

۱- فشار دادن کلید لے (نمایش ۵۰۷ یا hot روی صفحه نمایشگر)  
 ۲- برای تغییر ۵۰۷ به hot یا بر عکس از کلید های ۷ و ۴ استفاده نمایید. در صورت استفاده گرمایشی از دستگاه (کنترل دمای سردخانه و ...) ۵۰۷ را انتخاب و در صورت استفاده سرمایشی (کنترل دمای سردخانه و ...) ۵۰۷ را انتخاب نمایید.

۳- فشار دادن کلید لے و نمایش ۵۰۷

۴- فشار دادن کلید لے و نمایش دمای تنظیم شده برای وصل رله

۵- تنظیم دمای وصل با استفاده از کلید های ۷ و ۴

۶- فشار دادن کلید لے و نمایش ۵۰۷

۷- فشار دادن کلید لے و نمایش دمای تنظیم شده برای قطع رله

۸- تنظیم دمای قطع با استفاده از کلید های ۷ و ۴

۹- فشار دادن کلید لے و نمایش زمان تأخیر وصل ۷ (۲ ثانیه پیش تنظیم)

۱۰- تنظیم زمان تأخیر وصل با استفاده از کلید های ۷ و ۴ (۱ تا ۶۰ ثانیه)

۱۱- فشار دادن کلید لے و نمایش زمان تأخیر قطع ۷ (۲ ثانیه پیش تنظیم)

۱۲- تنظیم زمان تأخیر قطع با استفاده از کلید های ۷ و ۴ (۱ تا ۶۰ ثانیه)

۱۳- فشار دادن کلید لے و ذخیره تنظیمات

**تذکرہ:** در صورت گرمایشی دمای نمایش داده شده توسط دستگاه با دمای مرجع شما

مغایرت داشته باشد با استفاده از تنظیمات زیر می توانید دستگاه را کالیبره نمایید.

بدینه است در شرایط عادی نیازی به وارد شدن به این تنظیمات نمی باشد.

کالیبراسیون توسط کاربر :

۱- فشار دادن کلید لے به مدت ۵ ثانیه و نمایش ۰۰ → ۵۵

۲- تغییر دادن دماتا ۹ °C ± ۰.۵ °C به مدت ۵ ثانیه و نمایش ۵۵

۳- فشار دادن کلید لے و ذخیره تغییرات جدید

۴- مشاهده تغییر در دمای نمایشگر



احترام به مشتری وظیفه ماست

معیار واقعی تعهد، عمل است.

محصولات شیوا امواج ۳ سال ضمانت بدون سؤال دارند

در طول مدت ۳ سال گارانتی، اگر با عدم کار آیی دستگاه مواجه شدید می توانید به یکی از دو روش زیر آن را تعویض نمایید:

۱- مراجعه به یکی از نمایندگان فروش در سراسر کشور و تعویض دستگاه.

۲- دستگاه را به آدرس شرکت (اصفهان شهرک صنعتی جی خیابان چهارم پلاک

۱۱۱) پست نمایید تا در اسرع وقت یک دستگاه جدید به آدرس شما ارسال گردد. لطفاً آدرس خوانا و یک شماره تماس داخل جعبه قرار دهید.

۷

برای صرفه جویی در وقت شما و مالطفاً سوالات فنی، انتقادات و پیشنهادات خود را به صورت متن یا پیام صوتی از طریق واتس آپ به شماره ۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۱ ارسال نمایید تا در اسرع وقت به آن رسیدگی گردد.

لازم به ذکر است به تماس های صوتی و تصویری پاسخ داده نمی شود. ساعت پاسخگویی به سوالات در واتس آپ در روز های کاری از ساعت ۷ الی ۱۴:۱۵ می باشد.

همچنین می توانید در وب سایت رسمی شرکت در صفحه تماس با ما در ارتباط باشید.

### معرفی دستگاه

این ترمومتر دستگاهی مناسب برای کنترل دما در محدوده ۵۰°C .. ۱۲۵°C می باشد. سنسور این ترمومتر بده گونه ای طراحی شده است که از انعطاف پذیری بالایی برخوردار است.

VER:0101



MODEL : TCJN-125  
 CODE : 15.JN3  
 WEIGHT : 117 gr  
 (32x90x65) mm  
 IP 30



### ویژگی های ترمومتر ۱۲۵°C .. ۵۰°C - شیوا امواج (سری N)

سیستم کامل دیجیتالی با نمایشگر دما

FAULT : قطع سنسور

REL : وصل رله

اندازه گیری دما با دقت ۱°C

تنظیم دمای قطع و وصل رله به صورت جداگانه

قابلیت تشخیص قطع سنسور

استفاده گرمایشی (hot) و یا سرمایشی (cold)

کالیبره کردن دستگاه با مرجع مورد استفاده

### مشخصات فنی ترمومتر ۱۲۵°C .. ۵۰°C - شیوا امواج (سری N)

ولتاژ تغذیه : ۱۸۰ - ۲۵۰ VAC / ۵۰ - ۶۰ Hz

محدوده اندازه گیری : -50°C ... +125°C

نوع سنسور : IC همراه با دستگاه

تأخیر زمان [ قطع ] : 1- 60 Sec

[ وصل ] : 1- 60 Sec

دما : +65°C.. -20°C

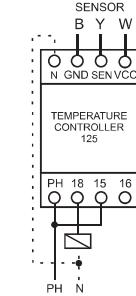
کارآیی در رطوبت : 70%

خروجی : رله 5 A

### راهنمای نصب

دستگاه را با استفاده از ریل در محل مورد نظر نصب نمایید. برای نصب روى تابلو از قاب پانل شیوا امواج استفاده نمایید. قاب پانل و ریل را می توانید رایگان از نمایندگان فروش تهیه فرمایید.

ابتدا مطابق نقشه، برق و رویدی را به ترمیتال های N و PH دستگاه وصل و سپس سیم های سنسور را با رعایت رنگ (سیم مشکی به ترمیتال GND، سیم زرد به ترمیتال SEN، سیم سفید به ترمیتال VCC) به دستگاه وصل نموده و مطابق راهنمای تنظیم، دستگاه را بر تابلو ریزی نمایید.



**توجه:** از وصل کردن مس تقویم بارهای خازنی یا سوئیچینگ برای ایجاد LED های دستگاه به دلیل جریان بیش از حد راه اندازی در این نوع مصرف رفت کننده ها، خودداری گردد. در این موارد الزاماً از رله خارجی یا کنکاتور مناسب استفاده گردد.

### راهنمای تنظیم دستگاه

با وصل برق و رویدی دستگاه، نمایشگر دمای محلی که سنسور در آن نصب است را نمایش می دهد. برای برنامه ریزی با دشمنی کلید لے

→ ۵۰۷ تغییر با کلید های ۷ و ۴

۵۰۷ تنظیم دمای وصل با کلید های ۷ و ۴

۴۰۷ تنظیم دمای قطع با کلید های ۷ و ۴

۵۵۷ تنظیم زمان تأخیر وصل (1-60 Sec) با کلید های ۷ و ۴

F2۷ تنظیم زمان تأخیر قطع (1-60 Sec) با کلید های ۷ و ۴

ذخیره تنظیمات →

WWW.SHIVAAAMVAJ.COM

۸