

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 مناسب می باشد . برای برنامه ریزی سوپر تایمر کافی است که مراحل زیر انجام شود :

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

حال تایمر آماده بکارگیری است . با هر بار قطع و وصل ورودی START با 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 .

* 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 خواهد شد .

* در حین کار با کلیدهای $\uparrow$ و $\downarrow$ 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 ۱۰ 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 $\downarrow$ را فشار دهید تا قسمت مد چشمک زن شود.
با استفاده از کلید $\uparrow$ یا $\downarrow$ با استفاده از کلید $\uparrow$ یا $\downarrow$
- ۲- با استفاده از کلید $\uparrow$ یا $\downarrow$ عدد ۷ را وارد نمایید.
- ۳- کلید $\downarrow$ را فشار دهید . قسمت Time چشمک زن می شود.
با استفاده از کلید $\uparrow$ یا $\downarrow$ با استفاده از کلید $\uparrow$ یا $\downarrow$
- ۴- عدد ۹۰ را با استفاده از کلید های $\uparrow$ یا $\downarrow$ وارد نمایید.
- ۵- کلید $\downarrow$ را فشار دهید تا قسمت Time و Mode با هم شروع به چشمک زدن کند.
- ۶- عدد ۱۸۰ را با استفاده از کلیدهای $\uparrow$ یا $\downarrow$ وارد کنید.
- ۷- کلید $\downarrow$ را فشار دهید تا دستگاه علامت روبرو را جهت تعیین وضعیت رله در هنگام شروع تایم گیری نمایش دهد.
با استفاده از کلید $\uparrow$ یا $\downarrow$ با استفاده از کلید $\uparrow$ یا $\downarrow$
- ۸- با استفاده از کلیدهای $\uparrow$ یا $\downarrow$ حالت $\square$ (CLOSE) را انتخاب کنید .
- ۹- با فشار دادن کلید $\downarrow$ 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

معیار واقعی تعهد، عمل است.

از اول تیر ۱۴۰۲ ضمانت و پشتیبانی محصولات شیوا امواج به ۷ سال افزایش یافت.

۳ سال ضمانت تعویض بدون سوال و ۴ سال خدمات پشتیبانی بعد از اتمام گارانتی

کسب عنوان شرکت برتر دانش بنیان در سال ۱۴۰۲ ما را برآن داشت تا مصمم تر از قبل در جهت کسب رضایت شما مصرف کنندگان گرامی اقدام به 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 کارایی دستگاه تا ۴ سال بعد با تحویل دستگاه به یکی از نمایندگی های ارسال به آدرس شرکت ، دستگاه جدید و به روز را به ۱۵ درصد تخفیف از لیست قیمت دریافت نمایید .

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

- سالم بودن پرچسب گارانتی و باز نشدن دستگاه
- تحویل دستگاه به نمایندگی یا ارسال دستگاه به آدرس شرکت به همراه پک 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 ۰۹۸۹۱۳۰۳۶۳۰۳۰۰ - ۰۹۸۹۱۳۰۳۶۳۰۳۶۳۰۳۰۰
- ساخت دستگاه های سفارشی :** تغییرات بر روی محصولات تولیدی بر اساس درخواست مشتری
- سند دانش بنیان برتر :** نامه رسمی وزارت صمت به شماره ۱۰۴۸۴/۱۰۴ در تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۱۳

سوپر تایمر دیجیتال شیوا امواج (سری N)

SUPER DIGITAL TIMER

معرفی دستگاه



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

①

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 ۲-ثانیه ۳-دقیقه ۴-ساعت ۵-فلاشر 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

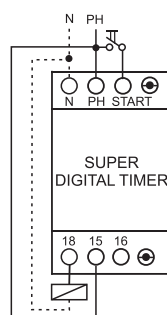
- کارایی در دما -20°C .. $+65^{\circ}\text{C}$ رطوبت 70%
- خروجی : رله 5A

②

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 .



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

③

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 ۱۰ ثانیه : ۹۰ تا ۹۹ ثانیه
 - ۲- مد تایمر ۱ دقیقه : ۱ تا ۹۹ ساعت
 - ۳- مد تایمر ۱ دقیقه : ۱ تا ۹۹ دقیقه
 - ۴- مد تایمر ۱ دقیقه : ۱ تا ۹۹ ساعت
 - ۵- مد فلاشر ۱۰ ثانیه : ۱ تا ۹۹ ثانیه
 - ۶- مد فلاشر ۱ دقیقه : ۱ تا ۹۹ ساعت
 - ۷- مد فلاشر ۱ دقیقه : ۱ تا ۹۹ ساعت
 - ۸- مد فلاشر ۱ دقیقه : ۱ تا ۹۹ ساعت

۱- کلید $\downarrow$ را فشار دهید تا قسمت Mode چشمک زن شود.

۲- با استفاده از کلیدهای $\uparrow$ یا $\downarrow$ یکی از ۸ حالت بالا را انتخاب کنید.

۳- کلید $\downarrow$ را مجدداً فشار داده و با استفاده از کلیدهای $\uparrow$ و $\downarrow$ 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 $\downarrow$ را دوباره فشار دهید و با استفاده از کلیدهای $\uparrow$ یا $\downarrow$ 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 .

④

قاب پانل دو مینیاتور شیوا امواج

PANEL CASE / MODEL : PC - 41N



مصرف کننده گرامی

محصولات دو مینیاتور شیوا امواج با سایز mm (36X90X65)

علاوه بر قابلیت نصب روی ریل و کلیه سطوح مختلف ، با استفاده از

این قاب به شکل زیبایی به سادگی قابل نصب روی تابلو می باشند.

در صورت نیاز می توانید قاب پانل را به صورت رایگان از نمایندگان

فروش در سراسر کشور تهیه نمایید.

مراحل نصب قاب پانل مطابق تصاویر روبرو می باشد.

برای دریافت اطلاعات فنی بیشتر و مشاهده فیلم های آموزشی
کارکرد دستگاه ها به سایت شیوا امواج مراجعه فرمایید.

www.shivaamvaj.com

ISO 9001-2015

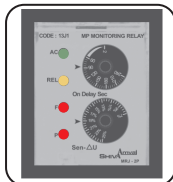


سوالات فنی ، انتقادات و پیشنهادات خود را به صورت متن یا پیام صوتی از طریق
واتس آپ به شماره ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۱ ارسال نمایید تا در اسرع وقت به آن
رسیدگی گردد. لازم به ذکر است به تماس های صوتی و تصویری پاسخ داده
نمی شود.

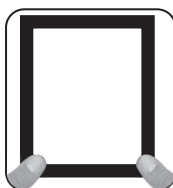
ساعت پاسخگویی به سوالات در واتس آپ در روزهای کاری از ساعت ۷ الی ۱۴:۱۵
می باشد.

همچنین می توانید در وب سایت رسمی شرکت در صفحه تماس با ما در ارتباط باشید.

مراحل نصب قاب پانل شیوا امواج



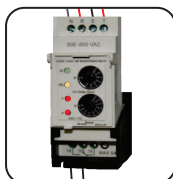
۱- فرم پشت چسب دار همراه را در جایی که برای
برش روی تابلو در نظر گرفته اید بچسبانید و سپس
آن را برش دهید. چنانچه نمی خواهید از فرم
استفاده کنید یک مستطیل 41x51mm ایجاد
نمایید.



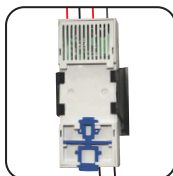
۲- دو طرف پایین قاب را مانند شکل فشار دهید تا
در جای خود قرار گیرد. بعد دو طرف بالای آن را مانند
قسمت پایین فشار دهید تا قاب کاملاً در جای خود
قرار گیرد.



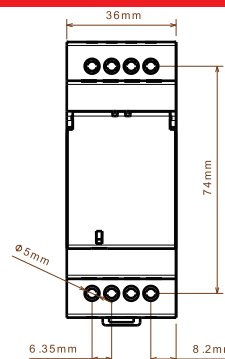
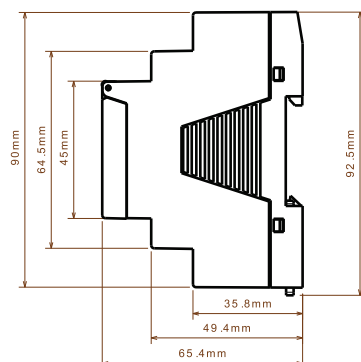
۳- بعد از نصب قاب پانل ، دستگاه مربوطه را
برای سیم بندی مطابق شکل در پشت قاب قرار دهید.
برای سهولت در این کار پایه های قاب را کمی با
دست به طرف بیرون فشار دهید.



۴- سیم های مربوطه را 10cm بیش از اندازه واقعی
برش دهید و هر کدام را روی ترمینال خود محکم
نمایید. (برش بیشتر سیم به این دلیل است که
موقع برگرداندن دستگاه دچار مشکل نشوید.)



۵- بعد از بستن سیم ها ، دستگاه را از قاب خارج
نمایید ، آن را برگردانید و مانند شکل در جای خود
قرار دهید. دقت نمایید برای خارج نمودن دستگاه و
قرار دادن آن داخل قاب پانل ، دو پایه قاب را کمی به
طرف بیرون فشار دهید.



ابعاد محصولات دو مینیاتور