

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 سوپر تایمر کافی است که مراحل زیر انجام شود :

- ۱- کلید \leftarrow را فشار دهید تا قسمت مد چشمک زن شود. با استفاده از کلید \blacktriangle یا \blacktriangledown ۰۰۰
- ۲- با استفاده از کلید \blacktriangle یا \blacktriangledown عدد ۲ را وارد نمایید. ۰۰۰
- ۳- کلید \leftarrow را فشار دهید . قسمت Time چشمک زن می شود. با استفاده از کلید \blacktriangle یا \blacktriangledown ۰۰۰
- ۴- عدد ۹۳ را با استفاده از کلید های \blacktriangle یا \blacktriangledown وارد نمایید. ۰۹۳
- ۵- با فشار مجدد کلید \leftarrow علامت روبرو جهت تعیین وضعیت رله در هنگام شروع تایم گیری به نمایش در می آید. \leftarrow EL
- ۶- با استفاده از کلیدهای \blacktriangle یا \blacktriangledown حالت \square را انتخاب کنید. \leftarrow EL
- ۷- با فشار کلید \leftarrow تنظیمات ذخیره می گردد. \leftarrow ۰

حال تایمر آماده بکارگیری است . با هر بار قطع و وصل ورودی LSTART و ولتاژ 220V 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 بخواهید دستگاه شما ابتدا ۹۳ ثانیه روشن و سپس خاموش شود کافی است در مرحله ۶ نمودار برنامه ریزی به جای \square (OPEN) ، \square (CLOSE) را انتخاب نمایید .
*یا 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 خواهد شد .
*در حین کار با کلیدهای \blacktriangle و \blacktriangledown هرچه مدت زمان فشردن شاسی ها بیشتر باشد سرعت تغییر 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 \leftarrow را فشار دهید تا قسمت مد چشمک زن شود. با استفاده از کلید \blacktriangle یا \blacktriangledown ۰۰۰
 - ۲- با استفاده از کلید \blacktriangle یا \blacktriangledown عدد ۷ را وارد نمایید. ۰۰۰
 - ۳- کلید \leftarrow را فشار دهید . قسمت Time چشمک زن می شود. با استفاده از کلید \blacktriangle یا \blacktriangledown ۰۰۰
 - ۴- عدد ۹۰ را با استفاده از کلید های \blacktriangle یا \blacktriangledown وارد نمایید. ۰۹۰
 - ۵- کلید \leftarrow را فشار دهید تا قسمت Time و Mode با هم شروع به چشمک زدن کند. با استفاده از کلید \blacktriangle یا \blacktriangledown ۰۹۰
 - ۶- عدد ۱۸۰ را با استفاده از کلید های \blacktriangle یا \blacktriangledown وارد کنید. ۱۸۰
 - ۷- کلید \leftarrow را فشار دهید تا دستگاه علامت روبرو جهت تعیین وضعیت رله در هنگام شروع تایم گیری نمایش دهد. \leftarrow EL
 - ۸- با استفاده از کلیدهای \blacktriangle یا \blacktriangledown حالت \square (CLOSE) را انتخاب کنید. \leftarrow EL
 - ۹- با فشار دادن کلید \leftarrow از حالت برنامه ریزی خارج شوید. \leftarrow ۰
- 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

معیار واقعی تعهد، عمل است.

محصولات شیوا امواج ۳ سال ضمانت بدون سوال دارند

در طول مدت ۳ سال گارانتی، اگر با عدم کارایی دستگاه مواجه شدید می توانید به یکی از دپارتمان زیر آن را تعویض نمایید:

- ۱- مراجعه به یکی از نمایندگان فروش در سراسر کشور و تعویض دستگاه.
- ۲- دستگاه را به آدرس شرکت (اصفهان شهرک صنعتی جی خیابان چهارم پلاک ۱۱۱) پست نمایید تا در اسرع وقت یک دستگاه جدید به آدرس شما ارسال گردد. لطفاً آدرس خوانا و یک شماره تماس داخل جعبه قرار دهید.
- برای صرفه جویی در وقت شما و ما لطفاً سوالات فنی ، انتقادات و پیشنهادات خود را به صورت متن یا پیام صوتی از طریق واتس آپ به شماره ۰۳۴۳۵۱۳۴۹۱۰۰۹۸۹۱ ارسال نمایید تا در اسرع وقت به آن رسیدگی گردد. لازم به ذکر است به تماس های صوتی و تصویری پاسخ داده نمی شود.
- ساعت پاسخگویی به سوالات در واتس آپ در روزهای کاری از ساعت ۷ الی ۱۴:۱۵ می باشد همچنین می توانید در وب سایت رسمی شرکت در صفحه تماس با ما در ارتباط باشید.

سوپر تایمر دیجیتال شیوا امواج (سری N)

SUPER DIGITAL TIMER

معرفی دستگاه



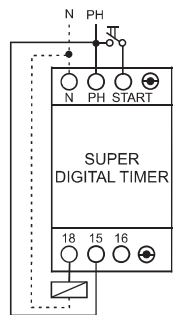
MODEL : DTJN-8M
CODE:14JN3
WEIGHT : 107 gr
(36 x90 x85) mm
IP 30

سوپر تایمر دیجیتال شیوا امواج تایمیری با دقت و کارایی 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 ۴ حالت دهم ثانیه ، ثانیه ، دقیقه و ساعت به صورت فلاشر کار کند . سوپر تایمر دیجیتال شیوا امواج را می توان بصورت تایمر تاخیر در وصل مورد استفاده قرار داد. تغذیه این تایمر از ترمینال START مجزا می باشد .

ویژگی های سوپر تایمر 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 فلاشر
 - ۲-ثانیه
 - ۳-دقیقه
 - ۴-ساعت
 - ۵-دهم ثانیه
 - ۶-ثانیه
 - ۷-دقیقه
 - ۸-ساعت
- تعیین وضعیت رله (وصل یا قطع) در شروع زمان گیری
- مشخصات فنی سوپر تایمر دیجیتال شیوا امواج
 - ولتاژ تغذیه / استارت: 180-250 VAC/50-60Hz
 - کارایی در: $+65^{\circ}\text{C}$.. -20°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 شیوا امواج 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 .

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 ۹۹۹ ثانیه
 - ۷-مد فلاشر دقیقه: ۱ تا ۹۹۹ دقیقه
 - ۸-مد فلاشر ساعت: ۱ تا ۹۹۹ ساعت
- ۱- کلید \leftarrow را فشار دهید تا قسمت Mode چشمک زن شود.
 - ۲- با استفاده از کلیدهای \blacktriangle یا \blacktriangledown یکی از ۸ حالت بالا را انتخاب کنید.
 - ۳- کلید \leftarrow را مجدداً فشار داده و با استفاده از کلیدهای \blacktriangle و \blacktriangledown 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 \leftarrow را دوباره فشار دهید و با استفاده از کلیدهای \blacktriangle یا \blacktriangledown یکی از وضعیت های \square (CLOSE) یا \square (OPEN) را برای رله در هنگام شروع تایم گیری انتخاب نمایید.
 - ۵- با وصل ورودی استارت ، تایمر زمان گیری را شروع خواهد کرد .