



**تنظیم دستگاه در حالت روزانه**

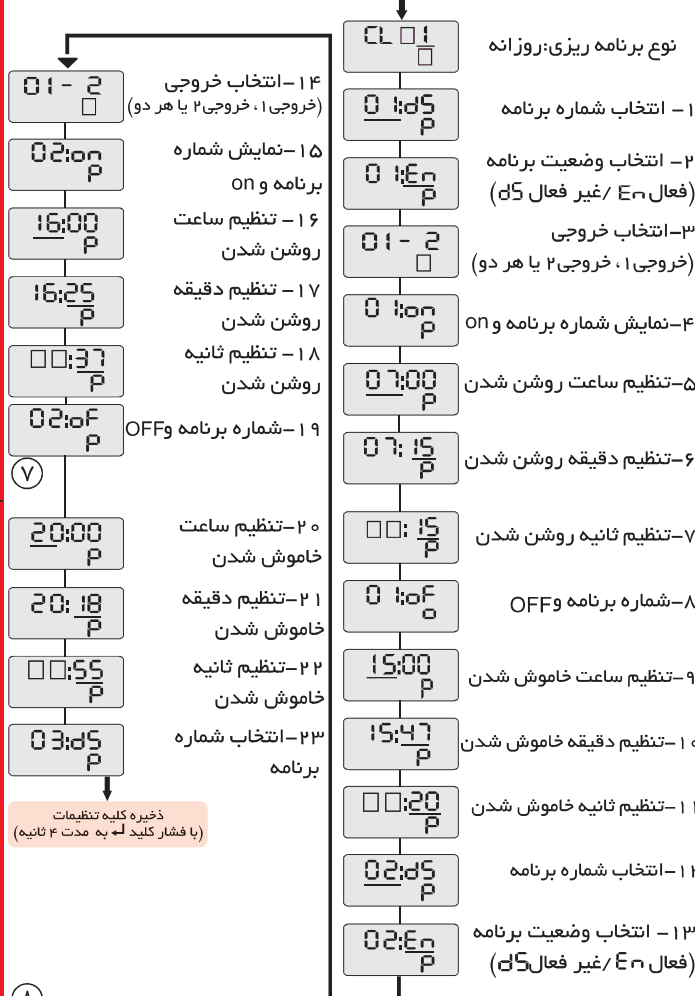
**مثال:** اگر بخواهید دستگاه، دو فرمان خروجی متفاوت را هر روز اجرا کند:

- ۱) برای ساعت ۱۵:۱۵:۷ روشن و برای ساعت ۲:۰۴:۱۵ خاموش شود.
- ۲) برای ساعت ۳:۲۵:۱۶ روشن و برای ساعت ۵:۱۸:۲۰ خاموش شود. می بایست مطابق نمودار صفحه ۸ دستگاه را تنظیم نمایید.

**قبل از تنظیم به نکات زیر توجه نمایید:**

- شروع برنامه ریزی (روزانه، هفتگی و ماهانه) با فشار کلید ← به مدت ۵ ثانیه می باشد که همراه با نمایش SET و شمارش معکوس می باشد.
- در صورتیکه تمایل دارید برنامه ای که به ساعت فرمان می دهید هر روز تکرار شود باید قسمت روزانه را برنامه ریزی نمایید. (این امکان وجود دارد که در صورت نیاز یک یا چند روز را نیز غیر فعال نمایید)
- پس از برنامه ریزی دستگاه برای خروج از تنظیمات همراه با ذخیره تغییرات به یکی از دو روش زیر عمل نمایید:
- الف- فشار ممتد کلید ← به مدت ۴ ثانیه
- ب- برنامه ریزی همه ۹ برنامه

**فشاردن کلید ← به مدت ۵ ثانیه و انتخاب 1**



**2 RELAY TIME SWITCH**



MODEL: TSJN-2R  
CODE: 12JN5  
WEIGHT: 122 gr  
(72 x 86 x 60) mm  
IP 30



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

**معرفی دستگاه**

ساعت فرمان دو رله ای شیوا امواج دستگاهی با 90 برنامه قابل تنظیم بوده که هر برنامه، دارای یک زمان روشن و یک زمان خاموش است و در دوره های زمانی روزانه، هفتگی و ماهانه قابل تنظیم می باشد. همچنین میتوان برای هر برنامه یکی از خروجی ها یا هر دو را انتخاب نمود. در حالت "روزانه" ساعت، دقیقه و ثانیه، در حالت "هفتگی" ساعت، دقیقه و ثانیه و روز هفتگی و در حالت "ماهانه" ساعت، دقیقه، ثانیه و روز ماه قابل تنظیم می باشد.

**ویژگی های ساعت فرمان دو رله شیوا امواج (سری N)**

- استفاده از باتری لیتیوم با عمر بیش از ۵ سال (قابل تعویض)
- ذخیره تاریخ، ساعت و کلیه تنظیمات هنگام قطع برق ورودی

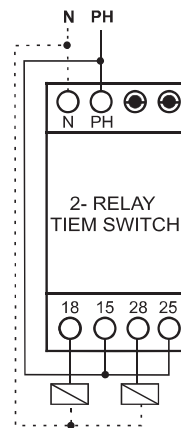
- نمایش
  - خطا و پیغام های تنظیمی
  - دارای دو عدد نشانگر برای نمایش خروجی ها
- تغییر یا عدم تغییر ساعت تابستانه و زمستانه
- فعال و غیر فعال نمودن برنامه ها در روزهای خاص
- قابلیت
  - برنامه ریزی تعرفه ها با دقت حداقل یک ثانیه، حداکثر یک ماه اجرای ۹۰ برنامه ۲۴ ساعته، هفتگی یا ماهانه
  - انتخاب خروجی برای هر برنامه

**مشخصات فنی ساعت فرمان دو رله شیوا امواج (سری N)**

- ولتاژ تغذیه: 180-250 VAC / 50-60 Hz
- دما: 20°C ... +65°C
- کارایی در رطوبت: 70%
- خروجی: دو عدد رله 10A

**راهنمای نصب**

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



**نکات کلی در مراحل تنظیم دستگاه**

- ۱- در جدول ها نوشته هایی که خط زیر دارند نمایانگر دیجیتالی چشمک زن هستند که قابل تغییر می باشند.
- ۲- علامت □ بیانگر دیجیت خاموش است
- ۳- تغییر اعداد و مقادیر توسط کلیدهای ↑ و ↓
- ۴- رفتن به مراحل بعدی توسط کلید ← می باشد

- ۵- برای خروج از تنظیمات بدون ذخیره تغییرات نیز میتوان یکی از دو روش زیر را اعمال کنید:
- الف- فشار هم زمان دو کلید ↑ و ↓
- ب- فشار ندادن کلیدی به مدت ۳۰ ثانیه

**تنظیم ساعت و تاریخ**

- حداکثر انتخاب روز بر اساس ماه و سال انتخاب شده می باشد و می تواند ۳۱، ۳۰، ۲۹ باشد.
- تغییر ساعت و تاریخ در صورتی اعمال می شود که تا آخرین مرحله تنظیمات انجام شود.

**مثال:** فرض کنید بخواهید ساعت فرمان را روی تاریخ ۱۳۹۹/۴/۳۱، روز سه شنبه، ساعت ۱۳:۲۵ تنظیم نمایید. (اگر تمایل دارید با تغییر فصل زمستان و تابستان دستگاه شما به صورت خودکار، یک ساعت به عقب یا جلو برود، دستگاه را روی Add تنظیم نمایید و در غیر این صورت روی Add)

تنظیم فعال و غیر فعال کردن روزهای هفته و ماه

شروع تنظیم با فشار هم زمان کلید  $\downarrow$  و  $\leftarrow$



13

تأیید تنظیم ها با فشار کلید  $\leftarrow$

غیر فعال کردن کل برنامه ها

با فشردن کلید  $\leftarrow$  عبارت CLR همراه با شمارش معکوس از 5 نمایش داده می شود و با صفر شدن آن تمام برنامه ها غیر فعال می شود. (در صورتیکه هنگام تنظیم برنامه روزهای هفته یا ماه غیر فعال شده باشند با فشار ممتد کلید  $\leftarrow$  تمام روزهای غیر فعال نیز، فعال ON می شود.)

خطاهای احتمالی

در صورت نمایش پیغام خطای SEt یا BAAt به صورت چشمک زن، می بایست تاریخ و ساعت دستگاه مجدداً تنظیم شود. در صورت تکرار نمایش BAAt چنانچه از زمان گارانتی دستگاه گذشته باشد باتری تعویض گردد، در غیر این صورت دستگاه عودت داده شود.

14

خطاهای برنامه ریزی

در برنامه ریزی ممکن است یکی از دو خطای زیر رخ دهد که پیغام مربوط به آن روی نمایشگر ظاهر شده و تا وقتی که مجدد وارد برنامه ریزی نشده و خطا اصلاح نشود خطا روی صفحه نمایش داده می شود.

- اگر یک برنامه با زمان روشن و خاموش شدن یکسان وجود داشته باشد پیغام eq:nn ظاهر می شود که nn شماره برنامه است
- اگر در برنامه ها دو برنامه با هم تداخل داشته باشند، پیغام mm:nn ظاهر می شود که mm, nn شماره برنامه ها هستند.

راه کار

- کل برنامه ها غیر فعال شوند.
- وارد تنظیم ها شده و برنامه هایی که شماره آنها در پیغام خطاست یکی یکی اصلاح کردند.

15



احترام به مشتری وظیفه ماست

GUARANTEE

معیار واقعی تعهد، عمل است.

محمولات شیوا امواج 3 سال ضمانت بدون سوال دارند

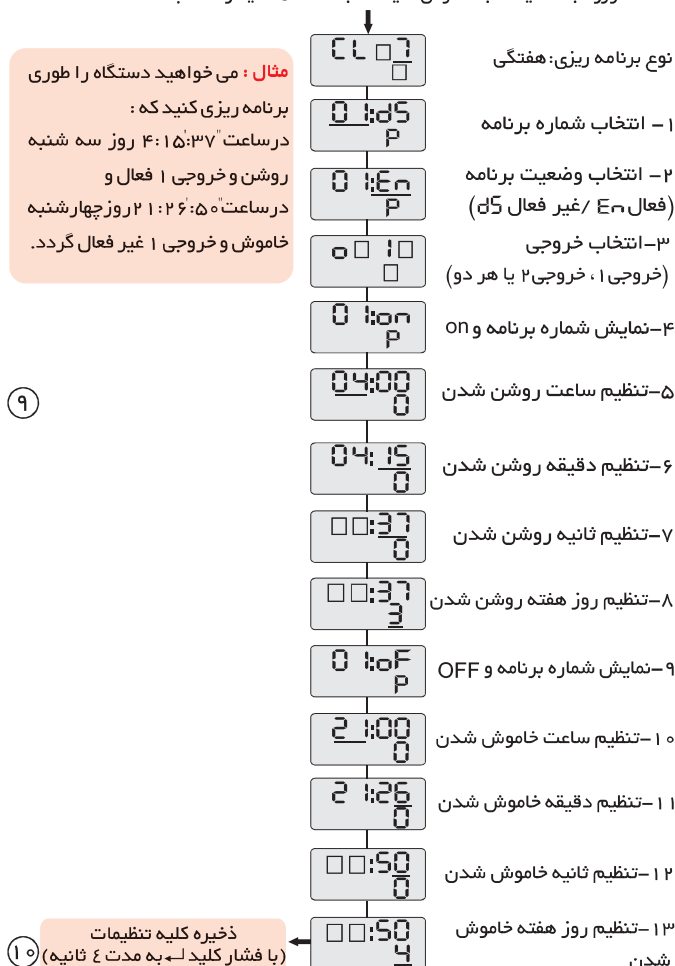
در طول مدت 3 سال گارانتی، اگر با عدم کارایی دستگاه مواجه شدید می توانید به یکی از دو روش زیر آن را تعویض نمایید:

- مرجع به یکی از نمایندگان فروش در سراسر کشور و تعویض دستگاه.
  - دستگاه را به آدرس شرکت (اصفهان، شهرک صنعتی جی، خیابان چهارم پلاک 111) 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.
- برای صرفه جویی در وقت شما و ما لطفاً سوالات فنی، انتقادات و پیشنهادات خود را به صورت متن یا پیام صوتی از طریق واتس آپ به شماره 0343510340991 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 7 الی 14:15 می باشد همچنین می توانید در وب سایت رسمی شرکت در صفحه تماس با ما در ارتباط باشید.

16

تنظیم دستگاه در حالت هفتگی

ورود به تنظیمات با فشردن کلید  $\leftarrow$  به مدت 5 ثانیه و انتخاب CLR

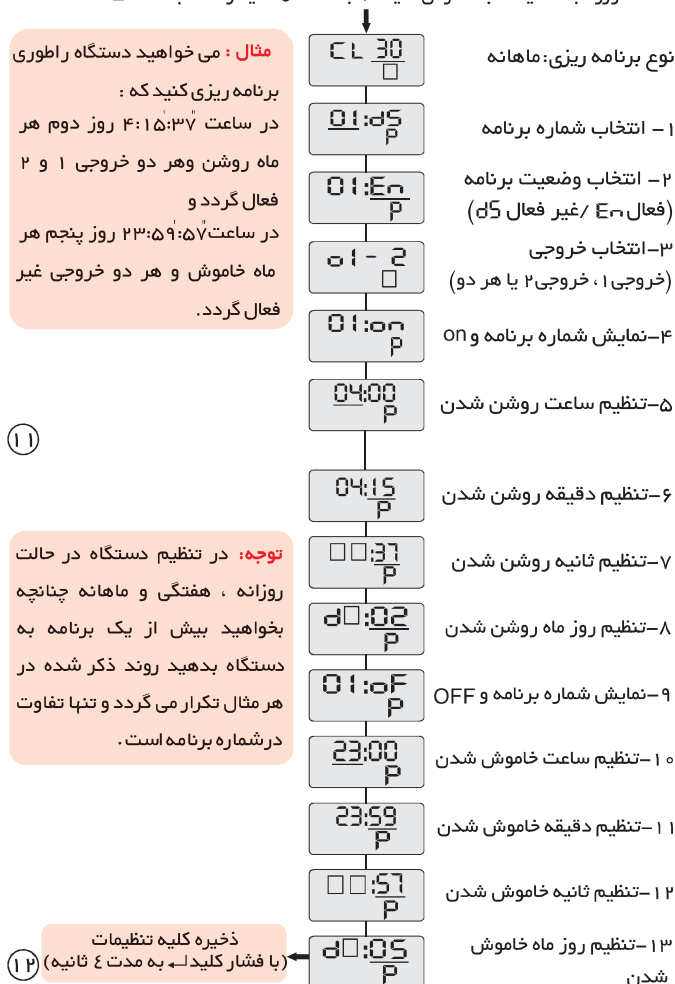


9

10

تنظیم دستگاه در حالت ماهانه

ورود به تنظیمات با فشردن کلید  $\leftarrow$  به مدت 5 ثانیه و انتخاب CLR30



11

12