

***machpower***®



## **Termostato digitale per Rack 19"**

AR-DT2F

**Grazie per aver acquistato un nostro prodotto, conservare questo manuale per consultazioni future.**

Termostato digitale utilizzato principalmente per il controllo della temperatura, con elevata affidabilità, facilità d'uso. Dotato di allarme di temperatura, uscita allarme, allarme guasto del sensore.

## Precauzioni di sicurezza

**Prima di utilizzare verificare la tensione di alimentazione**



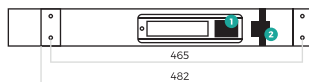
Durante il collegamento con la linea, interrompere l'alimentazione

**Avviso: Vietato l'utilizzo in ambienti umidi**

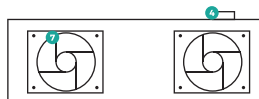
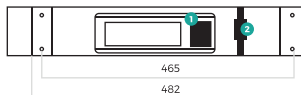
Per evitare possibili interferenze, si consiglia di mantenere una distanza di sicurezza dal cavo del sensore e dalla linea di alimentazione.



# Descrizione prodotto



Unità di controllo della temperatura



Unità di controllo ventola

- 1 Controller temperatura
- 2 Tasto ON / OFF
- 3 Ingresso alimentazione
- 4 Giunto del sensore

- 5 Ingresso alimentazione (1)
- 6 Ingresso alimentazione (2)
- 7 Ventola

# Specifiche tecniche

Metodo di installazione	Rack 19"
Temperatura operativa	-5°C - 60°C
Umidità relativa	20% - 85% (senza condensazione)
Alimentazione e voltaggio	200VAC ± 10%
Range di misurazione	0°C - 50°C
Range di controllo	0°C - 50°C
Portata di connessione relè	7A / 250VAC
Precisione di controllo	± 1%

## Collegamento

Collegare il dispositivo a uno dei giunti del sensore dell'unità di controllo della temperatura e collegare il cavo di alimentazione all'unità di controllo.

## Operazioni

Accendere il controller della temperatura e configurare i parametri della temperatura

## Utilizzo del controller della temperatura

Controllo dei parametri in condizioni non impostate: premere ↑ per visualizzare la temperatura o premere ↓ per visualizzare la differenza di temperatura, attendere 2 secondi per visualizzare le nuove impostazioni.

## Settaggi e parametri

### In impostazioni utente

**Impostazioni non impostate:** Premere "SET" per più di 5 secondi per entrare in impostazioni utente, l'indicatore lampeggerà e il display mostrerà il valore di temperatura impostata.

**Impostazione della temperatura:** In impostazioni utente premere ↑ o ↓ per impostare il valore. Il valore cambierà di 1°C, per selezionare il valore più velocemente tenere premuto il tasto per più di 2 secondi.

**Uscire dalle impostazioni utente:** In modalità impostazioni

utente tenere premuto "SET" per più di 5 secondi o non effettuare nessuna azione per più di 30 secondi per uscire dalla modalità impostazioni utente.

**Entrare nel menu di gestione:** In condizioni non impostate premere in contemporanea il tasto "SET" e il tasto per più di 5 secondi. Entrare nel menu di gestione il display mostrerà F1. Modificare la voce di impostazione e immettere il metodo di

**Impostazione dei parametri impostati:** Nello stato di impostazione, premere il tasto o per selezionare F0 o F1. Se impostato su F0 premere contemporaneamente e . Nel caso in cui bisogna cambiare le impostazioni premere o per selezionare le impostazioni desiderate. Le modifiche verranno visualizzate sul display.

**Modificare il valore del parametro e tornare al metodo dello stato di impostazione:** Nello stato del parametro, premere il tasto o per regolare il parametro. Quando i parametri raggiungono il valore minimo e si preme il tasto non sarà possibile cambiare il parametro. Quando i parametri raggiungono il valore massimo si preme il tasto non sarà possibile cambiare il parametro. Dopo aver terminato di impostare il parametro, premere "set" uscire dalla modalità e visualizzare il valore impostato.

**Salvare il parametro e uscire dal menu:** tenere premuto "SET" per più di 5 secondi o non effettuare nessuna azione per più di 30 secondi per salvare i parametri e uscire dal menu

**Funzionamento del relè:** Durante la misurazione della temperatura il relè si chiude, mentre quando si imposta la temperatura il relè si apre.

**Allarme relè:** Quando la temperatura interna supera la temperatura impostata, suona l'allarme.

## Allarmi

**Allarme guasto sensore:** Sensore guasto (cortocircuito o circuito aperto) il LED mostra E 1, l'allarme suona.

**Valore inferiore a 0°C:** Quando il valore di misurazione è inferiore a 0°C, il LED mostra LL, l'allarme suona.

**Allarme temperatura massima:** Quando il valore di misurazione è superiore alla temperatura massima impostata, il LED mostra E2, l'allarme suona e le ventole si attivano.

**Silenziare allarme:** In stato di allarme premere un tasto qualsiasi per silenziare l'allarme.



In conformità alla normativa WEEE, le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Il presente prodotto deve essere consegnato ai punti di raccolta preposti allo smaltimento e riciclo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Contattate le autorità locali competenti per ottenere informazioni in merito allo smaltimento corretto della presente apparecchiatura.



Con il marchio CE, Mach Power® garantisce che il prodotto è conforme alle norme e direttive europee richieste.

Per maggiori informazioni e aggiornamenti su prodotti  
> visita il nostro sito web [machpower.it](http://machpower.it)

Mach Power® è un marchio registrato  
Tutti i diritti riservati