

DK			
Grøn LED lyser konstant	●	<i>Forbindelse OK</i>	Mere info -->  detector tool
Grøn LED blinker hurtigt	●	<i>Varmer op</i>	
Rød LED lyser konstant	●	<i>Fejl</i>	
Blå LED blinker hurtigt	●	<i>Gå-test aktiv</i>	Mere info -->  detector tool

SE			
Grön LED kontinuerligt på	●	<i>Anslutning OK</i>	Mer information -->  detector tool
Grön LED blinkar	●	<i>Värmer upp</i>	
Röd LED kontinuerligt på	●	<i>Fel</i>	
Blå LED blinkar	●	<i>Promenadtest aktivt</i>	Mer information -->  detector tool

NO			
Grønn lysdiodekontinuerlig på	●	<i>Tilkopling OK</i>	Mer info -->  detector tool
Grønn lysdiode blinker	●	<i>Varmes opp</i>	
Rød lysdiode kontinuerlig på	●	<i>Feil</i>	
Blå lysdiode blinker	●	<i>Funksjonstest virksom</i>	Mer info -->  detector tool

IT			
LED verde sempre acceso	●	<i>Connessione OK</i>	Ulteriore info -->  detector tool
LED verde lampeggiante	●	<i>Riscaldamento</i>	
LED rosso sempre acceso	●	<i>Errore</i>	
LED blu lampeggiante	●	<i>Test di camminare</i>	Ulteriore info -->  detector tool

PL			
Zielona dioda LED świeci światłem ciągłym	●	<i>Połączenie OK</i>	Więcej informacji -->  detector tool
Zielona dioda LED miga	●	<i>Rozgrzewanie</i>	
Czerwona dioda LED świeci światłem ciągłym	●	<i>Błąd</i>	
Niebieska dioda LED miga	●	<i>Test przejścia aktywny</i>	Więcej informacji -->  detector tool

SK			
Zelená LED kontrolka svieti	●	<i>Pripojenie OK</i>	Počkajte Viac informácií -->  detector tool
Zelená LED kontrolka bliká	●	<i>Zahrievanie</i>	
Červená LED svieti	●	<i>Chyba</i>	
Modrá LED bliká	●	<i>Test chodenia je aktívny</i>	Počkajte Viac informácií -->  detector tool

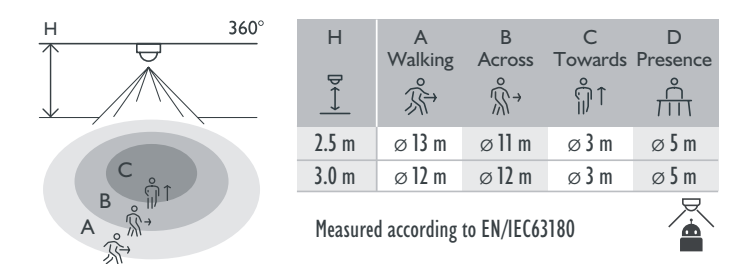
Specifications

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

Article number	353-652021
Configuration	DALI-2 secondary/BMS
Input voltage	via the DALI bus
Maximum current consumption	28.1 mA
Nominal current consumption (12 V, 25°C)	8.1 mA
Maximum startup time DALI	< 1200 ms
Maximum PIR detection startup time	70 s
Light intensity range	0 – 10360 lux (see DALI BMS settings)
Detection angle	360 °
Detection range (PIR)	ø 12 m from a height of 3 m
Ambient temperature	-25 – +40 °C
Mounting method	surface mounting
Mounting height	2 - 3.5 m
Colour	white (RAL 9010)
Dimensions visible (HxWxD)	100 x 100 x 50 mm
Dimensions (HxWxD)	100 x 100 x 50 mm
Wire capacity	1.5/2.5 mm²
Maximum range Bluetooth® (free field, depending on the device)	50 m
Operating frequency	2.4 GHz
Maximum radio frequency power	-2 dBm
Protection degree	IP54
Impact resistance	IK02
Modification of settings	app (iOS/Android) and 2-way Bluetooth® communication/BMS software
Halogen-free	yes
Marking	CE

Detection area

Detectiebereik / Portée de détection / Erfassungsbereich / Rækkevidde / Detekteringsområde / Overvåkningsområde / Campo di rilevamento / Obszar wykrywania / Oblast snimanja



Troubleshooting

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

EN			
<i>Problem</i>	<i>Possible cause</i>	<i>Proposed solution</i>	
Load does not turn on	The wiring is not correct	Check the wiring scheme	
Load does not turn off	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	
App cannot connect to the detector	Bluetooth® has been disabled on your mobile device	Enable Bluetooth® on your mobile device	

NL			
<i>Probleem</i>	<i>Mogelijke oorzaak</i>	<i>Voorgestelde oplossing</i>	
De belasting schakelt niet in	De bedrading is niet correct aangesloten	Raadpleeg het aansluitschema	
De belasting schakelt niet uit	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	
De app kan geen verbinding maken met de detector	Bluetooth® is gedeactiveerd op je mobiel toestel	Activeer Bluetooth® op je mobiel toestel	

FR			
<i>Problème</i>	<i>Cause possible</i>	<i>Solution proposée</i>	
La charge ne s'active pas	Le câblage n'est pas raccordé correctement.	Consultez le schéma de raccordement	
La charge ne se désactive pas	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	
L'appli ne trouve pas le détecteur	Bluetooth® désactivé sur votre smartphone	Activez Bluetooth® sur votre smartphone	

DE			
<i>Problem</i>	<i>Mögliche Ursache</i>	<i>Lösungsvorschlag</i>	
Das Licht schaltet sich nicht ein	Die Verdrahtung wurde nicht richtig angeschlossen	Richten Sie sich nach dem Anschlussplan	
Das Licht schaltet sich nicht aus	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	
Die App kann keine Verbindung herstellen	Bluetooth® ist auf Ihrem mobilen Gerät deaktiviert	Aktivieren Sie Bluetooth® auf Ihrem mobilen Gerät	

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

SE			
<i>Problem</i>	<i>Möjlig orsak</i>	<i>Föreslagen lösning</i>	
Belastningen slås inte på	Ledningsdragningen är inte korrekt	Kontrollera kopplingsschemat	
Belastningen stängs inte av	Detektorn tar emot falsklarm	Kontrollera om något objekt kan utlösa falsklarm och ta bort dem från detektionsområdet eller sänk känsligheten	
Appen kan inte ansluta till detektorn	Bluetooth® har inaktiverats på din mobila enhet	Aktivera Bluetooth® på din mobila enhet	

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

IT			
<i>Problema</i>	<i>Possibile causa</i>	<i>Soluzione proposta</i>	
Il carico non si accende	Il collegamento elettrico è errato	Controllare lo schema elettrico	
Il carico non si spegne	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			
<i>Problem</i>	<i>Możliwa przyczyna</i>	<i>Proponowane rozwiązanie</i>	
Obciążenie nie włącza się.	Okablowanie nie jest prawidłowe.	Sprawdź schemat okablowania.	
Obciążenie się nie wyłącza	Detektor otrzymuje fałszywe wyzwalacze.	Sprawdź, czy jakiegokolwiek obiekty nie powodują fałszywego wyzwalania i usuń je z zakresu wykrywania lub zmniejsz czułość.	
Aplikacja nie może połączyć się z wykrywaczem.	Bluetooth® został wyłączony w urządzeniu mobilnym.	Włącz Bluetooth® na urządzeniu mobilnym.	

SK			
<i>Problém</i>	<i>Možná príčina</i>	<i>Navrhované riešenie</i>	
Svetlo sa nezapne	Detektor nie je správne zapojený	Skontrolujte schému zapojenia	
Svetlo sa nevypne	Detektor prijíma falošné spúšťače	Skontrolujte akékoľvek objekty, ktoré môžu spôsobovať falošné spustenie a odstráňte ich z detegovanej oblasti, alebo znížte citlivosť	
Aplikácia sa nevie pripojiť k detektoru	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			
EN	+32 3 778 90 80	support@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 Suisse: +41 44 878 22 22	support.be@niko.eu support.fr@niko.eu support.ch@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 support.ch@niko.eu support.at@niko.eu support.be@niko.eu	
DK	+45 74 42 47 26	support.dk@niko.eu	
SE	+46 8 410 200 15	support.se@niko.eu	
NO	+47 66 77 57 50	support.no@niko.eu	
IT	+41 44 878 22 22	support.ch@niko.eu	
PL	+48 509 378 373	support.pl@niko.eu	
SK	+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.