



راهنمای نصب و راه اندازی ترموستات هوشمند قابل برنامه ریزی (تیپ ۲)

اطلاعات عمومی:

- از این ترموستات می توان هم به صورت دستی و هم اتوماتیک برای فراهم کردن دمای موردنظر استفاده کرد.
- قابلیت هوشمندی (برنامه ریزی زمانی) این امکان را به شما می دهد که در زمان های معین شده دمای مشخص داشته باشید.
- قابلیت خاموش شدن خودکار این دستگاه از افزایش بیش از حد دما جلوگیری کرده و به افزایش عمر مفید تجهیزات، ایمنی بیشتر سیستم و صرفه جویی در انرژی کمک می کند



راهنمای تنظیمات:

برای روشن و خاموش کردن ترموستات دکمه **U** را فشار دهید. برای تغییر حالت از دکمه **M** استفاده کنید.

(۱): در این حالت، تنظیمات دما و زمان به صورت دستی وارد می شود.

(۲): در این حالت، می توان برنامه دمایی و زمانی معینی برای سیستم تعریف نمود. (عملکرد دستگاه به صورت اتوماتیک است)

(۳): زمانی که این علامت نشان داده می شود، سیستم گرمایشی و کنترلگر دما روشن می شود.

(۴): در این حالت می توان تنظیمات را به صورت موقتی اعمال کرد.

تنظیمات زمان:

ابتدا دکمه **+** را بزنید و با استفاده از دکمه های **Δ** و **∇** شروع به انجام تنظیمات کنید. پس از تنظیم هر قسمت با فشردن مجدد دکمه **+** به مرحله بعد بروید. تنظیمات به ترتیب بر روی دقیقه، ساعت، روز و هفته انجام می شود.

تنظیمات دوره های زمانی و دما:

در این ترموستات شما می توانید برای هر یک از روزهای هفته ۶ دوره زمانی با دماهای متفاوت داشته باشید. پس از مشخص کردن ساعت و روز هفته، دکمه **+** را به مدت ۵ ثانیه نگه دارید تا وارد مرحله برنامه ریزی شوید. علامت ۱ بدین معناست که شما در حال تنظیم دوره زمانی اول می باشید. مانند مراحل قبلی ساعت و دمای موردنظر را تنظیم کنید و با استفاده از دکمه **+** به دوره زمانی بعدی بروید. مراحل فوق را می توان برای تمام روزهای هفته (در بازه یک تا پنج هفته) انجام داد و به تنظیمات دلخواه رسید

تنظیمات قفل صفحه نمایش (قفل کودک):

با فشار دادن همزمان دکمه **Δ** و **∇** به مدت ۵ ثانیه، بر روی صفحه نمایش دستگاه علامت **🔒** ظاهر می شود که به معنای فعال شدن حالت قفل کودک است. با تکرار کردن همین دستور (فشار دادن همزمان دکمه **Δ** و **∇** به مدت ۵ ثانیه) می توانید این حالت را غیرفعال کنید

تنظیمات بازگشت به حالت کارخانه:

با فشار دادن همزمان **U** و **Δ** به مدت ۵ ثانیه، دستگاه به تنظیمات کارخانه باز می گردد.

تنظیمات پیش فرض:

در این قسمت شما می توانید تنظیمات پیش فرضی را که کارخانه برای دستگاه در نظر گرفته است، تغییر دهید. البته توصیه نمی شود که وارد این مرحله شوید مگر در شرایط خاص و با مشورت نمایندگان شرکت. در حالتی که دستگاه خاموش است، دکمه های M و ⊕ را به صورت همزمان به مدت ۵ ثانیه نگه دارید تا وارد این قسمت شوید. (با فشار دادن دکمه M می توانید به آیتم بعدی بروید)

مقدار پیش فرض	عبارت قابل تنظیم	پارامتر قابل تنظیم	حدود تغییرات
-2	01	درجه بندی دما	۹- تا ۹ درجه سانتی گراد
1	02	تفاوت دمایی شروع	۱ تا ۵ درجه سانتی گراد
In	03	حالت کارکرد سنسورها	IN: سنسور داخل اتاق OU: سنسور دمای محیط AL: استفاده از هر دو سنسور
- -	04	ضد یخ زدگی	- - : حالت محافظت در دمای پایین فعال است. بازه دمایی قابل تنظیم برای دمای حداقل: ۵ تا ۱۰ درجه سانتی گراد
70	05	کمینه بالای دما	- - : حالت محافظت در دمای بالا غیرفعال است. بازه دمایی قابل تنظیم برای دمای حداکثر: ۳۵ تا ۹۹ درجه سانتی گراد
0	06	قفل صفحه	۰: در حالت قفل صفحه، فقط دکمه خاموش و روشن فعال است ۱: در حالت قفل صفحه، تمام دکمه ها غیرفعال است
1	07	حالت استراحت دستگاه	۱: دو برنامه استراحت ۲: یک برنامه استراحت - - : لغو برنامه ریزی هفتگی
0	08	نور پس زمینه	۰: پس از ۱۰ ثانیه خاموش می شود ۱: همیشه روشن
45	09	حد بالایی دما	۵ تا ۹۹ درجه سانتی گراد
2	10	تنظیمات قطع برق	۰: راه اندازی ۱: خاموشی ۲: بازیابی

سنسور دمای محیط:

از این سنسور برای حفاظت از دمای محیط استفاده می شود و هنگامی که دمای محیط به دمای تنظیم شده (طبق جدول) برسد، اقدام به توقف گرمایش خواهد کرد.

مراقبت از یخ زدگی:

زمانی که ترموستات دمای زیر دمای مربوطه (طبق جدول) را حس کند، فرمان به شروع فرآیند گرمایش می دهد تا زمانی که دما به دمای مطلوب برسد و بدین ترتیب از یخ زدگی در زمستان جلوگیری خواهد کرد.