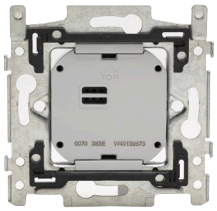
Detektor pohybu na vnútorné použitie pre Niko Home Control.

550-20210

4 year warranty

Tento detektor pohybu je vhodný na vnútorné použitie. Jedným stlačením tlačidla môžete manuálne osvetlenie zapnúť alebo vypnúť. Detektor pohybu je napájaný cez inštaláciu Niko Home Control. Na použitie ako detektor pohybu, alebo ako detektor pohybu v kombinácii so svetelným čidlom.



Technické údaje

Detektor pohybu na vnútorné použitie pre Niko Home Control.

- Popis: Detektor pohybu na vnútorné použitie sníma pohyblivé zdroje tepla a aktivuje alebo deaktivuje funkcie inštalácie Niko Home Control. Detektor pohybu na vnútorné použitie sníma pohyblivé zdroje tepla pomocou pasívnej infračervenej technológie (PIR). Pri snímaní pohybu, detektor pohybu aktivuje alebo deaktivuje určité funkcie inštalácie Niko Home Control. Tieto funkcie sú priradené počas programovania inštalácie a to prepojením funkcií s unikátnou adresou každého detektora pohybu. Keď osoba vstúpi do snímanej oblasti, detektor pohybu spustí predvolenú funkciu. Ak osoba opustí snímanú oblasť alebo zostane bez pohybu v oblasti (10 s od posledného nasnímaného pohybu), predvolená funkcia sa ukončí. Detektor pohybu obsahuje možnosť manuálneho režimu. V manuálnom režime sa bude detektor pohybu správať tak, ako keby neustále zaznamenával pohyb. Toto tlačidlo manuálneho režimu stlačte, ak chcete tento režim aktivovať alebo deaktivovať. Ak manuálny režim nedeaktivujete, funkcia, ktorá je priradená k detektoru pohybu zostane aktívna po dobu 4 hodín. Vnútorný detektor pohybu sa skladá z dvoch častí: snímača (1XX-55511) a prístrojového spodku (550-20210). Kovový rám sa montuje do štandardnej zapustenej montážnej krabice pomocou skrutiek. Maximálna snímacia oblasť je 8 m. Pomocou potenciometra, ktorý sa nachádza pod krytom, je možné nastaviť svetelnú citlivosť.
- Pripojovacie svorky: 2 pripojovacie svorky
- Odporúčaná montážna výška: odporúča sa montovať do výšky od 0,9 do 1,1 m
- Montážna výška: 0.8 – 1.2 m
- Oblasť snímania (PIR): 8 až 9 m horizontálne
- Detekčný uhol horizontálny: 180°
- Detekčný uhol vertikálny: 60°
- Montážny rám
  - 1 mm hrubý kov
  - zo všetkých strán pozinkovaný po orezaní, dokonca aj na rezných hranách
  - so 4 drážkami, 7 mm otvor pro skrutku
  - so 4 otvormi (označené symbolom skrutky) s priemerom 3 mm pre montáž na panel
- Hĺbka zapustenia: 40 mm minimálna hĺbka zapustenej montážnej krabice
- Spôsob pripevnenia
  - pri montáži do zápustnej montážnej krabice s upevňovacími plochami použite rozperky, ktoré je možné otvoriť otočením skrutiek na plochý skrutkovač (0,8 x 5 mm)
  - hĺbka uchytenia rozperky: 31 mm
  - rozperky sa po uvoľnení vrátia úplne späť
- Stredová vzdialenosť
  - Jednoduchá a rýchla montáž jedného alebo viacerých mechanizmov pomocou označenia (čiara kriedou, laser atď.) stredu zapusteného rámu
  - tieto prístrojové spodky sa dajú vertikálne spojiť tak, že sa vsunú jeden do druhého so stredovou vzdialenosťou 60 mm. Automaticky do seba zapadnú
  - zvislá stredová vzdialenosť 71 mm s použitím vopred vytvorených pier na spodnej strane, sklopením pier smerom dole po dĺžke 1 mm sa podpery navzájom podopierajú a je zaručená vzdialenosť medzi stredmi
  - na horizontálne spojenie prístrojových spodkov sú na spodnej strane dva predformované výstupky. Zložením týchto výstupiek smerom nadol sa

spojenie zaistí

– extra robustnosť vďaka prehnutým okrajom na vonkajšej strane základne a pokračovaniu do vnútra základne

- Okrajová hrana: Montážny rám je vybavený v hornej aj dolnej časti tmavosivou plastovou okrajovou hranou. Okraj je vyrobený z PC+ASA a k montážnemu rámu je pripevnený pritavením. Rohy dvoch okrajov sú vybavené dvoma obdĺžnikovými otvormi (7,9 x 1,5 mm), pričom každý z nich obsahuje viacpolohovú západku. Štyri obdĺžnikové otvory umožňujú vďaka viacpolohovým rozperkám, že rámček bude vždy pripevnený plocho ku stene dokonca aj v prípade nerovnej omietky. Funguje to v dvoch smeroch: Ak zapustená inštalačná krabica z omietky prečnieva, viacpolohové západky môžu kompenzovať nerovnosť do hodnoty 1 až 1,2 mm. Ak je zapustená inštalačná krabica zapustená do omietky príliš hlboko, západky môžu kompenzovať nedokonalosť až do hodnoty 1,8 mm. Okrajové hrany taktiež majú 4 okrúhle otvory, ktoré zaisťujú správnu polohu rámčeka voči stredovému krytu.
- Vstupné napätie: 26 V DC (SELV, bezpečné nízke napätie)
- Osvetlenie môžete taktiež zapnúť alebo vypnúť ručne pomocou tlačidla na jednotke. Svetlo sa po štyroch hodinách automaticky vypne.
- Certifikácia: CE

CE