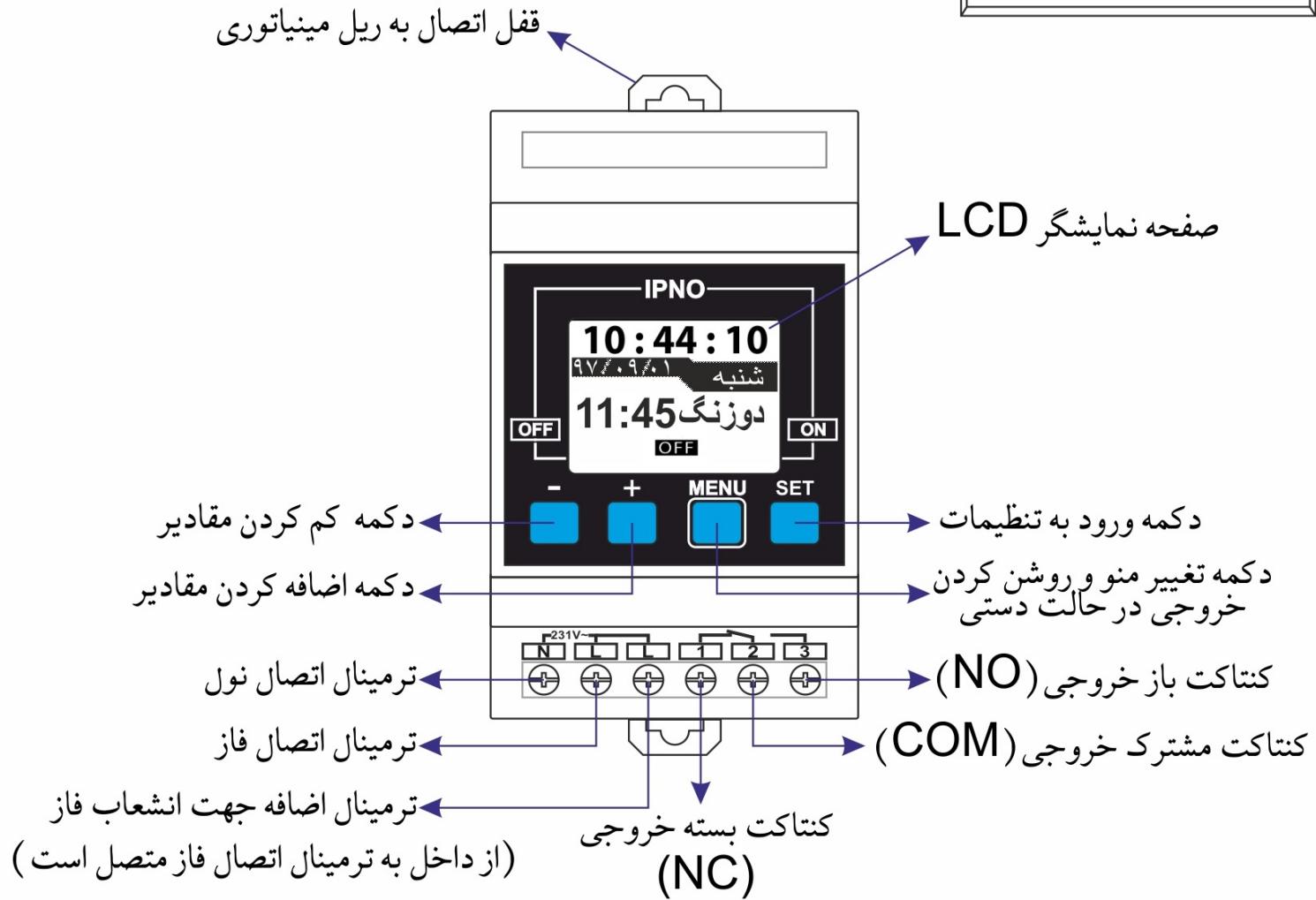
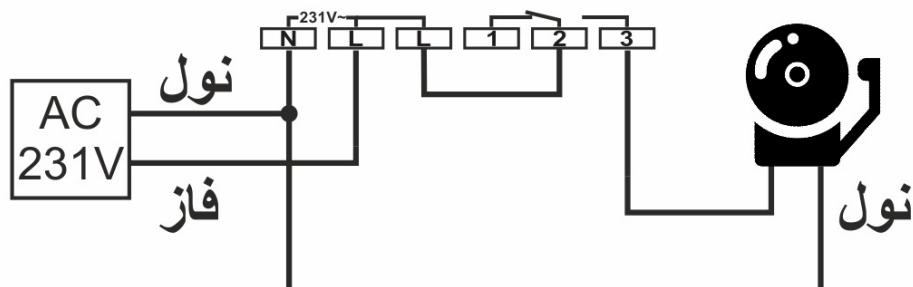


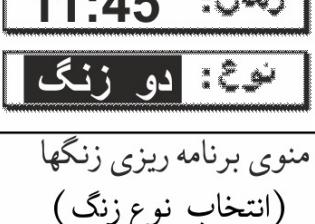
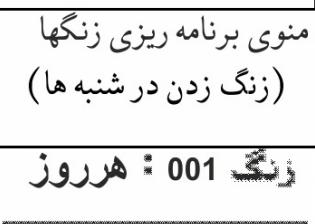
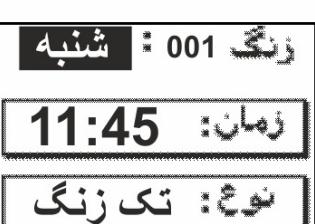
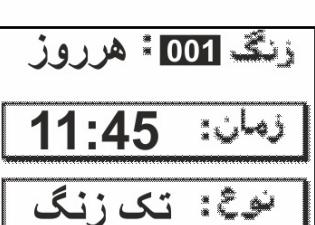
## ۱. مشخصات کلی دستگاه



\*جهت نصب دستگاه بر روی دیوار دو قفل بالا و پایین دستگاه را بیرون کشیده و آنها را بر روی دیوار پیچ نمایید.

## ۲. نحوه اتصال برق دستگاه





بعد از اتصال برق ورودی، دستگاه روشن شده و منوی اصلی نمایش داده می شود در این منو ساعت، زنگ بعد، نوع زنگ بعد و وضعیت خروجی دستگاه نمایش داده می شود.

### ۱-۳. تنظیم ساعت و تاریخ

جهت ورود به منوی تنظیمات، دکمه **SET** را به مدت چند ثانیه نگه دارید تا منوی تنظیم ساعت و تاریخ ظاهر شود سپس دکمه **SET** را رها کرده، برای اعمال تغییرات مجدد دکمه **SET** را یک مرتبه فشار دهید. مقدار دقیقه به حالت انتخاب درخواهد آمد حال با دکمه های + و - دقیقه را تنظیم کنید. جهت انتخاب بقیه مقادیر دکمه **SET** را هر بار فشار داده و با دکمه های + و - آنها را نیز تنظیم نمایید. پس از اینکه آخرین مقدار در پی فشردن متمادی کلید **SET** تنظیم شد، منواز حالت انتخاب خارج می شود. برای فعال کردن تغییر خود کار ساعت تابستان عبارت **DST:ON** را انتخاب کنید و برای غیر فعال کردن تغییر خود کار ساعت عبارت **DST:OFF** را انتخاب کنید.

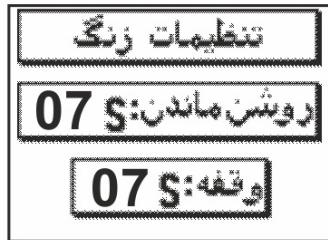
### ۵. برنامه ریزی زنگها

بعد از تنظیم ساعت و تاریخ دستگاه در حالتی که هیچیک از مقادیر در حالت انتخاب نمی باشد دکمه **MENU** را یک مرتبه فشار دهید منوی برنامه ریزی زنگها ظاهر می شود. جهت اعمال تغییر در این منو دکمه **SET** را یک مرتبه فشار دهید، شماره زنگ در حالت انتخاب درخواهد آمد با کلیدهای + و - شماره زنگ را تغییر دهید. سپس با فشردن دکمه **SET** حالت زنگ در حالت انتخاب درخواهد آمد با کلیدهای + و - میتوانید زنگ را غیرفعال و یا در روز هفته و یا تکرار روزانه یعنی هر روز برنامه ریزی کنید. برای تنظیم ساعت عملکرد بازدن دکمه **SET** به ترتیب دقیقه و ساعت زنگ زدن انتخاب می شود که با کلیدهای + و - قابل تنظیم خواهد بود. برای تنظیم نوع عملکرد بازدن دکمه **SET** نوع زنگ انتخاب می شود و با کلیدهای + و -، تک زنگ و یا دو زنگ بودن را انتخاب کنید. پس از اینکه آخرین مقدار در پی فشردن متمادی کلید **SET** تنظیم شد منواز حالت انتخاب خارج می شود و جمله ذخیره شد ظاهر می شود.

\***غیر فعال کردن برنامه هایی**: برنامه هایی را که نیازی به تنظیم آنها ندارید کلمه غیرفعال را برای آنها انتخاب کنید.

\***اولویت اجرای برنامه ها**: در صورت برنامه ریزی یک یا چند زنگ در یکی از روزهای هفته در آن روز فقط زنگهای برنامه ریزی شده اجرا خواهد شد و در روزهای دیگر زنگهایی اجرا خواهد شد که به صورت هر روز برنامه ریزی شده اند.

## ۶. تنظیمات زنگ



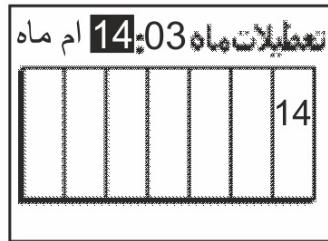
بعد از تنظیم زنگها در حالتی که هیچیک از مقادیر در حالت انتخاب نمی باشد دکمه **MENU** را یک مرتبه فشار دهید منوی تنظیمات زنگ ظاهر می شود. کلید **SET** را یک مرتبه فشار دهید زمان روشن ماندن در حالت انتخاب در خواهد آمد با کلیدهای + و - مقدار روشن ماندن که براساس ثانیه می باشد را تنظیم کنید. سپس با دکمه **SET** وقفه را انتخاب و منوی تنظیمات زنگ زمان وقفه بین حالت دوزنگ را با کلیدهای + و - تغییر دهید.

## ۷. تعطیلات هفتگی



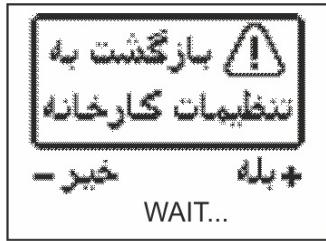
بعد از منوی تنظیم زنگ در حالتی که هیچیک از مقادیر در حالت انتخاب نمی باشد دکمه **MENU** را یک مرتبه فشار دهید منوی انتخاب تعطیلات هفتگی ظاهر می شود. در این منو سه روز از هفته را می توان به صورت تعطیلات هفتگی برنامه ریزی کرد. با زدن متمادی کلید **SET**، تک تک روزها انتخاب و با کلیدهای + و - روزهای مورد نظر را انتخاب کنید. در صورتی که نیازی به تعطیلات هفتگی ندارید آنها را در حالت غیرفعال انتخاب کنید.

## ۸. تعطیلات ماهیانه



بعد از تنظیم تعطیلات هفتگی در حالتی که هیچیک از مقادیر در حالت انتخاب نمی باشد دکمه **MENU** را یک مرتبه فشار دهید منوی انتخاب تعطیلات ماهیانه ظاهر می شود. در این منو ابتدا با زدن کلید **SET** شماره ماه انتخاب می شود با کلیدهای + و - ماه مورد نظر را انتخاب کنید سپس با زدن کلید **SET** روز ماه انتخاب می شود با کلیدهای + و - روز ماه را تغییر دهید سپس کلید **MENU** را یک مرتبه فشار دهید تاریخ مورد نظر در جدول اضافه شود در صورت فشردن مجدد کلید **MENU** آن روز از جدول حذف خواهد شد. در صورت نیاز به انتخاب کل روزهای ماه، عدد روز را ۳۲ گذاشته و دکمه **MENU** را یک مرتبه فشار دهید کلیه روزها به جدول اضافه خواهد شد. در صورت نیاز به حذف کلیه روزهای تعطیل مندرج در جدول روز را **0** انتخاب کنید و کلید **SET** را یک مرتبه فشار دهید. در آخر کلید **SET** را یک مرتبه فشار دهید تا تغییرات ذخیره شود.

## ۹. تنظیمات پیش فرض

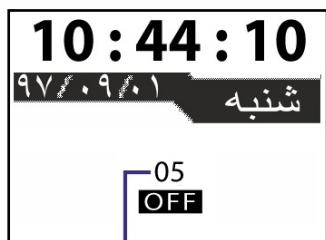


منوی بازگشت به تنظیمات کارخانه

پس از پایان برنامه ریزی خروجی در زمانی که هیچکدام از مقادیر در حالت انتخاب نمی باشند دکمه **MENU** را یک مرتبه فشار دهید تا منوی بعدی یعنی منوی بازگشت به تنظیمات کارخانه ظاهر شود.

با فشردن دکمه + به مدت ۴ ثانیه کلمه **WAIT** بر روی تصویر ظاهر می شود که پس از آن کلیه برنامه های داده شده، غیرفعال و به حالت پیش فرض کارخانه در خواهد آمد. با فشردن دکمه - بلا فاصله از منوی تنظیمات خارج و به منوی اصلی باز خواهد گشت.

## ۱۰. روشن کردن خروجی به صورت دستی



شمارنده فرمان دستی

برای امتحان کردن اتصالات و یا تعمیرات می توان خروجی دستگاه را به صورت دستی فعال کرد. برای این کار کافیست دکمه **MENU** را به مدت ۵ ثانیه در منوی اصلی نگه داشت تا شمارنده معکوس بر روی منو اصلی ظاهر شود که پس از شمارش **MENU** معکوس فرمان حالت دستی صادر می شود و خروجی تا زمانی که کلید **MENU** را رها کنید وصل خواهد ماند.

## این دستگاه گارانتی یکسال دارد.

\*شرط گارانتی عدم اتصال کوتاه در خروجی دستگاه و سالم بودن ظاهر دستگاه می باشد.

آدرس: کرمان- خیابان آیت الله صالحی - نرسیده به پارک مطهری- روبروی بانک ملت - ساختمان بهرام - طبقه دوم واحد سمت چپ - شرکت ایده پردازان نوآور بوتیا (ایپنو)  
تلفن: ۰۳۴۳۲۵۲۴۱۹۶ . فکس: ۰۲۱۸۹۷۸۶۲۹۸

وب سایت: [WWW.IPNO.IR](http://WWW.IPNO.IR) ایمیل: [ipnobotia@gmail.com](mailto:ipnobotia@gmail.com) , [ipno\\_botia@yahoo.com](mailto:ipno_botia@yahoo.com)