

▶ **BF456, termostato digitale con cambio setpoint da parete.**



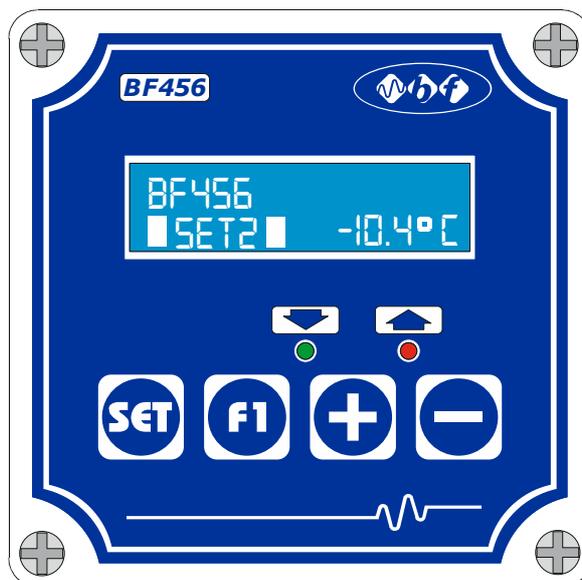
● **DESCRIZIONE:**

BF456 è un termostato digitale che offre la possibilità di cambiare setpoint attraverso un comando esterno (orologio, crepuscolare, sensore di presenza o altro).

Con questo strumento è possibile definire due soglie di temperatura e scegliere quale utilizzare attraverso la chiusura di un contatto esterno, ad esempio in base a fasce orarie stabilite, a giorni prestabiliti o a sensori di presenza.

Questa applicazione trova particolare utilizzo nel comando dei bruciatori per il controllo della temperatura nelle serre, in quanto la temperatura necessaria durante il periodo notturno è inferiore a quella necessaria durante il giorno, beneficiando così di un notevole risparmio energetico e quindi economico, ma trova applicazione in molteplici applicazioni. Una scritta sul display indica il setpoint attivo in quel momento.

Lo strumento consente la registrazione della temperatura massima e della temperatura minima dall'ultima accensione o dall'ultima cancellazione.



● **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Alimentazione	230V ±10% 50-60Hz
Consumo	3 VA
Tipo installazione	Montaggio a parete
Grado di Protezione	IP55
Range ingresso	-40°C → +120 °C
Risoluzione	0,1 °C
Uscite	1 relay in scambio, portata 3A
Ingressi	1 sonda temperatura BFT120, 1 ingresso digitale cambio setpoint
Tipo connessioni	Morsetti 2,5 mm ²
Connessione sonda	2 fili, distanza massima 60m
Display	LCD 2 righe, 16 caratteri
Condizioni ambientali	0-45 °C con umidità 0-90%

● **APPLICAZIONI:**

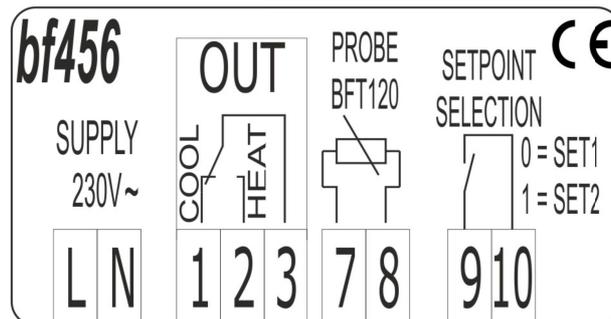
- ✓ Riscaldamento
- ✓ Condizionamento
- ✓ Climatizzazione
- ✓ Comando bruciatori serre

● **CODICI DI IDENTIFICAZIONE:**

BF456.001

Termostato digitale con cambio setpoint da parete, completo di sonda BFT120.

● **SCHEMA:**



● **DIMENSIONI:**

