تایمر پریزدار دیجیتال تایو
مدل: TDT-16



معرفی محصول

تایمر دیجیتال **TDT-16 تایو** یک پریز هوشمند زمان‌بندی‌شونده است که با طراحی دقیق و عملکرد پایدار، برای کنترل خودکار روشن و خاموش شدن تجهیزات برقی خانگی و صنعتی سبک طراحی شده است.
این دستگاه دارای **۱۰ برنامه روشن / خاموش در شبانه‌روز و هفته** بوده و از قابلیت‌های **زمان‌بندی تصادفی (Random Mode) ، تغییر خودکار به ساعت تابستانی (DST)** و **عملکرد دستی (ON/AUTO/OFF) پشتیبانی می کند.**
تایمر مجهز به **باتری داخلی قابل شارژ** است که تنظیمات را در زمان قطع برق حفظ می‌کند.
با مصرف انرژی بسیار پایین و طراحی ساده، تایمر پریزدار دیجیتال تایو انتخابی ایده‌آل برای کنترل هوشمند وسایل برقی و صرفه‌جویی در مصرف انرژی است.

۱. ویژگی ها

- نمایش ساعت
- قابلیت تنظیم ۱۰ برنامه روشن و خاموش
- دارای حالت تصادفی (ضدسرقت)
- کنترل دستی (روشن/خاموش)
- قابلیت فعال یا غیر فعال کردن زمان تابستانی (DST)

۲. شارژ اولیه

- این تایمر دارای باتری قابل شارژ داخلی است.
- اگر دستگاه برای مدت طولانی به برق متصل نبوده باشد، ممکن است باتری آن تخلیه شود و نمایشگر هیچ نشانه ای نداشته باشد. این وضعیت طبیعی است.

برای شارژ:

- دستگاه را به پریز برق متصل کنید و اجازه دهید حداقل ۱۵ دقیقه شارژ شود.
- اگر نمایشگر روشن نشد یا حروف نامفهوم نمایش داد، دکمه RESET را فشار دهید تا سیستم مجددا راه اندازی شود.

۳. تنظیم ساعت



- برای تنظیم روز هفته: دکمه‌های CLOCK + WEEK را هم‌زمان فشار دهید.
- برای تنظیم ساعت: دکمه‌های CLOCK + HOUR را هم‌زمان فشار دهید.
- برای تنظیم دقیقه: دکمه‌های CLOCK + MINUTE را هم‌زمان فشار دهید.
- برای انتخاب نمایش ۱۲ ساعته یا ۲۴ ساعته: دکمه‌های CLOCK + TIMER را هم‌زمان فشار دهید.
- برای فعال یا غیرفعال کردن ساعت تابستانی :(DST) دکمه‌های CLOCK + ON/AUTO/OFF را هم‌زمان فشار دهید.

۴. تنظیم برنامه های روشن و خاموش

۱. دکمه ی TIMER را فشار دهید تا وارد حالت برنامه ریزی شوید.

۲. ترتیب تنظیم برنامه‌ها به‌صورت زیر است:
1ON, 1OFF, 2ON, 2OFF, ... , 10ON, 10OFF



۳. با دکمه‌ی HOUR ساعت، و با MIN دقیقه را تنظیم کنید.

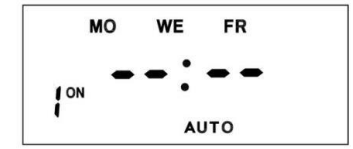
۴. با WEEK روز یا ترکیب روزهای مورد نظر را انتخاب کنید.

مثال:

- اگر فقط MO انتخاب شود ⟵ برنامه فقط روز دوشنبه اجرا می‌شود.

اگر MO, WE, FR انتخاب شود ⟵ برنامه در دوشنبه، چهارشنبه و جمعه اجرا می‌شود.

۵. برای حذف برنامه‌ی فعال، دکمه‌ی RES/RCL را فشار دهید.



- نمایشگر عبارت "-- -- : -- --" را نشان می‌دهد، یعنی برنامه غیرفعال شده است.
- برای فعال‌سازی مجدد، دوباره RES/RCL را فشار دهید.

۶. پس از پایان تنظیمات، دکمه‌ی CLOCK را فشار دهید تا از حالت تنظیم خارج شده و به حالت ساعت بازگردد.



۷. عملکرد تصادفی (ضدسرقت)



برای فعال کردن حالت تصادفی، دکمه‌ی RANDOM را فشار دهید. برای لغو آن، دوباره همان دکمه را بزنید.

این عملکرد فقط زمانی فعال است که دستگاه در حالت AUTO قرار داشته باشد.

در حالت تصادفی، تایمر به‌صورت خودکار بین ۲ تا ۳۲ دقیقه بعد از زمان تنظیم‌شده فعال می‌شود.

مثال‌ها:

- اگر زمان روشن شدن (1ON) روی ۱۹:۳۰ تنظیم شده باشد، در حالت تصادفی دستگاه ممکن است بین ۱۹:۳۲ تا ۲۰:۰۲ روشن شود.
- اگر زمان خاموش شدن (1OFF) روی ۲۳:۰۰ باشد، دستگاه ممکن است بین ۲۳:۰۲ تا ۲۳:۳۲ خاموش شود.

برای جلوگیری از تداخل، فاصله‌ی زمانی بین دو برنامه‌ی روشن و خاموش باید حداقل ۳۱ دقیقه باشد.

۸. کنترل دستی

با فشردن دکمه ON/AUTO/OFF حالت مورد نظر را انتخاب کنید.

ON: پریز برق فعال است (دستگاه روشن میشود)

OFF: پریز برق غیر فعال است (دستگاه خاموش میشود)

AUTO: تایمر طبق برنامه های تنظیم شده به طور خودکار عمل میکند.

۹. مشخصات فنی

ولتاژ کاری: ۲۳۰ ولت

نوع باتری: NiMH 1.2V

مصرف برق: کمتر از ۰٫۹ وات

توان خروجی مجاز: ۲۳۰ ولت / ۱۶ آمپر / ۳۶۸۰ وات