



A sense for simplicity

Präsenz- und Bewegungsmelder P40 und M40 - der neue Premium-Standard von Niko

niko



Die Melder der Serien P40 und M40 von Niko sind auf innovative Funktionalität ausgelegt und bieten eine Vielzahl von Vorteilen bei Komfort, Kontrolle und Energieeffizienz.

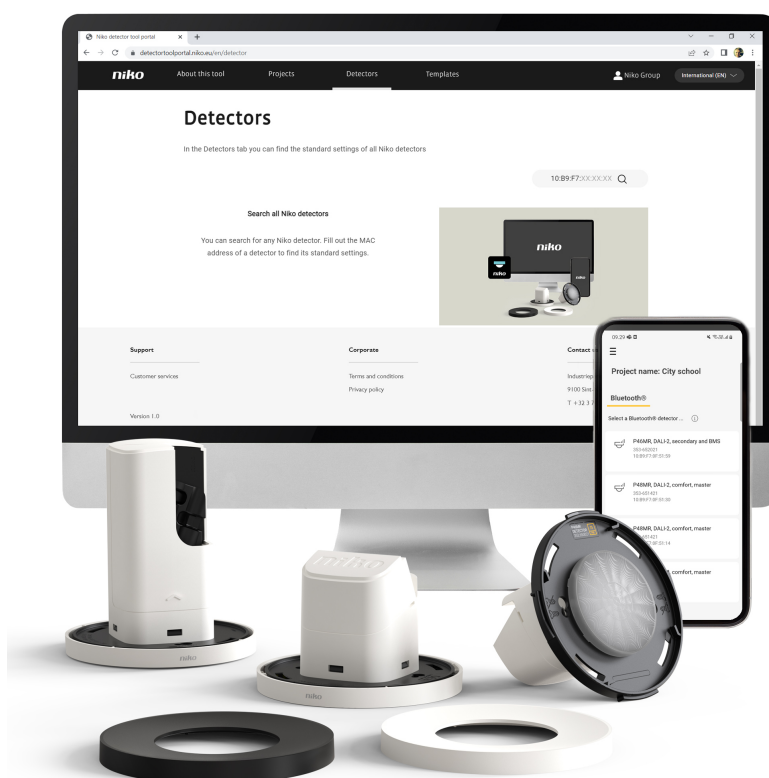
A sense for simplicity

Um das Leben einfacher zu machen, müssen Gebäude intelligenter werden. Für Niko beginnt das mit der Verbesserung von Meldern. Besser für Architekten, die **elegante, funktionale Designs** wünschen... Besser für Planer und Ingenieure, die nach **zukunftsicheren Innovationen** suchen, die einen Mehrwert für ihre Projekte darstellen... Besser für Installateure, für die eine **einfache und schnelle Installation** wichtig ist... Und besser für Endverbraucher, die ein **neues Maß an Komfort und Kontrolle** erhalten.

Niko stellt ein komplettes Sortiment an Deckenmeldern vor, mit einem eleganten, diskreten Look und einem leistungsstarken, modernen Design, das sich perfekt in jede Einrichtung einfügt. Dies bedeutet, dass Sie jetzt das gleiche Design für alle Sensoren im Projekt verwenden können, mit allen Kombinationen von:

- 230-V-Meldern (1-Kanal, 2-Kanal)
- DALI-2-Meldern (Master und Sekundär / BMS)

Entdecken Sie die Melder der Serien P40 und M40 von Niko.



A sense for lighting control

Steigerung des Komforts durch moderne Lichtsteuerung

Lichtsteuerung bedeutet mehr als nur das Ein- und Ausschalten Ihrer Leuchten. Es geht dabei auch um die Steigerung des Komforts für die Nutzer und die Optimierung der Energieeffizienz. Niko erleichtert dies durch die Integration erweiterter Funktionen in die Melderserien P40 und M40.

Der Funktionsumfang der Lichtsteuerung ist weiter fortgeschritten, als Sie es sich bei einer Einzellösung jemals erträumen könnten. Bei den DALI-2-zertifizierten Meldern von Niko ist Flexibilität eingebaut und sie lassen sich problemlos sogar an mehrere komplexe Beleuchtungsszenarien anpassen, wie z. B. Tageslichtsteuerung, Multizone für Smart-Board-Beleuchtung, mehrere Beleuchtungsszenarien, Nachtmodus, Tunable-White-Voreinstellung und Dynamik, Human Centric Lighting und externe Auslösung.

Die Wahl des Melders hängt davon ab, welche Anwendung für den jeweiligen Raum benötigt wird. Für umfassende Flexibilität sind alle Funktionen in allen Varianten der DALI-2-Melder enthalten. Dies macht sie zu einer kostengünstigen Alternative zu komplexeren BMS-Lösungen.



Kombinieren Sie Tageslichtsteuerung mit Tunable White und schaffen Sie eine optimale Lichtumgebung

Durch die Kombination einer in Zonen unterteilten Tageslichtsteuerung mit Tunable White, das die Farbtemperatur der Beleuchtung verändert, stellt Niko den Menschen in den Mittelpunkt seiner Beleuchtungssysteme. Mit welchem Ergebnis? Bessere Arbeits- und Lernumgebungen. Die Beleuchtungsintensität lässt sich manuell über einen Taster oder mittels vordefinierter Einstellungen verändern. So können Intensität und Farbe des Lichts reguliert werden, je nachdem, welche Aufgabe zu erfüllen ist. Dies gewährleistet den ganzen Tag Wohlbefinden. Der Tunable White-Controller ist in die DALI-2 P48-Melderserie von Niko integriert, Investitionen in weitere Komponenten sind also überflüssig.

Eine energieeffiziente Lösung

Unsere P48 DALI-2-Melder bieten die Möglichkeit, Tunable White mit der Tageslichtsteuerung zu kombinieren, um eine energieeffiziente Lösung zu gewährleisten. Unsere DALI-2-Melder P47 und P48 sind auch mit DALI-2-Komponenten anderer Hersteller kompatibel. Sie benötigen jedoch DALI-2 DT8-Leuchten, damit Tunable White funktioniert.

Bidirektionale Bluetooth®-Kommunikation für schnelle und komfortable Konfiguration

Alle Niko-Deckenmelder P40 und M40 verfügen über eine integrierte 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation. Das bedeutet, dass sowohl Master-zu-Master bei P48 DALI-2-Meldern als auch Sekundär-Melder-zu-Master bei 230-V-Meldern mittels drahtloser 2-Wege-Kommunikation möglich ist. Das eröffnet neue Möglichkeiten bei der Optimierung der Lichtsteuerung.

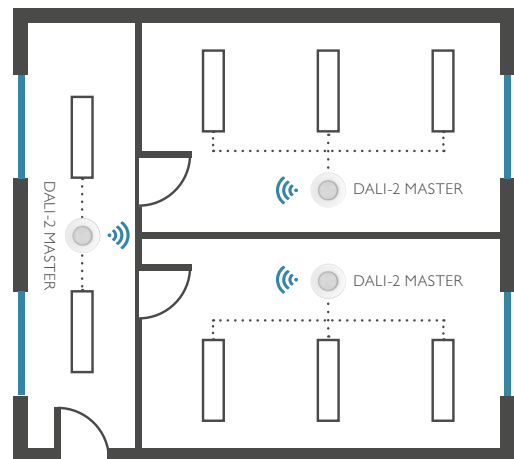
Die Niko detector tool App verbindet sich drahtlos mittels 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation automatisch mit jedem Melder. Das bedeutet, dass Sie für die Inbetriebnahme der Lösung keine weiteren Werkzeuge, Kabel oder Adapter benötigen. Auch haben Sie sofortigen Zugriff auf detaillierte Informationen über die aktuellen Meldereinstellungen, was Ihnen bei der Installation und Wartung Zeit und Mühe erspart.

Drahtlose Master-zu-Master-Verbindung

Die Kommunikation zwischen zwei DALI-2 P48-Master-Meldern eröffnet diverse neue Möglichkeiten. Über eine drahtlose Master-zu-Master-Verbindung können Sie beispielsweise die Beleuchtung in angrenzenden Bereichen, Räumen oder Fluren steuern. Bei Einzelräumen, die durch eine Falttür getrennt sind, können Sie außerdem die Lichtsteuerung bei geöffneter Falttür synchronisieren.

Sparen Sie Verkabelungsaufwand durch eine drahtlose Sekundär-Melder-zu-Master-Verbindung

230-V-Sekundär- und Master-Melder können drahtlos über Bluetooth® miteinander kommunizieren. Dies ist eine einfache Möglichkeit, sekundäre Melder zu installieren, insbesondere an Orten, an denen es schwierig ist, eine drahtgebundene Verbindung zum Master zu realisieren. Darüber hinaus hilft Ihnen die kabellose Sekundär-zu-Master-Verbindung, Kosten für die Verdrahtung zu sparen. Die Sekundär-Melder müssen mit 230 V versorgt werden.



Die Master-zu-Master-Verbindung sorgt dafür, dass das Licht im Flur nie erlischt, wenn sich jemand in den angrenzenden Räumen aufhält.



MASTER - 230 V



SEKUNDÄR - 230 V



SEKUNDÄR - 230 V



SEKUNDÄR - 230 V

Eine drahtlose Sekundär-zu-Master-Verbindung ist eine bequeme und einfache Möglichkeit, einen 230-V-Sekundär-Melder nachzurüsten, um den Erfassungsbereich effektiv zu erweitern. Alle Melder verfügen über einen integrierten Repeater, sodass Sekundär-Melder die Kommunikation von anderen Sekundär-Meldern über Bluetooth® an den Master-Melder weiterleiten können.

A sense for performance

Erstklassige Erfassungsleistung, unterstützt durch zukunftssichere Funktionen

Verleihen Sie Ihren Projekten einen echten Mehrwert und machen Sie Ihre Gebäude vielseitig und zukunftssicher. Die Melder der Serien P40 und M40 von Niko vereinen preisgekröntes Design mit unabhängig zertifizierter Funktionalität und Leistung. Für ein neues Maß an Komfort, Nutzen und Kontrolle.



Unübertroffene Funktionalität

Endlich eine zukunftssichere Lösung, die Schluss mit vorsintflutlicher Lichtsteuerung macht. Von vollständiger Automatisierung bis hin zu intelligenter Flexibilität ist durch verschiedene erweiterte Funktionen alles möglich. Die Inbetriebnahme ist dank der Niko detector tool App und dem cloudbasierten Niko Detector-Portal noch einfacher. Denn Lichtsteuerung bedeutet mehr als nur das Ein- und Ausschalten Ihrer Lampen. Sie bedeutet auch Komfort, Bequemlichkeit, Sicherheit und Energieeffizienz.



Sie wissen, was Sie haben

Die Melder der Serien P40 und M40 von Niko sind gemäss Norm IEC 63180 spezifiziert und geprüft. Das ist Ihre Garantie für eine vertrauenswürdige Erfassungsleistung, die unabhängig in einer kontrollierten Umgebung durch manuelle und automatische Wiederholungstests getestet wird. So können Sie Ihr Konzept und Ihre Installation mit der Gewissheit planen, dass Sie sich auf das, was dokumentiert wird, verlassen können.



Zukunftssichere Funktionalität

Die Melder sind DALI-2-zertifiziert, und da sie bisher die einzigen mit 6-GHz-Immunität sind, können Sie sich auf beste Leistung in einer zukunftssicheren Lösung verlassen. Durch die 6GHz-Immunität werden Konflikte mit dem Hochgeschwindigkeits-WLAN in Gebäuden vermieden.

A sense for design

Preisgekröntes Design

Sorgfalt im Detail ist ein wesentliches Merkmal der Designsprache von Niko. Moderne architektonische Leuchten bilden die Hauptinspirationsquelle für das Design der neuen Melder der Serien P40 und M40. Das diskrete Design mit einem Deko-Ring, der in Weiß und Schwarz erhältlich ist, fügt sich perfekt in alle Arten von Innenräumen ein.

Die Melder wurden mit dem goldenen und bronzenen A'Design Award ausgezeichnet, welcher weltweit die besten Leistungen im Bereich Design, Designkonzepte und designorientierte Produkte würdigt.



A sense for easy installation

Einfache Installation und Inbetriebnahme

Bieten Sie Ihren Kunden die Vorteile einer leistungsstarken Erfassung und profitieren Sie selbst von einer einfachen Installation und einer intuitiven, App-basierten Inbetriebnahme. Die Zeit ist endlich auf Ihrer Seite - die Installationszeit wird stark reduziert!

Mit SnapFit-Montage wird der Melder mit einer einfachen Dreh- und Klickbewegung installiert. Und dank unseres einfachen und werkzeuglosen Verkabelungssystems sind keine Spezialwerkzeuge erforderlich.

Auch die Inbetriebnahme ist dank der einfach zu bedienenden Nico detector tool App und dem Niko Detector-Portal ein Kinderspiel. Intelligente Funktionen wie sofortige Melderidentifizierung, Plug-and-Play-Konfiguration und automatisches Dokumentieren werden kombiniert. Das bedeutet, dass Sie problemlos und sicher mehrere Melder gleichzeitig installieren können.





SnapFit-Installation

Widerhaken, die
in die Decke greifen

Innenklammer für bis zu
40 mm dicke Decken

Deko-Ring in
Weiß oder Schwarz (optional)

flexibler Montagering

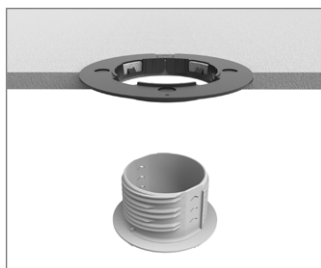
Laschen, die in den
Melder einrasten

13 m Melder (flache Linse)
37 m Melder (gewölbte Linse)

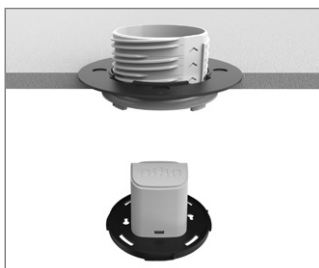


Stabile Montage ohne Werkzeug

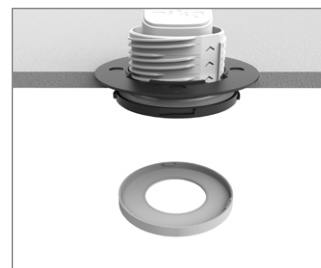
1. Setzen Sie die
Innenklammer ein.



2. Setzen Sie den Melder ein.

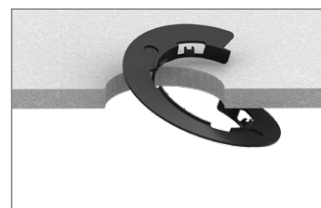


3. Setzen Sie den Deko-Ring auf.



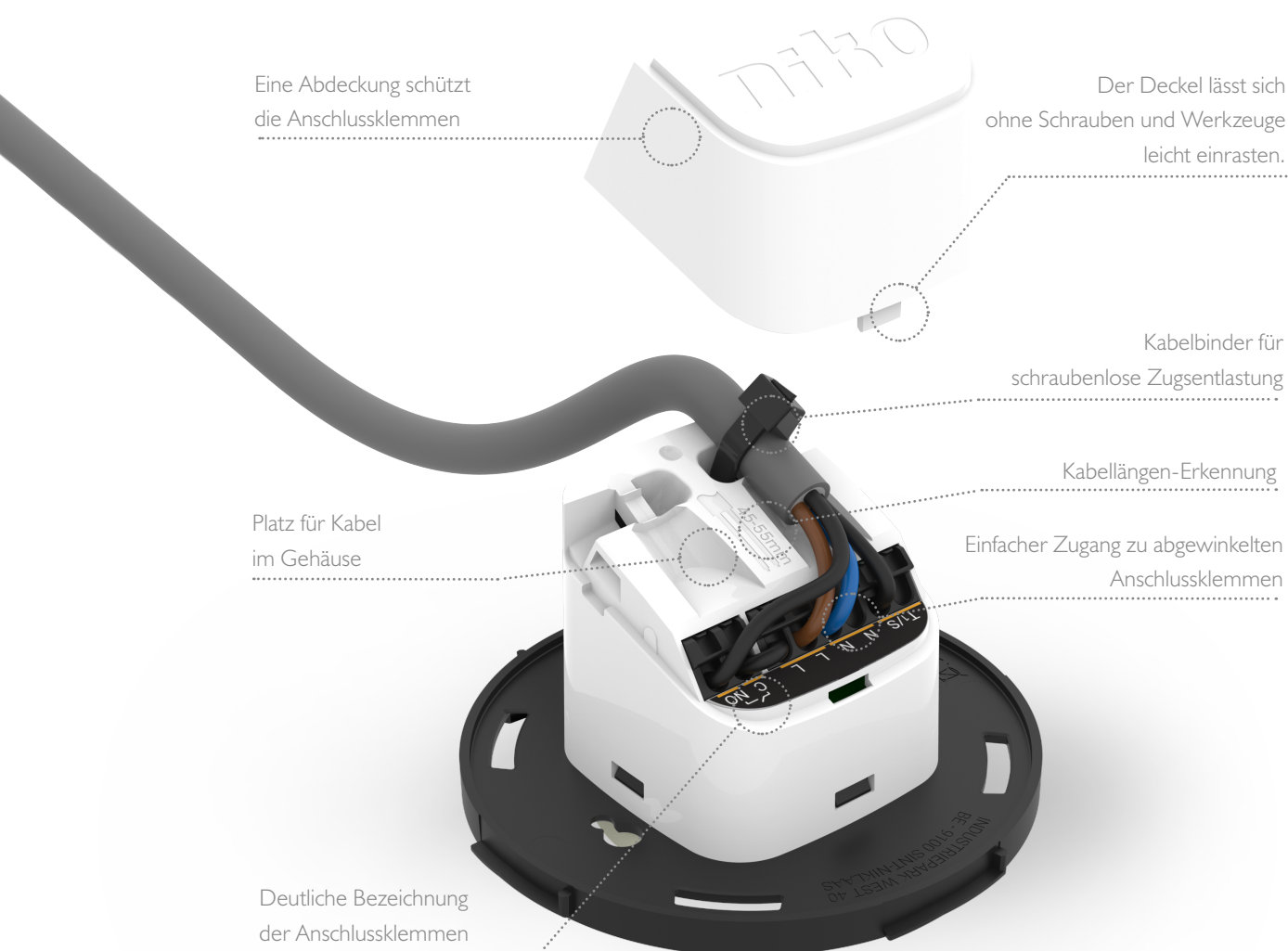
Das SnapFit-Befestigungssystem besteht aus einer Innenklammer, die in den Montagering oberhalb der Decke eingeschraubt wird. Der Melder wird dann einfach in den SnapFit-Befestigungshalter eingesetzt und rastet durch eine Drehbewegung ein. Keine Werkzeuge, Schrauben oder Federklammen erforderlich.

Bei Decken ohne herausnehmbare Paneele wird der Montagering einfach durch das Loch gedreht.



Verkabelung ohne Werkzeuge

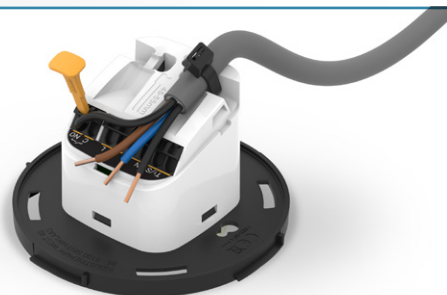
Sorgfalt im Detail ist ein wesentliches Merkmal der Designsprache von Niko. Das Gleiche gilt für das montagefreundliche Design der P40- und M40-Melderserien. Durch den einfachen Zugang zu den Anschlussklemmen können Sie eine große Anzahl von Meldern schnell und einfach installieren, ohne Schrauben oder Werkzeuge zu benötigen. Das Gehäuse ist außerdem so konzipiert, dass das Kabel seitlich geführt werden kann: ideal für Decken mit begrenztem Freiraum.



Lösewerkzeug

Ein praktisches Lösewerkzeug gehört zum Lieferumfang des Melders. Mit dem Werkzeug kann ein Draht aus der Anschlussklemme gelöst werden. Dies ist einfacher, bequemer und sicherer als die Verwendung eines Schraubendrehers oder anderer Werkzeuge.

Bei Verwendung von Litzen können Sie den Draht auch mit dem Werkzeug in die Klemme schieben.



Intelligente Inbetriebnahme

Über Bluetooth® mit der benutzerfreundlichen Niko detector tool App

Auch die Inbetriebnahme Ihrer Melder ist so konzipiert, dass sie mühelos und so automatisch wie möglich erfolgt. Und das alles geschieht kabellos mit Hilfe der kostenlosen Niko detector tool App. Wenn Sie die App öffnen, erkennt sie sofort alle installierten Melder und zeigt eine vollständige Liste an, beginnend mit dem nächstgelegenen Melder. Wählen Sie den Melder aus, den Sie konfigurieren möchten, die App führt Sie durch die Konfiguration. Sie können entweder eine der Vorlagen, die zuletzt verwendete Konfiguration oder eine neue benutzerdefinierte Konfiguration auswählen. Und die App funktioniert auch ohne Internetverbindung; Ihre Einstellungen werden automatisch hochgeladen, sobald Sie wieder Zugang zum Internet haben.



Niko detector tool
App

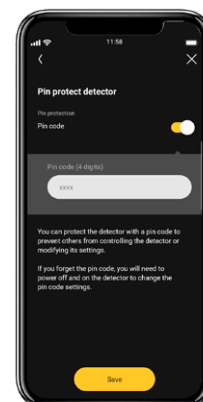


Die Niko detector tool App ist kostenlos im App Store (iOS) oder bei Google Play (Android) erhältlich.

Bidirektionale Bluetooth®-Kommunikation gewährleistet schnellere Konfiguration

App und Melder kommunizieren drahtlos mittels bidirektionaler Bluetooth®-Kommunikation miteinander. Das bedeutet, dass Sie für die Konfiguration keine weiteren Tools oder Adapter benötigen.

Die 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation liefert immer sofort detaillierte Informationen über die aktuellen Meldereinstellungen und gibt so einen Gesamtüberblick in der App. So sparen Sie später auch Zeit bei Service und Wartung der Installation.



Nutzen Sie die Cloud-Lösung

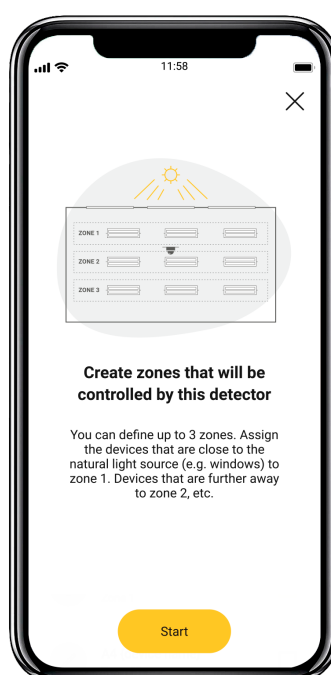
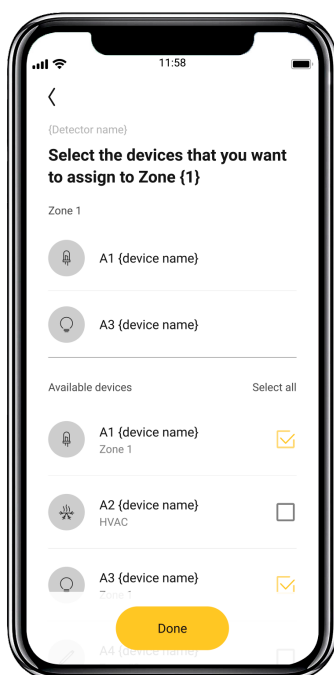
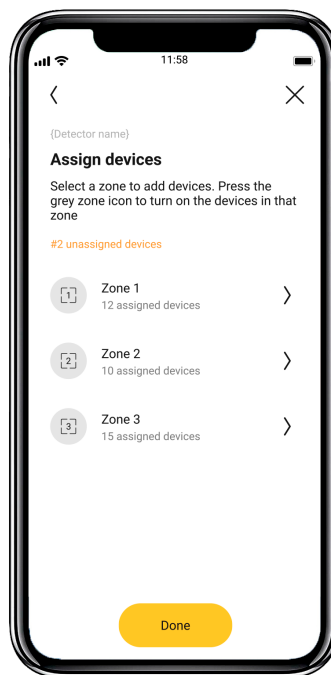
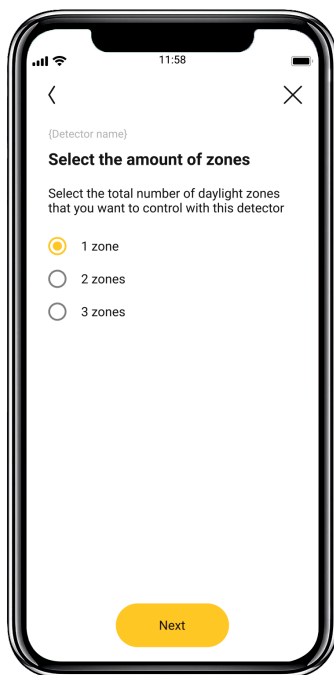
Alle Daten werden in der Cloud gespeichert, die Sie für die Dokumentation, Sicherung und Verteilung von Konfigurationsdateien verwenden können.

Melder sperren

Aus Sicherheitsgründen ist es möglich, den Melder mit einem PIN-Code zu sperren.



Verwaltung und Konfiguration mit der Niko-Detektor-Tool-App



Verwalten der Melder mit dem Niko Detector-Portal

Das Niko Detector-Portal ist ein Online-Tool, das die Verwaltung von Projekten mit den P40- und M40-Meldern vereinfacht und effizienter macht. Im Portal können Sie Melder und Inbetriebnahmeinformationen in Projektordnern organisieren, um sie einfach wiederzuverwenden, mit Kollegen zu teilen oder um für Ihre Kunden zu dokumentieren.



Verschaffen Sie sich eine vollständige Übersicht über die Meldereinstellungen

Das Portal ermöglicht die effiziente Suche über die in einem Projekt verwendeten Melderkonfigurationen. Vorbereitung der Melderkonfiguration, welche sich später bei der Inbetriebnahme auch von Kollegen auf die Melder laden lässt.



Mit Vorlagen Zeit sparen

Sie können die Konfiguration eines Melders als Vorlage markieren, sodass Sie diese leicht wiederfinden können. Diese Melderkonfigurationen, die Sie oder Ihre Kollegen erstellt haben, können auch für die Inbetriebnahme vergleichbarer installierter Melder wiederverwendet werden.



Mehrere Projekte dokumentieren und organisieren

Sie können eine oder mehrere Melderkonfigurationen in einem Projekt dokumentieren und organisieren, sodass Sie diese einfach wiederverwenden oder weitergeben können.



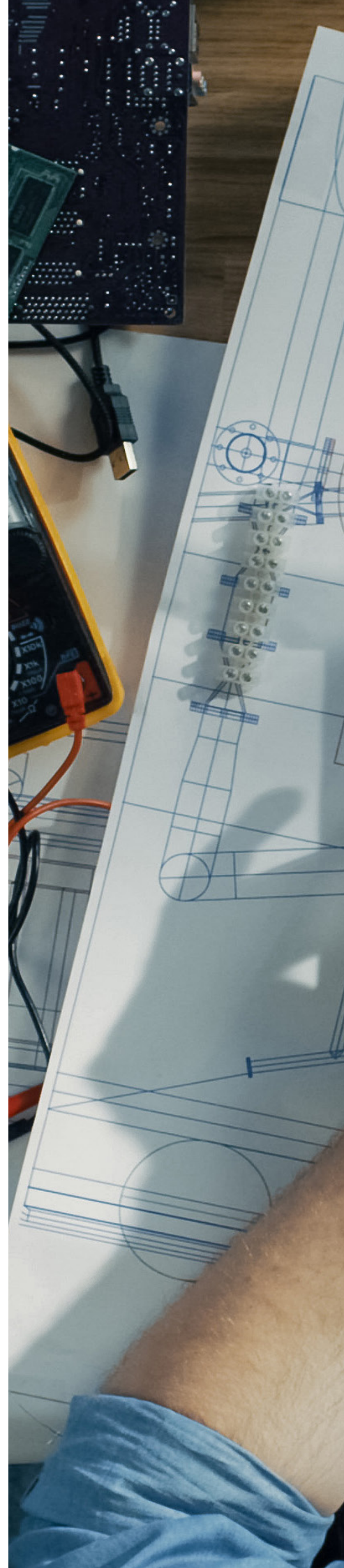
Mit Ihrem Team teilen

Die Konfigurationen der Melder können mit Ihren Kollegen geteilt werden, sodass Sie bei der Inbetriebnahme großer Installationen oder mit der Bauherrschaft zwecks Qualitätssicherung zusammenarbeiten können



Daten in der Cloud speichern

Die Informationen über die Konfiguration der einzelnen Melder und relevante Informationen über Ihr Installationsprojekt werden automatisch zwischen App und Portal ausgetauscht. Das bedeutet, dass die Konfigurationen auch dann zugänglich sind, wenn ein anderes Smartphone verwendet wird oder wenn der Zugriff auf die Konfigurationen im Portal erforderlich ist.




Niko detector tool portal

detectorportal.niko.eu/en/home

niko About this tool Projects Detectors Templates

Niko Group [En français \(FR\)](#)



Welcome Niko

In the Projects tab you can find an overview of all the projects you created.

In the Detectors tab you can find the current settings of all Niko detectors.

In the Templates tab you can find detector settings:

- that you marked as a template
- that you received from someone else

Support

[Customer services](#)

Version 1.0

Corporate

[Terms and conditions](#)
[Privacy policy](#)

Contact us

Industrie Henschel West 40
91061 Rottum, Allemagne
T +33 3 778 90 00



A sense for versatility

Eine leistungsstarke Produktreihe, die die Anforderungen Ihres gesamten Projekts erfüllt

Die Melder der Serien P40 und M40 sind so konstruiert, dass sie an jeder Decke in jedem Gebäude angebracht werden können und alle möglichen Situationen abdecken. In einer Auswahl von Erfassungsbereichen, die jede mögliche Kombination von 230-V- oder DALI-2-zertifizierten Meldern ermöglichen. Und das alles in einem preisgekrönten, modernen Design, das zu jeder Raumsituation passt.

13 m Erfassungsbereich*

Eine einzigartige flache Linse, die sich nahtlos in die Decke einfügt

37 m Erfassungsbereich*

Eine effektive gewölbte Linse mit großem Erfassungsbereich

Zwischendecken-Montage mit SnapFit

230 V – 1 Kanal (P42)
DALI-2 (P47)
DALI-2 Sekundär/BMS, (P46)
Sekundär (230 V P41, DALI-2 P46)



230 V – 2 Kanal (P42)
DALI-2 (P48)



Montage in der Unterputzdose

230 V – 1 Kanal (P42)
DALI-2 (P47)
Sekundär (230 V P41, DALI-2 P46)



Aufputzmontage

230 V – 1 und 2 Kanäle (P42)
DALI-2 (P47)
DALI-2 (P48)
Hohe Decken (Erfassungsbereich
53 m bei 12 m Höhe)
Sekundär (230 V P41, DALI-2 P46,
DALI-2 M48)



*) Auf 3 m Montagehöhe.




A sense for functionality

Entdecken Sie unendliche Möglichkeiten mit einer einfachen Lösung






Typ		1 Kanal 230 V Bewegungs- melder	1 Kanal 230 V Präsenz- melder	2 Kanäle 230 V Präsenz- melder	DALI-2 P47 Prä- senzmelder	DALI-2 P48 Prä- senzmelder	DALI-2 Sekundär/ BMS Präsenz- melder
EINGANG	Eingänge oder Taster	1	1	2	1	4	
	Freie Belegung der Taster			•		•	
	Drahtloser Taster zur Übersteuerung der Lichtsteuerung		•	•	•	•	
	Externer Auslöser (Aktivierung über externe Systeme)					•	
	Verdrahteter Sekundärmelder		•	•	•	•	
	Externe Eingabegeräte über DALI-Bus					•	
FUNKTIONEN	Automatisches Ein-/Aus Schalten	•	•	•	•	•	
	Halbautomatisches Ein-/Aus schalten (manuelle Ein-/Aus schalten + automatisches Ausschalten)	•	•	•	•	•	
	Tageslichtsteuerung (Dimmen - tageslichtabhängig)				3 Zonen	4 Zonen	
	DALI Broadcast + DALI Adressierbar				•	•	
	Drahtlose Master-zu-Master-Verbindung per Bluetooth®					•	
	Drahtlose Sekundärmelder-zu-Master-Verbindung per Bluetooth®		•	•			
	Multizone - Smart-Board-Beleuchtung					•	
	Nachtmodus - ideal für Flure					•	
	Einschalt-Helligkeitswert					•	
	Orientierungslicht				•	•	
	Lichtszenarien - Szenarien definieren und steuern					•	
	Faltdürfunktion - Drahtlose Synchronisation der Lichtsteuerung					•	
	Licht in angrenzenden Bereichen/Fluren steuern					•	
	Drittanbieterintegration Tunable White				•	•	
	Tunable White - Dynamik und Voreinstellungen					•	
	Human Centric Lighting (HCL)					•	
	Ausgangsrelais - HLK-Steuerung / Cut-off / Licht (ein/aus)					•	
	Externes DALI-Relais für HLK / Cut-off					•	
	Ereignisprotokoll	•	•	•	•	•	•
	Portal-Lösung für Dokumentation, Back-up und Verteilung von Konfigurationsdateien	•	•	•	•	•	•
	Einstellungen und Konfigurationen können mit einem PIN-Code gesperrt werden	•	•	•	•	•	•
APP	Software-Update des Melders über App	•	•	•	•	•	•
	2-Wege-Kommunikation über Bluetooth®	•	•	•	•	•	•

M40 und P40 Melderсерien

230 V-Melder

Typ		Montage- höhe	Ausgang	Eingang für 230-V- Taster	Sekundärer Melder max.	 Bluetooth® Sekundär- Master- Verbindung	 Bluetooth® Tastschalter	
<div></div> <div>Unterputzdose</div>								
M42MR / M42LR	Bewegungsmelder, Master 1 Kanal	2 - 3,5 m	μ 10 A, NO (potentialfreies Relais)	1 Eingang				353-600111 M42MR
P42MR / P42LR	Präsenzmelder, Master 1 Kanal	2 - 3,5 m	μ 10 A, NO, (potentialfreies Relais)	1 Eingang	10 Sekundär- Melder	Ja	Ja	353-600121 P42MR
P42MR / P42LR	Präsenzmelder, Master 2 Kanäle	2 - 3,5 m	2 \times μ 10 A, NO, (potentialfreies Relais)	2 Eingänge	10 Sekundär- Melder	Ja	Ja	-
M42HC	Bewegungsmelder, Master Hohe Decken	4 - 12 m	μ 10 A, NO, (potentialfreies Relais)	1 Eingang	10 Sekundär- Melder	Ja	Ja	-
P41MR / P41LR	Präsenzmelder, Sekundär	2 - 3,5 m	-	-	-	Ja		353-600021 P41MR
M41HC	Bewegungsmelder, Sekundär Hohe Decken	4 - 12 m	-	-	-	Ja		-

DALI-2 Melder

Typ	Montage- höhe	Ausgang	Anzahl Zonen	Sekundäre Melder max.	Bluetooth® Tastschalter	
<div></div> <div> μ 10 A, NO, (potentialfreies Relais)</div> <div> μ 10 A, NO, (potentialfreies Relais)</div> <div></div> <div></div>						
P47MR / P47LR	Präsenzmelder, Master	2 - 3,5 m	bis zu 3	2 Sekundär-Melder*	Ja	353-650321 P47MR
P48MR / P48LR	Präsenzmelder, Master	2 - 3,5 m	bis zu 4	5 Sekundär-Melder*	Ja	-
M48HC	Bewegungsmelder, Master Hohe Decken	4 - 12 m	bis zu 4	5 Sekundär-Melder*	Ja	-
P46MR / P46LR	Präsenzmelder, sekundär und BMS	2 - 3,5 m	-	-	-	353-650021 P46MR
M46HC	Bewegungsmelder, sekundär und BMS Hohe Decken	4 - 12 m	-	-	-	-

*Beachten Sie die Anzahl der Komponenten und die maximal garantierte Leistung auf dem DALI-Bus

Orientieren Sie sich schnell und problemlos in unserer neuen Produktreihe

Unsere Melder erhielten die Bezeichnungen:

Meldertyp

P oder M
P = Präsenzmelder
M = Bewegungsmelder

Melderfamilie









P4 oder M4
4 = Bluetooth®
Meldergeneration









Funktion

P46 oder M41
1 = 230 V Sekundär
2 = 230 V Master 1-Kanal und 2-Kanal
6 = DALI-2 BMS / sekundär
7 = DALI-2 Master Standard
8 = DALI-2 Master erweitert

Erfassungsbereich

P46MR oder M41LR
MR = Medium Range (mittlerer Erfassungsbereich)
LR = Long Range (großer Erfassungsbereich)
HC = High Ceiling (hohe Decke)

Mittlerer Erfassungsbereich Ø 12-13 m (MR)			Großer Erfassungsbereich Ø 32-37 m (LR)				Erfassungsbereich für hohe Decken Ø 18-53 m (HC)
							
Zwischendecken-Montage mit SnapFit	Zwischendecken-Montage mit SnapFit	Aufputzmontage	Montage in der Unterputzdose	Zwischendecken-Montage mit SnapFit	Zwischendecken-Montage mit SnapFit	Aufputzmontage	Aufputzmontage
353-601111 M42MR	-	353-602111 M42MR	353-700111 M42LR	353-701111 M42LR	-	353-702111 M42LR	-
353-601121 P42MR	-	353-602121 P42MR	353-700121 P42LR	353-701121 P42LR	-	353-702121 P42LR	-
-	353-601221 P42MR	353-602221 P42MR	-	-	353-701221 P42LR	353-702221 P42LR	-
-	-	-	-	-	-	-	353-802111 M42HC
353-601021 P41MR	-	353-602021 P41MR	353-700021 P41LR	353-701021 P41LR	-	353-702021 P41LR	-
-	-	-	-	-	-	-	353-802011 M41HC

Mittlerer Erfassungsbereich Ø 12-13 m (MR)			Großer Erfassungsbereich Ø 32-37 m (LR)				Erfassungsbereich für hohe Decken Ø 18-53 m (HC)
							
Zwischendecke-Montage mit SnapFit	Zwischendecke-Montage mit SnapFit	Aufputzmontage	Montage in der Unterputzdose	Zwischendecke-Montage mit SnapFit	Zwischendecke-Montage mit SnapFit	Aufputzmontage	Aufputzmontage
353-651321 P47MR	-	353-652321 P47MR	353-750321 P47LR	353-751321 P47LR	-	353-752321 P47LR	-
-	353-651421 P48MR	353-652421 P48MR	-	-	353-751421 P48LR	353-752421 P48LR	-
-	-	-	-	-	-	-	353-852411 M48HC
353-651021 P46MR	-	353-652021 P46MR	353-750021 P46LR	353-751021 P46LR	-	353-752021 P46LR	-
-	-	-	-	-	-	-	353-852011 M46HC

Niko entwickelt elektronische Lösungen für Gebäude, ausgerichtet auf die Bedürfnisse der Menschen, die in ihnen leben und arbeiten. Diese Lösungen verbrauchen weniger Energie, verbessern Beleuchtungskomfort und -sicherheit und gewährleisten das nahtlose Zusammenspiel aller Anwendungen. Mit Niko sind Gebäude effizienter, lassen sich aus der Ferne bedienen und interagieren innerhalb eines größeren Ökosystems. Niko ist ein belgisches Familienunternehmen aus Sint-Niklaas mit 700 Mitarbeitern und 10 europäischen Niederlassungen.

Bei Niko beschäftigt uns täglich eine einzige Frage: „Wie können wir Gebäude besser an Ihre Anforderungen anpassen?“

Niko Deutschland GmbH

Speicherstrasse 59
60327 Frankfurt am Main
Deutschland
verkauf-de@niko.eu
Tel. +49 7623 96697-0
Fax +49 7623 96697-7
www.niko.eu

Niko Schweiz AG

Hagenholzstrasse 83B
8050 Zürich
Schweiz
verkauf-ch@niko.eu
Tel. +41 44 878 22 22
Fax +41 44 878 22 33
www.niko.eu

Niko Österreich GmbH

Am Belvedere 4
1100 Wien
Österreich
verkauf-at@niko.eu
Tel. +43 1 7965514
Fax +43 1 7965520
www.niko.eu

niko

PF-1412-97