

# BC0400

## Barra di comando 4 zone

Barra di comando ad 4 zone compatibile con i sistemi di termoregolazione ambiente che utilizzano i cronotermostati multimediali serie CDOM0x, CRM4.0, CRO5xWIFI e derivati compatibili.

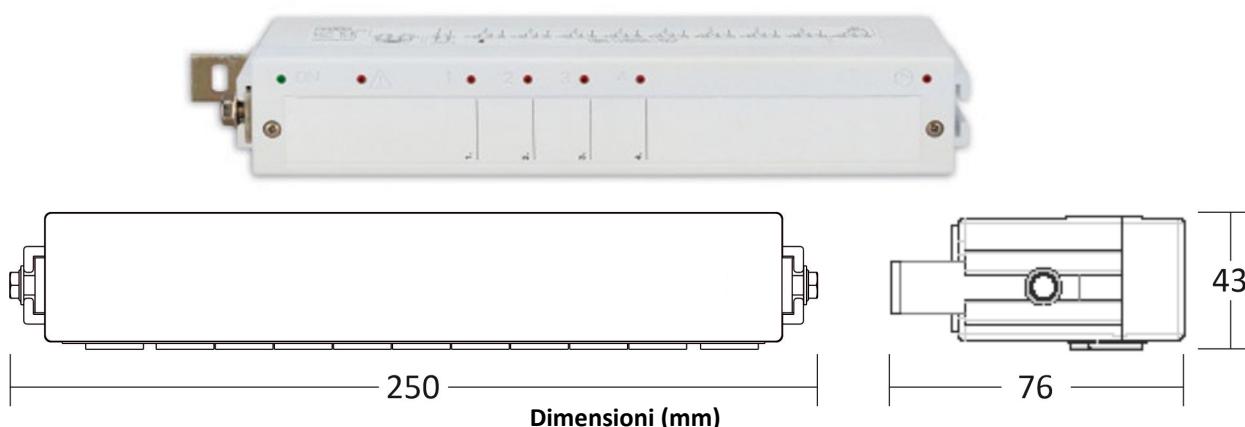
Il dispositivo trova applicazione nel controllo/comando di elettrovalvole e termoattuatori di zona/vano montate nei collettori di distribuzione degli impianti di riscaldamento/raffrescamento radiante.

La barra è equipaggiata con 4 relè per il comando di quattro distinti circuiti e di un quinto relè predisposto al controllo ON/OFF della caldaia o del circolatore principale oppure ancora del servomotore che controlla la valvola del modulo di contabilizzazione dell'appartamento.

Una porta Bus RS485 permette il collegamento della barra ai cronotermostati compatibili oppure al modulo wireless RTX0801DO dai quali riceve i comandi di attivazione/disattivazione dei circuiti dal sistema di termoregolazione ambiente.

Lo stato ON/OFF delle attuazioni è segnalato da cinque LEDs mentre altri due LEDs segnalano localmente la presenza di alimentazione ed eventuali anomalie di comunicazione sulla porta Bus RS485.

*Nota importante: trattasi di dispositivo facente parte del Sistema di Building Automation CDOM e CRM4.0, conforme UNI EN ISO 52120:1, la cui asseverazione del livello/classe di automazione dev'essere redatta da apposita figura professionale in conformità alle procedure di asseverazione riportate nella Specifica Tecnica UNI TS 11651.*



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	230 V~ 50/60 Hz, assorbimento 5,5VA
Tipo di isolamento:	Classe II
Comunicazione:	Bus RS485 due fili
Tipo di uscite per attuazioni:	4 relè programmabili, contatti polarizzati 230Vca (NA/NC) portata 8(2)A 1 relè per comando circolatore, contatti in scambio (NA/NC/COM) liberi da potenziale portata 8(2)A 250Vca
Segnalazioni locali:	nr. 7 LEDs per alimentazione presente, attuazioni attive, anomalia Bus RS485
Dimensioni:	250x76x43mm
Installazione:	Montaggio a parete o in cassetta tramite apposita staffa inclusa
Grado di protezione:	IP52 con passacavi in gomma inclusi
Conformità:	Direttiva 2014/53/UE (RED)

### VOCE DI CAPITOLATO

Barra di comando con 4 relè ed un relè ausiliario, marchio Perry mod. 1PE2BC0400 per il controllo di cinque carichi elettrici (comandi di zona) con contatti unipolari in scambio polarizzati (NA/NC) ed un comando ausiliario (circolatore o valvola modulo utenza) con contatto in scambio libero da potenziale 8(2)A 250Vac (NC/NA/COM); portata contatti polarizzati 8(2)A 250Vac (NA/NC), portata massima complessiva 16A; Indicatori a LED per la segnalazione locale dello stato ON/OFF dei relè; Alimentazione 230Vca assorbimento max 5,5VA; Linea Bus RS485 a 2 fili per collegamento al ricevitore radio serie RTX0801DO oppure per collegamento diretto all'Unità domotica CDOM02 o CRM32 o CR052; Uscita 18Vca per alimentazione ricevitore radio; Grado di protezione IP52 (con utilizzo passacavi inclusi); Montaggio a parete o nella cassetta collettore tramite staffe incluse; Dimensioni 250x76x43mm.

## ACCESSORI

**1PAPPBC01** Passacavi/pressacavi per barre di comando