



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 می باشد که می تواند 50 برنامه داشته 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 می توان روزهای فعالیت را نسبت به هفته یا ماه فعال یا غیرفعال کرد.

مشخصات فنی ساعت فرمان راما

ولتاژ تغذیه / استارت: 180-250VAC/50-60HZ
کارایی در دما: +65°C -20°C
رطوبت: 70%
خروجی: یک یا دو رله 5A
20A

ویژگی ها و قابلیت های ساعت فرمان راما

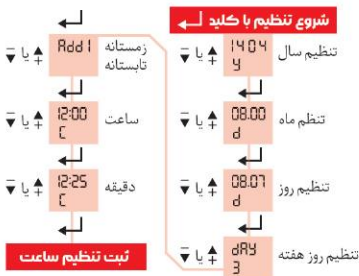
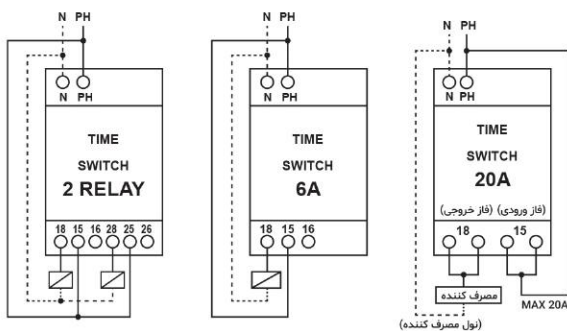
- استفاده از باتری لیتیم با عمر بیش از 5 سال (قابل تعویض)
- ذخیره تاریخ، ساعت و کلیه تنظیمات هنگام قطع برق ورودی
- نمایش تاریخ، ساعت و روزهای هفته
- نمایش خطاها و پیغام های تنظیمی
- نمایش چرخشی تاریخ، ساعت، روز هفته و نوع برنامه ریزی
- تغییر یا عدم تغییر ساعت تابستانه و زمستانه
- فعال یا غیرفعال نمودن برنامه ها در روزهای خاص
- برنامه ریزی تعرفه ها 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 پیچ گوهی محصولات نیاز دارید، می توانید 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 ↓ تأیید آنها توسط کلید ← می باشد.



مثال: فرض کنید بخواهید فرمان را روی تاریخ 1404 / 8 / 7، روز سه شنبه ساعت 12:25 تنظیم نمایید. 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 Add0 قرار دهید.

تذکر: حداکثر انتخاب روز بر اساس ماه و سال انتخاب شده می باشد و می تواند 30-31 یا 29 باشد.
تذکر: تغییر ساعت و تاریخ در صورتی اعمال می شود که تا آخرین مرحله تنظیمات انجام شود.
تذکر: اگر باتری دستگاه تمام شده باشد تاریخ و ساعت از مقدار واقعی بازمانده خواهد شد.

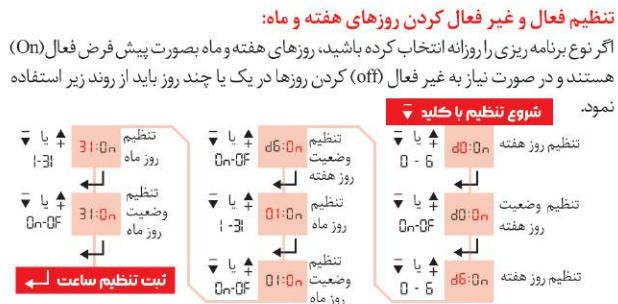
عملکرد دستگاه

دستگاه در حالت عادی، بصورت چرخشی، تاریخ (d) ساعت (h) روز هفته (0-6) و نوع برنامه ریزی (روزانه هفتگی و با ماهانه) (E1-E6-E13-E14) را نمایش می دهد. برای شروع تنظیم (روزانه، هفتگی، ماهیانه) کلید را به مدت 3 ثانیه ممتد فشار دهید، کلمه SEt همراه با شمارنده روی نمایشگر نمایش داده می شود.

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 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.
- 1- فشار ممتد کلید ← به مدت 4 ثانیه
 - 2- برنامه ریزی تمامی برنامه ها (هر 50 برنامه)
 - 1- فشار هم زمان کلید ↑ و ↓
 - 2- رها کردن دستگاه به مدت 30 ثانیه



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 می‌شود که mm و nn شماره برنامه‌ها هستند.

راه‌کار:

- 1- کل برنامه‌ها غیرفعال (ds) شوند. غیر فعال کردن توسط فشار ممتد کلیدهای $\uparrow$ و $\downarrow$ بطور همزمان به مدت 5 ثانیه انجام می‌گیرد و مجدداً برنامه‌ریزی 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 به صورت کاملاً رایگان از طریق نماینده فروش تهیه فرمایید.