

زنگ هوشمند رله ای مدارس

ManHua



معرفی دستگاه:

این دستگاه با برق ۲۲۰ ولت و فرکانس ۵۰/۶۰ هرتز کار می کند، ظرفیت دستگاه ۲۵ آمپر است.

تنظیم ساعت و روز جاری:

دکمه clock را نگهدارید و با فشار دادن کلید H ساعت، M دقیقه، S ثانیه و Week روز هفته را تنظیم کنید.

دقت: چون ایام تعطیل ایران با دیگر کشورها متفاوت است، روزهای هفته را طبق جدول زیر تنظیم کنید.

شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنج شنبه	جمعه
Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su

www.smart-tools.ir

02177050186 - 09126076029

توجه :

این دستگاه قابل برنامه ریزی برای دوشیفت مدرسه و ۲۸ زنگ در روز می باشد.

تنظیم تایمر زنگ هوشمند:

با فشردن کلید Timer گزینه 01 on:---:---:--- نمایش داده می شود که زمان شروع اولین زنگ مدرسه می باشد و دستور فعال شدن زنگ صادر می شود، بعد از روشن شدن، شما باید زمانی برای خاموش شدن زنگ تنظیم کنید ، برای این کار کافیست مجدد کلید Timer را فشار دهید تا گزینه 01 off:---:---:--- فعال شود .

مثال :

فرض کنید اولین زنگ مدرسه ساعت ۸ (به مدت ۴ ثانیه) : 01 on : 08:00:00 - 01 off : 08:00:04

زنگ دوم ساعت ۹:۳۰ (به مدت ۵ ثانیه) : 02 on : 09:30:00 - 02 off:09:30:05

و زنگ های بعدی را به همین روال تنظیم می کنیم .

توجه :

بعد از تنظیم زنگ باید روزهای هفته را برای اجرای این برنامه تنظیم کنیم .

برای این کار دکمه ی Week را طبق جدول زیر تنظیم می کنیم :

فعال بودن زنگ در روزهای هفته	نمایش در تایمر
تمام روزهای هفته	Mo Tu We Th Fr Sa Su
تمام روزهای هفته بجز جمعه	MO TU We Th Fr Sa
تمام روزهای هفته بجز جمعه و پنج شنبه	Mo Tu We Th Fr
فقط پنج شنبه و جمعه	Sa Su
فقط شنبه،یکشنبه و دوشنبه	Mo We Th
فقط سه شنبه،چهارشنبه و پنج شنبه	Tu Fr Sa
فقط شنبه،دوشنبه و چهارشنبه	Mo We Fr
فقط یکشنبه، سه شنبه و پنج شنبه	Tu Th Sa
فقط جمعه	Sa

توجه :

تنظیم روزهای هفته برای دو حالت on و off به صورت یکسان الزامی می باشد.

دقت :

بعد از اتمام برنامه ریزی یکبار دیگر زنگ ها را چک کنید تا اطمینان پیدا کنید که هر دو تنظیم ON و OFF برای هر زنگ به صورت صحیح داده شده باشد و زمان OFF از زمان ON بیشتر باشد.

بعد از اتمام برنامه ی زنگ ها، سایر شماره های زنگ تا ۲۸ چک شود که خالی باشند و قسمت تنظیم زمانی به صورت زیر (خط تیره) باشد.

XX on : --:--:-- و XX off : --:--:-- هیچ عددی حتی صفر در زمان ، ثبت نگردد و برای سرعت عمل در پاک کردن اعداد از دکمه C/R برای پاک کردن و اصلاح برنامه ها استفاده نمایید.

روش زنگ زدن دستی :

با فشردن دکمه ی Manual سه حالت زیر اتفاق می افتد.

حالت AUTO : دستگاه به صورت اتوماتیک طبق برنامه ریزی انجام شده کار می کند.

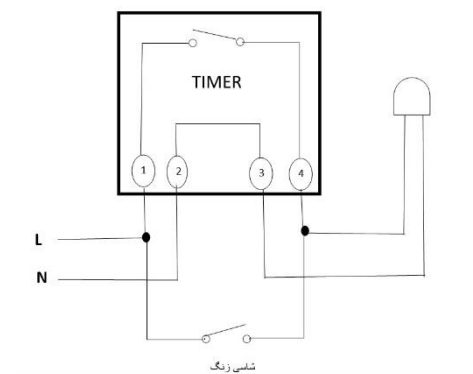
حالت ON : در مواقع ضروری و برای زدن زنگ ضروری خارج از برنامه کار می کند، برای این کار کافی است یک بار آن را به حالت ON تبدیل کنید و بعد از مدت زمان دلخواه آن را به حالت AUTO برگردانید.

حالت OFF : در این حالت هیچ یک از برنامه های زمانی تنظیم شده، اجرا نخواهد شد.

نحوه ی سیم کشی :

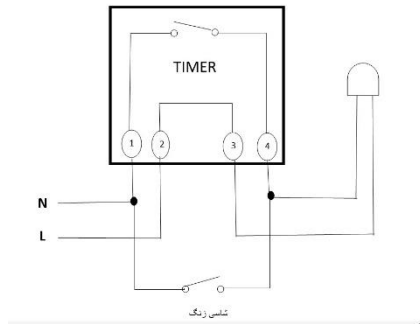
حالت اول : شاسی دارای برق فاز باشد.

در این حالت ، فاز را به پیچ شماره ۱ و نول را به پیچ شماره ۲ وصل می کنیم و دو طرف شاسی زنگ را به پیچ های شماره ۱ و ۴ وصل می کنیم.



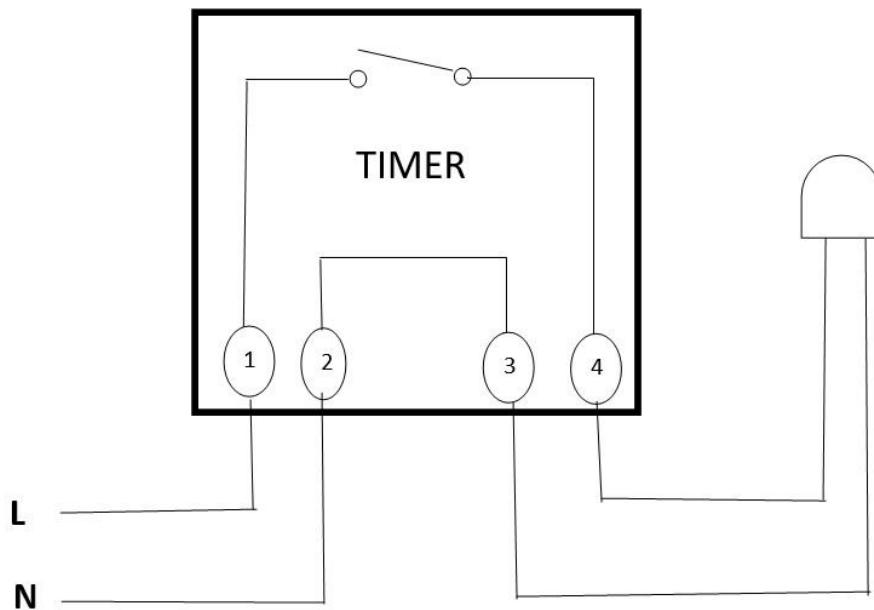
حالت دوم: شاسی دارای برق نول باشد.

در این حالت ، نول را به پیچ شماره ۱ و فاز را به پیچ شماره ۲ وصل می کنیم و دو طرف شاسی زنگ را به پیچ های ۱ و ۴ وصل می کنیم.



حالت سوم: اتصال مستقیم تایمر به زنگ بدون شاسی

در این حالت ، فاز را به پیچ شماره ۱ و نول را به پیچ شماره ۲ وصل کرده و دو پیچ شماره ۳ و ۴ را مستقیم به زنگ مدرسه وصل می کنیم.



توجه:

بعد از تنظیم کامل ساعات زنگ ، دستگاه را قفل کنید، برای قفل کردن کافیسیت دکمه clock را چهار بار بزنید ، دستگاه قفل می شود و برای باز کردن آن دکمه clock را چهار بار بزنید.