
















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

* Quando la comunicazione Bluetooth® è disattivata, il LED verde non lampeggia durante il riscaldamento.

PL			
Zielona dioda LED świeci światłem ciągłym		<i>Połączenie OK</i>	<div>Więcej informacji --></div> <div></div> <div>detector tool</div>
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>	

* Gdy komunikacja Bluetooth® jest wyłączona, zielona dioda LED nie miga podczas rozgrzewania.

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

* Keď je Bluetooth® komunikácia vypnutá, zelená LED dióda počas zahrievania nebliká.

Specifications

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

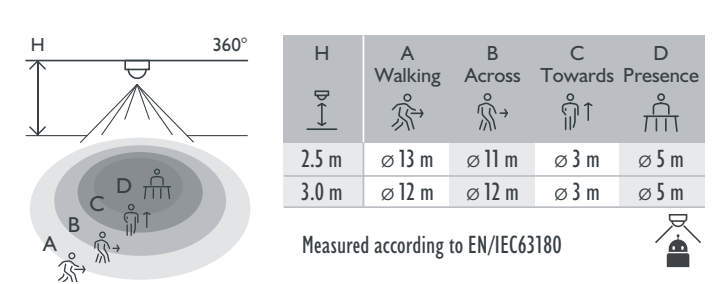
Article number	353-651021-3
Configuration	DALI-2 secondary/BMS
Input voltage	via the DALI bus
Maximum current consumption	28.1 mA
Nominal current consumption (12 V, 25°C) Bluetooth® enabled	8.1 mA
Nominal current consumption (12 V, 25°C) Bluetooth® disabled	5.0 mA
Maximum startup time DALI	< 1200 ms
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	flush mounting with SnapFit mounting bracket
Mounting height	2 – 3.5 m
Drill diameter	76 mm
Minimum flush mounting depth	56.9 mm
Colour	white (RAL 9010)
Dimensions visible (HxWxD)	100 x 100 x 9.5 mm
Dimensions (HxWxD)	120 x 120 x 66.4 mm
Wire capacity	1.5/2.5 mm²
Protection degree	IP20
Impact resistance	IK02
Modification of settings ..	app (iOS/Android) and 2-way Bluetooth® communication/BMS software
Maximum range Bluetooth® (free field, depending on the device)	50 m
Operating frequency	2.4 GHz
Maximum radio frequency power	-2 dBm
Halogen-free	yes
Marking	CE

Cable specifications

Cable colour	green
Length	2 m
Wire cross-section	1.5 mm²
Voltage	250 V
Rated current	16 A
Halogen-free	yes
Ambient temperature	-5 – +70°C
Type of connector	male, 5-pole, blue

Detection area

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



Troubleshooting

Probleemoplossing / Résolution des problèmes / Fehlerbehebung / Fejlfinding / 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 or on the detector	Enable Bluetooth® on your mobile device or on the detector	
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 of op de melder	Activeer Bluetooth® op je mobiel toestel of op de melder	

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 ou sur le détecteur	Activez Bluetooth® sur votre smartphone ou sur le détecteur	

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 oder am Detektor	Aktivieren Sie Bluetooth® auf Ihrem mobilen Gerät oder am Detektor	

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 eller på detektoren	Aktiver Bluetooth® på din mobile enhed eller på detektoren	

SE			
<i>Problem</i>	<i>Möjlig orsak</i>	<i>Föreslagen lösning</i>	
Belastningen slås inte på	Ledningsdragningen är inte korrekt	Kontrollera kopplingsschema	
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 eller på detektorn	Aktivera Bluetooth® på din mobila enhet eller på detektorn	

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 eller på detektoren	Aktiver Bluetooth® på mobilenheten din eller på detektoren	

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 rilevatore 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 rilevatore	Il Bluetooth® è stato disabilitato sul dispositivo mobile o sul rilevatore	Abilitare il Bluetooth® sul dispositivo mobile o sul rilevatore	

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 lub w wykrywaczu	Włącz Bluetooth® na urządzeniu mobilnym lub w wykrywaczu	

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 alebo na detektore je vypnutý Bluetooth®	Zapnite Bluetooth® na vašom mobilnom zariadení alebo na detektore	

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		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.