

ساعت فرمان دو رله شیوا امواج (سری N)

2 RELAY TIME SWITCH



MODEL: TSJN-2R
CODE: 12JN5
WEIGHT :122 gr
(36x90x65) mm
IP 30

معرفی دستگاه

ساعت فرمان دو رله ای شبوا امواج دستگاهی 90 با برنامه قابل تنظیم بوده که هر برنامه ، دارای یک زمان روشن و یک زمان خاموش است و در دوره های زمانی روزانه، هفتگی وماهانه 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 هفته 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 لیتیم با عمر بیش از ۵ سال (قابل تعویض)
- ذخیره تاریخ، ساعت و کلیه تنظیمات هنگام قطع برق ورودی

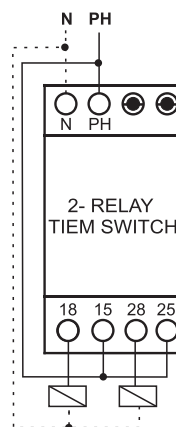
- نمایش
 - تاریخ، ساعت و روزهای هفته
 - خطاها و پیغام های تنظیمی
- دارای دو عدد نشانگر برای نمایش خروجی ها
 - تغییر یا عدم تغییر ساعت تابستانه و زمستانه
 - فعال و غیر فعال نمودن برنامه ها در روزهای خاص
- قابلیت
 - برنامه ریزی تعرفه ها با دقت حداقل یک ثانیه، حداکثر یک ماه
 - اجرای ۹۰ برنامه ۲۴ ساعته، 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 سوئیچینگ یا دیایورهای 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 دیجیتهای چشمک زن هستند که قابل تغییر می باشند.
- ۲- علامت □ بیانگر ریجیت خاموش است
- ۳- تغییر اعداد و مقادیر توسط کلیدهای ∇ و $\blacktriangle$
- ۴- رفتن به مرحله بعدی توسط کلید $\leftarrow$ می باشد

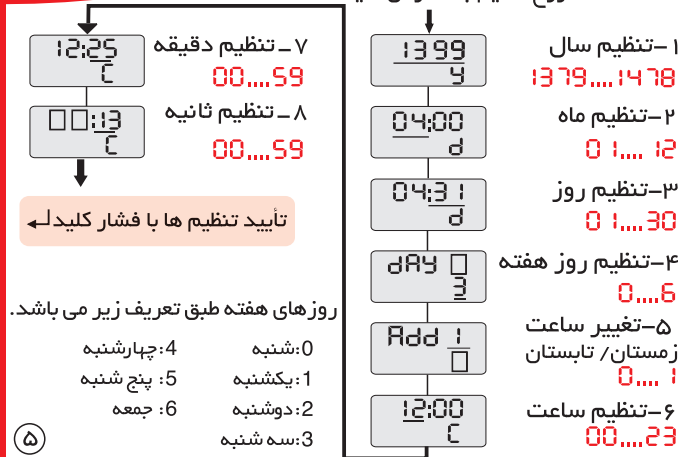
- ۵- برای خروج از تنظیمات بدون ذخیره تغییرات نیز میتواند یکی از دوروش زیر را اعمال کنید:
- الف - فشار هم زمان دو کلید ∇ و $\uparrow$ ب- فشار ندادن کلیدی به مدت ۳۰ ثانیه

تنظيم ساعت و تاريخ

- حداکثر انتخاب روز بر اساس ماه و سال انتخاب شده می باشد و می تواند ۳۱، ۳۰، ۲۹ یا ۲۸ 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 سمنه، 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 ۱ تنظیم ننمایید و در غیر این صورت روی Add 0)

شروع تنظیم با فشردن کلید ←



تنظیم دستگاه در حالت روزانه

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

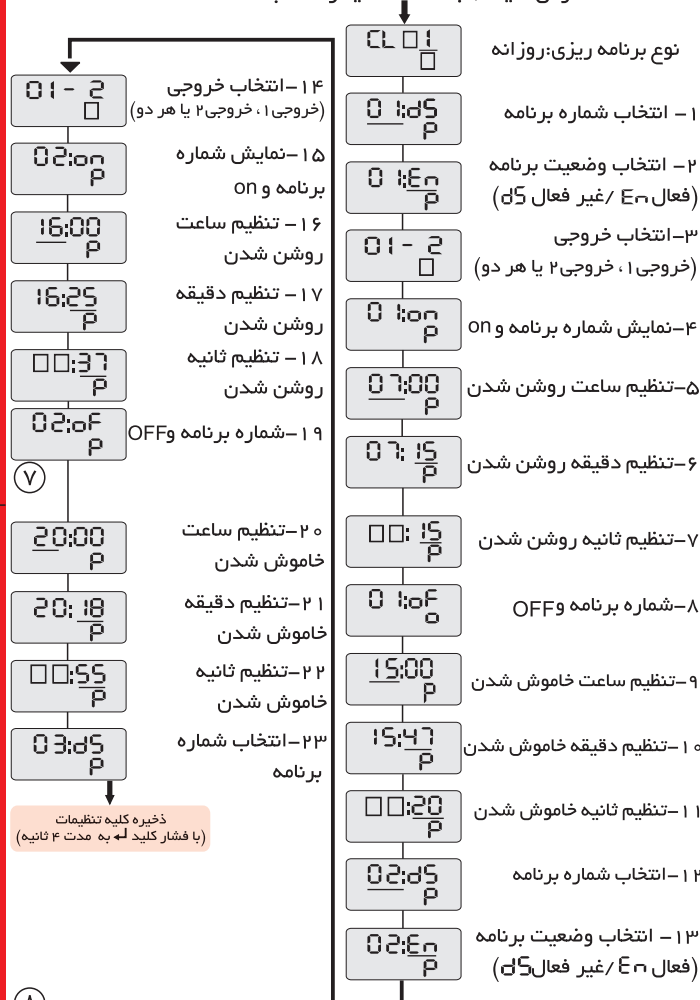
(۱) برای ساعت ۱۵:۰۷:۰۰ روشن و برای ساعت ۱۵:۴۷:۲۰ خاموش شود.

(۲) برای ساعت ۱۶:۲۵:۳۷ روشن و برای ساعت ۱۸:۰۱:۲۰ خاموش شود. می بایست مطابق نمودار صفحه ۸ دستگاه را تنظیم نمود.

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 روز را بر برنامه ریزی ننمایید. (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:

فشاردن کلید ← به مدت 5 ثانیه و انتخاب 1 L



ذخیره کلیه تنظیمات
(با فشار کلید **↩** به مدت ۴ ثانیه)

تنظیم فعال و غیر فعال کردن روزهای هفته و ماه

شروع تنظیم با فشار هم زمان کلید L و O



۱۳

غیر فعال کردن کل برنامه ها

با فشردن کلید L عبارت L- همراه با شمارش معکوس از ۵ 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 L تمام روزهای غیر فعال نیز، فعال ON می شود.)

خطاهای احتمالی

در صورت نمایش پیغام خطای bat یا SE در صورت چشم کردن، می بایست تاریخ و ساعت دستگاه مجدداً تنظیم شود. در صورت تکرار نمایش bat چنانچه از زمان گارانتی دستگاه گذشته باشد باتری تعویض گردد، در غیر این صورت دستگاه عودت داده شود.

۱۴

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.

۱- اگر یک برنامه با زمان روشن و خاموش شدن یکسان وجود داشته

باشد پیغام eq:nn E ظاهر می شود که nn شماره برنامه است

۲- اگر در برنامه ها دو برنامه با هم تداخل داشته باشند، پیغام mm:nn E ظاهر می شود که mm, nn شماره برنامه ها هستند.

راه کار

۱- کل برنامه ها غیر فعال شوند.

۲- وارد تنظیم ها شده و برنامه هایی که شماره آنها در پیغام خطاست یکی یکی اصلاح گردند.

۱۵



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 يك شماره تماس

شرط استفاده از ۴ سال خدمات پشتیبانی: سپری نشدن بیش 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 ۰۹۸۹۱۳۴۰۳۶۳۰۳۰-۰۹۸۹۱۳۴۰۳۶۳۰۳۰ در روزهای کاری از ساعت ۷ الی ۱۴:۱۵

ساخت دستگاههای سفارشی: تغییرات بر روی محصولات تولیدی بر اساس درخواست مشتری

سند دانش بنیان برتر: نامه رسمی وزارت صمت به شماره ۱۰۴۸۴/۱۰۴ در تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۱۳

۱۶

تنظیم دستگاه در حالت هفتگی

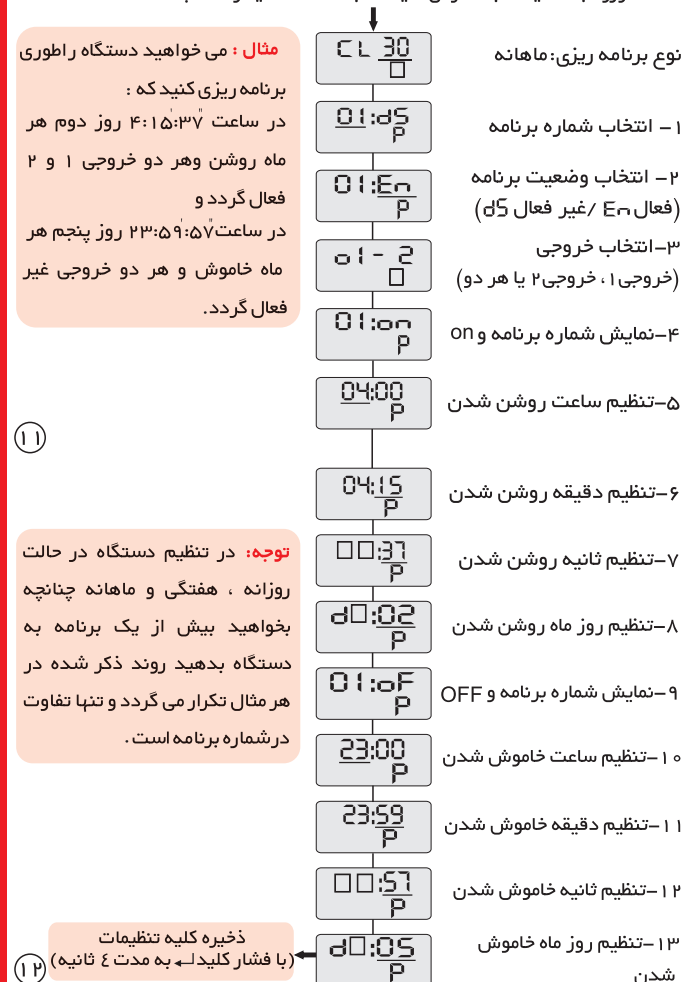
ورود به تنظیمات با فشردن کلید L به مدت 5 ثانیه و انتخاب L L



۹

تنظیم دستگاه در حالت ماهانه

ورود به تنظیمات با فشردن کلید L به مدت 5 ثانیه و انتخاب L 30



۱۱

توجه: در تنظیم دستگاه در حالت روزانه، هفتگی و ماهانه چنانچه بخواهید بیش از یک برنامه به دستگاه بدهید روند ذکر شده در هر مثال تکرار می گردد و تنها تفاوت در شماره برنامه است.

۱۲

قاب پانل دو مینیاتور شیوا امواج

PANEL CASE / MODEL : PC - 41N



مصرف کننده گرامی

محصولات دو مینیاتور شیوا امواج با سایز (36X90X65) mm

علاوه بر قابلیت نصب روی ریل و کلیه سطوح مختلف ، با استفاده از

این قاب به شکل زیبایی به سادگی قابل نصب روی تابلو می باشند.

در صورت نیاز می توانید قاب پانل را به صورت رایگان از نمایندگان

فروش در سراسر کشور تهیه نمایید.

مرحل 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

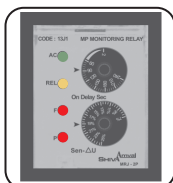


سوالات فنی ، انتقادات و پیشنهادات خود را به صورت متن یا پیام صوتی از طریق
واتس آپ به شماره ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۱ ارسال نمایید تا در اسرع وقت به آن
رسیدگی گردد. لازم به ذکر است به تماس های صوتی و تصویری پاسخ داده
نمی شود.

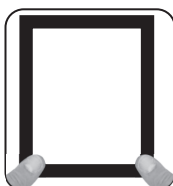
ساعت پاسخگویی به سوالات در واتس آپ در روزهای کاری از ساعت ۷ الی ۱۵:۱۴
می باشد.

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 یک مستطیل 41x51mm ایجاد
نمایید.



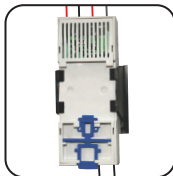
۲- دو طرف پایین قاب را مانند شکل فشار دهید تا
در جای خود قرار گیرد. بعد دو طرف بالای آن را مانند
قسمت پایین فشار دهید تا قاب کاملاً در جای خود
قرار گیرد.



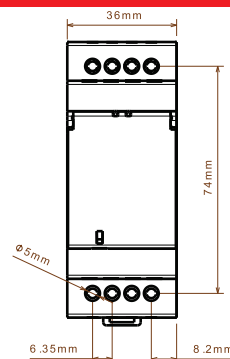
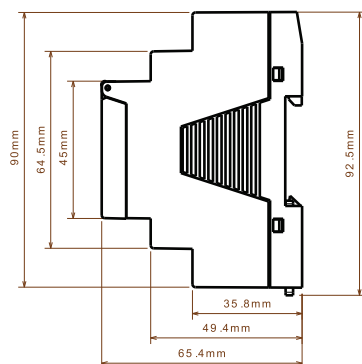
۳- بعد از نصب قاب پانل ، دستگاه مربوطه را
برای سیم بندی مطابق شکل در پشت قاب قرار دهید.
برای سهولت در این کار پایه های قاب را کمی با
دست به طرف بیرون فشار دهید.



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 ، دو پایه قاب را کمی به
طرف بیرون فشار دهید.



ابعاد محصولات دو مینیاتور