



| | | |
|-------------|-------------|-----------|
| ۱: چهارشنبه | ۵: پنج شنبه | ۰: شنبه |
| ۲: دوشنبه | ۳: سه شنبه | ۱: یکشنبه |
| ۴: جمعه | | |

تنظیم دستگاه در حالت روزانه

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

- ۱) برای ساعت ۱۵:۰۷ روشن و برای ساعت ۱۵:۰۴ خاموش شود.
 ۲) برای ساعت ۱۶:۳۷ روشن و برای ساعت ۱۸:۵۵ خاموش شود،
 می باشد مطابق نمودار صفحه ۸ دستگاه را تنظیم نمایید.

قبل از تنظیم به نکات زیر توجه نمایید:

- شروع برنامه ریزی (روزانه، هفتگی و ماهانه) با فیش کلید **ل به مدت ۵ ثانیه** می‌باشد که همراه با نمایش ۴۵ شمارش معکوس می‌باشد
در صورتیکه تمایل دارید برنامه ای که به ساعت فرمان می‌دهید هر روز تکرار شود باید قسمت روزانه را برنامه ریزی نمایید. (این امکان وجود دارد که در صورت نیاز یک یا چند روز را بینز 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-فیش مقتد کلید **ل به مدت ۴ ثانیه**
ب- برنامه ریزی همه ۵۰ برتامه

فیش دن کلید لے بھی مدت 5 ثانیہ و انتخاباں



ذخیره کلیه تنظیمات



ساعت فرمان 20A شیوا موج دستگاهی با ۵۰ 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. در حالت "روزانه" ساعت، دقیقه و ثانیه، در حالت "هفتگی" ساعت، دقیقه، ثانیه و روز فتحه و در حالت "ماهانه" ساعت، دقیقه، ثانیه و روز ماه قابل تنظیم می باشد. در حالت روزانه می توان روزهای فعالیت را نسبت به روزهای هفتگه یا ماه فعال یا غیر فعال کرد و در حالت ماهانه می توان روزهای فعالیت را نسبت به روزهای هفتگه فعال یا غیر فعال نمود.

معرفی دستگاه

ویژگی های ساعت فرمان 20A شیوا امواج

- استفاده از باتری لیتیوم با عمر بیش از ۵ سال (قابل تعویض)
 - ذخیره تاریخ، ساعت و کلیه تنظیمات هنگام قطع برق و روودی
 - نمایش تاریخ، ساعت و روزهای هفته
 - خطاهای پیغام های تنظیمی
 - دارای ۴ عدد نشانگر برای نمایش برنامه های مختلف
 - قابلیت تغییر یا عدم تغییر ساعت تابستانه و زمستانه
 - فعال و غیرفعال نمودن برنامه ها در روزهای خاص
 - برنامه ریزی تعریف ها با دقیق حداقل یک ثانیه، حد اجرای ۵۰ برنامه ۲۴ ساعته، هفتگی یا ماهانه
 - نمایش خودرو له

مشخصات فنی ساعت فرمان 20A شیوا امواج

■ ولتاژ تغذیه : 180 - 250 VAC / 50 - 60 Hz

- کارآیی در دما: $-20^{\circ}\text{C} \dots +65^{\circ}\text{C}$ رطوبت: 70% خروجی: رله 20 A

۱۰ خروجی: رله

راهنمای نصب

ساعت فرمان شیوا امواج رام توانید داخل تابلو روی ریل یا با استفاده از قاب پانل شیوا امواج روی درب تابلو نصب نمایید.

توجه: از وصل کردن مستقیم بارهای خازنی یا سوئیچینگ یا در ایورهای LED به دستگاه به دلیل حیرانی بیش از حد اندازی در این نوع مصرف کننده ها، خودداری گردد. در این موارد الیزاماً 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 دیجیت های چشمک زن هستند که قابل تغییر می باشند.

۲- علامت پیانگر دیجیت خاموش است

۲- علامت بیانگر دیجیت خاموش است

۳-تغییر اعداد و مقادیر توسط کلیدهای \pm

۴- رفتن به مراحل بعدی توسط کلید \leftarrow می باشد

۵- برای خروج از تنظیمات بدون ذخیره تغییرات نیز می‌توانیدیکی از دو روش زیر را اعمال کنید:

الف-فشار هم زمان دو کلید، به مدت 30 ثانیه 

- حداقل انتخاب روز بر اساس ماه و سال انتخاب شده می باشد و می تواند 31 ، 30 یا

باشد. 29

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

مثال: فرض کنید بخواهید ساعت فرمان را روی تاریخ ۱۳۹۹/۰۴/۱۱، روز سه شنبه، ساعت ۱۳:۲۵:۰۲ تنظیم نمائید. (اگر تمایل دارید با تغییر فصل زمستان و تابستان ساعت ۱۳:۰۵:۲۰ تنظیم نمائید.)

تنظیم دستگاه در حالت هفتگی

شروع تنظیم با فشار هم زمان کلید ل- و ـ



غیر فعال کردن کل برنامه ها
با فشار ممتد کلید ▶ عبارت آنچه همراه با شمارش معکوس از گنجایش داده می شود و با صفر شدن آن تمام برنامه ها غیرفعال می شود. (درصورتیکه هنگام تنظیم برنامه روزهای هفته یا ماه غیر فعال شده باشد با فشار ممتد کلید ▶ تمام روزهای غیر فعال نبز ، فعال ۰۵ می شوند.)

خطاهای احتمالی

در صورت نمایش پیغام خطای `SEH` به صورت چشمک زن، می بایست تاریخ و ساعت دستگاه مجدد تنظیم شود. در صورت تکرار نمایش `SEH` چنانچه از زمان گارانتی دستگاه گذشته باشد باتری تعویض گردد، در غیر این موارد دستگاه مدتی نمایش `SEH` را نمایش نماید.

جیساں پولیس کا لہذا

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 خطای روی صفحه نمایش داده می شود .

۱- اگر یک برنامه با زمان روشن و خاموش شدن یکسان وجود داشته باشد پیغام ظاهر می شود $\text{E} \equiv \text{nn}$ شماره برنامه است

۲- اگر در برنامه ها دو برنامه با هم تداخل داشته باشند، پیغام ظاهر می شود $\text{mm} \equiv \text{nn}$ شماره برنامه ها هستند.

۱۰۵

- ۱- کل برنامه ها غیر فعال شوند.

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



احترام به مشتری وظیفه ماست

معدار واقع، تعداد، عمل، است.

همه محصولات شیوا امواح ۳ سیار ضمانت بدون سرویس دارند

در طول مدت ۳ سال گارانتی، اگر با عدم کار آین دستگاه مواجه شدید می‌توانید به یکی از دوروش زیر آدرس را تغییر نمایید:

- ۱- دستگاه را به آدرس شرکت (اصفهان شهرک صنعتی جی خیابان چهارم پلاک ۱۱۱) پسست نمایید تا در اسرع وقت یک دستگاه جدید به اضافه هزینه پستی که پرداخت کرده اید به آدرس شما ارسال گردد. لطفاً آدرس خوانا و یک شماره تماس داخل جعبه

فراز دهید .
۲- مراجعه به یکی از نمایندگان فروش در سراسر کشور و تعویض دستگاه .
برای مراده معرفه شما در وقت شما و مطابق برای سوال های فنی و پیشنهادات عدد را به شماره ۱۳۴۰۵۴۹۸۹۱۳۰۷۵۱۵ اس ام اس SMS یا واتسنس اپ نمایید تا با توجه به تعداد نفاید این سیستم وقت باشما تامین گردد .

مثال : می خواهید دستگاه را طوری برنامه ریزی کنید که در ساعت ۱۵:۳۷ روز سه شنبه روشن ۹ در ساعت ۰۵:۲۶ روز چهارشنبه خاموش گردد

۱- انتخاب شماره برنامه

۲- انتخاب وضعیت برنامه (فعال ۱/ غیر فعال ۰)

۳- تنایش شماره برنامه و ۰۱

۴- تنظیم ساعت روشن شدن

۵- تنظیم دقیقه روشن شدن

۶- تنظیم ثانیه روشن شدن

۷- تنظیم روز هفته روشن شدن

۸- تنایش شماره برنامه و OFF

۹- تنظیم ساعت خاموش شدن

۱۰- تنظیم دقیقه خاموش شدن

۱۱- تنظیم ثانیه خاموش شدن

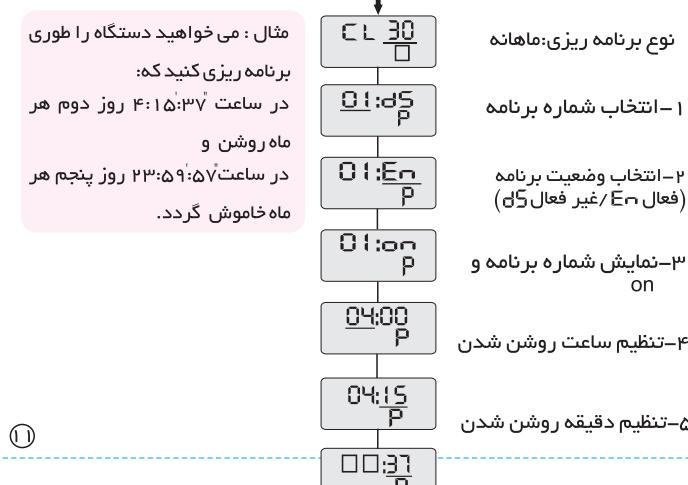
۱۲- تنظیم روز هفته خاموش شدن

ذخیره کلیه تنظیمات

(با فشار کلید ← به مدت ۴ ثانیه)

تنظیم دستگاه در حالت ماهانه

ورود به تنظیمات با فشردن کلید **L** به مدت ۵ ثانیه و انتخاب ۳۰



| | | |
|-----------------------------|---|--|
| ۷- تنظیم روز ماه روشن شدن |  | 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. |
| ۸- نمایش شماره برنامه و OFF |  | |
| ۹- تنظیم ساعت خاموش شدن |  | |

۱۲- تنظیم روز ماه خاموش