

تنظیمات تاریخ و ساعت

۲

با استفاده از کلید های ▼ و ▲ به ترتیب سال، ماه، روز را وارد کرده کلید را بزنید. بعداز نمایش **HOUR**، ساعت و دقیقه را وارد کرده کلید را بزنید. توجه کنید که تغییرات تاریخ و ساعت، پس از زدن کلید ره بلافاصله در دستگاه اعمال وذخیره می گردد.

تعیین طول و عرض جغرافیائی

۳

برای مشخص کردن کد شهر و یا طول و عرض جغرافیائی منطقه مورد نظر، با استفاده از کلید های ▲ و ▼ یکی از گزینه های **CODE** و یا **L-L** را مطابق شرح زیر، از برنامه انتخاب نمائید.

با استفاده از این گزینه، میتوانید کد یکی از شهرهایی که

CODE

در جدول موجود در همین برشور مری باشد را انتخاب نمائید. پس از انتخاب کد شهر مورد نظر، دستگاه بطور اتوماتیک برای آن شهر تنظیم میگردد.

با استفاده از این گزینه پس از نمایش عبارت (**LONG**)

L-L

طول جغرافیائی محل مورد نظر را وارد کرده کلید ره را زده و پس از نمایش (**LATI**) عرض جغرافیائی محل مورد نظر را وارد کرده کلید ره را بزنید.

تعیین وضعیت ساعت تابستانی

۴

انتخاب این گزینه باعث خواهد شد که ساعت سیستم در

Add 1

۶ ماه اول سال بطور اتوماتیک ۱ ساعت به جلو برده شود و در پایان این دوره مجدداً به حالت اول باز گردد.

انتخاب این گزینه باعث خواهد شد که ساعت سیستم در

Add 0

فصل بهار و تابستان به جلو کشیده نشود.

تعیین مقدار افست نسبت به طلوع و غروب

۵

تنظیم مقدار دیر تر و یا زود تر روشن شدن خروجی نسبت به

50m

غروب در این قسمت مشخص می گردد. که مقدار آن از ۱۸۰- دقیقه جهت زود تر روشن شدن خروجی تا ۱۸۰+ دقیقه جهت دیر تر روشن شدن خروجی قابل تنظیم می باشد.

تنظیم مقدار دیر تر و یا زود تر خاموش شدن خروجی نسبت

50F

به طلوع در این قسمت مشخص می گردد. که مقدار آن از ۱۸۰- دقیقه جهت زود تر خاموش شدن خروجی تا ۱۸۰+ دقیقه جهت دیر تر خاموش شدن خروجی قابل تنظیم می باشد.

تعیین زمان قطع PO2

۶

زمان وصل خروجی رله دوم(PO2) ۲ ثانیه بعداز وصل

62OF

خروجی PO1 میباشد.

بعداز نمایش **62OF** با فشار کلید ره، یکی از دو روش زیر را جهت

تعیین زمان قطع رله دوم PO2 انتخاب نمائید :

-۱ با انتخاب گزینه **mode** خروجی PO2 در زمان

no di

غروب وصل و در راس ساعت تنظیم شده خاموش میگردد.

ساعت نجومی

ساعت (فتول) نجومی فانوس سیستم با استفاده از یک برنامه میکرو پروسسوری، زمان های طلوع و غروب هر محل را بطور دقیق محاسبه نموده و خروجی را کنترل می نماید. ساعت نجومی بدو میتواند از نور محیط کار می کند و نیازی به چشم چهت تشخیص روشنایی محیط ندارد. این دستگاه



دارای ۲ خروجی مجزا میباشد که خروجی PO1 در زمان طلوع (همراه با مقدار افست تنظیم نسبت به طلوع) سیستم روشنایی راقطع و در زمان غروب (همراه با مقدار افست تنظیم نسبت به غروب) سیستم روشنایی را وصل می کند. خروجی PO2 دو ثانیه بعداز خروجی اول وصل شده و در ساعت دلخواه که توسط مصرف کننده تنظیم می شود، خاموش می گردد.

ویژگی های ساعت نجومی

- دارای ۲ مدل تک رله ای ASW1 و ۲ رله ای ASW2 با خروجی مجزا
- تنظیم ساعت خاموش شدن خروجی دوم (PO2) توسط مصرف کننده
- تاریخ و ساعت مطابق با ساعت رسمی کشور
- قابلیت انتخاب تغییر و یا عدم تغییر اتوماتیک ساعت تابستانی
- محاسبه دقیق طلوع و غروب هر محل براساس طول و عرض جغرافیائی
- باطری لیتیوم داخلی با عمر طولانی جهت نگهداری زمان و تنظیمات
- قابلیت تنظیم دستگاه با ورود طول و عرض جغرافیائی هر محل
- دارای کدازقل تنظیم شده جهت طول و عرض جغرافیائی ۰۰۰ شهر بزرگ ایران
- تنظیم زمان افست (تقدم و تاخر) مثبت و منفی نسبت به زمان طلوع و غروب تا ۱۸۰ دقیقه
- سیستم محافظت خروجی دربرابر افزایش و کاهش غیر مجاز و لتاژ شبکه
- امکان تنظیم زمان قطع اتوماتیک در حالت دستی
- وصل خروجی بصورت دستی و قطع آن بطور دستی و یا اتوماتیک
- امکان انتخاب فعال بودن و یا فعال نبودن رمز و تغییر رمز قبلی جهت جلوگیری از دخالت افراد غیر مسئول
- نمایش چرخشی تاریخ، ساعت، وزمانهای قطع و وصل خروجی ها
- نمایش ولتاژ شبکه به صورت دستی

طریقه برنامه ریزی

در اولین بار استفاده از دستگاه پیغام **no time** نمایش داده می شود که بایستی وارد منوی برنامه ریزی شده، هردو قسمت **تاریخ و ساعت** دستگاه را تنظیم نمایید تا ساعت نجومی آماده به کار باشد. برای ورود به منوی برنامه ریزی کلید ره را به صورت ممتد به مدت ۳ ثانیه فشار دهید. دستگاه با شمارش معکوس به عدد صفر رسیده و وارد قسمت تنظیمات می شود.

ورود رمز

۱

در صورتی که رمز ورود به سیستم قبلاً فعال شده باشد، این قسمت نمایش داده خواهد شد. در غیر این صورت دستگاه به قسمت بعد می رود.

در صورت فعل بودن رمز، درابتدا بایستی رمز ۴ رقمی را به ترتیب از راست به چپ وارد نمایید و پس از ورود هر عدد، کلید ره را فشار دهید و بعداز اتمام ارقام رمز با فشار کلید ره وارد قسمت تنظیمات شوید.

اگر رمز اشتباه وارد شود، دستگاه با نمایش کلمه **Err** از این قسمت خارج شده و به کار عادی خود ادامه می دهد.