



MODEL : WTB - 30P  
CODE:12B3  
WEIGHT : 155 gr  
(72x86x60) mm  
IP 30



برای مستانی به اطلاعات  
بسته و فیلم های آموزشی  
QR را سken نمایید.

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

VER:0001

### ویژگی های ساعت فرمان هفتگی شیوا امواج

- استفاده از باطری لیتیوم با عمر بیش از ۵ سال (قابل تعویض)
- ذخیره تاریخ، ساعت و کلیه تنظیمات هنگام قطع برق و رویدی
- نمایش - تاریخ، ساعت و روزهای هفتگه
- خطاهای و پیغام های تنظیمی
- دارای ۴ عدد شانگر برای نمایش برنامه های مختلف
- قابلیت تغییر یا عدم تغییر ساعت تابستانه و زمستانه
- فعال و غیرفعال نمودن برنامه ها در روزهای خاص
- برنامه ریزی تعریف ها با دقت حداقل یک دقیقه، حداقل یک هفته
- اجرای ۳۰ برگاه ۲۴ ساعته یا ۳۰ برگاه هفتگی

### مشخصات فنی ساعت فرمان هفتگی شیوا امواج

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

### تنظیم دستگاه

#### ۱۴۰۰-۰۶/۱۶ روز یکشنبه

- قبل از تنظیم سیکل های روزانه یا هفتگی توجه به نکات زیر الزامی می باشد :
- تذکرہ ۱:** ذخیره تنظیمات و خارج شدن از منوی تنظیم به یکی از سه روش زیر امکان پذیر می باشد :
- ۱- فشار دادن کلید لے به مدت ۳ ثانیه همراه با نمایش ۵AUE
  - ۲- فشار دادن کلید ها به مدت ۵ ثانیه
  - ۳- تنظیم تمامی ۳ برنامه و زدن کلید لے در آخر
- تذکرہ 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 دهدند.
- تذکرہ ۳:** با فشار مدت کلید ۴ برنامه های فعال شده در سیکل روزانه و یا هفتگی به نمایش درآمد و به شما این امکان را می دهد که شماره برنامه های فعال را چک کنید.
- تذکرہ ۴:** برای غیر فعال کردن کلید برنامه ها کلید ۷ را ۴ ثانیه به صورت مدت فشار دهید. بعد از شمارش معکوس از ۵ به ۱ و نمایش ۳۲۷ در نمایشگر بزرگ کلید برنامه های غیر فعال شده و دستگاه مجدد ساعت را نمایش می دهد.
- تذکرہ 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.

#### ۱۴۰۰ تنظیم سیکل های روزانه

دستگاه قابلیت تنظیم ۳ برنامه در یک روز توسط اپراتور را دارد. فرض کنید بخواهید برنامه ریزی ۹:۰۰ روزشون و در ساعت ۱۵:۰۰ خاموش گردد.

- ورود به مراحل **۲ تا ۱۰ با کلید لے و تغییرات در هر مرحله با کلید های ۴ و ۶ می باشد.**
- ۱- انتخاب شانگر (دو) (برنامه ریزی ۲۴ ساعته) با کلید های ۴ و فشار دادن کلید لے ورود به مرحله تنظیم
  - ۲- ورود به برنامه تنظیم و نمایش ۱۱۵۰ در نمایشگر بزرگ
  - ۳- تنظیم شماره برنامه مورد نظر با کلید های ۴ یا ۶
  - ۴- فعال شدن برنامه با انتخاب En (که معنای غیر فعال شدن برنامه) (غيرقابل تغیر)
  - ۵- نمایش چشمک زن ، زمان روشن شدن (on)
  - ۶- تنظیم ساعت روشن شدن
  - ۷- تنظیم دقیقه روشن شدن
  - ۸- نمایش چشمک زن ، زمان خاموش شدن (off)
  - ۹- تنظیم ساعت خاموش شدن
  - ۱۰- تنظیم دقیقه خاموش شدن
  - پایان تنظیم برنامه اول و ذخیره کلیه تنظیمات به یکی از ۳ روش ذکر شده در صفحه ۵

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۶

۱۷

۱۸

۱۹

۲۰

۲۱

۲۲

۲۳

۲۴

۲۵

۲۶

۲۷

۲۸

۲۹

۳۰

۳۱

۳۲

۳۳

۳۴

۳۵

۳۶

۳۷

۳۸

۳۹

۴۰

۴۱

۴۲

۴۳

۴۴

۴۵

۴۶

۴۷

۴۸

۴۹

۵۰

۵۱

۵۲

۵۳

۵۴

۵۵

۵۶

۵۷

۵۸

۵۹

۶۰

۶۱

۶۲

۶۳

۶۴

۶۵

۶۶

۶۷

۶۸

۶۹

۷۰

۷۱

۷۲

۷۳

۷۴

۷۵

۷۶

۷۷

۷۸

۷۹

۸۰

۸۱

۸۲

۸۳

۸۴

۸۵

۸۶

۸۷

۸۸

۸۹

۹۰

۹۱

۹۲

۹۳

۹۴

۹۵

۹۶

۹۷

۹۸

۹۹

۱۰۰

۱۰۱

۱۰۲

۱۰۳

۱۰۴

۱۰۵

۱۰۶

۱۰۷

۱۰۸

۱۰۹

۱۱۰

۱۱۱

۱۱۲

۱۱۳

۱۱۴

۱۱۵

۱۱۶

۱۱۷

۱۱۸

۱۱۹

۱۲۰

۱۲۱

۱۲۲

۱۲۳

۱۲۴

۱۲۵

۱۲۶

۱۲۷

۱۲۸

۱۲۹

۱۳۰

۱۳۱

۱۳۲

۱۳۳

۱۳۴

۱۳۵

۱۳۶

۱۳۷

۱۳۸

۱۳۹

۱۴۰

۱۴۱

۱۴۲

۱۴۳

۱۴۴

۱۴۵

۱۴۶

۱۴۷

۱۴۸

۱۴۹

۱۵۰

۱۵۱

۱۵۲

۱۵۳

۱۵۴

۱۵۵

۱۵۶

۱۵۷

۱۵۸

۱۵۹

۱۶۰

۱۶۱

۱۶۲

۱۶۳

۱۶۴

۱۶۵

۱۶۶

۱۶۷

۱۶۸

۱۶۹

۱۷۰

۱۷۱

۱۷۲

۱۷۳

۱۷۴

۱۷۵

۱۷۶

۱۷۷

۱۷۸

۱۷۹

۱۸۰

۱۸۱

۱۸۲

۱۸۳

۱۸۴

۱۸۵

۱۸۶

۱۸۷

۱۸۸

۱۸۹

۱۹۰

۱۹۱

۱۹۲

۱۹۳

۱۹۴

۱۹۵

۱۹۶

۱۹۷

۱۹۸

۱۹۹

۲۰۰

۲۰۱

۲۰۲

۲۰۳

۲۰۴

۲۰۵

۲۰۶

۲۰۷

۲۰۸

۲۰۹

۲۱۰

۲۱۱

۲۱۲

۲۱۳

۲۱۴

۲۱۵

۲۱۶

۲۱۷

۲۱۸

۲۱۹

۲۲۰

۲۲۱

۲۲۲

۲۲۳

۲۲۴

۲۲۵

۲۲۶

۲۲۷

۲۲۸

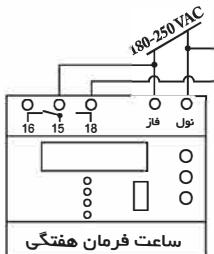
۲۲۹

۲۳۰

**تذکرہ:** در برنامه ریزی هفتگی نیز اگر بخواهید تعداد برنامه های بیشتری به دستگاه بدهید (تا ۳۰ برنامه) روند ذکر شده در مثال بالا 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 پاتل شیوه امواج استفاده کنید. قاب پاتل و ریل را می توانید رایگان از نمایندگان فروش تهیه فرمایید. سپس مطابق نقشه برق و رویدی دستگاه را وصل و بر اساس دستور العمل ، دستگاه را تنظیم نمایید.



۱۰

**تذکرہ:** این دستگاه برای مدار فرمان طراحی گردیده و برای مصرف کننده هایی با جریان بیش از ۲A می باشد در کنار دستگاه از رله کمکی یا کنتاکتور استفاده شود.

**توجه:** از وصل کردن مستقیم بارهای خازنی یا سوئیچینگ یا درایورهای LED به دستگاه به دلیل جریان بیش از حد اندازه ای در این نوع مصرف کننده ها، خودداری گردد. در این موارد الزاماً از رله خارج یا کنتاکتور مناسب استفاده گردد.

**تذکرہ:** 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 .

**تذکرہ:** 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 دستورالعمل 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 مثلث سه شنبه غیر فعال شودبا استفاده از کلید های یا (غیر فعال کردن برنامه در روزهای مورد نظر) را انتخاب و به روش زیر عمل کنید :



با فشار کلید عبارت ۰۵ : ۰۰ : ۰۵ یا ۰۶ : ۰۰ : ۰۶ ظاهر می شود ، به کمک کلیدهای یا شماره روز مورد نظر (در این مثال ) را انتخاب و کلید را فشار دهید.

۱۱

#### 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 های در روزهای مورد نظر (نماینگرچهارم) مراجعه و از فعل بودن ( ۰۵ تا ۰۶) 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 مدت کلید به مدت ۴ ثانیه که در این صورت کلید برنامه ها ، غیر فعال شده و دستگاه باید مجدداً برنامه ریزی شود .

۱۱



معیار واقعی تعهد، عمل است.

محصولات شیوه امواج ۳ سال ضمانت بدون سؤال دارند

طول مدد... ۳ سال گارانتی، اگر با عدم کارآیی دستگاه مواجه شدید می توانید... یکی از دو روش زیر آن را تعویض نماییده در مراجحه به سایت (اوشن الکتریک) و نمایندگان فروش در سراسر کشور تعویض دستگاه .  
 از کتابخانه سایت یا ارسال ایمیل ، واتسنس اپ و یا گماش تلفنی - آدرس شما را ارسال گردد. لطفاً آدرس ۲-، دستگاه را به آدرس شرکت - پست نمایید تا در اسرع وقت یک دستگاه جدید به خوانایک شو. هتماس داخل جعبه قرار ده سوالات فنی، انتقادات و پیشنهادات خود را از طریق واتس آپ به شماره ۹۸۷۸۷۶۶۰۰۶۰۰۹۸ ارسال نمایید تا در اسرع وقت رسیدگی گردد.

ساعت پاسخگویی همه روزه ۹۵ حتی در ایام تعطیل از ساعت ۸ صبح تا ۸ شب خواهد بود.

**ڈاؤنلود الکتریک**

در مرحله بعد ، وضعیت غیر فعال شدن برنامه ( ۰۵) یا فعال شدن برنامه ( ۰۶) به مشخص نمایید . ذخیره تنظیمات به یکی از ۳ 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 ۷ روز هفته و زدن کلید 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 ۰۵:۰۰:۰۰ از دوشنبه روشن و در ساعت ۱:۱۵ روز چهارشنبه خاموش گردد . در ادامه نحوه تنظیم این برنامه به طور کامل شرح داده می شود .

بر روی **پاکیزه و تغییرات در هر مرحله با کلید های و**  می باشد .

۱۲

- ① انتخاب نشانگر سوم ( برنامه ریزی هفتگی ) با کلیدهای یا پاکیزه و فشار دادن کلید
  - ② ورود به برنامه تنظیم و نمایش در نمایشگر بزرگ
  - ③ تنظیم شماره برنامه مورد نظر با کلیدهای
  - ④ فعال شدن برنامه با انتخاب ۰۵ به معنای غیر فعال شدن برنامه ()
  - ⑤ نمایش چشمک زن ، زمان روشن شدن ()
  - 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 ()
  - 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 ۳ روش ذکر شده در صفحه ۵

۱۳