

دستورالعمل تایمر دیجیتال

کلید تعبیه شده در پشت دستگاه: Power



- کلید Menu 
- کلید Run 
- کلید Stop 
- کلید Down 
- کلید Up 

ابتدا با استفاده از کلید Power دستگاه را روشن می کنیم. در این مرحله روی صفحه نمایش نام شرکت و ورژن دستگاه نمایش داده می شود.

برای خارج شدن از این صفحه باید کلید  را فشار داد. با این کار وارد صفحه وضعیت کانال ها می شویم. وضعیت کانالهای A و B با عدد 0 و 1 نمایش داده شده است. عدد 0 نمایشگر اتصال کانال مربوطه به یک محرک مانند سنسور یا سویچ می باشد و عدد 1 نمایشگر عدم اتصال آن می باشد. برای اینکه دستگاه بتواند راه اندازی شود باید هر دو کانال بر روی صفحه نمایش عدد 0 را نمایش دهند. در این مرحله با فشردن دکمه های  و  تایمر به حالت چهار زمانه و یا یک زمانه وارد می شود که در خط بالای صفحه نمایش تایمریک حالت با کلمه One Timer و تایمر چهار زمانه در تایمرهایی که این شاخه در آنها فعال است با کلمه Quad Timer مشخص می شود (در تایمرهایی که این شاخه در آنها فعال نیست، خط چین نمایش داده می شود). برای ورود به هر شاخه (یک زمانه و چهار زمانه) باید کلید  را فشرد.



الف- شاخه One Timer: در این شاخه در صفحه اول در خط اول علامت "||" دیده می شود که نمایشگر Stop می باشد.

برای آماده سازی تایمر برای ثبت زمان با فشردن دکمه ■ و سپس ►، تایمر در هر وضعیت که باشد در صفحه نمایش آن علامت >> ظاهر شده و آماده گرفتن پیام از کانال های A و B و ثبت زمان می باشد.

در این صفحه در خط دوم یک عدد ۴ رقمی مشاهده می شود که دقت اندازه گیری زمان با آن، توسط دکمه های ▼ و ▲ تنظیم می شود. در این شاخه کانال های A و B به طور مرتبط عمل می کنند و در حقیقت از کانال A پیام شروع و از کانال B پیام خاتمه به دستگاه ارسال می شود. ب- شاخه Quad Timer: در این شاخه بر روی صفحه نمایش در خط اول وضعیت کانال A و در خط دوم وضعیت کانال B نمایش داده می شود. با فشردن دکمه ■ و سپس ► تایمر در هر وضعیت که باشد در صفحه نمایش آن علامت >> ظاهر شده و آماده گرفتن پیام از کانال های A و B و ثبت زمان می باشد. در این شاخه نیز دقت اندازه گیری توسط دکمه های ▼ و ▲ قابل تنظیم است. در این شاخه زمان به طور مستقل توسط هر کانال در ۲ قسمت ثبت می شود، یعنی اگر به هر کانال یک سنسور متصل شود، هر سنسور به طور مستقل می تواند در کانال مربوطه خود دو بار تحریک شود و دو زمان مستقل ثبت کند. البته در این شاخه ثبت زمان در هر بار تحریک به طور مستقل انجام می شود، یعنی تا زمانی که سد نوری مقابل سنسور قرار دارد زمان اندازه گیری می شود و به محض عبور سد نوری تایمر نیز متوقف می شود.