

COMANDI A DISTANZA (generici)

CDB . . .

- **Montaggio:**
 - in ambienti asciutti
- **Campo di utilizzo:**
 - in funzione 0...45°C
- **Contenitore:**
 - materiale plastico antiurto



1. IMPIEGO

Vengono utilizzati in abbinamento ad alcune delle nostre apparecchiature, nel caso si voglia avere la possibilità, di variare i parametri di taratura a distanza: (temperatura, umidità ed eventualmente solo per alcuni modelli, il tipo di programma utilizzato in quel momento).

Le varie possibilità di utilizzo sono riportate nel paragrafo successivo.

2. MODELLI DISPONIBILI

Sigla	Descrizione
CDB 100	Varia la taratura della temperatura richiesta e con una sonda incorporata (NTC 10 kΩ), la rileva.
CDB 200	Varia la taratura dell'umidità richiesta e con una sonda (NTC 10 kΩ) incorporata, rileva di temperatura.
CDB 300	Modifica il programma utilizzato dal regolatore in quel momento.
CDB 300/S1	Modifica il programma utilizzato dal regolatore in quel momento e con una sonda (NTC 10 kΩ) incorporata, rileva la temperatura.
CDB 333	Modifica il programma utilizzato dal regolatore in quel momento.
CDB 340	Varia la taratura della temperatura richiesta.
NB: Tutti i telecomandi devono essere abbinati a regolatori specifici, (vedi paragrafo "3").	

3. COMPATIBILITÀ CON I REGOLATORI

Telecomandi	Sigle regolatori
CDB 100	DRU 314/614 – DTF/RTF 31.. – DTT 318 – RTB 645 – XTU 614/618 – XTU 644 – XTA 624 – XTR 628
CDB 200	XTU 614 – XTU 644
CDB 300	RTC 604 – RTE 643 – XTT 608 – XTE 611 – XTE 600/602 – XSE 600/602
CDB 300/S1	RTC 604 – RTE 643 – XTT 608 – XTE 611 --XTE 600/602 – XSE 600/602
CDB 333	XCS 633 – XTU 618
CDB 340	RTE 98..

4. DATI TECNICI

• Caratteristiche generali comuni:

Protezione	IP 30
Temperatura:	
funzionamento	0...45 °C
immagazzinaggio	– 25...+ 60 °C
Umidità	classe F DIN 40040
Materiali:	
calotta	ABS
base	Nylon + F.V.
Montaggio	a parete
Norme elettriche di costruzione	CEI

• CDB 100/200

Sensore di temperatura:	
tipo	NTC 10 kΩ
costante di tempo	3 min
campo di misura	0...40 °C
Campo di variazione locale:	
CDB 100 (temperatura)	– 5... + 5 °C
CDB 200 (umidità)	– 10... + 10 % U.R.
Dimensioni	vedi paragrafo "6"
Peso	60 g

• CDB 300/333

Modifica locale:	
CDB 300	6 programmi
CDB 333	6 programmi con EST./INV.
Dimensioni	vedi paragrafo "6"
Peso	60 g

• CDB 300/S1

Modifica locale	6 programmi
Sensore di temperatura:	
tipo	NTC 10 kΩ
costante di tempo	3 min
campo di misura	0...40 °C
Dimensioni	vedi paragrafo "6"
Peso	60 g

• CDB 340

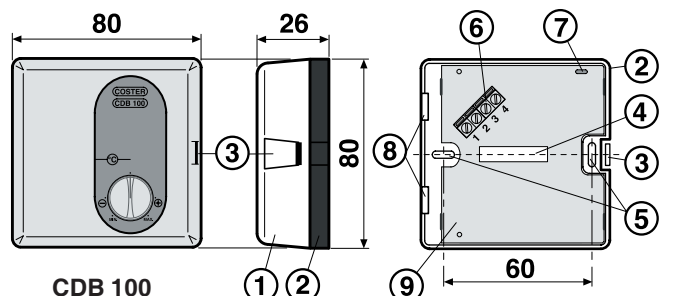
Campo di variazione locale	– 5...+ 5 °C
Dimensioni	vedi paragrafo "6"
Peso	60 g

5. MONTAGGIO

Devono essere installati ad una altezza di 1,5...1,6 metri dal pavimento, su una parete interna, in un punto significativo per il rilevamento della temperatura media dell'ambiente da controllare; inoltre, devono essere lontano da finestre porte e fonti di calore in genere, evitando nicchie e tende (valido solo telecomandi CDB 100 - 200 - 300/S1). Per modelli CDB 300 - 333 - 340, la posizione deve essere la più comoda per essere utilizzati.

- Separare la base dalla calotta sganciando il bloccaggio.
- Fissare la base alla parete utilizzando i fori predisposti.
- Eseguire i collegamenti elettrici rispettando scrupolosamente lo schema e le normative di sicurezza vigenti, utilizzando cavetti con diametro appropriato (**no cavetti telefonici o similari**).
- Rimontare la calotta sulla base e chiudere delicatamente fino al bloccaggio dei due componenti.

6. DESCRIZIONE E DIMENSIONI D'INGOMBRO



CDB 100

Varia la taratura della temperatura, da: $-5...+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ e la rileva

1 - Calotta

2 - Base

3 - Bloccaggio calotta

4 - Passaggio cavi

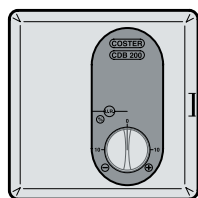
5 - Fori di fissaggio

6 - Morsetteria

7 - Sensore temperatura

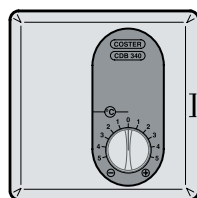
8 - Innesti calotta

9 - Circuito stampato



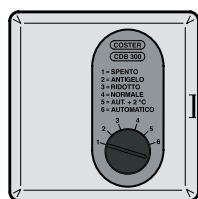
CDB 200

Varia la taratura dell'umidità, da: $-10...+10\%$ e rileva la temperatura



CDB 340

Varia la taratura della temperatura, da: $-5...+5\text{ }^{\circ}\text{C}$



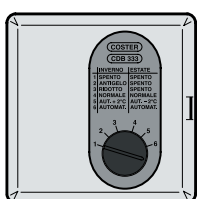
CDB 300

Modifica i programmi in:

Spento
Antigelo
Ridotto
Normale
AUT. $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$
Automatico

CDB 300/S1

Stessa funzione del CDB 300 più il rilevamento della temperatura

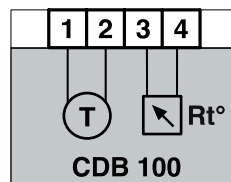


CDB 333

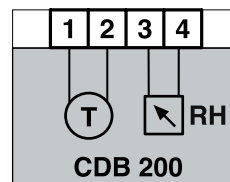
Modifica i programmi in:

INVERNO	ESTATE
Spento	Spento
Antigelo	Spento
Ridotto	Spento
Normale	Normale
AUT. $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$	AUT. $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$
Automatico	Automatico

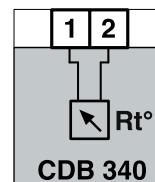
7. COLLEGAMENTI ELETTRICI



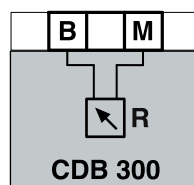
CDB 100



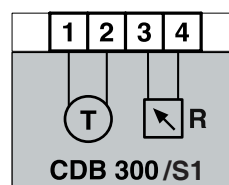
CDB 200



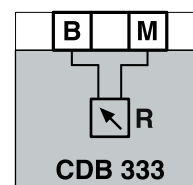
CDB 340



CDB 300

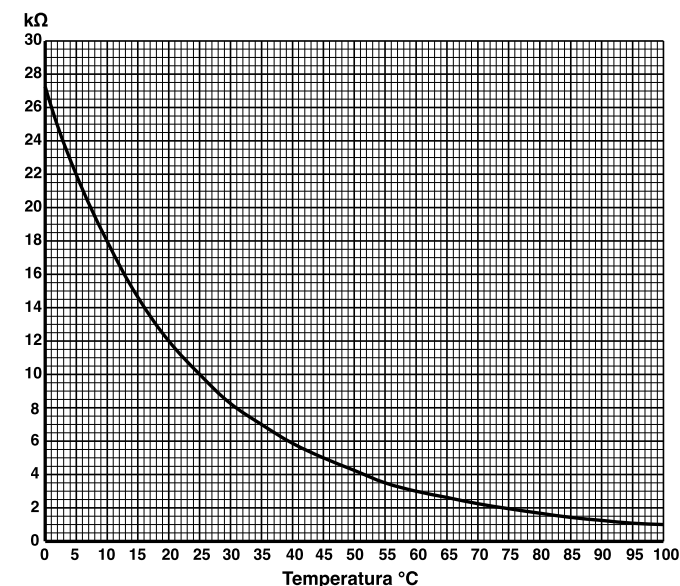


CDB 300/S1



CDB 333

8. DIAGRAMMA SONDE NTC 10 KΩ



NB: Diagramma valido solo per comandi a distanza con sensore di temperatura incorporato; (mod. CDB 100 / 200).

Modifiche scheda

Data	Revisione n.	Pagina	Paragrafo	Descrizione modifiche
28.08.07 MC	01	1-2	Tutti	Aggiunto modello CDB 300/S1