

CIB – Interiérová ovládací jednotka

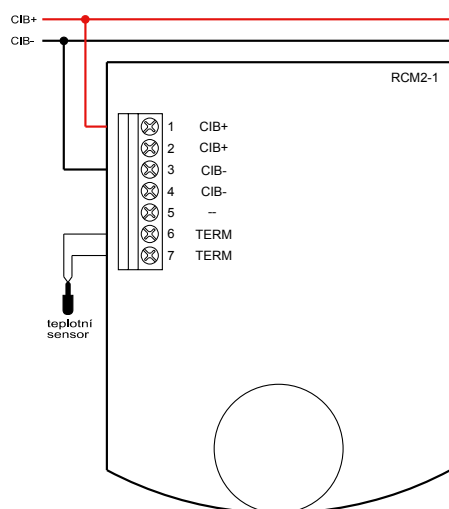
Room Control Manager

| Typ | DI | RO | AI | AO | Comm |
|----------------|----|----|----|----|------|
| RCM2-01 | | | 2 | | CIB |

Základní charakteristiky

- Jednotka v interiérovém provedení do kanceláří a obytných prostor určená pro zobrazení a zadávání žádaných hodnot jako Room Control Manager.
- LCD displej se zobrazením hodnoty (teplota, čas, vlhkost, otáčky, topení, chlazení...viz obr.) a řada grafických ikon používaných v oblasti vytápění, ventilace, klimatizace.
- Pohyb v menu a zadávání / nastavování pomocí rotačního elementu s potvrzením (stiskem).
- Vestavěné čidlo teploty. Možnost připojení externího čidla NTC pro volbu vhodného místa měření, nezávisle na umístění.
- Jednotka je volně uživatelsky programovatelná. Z programu lze ovládat nezávisle libovolnou ikonu nebo číslo jako binární výstup, číst lze naopak informaci o otáčení a stisku točítka.

Příklad zapojení



Připojení

- Jednotky se připojují na dvou vodičovou sběrnici CIB, která zabezpečuje komunikaci a napájení jednotky.
- Jednotka určena k montáži na zeď.

Použití

- Jako Room Control Manager do každé místnosti, nebo prostoru, kde je požadováno individuální řízení teploty a větrání.

Charakteristika

| | |
|---|---|
| Displej | LCD, hodnota (teplota, čas) + grafické symboly (vytápění, větrání atd...) |
| Ovládací prvek | Točítko s tlačítkem (volba režimu, korekce teploty apod.) |
| Vstupy | 2x měření teploty (interní čidlo a externí čidlo NTC 12 k) |
| Rozsah měřené teploty | 0 ÷ + 45 °C |
| Přesnost měření | ± 0,6 °C |
| Komunikace/napájení | Sběrnice CIB/ 24 V (27 V) |
| Odběr ze sběrnice CIB | 17 mA |
| Mechanická konstrukce | Plastový modul na zeď |
| Rozměry modulu (š × v × h) | 90 × 115 × 39 mm |
| Hmotnost | 130 g |
| Provozní teplota | 0 ÷ +55 °C |
| Skladovací teplota | -30 ÷ +70 °C |
| Elektrická pevnost | dle EN 60950 |
| Stupeň krytí IP IEC 529 | IP 20 |
| Kategorie přepětí | III |
| Stupeň znečištění dle ČSN EN 61131-2 | 2 |
| Pracovní poloha | Libovolná |
| Instalace | Na zeď, na montážní krabici |
| Připojení | šroubové svorky |
| Průřez vodičů | max. 1,5 mm ² |



RCM2-01



RCM2-01

Objednací údaje

TXN 131 57

RCM2-1, CIB, interiérová ovládací jednotka