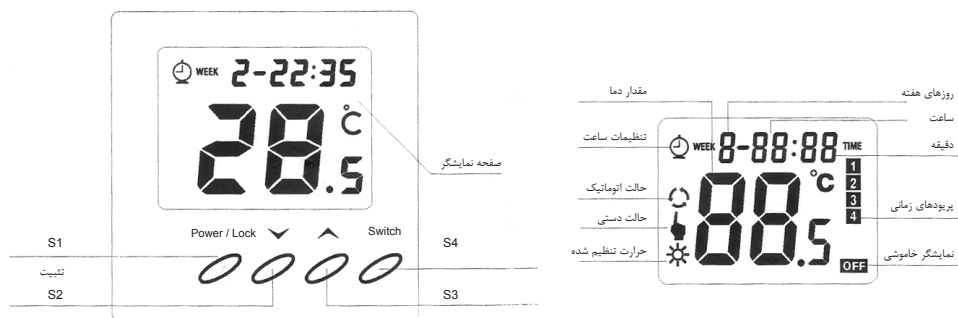


# ترموستات هوشمند قابل برنامه ریزی

## اطلاعات کلی:

- از ترموستات هوشمند هم بصورت دستی و هم اتوماتیک برای قراهم کردن دمای مورد نیاز می توان استفاده کرد.
- قابلیت هوشمندی (برنامه ریزی زمانی) این امکان را به شما می دهد که در زمان های معین شده دمای مشخص داشته باشید.
- توانایی خاموش شدن اتوماتیک این دستگاه از بالا رفتن بیش از اندازه دما جلوگیری می کند و همین طور در صرفه جویی انرژی نیز کمک می کند.



## راهنمای تنظیمات:

### { روشن کردن و خاموش کردن }

برای روشن و خاموش کردن ترموستات دکمه S1 را فشار داده و چند ثانیه نگه دارید.

### { تنظیمات زمان }

ابتدا دکمه S4 را بزنید وقتی که علامت شروع به چشمک زدن کرد دکمه S1 را بزنید تا وارد این تنظیم شوید وقتی که کاراکتر TIME سمت راست نمایان شد با استفاده از دکمه های بالا و پایین به ترتیب شروع به تنظیم روز هفته، ساعت و دقیقه بفرمایید. پس از تنظیم هر کدام از قسمت ها با استفاده از کلید S4 به مرحله بعد بروید و در انتها برای تثبیت این مرحله کلید S1 را بزنید.



### { تنظیمات دوره های زمانی و دما }

در این ترموستات شما می توانید برای هر یک از روزهای هفته ۴ پریود زمانی با دماهای متفاوت داشته باشید . پس از مشخص کردن ساعت و روز هفته با زدن S1 وارد مرحله برنامه ریزی برای هر یک از روزهای هفته می شوید ، علامت [1] بیانگر این است که شما در حال تنظیم پریود اول می باشید مانند مرحله قبل شروع به تنظیم ساعت کنید و پس از آن نیز دمای مورد نظر را تنظیم کنید.

در انتها S4 را بزنید تا پریود ثبت شود و وارد بازه های زمانی بعدی شوید. مراحل فوق را برای تمام روزهای هفته انجام دهید و در صورتی که به یکی از بازه های زمانی احتیاج نداشتید زمان آن بازه را --:-- ست کنید.

## نحوه انتخاب عملکرد:

{ حالت اتوماتیک }

شما با انتخاب حالت  دستگاه را روی حالت اتوماتیک قرار دهید تا با تنظیمات انجام شده کار کند. با انتخاب  دستگاه به حالت دستی قرار می‌گیرد و با مشخص کردن دمای مورد نظر کار خواهد کرد.

{ حالت دستی }

با انتخاب این حالت شما می‌توانید با انتخاب یک دمای مشخص دستگاه را تنظیم کنید .

{ تنظیمات پیش فرض }

در این قسمت شما می‌توانید تنظیمات پیش فرضی را که کارخانه برای دستگاه در نظر گرفته است را تغییر دهید، البته توصیه نمی‌شود که وارد این مرحله شوید مگر در شرایط خاص و با مشورت نمایندگان شرکت. پس از روشن کردن دستگاه بلافاصله بعد از نمایش عبارت BYC بر روی صفحه نمایش دکمه S4 را بزنید تا وارد این مرحله شوید.

مقدار پیش فرض	حدود تغییرات	عبارت قابل تنظیم	پارامتر قابل تنظیم
۲,۵- درجه سانتیگراد	۵- تا ۵ درجه سانتیگراد	Adj	درجه بندی دما
غیر فعال	ON: فعال OFF: غیر فعال	Ltp	ضد یخ زدگی
IN	IN: سن ۷سور داخل اتاق OUT: سنسور دمای محیط ALL: استفاده از هر دو سنسور	Sen	حالات کارکرد سنسورها
۵۰ درجه سانتیگراد	۴۰ تا ۸۰ درجه سانتیگراد	top	محدوده کارکرد سنسور دمای محیط
۱ درجه سانتیگراد	۰,۵ تا ۴ درجه سانتیگراد	Dt0	پسماند سنسور داخلی
۳ درجه سانتیگراد	۰,۵ تا ۵ درجه سانتیگراد	Dt1	پسماند سنسور دمای محیط
OFF	ON: همیشه روشن OFF: پس از ۵ ثانیه خاموش شود	bL	نور پس زمینه
OFF	ON: همان قبلی OFF: وضعیت خاموش در هر زمان	Sat	وضعیت در حالت بازگشت
		deF	ریست به تنظیمات کارخانه

{ سنسور دمای محیط }

از این سنسور برای حفاظت از دمای محیط استفاده می‌شود و هنگامی که دمای محیط به دمای تنظیم شده (۵۰ درجه سانتیگراد) برسد اقدام به توقف گرمایش خواهد کرد. طول سیسم حسگر محیط ۳ متر می‌باشد.

{ مراقبت از یخ زدگی }

وقتی که ترموستات دمای زیر ۵ درجه را حس کند فرمان به شروع فرآیند گرمایش می‌دهد تا زمانی که دما به ۸ درجه سانتیگراد برسد و بدین ترتیب از یخ زدگی سیستم در زمستان جلوگیری خواهد کرد.