

Presence detector  
353-702021

4 year warranty

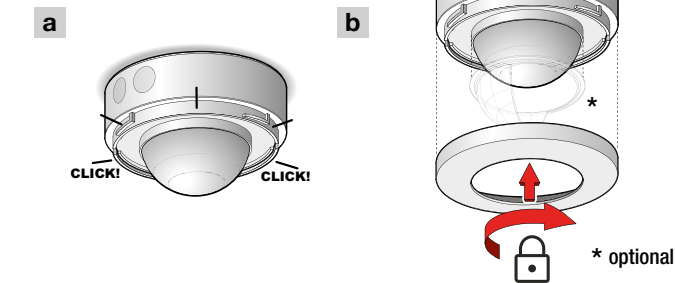
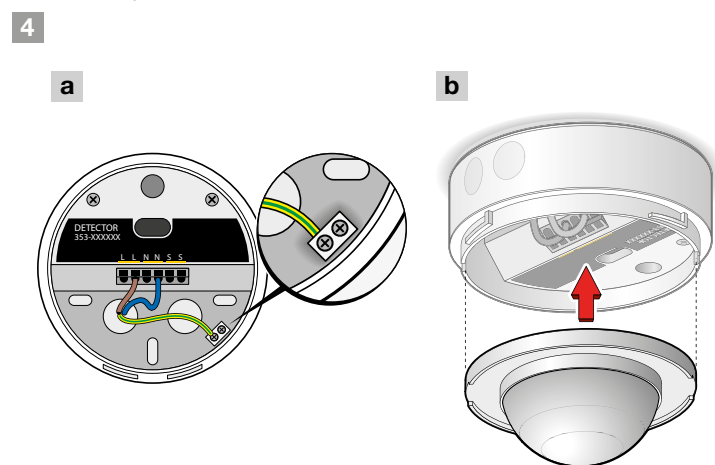
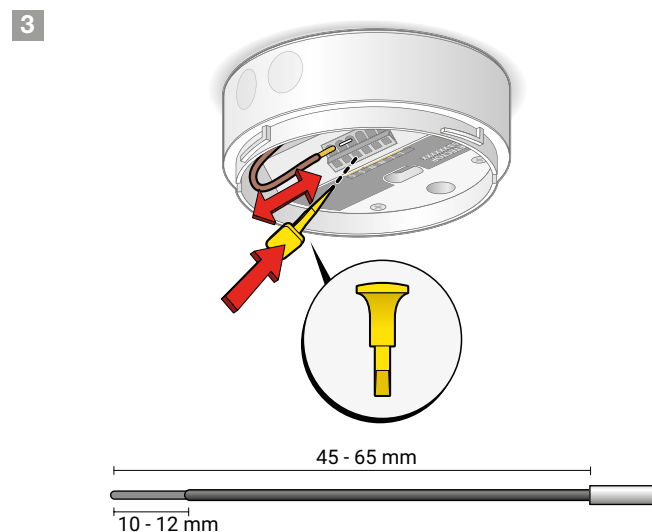
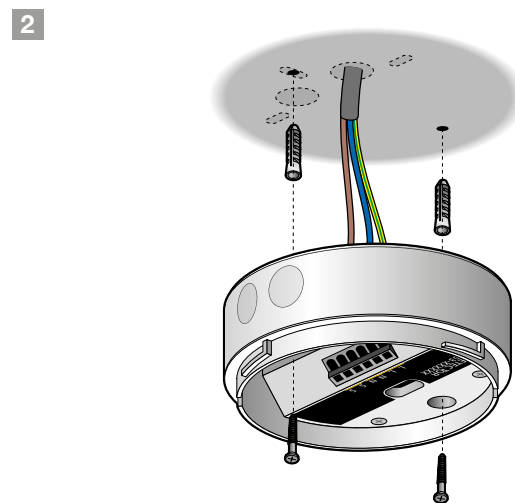
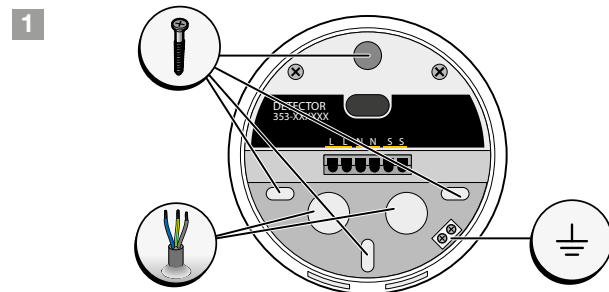


**Installation**

⚠ 230 V – OFF

5

Instalatie / Installation / Installation / Installation / Installation / Installasjon / Installazione / Instalacja / Inštalácia

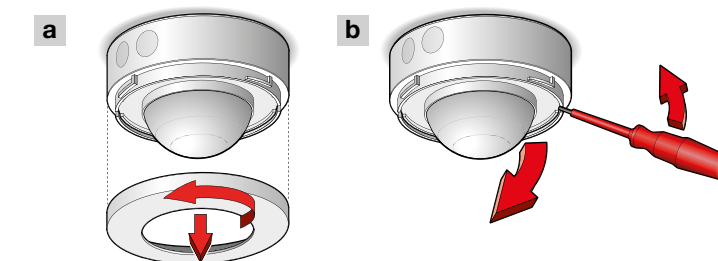


- EN** If a grommet needs to be replaced, please make sure the new grommet is halogen-free.
- NL** Indien de dichtingsring vervangen moet worden, kies dan voor een nieuwe, halogeenvrije dichtingsring.
- FR** Si un passe-câble doit être remplacé, veillez à ce que le nouveau passe-câble soit exempt d'halogène.
- 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 tätning måste bytas ut ska du kontrollera att den nya tätningringen är halogenfri.
- NO** Sorg for at den nye pakningen er uten halogen dersom ringpakningen må byttes ut.
- IT** In caso di sostituzione di un occhio, assicurarsi che il nuovo occhio 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 / Demontering / Demontera / Demontering / Smontaggio / Odmontowanie / Demontáž



**App settings**

⚠ 230 V – ON

App-instellingen / Réglages de l'appli / App-Einstellungen / App indstillinger / Appställningar / App-innstillinger / Impostazioni dell'app / Ustawienia aplikacji / Nastavenia aplikácie

<b>Factory Settings</b>	<b>Sensitivity</b>
	High



**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 flashing	⚡	Warming up	Wait
Red LED continuous on	●	Error	More info -->
Blue LED flashing	⚡	Walk test active	

NL			
Groene led brandt	●	Verbinding OK	
Groene led knippert	⚡	Warmt op	Even geduld
Rode led brandt	●	Fout	Meer informatie -->
Blauwe led knippert	⚡	Wandeltest geactiveerd	

FR			
LED verte allumée en continu	●	Connexion OK	
LED verte clignote	⚡	Chauffe	Attendez
LED rouge allumée en continu	●	Erreur	Plus d'info -->
LED bleue clignote	⚡	Test de mouvement actif	

DE			
Grüne LED leuchtet	●	Verbindung OK	
Grüne LED blinkt	⚡	Aufwärmen	Warten
Rote LED leuchtet	●	Fehler	Mehr Info -->
Blaue LED blinkt	⚡	Bewegungstest aktiv	

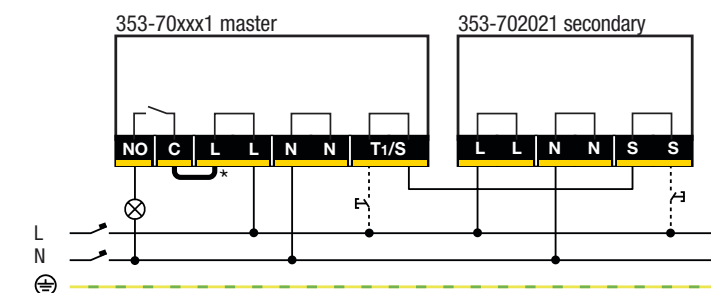
DK			
Grøn LED lyser konstant	●	Forbindelse OK	
Grøn LED blinker hurtigt	⚡	Varmer op	Vent
Rød LED lyser konstant	●	Fejl	Mere info -->
Blå LED blinker hurtigt	⚡	Gå-test aktiv	

- EN** Presence detector P41LR, 230 V, secondary, 32-37 m, 360°, for surface mounting
- NL** Aanwezigheidsmelder P41LR, 230 V, secundair, 32-37 m, 360°, voor opbouw
- FR** Détecteur de présence P41LR, 230 V, secondaire, 32-37 m, 360°, pour montage en saillie
- DE** Präsenzmelder P41LR, 230 V, Sekundär, 32-37 m, 360°, für Aufputz
- DK** Tilstedeværelsessensor P41LR, 230 V, sekundær, 32-37 m, 360°, påbygget
- SE** Närvarosensor P41LR, 230 V, sekundär, 32-37 m, 360°, för utanpåliggande montering
- NO** Tilstedeværelsessensor P41LR, 230 V, sekundær, 32-37 m, 360°, til utenpåliggende montering
- IT** Rilevatore di presenza P41LR, 230 V, secondario, 32-37 m, 360°, per montaggio a parete
- PL** Czujnik obecności P41LR, 230 V, podrzędny, 32-37 m, 360°, do montażu natynkowego
- SK** Detektor prítomnosti P41LR, 230 V, podružný, 32-37 m, 360°, na povrchovú montáž

**Wiring**

⚠ 230 V – OFF

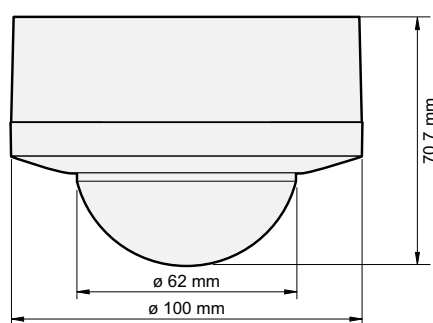
Aansluitschema / Schéma de raccordement / Verdrahtung / Tilslutningsskema / Kopplingsschema / Ledningstilkopling / Cablaggio / Okablowanie / Inštalácia




⚠ This product must be secured with a miniature circuit breaker (MCB) of max. 16 A in the electrical cabinet. The MCB rating is limited by national installation rules.


**Dimensions**


Afmetingen / Dimensions / Abmessungen / Dimensioner / Mått / Dimensioner / Dimensioni / Wymiary / Rozmery




SE			
Grön LED kontinuerligt på	<span style="color: green;">●</span>	<i>Anslutning OK</i>	
Grön LED blinkar	<span style="color: green;">☀</span>	<i>Värmer upp</i>	<i>Vänta</i>
Röd LED kontinuerligt på	<span style="color: red;">●</span>	<i>Fel</i>	<i>Mer information --&gt;</i>
Blå LED blinkar	<span style="color: blue;">☀</span>	<i>Promenadtest aktivt</i>	 detector tool

NO			
Grønn lysdiode kontinuerlig på	<span style="color: green;">●</span>	<i>Tilkopling OK</i>	
Grønn lysdiode blinker	<span style="color: green;">☀</span>	<i>Varmes opp</i>	<i>Vent</i>
Rød lysdiode kontinuerlig på	<span style="color: red;">●</span>	<i>Feil</i>	<i>Mer info --&gt;</i>
Blå lysdiode blinker	<span style="color: blue;">☀</span>	<i>Funksjonstest virksom</i>	 detector tool

IT			
LED verde sempre acceso	<span style="color: green;">●</span>	<i>Connessione OK</i>	
LED verde lampeggiante	<span style="color: green;">☀</span>	<i>Riscaldamento</i>	<i>Attendere</i>
LED rosso sempre acceso	<span style="color: red;">●</span>	<i>Errore</i>	<i>Ulteriore info --&gt;</i>
LED blu lampeggiante	<span style="color: blue;">☀</span>	<i>Test di camminare</i>	 detector tool

PL			
Zielona dioda LED świeci światłem ciągłym	<span style="color: green;">●</span>	<i>Połączenie OK</i>	
Zielona dioda LED miga	<span style="color: green;">☀</span>	<i>Rozgrzewanie</i>	<i>Czekaj</i>
Czerwona dioda LED świeci światłem ciągłym	<span style="color: red;">●</span>	<i>Błąd</i>	<i>Więcej informacji --&gt;</i>
Niebieska dioda LED miga	<span style="color: blue;">☀</span>	<i>Test przejścia aktywny</i>	 detector tool

SK			
Zelená LED kontrolka svieti	<span style="color: green;">●</span>	<i>Pripojenie OK</i>	
Zelená LED kontrolka bliká	<span style="color: green;">☀</span>	<i>Zahrievanie</i>	<i>Počkajte</i>
Červená LED svieti	<span style="color: red;">●</span>	<i>Chyba</i>	<i>Viac informácií --&gt;</i>
Modrá LED bliká	<span style="color: blue;">☀</span>	<i>Test chodenia je aktívny</i>	 detector tool

## Specifications

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

<b>Article number</b>	353-702021
<b>Configuration</b>	230 V Secondary detector
<b>Input voltage</b>	230 Vac ± 10 <span> </span> %, 50 Hz
<b>Maximum power consumption</b>	0.2 W
<b>Circuit breaker</b>	maximum MCB rating 16 A*
<b>Detection angle</b>	360 °
<b>Detection range (PIR)</b>	Ø 37 m from a height of 3 m
<b>Ambient temperature</b>	-25 – +40 °C
<b>Mounting method</b>	surface mounting
<b>Mounting height</b>	2 – 3.5 m
<b>Colour</b>	white (RAL 9010)
<b>Dimensions visible (HxWxD)</b>	100 x 100 x 70.7 mm
<b>Dimensions (HxWxD)</b>	100 x 100 x 70.7 mm
<b>Wire capacity</b>	1.5/2.5 mm <sup>2</sup>
<b>Maximum range Bluetooth® (free field, depending on the device)</b>	50 m
<b>Operating frequency</b>	2.4 GHz
<b>Maximum radio frequency power</b>	-2 dBm
<b>Protection degree</b>	IP54
<b>Impact resistance</b>	IK04
<b>Modification of settings</b>	app (iOS/Android) and 2-way Bluetooth® communication
<b>Halogen-free</b>	yes
<b>Marking</b>	CE

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

DE			
<b>Die App kann keine Verbindung herstellen</b>	Bluetooth® ist auf Ihrem mobilen Gerät deaktiviert	Aktivieren Sie Bluetooth® auf Ihrem mobilen Gerät	

DK			
<b>Belastning tænder ikke</b>	Fortrådnig er ikke korrekt	Check tilslutningsskema	
<b>Belastning slukker ikke</b>	Sensoren fejltændinger	Kontroller for genstande, der kan forårsage fejltænding og fjern dem fra detekteringsområdet eller minimere følsomheden	
<b>App kan ikke få forbindelse til sensoren</b>	Bluetooth® er blevet deaktiveret på din mobile enhed	Aktiver Bluetooth® på din mobile enhed	

SE			
<b>Belastningen slås inte på</b>	Ledningsdragnigen är inte korrekt	Kontrollera kopplings schemat	
<b>Belastningen stängs inte av</b>	Detektorn tar emot falsklarm	Kontrollera om något objekt kan utlösa falsklarm och ta bort dem från detektionsområdet eller sänk känsligheten	
<b>Appen kan inte ansluta till detektorn</b>	Bluetooth® har inaktiverats på din mobila enhet	Aktivera Bluetooth® på din mobila enhet	

*Probleemoplossing / Résolution des problèmes / Fehlerbehebung / Feilfinding / Felsökning / Feilsøking / Risoluzione dei problemi / Rozwiązywanie problemów / Pomoc a podpora*

EN			
<b>Load does not turn on</b>	The wiring is not correct	Check the wiring scheme	
<b>Load does not turn off</b>	The detector receives false triggers	Check for any objects that may cause false triggering and remove them from the detection range or lower the sensitivity	
<b>App cannot connect to the detector</b>	Bluetooth® has been disabled on your mobile device	Enable Bluetooth® on your mobile device	

NL			
<b>De belasting schakelt niet in</b>	De bedrading is niet correct aangesloten	Raadpleeg het aansluitschema	
<b>De belasting schakelt niet uit</b>	De detector ontvangt valse triggers	Controleer of er in het detectiegebied objecten aanwezig zijn die valse triggers kunnen veroorzaken en verwijder deze of verlaag de gevoeligheid	
<b>De app kan geen verbinding maken met de detector</b>	Bluetooth® is gedeactiveerd op je mobiel toestel	Activeer Bluetooth® op je mobiel toestel	

FR			
<b>La charge ne s'active pas</b>	Le câblage n'est pas raccordé correctement.	Consultez le schéma de raccordement	
<b>La charge ne se désactive pas</b>	Le détecteur reçoit de faux déclenchements	Vérifiez si des objets pouvant causer de faux déclenchements sont présents dans la zone de détection et éliminez-les ou diminuez la sensibilité	
<b>L'appli ne trouve pas le détecteur</b>	Bluetooth® désactivé sur votre smartphone	Activez Bluetooth® sur votre smartphone	

DE			
<b>Das Licht schaltet sich nicht ein</b>	Die Verdrahtung wurde nicht richtig angeschlossen	Richten Sie sich nach dem Anschlussplan	
<b>Das Licht schaltet sich nicht aus</b>	Der Detektor empfängt falsche Signale	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 Melders	

<b>Die App kann keine Verbindung herstellen</b>	Bluetooth® ist auf Ihrem mobilen Gerät deaktiviert	Aktivieren Sie Bluetooth® auf Ihrem mobilen Gerät
---	--	---

DK			
<b>Belastning tænder ikke</b>	Fortrådnig er ikke korrekt	Check tilslutningsskema	
<b>Belastning slukker ikke</b>	Sensoren fejltændinger	Kontroller for genstande, der kan forårsage fejltænding og fjern dem fra detekteringsområdet eller minimere følsomheden	
<b>App kan ikke få forbindelse til sensoren</b>	Bluetooth® er blevet deaktiveret på din mobile enhed	Aktiver Bluetooth® på din mobile enhed	

SE			
<b>Belastningen slås inte på</b>	Ledningsdragnigen är inte korrekt	Kontrollera kopplings schemat	
<b>Belastningen stängs inte av</b>	Detektorn tar emot falsklarm	Kontrollera om något objekt kan utlösa falsklarm och ta bort dem från detektionsområdet eller sänk känsligheten	
<b>Appen kan inte ansluta till detektorn</b>	Bluetooth® har inaktiverats på din mobila enhet	Aktivera Bluetooth® på din mobila enhet	

NO			
<b>Strømforsyningen koples ikke på</b>	Ledningstilkoplingen er ikke riktig utført	Sjekk koplingskjemaet	
<b>Strømforsyningen koples ikke ut</b>	Sensoren mottar falske trigger	Kontroller alle gjenstander som kan forårsake falske trigger, og fjern dem fra overvåkningsområdet eller reduser følsomhet	
<b>App kan ikke tilkoples sensoren</b>	Bluetooth® har blitt deaktivert på mobilenheten din	Aktiver Bluetooth® på mobilenheten din	

IT			
<b>Il carico non si accende</b>	Il collegamento elettrico è errato	Controllare lo schema elettrico	
<b>Il carico non si spegne</b>	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.	
<b>La app non riesce a connettersi al rivelatore</b>	Il Bluetooth® è stato disabilitato sul dispositivo mobile	Abilitare il Bluetooth® sul dispositivo mobile	

PL			
<b>Obciążenie nie włącza się.</b>	Okablowanie nie jest prawidłowe.	Sprawdź schemat okablowania.	
<b>Obciążenie się nie wyłącza</b>	Detektor otrzymuje fałszywe wyzwalacze.	Sprawdź, czy jakiegokolwiek obiekty nie powodują fałszywego wyzwalania i usuń je z zakresu wykrywania lub zmniejsz czułość.	
<b>Aplikacja nie może połączyć się z wykrywaczem.</b>	Bluetooth® został wyłączony w urządzeniu mobilnym.	Włącz Bluetooth® na urządzeniu mobilnym.	

SK			
<b>Svetlo sa nezapne</b>	Detektor nie je správne zapojený	Skontrolujte schému zapojenia	
<b>Svetlo sa nevypne</b>	Detektor prijíma falošné spúšťače	Skontrolujte akékoľvek objekty, ktoré môžu spôsobovať falošné spustenie a odstráňte ich z detegovanej oblasti, alebo znížte citlivosť	
<b>Aplikácia sa nevie pripojiť k detektoru</b>	Na vašom mobilnom zariadení je vypnutý Bluetooth®	Zapnite Bluetooth® na vašom mobilnom zariadení	

## Support & contact

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

www.niko.eu		
<b>EN</b>	+32 3 778 90 80	support@niko.eu
<b>NL</b>	België: +32 3 778 90 80 Nederland: +31 880 15 96 10	support.be@niko.eu support.nl@niko.eu
<b>FR</b>	Belgique: +32 3 778 90 80 France: +33 820 20 66 25 Suisse: +41 44 878 22 22	support.be@niko.eu support.fr@niko.eu support.ch@niko.eu
<b>DE</b>	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 support.ch@niko.eu support.at@niko.eu support.be@niko.eu
<b>DK</b>	+45 74 42 47 26	support.dk@niko.eu
<b>SE</b>	+46 8 410 200 15	support.se@niko.eu
<b>NO</b>	+47 66 77 57 50	support.no@niko.eu
<b>IT</b>	+41 44 878 22 22	support.ch@niko.eu
<b>PL</b>	+48 509 378 373	support.pl@niko.eu
<b>SK</b>	+421 2 63 825 155	support.sk@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.*