

WEEKLY TIME SWITCH



MODEL : WTB - 30P
CODE:12B3
WEIGHT : 155 gr
(72 x86 x60) mm
IP 30



برای دسترسی به اطلاعات بیشتر و فیلم های آموزشی QR را اسکن نمایید.

ساعت فرمان هفتگی شیوا امواج با قابلیت برنامه ریزی ۳۰ برنامه در یک روز یا ۳۰ برنامه در یک هفته می تواند زمان خاموش و روشن شدن سیستم های مختلف را به صورت سیکل های دوره ای روزانه یا هفتگی کنترل نماید.

VER:0301

مثال : تنظیم ساعت ۷:۱۰ روز یکشنبه ۱۴۰۰/۰۶/۱۶



۴

۱

قبل از تنظیم سیکل های روزانه یا هفتگی توجه به نکات زیر الزامی می باشد :

تذکره ۱: ذخیره تنظیمات و خارج شدن از منوی تنظیم به یکی از سه روش زیر امکان پذیر می باشد:

- ۱- فشار دادن کلید \leftarrow به مدت ۳ ثانیه
- ۲- فشار ندادن کلید ها به مدت ۵ ثانیه
- ۳- تنظیم تمامی ۳۰ برنامه و زدن کلید \leftarrow در آخر

تذکره ۲: در صورت تکرار برنامه های تنظیم شده یا تداخل آنها نمایشگر کوچک حرف E و نمایشگر بزرگ، شماره برنامه های تکراری یا تداخلی را به صورت چشمک زن نمایش می دهد.

تذکره ۳: با فشار ممتد کلید \blacktriangle برنامه های فعال شده در سیکل روزانه و یا هفتگی به نمایش درآمده و به شما این امکان را می دهد که شماره برنامه های فعال را چک کنید.

تذکره ۴: برای غیر فعال کردن کلیه برنامه ها کلید \blacktriangledown را ۴ ثانیه به صورت ممتد فشار دهید. بعد از شمارش معکوس از ۵ به ۱ و نمایش \leftarrow در نمایشگر بزرگ کلیه برنامه ها غیر فعال شده و دستگاه مجدداً ساعت را نمایش می دهد.

تذکره ۵: با توجه به نوع برنامه ریزی مورد نظر فقط باید یکی از سیکل های هفتگی یا روزانه انتخاب و در آن برنامه ریزی شود. امکان برنامه ریزی در هر دو سیکل به صورت هم زمان وجود ندارد.

۵

۲

تنظیم سیکل های روزانه

دستگاه قابلیت تنظیم ۳۰ برنامه در یک روز توسط اپراتور را دارد. فرض کنید بخواهید برنامه ریزی دستگاه به صورتی باشد که سیستم مورد نظر هر روز در ساعت ۷:۱۰ روشن و در ساعت ۹:۱۵ خاموش گردد.



۶

۳

تنظیم دستگاه

تنظیم ساعت و تاریخ رسمی

پس از روشن شدن دستگاه در حالت عادی نشانگر اول (نمایش ساعت و تاریخ) روشن و دستگاه ، ساعت را نمایش می دهد. در این حالت با فشار کلید \leftarrow و چشمک زن شدن اعداد در نمایشگر ها و با استفاده از کلیدهای \blacktriangledown یا \blacktriangle می توان به ترتیب ساعت ، دقیقه ، سال ، ماه ، روز و ایام هفته (طبق تعریف شماره های زیر) را تنظیم نمود:

۱: یکشنبه ۲: دوشنبه ۳: سه شنبه ۴: چهارشنبه ۵: پنجشنبه ۶: جمعه

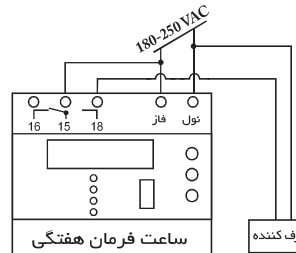
توجه ۱: در تنظیم ساعت و تاریخ دقت شود تمام مراحل تنظیم ذکر شده در صفحه ④ از مرحله ① تا ⑨ به طور کامل انجام شود تا کلیه تنظیمات ذخیره گردد.

در صورتیکه در هر مرحله از تنظیم به مدت ۵ ثانیه هیچ کلیدی فشار داده نشود تنظیمات ذخیره نشده و دستگاه به تنظیمات قبل برمی گردد.

تذکره ۸: در برنامه ریزی هفتگی نیز اگر بخواهید تعداد برنامه های بیشتری به دستگاه بدهید (تا ۳۰ برنامه) روند ذکر شده در مثال تکرار می گردد و تغییر فقط در شماره برنامه می باشد. برنامه ریزی انجام شده در سیکل هفتگی هر هفته تکرار می گردد.

راهنمای نصب

دستگاه را با استفاده از ریل در محل مورد نظر نصب نمایید. برای نصب روی تابلو از قاب پانل شیوا امواج استفاده کنید. قاب پانل و ریل را می توانید رایگان از نمایندگان فروش تهیه فرمایید. سپس مطابق نقشه برق ورودی دستگاه را وصل و بر اساس دستور العمل، دستگاه را تنظیم نمایید.



تذکره ۹: این دستگاه برای مدار فرمان طراحی گردیده و برای مصرف کننده هایی با جریان بیش از 2A میبایست در کنار دستگاه از رله کمکی یا کنتاکتور استفاده شود.

توجه ۲: از وصل کردن مسـتقیم بارهای خازنی یا سونیچینگ یا درایورهای LED به دستگاه به دلیل جریان بیش از حد راه اندازی در این نوع مصرف کننده ها، خودداری گردد. در این موارد الزاماً از رله خارجی یا کنتاکتور مناسب استفاده گردد.

10

تذکره ۶: چنانچه بخواهید تعداد برنامه های بیشتری به دستگاه بدهید (تا ۳۰ برنامه) روند ذکر شده در مثال تکرار می گردد و تغییر فقط در شماره برنامه می باشد.

تذکره ۷: برنامه ریزی انجام شده در این سیکل (روزانه) برای تمام روزها فعال بوده و هر روز تکرار می گردد. غیر فعال کردن برنامه در روزهای خاص مطابق دستور العمل زیر امکان پذیر می باشد.

فعال و غیر فعال کردن سیکل های روزانه در روزهای خاص

اگر خواهان این باشید که برنامه های روزانه در روز خاصی از هفته مثلاً سه شنبه غیر فعال شود با استفاده از کلیدهای ∇ یا \blacktriangle نشانگر چهارم (غیر فعال کردن برنامه در روزهای مورد نظر) را انتخاب و به روش زیر عمل کنید:



با فشار کلید \leftarrow عبارت $0n : 0F$ یا $0F : 0n$ ظاهر می شود، به کمک کلیدهای ∇ یا \blacktriangle شماره روز مورد نظر (در این مثال 03) را انتخاب و کلید \leftarrow را فشار دهید.

11

پاسخ به برخی سوالات متداول مشتریان

۱- در حالت برنامه ریزی روزانه در برخی از روزها برنامه تنظیم شده اجرا نمی گردد؟
راه حل: به قسمت غیر فعال کردن برنامه ها در روزهای مورد نظر (نشانگر چهارم) مراجعه و از فعال بودن (0n) همه روزهای هفته (0F تا 0E) اطمینان حاصل شود.

۲- نمایشگر بالایی دستگاه ۲ عدد و نمایشگر پایینی حرف E را به صورت چشمک زن نمایش می دهند؟

راه حل: دو عدد نمایش داده شده در نمایشگر بالایی دستگاه، معرف شماره برنامه های تکراری یا تداخل زمانی دو برنامه با هم است که رفع این مشکل به دو روش زیر امکان پذیر می باشد.

الف) بررسی ۲ برنامه ای که شماره آنها نمایش داده می شود و رفع تداخل یا تکراری بودن آنها.

ب) فشار ممتد کلید ∇ به مدت ۴ ثانیه که در این صورت کلیه برنامه ها، غیر فعال شده و دستگاه باید مجدداً برنامه ریزی شود.

11

در مرحله بعد، وضعیت غیر فعال شدن برنامه (0F) یا فعال شدن برنامه (0n) در آن روز خاص (در این مثال 0F) را با کلیدهای ∇ یا \blacktriangle مشخص نمایید. ذخیره تنظیمات به یکی از روش زیر امکان پذیر می باشد:

- 1 فشار دادن کلید \leftarrow به مدت ۳ ثانیه
- 2 فشار ندادن کلیدها به مدت ۵ ثانیه
- 3 تنظیم تمامی ۷ روز هفته و زدن کلید \leftarrow در آخر

تنظیم سیکل های هفتگی

دستگاه قابلیت تنظیم ۳۰ برنامه در یک هفته توسط اپراتور را دارد. فرض کنید بخواهید برنامه ریزی دستگاه به صورتی باشد که سیستم مورد نظر در ساعت ۱۰:۳۰ روز دوشنبه روشن و در ساعت ۱۵:۹۰ روز چهارشنبه خاموش گردد. در ادامه نحوه تنظیم این برنامه به طور کامل شرح داده می شود.

ورود به مراحل 2 تا 12 با کلید \leftarrow و تغییرات در هر مرحله با کلیدهای ∇ و \blacktriangle می باشد.

11



برای آشنایی با مجموعه محصولات شیوا امواج QR را اسکن کنید



احترام به مشتری وظیفه ماست

معیار واقعی تعهد، عمل است.

از اول تیر ۱۴۰۲ ضمانت و پشتیبانی محصولات شیوا امواج به ۷ سال افزایش یافت. ۳ سال ضمانت تعویض بدون سوال و ۴ سال خدمات پشتیبانی بعد از اتمام گارانتی

کسب عنوان شرکت برتر دانش بنیان در سال ۱۴۰۲ ما را برآن داشت تا مصمم تر از قبل در جهت کسب رضایت شما مصرف کنندگان گرامی قدم برداشته و خدماتی مطلوب تر از گذشته ارائه دهیم.

لذا شما مصرف کننده گرامی از این پس می توانید علاوه بر استفاده از ۳ سال ضمانت تعویض بدون سوال، در صورت مواجهه با عدم کارایی دستگاه تا ۴ سال بعد با تحویل دستگاه به یکی از نمایندگی ها یا ارسال به آدرس شرکت، دستگاه جدید و به روز را با ۱۵ درصد تخفیف از لیست قیمت دریافت نمایید.

شرایط و نحوه استفاده از خدمات گارانتی در طول مدت ۳ سال گارانتی:

- سالم بودن برچسب گارانتی و باز نشدن دستگاه
- تحویل دستگاه به نمایندگی یا ارسال دستگاه به آدرس شرکت به همراه یک شماره تماس
- شرط استفاده از ۴ سال خدمات پشتیبانی: سپری نشدن بیشتر از ۷ سال از زمان تولید
- ارتباط با ما: ارسال متن یا پیام صوتی از طریق واتس آپ یا تلگرام یا ارسال پیامک به شماره های ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۶۳۰۳۰-۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۶۳۰۳۰ یا ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۶۳۰۳۰-۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۶۳۰۳۰
- ساخت دستگاهها، سفارشی: تغییرات بر روی محصولات تولیدی بر اساس درخواست مشتری
- سند دانش بنیان برتر: نامی رسمی وزارت صمت به شماره ۱۰۴۸۴/۱۰۴ تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۱۳

12

- 1 انتخاب نشانگر سوم (برنامه ریزی هفتگی) با کلیدهای ∇ یا \blacktriangle و فشار دادن کلید \leftarrow ورود به مرحله تنظیم
- 2 ورود به برنامه تنظیم و نمایش $0n : 0F$ در نمایشگر بزرگ
- 3 تنظیم شماره برنامه مورد نظر با کلیدهای ∇ یا \blacktriangle
- 4 فعال شدن برنامه با انتخاب $0n$ (به معنای غیر فعال شدن برنامه)
- 5 نمایش چشمک زن، زمان روشن شدن (0n)
- 6 تنظیم ساعت روشن شدن
- 7 تنظیم دقیقه روشن شدن
- 8 انتخاب روز روشن شدن در نمایشگر کوچک (طبق تعریف شماره ایام هفته)
- 9 نمایش چشمک زن، زمان خاموش شدن (0F)
- 10 تنظیم ساعت خاموش شدن
- 11 تنظیم دقیقه خاموش شدن
- 12 انتخاب روز خاموش شدن در نمایشگر کوچک

پایان تنظیم برنامه اول و ذخیره کلیه تنظیمات به یکی از روش ذکر شده در صفحه 5

9

قاب پانل 71 شیوا امواج (سری B و BN)

PANEL CASE / MODEL : □ PC-71

□ PC71N



مصرف کننده گرامی

کلیه محصولات شیوا امواج علاوه بر قابلیت نصب روی ریل و سطوح مختلف با استفاده از این قاب پانل به سادگی قابل نصب روی تابلو می باشند.

برای محصولات 71 با سایز mm (72*86*60) قاب پانل سری B و برای محصولات با سایز mm (71*90*65) قاب پانل سری BN استفاده می گردد.

در صورت نیاز می توانید قاب پانل را به صورت رایگان از نمایندگان فروش در سراسر کشور تهیه نمایید.

برای دریافت اطلاعات فنی بیشتر و مشاهده فیلم های آموزشی کارکرد دستگاه ها به سایت شیوا امواج مراجعه فرمایید.

www.shivaamvaj.com

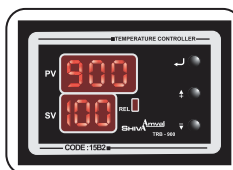
ISO 9001-2015



سوالات فنی ، انتقادات و پیشنهادات خود را به صورت متن یا پیام صوتی از طریق واتس آپ به شماره ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۱ ارسال نمایید تا در اسرع وقت به آن رسیدگی گردد. لازم به ذکر است به تماس های صوتی و تصویری پاسخ داده نمی شود.

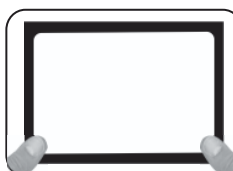
ساعت پاسخگویی به سوالات در واتس آپ در روزهای کاری از ساعت ۷ الی ۱۴:۱۵ می باشد. همچنین می توانید در وب سایت رسمی شرکت در صفحه تماس با ما در ارتباط باشید.

مراحل نصب قاب پانل شیوا امواج



۱- فرم پشت چسب دار همراه را در جایی که برای برش روی تابلو در نظر گرفته اید بچسبایید و سپس آن را برش دهید. چنانچه نمی خواهید از فرم استفاده کنید.

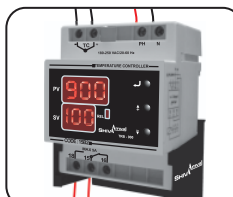
برای محصولات 71 سری B یک مستطیل با ابعاد 76*51 و برای محصولات 71 سری BN یک مستطیل با ابعاد 77*53 ایجاد نمایید.



۲- دو طرف پایین قاب را مانند شکل فشار دهید تا در جای خود قرار گیرد. بعد دو طرف بالای آن را مانند قسمت پایین فشار دهید تا قاب کاملاً در جای خود قرار گیرد.



۳- بعد از نصب قاب پانل ، دستگاه مربوطه را برای سیم بندی مطابق شکل در پشت قاب قرار دهید. برای سهولت در این کار پایه های قاب را کمی با دست به طرف بیرون فشار دهید.



۴- سیم های مربوطه را 10cm بیش از اندازه واقعی برش دهید و هر کدام را روی ترمینال خود محکم نمایید. (برش بیشتر سیم به این دلیل است که موقع برگرداندن دستگاه دچار مشکل نشوید.)



۵- بعد از بستن سیم ها ، دستگاه را از قاب خارج نمایید ، آن را برگردانید و مانند شکل در جای خود قرار دهید . دقت نمایید برای خارج نمودن دستگاه و قرار دادن آن داخل قاب پانل ، دوپایه قاب را کمی به طرف بیرون فشار دهید .