

Návod na montáž a používání

05-054 Modul binárních vstupů

Tento výrobek je součástí systému inteligentní elektroinstalace budov **Nikobus**. Popis kompletního systému **Nikobus** je uveden v katalogu "Domovní a elektroinstalační přístroje a systém Nikobus" a také v "Uživatelském manuálu Nikobus" firmy Moeller.

Popis výrobku

Modul binárních vstupů má 4 vstupy pro bezpotenciálové kontakty (stav kontaktu se snímá napětím 5 V). Ke každému vstupu je přiřazen přepínač **0 – AUT – I** a indikační LED. Při zapnutí nebo rozeznutí kontaktu se vyšle na sběrnici zpráva ZAP nebo VYP. Zapnutí nebo rozeznutí kontaktu může být v systému Nikobus přiřazena libovolná funkce.

Modul binárních vstupů se připojuje na sběrnici Nikobus přes modulový převodník (05-055), z kterého je také napájen. Modul je propojen s převodníkem 10pólovým konektorem na boční stěně přístroje.

Typickými aplikacemi jsou: kontakty z telefonního rozhraní, z alarmových systémů, signální kontakty, kontakty z ovládačů žaluzií ...

V systému Nikobus se při programování spínací, roletové nebo žaluziové jednotky přiřadí jednotlivým vstupům modulu funkce obdobným způsobem jako u sběrnicových tlačítek: v příslušném kroku programování se místo tlačítka přepne přepínač příslušného vstupu z polohy **O** do polohy **I** a pak do polohy **AUT**. Při programování na začátku je přepínač v poloze **O**.

Přepínači na přední straně přístroje lze jednotlivé vstupy trvale zapnout (**I**) nebo vypnout (**O**). V poloze přepínače **AUT** je vstup řízen připojeným kontaktem. Modul vyšle při zapnutí zprávu ZAP, při rozeznutí zprávu VYP.

Technické údaje

Napájení	z modulového převodníku 05-055
Počet binárních vstupů	4
Snímací napětí na vstupech	5 V DC
Délka vedení na vstupu:	max. 30 m
Teplota okolí (provozní)	0° až 50°C
Rozměry	šířka 2 TE , vxšxh 45(88)x35x68 mm

Technická pomoc

Další informace o výrobcích Moeller naleznete na webové stránce: www.moeller-cz.com. V případě dotazů kontaktujte technickou podporu firmy Moeller: nikobus@moeller-cz.com.

Důležité pokyny a varování

Před montáží a uvedením přístrojů do provozu se seznamte s montážním návodem k použití. Návod na použití je určen pro montáž přístroje a pro uživatele zařízení. Návod se musí přiložit k dokumentaci elektroinstalace. Montážní návod naleznete i na webové stránce www.moeller-cz.com.

Montáž a připojení mohou provádět pouze pracovníci s příslušnou odbornou elektrokvalifikací při dodržení platných předpisů.

Při montáži, údržbě, úpravách a opravách je nutné dodržet bezpečnostní předpisy, normy, směrnice a odborná ustanovení pro práci s elektrickým zařízením

