

Analógový snímací modul pre Niko Home Control

550-00230

4 roky
záruka

Pomocou analógového snímacieho modulu je možné k inštalácii Niko Home Control pripojiť až tri vonkajšie analógové snímače. Snímač musí byť vhodný na použitie v aplikáciách s nízkym napätím (SELV). Tento typ snímača sa používa na meranie slnečného žiarenia, vetra, dažďa, CO₂, vlhkosti a teploty. V závislosti od nameraných hodnôt sa automaticky ovládajú napríklad žalúzie, rolety či svetlá.

Technické údaje

Analógový snímací modul pre Niko Home Control.

- Popis: Pomocou analógového snímacieho modulu je možné k inštalácii Niko Home Control pripojiť až tri vonkajšie analógové snímače. Snímač musí byť vhodný na použitie v aplikáciách s nízkym napätím (SELV). Tento typ snímača sa používa na meranie slnečného žiarenia, vetra, dažďa, CO₂, vlhkosti a teploty. V závislosti od nameraných hodnôt sa automaticky ovládajú napríklad žalúzie, rolety či svetlá.

Ak je aktivovaný jeden z pripojených snímačov, príslušný vstup prijme signál od 0 do 10 V a modul prepošle túto hodnotu a adresu do riadiaceho modulu, ktorý následne aktivuje jednu alebo viacero naprogramovaných akcií. Jednotlivé hodnoty zodpovedajúce príslušnému vstupnému napätiu sa nastavujú pomocou programovacieho softvéru. Aktiváciu pripojeného snímača je možné simulovať stlačením tlačidla. Skutočný vstup bude v tomto prípade deaktivovaný po dobu dvoch minút.

Vzdialenosť medzi snímačmi a modulom by nemala presiahnuť 100m. K jednému modulu je možné pripojiť najviac tri snímače. V rámci jednej inštalácie je možné použiť až 10 modulov.

Ak modul funguje správne, STATUS LED sa v režime TEST rozsvieti. Ak dôjde k jednej alebo viacerým chybám, LED bude blikať, pričom ako prvú bude indikovať chybu s najvyššou prioritou.

vhodný pre snímače s výstupom 0-10V (SELV)

maximálna vzdialenosť medzi snímačmi a vstupným modulom: 100 m

- posuvný konektor pre pripojenie modulu na nasledovný modul na DIN lište
- Prierez vodičov
 - 3 x 1,5 mm² alebo 2 x 2,5 mm² alebo 1 x 4 mm² na pripojovaciu svorku
- Rozmery DIN lišty: 2U
- Rozmery (VxŠxH): 90 x 35 x 66 mm
- Certifikácia: CE



niko

Rozmery

