

1. توابع اصلی 3821

- نمایشگر 4 LED بی‌تی
- قابلیت نمایش زمان (در قالب 24/12 ساعت)، تغییر فرمت
- نمایش دما (سانتیگراد/فارنهایت)
- نمایش نور در سه سطح
- آلارم و Snooze
- مصرف برق: 1 کابل) USB شامل می‌شود)
- قابلیت نمایش روز، ماه و سال (از 2000 تا 2099)
- عملکرد حافظه: می‌تواند دما و رطوبت روزانه و ماهانه را نمایش دهد.
- نور پس‌زمینه در شب: در ساعت 18:00 تا 7:00 صبح، نور صفحه نمایش به صورت خودکار کم می‌شود.
- دماسنج و رطوبت‌سنج: می‌تواند دما را به سانتیگراد یا فارنهایت نمایش دهد.
- محدوده اندازه‌گیری نرمال دما: 10- تا 50 درجه سانتیگراد (14 تا 122 درجه فارنهایت)
- حالت انتخاب روشنایی: می‌توانید با فشار دادن دکمه MODE حالت روشنایی را تغییر دهید.
- عملکرد کنترل روشنایی: می‌توانید با فشار دادن دکمه SNOOZE سه سطح روشنایی را تنظیم کنید.
- منبع تغذیه: ولتاژ کاری 5 ولت، سه عدد باتری (1.5 AAA ولت) و حافظه زمان 213 باتری سکه‌ای (شامل)
- دارای کابل USB

2. صفحه نمایش LED کامل

3. فرمت کلید: 5 کلید

- (MODE حالت)
- (UP بالا)
- (DOWN پایین)
- (ALARM آلارم)
- (SNZ/LIGHT تعویق/نور)

(1) حالت زمان عادی:

- پس از اتصال برق، LED به مدت 2 ثانیه کامل نمایش داده می‌شود، سپس "BF" به مدت 2 ثانیه چشمک می‌زند و 0:00 (تنظیم پیش‌فرض 24 ساعته) نمایش داده می‌شود.
- در حالت عادی زمان، دکمه MODE را فشار دهید تا اطلاعات مربوطه به ترتیب نمایش داده شوند:
 - حالت زمان (Time mode)
 - تاریخ (Date mode)
 - دما (Temperature)
 - روشن/خاموش بودن نور (On/Off at night) پیش‌فرض خاموش است)
- در حالت عادی زمان، دکمه MODE را به مدت 2 ثانیه فشار داده و نگه دارید تا وارد حالت تنظیم زمان شوید. با فشار دادن دکمه‌های UP/DOWN می‌توانید ساعت، دقیقه، سال، ماه و روز را افزایش یا کاهش دهید.
 - 12/24 ساعت -> ساعت -> دقیقه) Esc -> خروج)
- اگر می‌خواهید به حالت 12 ساعته تغییر دهید، علامت PM نمایش داده می‌شود.
- در حالت تنظیم، با دکمه SETTING بدون هیچ عملیاتی برای 15 ثانیه از حالت خارج می‌شوید و زمان تنظیم شده حفظ می‌شود.

(2) حالت تاریخ:

- در حالت عادی زمان، دکمه MODE را یک بار فشار دهید تا وارد حالت تنظیم تاریخ شوید، تاریخ پیش‌فرض 1 ژانویه 2010 نمایش داده می‌شود.
- دکمه UP/DOWN را فشار داده و نگه دارید تا سال، ماه و روز را افزایش یا کاهش دهید.
 - سال -> ماه -> روز) Esc -> خروج)
- در حالت تنظیم، بدون هیچ عملیاتی برای 10 ثانیه از حالت خارج می‌شوید، سپس وارد حالت زمان می‌شوید.

(3) حالت آلام:

- در هر حالت، دکمه ALARM را به مدت 3 ثانیه فشار داده و نگه دارید تا زنگ هشدار را خاموش کنید. زمان پیش‌فرض زنگ هشدار 6:00 صبح است.
- در هر حالت، دکمه ALARM را به مدت طولانی 3 ثانیه فشار داده و نگه دارید تا زنگ هشدار تنظیم شود. با فشار دادن دکمه‌های UP/DOWN می‌توانید زمان را افزایش یا کاهش دهید.
- ساعت -> دقیقه -> انتخاب روزهای کاری (5-1/6-1/7-1) Esc -> (خروج)
- زمان تعویق زنگ هشدار 5 دقیقه است. روزهای کاری پیش‌فرض 7-1 (همه روزها) هستند.
- در حالت تنظیم، با دکمه SETTING بدون هیچ عملیاتی برای 15 ثانیه از حالت خارج می‌شوید، سپس زمان تنظیم شده حفظ می‌شود.
- هنگامی که زنگ هشدار به صدا در می‌آید، برای 5 ثانیه صدای "DIDIDI" پخش می‌شود و علامت زنگ هشدار در این مدت چشمک می‌زند.
- هنگامی که زنگ هشدار به صدا در می‌آید، برای 3 ثانیه دکمه SNOOZE را فشار داده و نگه دارید تا حالت تعویق فعال شود. سپس زنگ هشدار دوباره به صدا در می‌آید و علامت زنگ هشدار چشمک می‌زند.
- در حالت تعویق، زنگ هشدار (به جز حالت Snooze) می‌تواند خاموش شود.
- در حالت نمایش، دکمه ALARM را فشار دهید تا زنگ هشدار خاموش شود و پس از 10 ثانیه به حالت زمان بازگردد.
- در حالت تنظیم آلام، زنگ هشدار متوقف می‌شود.

(4) حالت دما:

- پس از اتصال برق، ساعت به طور خودکار دما را تشخیص می‌دهد. برای تغییر واحد نمایش دما (سانتیگراد/فارنهایت)، دکمه DOWN را فشار دهید.
- محدوده اندازه‌گیری نرمال دما: 10- تا 50 درجه سانتیگراد (14 تا 122 درجه فارنهایت).
- در حالت نمایش دما و رطوبت، دکمه MODE را فشار دهید تا "BF" را مشاهده کنید LED. به مدت 10 ثانیه تاریخ، دما و زمان را نمایش می‌دهد، سپس به حالت عادی بازمی‌گردد.

(5) حالت ذخیره انرژی:

- صفحه نمایش در حالت ذخیره انرژی خاموش می‌شود.
- در حالت ذخیره انرژی (نه در حالت تنظیم و تعویق)، وقتی ساعت 4.5 ولت برق را دریافت می‌کند، صفحه نمایش LED خاموش می‌شود و برای روشن کردن صفحه نمایش باید آن را فشار دهید.
- با فشار دادن هر دکمه‌ای، می‌توانید ساعت را برای 15 ثانیه روشن کنید.
- اگر ساعت در حالت ذخیره انرژی باشد، زنگ هشدار می‌تواند شروع شود.
- در حالت نمایش عادی، با فشار دادن دکمه POWER، روشنایی صفحه نمایش تنظیم می‌شود.
- در حالت ذخیره انرژی، با فشار دادن دکمه POWER، صفحه نمایش برای 15 ثانیه روشن می‌شود.

(6) حالت شب:

- در حالت تنظیم دما/زمان، دکمه SNOOZE را فشار دهید تا روشنایی به 3-1/3-1/3-2 (سه سطح) تنظیم شود.
- در حالت شب، دکمه MODE را فشار دهید تا وارد حالت تنظیم شب شوید، سپس دکمه UP/DOWN را فشار دهید تا حالت شب روشن شود (پیش‌فرض خاموش است).
- اگر حالت شب روشن باشد، ساعت 18:00 تا 05:58 صبح به طور خودکار نور را کم می‌کند.
- هنگامی که ساعت به نیمه‌شب می‌رسد، دکمه MODE را به مدت 2 ثانیه فشار داده و نگه دارید تا سفارش تنظیم شروع شود.
- ساعت - دقیقه - شروع/پایان ساعت - شروع/پایان دقیقه
- در حالت ذخیره انرژی، برای 15 ثانیه صفحه نمایش LED روشن می‌شود.