

CIB – Proporcionální pohon radiátorového ventilu

Typ	DI	RO	AI	AO	Comm
C-HC-0201F-E			2x AI/DI	Poloha ventilu 0-100%	CIB
C-HC-0101F			1x AI	Poloha ventilu 0-100%	CIB

Základní charakteristiky

- Motoricky ovládané hlavice na radiátorový ventil
- Univerzální vstup/vstupy pro externí čidla lze nastavit na analogové nebo na binární. Lze tak připojit jak snímač teploty tak např. okenní kontakt.
- Firmware modulu linearizuje charakteristiku odporového snímače, optimalizuje přesnost měření a přepočítává ji na teplotu, která je pak přenášena do centrální jednotky.

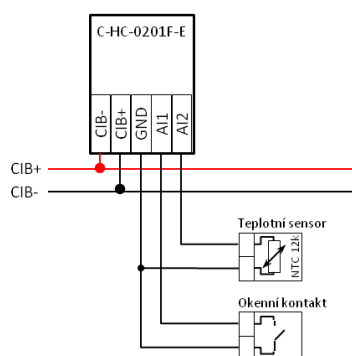
Připojení

- Hlavice se připojuje přes vyvedený kabel přímo na dvou vodičovou sběrnici CIB, odkud je také napájena
- Externí čidla se připojují přes šroubovací svorkovnici

Použití

- Plynulá zónová regulace teplovodního vytápění v jednotlivých místnostech.
- Radiátorové nebo podlahové vytápění
- Přímé upevnění na radiátorový ventil nebo podlahový rozdělovač závitem M30x1,5 nebo přes redukci

Příklady zapojení



Analogové/kombinované vstupy

	C-HC-0201F-E	C-HC-0101F
Počet vstupů	2	1
Typ vstupu	NTC 12k/Pt1000/Ni1000/ 0-100kOhm	NTC 12k/odpor 0-100kOhm
Rozsah měření	0..90°C/ 0-100kOhm	0..90°C/ 0-100kOhm
Základní přesnost	+0.5°C	+0.5°C

Napájení

	C-HC-0201F-E	C-HC-0101F
Napájení a komunikace	24V (27V) ze sběrnice CIB	24V (27V) ze sběrnice CIB
Typický/max. odběr	15mA/90mA	15mA/17mA
Typický/max. příkon	0.3W/2.4W	0.3W/0.4W
Interní jistič	Ne	Ne

Rozměry a hmotnost

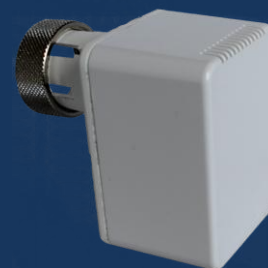
	C-HC-0201F-E	C-HC-0101F
Rozměry:	68x70x48mm	47x75x65mm
Hmotnost:	300g	350g

Provozní a instalační podmínky

Pracovní teplota:	0 .. +55 °C
Skladovací teplota:	-20 .. +70 °C
Elektrická pevnost:	dle EN 60730
Stupeň krytí IP (IEC 529):	IP20
Kategorie přepětí:	II
Stupeň znečištění dle ČSN EN60664-1:2008	2
Pracovní poloha:	Libovolná
Instalace:	Upevnění na radiátorový ventil M30x1,5mm, jinak s redukcí
Připojení CIB	Kabel délky 0.5m zakončený izolovanými lankami s nalisovanými dutinkami s průřezem 0.8 mm ²

Objednací údaje

TXN 133 48	C.HC.0201F-E, CIB, Hlavice 2x AI/DI Teplota/kontakt, 1x proporcionální (0-100%) pohon radiátorového ventilu
TXN 133 28	C-HC-0101F, CIB, Hlavice 1x AI teplota/kontakt, 1x proporcionální (0—100%) pohon radiátorového ventilu Redukce na ventil na zakázku



C-HC-0201F-E



C-HC-0101F
připravujeme

CIB