

## راهنمای ساعت پروژکتوردار LED با دماسنج و رطوبتسنج مدل 3718

### ۱. عملکردها (Functions)

- نمایشگر LED: نمایش زمان، دما و رطوبت.
- عملکرد زمان: نمایش ساعت و دقیقه؛ قابل تغییر بین سیستم ۱۲ و ۲۴ ساعته.
- عملکرد تاریخ: نمایش روز، ماه و سال (از سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۹۹).
- عملکرد آلارم (زنگ هشدار): امکان تنظیم زنگ روزانه و چرت (Snooze).
- عملکرد دما و رطوبت: نمایش و تغییر واحد دما بین فارنهایت (F) و سانتی‌گراد (C). محدوده اندازه‌گیری معمول: منفی ۱۰ تا ۵۰ درجه سانتی‌گراد (۱۴ تا ۱۲۲ درجه فارنهایت). محدوده رطوبت: ۲۰٪ تا ۹۹٪.
- کنترل روشنایی: با فشردن کلید SNOOZE/LIGHT می‌توانید روشنایی صفحه را تنظیم کنید (زیاد - متوسط - کم - خاموش).
- نور کم (Low light): بین ساعت ۱۸:۰۰ تا ۵:۵۹ صبح، صفحه نمایش به صورت خودکار کم‌نور می‌شود و می‌توانید بازه زمانی خودکار نور کم را تنظیم کنید.
- عملکرد پروژکتور LCD: با فشردن کلید PROJECTION می‌توانید پروژکتور (نمایش ساعت روی سقف/دیوار) را روشن یا خاموش کنید.
- ولتاژ کاری: ۵ ولت. دارای حافظه داخلی برای زمان قطع برق.

### ۲. نمایشگر LED (تصویر)

### ۳. فرمت کلیدها (Key Format)

۶ کلید وجود دارد (۵ کلید اصلی + ۱ کلید پروژکتور):

- MODE (حالت)
- UP (بالا)
- DOWN (پایین)
- ALARM (زنگ)
- SNOOZE/LIGHT (چرت/روشنایی)
- PROJECTION (پروژکتور)

### ۴. عملیات دقیق (Detailed Operations)

#### (۱) حالت زمان (Time Mode):

- پس از اتصال به برق، صفحه LED به مدت ۲ ثانیه کامل روشن می‌شود، سپس با صدای "بی" وارد حالت زمان عادی می‌شود (پیش‌فرض: ۰:۰۰ در سیستم ۲۴ ساعته).
- در حالت عادی، کلید MODE را فشار دهید تا وارد بخش‌های زیر شوید:

حالت زمان --> حالت تاریخ --> حالت دما --> روشن/خاموش کردن حالت شب (پیش‌فرض خاموش است).

- در حالت زمان عادی، کلید MODE را ۲ ثانیه نگه دارید تا وارد تنظیمات زمان شوید، سپس با کلیدهای UP/DOWN تنظیم کنید. ترتیب تنظیمات:

سیستم ۱۲/۲۴ ساعته --> ساعت --> دقیقه --> خروج.

- اگر سیستم ۱۲ ساعته را انتخاب کنید، علامت PM روشن می‌شود.
- نکته: در حالت تنظیمات، اگر تا ۱۰ ثانیه کلیدی زده نشود، از تنظیمات خارج شده و زمان قبلی را نگه می‌دارد.

#### (۲) حالت تاریخ (Date Mode):

- در حالت زمان عادی، کلید MODE را بزنید تا وارد حالت تاریخ شوید (پیش فرض: ۱ ژانویه ۲۰۲۲).
- در حالت تاریخ، کلید MODE را ۲ ثانیه نگه دارید تا وارد تنظیمات شوید. با UP/DOWN تنظیم کنید (نگه داشتن کلید باعث تغییر سریع اعداد می شود). ترتیب: سال <-- ماه <-- روز <-- خروج.

### (۳) حالت آلام (Alarm Mode):

- در هر حالتی، کلید ALARM را بزنید تا ساعت آلام نمایش داده شود (پیش فرض ۶:۰۰).
- در حالت آلام، کلید ALARM را بزنید تا زنگ روشن/خاموش شود.
- برای تنظیم زنگ، کلید ALARM را ۳ ثانیه نگه دارید. ترتیب تنظیمات:  
ساعت <-- دقیقه <-- مدت زمان چرت (Snooze) <-- انتخاب نوع آلام (۱-۷ / ۱-۶ / ۱-۵) <-- خروج.  
(توضیح: ۱-۷ یعنی شنبه تا جمعه، ۱-۶ شنبه تا پنجشنبه، ۱-۵ شنبه تا چهارشنبه).
- مدت زمان چرت بین ۱ تا ۶۰ دقیقه قابل تنظیم است (پیش فرض ۵ دقیقه).
- وقتی آلام زنگ می زند:  
○ با زدن SNOOZE/LIGHT: زنگ قطع شده و وارد حالت چرت می شود (علامت آلام چشمک می زند).  
○ با زدن سایر کلیدها: زنگ قطع می شود و چرت فعال نمی شود.
- اگر کاری نکنید، زنگ ۱ دقیقه صدا می دهد و سپس قطع می شود.

### (۴) حالت دما (Temperature Mode):

- پس از روشن شدن، ساعت به طور خودکار دما را تشخیص می دهد. کلید MODE را بزنید تا وارد حالت دما شوید.
- در حالت دما، کلید DOWN را بزنید تا بین سانتی گراد (C°) و فارنهایت (F°) تغییر کند.

### (۵) حالت شب (Night Mode):

- در حالت زمان عادی، کلید MODE را ۲ بار بزنید تا وارد تنظیمات شب شوید. با UP یا DOWN آن را روشن (ON) یا خاموش (OFF) کنید.
- وقتی حالت شب روشن است، بین ساعت ۱۸:۰۰ تا ۵:۵۹ صفحه به طور خودکار کم نور می شود.
- برای تنظیم ساعت شروع و پایان حالت شب: وقتی روی حالت شب (ON) هستید، کلید MODE را ۲ ثانیه نگه دارید. ترتیب تنظیم: ساعت شروع <-- دقیقه شروع <-- ساعت پایان <-- دقیقه پایان.

### (۶) عملکرد پروژکتور (Projection Function):

- پروژکتور از نمایشگر LCD استفاده می کند و فقط زمان را نشان می دهد (بدون خاموش شدن). حتی اگر صفحه اصلی LED خاموش شود، پروژکتور می تواند روشن بماند.
- با فشردن کلید PROJECTION می توانید پروژکتور را روشن کنید تا زمان را چک کنید (نور زیاد یا متوسط).

### (۷) عملکرد محافظت در قطع برق:

- در صورت قطع ناگهانی برق، باتری پشتیبان سیستم زمان را حفظ می کند تا تنظیمات به هم نریزد.
- نکته: در زمان استفاده از باتری پشتیبان، صفحه نمایش روشن نمی شود و عملکردها کار نمی کنند، فقط زمان در حافظه می ماند.

[WWW.LAMERO.IR](http://WWW.LAMERO.IR)

0912 60 54 106