

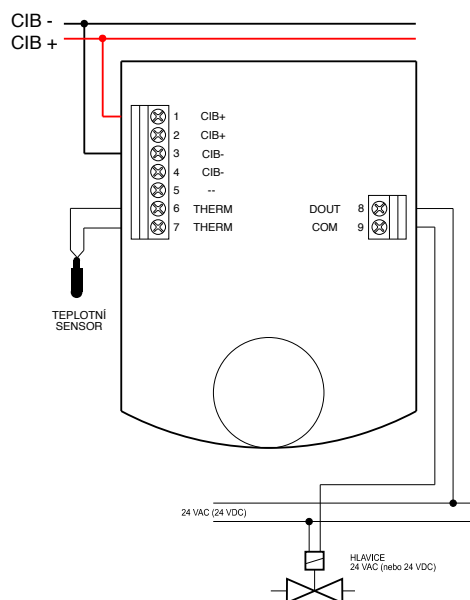
Room Control Manager

Typ	DI	RO	AI	AO	Comm
RCM2-01		1	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	Točítka s tlačítkem (volba režimu, korekce teploty apod.)
Vstupy	2x měření teploty (interní čidlo a externí čidlo NTC 12 k)
Rozsah měřené teploty	-20 ÷ +100 °C
Přesnost měření	±0,8 °C
Výstupy	1x SSR
Typ	Samostatný kontakt
Galvanické oddělení	ano, 1500 V
Komunikace/napájení	Sběrnice CIB/ 24 V(27 V)
Jmenovité napětí	24 V AC/DC
Max. napětí	60 V AC/DC
Max. proud	600 mA
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	II
Stupeň znečištění dle ČSN EN 60664-1:2004	1
Pracovní poloha	Svislá (knoflík dolů)
Instalace	Na zeď, na montážní krabici
Připojení	šroubové svorky
Průřez vodičů	max. 1,5 mm ²



RCM2-01



RCM2-01