



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

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:0501

ویژگی های ساعت فرمان هفتگی شیوا امواج

- استفاده از باتری لیتیم با عمر بیش از ۵ سال (قابل تعویض)
- ذخیره تاریخ، ساعت و کلیه تنظیمات هنگام قطع برق ورودی
- نمایش تاریخ، ساعت و روزهای هفته
- خطاها و پیغام های تنظیمی
- دارای ۴ عدد نشانگر برای نمایش برنامه های مختلف
- قابلیت تغییر یا عدم تغییر ساعات تابستانه و زمستانه
- فعال و غیر فعال نمودن برنامه ها در روزهای خاص
- برنامه ریزی تعرفه ها با دقت حداقل یک دقیقه، حداکثر یک هفته
- اجرای ۳۰ برنامه ۲۴ ساعته یا ۳۰ برنامه هفتگی

مشخصات فنی ساعت فرمان هفتگی شیوا امواج

- ولتاژ تغذیه: 180 - 250 VAC / 50 - 60 Hz
- کارایی در دما: -20°C .. +65°C
- رطوبت: 70%
- خروجی: رله 5A

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 **←** و چشمک زن شدن اعداد در نمایشگر ها و با استفاده از کلیدهای **↕** یا **↗** می توان به ترتیب ساعت، دقیقه، سال، ماه، روز و ایام هفته (طبق تعریف شماره های زیر) را تنظیم نمود:

1: شنبه 2: یکشنبه 3: دوشنبه 4: سه شنبه 5: چهارشنبه 6: پنجشنبه 7: 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.

۳

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

- انتخاب نشانگر اول (نمایش ساعت و تاریخ) با کلیدهای **↕** یا **↗** و فشار دادن کلید **←** ورود به مرحله تنظیم
- تنظیم ساعت
- تنظیم دقیقه
- تنظیم سال
- تنظیم ماه
- تنظیم روز
- نمایش ۲۴ در نمایشگر بزرگ
- تنظیم تغییر یا عدم تغییر ساعت تابستانه و زمستانه (Add 0 نشانگر عدم تغییر و Add 1 نشانگر تغییر می باشد.)
- ذخیره تنظیمات با فشار دادن کلید **←**

۴

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 **←** به مدت ۳ ثانیه
- ۲- فشار ندادن کلیدها به مدت ۵ ثانیه
- ۳- تنظیم تمامی ۳۰ برنامه و زدن کلید **←** 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 **↗** 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 **↕** را ۴ ثانیه به صورت ممتد فشار دهید. بعد از شمارش معکوس از 5 به 1 و نمایش **EL** 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

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.

ورود به مراحل ② تا ⑩ با کلید **← و تغییرات در هر مرحله با کلیدهای **↕** و **↗** می باشد.**

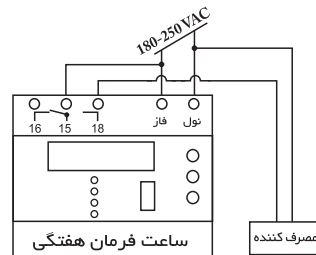
- انتخاب نشانگر دوم (برنامه ریزی ۲۴ ساعته) با کلیدهای **↕** یا **↗** و فشار دادن کلید **←** ورود به مرحله تنظیم
- ورود به برنامه تنظیم و نمایش **EL** در نمایشگر بزرگ
- تنظیم شماره برنامه مورد نظر با کلیدهای **↕** یا **↗**
- فعال شدن برنامه با انتخاب **En** (دکمه به معنای غیر فعال شدن برنامه)
- نمایش چشمک زن، زمان روشن شدن (on)
- تنظیم ساعت روشن شدن
- تنظیم دقیقه روشن شدن
- نمایش چشمک زن، زمان خاموش شدن (off)
- تنظیم ساعت خاموش شدن
- تنظیم دقیقه خاموش شدن
- پایان تنظیم برنامه اول و ذخیره کلیه تنظیمات به یکی از ۳ روش ذکر شده در صفحه ⑤

۶

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 می بایست در کنار دستگاه از رله کمکی یا کنتاکتور استفاده شود.

توجه ۲: از وصل کردن مستقیم بارهای خازنی یا سونچینگ 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 $d0:0n$ یا $d0:0f$ ظاهر می شود، به کمک کلیدهای ∇ یا $\blacktriangle$ شماره روز مورد نظر (در این مثال $d3$) 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 (d0 تا d6) اطمینان حاصل شود.

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

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.

12



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 های 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 يك شماره تماس
- شرط استفاده از ۴ سال خدمات پشتیبانی: سبزی 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 ۰۰۹۸۹۱۳۰۳۶۳۰۳۰ - ۰۰۹۸۹۱۳۰۳۶۳۰۳۰ - ۰۰۹۸۹۱۳۰۳۶۳۰۳۰
- ساخت دستگاههای سفارشی: تغییرات بروی محصولات تولیدی براساس درخواست مشتری
- سند دانش بنیان برتر: نامه رسمی وزارت صمت به شماره ۱۰۴۸۴/۱۰۴ در تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۱۳

13

14

- انتخاب نشانگر سوم (برنامه ریزی هفتگی) یا کلیدهای ∇ یا $\blacktriangle$ و فشار دادن کلید $\leftarrow$ ورود به مرحله تنظیم
- ورود به برنامه تنظیم و نمایش $d0:0n$ در نمایشگر بزرگ
- تنظیم شماره برنامه مورد نظر با کلیدهای ∇ یا $\blacktriangle$
- فعال شدن برنامه با انتخاب $d5$ (به معنای غیر فعال شدن برنامه)
- نمایش چشمک زن، زمان روشن شدن (0n)
- تنظیم ساعت روشن شدن
- تنظیم دقیقه روشن شدن
- انتخاب روز روشن شدن در نمایشگر کوچک (طبق تعریف شماره ایام هفته)
- نمایش چشمک زن، زمان خاموش شدن (0f)
- تنظیم ساعت خاموش شدن
- تنظیم دقیقه خاموش شدن
- انتخاب روز خاموش شدن در نمایشگر کوچک

پایان تنظیم برنامه اول و ذخیره کلیه تنظیمات به یکی از ۳ روش ذکر شده در صفحه ۵

15

قاب پانل 71 شیوا امواج (سری B و BN)

PANEL CASE / MODEL: □PC-71
□PC71N



مصرف کننده گرامی

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

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

مراحل نصب قاب پانل مطابق تصاویر روبرو می باشد.

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 وتمـــویری پاسخ داده نمی شود.

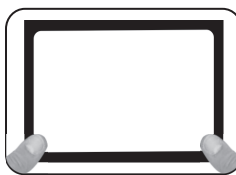
ساعت پاسخگویی به سوالات در واتس آپ در روزهای کاری از ساعت ۷ الی ۱۴:۱۵ می باشد. همچنین می توانید در وب سایت رسمی شرکت در صفحه تماس با ما در ارتباط باشید.

مراحل نصب قاب پانل شیوا امواج



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

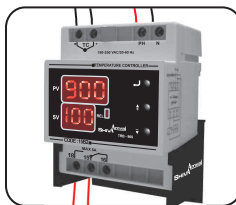
برای محصولات 71 سری B یک مستطیل با ابعاد 76*51 و برای محصولات 71 سری BN یک مستطیل با ابعاد 77*53 ایجاد نمایید



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.



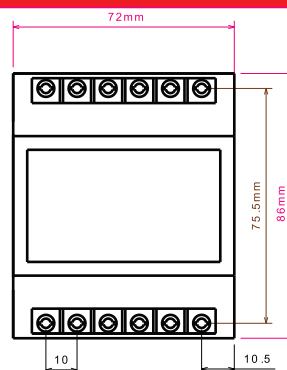
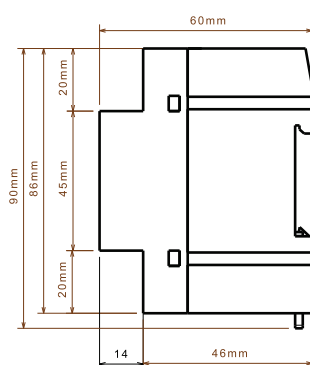
۳- بعد از نصب قاب پانل، دستگاه مربوطه را برای سیم بندی مطابق شکل در پشت قاب قرار دهید برای سهولت در این کار پایه های قاب را کمی با دست به طرف بیرون فشار دهید.



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.



ابعاد محصولات (71)