

دستگاه هشدار دهنده وجود آب به همراه حسگر مربوطه سیستمی است که جهت تشخیص و اعلام آب گرفتگی در مکان های مختلف نظیر واحدهای مسکونی، ادارات، انبارها و ... کاربرد دارد.



MODEL : WSJ-12V
CODE : 16J1
WEIGHT : 110 gr
(36x86x65) mm
IP 30



VER : 0002

①

ویژگی های هشدار دهنده وجود آب

- دارای ۴ عدد نشانگر روشن : نشان دهنده وصل بودن برق دستگاه
- هشدار وجود آب: نشان دهنده تشخیص وجود آب توسط حسگر دستگاه
- خطای حسگر: اعلام وجود اشکال در حسگر یا مسیرهای ارتباطی آن
- خطای حسگر: اعلام وجود آب گرفتگی یا قطع حسگر و رفع مشکل بدون اطلاع مصرف کننده
- خروجی رله جهت اعلام آب گرفتگی یا بروز اشکال در حسگر
- دارای آژیر مجزا داخل دستگاه
- دارای کلید قطع آژیر

②

مشخصات فنی هشدار دهنده وجود آب

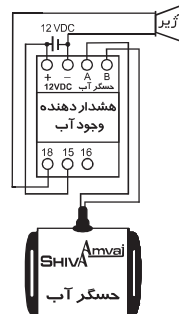
- ولتاژ تغذیه : 12 VDC
- تاخیر زمان وصل : 4 Sec
- تاخیر زمان قطع : 10 Sec
- طول سیم حسگر آب حداکثر 4 متر
- کارایی در دما : -20°C .. $+65^{\circ}\text{C}$
- رطوبت : 70%
- خروجی : رله 10A NO/NC

راهنمای نصب

دستگاه هشدار دهنده وجود آب را داخل تابلو برق یا داخل جعبه فیوز و یا با استفاده از ریل مینیاتوری بر روی دیوار یا سطوح دیگر در ارتفاع مناسب با در نظر گرفتن مسیر سیم کشی نصب نمایید و قسمت حسگر را در کمترین فاصله از سطح که احتمال تجمع آب وجود دارد قرار دهید.

③

برای نصب حسگر با جدا کردن برچسب پشت آن، حسگر را به صورت عمودی (سیم ها به سمت بالا باشد) روی دیوار یا اجسام ثابت موجود در محیط با فشار بچسبانید جهت اطمینان از نصب می توانید حسگر را با پیچ به محل مورد نظر محکم نمایید، سپس طبق نقشه سیم کشی نمایید.



تذکر: هر دستگاه هشدار دهنده وجود آب فقط با یک حسگر آب قابل نصب می باشد. در صورت لزوم استفاده در نقاط مختلف باید دستگاه های متعدد با حسگر اختصاصی نصب گردد.

④

WWW.SHIVAAMVAJ.COM

۱- حالت کار عادی (حسگر آب به دستگاه متصل و عدم آب گرفتگی): در این حالت فقط نشانگر سبز روشن است و آژیر دستگاه خاموش و رله فعال نیست.

۲- حالت آب گرفتگی:

در این حالت ۴ ثانیه پس از آب گرفتگی، دستگاه وجود آب را تشخیص داده، رله خروجی و آژیر داخل دستگاه فعال شده و نشانگر هشدار وجود آب روشن می شود در صورت رفع آب گرفتگی تا ۱۰ ثانیه رله، آژیر و نشانگر هشدار وجود آب روشن می ماند و سپس قطع می شود.

⑤

در هنگام وجود آب عملکرد آژیر حداکثر تا ۴ دقیقه ادامه می یابد، سپس ۳۰ ثانیه خاموش شده و مجدداً در صورتیکه خطا رفع نشده باشد این سیکل تکرار می شود.

در این حالت در صورت فشار دادن دکمه قطع آژیر روی دستگاه، آژیر خاموش و رله خروجی قطع می شود ولی نشانگر هشدار وجود آب همچنان روشن می ماند. این وضعیت تا ۳۰ دقیقه ادامه می یابد و اگر پس از این مدت همچنان آب گرفتگی رفع نشده باشد، آژیر و رله مجدداً وصل می شوند.

۳- حالت خطای حسگر:

این وضعیت زمانی به وجود می آید که دستگاه وجود حسگر را تشخیص ندهد. این وضعیت شامل قطع شدن سیم حسگر و یا اتصال کوتاه شدن یکی از سیم های آن می باشد. اگر هر یک از سیم های حسگر قطع گردند این نشانگر به صورت ممتد روشن شده و اگر پایه های حسگر اتصال کوتاه شوند این نشانگر به صورت چشمک زن در خواهد آمد.

⑥

در هنگام وجود این خطا، نشانگر هشدار وجود آب و رله خروجی قطع می شوند و عملکرد آژیر دستگاه حداکثر تا ۴ دقیقه ادامه می یابد. سپس ۳۰ ثانیه خاموش شده و مجدداً در صورتیکه خطا رفع نشده باشد این سیکل تکرار می شود. در این حالت در صورت فشار دادن کلید قطع آژیر روی دستگاه، آژیر دستگاه حداکثر ۳۰ دقیقه خاموش می شود.

۴- عملکرد نشانگر خطا:

در صورتیکه آب گرفتگی یا خطای حسگر بوجود آید و بدون آنکه دکمه قطع آژیر دستگاه فشار داده شود خطا رفع گردد، این نشانگر روشن می شود. عملکرد اصلی این نشانگر برای اعلام وضعیتی است که خطایی به وجود آید ولی شخص در محل حضور نداشته و خطا به خودی خود برطرف شده باشد. برای خاموش شدن این نشانگر می بایست کلید روی دستگاه فشار داده شود.

⑦



احترام به مشتری وظیفه ماست

GUARANTEE

معیار واقعی تعهد، عمل است.

محصولات شیوا امواج ۳ سال ضمانت بدون سؤال دارند

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

- مراجعه به یکی از نمایندگان فروش در سراسر کشور و تعویض دستگاه.
- 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.

سوالاات فنی، انتقادات و پیشنهادات خود را از طریق واتس آپ به شماره ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۱ ارسال نمایید تا در اسرع وقت رسیدگی گردد.

ساعت پاسخگویی همه روزه و حتی در ایام تعطیل از ساعت ۸ صبح تا ۸ شب خواهد بود.

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

⑧

WWW.SHIVAAMVAJ.COM

WWW.SHIVAAMVAJ.COM

قاب پانل دومینیاتور شیوا امواج

PANEL CASE / MODEL : PC - 41N



مصرف کننده گرامی

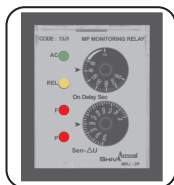
محصولات دومینیاتور شیوا امواج با سایز mm (36X90X65) علاوه

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.

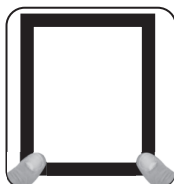
در صورت نیاز می توانید قاب پانل را به صورت رایگان از نمایندگان فروش در سراسر کشور تهیه نمایید.

مراحل نصب قاب پانل مطابق تصاویر روبرو می باشد.

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.



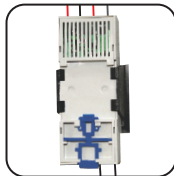
۲- دو طرف پایین قاب را مانند شکل فشار دهید تا در جای خود قرار گیرد. بعد دو طرف بالای آن را مانند قسمت پایین فشار دهید تا قاب کاملاً در جای خود قرار گیرد.



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، دوپایه قاب را کمی به طرف بیرون فشار دهید.

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.

VER :0201