

- در هر مرحله مقدار در حال چشمک زدن را می‌توان به کمک کلیدهای ∇ و \blacktriangle تغییر داد و برای تأیید در هر مرحله و رفتن به مرحله بعدی کلید \leftarrow را باید فشار داد.
- در حالت INC اگر رطوبت از حد \downarrow کمتر گردد، رله وصل و اگر رطوبت از حد \uparrow بیشتر گردد رله خاموش می‌گردد.
- در حالت DEC اگر رطوبت از حد \downarrow کمتر گردد، رله قطع و اگر رطوبت از حد \uparrow بیشتر گردد رله وصل می‌گردد.
- n : مدت زمان تاخیر در وصل رله بین ۱ تا ۶۰ ثانیه
- F : مدت زمان تاخیر در قطع رله بین ۱ تا ۳۰ ثانیه

⑤

تنظیم‌های اصلی دستگاه

با فشار کلیدهای ∇ و \blacktriangle به صورت هم زمان به مدت ۱ ثانیه می‌توان حد بالا و حد پایین را تنظیم کرد. حد بالا با عبارت n بین ۱ تا ۹۰ و حد پایین با عبارت \downarrow بین ۰ تا (\downarrow) قابل تنظیم است. برای تغییر مقادیر n و \downarrow از کلیدهای ∇ و \blacktriangle و برای تأیید هر مرحله از کلید \leftarrow استفاده کرد.

تذکر: در صورتیکه رطوبت نمایش داده شده توسط دستگاه با مرجع شما مغایرت داشته باشد با استفاده از تنظیمات زیر می‌توانید دستگاه را کالیبره نمایید بدهی است در شرایط عادی نیازی به وارد شدن به این تنظیمات نمی‌باشد.

کالیبراسیون توسط کاربر

- ۱- فشار دادن کلید \leftarrow و ∇ به مدت ۳ ثانیه هم زمان و نمایش 0.0 و 3.0
- ۲- تغییر دادن رطوبت تا $\pm 9\%RH$ توسط کلیدهای ∇ و \blacktriangle
- ۳- فشار دادن کلید \leftarrow و ذخیره تغییرات جدید
- ۴- مشاهده تغییر در نمایشگر رطوبت

⑥



احترام به مشتری وظیفه ماست

معیار واقعی تعهد، عمل است.

محصولات شیوا امواج ۳ سال ضمانت بدون سؤال دارند



برای آشنایی با مجموعه محصولات شیوا امواج QR را اسکن نمایید

در طول مدت ۳ سال گارانتی، اگر با عدم کارایی دستگاه مواجه شدید می‌توانید به یکی از فروش 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.

⑦

برای صرفه جویی در وقت شما و مالفاً سوالات فنی، انتقادات و پیشنهادات خود را به صورت متن یا پیام صوتی از طریق واتس آپ به شماره ۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۱ ارسال نمایید تا در اسرع وقت به آن رسیدگی گردد. لازم به ذکر است به تماس‌های صوتی و تصویری پاسخ داده نمی‌شود.

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

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

رطوبت سنچ شیوا امواج (سری N)

HUMIDITY METER



MODEL : HMJN-1RH
CODE : 18JN1
WEIGHT : 117 gr
(32x90x65) mm
IP 30



برای دسترسی به اطلاعات بیشتر و فیلم‌های آموزشی QR را اسکن نمایید

WWW.SHIVAAMVAJ.COM
VER:0101

①

ویژگی‌های رطوبت سنچ شیوا امواج

- سیستم کاملاً دیجیتالی با نمایشگر رطوبت
- ۲ عدد نشانگر برای اعلام \leftarrow FAULT: قطع سنسور
- \leftarrow REL: وصل رله
- قابلیت اندازه گیری رطوبت با دقت 1%RH
- تنظیم میزان رطوبت، قطع و وصل رله به صورت جداگانه
- تشخیص قطع سنسور
- استفاده رطوبت زدایی (DEC) و رطوبت زایی (INC)
- کالیبره کردن دستگاه با مرجع مورد استفاده

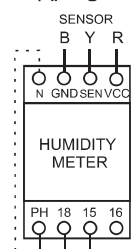
مشخصات فنی رطوبت سنچ شیوا امواج

- ولتاژ تغذیه : 180 - 250 VAC / 50 - 60 Hz
- محدوده اندازه گیری : 0% 100%RH
- نوع سنسور : AM2301 همراه با دستگاه
- تاخیر زمان وصل : 1 - 60 Sec
- قطع : 1 - 30 Sec
- کارایی در دما : $-20^{\circ}C$.. $+65^{\circ}C$
- رطوبت : 70%
- خروجی: رله 5A

②

راهنمای نصب

رطوبت سنچ شیوا امواج (سری N) 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 می‌توانید رایگان از نمایندگان فروش تهیه فرمایید. سپس مطابق نقشه، برق ورودی دستگاه و سنسور را با رعایت رنگ (سیم قرمز به ترمینال VCC، سیم مشکی به ترمینال GND، سیم زرد به ترمینال SEN) به دستگاه وصل نموده و مطابق راهنمای تنظیم، دستگاه را برنامه ریزی نمایید.



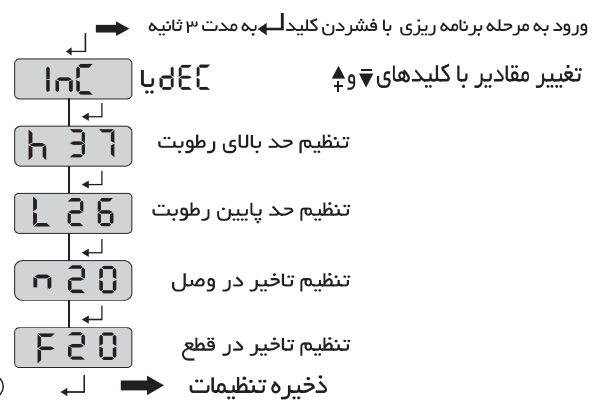
توجه ۱: از وصل کردن مستقیم بارهای خازنی یا سونیچینگ یا درایورهای LED به دستگاه به دلیل جریان بیش از حد راه اندازی در این نوع مصرف کننده ها، خودداری گردد. در این موارد الزاماً از رله خارجی یا کتکتور مناسب استفاده گردد.

توجه ۲: اضافه کردن سیم سنسور تا ۲۰ متر مجاز می‌باشد.

③

راهنمای تنظیم دستگاه

با وصل برق ورودی دستگاه، نمایشگر رطوبت محلی که سنسور در آن نصب است را نمایش می‌دهد. برای برنامه ریزی دستگاه مطابق روش زیر عمل نمایید:



④

WWW.SHIVAAMVAJ.COM

