ساعت فرمان پریزدار شیوا امواج

TIME SWITCH

MODEL : TSR-50P
CODE:12R1
WEIGHT :180 gr
(65×81×130) mm
IP 20

معرفی دستگاه

ساعت فرمان پریزدار شیواامواج دستگاهی مناسب برای روشن و خاموش کردن اتوماتیک وسایل برقی خانگی با ۵۰ برنامه قابل تنظیم می باشد. هر برنامه، دارای یک زمان روشن و یک زمان خاموش است و در دوره های زمانی روزانه، هفتگی و ماهانه قابل تنظیم می باشد. در حالت «روزانه» ساعت، دقیقه و ثانیه، در حالت «هفتگی» ساعت، دقیقه، ثانیه و روز هفته و در حالت «ماهانه» ساعت، دقیقه، ثانیه و روز ماه قابل تنظیم می باشد. در حالت روزانه میتوان روزهای فعالیت را نسبت به روزهای هفته یا ماه فعال یا غیر فعال کرد و در حالت ماهانه میتوان روزهای فعالیت را نسبت به روزهای هفته فعال یا غیر فعال نمود.

ویژگی های ساعت فرمان پریزدار شیوا امواج

- استفاده از باطری لیتیم با عمر بیش از ۵ سال(قابل تعویض)
- ذخیره تاریخ، ساعت و کلیه تنظیمات هنگام قطع برق ورودی
- نمایشگر(GLCD128*64) با کاربری بسیار ساده
- قابلیت
  - تغییر یا عدم تغییر ساعت تابستانه و زمستانه
  - فعال و غیر فعال نمودن برنامه ها در روزهای خاص
  - برنامه ریزی تعرفه ها با دقت حداقل یک ثانیه،حداکثر یک ماه
  - اجرای ۵۰ برنامه ۲۴ساعته، هفتگی یا ماهانه
  - کنترل خروجی دستگاه به صورت دستی، مستقل از برنامه ها

مشخصات فنی ساعت فرمان پریزدار شیوا امواج

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

نحوه استفاده از ساعت فرمان پریزدار شیوا امواج

ساعت فرمان پریزدار شیوا امواج دارای یک صفحه اصلی می باشد که در آن اطلاعات ساعت،تاریخ،روز هفته، وضعیت روز هفته،روز ماه، رله خروجی، مد کاری، تعداد برنامه های فعال و برنامه نزدیک به ساعت کنونی نمایش داده می شود. برای ایجاد تغییر در تنظیمات باید با ورود به منوی اصلی به زیر منوی مربوطه رفته و به ترتیبی که در ادامه گفته خواهد شد تغییرات لازم را اعمال نمود.

کاربرد کلیدها

- کلید ⬆: جابجایی بین صفحات یا افزایش مقادیر قابل تغییر
- کلید ⬇: جابجایی بین صفحات یا کاهش مقادیر قابل تغییر
- کلید ↵: ورود به منو اصلی و سایر زیر منوها / انتخاب کردن
- کلید ⬆ + ⬇: خروج از زیرمنوها یا خروج از مقادیر در حال تغییر

خروج از منو یا زیر منوها بدون ذخیره تغییرات

۱ – به انتهای هر صفحه رفته و عبارت بازگشت را انتخاب کرده و کلید ↵ را فشار دهید.

۲ – از کلید ترکیبی ⬆ + ⬇ استفاده کرده، اگر تغییر داده نشده باشد بدون سوال از آن زیر منو خارج می شوید و اگر تغییری داده شده باشد سوال می گردد آیا تغییرات ذخیره گردد با کلید ⬆ یا ⬇ بین گزینه بلي و خیر حرکت کرده گزینه خیر را انتخاب کرده و با کلید ↵ آن را تأیید نمائید.

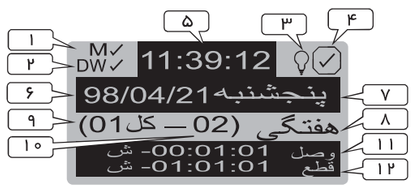
ذخیره تغییرات ایجاد شده

۱ – به انتهای هر صفحه رفته و عبارت تائید را انتخاب کرده و کلید ↵ را فشار دهید.

۲ – از کلید ترکیبی ⬆+⬇ استفاده کرده، سپس سوال می گردد آیا تغییرات ذخیره گردد با کلید ⬆ یا ⬇ بین گزینه بلي و خیر حرکت کرده گزینه بلي را انتخاب کرده و با کلید ↵ آن را تأیید نمائید.

توضیح صفحه اصلی

نمادهای به کار رفته شده در صفحه اصلی:



(✗) :غیر فعال (✓) :فعال :رله خروجی فعال :رله خروجی قطع

(✓) :با توجه به وضعیت روز هفته و روز ماه اگر برنامه ای برای، این روز تعریف شده باشد اجرا می گردد.

(✗) :با توجه به وضعیت روز هفته و روز ماه اگر برنامه ای برای، این روز تعریف شده باشد اجرا نمی گردد.

۱:وضعیت روز ماه ۵:ساعت ۹:تعداد برنامه های فعال
۲:وضعیت روز هفته ۶:تاریخ شمسی ۱۰:برنامه در حال نمایش
۳:وضعیت رله ۷:روز هفته ۱۱:زمان وصل برنامه
۴:وضعیت برنامه در این روز ۸ :مد کاری ۱۲:زمان قطع برنامه

تذکر ۱: در صورتی که هیچ برنامه ای تنظیم نشده باشد، جای قسمت ۱۱ و ۱۲ عبارت «کل برنامه ها غیر فعال هستند » نوشته می شود، موارد ۹ و ۱۰ هم نوشته نخواهند شد.

صفحه منو اصلی

همانطور که گفته شد با فشرده شدن کلید ↵ در صفحه اصلی وارد منوها خواهید شد.

برای ورود به هر زیر منو یا اعمال تغییرات در هر تنظیم باید به کمک کلید ها ⬆ یا ⬇ اشاره گر را روی خط مد نظر قرار داد (سپس کلید ↵ را فشار دهید.)

در قسمت بعدی نمای کلی منوی اصلی و خلاصه مختصری از کار هر بخش آورده شده است.

۱ –تنظیم برنامه‌ها:تنظیم برنامه ۱ تا ۵۰

۲–حالت کاری(روزانه):انتخاب مد کاری دستگاه

۳–روزهای فعال هفته:فعال و غیر فعال کردن مجزای روزهای هفته

۴–روزهای فعال ماه: فعال و غیر فعال کردن مجزای روزهای ماه

۵–تنظیمات کلی: فعال و غیر فعال کردن کلی روزهای هفته، روزهای ماه و غیر فعال کردن تمامی برنامه ها

۱–تنظیم برنامه ها

ساعت فرمان پریزدار شیوا امواج قابلیت برنامه ریزی ۵۰ برنامه به صورت مجزا را دارد که در صفحه تنظیم برنامه ها مدکاری فعال دستگاه نمایش داده می شود.

تذکر: ساعت فرمان پریزدار شیوا امواج، ۵۰ برنامه را تنها برای یک مد کاری می پذیرد و نمی توان از برنامه هایی با مدهای متفاوت استفاده کرد.

هر برنامه دو حالت دارد فعال یا غیر فعال، اگر برنامه ای فعال بود در خطوط پایین زمان وصل و قطع مربوط به آن برنامه نمایش داده خواهند شد، اگر برنامه ای غیر فعال بود زمان وصل و قطع مربوط به آن برنامه نمایش داده نمیشود.

برای تغییر وضعیت هر برنامه باید خط مربوط به آن برنامه را انتخاب و سپس به کمک کلید ↵ وضعیت برنامه را بین حالت فعال/غیر فعال تغییر داد.

تذکر۲: در صورتی که بیش از یک برنامه فعال باشد میتوان به کمک کلیدهای ⬆ یا ⬇ زمان وصل و قطع برنامه های متفاوت را مشاهده کرد.

تذکر۳: اگر رله خروجی فعال باشد برنامه ای که باعث فعال شدن رله خروجی شده به صورت پیش فرض نمایش داده می شود در غیر اینصورت برنامه ای که به زمان کنونی نزدیکتر است به صورت پیش فرض نمایش داده خواهد شد.

تذکر۴: درصورتی که هیچ کلیدی زده نشود بعد از چند ثانیه برنامه پیش فرض نمایش داده خواهد شد.

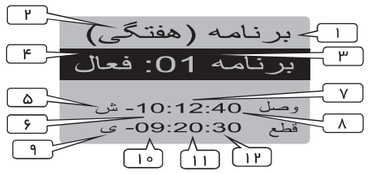
تذکر۵: در صورت فشرده نشدن کلیدی ۳۰ ثانیه بعد(اگر در منو یا زیر منوها باشید بدون ذخیره اطلاعات از آنجا خارج می گردد) به صفحه اصلی بر خواهد گشت واگر از فشرده شدن آخرین کلید ۲۵ ثانیه بگذرد دستگاه به مد power saving می رود(صفحه نمایش کم نور می گردد)

۶–تنظیم زمان:تنظیم ساعت،تاریخ،روز هفته، مد تابستانه–زمستانه

۷–بازگشت: بازگشت به صفحه اصلی

توجه : در هر صفحه یک عنوان وجود دارد که نشان می دهد در کدام زیر منو قرار دارید.

مثلا –– تنظیم ها ----- مشخص می کند در منوی تنظیمات قرار دارید.



۱ :عنوان مربوط به قسمت تنظیم برنامه ها ۲: مد کاری فعال دستگاه
۳: شماره برنامه ۴:وضعیت برنامه
۶ و۱۰: ساعت بین ۰ تا ۲۳
۷ و۱۱:دقیقه بین ۰ تا ۵۹
۸ و۱۲: ثانیه بین ۰ تا ۵۹
۵ و۹: **مد روزانه** : چیزی نوشته نخواهد شد
مد هفتگی : روزهای هفته به صورت مختصر نشان داده خوهند شد (اولین حرف روزبه عنوان نماد انتخاب شده است.)
مد ماهانه : روزهای ماه نشان داده خواهند شد.

برای تنظیم زمان وصل یا قطع باید آن خط را انتخاب کرد، سپس با کلید ↵ سراغ تنظیم هر بخش رفته و زمانی که هر بخش شروع به چشمک زدن نمود، به کمک کلیدهای ⬆ یا ⬇ مقادیر را تغییر داد تا مقادیر مطلوب برای هر بخش انتخاب گردد، و سپس به کمک کلید ↵ مقدار تنظیم شده تایید و به سراغ تنظیم بخش بعدی می روید.

۲–حالت کار(روزانه)

در این بخش میتوان یکی از سه مد کاری روزانه–هفتگی یا ماهانه را انتخاب کرد. برای این منظور خط مد کاری را انتخاب و با کلید ↵ مدها را تغییر دهید. اگر مد کاری تغییر داده شود و بخواهید تغییر را ذخیره کنید باید روی خط تأیید رفته و کلید ↵ را بزنید.

کاربرد هر یک از مدها:

مد روزانه: اگر بخواهید برنامه های تنظیم شده هر روز عینا تکرار گردد، حتی با این شرط که برخی روزها اصلا برنامه ای اجرا نگردد.

مد هفتگی: اگر بخواهید برنامه ها را برای یک هفته تنظیم کنید و در هفته های دیگر عینا تکرار شوند.

مد ماهانه: اگر بخواهید برنامه هار رابرای یک ماه تنظیم کنید و در ماههای دیگر عیناً تکرار شوند.

* اگر در مد روزانه باشید آنگاه وضعیت روز هفته و روز ماه بر روند اجرای برنامه ها تاثیر گذار هستند
* اگر در مد ماهانه باشید آنگاه وضعیت روز های هفته بر اجرای برنامه ها تاثیر گذار هستند و وضعیت روزهای ماه بر اجرای برنامه ها تاثیر گذار نیستند.
* اگر در مد هفتگی باشید آنگاه وضعیت روز هفته و ماه هیچکدام بر روند اجرای برنامه ها تاثیرگذار نیستند.
* اگر تنظیم روز هفته یا روز ماه در مد کاری فعال تاثیر گذار باشد در بخش های ۳ و۴ و۵ می توان وضعیت روزهای هفته یا ماه را تغییر داد در غیر این صورت عبارت «این قابلیت برای حالت کار انتخاب شما غیر فعال است» نمایش داده خواهد شد.

۳– روزهای فعال هفته

اگر بخواهید هر روز هفته را به صورت مجزا در وضعیت فعال یا غیر فعال تنظیم نمائید، باید به این زیر منو وارد شده و روزهایی را که میخواهید تغییر دهید جداگانه انتخاب کرده و سپس به کمک کلید ↵ وضعیت آنها را عوض نمائید. سپس تغییرات را ذخیره کرده و خارج شوید.

٤–روزهای فعال ماه

اگر بخواهید هر روز ماه را به صورت مجزا در وضعیت فعال یا غیر فعال تنظیم نمائید،باید به این زیر منو وارد شده و روزهایی را که میخواهید تغییر دهید جداگانه انتخاب کرده و سپس به کمک کلید ↵ وضعیت آنها را عوض نمائید. سپس تغییرات را ذخیره کرده و خارج شوید.

۵–تنظیمات کلی

در این صفحه میتوانید وضعیت روزهای هفته را یکسان کرده، همگی را با هم فعال یا غیر فعال کنید، وضعیت روزهای ماه را یکسان کرده، همگی را با هم فعال یا غیر فعال کنید، کل برنامه ها را با هم غیر فعال کنید. که بعد از انتخاب هر خط، کلید ↵ را زده و بعد از آن سوال پرسیده میشود که چه تغییری را به صورت کلی میخواهید اعمال نمائید . بعد از انتخاب هر گزینه و فشردن کلید ↵ عبارتی که نشان دهنده تغییر ایجاد شده می باشد نمایش داده می شود.

تذکر: از این قسمت هرگز نمیتوان برای فعال کردن کلیه برنامه ها استفاده کرد زیرا هر برنامه زمان وصل و قطع مربوط به خود را باید داشته باشد.

۶–تنظیم زمان

در این قسمت میتوان تنظیمات مربوط به زمان(ساعت، دقیقه و ثانیه) ، تاریخ(سال،ماه و روز)، روز هفته(شنبه تا جمعه) و مد تابستانه–زمستانه را تنظیم کرد. سال بر حسب سال شمسی و بین سالهای ۱۳۹۰ تا ۱۴۷۸ قابل تنظیم است.

توجه: اگر مد تابستانه–زمستانه بلي باشد، به این معناست که با تغییر ساعت در اول سال و سی ام‌شهریور ساعت به صورت اتوماتیک جلو و عقب کشیده خواهد شود.