ساعت فرمان راما

تک رله (6A و 20A)

دو رله (6A)

TIME SWITCH

معرفی دستگاه (مدل دو رله و تک رله)

این دستگاه یک ساعت با یک یا دو فرمان خروجی می‌باشد که می تواند 50 برنامه داشته باشد. هر برنامه دارای یک زمان روشن و یک زمان خاموش است و در دوره‌های زمانی روزانه، هفتگی و ماهانه قابل تنظیم می‌باشد. در حالت روزانه می‌توان روزهای فعالیت را نسبت به هفته یا ماه فعال یا غیرفعال کرد.

مشخصات فنی ساعت فرمان راما

ولتاژ تغذیه / استارت: 180-250VAC/50-60HZ

خروجی: یک یا دو رله 5A 20A

کارآیی در دما: 65+°C..20-°C رطوبت: 70%

ویژگی‌ها و قابلیت‌های ساعت فرمان راما

- استفاده از باطری لیتیم با عمر بیش از 5 سال (قابل تعویض)
- ذخیره تاریخ، ساعت و کلیه تنظیمات هنگام قطع برق ورودی
- نمایش تاریخ، ساعت و روزهای هفته
- نمایش خطاها و پیغام‌های تنظیمی
- نمایش چرخشی تاریخ، ساعت، روز هفته و نوع برنامه‌ریزی
- تغییر یا عدم تغییر ساعت تابستانه و زمستانه
- فعال یا غیرفعال نمودن برنامه‌ها در روزهای خاص
- برنامه‌ریزی تعرفه‌ها با دقت حداقل یک دقیقه، حداکثر یک ماه
- اجرای 50 برنامه 24 ساعته، هفتگی یا ماهانه
- نمایش خروجی رله

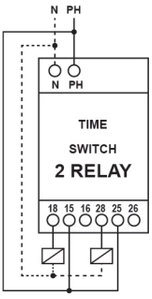
راهنمای نصب

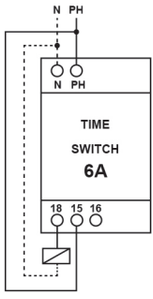
دستگاه را روی ریل داخل تابلو در سطح مطلوب نصب نمایید. سپس مطابق نقشه برق ورودی دستگاه را وصل و بر اساس دستور العمل دستگاه را تنظیم نمایید.

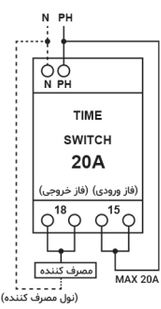
چنانچه به قاب پانل یا پیچ‌گوشتی محصولات نیاز دارید، می‌توانید این اقلام را به صورت کاملاً رایگان از طریق نماینده فروش تهیه فرمایید.

تنظیم ساعت و تاریخ :

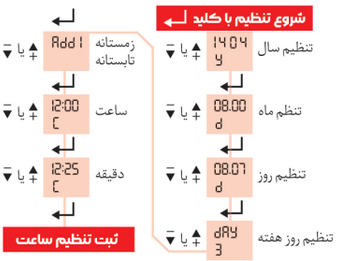
نکته: تغییر اعداد و مقادیر توسط کلیدهای ▲ و ▼ تایید آنها توسط کلید ↵ می‌باشد.







مثال: فرض کنید بخواهید فرمان را روی تاریخ 7/ 8/ 1404، روز سه شنبه ساعت 12:25 تنظیم نمائید. اگر تمایل دارید با تغییر فصل (زمستان، تابستان) دستگاه شما به صورت خودکار، یک ساعت به عقب یا جلو برود. دستگاه را روی Add1 تنظیم نمایید. و در غیر این صورت روی Add 0 قرار دهید.



تذکر: حداکثر انتخاب روز بر اساس ماه و سال انتخاب شده می‌باشد و می‌تواند 30-31 یا 29 باشد.

تذکر: تغییر ساعت و تاریخ در صورتی اعمال می‌شود که تا آخرین مرحله تنظیمات انجام شود.

تذکر: اگر باتری دستگاه تمام شده باشد تاریخ و ساعت از مقدار واقعی بازمانده خواهد شد.

عملکرد دستگاه

دستگاه در حالت عادی، بصورت چرخشی، تاریخ (d) ساعت (C) روز هفته (0-6) و نوع برنامه‌ریزی (روزانه هفتگی و یا ماهانه) (CL30-CLG-CLI) P را نمایش می‌دهد.

برای شروع تنظیم (روزانه، هفتگی، ماهیانه) کلید را به مدت 3 ثانیه ممتد فشار دهید، کلمه SEt همراه با شمارنده روی نمایشگر نمایش داده می‌شود.

تنظیم قسمت روزانه:

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

1) برای ساعت 7:15:00 روشن و برای ساعت 15:47:00 خاموش شود.

2) برای ساعت 16:25:00 روشن و برای ساعت 20:18:00 خاموش شود.

تذکر: در صورتیکه تمایل دارید برنامه‌ای که به ساعت فرمان می‌دهید هر روز تکرار شود باید قسمت روزانه را برنامه‌ریزی نمایید. (این امکان وجود دارد که در صورت نیاز یک یا چند روز را نیز غیر فعال نمایید.) پس از برنامه‌ریزی دستگاه برای خروج از تنظیمات همراه با ذخیره تغییرات به یکی از دو روش زیر عمل نمایید.

1- فشار ممتد کلید ↵ به مدت 4 ثانیه

2- برنامه‌ریزی تمامی برنامه‌ها (هر 50 برنامه)

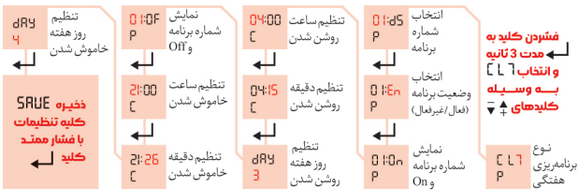
برای خروج از تنظیمات بدون ذخیره تغییرات نیز می‌توانید یکی از دو روش زیر را اعمال کنید:

1- فشار هم زمان کلید ▲ و ▼

2- رها کردن دستگاه به مدت 30 ثانیه

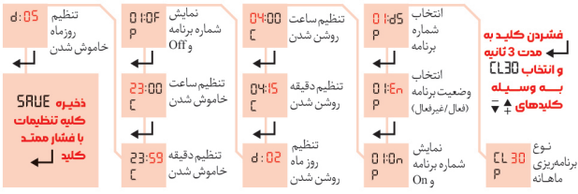
تنظیم قسمت هفتگی:

مثال: می‌خواهیم دستگاه را طوری برنامه‌ریزی کنیم که در ساعت 4:15 روز سه‌شنبه روشن و در ساعت 21:26 روز چهارشنبه خاموش شود.



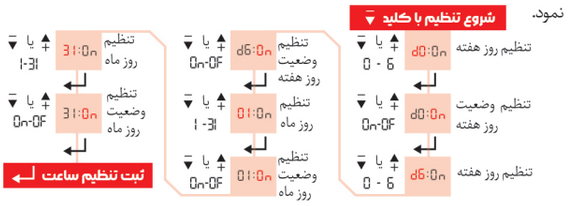
تنظیم قسمت ماهانه:

مثال: می‌خواهیم دستگاه را طوری برنامه‌ریزی کنیم که در ساعت 4:15 روز دوم هر ماه روشن و در ساعت 23:59 روز پنجم هر ماه خاموش شود.



تنظیم فعال و غیر فعال کردن روزهای هفته و ماه:

اگر نوع برنامه ریزی را روزانه انتخاب کرده باشید، روزهای هفته و ماه بصورت پیش فرض فعال(On) هستند و در صورت نیاز به غیر فعال (off) کردن روزها در یک یا چند روز باید از روند زیر استفاده نمود.



عملکرد کلیدها

غیر فعال کردن کل برنامه‌ها: با فشار ممتد کلیدهای ▲ ▼ همزمان عبارت CLr (Clear) همراه با شمارش معکوس از 5 نمایش داده می‌شود و با صفر شدن آن تمامی برنامه‌ها غیر فعال می‌شود. (در صورتیکه هنگام تنظیم برنامه، روزهای هفته یا ماه غیر فعال شده باشند با فشار ممتد کلیدهای ▲ ▼ تمام روزهای غیر فعال نیز فعال می‌شوند.

نمایش برنامه‌های فعال: با فشار ممتد کلید ▲ برنامه‌های فعال شده نمایش داده خواهند شد.

خطاهای احتمالی: در برنامه‌ریزی ممکن است یکی از دو خطای زیر رخ دهد که پیغام مربوط به آن روی نمایشگر ظاهر شده و تا وقتی که مجدد وارد برنامه‌ریزی نشده و خطا اصلاح نشود خطا روی صفحه نمایش داده می‌شود.

اگر در تنظیم برنامه، دو برنامه با زمان خاموش و روشن شدن یکسان وجود داشته باشند یا دو برنامه با هم تداخل داشته باشند پیغام mm :nn ظاهر می شود که mm و nn شماره برنامه‌ها هستند.

راه‌کار:

1- کل برنامه‌ها غیرفعال (ds) شوند. غیر فعال کردن توسط فشار ممتد کلیدهای ▲ ▼ بطور همزمان به مدت 5 ثانیه انجام می گیرد و مجدداً برنامه ریزی شود.

2- وارد تنظیم‌ها شده و برنامه‌هایی که شماره آنها در پیغام خطاست یکی یکی اصلاح گردند.

تذکر 1: چنانچه بخواهید بیش از یک برنامه به دستگاه بدهید، روند ذکر شده در هر مثال تکرار می‌گردد و تنها تفاوت در شماره برنامه است.

تذکر 2: روشن بودن نمایشگر رله خروجی، نمایانگر فعال بودن رله دستگاه است.

تذکر 3: عملکرد ساعت فرمان دو رله دقیقاً شبیه ساعت فرمان تک رله می‌باشد با این تفاوت که ساعت فرمان 2 رله قابل تنظیم برای 2 رله می‌باشد.

خدمات پشتیبانی راما

چنانچه به قاب پانل یا پیچ‌گوشتی محصولات نیاز دارید، می‌توانید این اقلام را به‌صورت کاملاً رایگان از طریق نماینده فروش تهیه فرمایید.

برای دسترسی به راهنمای دیگر محصولات به سایت یا کانال تلگرام مراجعه کنید.
www.ramaesp.com
SCAN ME
ramaespcom
پاسخگویی در واتساپ
0913 739 2396