



| NO                             |   |                              |                                                                                                                              |
|--------------------------------|---|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grønn lysdiode kontinuerlig på | ● | <i>Tilkopling OK</i>         |                                                                                                                              |
| Grønn lysdiode blinker         | ☀ | <i>Varmes opp</i>            | <i>Vent</i>                                                                                                                  |
| Rød lysdiode kontinuerlig på   | ● | <i>Feil</i>                  | <i>Mer info --&gt;</i><br><br>detector tool |
| Blå lysdiode blinker           | ☀ | <i>Funksjonstest virksom</i> |                                                                                                                              |

### IT

|                         |   |                          |                                                                                                                                    |
|-------------------------|---|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED verde sempre acceso | ● | <i>Connessione OK</i>    |                                                                                                                                    |
| LED verde lampeggiante  | ☀ | <i>Riscaldamento</i>     | <i>Attendere</i>                                                                                                                   |
| LED rosso sempre acceso | ● | <i>Errore</i>            | <i>Ulteriore info --&gt;</i><br><br>detector tool |
| LED blu lampeggiante    | ☀ | <i>Test di camminare</i> |                                                                                                                                    |

### PL

|                                            |   |                               |                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|---|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zielona dioda LED świeci światłem ciągłym  | ● | <i>Połączenie OK</i>          |                                                                                                                                       |
| Zielona dioda LED miga                     | ☀ | <i>Rozgrzewanie</i>           | <i>Czekaj</i>                                                                                                                         |
| Czerwona dioda LED świeci światłem ciągłym | ● | <i>Błąd</i>                   | <i>Więcej informacji --&gt;</i><br><br>detector tool |
| Niebieska dioda LED miga                   | ☀ | <i>Test przejścia aktywny</i> |                                                                                                                                       |

### SK

|                             |   |                                 |                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zelená LED kontrolka svieti | ● | <i>Pripojenie OK</i>            |                                                                                                                                       |
| Zelená LED kontrolka bliká  | ☀ | <i>Zahrievanie</i>              | <i>Počkajte</i>                                                                                                                       |
| Červená LED svieti          | ● | <i>Chyba</i>                    | <i>Viac informácií --&gt;</i><br><br>detector tool |
| Modrá LED bliká             | ☀ | <i>Test chodenia je aktívny</i> |                                                                                                                                       |

## Specifications

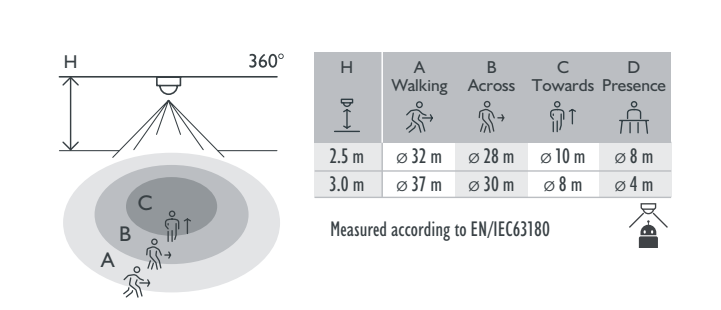
Specificaties / Specifications / Spezifikationen / Specifikationer / Specifikationer / Spesifikasjoner / Specifiche / Specyfikacje / Technické údaje

|                                                 |                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Article number</b>                           | 353-750021                            |
| <b>Configuration</b>                            | DALI-2 secondary/BMS                  |
| <b>Input voltage</b>                            | via the DALI bus                      |
| <b>Maximum current consumption</b>              | 28.1 mA                               |
| <b>Nominal current consumption (12 V, 25°C)</b> | 8.1 mA                                |
| <b>Maximum startup time DALI</b>                | < 1200 ms                             |
| <b>Maximum PIR detection startup time</b>       | 70 s                                  |
| <b>Light intensity range</b>                    | 0 – 10360 lux (see DALI BMS settings) |
| <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>                          | flush-mounting box                    |
| <b>Mounting height</b>                          | 2 – 3.5 m                             |
| <b>Colour</b>                                   | white (RAL 9010)                      |
| <b>Dimensions visible (HxWxD)</b>               | 100 x 100 x 42.2 mm                   |

|                                                                       |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Dimensions (HxWxD)</b>                                             | 100 x 100 x 77.2 mm                                               |
| <b>Wire capacity</b>                                                  | 1.5/2.5 mm²                                                       |
| <b>Protection degree</b>                                              | IP20                                                              |
| <b>Impact resistance</b>                                              | IK04                                                              |
| <b>Modification of settings</b>                                       | app (iOS/Android) and 2-way Bluetooth® communication/BMS software |
| <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>Halogen-free</b>                                                   | yes                                                               |
| <b>Marking</b>                                                        | CE                                                                |

## Detection area

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



## 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>                                                                                                |
| <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                                                      |                                                   |                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Probleem</i>                                         | <i>Mogelijke oorzaak</i>                          | <i>Voorgestelde oplossing</i>                                                                                                                    |
| <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 gedeacti-veerd op je mobiel toestel | Activeer Bluetooth® op je mobiel toestel                                                                                                         |

| FR                                        |                                             |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Problème</i>                           | <i>Cause possible</i>                       | <i>Solution proposée</i>                                                                                                                        |
| <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

|                                                 |                                                    |                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Problem</i>                                  | <i>Mögliche Ursache</i>                            | <i>Lösungsvorschlag</i>                                                                                                                                                                       |
| <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

|                                                 |                                                      |                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Problem</i>                                  | <i>Mulig årsag</i>                                   | <i>Løsningsforslag</i>                                                                                                  |
| <b>Belastning tænder ikke</b>                   | Fortrådning 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

|                                              |                                                 |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Problem</i>                               | <i>Möjlig orsak</i>                             | <i>Föreslagen lösning</i>                                                                                       |
| <b>Belastningen slås inte på</b>             | Ledningsdragningen är inte korrekt              | Kontrollera kopplingsschemat                                                                                    |
| <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

|                                        |                                                     |                                                                                                                            |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Problem</i>                         | <i>Mulig årsak</i>                                  | <i>Løsningsforslag</i>                                                                                                     |
| <b>Strømforsyningen koples ikke på</b> | Ledningstilkoplingen er ikke riktig utført          | Sjekk koplingsskjemaet                                                                                                     |
| <b>Strømforsyningen koples ikke ut</b> | Sensoren mottar falske triggere                     | Kontroller alle gjenstander som kan forårsake falske triggere, og fjern dem fra overvåkingsområdet eller reduser følsomhet |
| <b>App kan ikke tilkoples sensoren</b> | Bluetooth® har blitt deaktivert på mobilenheten din | Aktiver Bluetooth® på mobilenheten din                                                                                     |

### IT

|                                 |                                    |                                 |
|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| <i>Problema</i>                 | <i>Possibile causa</i>             | <i>Soluzione proposta</i>       |
| <b>Il carico non si accende</b> | Il collegamento elettrico è errato | Controllare lo schema elettrico |

|                                                      |                                                           |                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Il carico non si spegne</b>                       | 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. |
| <b>La app non riesce a connettersi al rilevatore</b> | 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>                                                                                            |
| <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 jakiegolwiek 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

|                                                |                                                   |                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Problém</i>                                 | <i>Možná príčina</i>                              | <i>Navrhované riešenie</i>                                                                                                            |
| <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

| EN | +32 3 778 90 80                                                                                                     | support@niko.eu                                                                      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| NL | België: +32 3 778 90 80<br>Nederland: +31 880 15 96 10                                                              | support.be@niko.eu<br>support.nl@niko.eu                                             |
| FR | Belgique: +32 3 778 90 80<br>France: +33 820 20 66 25<br>Suisse: +41 44 878 22 22                                   | support.be@niko.eu<br>support.fr@niko.eu<br>support.ch@niko.eu                       |
| DE | Deutschland: +49 7623 96697-0<br>Schweiz: +41 44 878 22 22<br>Österreich: +43 1 7965514<br>Belgien: +32 3 778 90 80 | support.de@niko.eu<br>support.ch@niko.eu<br>support.at@niko.eu<br>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.*