




Zmysel pre jednoduchosť

Predstavujeme nové rady Niko detektorov  
P40 a M40

**niko**



A modern office hallway with a large window at the end, offering a view of a cityscape. The hallway features a polished concrete floor, a white ceiling with recessed rectangular lights, and walls with a light-colored marble pattern. On the right, there are glass partitions with black frames and handles. On the left, there are dark-framed doors, one of which has a small sign that reads "P40".

*Rady detektorov Niko P40 a M40  
boli navrhnuté pre inovatívne  
funkcie, ktoré otvoria nespočetné  
možnosti pre dosiahnutie väčšieho  
pohodlia, komfortu, bezpečnosti a  
energetickej účinnosti.*



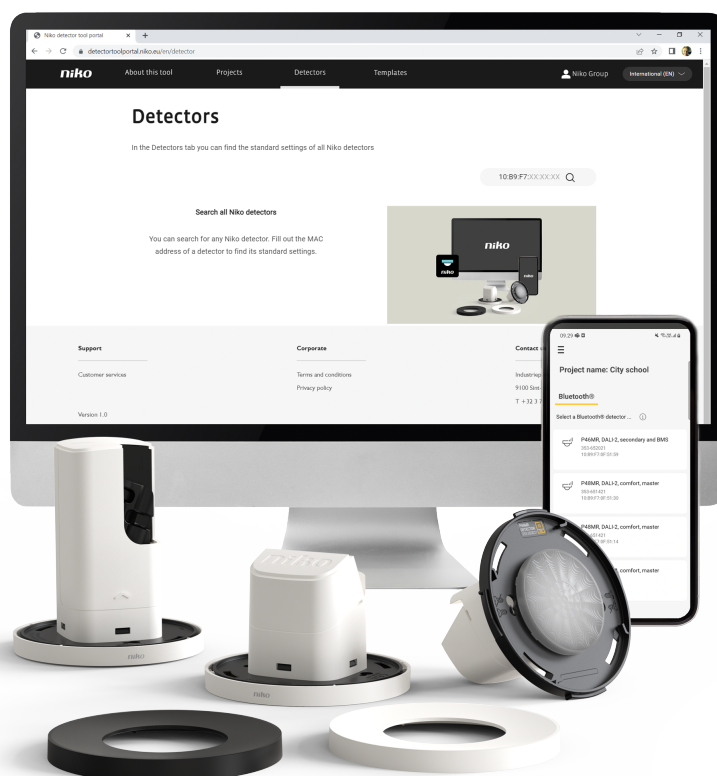
# Zmysel pre jednoduchosť

Ak chceme žiť jednoduchšie, potrebujeme inteligentnejšie budovy. A to sa u spoločnosti Niko začína od vylepšovania detektorov. Lepšie detektory pre architektov, ktorí hľadajú **elegantné, funkčné riešenia**... Lepšie detektory pre projektantov a technikov, ktorí hľadajú inovácie **pripravené na budúcnosť**, a ktoré ich projektom dodajú pridanú hodnotu... Lepšie detektory pre inštalatérov, pre ktorých je **jednoduchosť a rýchlosť inštalácie** na prvom mieste... A lepšie detektory pre koncových používateľov, ktorí vedia oceniť pokrokové technológie pre **vylepšené pohodlie a ovládanie**.

Spoločnosť Niko predstavuje kompletný rad stropných detektorov s elegantným, diskretným vzhľadom a pôsobivým moderným dizajnom, ktorý dokonale zapadne do každého interiéru. To znamená, že teraz môžete v projekte použiť rovnaký dizajnový rad pre všetky detektory vo všetkých kombináciách:

- 230 V detektory (1-kanálové, 2-kanálové)
- Detektory DALI-2 (hlavné a podružné / BMS)

Objavte Niko detektory radov P40 a M40. A objavíte viac ako len zmysel pre jednoduchosť!



# Zmysel pre ovládanie osvetlenia

## Viac pohodlia vďaka pokročilej funkcii ovládania osvetlenia

Ovládanie osvetlenia znamená viac, ako len zapnúť a vypnúť svetlá. Rovnako dôležité je aj zvyšovanie komfortu pre používateľov a optimalizovanie energetickej efektívnosti. So spoločnosťou Niko je to ešte ľahšie vďaka vylepšeným funkciám integrovaným do radov detektorov P40 a M40.

Úrovně funkčnosti ovládania osvetlenia sú pokročilejšie, ako by ste kedy mohli snívať v samostatnom riešení. Kompletný rad Niko detektorov s DALI-2 certifikáciou sú nesmierne všestranné a zabezpečia jednoduché prispôsobenie sa aj na viaceré pokročilé svetelné scény, ako napr. reguláciu osvetlenia podľa denného svetla, multizónu pre inteligentné osvetlenie interaktívnej tabule, viaceré svetelné scény, nočný režim, prednastavenú a dynamickú nastaviteľnú bielu, Human Centric Lighting (cirkadiánne osvetlenie) a externé spustenie.

Výber detektora závisí od aplikácie, ktorú v danej miestnosti potrebujete. DALI-2 detektory zahŕňajú všetky funkcie pre dosiahnutie maximálnej flexibility. To z nich robí nákladovo efektívnu alternatívu ku komplexnejším riešeniam BMS.



### Kombinácia regulácie podľa denného svetla s laditeľnou bielou

Tunable White stavia ľudí do centra vývoja osvetľovacích systémov a vytvára optimálne pracovné a vzdelávacie prostredie. Niko kombinuje riadenie podľa denného svetla rozdelené do zón s laditeľnou bielou (zmeny farebnej teploty svetla - v Kelvinoch). Tú možno meniť manuálne pomocou tlačidla alebo pomocou preddefinovaných nastavení. Intenzitu svetla a farby možno regulovať v závislosti od vykonávanej úlohy, aby sa vytvorilo optimálne prostredie pre pohodu ľudí počas celého dňa. Riadiaca jednotka pre laditeľnú bielu farbu je integrovaná do našej série detektorov DALI-2 P48, a preto nevznikajú žiadne náklady na ďalšie komponenty.

#### Vytvorte optimálne osvetlenie a energeticky úsporné riešenie

S detektormi DALI-2 P48 je možné kombinovať laditeľnú bielu s riadením podľa denného svetla a zabezpečiť energeticky efektívne riešenie. Detektory P47 a P48 DALI-2 sú kompatibilné s komponentmi DALI-2 iných výrobcov. Na fungovanie laditeľnej bielej sú však potrebné svietidlá DALI-2 DT8.



# Obojsmerná komunikácia Bluetooth® zabezpečí rýchlejšiu konfiguráciu

Stropné detektory Niko P40 a M40 majú zabudovanú obojsmernú komunikáciu Bluetooth®. To znamená, že je možné vytvoriť prepojenie hlavných P48 DALI-2 detektorov, ako aj 2-cestné bezdrôtové prepojenie podružných a hlavných 230 V detektorov. Táto funkcia zabezpečí ešte lepšie možnosti optimalizovaného ovládania osvetlenia

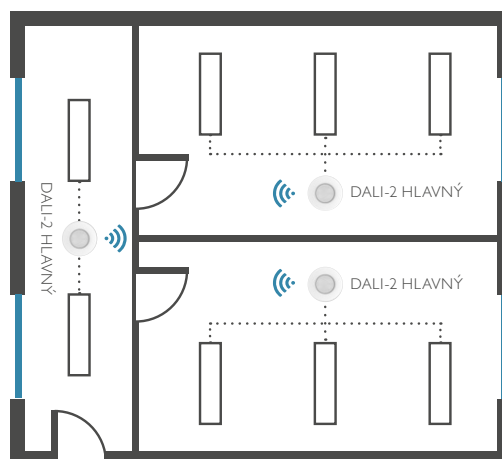
Aplikácia Niko detector tool sa automaticky bezdrôtovo spája s každým detektorom prostredníctvom obojsmernej komunikácie Bluetooth®. Čo znamená, že na uvedenie do prevádzky nepotrebujete žiadne ďalšie nástroje, elektroinštalačné prvky alebo adaptéry. A budete mať okamžitý prístup k podrobným informáciám o aktuálnych nastaveniach detektora, čo vám ušetrí čas aj námahu pri inštalácii a údržbe.

## Bezdrôtové prepojenie hlavných detektorov

Umožnenie komunikácie medzi dvoma hlavnými detektormi DALI-2 P48 otvára viaceré nové možnosti. Používanie bezdrôtovej komunikácie medzi hlavnými detektormi napríklad umožňuje ovládanie osvetlenia v príslušných priestoroch, miestnostiach alebo chodbách. V prípade jednotlivých miestností, ktoré sú rozdelené skladačmi dverami, môžete synchronizovať ovládanie osvetlenia aj keď sú dvere otvorené.

## Ušetríte na elektroinštalácii vďaka bezdrôtovému prepojeniu podružných a hlavných detektorov.

230 V podružné a hlavné detektory môžu medzi sebou bezdrôtovo komunikovať cez pripojenie Bluetooth®. Je to jednoduchý spôsob, ako inštalovať podružné detektory predovšetkým na miestach, kde je náročné vytvoriť káblové prepojenie na hlavný detektor. Okrem toho vám náklady na elektroinštaláciu ušetrí aj bezdrôtové prepojenie podružných a hlavných detektorov. Podružné detektory musia mať stále zabezpečené 230 V napájanie.



*Prepojenie hlavných detektorov zabezpečuje, že svetlo na chodbe sa nikdy nevypne, ak sa vo vedľajšej miestnosti niekto nachádza.*



HLAVNÝ - 230 V



PODRUŽNÝ - 230 V



PODRUŽNÝ - 230 V



PODRUŽNÝ - 230 V

Bezdrôtové prepojenie medzi podružným a hlavným detektorom je pohodlný a jednoduchý spôsob, ako dodatočne nainštalovať 230 V podružný detektor, aby sa účinne zväčšil detekčný rozsah. Všetky detektory sú vybavené integrovaným opakovačom, ktorý zabezpečí, že podružné detektory môžu preposielať komunikáciu z iných podružných detektorov na hlavný detektor prostredníctvom Bluetooth®.

# Zmysel pre výkon

## Najlepší detekčný výkon ešte umocnený funkciami pripravenými na budúcnosť

Dodajte svojim projektom skutočnú pridanú hodnotu a zabezpečte, že vaše budovy nebudú len všestranné, ale aj pripravené na budúcnosť. Niko detektory radov P40 a M40 spájajú oceňovaný dizajn s nezávisle certifikovanou funkčnosťou a výkonom. Pre nové úrovne komfortu, pohodlia a ovládania.



### Bezkonkurenčná funkčnosť

Konečne riešenie pripravené na budúcnosť, ktoré ovládanie osvetlenia vyvedie z doby temna na svetlo. Umožňuje všetko od plnej automatizácie až po inteligentnú flexibilitu cez viaceré pokročilé funkcie. Pričom všetky sú ešte jednoduchšie na uvedenie do prevádzky vďaka aplikácii Niko detector tool a cloudovému portálu Niko detector. Pretože ovládanie osvetlenia je viac než len zapínanie a vypínanie svetiel. Je to aj o pohodlí, regulácii, bezpečnosti a úsporách energie.



### A čo vidíte, to aj dostanete

Niko detektory radov P40 a M40 boli otestované a spĺňajú všetky požiadavky v súlade s normou IEC 63180. Čo je aj zárukou dôveryhodného detekčného výkonu, nezávisle testovaného v regulovanom prostredí prostredníctvom manuálnych aj automatizovaných opakovaných testov. Vďaka čomu vy môžete prispôbiť svoj dizajn a inštaláciu, pretože s istotou viete, že to, čo vidíte a nameriate, aj dostanete.



### Funkčnosť pripravená na budúcnosť

Detektory majú certifikáciu DALI-2, a keďže sú zatiaľ jediné s odolnosťou voči 6 GHz, môžete sa tešiť na najlepší výkon vo svojej triede v riešení, ktoré je pripravené na budúcnosť.



# Zmysel pre dizajn

Oceňovaný dizajn sa spája so všestranným výkonom

Zmysel pre detail je dôležitým prvkom dizajnového vyjadrenia spoločnosti Niko. Súčasné architektonické svietidlá boli jedným z hlavných zdrojov inšpirácie pre dizajn radov detektorov P40 a M40. Diskrétny dizajn s dekoračným krúžkom, ktorý je dostupný v bielej a čiernej, perfektne zapadne do každého interiéru.

Detektory získali prvé a tretie miesto v súťaži A'Design, ktorá oslavuje najlepšie úspechy v oblasti dizajnu, dizajnových konceptov a produktov zameraných na dizajn z celého sveta.



# Zmysel pre jednoduchú inštaláciu

## Jednoduchá inštalácia a uvedenie do prevádzky ako na dlani

Svojim zákazníkom doprajete výhody vysokovýkonnej detekcie a vy sa môžete tešiť z jednoduchej inštalácie a intuitívneho uvedeníu do prevádzky cez aplikáciu. Čas je konečne na vašej strane – doba inštalácie sa skrúti o polovicu!

Vďaka patentovanému montážnemu systému SnapFit detektor nainštalujete jednoduchým otočením a zacvaknutím. A vďaka jednoduchému a beznástrojovému systému elektroinštalácie nemusíte hľadať žiadne špeciálne nástroje.

Dokonca aj uvedenie do prevádzky je hračka vďaka ľahko použiteľnej aplikácii Niko Detector Tool a portálu Niko Detector Portal. Kombinuje inteligentné funkcie, ako je okamžitá identifikácia detektora, konfigurácia plug-and-play a automatická dokumentácia. Čo znamená, že môžete jednoducho a s istotou nainštalovať viacero detektorov s rovnakou konfiguráciou.







# Inštalácia Snapfit

Háčky sa pevne  
uchytia v strope

Vnútrotná konzola na  
stropu do hrúbky 40 mm

Dekoračný krúžok  
biely alebo čierny (voliteľné)

Ohybný  
montážny krúžok

Uchytenie na zacvaknutie  
detektora

13 m detektor (s plochou šošovkou)  
37 m detektor (so vypuklou šošovkou)

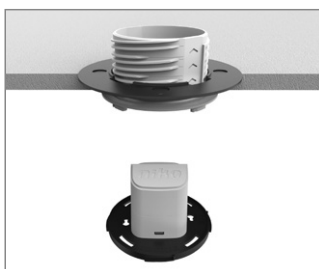


## Inštalácia bez použitia nástrojov

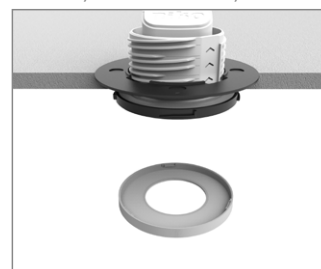
1. Vložte vnútornú konzolu



2. Vložte detektor

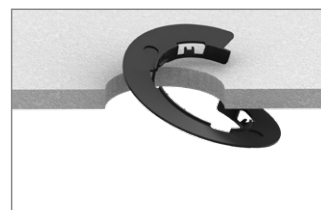


3. Uchyťte dekoračný krúžok



Montážny systém SnapFit pozostáva z vnútornej konzoly, ktorá sa zaskrutkuje do montážneho krúžku nad stropom. Detektor sa potom jednoducho zasunie do montážnej konzoly SnapFit a otočením sa zacvakne. Žiadne nástroje, dodatočné skrutky ani pružinové svorky nie sú potrebné.

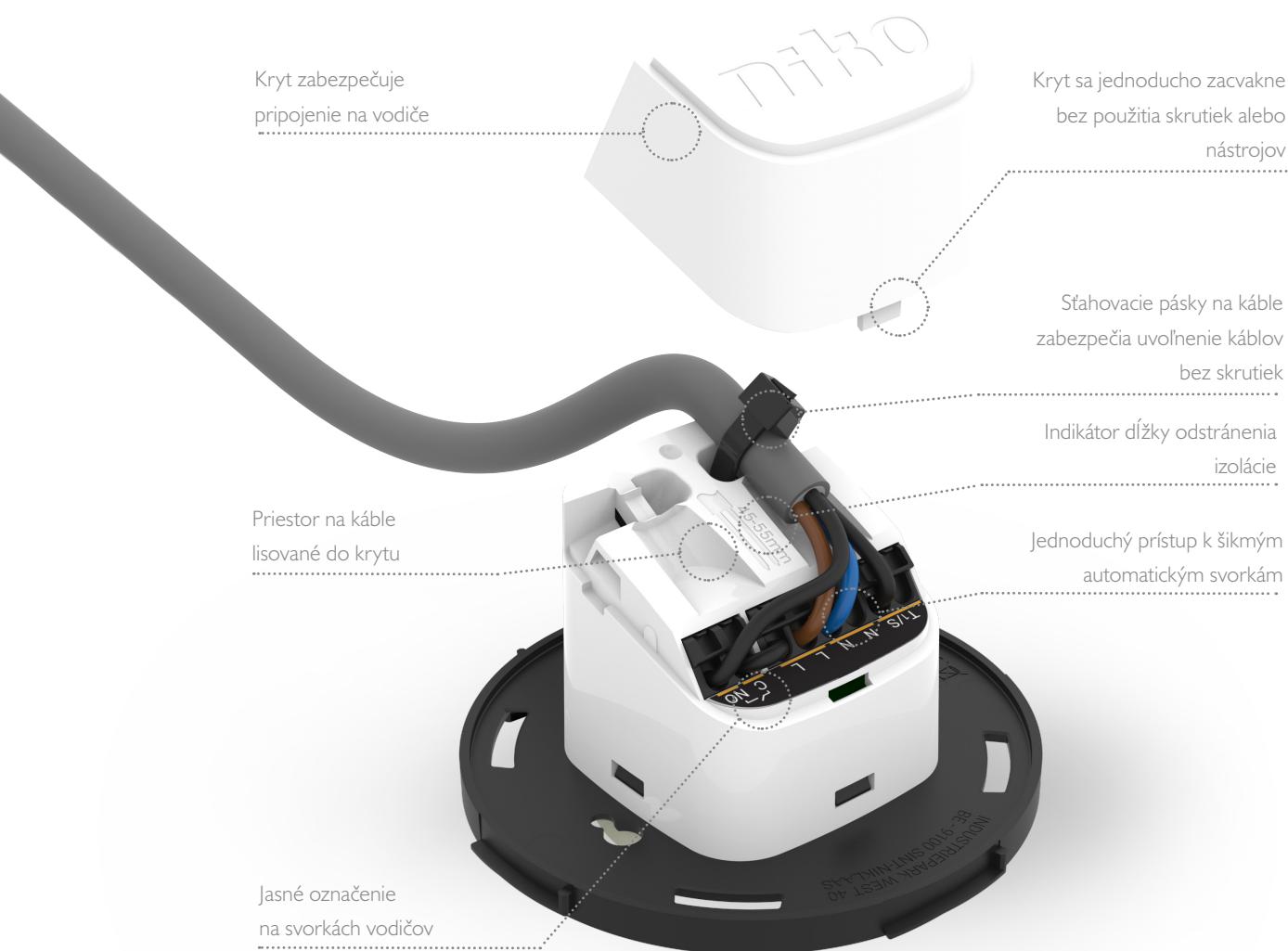
V prípade stropov bez vyberateľných kaziet jednoducho zaskrutkujete montážny krúžok cez otvor.





# Elektroinštalácia bez použitia nástrojov

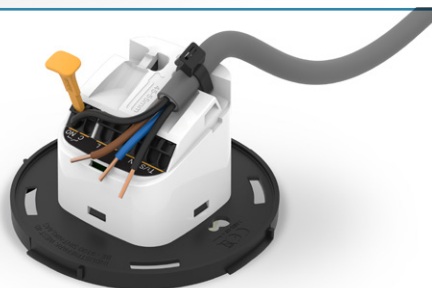
Pod povrchom každého produktu od spoločnosti Niko nájdete rovnako prepracované detaily ako na jeho povrchu. To isté platí pre dizajn našich detektorov z radov P40 a M40, ktorý o to viac ešte uľahčuje inštaláciu. Jednoduchý prístup k automatickým svorkám znamená, že môžete rýchlo a jednoducho nainštalovať veľké množstvo detektorov a nepotrebujete žiadne skrutky alebo nástroje. Kryt je takisto navrhnutý tak, aby viedol káble po stranách, čo je skvelé pri montáži do stropov s nedostatkom voľného miesta.



## Nástroj na uvoľnenie

V balení detektora je obsiahnutý aj praktický nástroj na uvoľnenie. Nástroj sa používa na uvoľnenie vodiča zo svorky. Je praktický, jednoduchý a bezpečný na použitie v porovnaní so skrutkovačom alebo inými nástrojmi.

Ak používate tenký vodič, môžete nástroj použiť aj na zatlačenie vodiča do svorky.



# Intelligentné uvedenie do prevádzky

## Pripojenie prostredníctvom Bluetooth® prostredníctvom veľmi jednoduchej aplikácie Niko detector tool

Dokonca aj uvedenie vašich detektorov do prevádzky je navrhnuté tak, aby bolo úplne bezproblémové a čo možno najviac automatizované. A všetko sa to deje bezdrôtovo pomocou bezplatnej aplikácie Niko detector tool. Keď otvoríte aplikáciu, okamžite vyhľadá a zobrazí kompletný zoznam nainštalovaných detektorov (zoznam začína od detektora, ktorý je najbližšie k vám). Vyberte špecifický detektor, ktorý chcete nakonfigurovať a aplikácia vás prevedie cez celú konfiguráciu. Môžete si vybrať jednu zo šablón, naposledy použitú konfiguráciu alebo novú prispôbenú konfiguráciu. Aplikácia dokonca funguje bez pripojenia na internet; vaše nastavenia sa potom automaticky nahrajú, keď znovu budete pripojený na internet.



Aplikácia Niko  
Detector Tool

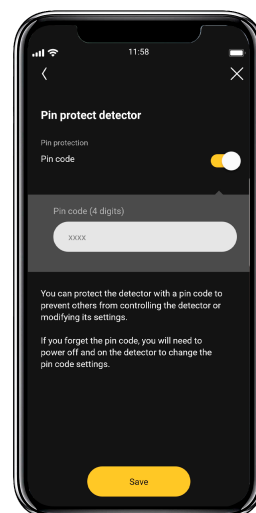


Aplikácia Niko Detector Tool je dostupná bezplatne cez App Store (iOS) alebo Google Play (Android).

## Obojsmerná komunikácia Bluetooth® zabezpečí rýchlejšiu konfiguráciu

Aplikácia a detektor medzi sebou komunikujú prostredníctvom obojsmernej Bluetooth® komunikácie. To znamená, že počas konfiguračného procesu nepotrebuje iné nástroje alebo adaptéry.

Obojsmerná Bluetooth® komunikácia vám vždy zabezpečí okamžité a podrobné informácie o aktuálnych nastaveniach detektorov, vďaka čomu budete mať v aplikácii kompletný prehľad. Ušetríte tým aj čas pri následnom servise a údržbe inštalácie.

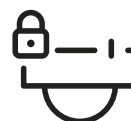


### Využívajte cloudové riešenie

Všetky údaje sa ukladajú do cloudového systému, ktorý môžete použiť na dokumentáciu, zálohovanie a distribuovanie konfiguračných súborov.

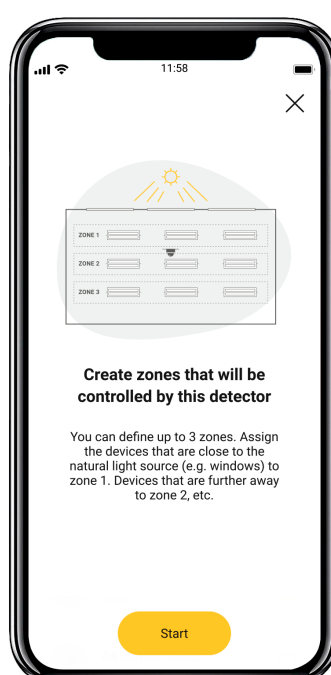
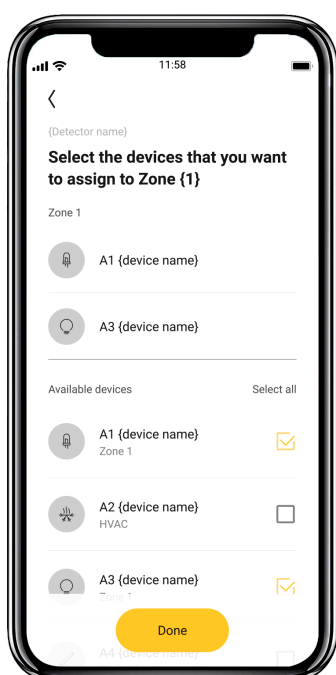
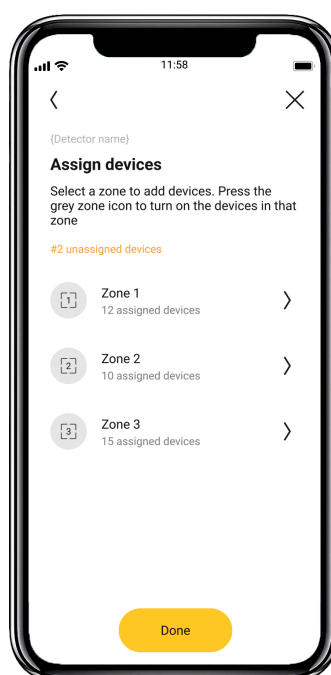
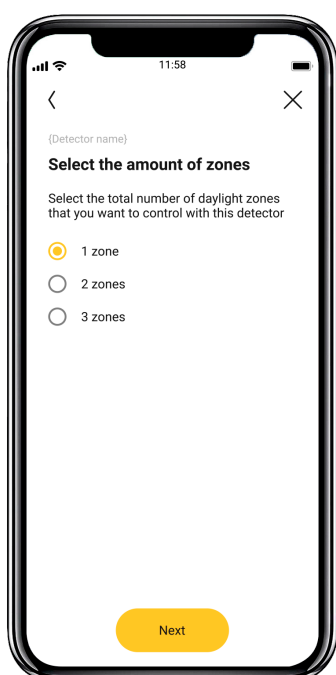
### Uzamknutie detektora

Z bezpečnostných dôvodov je možné uzamknúť detektor pomocou PIN kódu.





## Rozhranie a konfigurácia pomocou aplikácie Niko detector tool



# Spravujte svoje detektory pomocou Niko detector portal

Niko detector portal je online nástroj, ktorý vám pomôže jednoduchšie a účinnejšie spravovať projekty s detektormi z radov P40 a M40. Prostredníctvom portálu si môžete usporiadať detektory a informácie o uvádzaní do prevádzky do projektových priečinkov, aby ste ich mohli v budúcnosti jednoducho znovu použiť, zdieľať ich s kolegami alebo ich používať na podávanie správ vašim zákazníkom.



## Získajte kompletný prehľad nastavení detektorov

Portál vám umožní efektívne vyhľadať konfigurácie detektorov, ktoré ste použili v projekte. A ak chcete, môžete pripraviť konfigurácie detektorov, ktoré neskôr nahráte na detektory, zatiaľ čo vy alebo niekto z vašich kolegov sa postará o uvedenie do prevádzky.



## Nemrhajte zbytočne časom, ale použite šablóny

Konfiguráciu detektora môžete označiť ako šablónu, a potom ju už len jednoducho vyhľadáte. Konfigurácie detektora, ktoré ste vytvorili vy alebo vaši kolegovia, môžete takisto znovu použiť, keď do prevádzky uvádzate podobné detektory.



## Dokumentujte a katalogizujte viaceré projekty

Môžete dokumentovať a katalogizovať viaceré konfigurácie detektorov do jedného projektu, aby ste ich mohli jednoducho dokumentovať, znovu použiť alebo zdieľať.



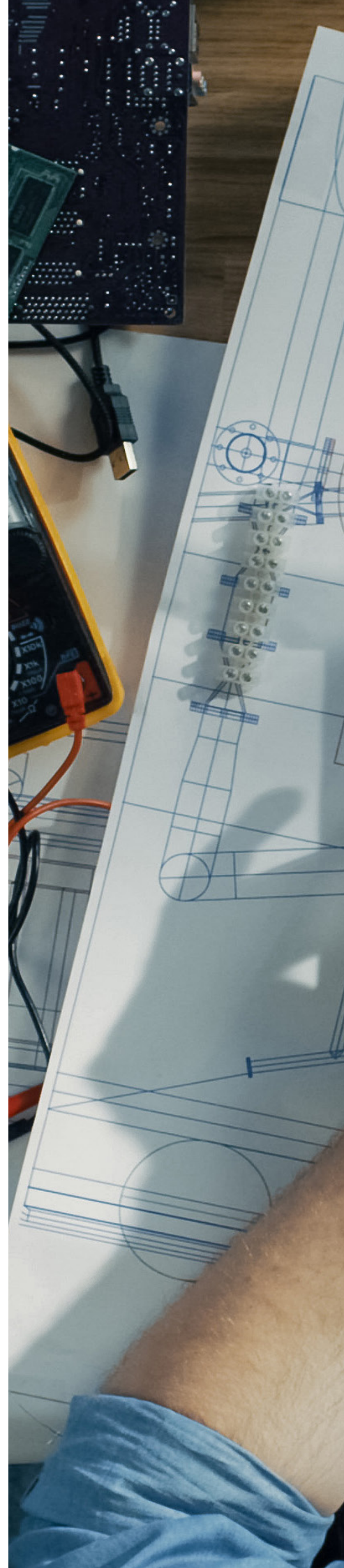
## Zdieľajte so svojim tímom

Konfigurácie detektorov môžete zdieľať so svojimi kolegami, aby ste mohli spolupracovať, keď uvádzate do prevádzky veľké elektroinštalácie, alebo keď potrebujete komunikovať s majiteľom budovy, aby ste zaručili príslušnú kvalitu.



## Bezpečne uložte údaje na cloud

Informácie o každej konfigurácii detektora a príslušné informácie o projekte vašej elektroinštalácie sa automaticky budú zdieľať medzi aplikáciou a portálom. Vďaka tomu budú konfigurácie dostupné aj vtedy, keď si kúpite nový smartfón, alebo keď prístup na konfiguráciu bude možný iba cez portál.






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  
91069 Regensburg  
T +32 3 778 90 00





# Zmysel pre všestrannosť

Jeden vysokovýkonný rad, ktorý spĺňa potreby celého projektu

Niko detektory z radov P40 a M40 sú navrhnuté tak, aby zapadli do akéhokoľvek stropu v akejkolvek budove. Hodia sa do každej situácie. Máte na výber z detekčných vzdialeností, ktoré pokryjú každú možnú kombináciu s 230V alebo DALI-2 certifikovanými detektormi. A to všetko v jednom oceňovanom a modernom dizajny, ktorý sa perfektne hodí ku každému interiéru.

## detekčný dosah 12 m\*

Jedinečná plochá šošovka, ktoré perfektne zapadne do stropu

## detekčný dosah 37 m\*

Účinná zakrivená šošovka s veľkou detekčnou vzdialenosťou

### Zapustená montáž so systémom SnapFit

230 V – 1 kanál (P42)  
DALI-2 (P47)  
DALI-2 podružný/BMS, (P46)  
Podružný (230 V P41, DALI-2 P46)



230 V – 2 kanály (P42)  
DALI-2 (P48)



### Zapustená montážna krabica

230 V – 1 kanál (P42)  
DALI-2 (P47)  
Podružný (230 V P41, DALI-2 P46)



### Povrchová montáž

230 V – 1 a 2 kanálový (P42)  
DALI-2 (P47)  
DALI-2 (P48)  
Na vysoké stropy (detekčná vzdialenosť 53 m pri mont. výške 12 m)  
Podružný (230 V P41, DALI-2 P46, DALI-2 M48)



\* Pri montážnej výške 3 m

# Zmysel pre funkčnosť

Objavte nekonečné možnosti vďaka jednému jednoduchému riešeniu

Typ	1 kanál 230 V detektory pohybu	1 kanál 230 V detektory prítomnosti	2 kanály 230 V detektory prítomnosti	DALI-2 P47 detektory prítomnosti	DALI-2 P48 detektory prítomnosti	DALI-2 Podružné/ BMS detektory prítomnosti
VSTUP	Vstupy alebo tlačidlá	1	1	2	1	4
	Tlačidlá môžete ľubovoľne priradiť			•		•
	Bezdrôtové tlačidlo na potlačenie ovládania osvetlenia		•	•	•	
	Externý spúšťač (aktivácia prostredníctvom externých systémov)					•
	Vodičom pripojený podružný detektor		•	•	•	
FUNKCIE	Externé vstupné zariadenia cez DALI zbernicu					•
	Automatické zap/vyp	•	•	•	•	
	Poloautomatické zap/vyp (manuálne zap/vyp + automatické vyp)	•	•	•	•	
	Regulácia osvetlenia podľa denného svetla (stmievanie podľa denného svetla)				3 zóny	4 zóny
	DALI vysielateľ + DALI adresovateľné			•	•	
	Bezdrôtové prepojenie hlavných detektorov cez Bluetooth®				•	
	Bezdrôtové prepojenie podružných a hlavných detektorov cez Bluetooth®		•	•		
	Multizóna - osvetlenie interaktívnej tabule					•
	Nočný režim - skvelé na chodby					•
	Úroveň pri zapnutí					•
	Orientačné osvetlenie			•	•	
	Svetelné scény - zadefinujte a ovládajte scény					•
	Funkcia skladacích dverí - bezdrôtová synchronizácia ovládania osvetlenia					•
	Ovládanie svetla v príľahlých priestoroch/chodbách					•
	Integrácia nastaviteľnej bielej tretej strany			•	•	
	Dynamická a prednastavená nastaviteľná biela					•
	Human Centric Lighting (HCL) - Osvetlenie zamerané na človeka (cirkadiálne osvetlenie)					•
	Výstupné relé - ovládanie HVAC / minimalizácia pohotovostného režimu / svetlo (zap/vyp)					•
	Externé DALI relé pre HVAC/minimalizácia pohotovostného režimu					•
	Protokol udalostí	•	•	•	•	•
	Portálové riešenie na dokumentáciu, zálohovanie a distribúciu konfiguračných súborov	•	•	•	•	•
	Nastavenia a konfiguráciu je možné uzamknúť pomocou aplikácie s PIN kódom	•	•	•	•	•
APLIKÁCIA	Aktualizácia softvéru detektorov prostredníctvom aplikácie	•	•	•	•	•
	Obojsmerná Bluetooth® komunikácia	•	•	•	•	•






# Niko detektory radov P40 a M40

Jeden vysokovýkonný rad, ktorý spĺňa potreby celého projektu

## 230 V detektory

Typ	Montážna výška	Výstup	Vstup na 230 V tlačidlo	Podružný detektor max.	Bluetooth prepojenie hlavný-podružný detektor
M42MR / M42LR	Detektor pohybu, hlavný, 1 kanál	2 - 3,5 m	$\mu$ 10 A, NO (bezpotenciálové relé)	1 vstup	
P42MR / P42LR	Detektor prítomnosti, hlavný, 1 kanál	2 - 3,5 m	$\mu$ 10 A, NO, (bezpotenciálové relé)	1 vstup	10 podružných detektorov
P42MR / P42LR	Detektor prítomnosti, hlavný, 2 kanály	2 - 3,5 m	$2 \times \mu$ 10 A, NO, (bezpotenciálové relé)	2 vstupy	10 podružných detektorov
M42HC	Detektor pohybu, hlavný, na vysoké stropy	4 - 12 m	$\mu$ 10 A, NO, (bezpotenciálové relé)	1 vstup	10 podružných detektorov
P41MR / P41LR	Detektor prítomnosti, podružný	2 - 3,5 m	-	-	-
M41HC	Detektor pohybu, podružný, na vysoké stropy	4 - 12 m	-	-	-

## DALI-2 detektory

Typ	Montážna výška	Výstup	max. počet zón	Podružný detektor max.	
P47MR / P47LR	Detektor prítomnosti, hlavný	2 - 3,5 m		3 zóny	2 podružných detektorov*
P48MR / P48LR	Detektor prítomnosti, hlavný	2 - 3,5 m	 μ 10 A, NO, (bezpotenciálové relé)	4 zóny	5 podružných detektorov*
M48HC	Detektor pohybu, hlavný, na vysoké stropy	4 - 12 m	 μ 10 A, NO, (bezpotenciálové relé)	4 zóny	5 podružných detektorov*
P46MR / P46LR	Detektor prítomnosti, podružný a BMS	2 - 3,5 m		-	-
M46HC	Detektor pohybu, podružný a BMS, na vysoké stropy	4 - 12 m		-	-

\*Pozor na počet komponentov a maximálny garantovaný výkon na zbernici DALI



## Rýchly a jednoduchý prehľad nášho nového radu produktov

Každý z našich nových detektorov má v názve:

### Typ detektora

P alebo M

P = detektor prítomnosti

M = detektor pohybu

### Rad detektorov

P4 alebo M4

4 = Bluetooth®  
generácia detektorov

### Funkčnosť

P46 alebo M41

1 = 230 V podružný

2 = 230 V hlavný 1 kanál and 2 kanály

6 = DALI-2 BMS / podružný

7 = DALI-2 predvolený ako hlavný

8 = DALI-2 pokročilý hlavný










### Detekčný dosah










P46MR alebo M41LR

MR = stredný dosah

LR = veľký dosah

HC = na vysoké  
stropy

Bluetooth® tlačidlo	Stredná detekčná vzdialenosť Ø12-13 m (MR)				Veľká detekčná vzdialenosť Ø32-37 m (LR)				Detekčná vzdialenosť z vysokých stropov Ø18- 53 m (HC)
									
	Zapustená montážna krabica	Zapustená montáž (Snapfit)	Zapustená montáž (Snapfit)	Povrchová montáž	Zapustená montážna krabica	Zapustená montáž (Snapfit)	Zapustená montáž (Snapfit)	Povrchová montáž	Povrchová montáž
	353-600111 M42MR	353-601111 M42MR	-	353-602111 M42MR	353-700111 M42LR	353-701111 M42LR	-	353-702111 M42LR	-
Áno	353-600121 P42MR	353-601121 P42MR	-	353-602121 P42MR	353-700121 P42LR	353-701121 P42LR	-	353-702121 P42LR	-
Áno	-	-	353-601221 P42MR	353-602221 P42MR	-	-	353-701221 P42LR	353-702221 P42LR	-
Áno	-	-	-	-	-	-	-	-	353-802111 M42HC
	353-600021 P41MR	353-601021 P41MR	-	353-602021 P41MR	353-700021 P41LR	353-701021 P41LR	-	353-702021 P41LR	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	353-802011 M41HC

Bluetooth® tlačidlo	Stredná detekčná vzdialenosť Ø12-13 m (MR)				Veľká detekčná vzdialenosť Ø32-37 m (LR)				Detekčná vzdialenosť z vysokých stropov Ø18- 53 m (HC)
									
	Zapustená montážna krabica	Zapustená montáž (Snapfit)	Zapustená montáž (Snapfit)	Povrchová montáž	Zapustená montážna krabica	Zapustená montáž (Snapfit)	Zapustená montáž (Snapfit)	Povrchová montáž	Povrchová montáž
Áno	353-650321 P47MR	353-651321 P47MR	-	353-652321 P47MR	353-750321 P47LR	353-751321 P47LR	-	353-752321 P47LR	-
Áno	-	-	353-651421 P48MR	353-652421 P48MR	-	-	353-751421 P48LR	353-752421 P48LR	-
Áno	-	-	-	-	-	-	-	-	353-852411 M48HC
-	353-650021 P46MR	353-651021 P46MR	-	353-652021 P46MR	353-750021 P46LR	353-751021 P46LR	-	353-752021 P46LR	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	353-852011 M46HC

Spoločnosť Niko navrhuje elektr(on)ické riešenia s cieľom zlepšiť podmienky v budovách pre ľudí, ktorí v nich bývajú a pracujú. A to vďaka využívaniu menšieho množstva energie, zlepšeniu svetelného komfortu, bezpečnosti a istoty, že všetky aplikácie spolu bezproblémovo fungujú. Budovy s výrobkami od spoločnosti Niko sú účinnejšie, dajú sa ovládať na diaľku a spolupracujú s väčšími ekosystémami. Niko je belgická rodinná spoločnosť z mesta Sint-Niklaas a má 700 zamestnancov v 10 európskych pobočkách.

V spoločnosti Niko si každý deň kladieme len jednu a tú istú otázku: „Ako dokážeme vylepšiť budovy, aby lepšie vyhovovali vašim potrebám?“

**Niko nv**

Industriepark West 40

9100 Sint-Niklaas

België

[sales.be@niko.eu](mailto:sales.be@niko.eu)

+32 3 778 90 00

[www.niko.eu](http://www.niko.eu)

**niko**

PF-1412-10