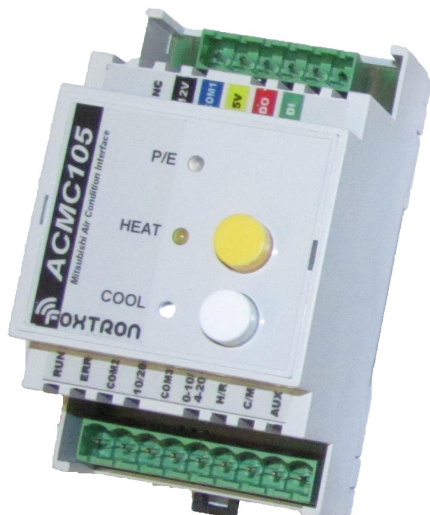


ACMC105



ovládání klimatizace Mitsubishi
se sběrnicí A-control (CN105)

ovládání bez potenciálovými kontakty

nastavení teploty 0-10V, 4-20mA

napájení ze sběrnice klimatizace

montáž na DIN lištu (3 moduly)

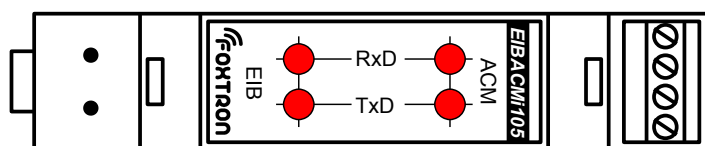
indikace stavu kontakty relé

Technická specifikace

počet ovládaných klimatizací	1	
průřez vodičů	0,08 ÷ 1,5	mm ²
stupeň krytí	IP20	
pracovní teplota okolí	0 ÷ 50	°C
skladovací teplota	-10 ÷ 70	°C
hmotnost	90	g

Signalizace

P/E	zelená: jednotka v pořádku, jednotka komunikuje s klimatizací červená: chyba (komunikace nebo zapojení vstupů)
HEAT	svítí: klimatizační jednotka topí bliká – delší dobu svítí: klimatizační jednotka topí, ale modul ACMC105 nenastaven na topení bliká – delší dobu zhasnutá: klimatizační jednotka vypnutá, ale modul ACMC105 nastaven na topení
COOL	svítí: klimatizační jednotka chladí bliká – delší dobu svítí: klimatizační jednotka chladí, ale modul ACMC105 nenastaven na chlazení bliká – delší dobu zhasnutá: klimatizační jednotka vypnutá, ale modul ACMC105 nastaven na chlazení



Ruční / testovací ovládání

HEAT	stiskem tlačítka se zapne klimatizace do režimu topení a nastaví požadovanou teplotu na maximální hodnotu. (pokud byla klimatizace tlačítkem COOL zapnuta do chlazení dojde pouze k jejímu vypnutí)
COOL	stiskem tlačítka se zapne klimatizace do režimu chlazení a nastaví požadovanou teplotu na minimální hodnotu. (pokud byla klimatizace tlačítkem HEAT zapnuta do topení dojde pouze k jejímu vypnutí)

Možnost ručního ovládání je dostupné pouze pokud není klimatizace ovládána z externích vstupů (klimatizace je vypnutá, vstupy H/R, C/M a BLOK nejsou sepnuté)

Nastavení adres

Adresy se do jednotky EIBACMi105 nahrávají sériovým kabelem EIBACMiRS (není součástí dodávky převodníku). Kabel se připojuje do sériového portu počítače a do ACM konektoru jednotky EIBACMi105. Sériový port musí podporovat signály RTS, CTS.

Postup nastavení adres:

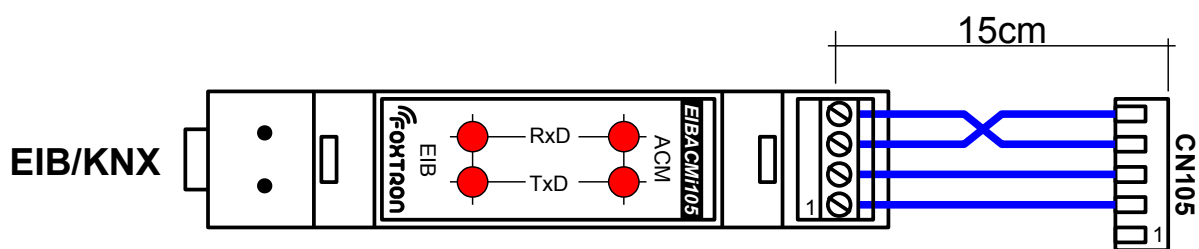
- Propojte kabelem EIBACMiRS počítač a jednotku EIBACMi105.
- Spustíte program EIBACMi.exe (program není potřeba instalovat)
- V nastavovacím programu v sekci "protokol" nechte zaškrtnutou volbu "Mitsubishi", v sekci "PC port" vyberte COM port, ke kterému je připojena jednotka EIBACMi105 a stiskněte tlačítko "připojit" (tlačítko se změní na "Odpojit"). Program automaticky načte verzi software v připojeném interface. (Pokud se verze software nenačte opakujte pokus připojení tlačítkem „načíst“ v sekci „verze sw“)
- Do tabulky vyplňte požadované adresy pro jednotlivé funkce a stiskněte tlačítko "odeslat". Přijetí potvrdí jednotka EIBACMi105 bliknutím všech LED.
- Tlačítkem "načíst" se do tabulky nahrají adresy aktuálně nastavené v jednotce EIBACMi105, odeslání dat jednotka opět potvrdí bliknutím všech LED.

Adresa na sběrnici EIB/KNX se skládá ze tří čísel.

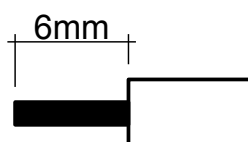
Čísla adresy nastavení a hlášení jsou v rozsahu: <0-15>, <0-7>, <0-255>

Čísla adresy jednotky jsou v rozsahu: <0-15>, <0-15>, <0-255>

Zapojení svorek



Kabel s konektorem CN105 je součástí dodávky.



Rozměry

