



Zdvihnú váš projekt na vyššiu úroveň

Stropné detektory od spoločnosti Niko

niko
Illuminating ideas.

Montáž SnapFit

Spoločnosť Niko vyvinula doposiaľ najjednoduchší systém, ktorý zabezpečí rýchly a pevnú montáž. Toto všetko vďaka novovyvinutému a patentovanému montážnemu systému SnapFit. Jedinečný montážny systém SnapFit využíva jednoduchý princíp otočenia-zacvaknutia, čo umožňuje rýchlo a spoľahlivo namontovať veľa detektorov do rôznych typov podhládov.

Háčky sa pevne uchytia v strope

Flexibilný montážny krúžok

Vnútrotná konzola pre stropy až do hrúbky 40 mm

Uchytenie a upevnenie detektora

Deco krúžok v bielom alebo čiernom prevedení (voliteľné)

12 m detektor
(s plochou šošovkou)
28 m detektor
(so zakrivenou šošovkou)



Jedna silná zostava

Spĺní potreby celého projektu



Spoločnosť Niko vyvinula kompletný rad stropných detektorov s elegantným, moderným vzhľadom a diskretným dizajnom, ktorý výborne splynie s rozličnými typmi interiérov. To znamená, že si môžete vybrať jednu dizajnovú zostavu pre všetky detektory vo vašom projekte, vrátane ktorejkoľvek kombinácie:

- 230 V detektorov
- DALI detektorov
- DALI BMS detektorov - na integráciu s riadiacim modulom BMS (Building Management System)

Lepšie ovládanie osvetlenia s viacerými funkciami

Ovládanie osvetlenia znamená viac, ako len zapnúť a vypnúť svetlá. Znamená zvyšovanie komfortu pre používateľov a optimalizovanie energetickej efektívnosti. Vďaka spoločnosti Niko je toto ľahšie cez integrovanie rozšírených funkcií do nového radu detektorov. Keďže elektroinštalatér jednoducho nastaví všetky funkcie pomocou prehľadnej smartfónovej aplikácie, nie je za potreby, aby pokročilejšie nastavenia robil externý špecialista a vy môžete využívať všetky funkcie detektorov.

Rýchlejšia inštalácia

Nové detektory nielenže dokonale splynú s každým interiérom, ale takisto sú navrhnuté tak, aby ich inštalácia bola čo možno najjednoduchšia a zohľadnila všetky potreby elektroinštalatéra. Keďže nie je potrebné, aby externý špecialista implementoval pokročilejšie funkcie, je čas inštalácie výrazne kratší a riziko oneskoreného spustenia v dôsledku koordinácie medzi viacerými stranami je minimálne.

Stropné detektory od spoločnosti Niko spĺnia potreby celého vášho projektu.



Prehľad produktov

Nájdite správny detektor pre svoje potreby

detekčný dosah 12 m*

Jedinečná plochá šošovka, ktorá
splynie zo stropom

detekčný dosah 28 m*

Efektívna zakrivená šošovka
So širokým detekčným dosahom

Zapustená montáž so systémom SnapFit

230 V – 1-kanálový
DALI standard
DALI BMS
Slave detektory (230 V, DALI)



230 V – 2-kanálové
DALI comfort



Inštalčná krabica pre detektory na zapustenú montáž do stropu

230 V – 1-kanálové
DALI standard
DALI BMS
Slave detektory (230 V, DALI)



Povrchová montáž

230 V – 1 a 2-kanálové
DALI standard
DALI comfort
DALI BMS
Vysoké stropy (detekčný dosah 40 m)
Slave detektory (230 V, DALI)



* V montážnej výške 3m

Zvýšený komfort pre používateľa

Využívajte výhody integrovaných funkcií

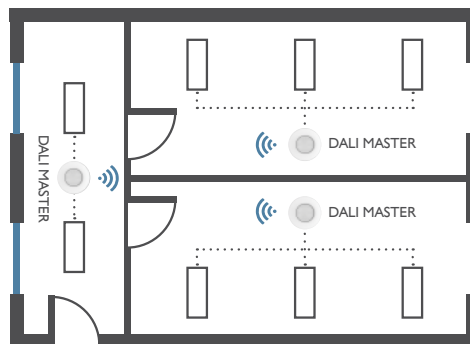
Pri ovládaní osvetlenia ide predovšetkým o energetickú účinnosť a komfort používateľa. V prípadoch, kde energetická účinnosť sa vzťahuje na stmievanie alebo zapínanie/vypínanie osvetlenia, komfort používateľa môže byť komplexnejšia záležitosť. Preto sme do nových detektorov integrovali veľké množstvo funkcií. Takto budete mať prístup k všetkému od jednoduchého ovládania osvetlenia až po pokročilé funkcie. Omnoho viac než by ste očakávali v rámci samostatného riešenia.

Príklady integrovaných funkcií:

Ovládanie osvetlenia v príľahlých priestoroch

Nikomu nie je príjemné, keď večer otvára dvere do tmavej chodby, alebo ak má namontované sklenené steny presne oproti tmavej chodbe.

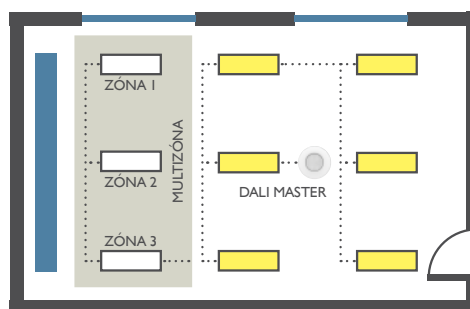
Ak do príľahlých priestorov integrujete ovládanie osvetlenia, môžete nastaviť, aby chodba bola vždy dostatočne osvetlená, keď sa v nej nachádzate. Toto spravíte pomocou integrovanej Bluetooth komunikácie.



Osvetlenie interaktívnej tabule

Na školách a v kanceláriách sa čoraz častejšie používajú interaktívne tabule a všetci vieme, že kvôli svietidlám niekedy ani nevidíme, čo je na tabuli.

Pomocou funkcie multizóna, môžete vypnúť alebo stmievať osvetlenie interaktívnej tabule a zvyšné svietidlá v miestnosti budú ovládané podľa denného svetla.



Nastaviteľná biela pre dynamické ovládanie osvetlenia (HCL)

Svetlo má na ľudí pozitívny vplyv a preukázalo sa, že dynamické ovládanie osvetlenia (HCL) zlepšuje duševnú pohodu, schopnosť učiť sa a pracovať a zrýchľuje regeneráciu.

Toto sa dá dosiahnuť funkciou nastavenia bielych odtieňov, ktorá sa nachádza vo všetkých detektoroch DALI komfort. DALI detektory sú kompatibilné s komponentmi tretej strany, ktoré ovládajú nastavenie bielej.



Integrované funkcie

Preskúmajte nekonečné možnosti

| Typ | Funkcia | DETEKTORY | | | | | |
|-----------|--|-----------------------------|--|---|------------------|-------------------------------------|-------------|
| | | 230 V detektor pohybu | I -kanálové 230 V detektory prítomnosti | 2-kanálové 230 V detektory prítomnosti | DALI standard | DALI comfort | DALI BMS |
| VSTUP | Vstupy alebo tlačidlá | 0 | I | 2 | I | 4 | |
| | Voľné rozdelenie tlačidiel | | | ● | | ● | |
| | Bezdrôtové tlačidlo na manuálne ovládanie osvetlenia | | | | | Len u typu comfort Bezdrôtové | |
| | Externé spúšťanie (aktivácia externým systémom) | | | | | ● | |
| | Káblové pripojenie typu slave | | ● | ● | ● | ● | |
| | Externé vstupné zariadenia cez DALI zbernicu | | | | | ● | |
| FUNKCIA | Automatické zapnutie/vypnutie | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | Poloautomatické zapnutie/vypnutie (manuálne zapnutie/vypnutie + automatické vypnutie) | | ● | ● | ● | ● | |
| | Svetelný regulátor (stmievanie založené na množstve denného svetla) | | | | 3 zóny | 4 zóny | |
| | DALI vysielanie + DALI adresovanie | | | | ● | ● | |
| | Bezdrôtové spojenie master k master cez Bluetooth | | | | | ● | |
| | Bezdrôtové spojenie slave k master cez Bluetooth | | ● | ● | | | |
| | Multizóna - domyselné osvetlenie interaktívnej tabule | | | | | ● | |
| | Dvojúrovňové ovládanie - výborné pre osvetlenie chodieb | | | | | ● | |
| | Úroveň zapnutia | | | | | ● | |
| | Orientačné svetlo | | | | ● | ● | |
| | Svetelné scény - definujte a spravujte scény | | | | | ● | |
| | Funkcia skladacích dverí - bezdrôtová synchronizácia osvetlenia | | | | | ● | |
| | Riadenie svetla v príslušných priestoroch/chodbách | | | | | ● | |
| | Nastaviteľná biela so zapojením tretej strany | | | | ● | ● | |
| | Dynamika a prednastavenie nastaviteľnej bielej | | | | | ● | |
| | Výstupné relé - ovládanie HVAC/ pohotovostná minimalizácia/osvetlenie | | | | | ● | |
| | Vonkajšie relé pre HVAC/pohotovostná minimalizácia | | | | | ● | |
| | Integrácia BMS | | | | ● | ● | ● |
| | Záznam udalostí | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Cloudové riešenie pre dokumentáciu, zálohu a distribúciu konfiguračných súborov | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| APLIKÁCIA | Ovládací monitor DALI | | | | ● | ● | |
| | Aktualizácia softvéru detektorov prostredníctvom aplikácie | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Dvojcestná Bluetooth komunikácia | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

Cenovo dostupné ovládanie osvetlenia

Využívajte dostupné a bezpečné riešenie

Všetky DALI detektory od spoločnosti Niko sú v súlade s otvoreným štandardom DALI-2. Nemusíte sa zamerať len na jedného dodávateľa, pretože jednoducho nájdete a použijete DALI-2 zariadenia a ovládacie prvky od iných dodávateľov. Výhody: flexibilita, cenová dostupnosť a kompatibilita aj s budúcimi riešeniami.

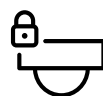
Samostatné alebo BMS riešenie

Pre BMS systémy ponúkame na to špeciálne určené DALI BMS detektory, ale všetky naše samostatné DALI detektory majú možnosť pre integráciu BMS, ak chcete využívať túto možnosť. Čo zabezpečuje flexibilné a do budúcnosti kompatibilné riešenie.

Využite cloudové riešenie



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



Zamknite detektor

Z bezpečnostných dôvodov je možné detektor uzamknúť pomocou PIN kódu.



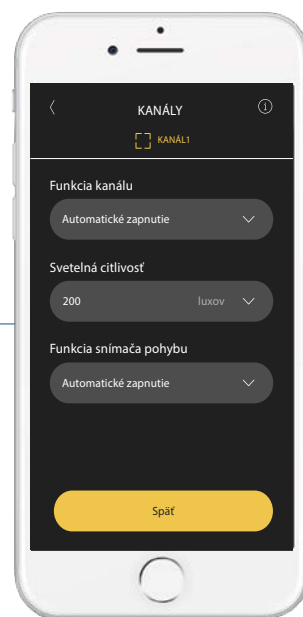
Bluetooth®



Jednoduché nastavenie – už žiadne čakanie

Funkcie jednoducho nastavíte pomocou aplikácie Niko detector tool na smartfóne alebo tablete. Nepotrebuje žiadne ďalšie programovanie alebo nástroje.

Elektroinštalatér jednoducho všetko nastaví sám, bez ohľadu na to, kto dodal jednotlivé nastavenia alebo programovania. Čiže v rámci projektu už nemusíte zbytočne čakať.



Spoločnosť Niko navrhuje elektr(on)ické riešenia za účelom vylepšiť podmienky v budovách pre ľudí, ktorí v nich bývajú a pracujú. A to vďaka využívaniu menšieho množstva energie, zlepšením svetelného komfortu a bezpečnosti a zaistením, že všetky aplikácie budú spoločne bezproblémovo fungovať. 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 600 zamestnancov v 11 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 Slovakia spol. s r.o.
Údernícka 9
851 01 Bratislava
niko@niko.sk
tel. +421 2 63 825 155
www.niko.eu

niko
Illuminating ideas.