

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 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 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 340**

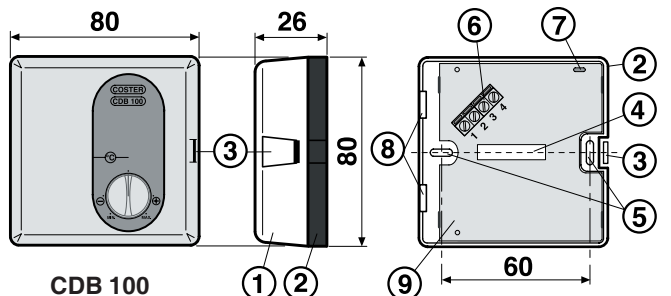
Campo di variazione locale	– 5... + 5 °C
Dimensioni	vedi paragrafo "6"
Peso	60 g

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

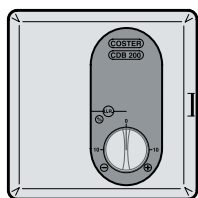
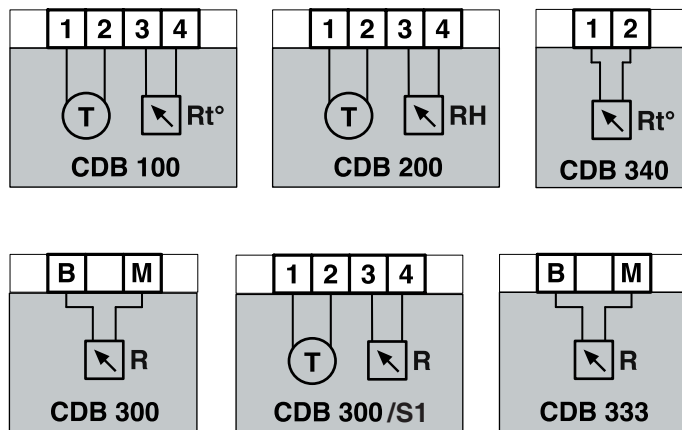


CDB 100

Varia la taratura della temperatura, da: -5...+5 °C e la rileva

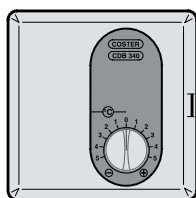
- 1 - Calotta
- 2 - Base
- 3 - Bloccaggio calotta
- 4 - Passaggio cavi
- 5 - Fori di fissaggio
- 6 - Morsettiera
- 7 - Sensore temperatura
- 8 - Innessi calotta
- 9 - Circuito stampato

7. COLLEGAMENTI ELETTRICI



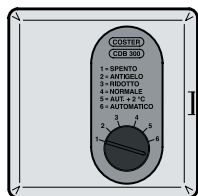
CDB 200

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



CDB 340

Varia la taratura della temperatura, da: -5...+5 °C



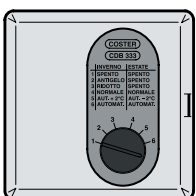
CDB 300

Modifica i programmi in:

- Spento
- Antigelo
- Ridotto
- Normale
- AUT. + 2 °C
- Automatico

CDB 300/S1

Stessa funzione del CDB 300 più il rilevamento della temperatura

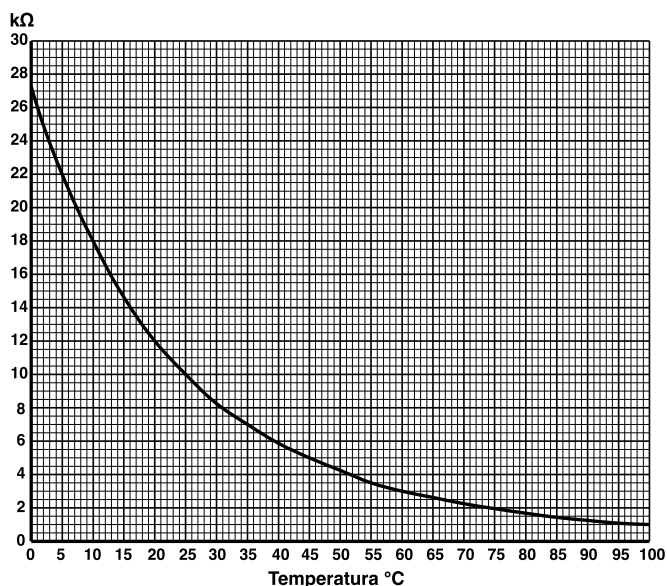


CDB 333

Modifica i programmi in:

INVERNO	ESTATE
Spento	Spento
Antigelo	Spento
Ridotto	Spento
Normale	Normale
AUT. + 2 °C	AUT. - 2 °C
Automatico	Automatico

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

COSTER
CONTROLLO TEMPERATURA ENERGIA
 COSTER TECNOLOGIE ELETTRONICHE S.p.A.
 Sede Legale: 20132 Milano - Via San G.B. De La Salle, 4/a
 R.E.A. C.C.I.A.A. di Milano: 969861
 C.F. e Num. di Iscr. al Registro Imprese di Milano: 00856030150
 P.IVA IT 00542780986
 Cap. Sociale € 4.864.000,00 int. vers.

Amministrazione e Vendita
 Via San G.B. De La Salle, 4/a Tel. +39 022722121
 20132 - Milano Fax +39 022593645
 Ricevimento Ordini Fax +39 0227221239
 Uff. Regionale Centro-Sud
 Via S. Longanesi, 14 Tel. +39 065573330
 00146 - Roma Fax +39 065566517
 Spedizioni
 Via Gen. Treboldi, 190/192 Tel. +39 0364773202
 25048 - Edolo (BS) Tel. +39 0364773217
 E-mail: info@coster.eu Web: www.coster.eu

INFORMAZIONI TECNICHE
 Numero Verde
800-COSTER
800-267837

ISO 9001:2000
Net
 THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK
 Registration Number: IT - 34674
 CSQ - Certificate N. 9115.COEE

D 23312