

Návod na montáž a používání
Sběrníková tlačítka

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

Popis

Sběrníková tlačítka systému Nikobus převádějí stisknutí tlačítka na zprávu, která se vyšle na sběrnici Nikobus.

Ovládací kryty sběrníkových tlačítek mají design a tvar, který je zaměnitelný s běžnými domovními spínači Niko. Rámečky programu Niko jsou použitelné i pro sběrníková tlačítka.

Sběrníková tlačítka mají tlačítkové body (horní a dolní, případně levé a pravé). Stisknutí ovládacího krytu aktivuje stisknutí horního nebo dolního tlačítkového bodu. Ovládací kryt tlačítka má 3 polohy: střední (klidová poloha bez funkce) a horní nebo dolní.

Při stisknutí tlačítkového bodu sběrníkové tlačítko vysílá na sběrnici zprávu po dobu max. 8 s, pak se vysílání zprávy ukončí. Zpráva se vysílá modulací proudu.

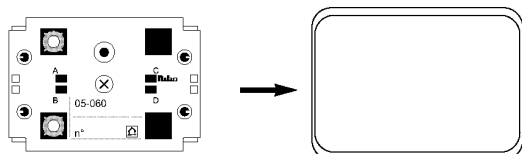
Každé sběrníkové tlačítko má jedinečnou adresu (22 bitovou), která se vysílá ve zprávě a slouží pro identifikaci tlačítka v systému Nikobus. Zpráva obsahuje i informaci o stisknutém tlačítkovém bodu. Příslušná funkce sběrníkového tlačítka (která se přiřadí stisknutím tlačítkového bodu) se programuje přímo na řídicí jednotce - spínací, roletové nebo stmívací jednotce systému Nikobus.

Technické údaje

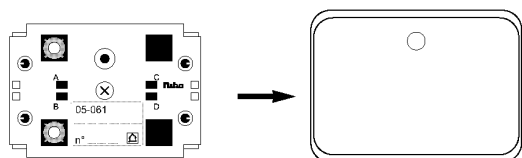
Teplota okolí	0° až 50°C
Připojení sběrnice	9 V DC (SELV, bezpečné malé napětí)
Napájení LED	8-12 V AC (SELV, bezpečné malé napětí)
Adresa	22 bitů (více než 4 milióny kombinací)

Provedení sběrníkových tlačítek:

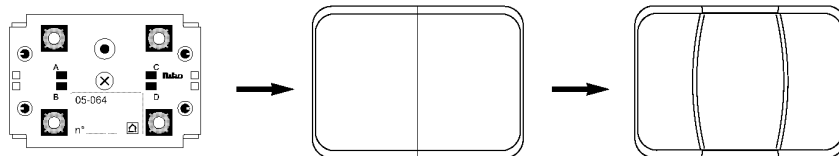
05-060 2 tlačítkové body, použije se nedělený ovládací kryt (1).



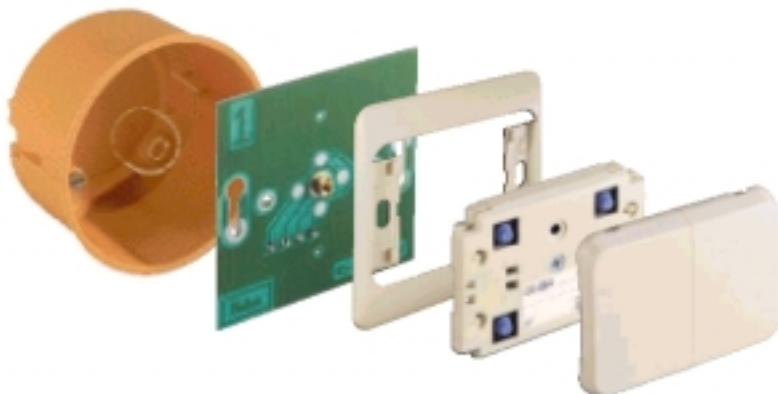
05-061 2 tlačítkové body + LED, použije se nedělený ovládací kryt (1) s čočkou.



05-062 4 tlačítkové body, použije se dělený ovládací kryt (2x1/2).



Sestava sběrníkového tlačítka (instalační krabice – montážní deska – rámeček – sběrníkové tlačítko – ovládací kryt):



Doba opakování přenosu zprávy

max. 8 s

Sběrníkové vedení

kabel, zkroutené páry dvovloučky
(např. J-Y 2x2x0,8mm²)

Montáž

Sběrníkové tlačítko Nikobus se jedním středovým šroubem - spolu s rámečkem a ovládacím krytem - upevní na montážní desku s plošnými spoji. Kontaktní pružiny na sběrníkovém tlačítku zajišťují spolehlivý dotyk s kontaktními ploškami na montážní desce.

Montážní deska se předem připojí na sběrníkové vedení a upevní se (šrouby nebo rozpěrkami) na instalační krabici pro zapuštěnou montáž (pod omítku). Montážní deska může být jednoduchá nebo vícenásobná.

Sběrníkové tlačítko lze tudíž namontovat nebo demontovat bez přerušení sběrníkového vedení (a tím bez přerušení provozu na sběrnici).

Technická pomoc

Další informace o výrobcích Moeller naleznete na webových stránkách: 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 musí přiložit k dokumentaci elektroinstalace. Montážní návod naleznete i na webových stránkách www.moeller-cz.com.
- Montáž a připojení mohou provádět pouze pracovníci s příslušnou odbornou elektroqualifikací 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