

ساعت فرمان مدل 2T



مشخصات فنی:

ولتاژ: AC100-250V 40/60Hz
جریان: 3A Max
شارژ رزرو: حدود ۱۸۰۰ ساعت
نوع باتری: نیکل کادمیم سایز AA 1.2V با طول عمر ۴ سال
تایم بیس: کوارتز دارای خطای ± 1 دقیقه در طول سال
حداقل زمان خاموش و روشن شدن برای یک پریود: ۱/۵ ساعت
کارایی در درجه حرارت: -25° +60^o Max

ساعت فرمان شیوا امواج مدل 2T ضمن دارا بودن دقت برای سالهای متوالی بدون هیچ اشکالی کارایی خواهد داشت و مانند دیگر محصولات شیوا امواج ۳ سال ضمانت رسمی کار کرد دارد. همچنین نصب و تنظیم فوق العاده ساده ای دارد و به سهولت قادر به راه اندازی و بهره برداری از آن خواهید بود.

ویژگیهای ساعت فرمان

- ۱- مستقل بودن از فرکانس برق شبکه:
 - ۲- شارژ رزرو طولانی:
 - ۳- حفاظت در برابر گرد و غبار:
 - ۴- قابل پلمپ بودن ساعت فرمان:
- باتوجه به تغییرات فرکانس در شبکه برق کشور این ساعت فرمان مستقل از فرکانس عمل کرده در نتیجه دقت خود را همیشه حفظ خواهد کرد.
- با قطع برق ساعت فرمان به دلایل مختلف، تا حدود ۱۸۰۰ ساعت (۷۵ روز) شارژ آن برای ادامه کار کافی است و در این مدت نیازی به تنظیم مجدد ندارد، همچنین استفاده از یک باتری 1.2V نیکل کادمیم که مصرف عمومی دارد و به سهولت در بازار یافت میشود، تعویض آن بعد از ۴ سال مشکلی برای مصرف کننده در بر ندارد.
- توجه فرمایید:** برای تعویض باتری حتما برق ساعت فرمان را قطع نمایید.
- به دلیل پوشیده بودن تمام منافذ این دستگاه علاوه بر مقاومت در برابر زیانهای ناشی از گرد و غبار، در آب و هوای شرجی نیز کارایی بدون عیب و نقص دارد.
- برای سهولت در نصب این ساعت فرمان فقط از ۱ عدد پیچ استفاده گردیده که با همان پیچ در صورت نیاز میتوان ساعت فرمان را پلمپ نمود.

۵- مشخص بودن تعرفه در حال کار: به وسیله LEDهای روی ساعت فرمان

نرمال در حالت بسته = NC نرمال در حالت باز = NO

۶- ایمنی در چرخش صفحه:

چرخش صفحه مدرج ساعت فرمان برای تنظیم باید در جهت فلش (روی صفحه مدرج) انجام گیرد ولی چنانچه اشتباهی بر عکس حرکت داده شود، به خاطر وجود مکانیزم مخصوص، به موتور ساعت و قسمتهای دیگر آسیبی نخواهد رسید.

۷- فیوز محافظ:

برای حفاظت از مدار خروجی ساعت فرمان در مقابل اتصال کوتاه یک عدد فیوز قابل تعویض روی صفحه ساعت فرمان نصب گردیده که در مواقع نیاز حتی بدون قطع برق به سهولت می توان آن را تعویض نمود.

وسایل داخل جعبه:

- | | | | |
|-----------------------|-------|-----------------------|-------|
| ۱- پیچ تنظیم رزرو | ۲ عدد | ۲- فیوز 3A | ۱ عدد |
| ۳- رولپلاک | ۲ عدد | ۴- پیچ آهن پیچ | ۲ عدد |
| ۵- پیچ و مهره هر کدام | ۲ عدد | ۶- بروشور و کلیشه نصب | ۱ عدد |

توجه فرمایید:

بعد از وصل برق، LED سبز رنگ روی صفحه روشن خواهد شد. (مواقع قطع برق این LED خاموش است) برای اولین بار بعد از وصل برق یا مواقع قطع برق طولانی، ۶ ساعت طول می کشد تا باتری کاملاً شارژ گردد.

راهنمای وصل ترمینال

نرمال باز		نرمال بسته		مشترک	
N	PH	C	NC	NO	
AC100-220V					

نکات مهم:

۱- جای نول و فاز ورودی باید کاملاً رعایت شود.

۲- مشترک (C) حتماً باید فاز وصل شود تا علاوه بر روشن شدن LEDهای قرمز رنگ روی صفحه از ترمینال NC یا NO با به تناوب از هر دو در ساعت تنظیم شده فاز خروجی داشته باشید.

نحوه تنظیم و بکارگیری ساعت فرمان:

- ۱- زمانهایی که برای روشن و خاموش کردن دستگاه خود در نظر گرفته اید را بوسیله پیچهای تنظیم روی صفحه ببندید.
- ۲- چنانچه در طول ۲۴ ساعت نیاز به خاموش و روشن کردن بیشتر از یک بار داشته باشید از پیچهای داخل جعبه استفاده نمایید. برای مواردی که می خواهید دستگاه مورد نظر ۲۴ ساعت روشن و ۲۴ ساعت خاموش باشد از یک عدد پیچ تنظیم روی صفحه در ساعت دلخواه استفاده نمایید.
- ۳- بعد از نصب ساعت فرمان با استفاده از کلیشه داخل جعبه، روی سطح مورد نظر و بستن سیمهای ترمینال، برق ورودی آن را وصل نمایید و صفحه مدرج را مقابل فلش مشکی رنگ که همیشه ثابت است با ساعت خود تنظیم نمایید.
- باتوجه به خلاصی صفحه مدرج که حدود ۶^o می باشد آخرین شماره روبروی عقربه مشکی ثابت را ملاک عمل قرار دهید و به تغییرات صفحه بعد از برداشتن دست توجه نکنید. همچنین این مقدار خلاصی در صورت فرمان وصل و قطع تاثیر نخواهد داشت و عمل سوئیچینگ در طول شبانه روز به صورت منظم و دقیق انجام خواهد شد.
- ۴- برای تطبیق کنتاکت مورد نظر با LEDهای روی صفحه، پره مشکی رنگ را در جهت صحیح بچرخانید.