سوپر تایمر دیجیتال شیوا امواج(سری N)

SUPER DIGITAL TIMER

معرفی دستگاه

سوپر تایمر دیجیتال شیوا امواج تایمری با دقت و کارآیی بسیار بالا و قابل استفاده در رنج وسیعی از محدوده زمانی(از ۰.۱ ثانیه تا ۹۹۹ ساعت) می باشد . همچنین این تایمر می تواند در ۴حالت دهم ثانیه ، ثانیه ، دقیقه و ساعت به صورت فلاشر کار کند.

سوپر تایمر دیجیتال شیواامواج را می‌توان بصورت تایمر تاخیر در وصل مورد استفاده قرارداد.تغذیه این تایمر از ترمینال START مجزا می باشد.

برای دستیابی به اطلاعات بیشتر و فیلم‌های آموزشی QR را اسکن‌نمایید.

MODEL : DTJN-8M
CODE:14JN3
WEIGHT : 107 gr
(36 x90 x65) mm
IP 30

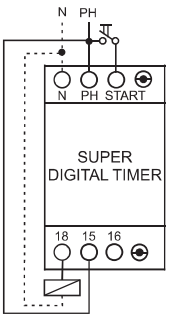
ویژگی های سوپرتایمر دیجیتال شیوا امواج

- سیستم میکروپروسسوری با دقت بالا (0.1 Sec)
- دارای نمایشگر: بزرگ : زمان / کوچک: حالت کاری / REL : LED
- دارای ۸ حالت مختلف کاری : تایمر: ۱–دهم ثانیه، ۲–ثانیه، ۳–دقیقه، ۴–ساعت — فلاشر: ۵–دهم ثانیه، ۶–ثانیه، ۷– دقیقه، ۸– ساعت
- تعیین وضعیت رله (وصل یا قطع) در شروع زمان گیری

مشخصات فنی سوپرتایمر دیجیتال شیوا امواج

- ولتاژ تغذیه / استارت: 180-250 VAC/50-60Hz
- کارایی در: دما -20°C .. +65°C ، رطوبت 70%
- خروجی: رله 5A

راهنمای نصب



سوپر تایمر دیجیتال شیوا امواج را داخل تابلو یا مکان مورد نظر نصب نمایید.برای نصب روی تابلو از قاب پانل شیواامواج استفاده کنید.قاب پانل و ریل را می توانید رایگان از نمایندگان فروش تهیه فرمایید.بعد از نصب دستگاه ، مطابق نقشه روبرو سیم کشی نمایید.

توجه داشته باشید این تایمر بعد از وصل ورودی استارت با توجه به برنامه تنظیم شده شروع به زمان گیری می کند که در قسمت برنامه ریزی توضیح داده خواهد شد .برای زمان گیری مجدد کافی است که ورودی START آن را قطع نموده، تایمر با مقدار قبلی تنظیم شده آماده بهره برداری مجدد می شود .

توجه: از وصل کردن مستقیم بارهای خازنی یا سوئیچینگ یا درایورهای LED به دستگاه به دلیل جریان بیش از حدِراه اندازی در این نوع مصرف کننده ها ، خودداری گردد. در این موارد الزاماً از رله خارجی یا کنتاکتور مناسب استفاده گردد.

تنظیمات دستگاه

برای برنامه ریزی دستگاه ابتدا ولتاژ دستگاه را وصل نمایید تا صفحه نمایش روشن گردد .
با توجه به نوع کار خود یکی از ۸ حالت زیر را انتخاب نمایید :

۱–مد تایمر دهم ثانیه: ۰.۱ تا ۹۹.۹ ثانیه
۲–مد تایمر ثانیه: ۱ تا ۹۹۹ ثانیه
۳–مد تایمر دقیقه: ۱ تا ۹۹۹ دقیقه
۴– مد تایمر ساعت: ۱ تا ۹۹۹ ساعت
۵– مد فلاشر دهم ثانیه: ۰.۱ تا ۹۹.۹ ثانیه
۶–مد فلاشر ثانیه: ۱ تا ۹۹۹ثانیه
۷–مد فلاشر دقیقه: ۱ تا ۹۹۹ دقیقه
۸–مد فلاشر ساعت: ۱ تا ۹۹۹ساعت

۱–کلید ↵ را فشار دهید تا قسمت Modeچشمک زن شود.

۲– با استفاده از کلیدهای ⇧ یا ⇩ یکی از ۸ حالت بالا را انتخاب کنید.

۳–کلید ↵ را مجدداً فشار داده و با استفاده از کلیدهای ⇧ و ⇩ عدد مورد نظر خود را وارد کنید .

توجه : در مدهای ۵ تا ۸(فلاشر) زمان روشن و خاموش شدن به صورت دو عدد مجزا به دستگاه داده می شود.

۴– کلید ↵ را دوباره فشار دهید و با استفاده از کلیدهای ⇧ یا ⇩ یکی از وضعیت های (CLOSE)⊂ یا (OPEN) ⊃ را برای رله در هنگام شروع تایم گیری انتخاب نمایید.

۵– با وصل ورودی استارت ، تایمر زمان گیری را شروع خواهد کرد .

WWW.SHIVAAMVAJ.COM
VER: 0301

مثالی برای برنامه ریزی دستگاه در حالت تایمر

فرض کنید بخواهید تایمر را طوری برنامه ریزی نمایید که دستگاه پس از دریافت فرمان ، ۹۳ ثانیه خاموش مانده و سپس روشن شود . برای این منظور با توجه به دامنه های عملکرد تایمر ، مد ۲ مناسب می باشد . برای برنامه ریزی سوپرتایمر کافی است که مراحل زیر انجام شود :

۱–کلید ↵ را فشار دهید تا قسمت مد چشمک زن شود. (000 / 3 — با استفاده از کلید ⇧ یا ⇩)

۲– با استفاده از کلید ⇧ یا ⇩ عدد ۲ را وارد نمایید. (000 / 2 ↵)

۳–کلید ↵ را فشار دهید . قسمت Timeچشمک زن می شود. (000 / 2 — با استفاده از کلید ⇧ یا ⇩)

۴–عدد ۹۳ را با استفاده از کلید های ⇧ یا ⇩ وارد نمایید. (093 / 2 ↵)

۵– با فشار مجدد کلید ↵ علامت روبرو جهت تعیین وضعیت رله در هنگام شروع تایم گیری به نمایش در می آید. (rEL / C — با استفاده از کلید ⇧ یا ⇩)

۶– با استفاده از کلیدهای ⇧ یا ⇩ حالت ⊃ را انتخاب کنید. (rEL / O)

۷–با فشار کلید ↵ تنظیمات ذخیره می گردد .

حال تایمر آماده بکارگیری است . با هر بار قطع و وصل ورودی START با ولتاژ220V تایمر فرمان زمان گیری را دریافت و نقطه نمایشگر مد(به نشانه زمان گیری)شروع به چشمک زدن می کند و پس از ۹۳ ثانیه رله خروجی آن وصل می شود.

توجه: در این مثال در صورتیکه بخواهیددستگاه شما ابتدا ۹۳ ثانیه روشن و سپس خاموش شود کافی است در مرحله ۶نمودار برنامه ریزی به جای ⊃ (OPEN) , ⊂ (CLOSE) را انتخاب نمایید .

*با توجه به اینکه دستگاه هم در حالت کار و هم در پایان برنامه اجرا شده قابل برنامه ریزی می باشد ، اگر در هنگام زمان گیری دستگاه تصمیم گرفتید که برنامه جدیدی را وارد و بلافاصله اجرا کنید(خصوصاً زمانی که به تایمر زمان طولانی داده شده است)باید استارت دستگاه را قطع نموده، دستگاه را برنامه ریزی و سپس مجدداً استارت دستگاه را وصل کنید تا دستگاه با برنامه جدید شروع به کار نماید . در غیر این صورت برنامه قبلی ، اجرا نخواهد شد .

*در حین کار با کلیدهای ⇧ و ⇩ هرچه مدت زمان فشردن شاسی ها بیشتر باشد سرعت تغییرِ عدد نمایش داده شده توسط دستگاه افزایش می یابد.اگر در طول برنامه ریزی هیچ یک از شاسی ها به مدت ۱۰ ثانیه فشار داده نشود سیستم به صورت خودکار از برنامه ریزی خارج می شود .

مثالی برای برنامه ریزی دستگاه در حالت فلاشر

اگر بخواهید تایمر را برای کاربرد روشن و خاموش نمودن پی در پی یک دستگاه بکار بگیرید مثلاً می خواهید دستگاهی ۹۰ دقیقه روشن و پس از آن ۱۸۰ دقیقه خاموش باشد و این عمل پیاپی انجام گیرد ، برای این حالت با توجه به مشخصات عملکردی تایمر ، مد ۷ را باید انتخاب نمایید . برای برنامه ریزی تایمر در این حالت مراحل زیر را انجام دهید :

۱–کلید ↵ را فشار دهید تا قسمت مد چشمک زن شود. (000 / 2 — با استفاده از کلید ⇧ یا ⇩)

۲– با استفاده از کلید ⇧ یا ⇩ عدد ۷ را وارد نمایید. (000 / 7 ↵)

۳–کلید ↵ را فشار دهید . قسمت Timeچشمک زن می شود. (000 / 7 — با استفاده از کلید ⇧ یا ⇩)

۴–عدد ۹۰ را با استفاده از کلید های ⇧ یا ⇩ وارد نمایید. (090 / 7 ↵)

۵– کلید ↵ را فشار دهید تا قسمتTime و Modeبا هم شروع به چشمک زدن کند. (090 / 7 — با استفاده از کلید ⇧ یا ⇩)

۶–عدد ۱۸۰ را با استفاده از کلیدهای ⇧ یا ⇩ وارد کنید . (180 / 7 ↵)

۷–کلید ↵ را فشار دهید تا دستگاه علامت روبرو را جهت تعیین وضعیت رله در هنگام شروع تایم گیری نمایش دهد. (rEL / O — با استفاده از کلید ⇧ یا ⇩)

۸–با استفاده از کلیدهای ⇧ یا ⇩ حالت ⊂ (CLOSE)را انتخاب کنید . (rEL / C)

۹–با فشار دادن کلید ↵ از حالت برنامه ریزی خارج شوید .

توجه داشته باشید که در هنگام وصل رله ، نشانگر REL به صورت دائم روشن و در حالت قطع رله خاموش می باشد . همچنین نقطه نمایشگر مد در تمام طول مدت زمان گیری به صورت چشمک زن در می آید .

احترام به مشتری وظیفه ماست

GUARANTEE ۷ سال ضمانت

معیار واقعی تعهد، عمل است.

از اول تیر ۱۴۰۲ضمانت و پشتیبانی محصولات شیوا امواج به ۷ سال افزایش یافت.
۳سال ضمانت تعویض بدون سوال و ۴سال خدمات پشتیبانی بعد از اتمام گارانتی

برای آشنایی با مجموعه محصولات شیواامواج QR را اسکن کنید

کسب عنوان شرکت برتر دانش بنیان درسال ۱۴۰۲ ما را برآن داشت تا مصمم تر از قبل در جهت کسب رضایت شما مصرف کنندگان گرامی قدم برداشته و خدماتی مطلوب تر از گذشته ارائه دهیم .

لذا شما مصرف کننده گرامی از این پس می توانید علاوه بر استفاده از ۳ سال ضمانت تعویض بدون سوال ،در صورت مواجهه با عدم کارآیی دستگاه تا ۴ سال بعد با تحویل دستگاه به یکی از نمایندگی ها یا ارسال به آدرس شرکت ،دستگاه جدید و به روز را با ۱۵ درصد تخفیف از لیست قیمت دریافت نمایید.

شرایط و نحوه استفاده از خدمات گارانتی در طول مدت ۳ سال گارانتی :

- سالم بودن برچسب گارانتی و باز نشدن دستگاه
- تحویل دستگاه به نمایندگی یا ارسال دستگاه به آدرس شرکت به همراه یک شماره تماس

شرط استفاده از ۴ سال خدمات پشتیبانی : سپری نشدن بیشتر از ۷ سال از زمان تولید

ارتباط با ما : ارسال متن یا پیام صوتی از طریق واتس آپ یا تلگرام یا ارسال پیامک به شماره های ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۱ ـ ۰۰۹۸۹۱۳۰۳۶۳۰۳۰ در ساعت کاری از ساعت ۷ الی ۱۴:۱۵

ساخت دستگاههای سفارشی: تغییرات بر روی محصولات تولیدی بر اساس درخواست مشتری

سند دانش بنیان برتر : نامه‌ی رسمی وزارت صمت به شماره ۱۰۴۸۴/۱۰۴ در تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۱۳

WWW.SHIVAAMVAJ.COM