



MODEL: STB-50P20
CODE: 12B3
WEIGHT: 175gr
(72 x 86 x 60) mm
IP 30



برای دستیابی به اطلاعات
بیشتر و فیلم‌های آموزشی
QR را اسکن نمایید.

معرفی دستگاه

ساعت فرمان 20A شیوا امواج دستگاهی با ۵ برنامه قابل تنظیم بوده که هر برنامه، دارای یک زمان روشن و یک زمان خاموش است و در دوره‌های زمانی روزانه، هفتگی و ماهانه قابل تنظیم می‌باشد. در حالت "روزانه" ساعت، دقیقه و ثانیه، در حالت "هفتگی" ساعت، دقیقه، ثانیه و روز هفته و در حالت "ماهانه" ساعت، دقیقه، ثانیه و روز ماه قابل تنظیم می‌باشد. در حالت روزانه می‌توان روزهای فعالیت را نسبت به روزهای هفته یا ماه فعال یا غیر فعال کرد و در حالت ماهانه می‌توان روزهای فعالیت را نسبت به روزهای هفته فعال یا غیر فعال نمود.

ویژگی‌های ساعت فرمان 20A شیوا امواج

■ استفاده از باتری لیتیوم با عمر بیش از ۵ سال (قابل تعویض)

■ ذخیره تاریخ، ساعت و کلیه تنظیمات هنگام قطع برق ورودی

■ نمایش تاریخ، ساعت و روزهای هفته

■ خطاها و پیغام‌های تنظیمی

■ دارای ۴ عدد نشانگر برای نمایش برنامه‌های مختلف

■ قابلیت تغییر یا عدم تغییر ساعت تابستانه و زمستانه

■ فعال و غیر فعال نمودن برنامه‌ها در روزهای خاص

■ برنامه ریزی تعرفه‌ها با دقت حداقل یک ثانیه، حداکثر یک ماه

■ اجرای ۵ برنامه ۲۴ ساعته، هفتگی یا ماهانه

■ نمایش خروجی رله

مشخصات فنی ساعت فرمان 20A شیوا امواج

■ ولتاژ تغذیه: 180 - 250 VAC / 50 - 60 Hz

■ کارایی در دما: +65°C .. -20°C

■ رطوبت: 70%

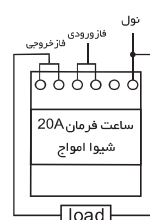
■ خروجی: رله 20 A

راهنمای نصب

ساعت فرمان شیوا امواج را می‌توانید داخل تابلو روی ریل یا با استفاده از قاب پانل

شیوا امواج روی درب تابلو نصب نمایید.

می‌توانید قاب پانل و ریل را رایگان از نمایندگان تهیه فرمایید.



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

نکات کلی در مراحل تنظیم دستگاه:

۱- در جدول‌ها نوشته‌هایی که خط زیر دارند نمایانگر دیجیت‌های چشمک زن هستند که قابل تغییر می‌باشند.

۲- علامت □ بیانگر دیجیت خاموش است

۳- تغییر اعداد و مقادیر توسط کلیدهای ↑ و ↓

۴- رفتن به مراحل بعدی توسط کلید ← می‌باشد

۵- برای خروج از تنظیمات بدون ذخیره تغییرات نیز می‌توانید یکی از دو روش زیر را اعمال کنید:

الف- فشار هم‌زمان دو کلید ↑ و ↓ فشار دادن کلیدی به مدت 30 ثانیه

تنظیم ساعت و تاریخ

● حداکثر انتخاب روز بر اساس ماه و سال انتخاب شده می‌باشد و می‌تواند 30، 31 یا 29 باشد.

● تغییر ساعت و تاریخ در صورتی اعمال می‌شود که تا آخرین مرحله تنظیمات انجام شود.

مثال: فرض کنید بخواهید ساعت فرمان را روی تاریخ ۱۳۹۹/۴/۳۱، روز سه شنبه، ساعت ۱۳:۲۵ تنظیم نمایید. (اگر تمایل دارید با تغییر فصل زمستان و تابستان دستگاه شما به صورت خودکار، یک ساعت به عقب یا جلو برود، دستگاه را روی Add 0 تنظیم نمائید و در غیر این صورت روی Add 1)

VER: 0301

WWW.SHIVAAMVAJ.COM

②

③

④



تنظیم دستگاه در حالت روزانه

مثال: اگر بخواهید دستگاه، دو فرمان خروجی متفاوت را هر روز اجرا کند:

(۱) برای ساعت ۱۵:۱۵ روشن و برای ساعت ۱۵:۴۷ خاموش شود.

(۲) برای ساعت ۱۶:۲۵ روشن و برای ساعت ۱۸:۵۵ خاموش شود.

می‌بایست مطابق نمودار صفحه ۸ دستگاه را تنظیم نمایید.

قبل از تنظیم به نکات زیر توجه نمایید:

- شروع برنامه ریزی (روزانه، هفتگی و ماهانه) با فشار کلید ← به مدت ۵ ثانیه می‌باشد که هم‌اکنون با نمایش SEt و شمارش معکوس می‌باشد
- در صورتیکه تمایل دارید برنامه‌ای که به ساعت فرمان می‌دهید هر روز تکرار شود باید قسمت روزانه را برنامه ریزی نمایید. (این امکان وجود دارد که در صورت نیاز یک یا چند روز را نیز غیر فعال نمایید)
- پس از برنامه ریزی دستگاه برای خروج از تنظیمات همراه با ذخیره تغییرات به یکی از دو روش زیر عمل نمایید:

الف- فشار متد کلید ← به مدت ۴ ثانیه ب- برنامه ریزی همه ۵ برنامه

فشردن کلید ← به مدت 5 ثانیه و انتخاب CL



①

شروع تنظیم با فشار هم زمان کلید $\downarrow$ و $\leftarrow$ 

غیر فعال کردن کل برنامه ها

با فشار ممتد کلید $\leftarrow$ عبارت $\text{E} \leftarrow$ همراه با شمارش معکوس از کمپایش داده می شود و با صفر شدن آن تمام برنامه ها غیر فعال می شود. (در صورتیکه هنگام تنظیم برنامه روزهای هفته یا ماه غیر فعال شده باشند با فشار ممتد کلید $\leftarrow$ تمام روزهای غیر فعال نیز، فعال ON می شوند.)

خطاهای احتمالی

در صورت نمایش پیغام خطای $\text{bAt} \leftarrow$ یا $\text{SE} \leftarrow$ به صورت چشمک زن، می بایست تاریخ و ساعت دستگاه مجدداً تنظیم شود. در صورت تکرار نمایش $\text{bAt} \leftarrow$ چنانچه از زمان گارانتی دستگاه گذشته باشد باتری تعویض گردد، در غیر این صورت دستگاه عودت داده شود.

خطاهای برنامه ریزی

در برنامه ریزی ممکن است یکی از دو خطای زیر رخ دهد که پیغام مربوط به آن روی نمایشگر ظاهر شده و تا وقتی که مجدد وارد برنامه ریزی نشده و خطا اصلاح نشود خطا روی صفحه نمایش داده می شود.

۱- اگر یک برنامه با زمان روشن و خاموش شدن یکسان وجود داشته باشد پیغام $\text{eq:nn} \leftarrow$ ظاهر می شود که nn شماره برنامه است

۲- اگر در برنامه ها دو برنامه با هم تداخل داشته باشند، پیغام $\text{mm:nn} \leftarrow$ ظاهر می شود که mm, nn شماره برنامه ها هستند.

راه کار

۱- کل برنامه ها غیر فعال شوند.

۲- وارد تنظیم ها شده و برنامه هایی که شماره آنها در پیغام خلاصت یکی یکی اصلاح گردند.



احترام به مشتری وظیفه ماست

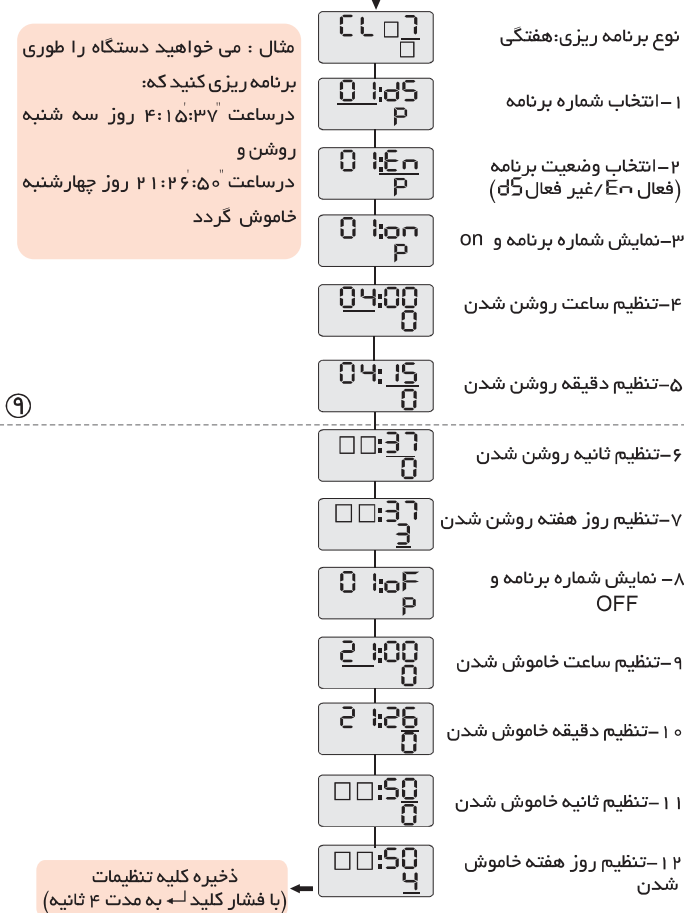
معیار واقعی تعهد، عمل است.

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 مضمّن تراز 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 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 يك 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 ۰۹۸۹۱۳۰۳۶۳۳۰۵ - ۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۱
- ساعت کاری از ساعت ۷ الی ۱۴:۱۵
- ساخت دستگاه های سفارشی: تغییرات بر روی محصولات تولیدی بر اساس درخواست مشتری
- سند دانش بنیان برتر: نامی رسمی وزارت صمت به شماره ۱۰۴۸۴/۱۰۴ در تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۱۳

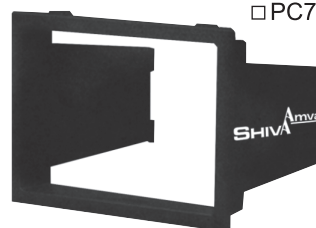
ورود به تنظیمات با فشردن کلید $\leftarrow$ به مدت ۵ ثانیه و انتخاب $\text{CL} \leftarrow$ 

تنظیم دستگاه در حالت ماهانه

ورود به تنظیمات با فشردن کلید $\leftarrow$ به مدت ۵ ثانیه و انتخاب $\text{CL} \leftarrow$ 

قاب پانل 71 شیوا امواج (سری B و BN)

PANEL CASE / MODEL : □ PC-71
□ PC71N



مصرف کننده گرامی

کلیه محصولات شیوا امواج علاوه بر قابلیت نصب روی ریل و سطوح مختلف با استفاده از این قاب پانل به سادگی قابل نصب روی تابلو می باشند.

برای محصولات 71 با سایز mm (72*86*60) قاب پانل سری B و برای محصولات با سایز mm (71*90*65) قاب پانل سری BN استفاده می گردد.

در صورت نیاز می توانید قاب پانل را به صورت رایگان از نمایندگان فروش در سراسر کشور تهیه نمایید.

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

www.shivaamvaj.com

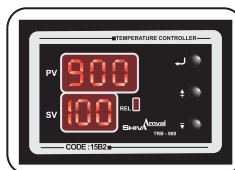
ISO 9001-2015



سوال های 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 تمس ویری پاسخ داده نمی شود.

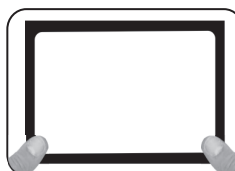
ساعت پاسخگویی به سوال در واتس آپ در روزهای کاری از ساعت ۷ الی ۱۵:۱۴ می باشد. همچنین می توانید در وب سایت رسمی شرکت در صفحه تماس با ما در ارتباط باشید.

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

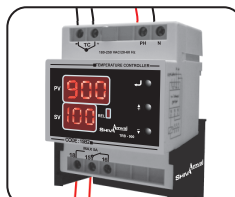
برای محصولات 71 سری B یک مستطیل با ابعاد 76*51 و برای محصولات 71 سری BN یک مستطیل با ابعاد 77*53 ایجاد نمایید



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 ، دوپایه قاب را کمی به طرف بیرون فشار دهید .