



دستگاه ترموستات PT 100 / ON OFF / COOL / HEAT / 48 / 48

پارامترهای قابل تنظیم:

- ۱- حالت سرد کننده یا گرم کننده Heating or Cooling
- ۲- مقدار درجه حرارتی تنظیمی SP مورد نظر
- ۳- مقدار دیفرانسیل dif به میزان ۳۰ درجه
- ۴- تصحیح خطای سنسور و خطاهای محیطی (Offset) بصورت دستی توسط پتانسیومتر
Recalibration از پشت دستگاه.

برای تنظیم هر یک از پارامترهای سه گانه Cool / Heat / SP / dif ابتدا با فشردن کلید R/S (Read / Set) وارد منوی مربوطه شده و می توان مقدار تنظیم قبلی که بصورت چشمک زن روشن شده است را تغییر داد. با فشردن دوباره کلید R/S مقدار جدید در حافظه دائمی ثبت خواهد شد.

پارامتر Cool / Heat نحوه عملکرد دستگاه را در حالت سرد کننده یا گرم کننده قرار می دهد. پارامتر SP درجه حرارت تنظیمی می باشد. پارامتر dif فاصله درجه حرارتی می باشد که در آن فاصله رله خروجی از حالت قبلی خود پیروی می نماید.

مثلا در حالت Heating با انتخاب درجه حرارت $SP = 100$ و $dif = 5$ رله خروجی دستگاه در بالاتر از 100 درجه همواره قطع و در پایین تر از $(100 - 5 = 95)$ درجه همواره وصل می باشد و در فاصله بین این دو مقدار رله خروجی از حالت قبلی خود پیروی می کند.

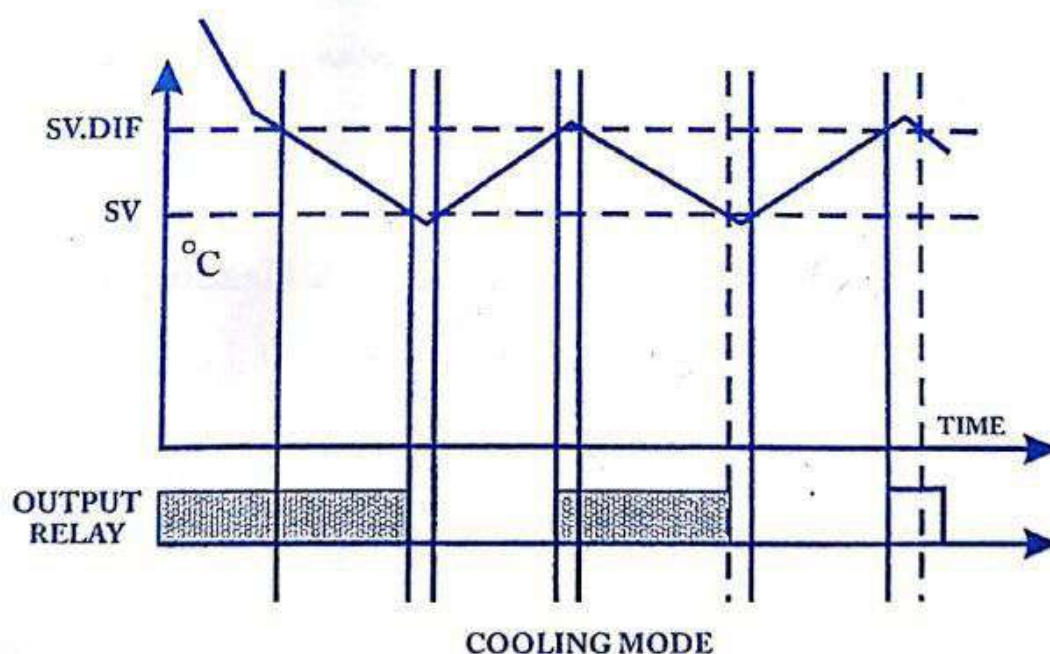
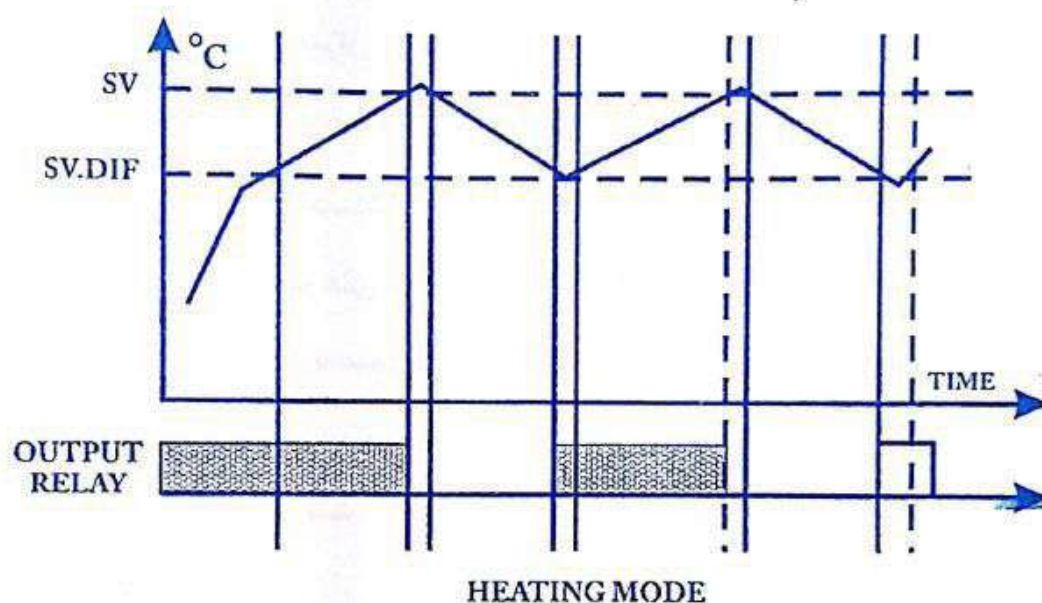
در حالت Cooling مثلا با انتخاب درجه حرارت $SP = -20$ و $dif = 5$ رله خروجی در زیر درجه حرارت -20 همواره خاموش و در بالای درجه حرارت $(-20 + 5 = -15)$ درجه همواره روشن و در فاصله این دو مقدار از حالت قبلی پیروی می کند.

دستگاه مجهز به سیستم قفل (LOCK) می باشد که با فشار همزمان دو کلید ($\Delta \nabla$) صورت

گرفته و برای باز کردن قفل (UNLOCK) نیاز است، دو کلید مذکور ($\Delta \nabla$) به مدت ۵ ثانیه

همزمان فشار داده شود تا دستگاه از حالت قفل شده خارج و تنظیمات جدید را قبول کند.

سیستم قفل جهت جلوگیری از تعمیر پارامترها توسط افراد غیر مسئول در نظر گرفته شده است.



خدمات پس از فروش و پشتیبانی :

۰۲۱-۶۶۸۱۲۲۶۹

www.irmicro.com

Info@irmicro.com