

ولتاژ

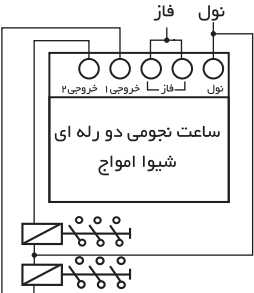
از کلیدها، دستگاه به حالت عادی باز می‌گردد.

کنترلر ولتاژ: دستگاه به ولتاژ شبکه در صورتی که ولتاژ در محدوده مجاز (255V-170) نباشد خروجی ها را قطع می نماید و تاخیر در وصل آن 5 ثانیه و تاخیر در قطع آن 3 ثانیه می باشد و دستگاه مانند یک محافظ ولتاژ عمل می کند. در هنگام شمارش تاخیر در وصل حرف 9 در هنگام شمارش تاخیر در قطع حرف F در نمایشگر پایین، نمایش داده می شود.

جدول کد مراکز استان ها

کد	شهر	کد	شهر	کد	شهر	کد	شهر
01	اراک	09	بوشهر	17	ساری	25	کرمانشاه
02	اردبیل	10	بیرجند	18	سمنان	26	گرگان
03	ارومیه	11	تبریز	19	سندج	27	مشهد
04	اصفهان	12	تهران	20	شهرکرد	28	همدان
05	اهواز	13	خرم آباد	21	شیراز	29	یاسوج
06	ایلام	14	رشت	22	قزوین	30	یزد
07	بجنورد	15	زاهدان	23	قم	31	کرج
08	بندرعباس	16	زنجان	24	کرمان		

نقشه نصب



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 با برآن داشت تا مصمم تر قبل در جهت کسب رضایت شما مصرف کنندگان گرامی قدم برداشته و خدماتی مطلوب تر از گذشته ارائه دهیم .

لذا شما مصرف کنندگان گرامی از این پس می توانید علاوه بر استفاده از ۳ سال ضمانت تعویض بدون سوال ، در صورت شراکت با عدم گرامی ی دستگاه ها ۱۵ سال بعد با تعویض دستگاه به یکی از نمایندگی ها یا اسباب به آدرس موجود ، دستگاه جدید به روز را ۱۵ در تخفیف از لیست قیمت دریافت نمایند.

توجه استفاده از خدمات گارانتی در طول مدت ۳ سال گارانتی :

- [illegible]

مثال: اگر ساعت طلوع ۶:۳۰ و غروب ۱۷:۳۰ باشد و ساعت تنظیم شده برای آن ۱۴:۳۰ باشد دلیل اینکه به غروب نزدیک تر است خروجی از ساعت ۱۷:۳۰ تا ساعت ۲۴:۰۰ روشن است و اگر ساعت تنظیم شده ساعت ۱۱:۰۰ باشد دلیل اینکه به طلوع نزدیک تر است خروجی از ساعت ۱۷:۳۰ تا ساعت ۶:۳۰ صبح که طلوع است روشن می شود.

حالت دستی و اتوماتیک

در شرایطی که نیاز باشد سیستم روشنایی تعمیر گردد لازم است دستگاه از حالت اتوماتیک خارج و در حالت دستی قرار بگیرد. در حالت دستی رله دستگاه وصل و سیستم روشنایی به مدت ۴ ساعت روشن می ماند.

برای انجام این کار برای خروجی ۱ کلید $\uparrow$ و برای خروجی ۲ کلید ∇ به صورت ممتد فشرده شود عبارت hnd همراه با شماره خروجی نمایش داده شده، LED متناظر چشمک زن می‌گردد و دستگاه شمارش معکوس را از عدد 5 آغاز می‌کند و به محض صفر شدن، رله دستگاه وصل و سیستم روشنایی روشن می‌گردد و صفحه در همین حالت باقی می‌ماند در صورت نیاز به بازگشت به حالت اتوماتیک با فشردن مجدد و ممتد کلید مربوط به خروجی عبارت Flv همراه با شماره خروجی نمایش داده شده و دستگاه شمارش معکوس را از عدد 5 آغاز می‌کند و هنگامی که به صفر می‌رسد حالت اتوماتیک فعال می‌گردد و دستگاه در حالت عادی خود شروع به کار می‌کند.

تنظیم زمان و تاریخ

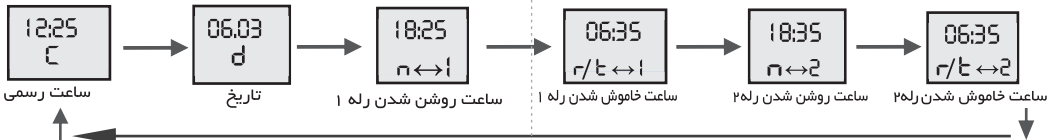
جهت تنظیم زمان و تاریخ با فشار
کلید $\leftarrow$ وارد تنظیم زمان شده و با
کلیدهای $\uparrow$ و $\downarrow$ پارامتر چشمک زن را
تغییر دهید.
هر مرحله با کلید $\leftarrow$ تایید می‌شود
و با تایید مرحله آخر تغییرات زمان
اعمال می‌شود. چنانچه در زمان تنظیم
به مدت ۱۰ ثانیه هیچ کلیدی فشرده
نشود از مرحله تنظیم خارج شده و
تغییرات اعمال نمی‌شود.

تذکرہ:

قبل از تنظیم زمان، وضعیت را از تنظیم‌های اصلی انتخاب نموده و سپس ساعت و تاریخ را بر اساس ساعت رسمی کشور تنظیم نمایید.

نمایش عادی دستگاه

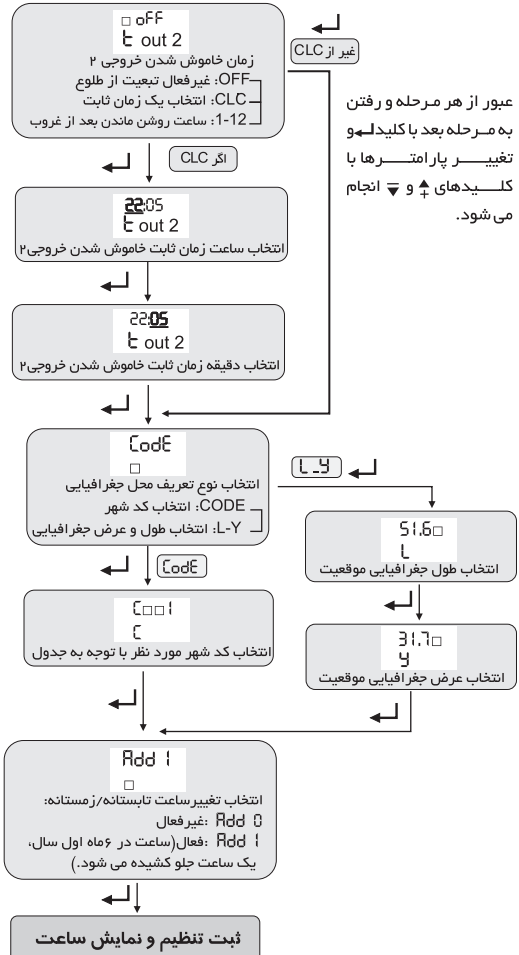
نمایش دستگاه در حالت عادی به ترتیب زیر می باشد.



تذکره ۱: علامت $\leftrightarrow$ به معنی آن است که به صورت متناوب حرف و عدد نمایش داده می شود و $\frac{r}{t}$ در حالت تنظیم زمان بعد از غروب t و در حالت طلوع r است.

تنظیم‌های اصلی دستگاه

این تنظیمات بر اساس نمودار روبرو انجام می شود. علامت □ به معنای فضای خالی و خاموش بودن (نمایشگر است)



Amvaj ساعت نجومی دو رله ای شیوا امواج
ASTRONOMICAL WATCH 2 RELAY



MODEL : AWB-2R
CODE : 12B4
WEIGHT : 140 gr
(72x86x60) mm
IP 30

VER:0501

معرفی دستگاه

این دستگاه بدون نیاز به دریافت نور در هر روز سال با یک برنامه میکروپروسسوری می‌تواند طلوع و غروب را به صورت دقیق تشخیص داده و سیستم روشنایی را با دو خروجی کنترل نماید. ساعت نجومی فاقد سنسور چشم می‌باشد و در هر محل سرپوشیده، قابلیت نصب را دارد.

دوره خروجی دستگاه مستقل از هم بوده و تنظیمات تأخیر یا تقدم در روشن و خاموش شدن به صورت جداگانه برای هر یک تنظیم می‌گردد.

ویژگی های ساعت نجومی دو رله ای شیوا امواج

- دارای سیستم میکروپروسسوری برای محاسبه زمان طلوع و غروب بر اساس طول و عرض جغرافیایی
- حفاظت در برابر افزایش و کاهش ولتاژ
- نگهداری زمان و کلیه تنظیم ها در حالت قطع برق ورودی (۵ سال)
- دارای ۲ رله خروجی مستقل
- تایمر قابل تنظیم جهت قطع خروجی ها از ۱ تا ۱۲ ساعت بعد از غروب خورشید برای هر کدام از خروجی ها به صورت مجزا
- قابلیت تنظیم زمان قطع (بر اساس ساعت و دقیقه) برای هر کدام از خروجی ها به صورت مجزا
- تأخیر یا تقدم در قطع و وصل خروجی ها تا ± ۱۲ دقیقه نسبت به طلوع و غروب خورشید
- باتری لیتیوم با عمر ۵ سال قابل تعویض

مشخصات فنی ساعت نجومی دو رله ای شیوا امواج

- ولتاژ تغذیه: 165 - 260 VAC / 50 - 60 Hz
- قطع برای افزایش ولتاژ: 255V
- کاهش ولتاژ: 170 V
- کاری در دما: -20°C .. +65°C
- رطوبت: 70%
- خروجی: 2 Relay 10A

خطاها

*
bAtt : خالی شدن باتری داخلی
ovEr : افزایش ولتاژ
Undr : کاهش ولتاژ

*خطای bart در برخی مواقع ناشی از به هم خوردن تنظیمات ساعت می باشد که با تنظیم مجدد برطرف می گردد

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 وسطوح مختلف با استفاده از این قاب پانل به سادگی قابل نصب روی تابلو می باشند.

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

مر احل 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

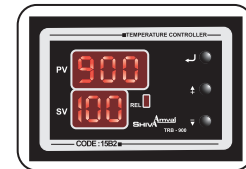


سوالات فنی ، انتقادات و پیشنهادات خود را به صورت متن یا پیام صوتی از طریق واتس آپ به شماره ۰۳۴۳۵۱۱۳۴۰۹۸۹۰ ارسال نمایید تا در اسرع وقت به آن رسیدگی گردد. لازم به ذکر است به تماس های صوتی وتمـــویری پاسخ داده نمی شود.

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

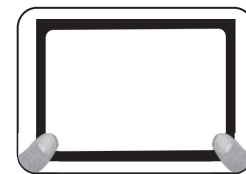
همچنین می توانید در وب سایت رسمی شرکت در صفحه تماس با ما در ارتباط باشید.

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.



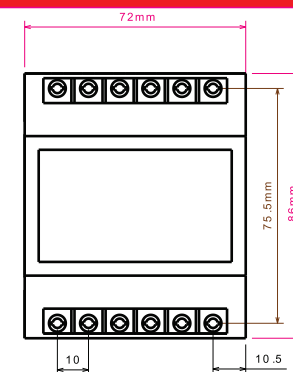
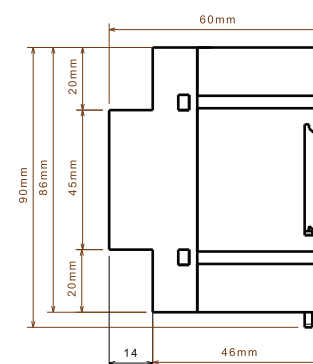
۳- بعد از نصب قاب پانل ، دستگاه مربوطه را برای سیم بندی مطابق شکل در پشت قاب قرار دهید برای سهولت در این کار پایه های قاب را کمی بادست به طرف بیرون فشار دهید.



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 .



ابعاد محصولات (71)