibilità.
La app non riesce a connettersi al rivelatore	Il Bluetooth® è stato disabilitato sul dispositivo mobile	Abilitare il Bluetooth® sul dispositivo mobile

PL	Rozwiązywanie problemów	
<i>Problem</i>	<i>Możliwa przyczyna</i>	<i>Proponowane rozwiązanie</i>
Obciążenie nie włącza się.	Okablowanie nie jest prawidłowe. <p>Światło otoczenia jest zbyt silne.</p>	Sprawdź schemat okablowania. <p>Sprawdź wartość reakcji jasności i w razie potrzeby zwiększ wartość.</p>
Obciążenie się nie wyłącza	Opóźnienie wyłączenia trwa zbyt długo. <p>Detektor otrzymuje fałszywe wyzwalacze.</p>	Sprawdź opóźnienie wyłączenia i w razie potrzeby skróć opóźnienie <p>Sprawdź, czy jakiegolwiek obiekty nie powodują fałszywego wyzwalania i usuń je z zakresu wykrywania lub zmniejsz czułość.</p>
Aplikacja nie może połączyć się z wykrywaczem.	Bluetooth® został wyłączony w urządzeniu mobilnym.	Włącz Bluetooth® na urządzeniu mobilnym.

SK	Pomoc a podpora	
<i>Problém</i>	<i>Možná príčina</i>	<i>Navrhované riešenie</i>
Svetlo sa nezapne	Detektor nie je správne zapojený <p>Oneskorenie vypnutia je príliš dlhé</p>	Skontrolujte schému zapojenia <p>Skontrolujte nastavenie citlivosti detektora a ak je to potrebné tak zvýšte citlivosť</p>
Svetlo sa nevypne	Oneskorenie vypnutia je príliš dlhé <p>Detektor prijíma falošné spúšťače</p>	Skontrolujte oneskorenie a ak je to potrebné, tak ho skráťte <p>Skontrolujte akékoľvek objekty, ktoré môžu spôsobiť falošné spustenie a odstráňte ich z detegovanej oblasti, alebo znížte citlivosť</p>
Aplikácia sa nevie pripojiť k detektoru	Na vašom mobilnom zariadení je vypnutý Bluetooth®	Zapnite Bluetooth® na vašom mobilnom zariadení

Support & contact

<p>nv Niko sa Industriepark-West 40 BE 9100 Sint-Niklaas, Belgium</p> <p>support@niko.eu www.niko.eu</p>		
EN	+32 3 778 90 80	support.be@niko.eu
NL	België: +32 3 778 90 80 Nederland: +31 880 15 96 10	support.be@niko.eu support.nl@niko.eu
FR	Belgique: +32 3 778 90 80 France: +33 820 20 66 25	support.be@niko.eu support.fr@niko.eu
DE	+49 7623 96697-0	support.de@niko.eu
DK	+45 74 42 47 26	support.dk@niko.eu
AT	+43 5577-894 51	support.at@niko.eu
SE	+46 8 410 200 15	support.se@niko.eu
NO	+47 66 77 57 50	support@micro-matic.no
IT	+41 44 878 22 22	support.ch@niko.eu
PL	+48 508 20 03 06	support.pl@niko.eu
SK	+421 2 63 825 155	support.sk@niko.eu
CH	+41 44 878 22 22	support.ch@niko.eu

Niko prepares its manuals with the greatest care and strives to make them as complete, correct and up-to-date as possible. Nevertheless, some deficiencies may subsist. Niko cannot be held responsible for this, other than within the legal limits. Please inform us of any deficiencies in the manuals by contacting Niko customer services at support@niko.eu.

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.



For installing electrotechnical equipment and products in the fixed installation, particular electrotechnical expertise is required

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.



Specifieke elektrotechnische expertise is vereist om elektrotechnische apparatuur en producten te installeren in de vaste installatie

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.



Pour l'installation de produits et d'équipements électrotechniques dans l'installation fixe, des compétences électrotechniques particulières sont requises.

DE Vor installation zu beachtende warhinweise

Die Installation von Produkten, die dauerhaft zur elektrischen Anlage gehören werden und gefährliche Spannungen enthalten, muss gemäß den geltenden Vorschriften von einem anerkannten Installateur vorgenommen 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 Website oder den Kundendienst von Niko.



Für die Installation von elektrotechnischer Ausrüstung und Produkten in die feste Elektroinstallation sind spezielle elektrotechnische Kenntnisse erforderlich

DK Advarsel vedrørende installation

Installation af produkter, som bliver en fast del af en elektrisk installation, og som omfatter høj spænding, skal udføres af en autoriseret installatør og følge gældende regler. Brugervejledningen skal præsenteres for brugeren. Den bør indgå i den elektriske installationsfil, og den bør videregives til eventuelle nye ejere. Yderligere eksemplarer er tilgængelige på Nikos hjemmeside eller hos Nikos kundeservice.



For at installere elektroteknisk udstyr og produkter i faste installationer, kræves der speciel elektroteknisk ekspertise

SE Varningar vid installation

Installation av produkter som ska vara en permanent del av den elektriska installationen och som omfattar farliga spänningar ska utföras av behörig installatör och enligt gällande föreskrifter. Användaren måste ha tillgång till denna användarhandbok. Den ska finnas med i mappen för den elektriska installationen och ska vidarebefordras till eventuell ny ägare. Ytterligare exemplar finns tillgängliga på Nikos webbsida eller via Nikos kundtjänst.



För installation av elektroteknisk utrustning och produkter i den fasta installationen krävs särskild elektroteknisk expertis

NO Advarsler angående installasjonen

Installasjon av produkter som på permanent basis skal være en del av den elektriske installasjonen og inkluderer farlige spenninger, må utføres av en faglært installatør, og i samsvar med gjeldende forskrifter. Denne brukerveiledningen skal fremvises brukeren. Den bør inkluderes i filen for den elektriske installasjonen og overlates videre til enhver ny eier. Ekstra eksemplarer er tilgjengelige på nettstedet til Niko eller via Nikos kundeservice.



Det er nødvendig med spesiell elektroteknisk ekspertise for installering av elektroteknisk utstyr og produkter på faste installasjoner

IT Warnings regarding installation

L'installazione di prodotti incorporati in modo permanente nell'impianto elettrico e comprendenti tensioni pericolose dovrà essere eseguita da un installatore qualificato e in conformità alle normative applicabili. Fornire il presente manuale d'uso all'utente. Il manuale deve essere incluso nel file di installazione elettrica e deve essere presentato a tutti i nuovi proprietari. Sono disponibili copie aggiuntive sul sito web Niko o tramite i servizi di supporto Niko.



Per l'installazione di apparecchiature e prodotti elettrotecnici nell'impianto fisso sono richieste particolari competenze elettrotecniche.

PL Ostrzeżenia dotyczące instalacji

Instalacja produktów, które będą stałą częścią instalacji elektrycznej i które mają niebezpieczne napięcia, powinna być przeprowadzana przez wykwalifikowanego instalatora i zgodnie z obowiązującymi przepisami. Niniejsza instrukcja użytkownika musi zostać przedstawiona użytkownikowi. Powinna zostać zawarta w pliku instalacji elektrycznej i powinna zostać przekazana nowym właścicielom. Dodatkowe egzemplarze są dostępne na stronie internetowej Niko lub za pośrednictwem działu obsługi klienta Niko.



Do instalowania sprzętu elektrotechnicznego i produktów w instalacji stacjonarnej wymagana jest szczególna wiedza elektrotechniczna.

SK Upozornenia týkajúce sa inštalácie

Výrobky, ktoré sa natrvalo stanú súčasťou elektroinštalácie, a ktoré obsahujú nebezpečné napätia, musia byť inštalované kvalifikovaným elektroinštalátorom 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.



Pre inštaláciu elektrotechnického zariadenia a výrobkov v pevnej inštalácii je potrebná špeciálna elektrotechnická odbornosť

EN EC marking

This product complies with all of the relevant European guidelines and regulations. For radio equipment Niko nv declares that the radio equipment in this manual conforms with the 2014/53/EU directive. If applicable, the full text of the EU Declaration of Conformity can be found on www.niko.eu.

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. Indien van toepassing, kan de volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring geraadpleegd worden op www.niko.eu.

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. Si d'application, le texte complet de la déclaration de conformité UE peut être consulté sur www.niko.eu.

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. Falls zutreffend, kann der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung auf www.niko.eu eingesehen werden.

DK CE mærkning

Dette produkt er i overensstemmelse med alle relevante europæiske retningslinjer og regler. For radioudstyr erklærer Niko nv, at radioudstyret i denne vejledning er i overensstemmelse med 2014/53/EU-direktivet. Den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen kan findes på www.niko.eu.

SE CE-märkning

Denna produkt uppfyller alla relevanta europeiska riktlinjer och regler. För radioutrustning försäkrar Niko nv att radioutrustningen i denna handbok uppfyller direktivet 2014/53/EU. Vid behov kan den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse läsas på www.niko.eu.

NO EC marking

Dette produktet etterkommer alle relevante europeiske retningslinjer og forskrifter. For radioutstyr opplyser Niko nv at radioutstyret i denne veiledningen overholder direktiv 2014/53/EU. Hvis aktuelt, finnes hele teksten om EU-samsvarserklæring på www.niko.eu.

IT Marcatura CE

Questo prodotto è conforme a tutte le direttive e normative europee pertinenti. Relativamente alle apparecchiature radio, Niko nv dichiara che le apparecchiature radio contenute nel presente manuale sono conformi alla direttiva 2014/53/UE. Se del caso, è possibile consultare il testo integrale della dichiarazione di conformità UE all'indirizzo www.niko.eu.

PL Oznakowanie EC

Ten produkt jest zgodny ze wszystkimi odnosnymi europejskimi wytycznymi i przepisami. W odniesieniu do sprzętu radiowego Niko nv deklaruje, że sprzęt radiowy w niniejszej instrukcji jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Jeśli dotyczy, pełny tekst Deklaracji zgodności UE znajduje się na stronie www.niko.eu.

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. V prípade potreby môžete plné znenie Európskeho vyhlásenia o zhode nájsť na stránke www.niko.eu.



EN Environment

This product and/or the batteries provided cannot be deposited 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).

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 aankoop prijs van dit product).

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).

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.

DK Miljø

Dette produkt og/eller de medfølgende batterier må ikke deponeres i ikke-genanvendeligt affald. Det kasserede produkt skal afleveres til en genbrugsstation. Din rolle er lige så vigtig som producentens og importørens med hensyn til at fremme sortering, genanvendelse og genbrug af kasseret elektrisk og elektronisk udstyr. For at finansiere affaldssamlingen og affaldsbehandlingen opkræver regeringen i nogen tilfælde genbrugsafgifter (prisen på dette produkt er inklusiv disse afgifter).

SE Miljö

Denna produkt och/eller de medföljande batterierna får inte slängas bland icke-återvinningsbart avfall. Ta med din kasserade produkt till ett godkänt samlingsställe. Precis som tillverkare och importörer spelar du också en viktig roll i arbetet för sortering, återvinning och återanvändning av kasserad elektrisk och elektronisk utrustning. För att finansiera avfallshämtning och avfallshantering tar myndigheterna i vissa fall ut avgifter (ingår i priset på produkten).

NO Omgivelser

Dette produktet og / eller de tilhørende batteriene skal ikke kastes sammen med ikke-resirkulerbart avfall. Ta med det kasserte produktet til en godkjent henteplass. På samme måte som produsenter og importører, spiller du også en viktig rolle med å fremme sortering, resirkulering og gjenbruk av kassert elektrisk og elektronisk utstyr. For å finansiere bortkjøring av avfall og avfallsbehandling, kan staten legge en resirkuleringsavgift i visse tilfeller (inkludert i prisen til dette produktet).

IT Environment

Questo prodotto e/o le batterie fornite in dotazione non possono essere smaltiti come rifiuti non riciclabili. Conferire il prodotto da smaltire in un punto di raccolta riconosciuto. Così come i produttori e gli importatori, anche l'utente può svolgere un ruolo importante nella promozione della differenziazione, del riciclaggio e del riutilizzo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche dismesse. Per finanziare la raccolta e il trattamento dei rifiuti, in alcuni casi il governo riscuote imposte per il riciclaggio (incluse nel prezzo di questo prodotto).

PL Środowisko

Ten produkt i/lub dostarczone baterie nie mogą być składowane z odpadami nienadającymi się do recyklingu. Zużyty produkt należy oddać do uznanego punktu zbiórki. Tak jak producenci i importerzy, klient również ma ważną rolę do odegrania w promowaniu sortowania, recyklingu i ponownego wykorzystania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W celu sfinansowania zbiórki i przetwarzania odpadów rząd w niektórych przypadkach pobiera opłatę na recykling (wliczona w cenę tego produktu).

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 používania 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).