

- **نمایشگر ۴ LED بیتی**
- **عملکرد زمان:** ساعت و دقیقه را نمایش می‌دهد و قابلیت تغییر بین سیستم ۱۲ و ۲۴ ساعته را دارد.
- **عملکرد تاریخ:** روز، ماه و سال را نمایش می‌دهد (از ۲۰۰۰ تا ۲۰۹۹).
- **عملکرد آلارم:** می‌توانید آلارم روزانه و چرت (snooze) را تنظیم کنید.
- **عملکرد دما:** قابلیت نمایش و تغییر بین $F/^{\circ}C$ را دارد. محدوده اندازه‌گیری نرمال: ۱۰- تا ۵۰+ درجه سانتی‌گراد (۱۴ تا ۱۲۲ درجه فارنهایت).
- **انتخاب حالت:** در حالت نمایش دما، دکمه **MODE** را طولانی فشار دهید تا حالت‌ها تغییر کنند.
- **کنترل روشنایی:** می‌توانید دکمه **SNOOZE** را برای تنظیم روشنایی صفحه از زیاد به خاموش فشار دهید.
- **نور کم:** در ساعات ۵:۰۰ تا ۶:۵۹ صفحه به طور خودکار در حالت نور کم قرار می‌گیرد و می‌توانید نور کم خودکار را تنظیم کنید.
- **عملکرد پروژکتور LCD:** می‌توانید دکمه **PROJECTION** را برای روشن/خاموش کردن پروژکتور فشار دهید.
- **منبع تغذیه خارجی:** ولتاژ کاری معمول $V/DC5$ است و دارای محافظ برای قطعی برق خارجی می‌باشد. (باتری لیتیومی داخلی ۳/۰ ولت).
- **صدا:** همه کلیدها صدا دارند.

۲. توضیحات کلیدها و نمایشگرهای LED و LCD

- **نمایشگر:** LED (صفحه اصلی)، LCD (ساعت پروژکتوری)
- **دکمه‌ها:** MODE, UP, SNOOZE/LIGHT, PROJECTION, DOWN, ALM

۳. شکل کلیدها

- مجموعاً ۶ کلید وجود دارد (۵ کلید برای ساعت LED و ۱ کلید برای ساعت پروژکتوری).

۴. عملیات دقیق

(۱) حالت زمان

- پس از اتصال برق، صفحه LED به مدت ۲ ثانیه به طور کامل نمایش داده می‌شود، سپس با صدای "بیپ" وارد حالت عادی نمایش زمان می‌شود. زمان پیش‌فرض ۰۰:۰۰ در سیستم ۲۴ ساعته است.
- در حالت نمایش زمان، دکمه **MODE** را برای مشاهده عملکردهای زیر فشار دهید: زمان ← تاریخ ← دما ← حالت شب (روشن/خاموش).
- در حالت نمایش زمان، دکمه **MODE** را به مدت ۳ ثانیه نگه دارید تا وارد حالت تنظیم زمان شوید. ترتیب تنظیم: ساعت ← دقیقه.
- برای تنظیم، دکمه **UP/DOWN** را فشار دهید. برای افزایش یا کاهش سریع، دکمه را نگه دارید.
- اگر به سیستم ۱۲ ساعته تغییر دهید، علامت **PM** روشن خواهد شد.
- محدوده تنظیم: ساعت ۱~۱۲ یا ۰~۲۳، دقیقه ۰~۵۹.
- هنگام تنظیم ساعت، ثانیه تغییر نمی‌کند؛ هنگام تنظیم دقیقه، ثانیه صفر می‌شود.
- در حالت تنظیم، اگر به مدت ۱۰ ثانیه هیچ دکمه‌ای فشار داده نشود، دستگاه از حالت تنظیم خارج شده و تنظیمات قبلی شما را ذخیره می‌کند.

(۲) حالت تاریخ

- در حالت عادی نمایش زمان، دکمه **MODE** را یک بار فشار دهید تا وارد حالت تاریخ شوید. تاریخ پیش‌فرض: ۱ ژانویه ۲۰۱۸.
- برای ورود به حالت تنظیم تاریخ، دکمه **MODE** را به مدت ۳ ثانیه نگه دارید. ترتیب تنظیم: سال ← ماه ← روز.
- برای تنظیم، دکمه **UP/DOWN** را فشار دهید.
- محدوده تنظیم: ماه ۱~۱۲، روز ۱~۳۱، سال ۲۰۰۰~۲۰۹۹.
- در حالت تنظیم، دستگاه پس از ۱۰ ثانیه عدم فعالیت، از این حالت خارج می‌شود.

(۳) حالت آلارم

- در حالت عادی، دکمه **ALM** را فشار دهید تا حالت آلام نمایش داده شود.
- در حالت آلام، دکمه **ALM** را برای روشن/خاموش کردن آلام فشار دهید.
- در حالت آلام، دکمه **ALM** را به مدت ۳ ثانیه نگه دارید تا وارد تنظیمات آلام شوید. ترتیب تنظیم: ساعت ← دقیقه ← زمان چرت (Snooze).
- برای تنظیم، دکمه **UP/DOWN** را فشار دهید.
- فاصله زمانی چرت بین ۱ تا ۶۰ دقیقه است و پیش‌فرض آن ۵ دقیقه است. آلام روزانه ۱-۷ است.
- در حالت تنظیم، دستگاه پس از ۱۰ ثانیه عدم فعالیت، از این حالت خارج می‌شود.
- وقتی آلام به صدا درآمد، با صدای "didi-didi" به شما هشدار می‌دهد و علامت آلام چشمک می‌زند. برای توقف آلام، هر دکمه‌ای را فشار دهید. اگر هیچ عملیاتی انجام نشود، زنگ متوقف نخواهد شد.
- برای فعال کردن چرت (snooze)، دکمه **SNOOZE** را فشار دهید. (توجه: فشار دادن سایر کلیدها به جز **SNOOZE**، چرت را متوقف می‌کند اما آلام را لغو نمی‌کند).
- در طول فاصله چرت، فشار دادن کلیدهای دیگر باعث خاموش شدن چرت می‌شود.
- پس از توقف زنگ آلام، حالت آلام نمایش داده می‌شود و پس از ۱۰ ثانیه به حالت نمایش زمان باز می‌گردد.

(۴) حالت دما

- پس از اتصال برق، ساعت به طور خودکار دما را تشخیص می‌دهد. محدوده اندازه‌گیری نرمال بین ۱۰- تا ۵۰+ درجه سانتی‌گراد است.
- وقتی دما زیر ۱۰- درجه باشد، صفحه ۱۰- را نمایش می‌دهد. وقتی دما بالای ۵۰+ درجه باشد، صفحه ۵۰+ را نمایش می‌دهد.
- اگر سنسور دما قطع باشد، صفحه "C°--" را نمایش می‌دهد.
- ساعت هر ۳۰ ثانیه دما را تشخیص می‌دهد. در حالت نمایش دما، دکمه **DOWN** را برای تغییر بین C/°F فشار دهید.
- در حالت نمایش دما، دکمه **MODE** را نگه دارید تا LED یک صدای "بیب" بدهد و به حالت نمایش چرخشی برود: زمان برای ۱۰ ثانیه نمایش داده می‌شود، سپس تاریخ برای ۵ ثانیه و در آخر دما برای ۵ ثانیه. برای بازگشت به حالت نمایش عادی زمان، دوباره دکمه **MODE** را نگه دارید.

(۵) حالت شب

- در حالت زمان، دکمه **MODE** را ۳ بار فشار دهید تا وارد حالت شب شوید. با دکمه **UP** یا **DOWN** آن را روشن (ON) یا خاموش (OFF) کنید (پیش‌فرض خاموش است).
- وقتی حالت شب روشن باشد، در ساعات ۱۸:۰۰ تا ۵:۵۹، صفحه به طور خودکار در حالت نور کم قرار می‌گیرد.
- در حالت شب، دکمه **MODE** را حدود ۳ ثانیه نگه دارید تا وارد تنظیمات زمان حالت شب شوید. ترتیب تنظیم: ساعت شروع ← دقیقه شروع ← ساعت پایان ← دقیقه پایان.

(۶) عملکرد پروژکتور

- پروژکتور LCD زمان را نمایش می‌دهد و می‌توان آن را بدون نیاز به روشن کردن صفحه اصلی، روشن یا خاموش کرد.
- اگر صفحه اصلی خاموش شود، پروژکتور خاموش نمی‌شود. حتی اگر صفحه اصلی LED روشن باشد، می‌توانید پروژکتور را روشن یا خاموش کنید.
- مهم نیست صفحه اصلی چه حالتی را نمایش می‌دهد، پروژکتور همیشه می‌تواند زمان را نمایش دهد.
- در حالت کار، دکمه **PROJECTION** را یک بار فشار دهید تا پروژکتور روشن شود. صفحه LCD نیز روشن خواهد شد. دوباره فشار دهید تا روشنایی کم شود. بار سوم فشار دهید تا پروژکتور خاموش شود.
- دکمه **PROJECTION** را طولانی فشار دهید تا جهت تصویر پروژکتور ۱۸۰ درجه بچرخد.
- در حالت پروژکتور LCD، فقط زمان نمایش داده می‌شود. برای بررسی تاریخ، باید به صفحه اصلی نگاه کنید.
- دکمه **LIGHT** را در بالا فشار دهید تا پروژکتور روشن شود (دو سطح روشنایی: زیاد و کم) و همزمان تاریخ را بررسی کنید.

www.marcobiz.ir .