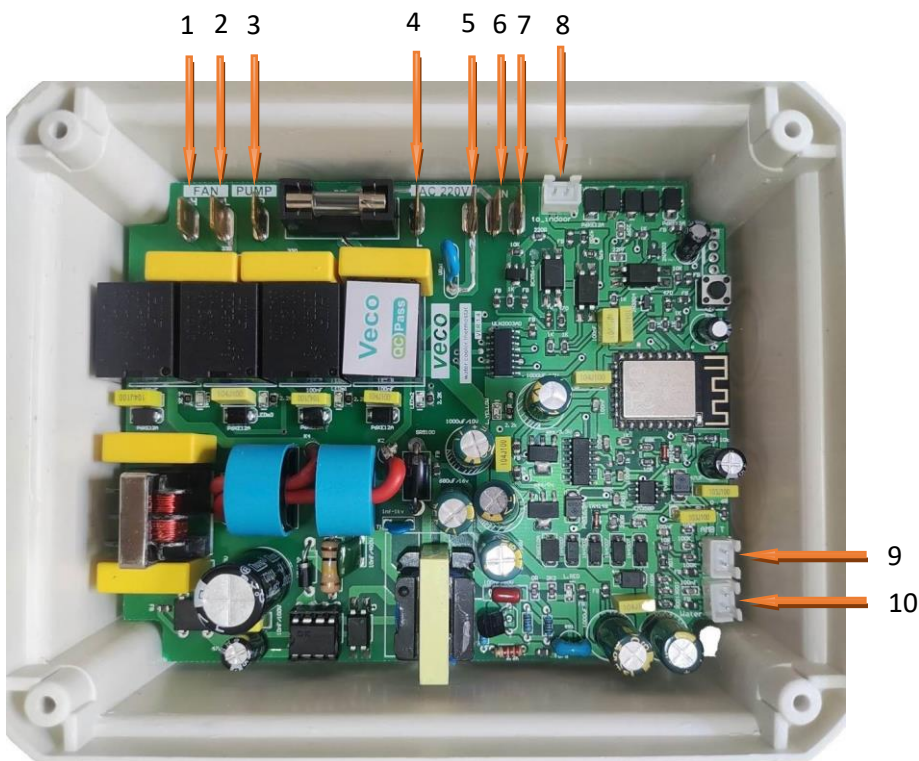


راهنمای نصب و راه اندازی ترموستات هوشمند کولر آبی ویکو



- | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| ۱ - سوکت فاز دور تند فن | ۲ - سوکت فاز دور کند فن | ۳ - سوکت فاز پمپ آب |
| ۴ - فاز برق اصلی ۲۲۰ ورودی | ۵ - نول برق اصلی ۲۲۰ ورودی | ۶ - سوکت نول فن |
| ۷ - سوکت نول پمپ آب | ۸ - سوکت ارتباط با نشانگر دیواری | ۹ - سوکت دمای بیرون |
| ۱۰ - سوکت کنترل سطح آب تشک (آپشنال) | | |

لطفا جهت کسب اطلاعات بیشتر به وب سایت شرکت پیشرو کنترل وطن مراجعه فرمایید : pishro-control.ir

برای نصب این ترموستات ابتدا فیوز برق مربوط به کولر را قطع کرده و از قطع بودن فاز در جعبه برق دیواری کولر اطمینان حاصل نمایید. سپس تعداد ۲ رشته از سیمهای ارتباطی بین محل نصب ترموستات و کولر آبی را جدا کرده و به عنوان سیمهای حامل برق ۲۲۰ ولت استفاده نمایید. یکی از این سیمها نول می باشد که در همه سیم کشی های کولر آبی موجود می باشد و معمولا به رنگ آبی می باشد. سیم دوم بایستی فاز ۲۲۰ ولت را به بردی که روی کولر آبی نصب می شود برساند، بهتر است سیم قرمز رنگ را برای اینکار انتخاب نموده و یک سر آن را به فاز ۲۲۰ ولت داخل جعبه برق مخصوص کولر آبی متصل کرده و سر دیگر آنرا به سوکت شماره ۴ عکس فوق متصل نمایید. توجه داشته باشید که حتما فیوز برق قطع باشد. سپس دو رشته سیم دیگر را انتخاب نموده و سیمهای دو رشته سوکت دار همراه محصول را به آنها متصل نموده و یک سر آنرا به سوکت دو پایه سفید رنگ پشت نشانگر دیواری متصل کرده و سر دیگر را به سوکت شماره ۸ عکس فوق متصل نمایید. توجه داشته باشید که این دو رشته سیم فاقد پلاریته بوده (مثبت و منفی ندارد) و نباید با سیمهای حامل برق ۲۲۰ ولت اتصال داشته باشند. چنانچه اتصال فاز و نول درست باشد دو عدد چراغ LED روی برد روشن خواهد شد.

برای نصب نشانگر دیواری ترموستات، می توانید از چسب دوطرفه یا پیچ و رولپلاک ظریف استفاده نمایید. در صورت استفاده از چسب دو طرفه نیازی به باز کردن قاب پشت نشانگر نمی باشد و پس از انجام سیم بندی و اتصال سوکت نشانگر، می توانید نشانگر را به دیوار وصل نمایید. در صورت استفاده از پیچ و رولپلاک، ابتدا قاب پشتی نشانگر را به آرامی جدا کرده و آنرا به دیوار متصل نمایید و سپس نشانگر را به قاب پشتی وصل کنید. توجه نمایید انتهای پیچهای استفاده شده از سطح قاب پشتی بالاتر نباشد تا باعث اتصالی روی برد نشانگر یا مانع بسته شدن قاب نشانگر نشود.

برای نصب برد کنترلر روی کولر آبی، ابتدا بایستی ترمینال موجود روی کولر آبی را جدا نموده و محل مناسبی نزدیک ترمینال برق کولر را برای نصب قاب برد انتخاب نمایید. این محل بایستی طوری انتخاب شود که طول سیمهای مربوط به برق اصلی و ارتباط با نشانگر دیواری و پمپ و فن برای ارتباط با آن کافی باشند. همچنین احتمال پاشش آب به برد کنترلی در کمترین حالت ممکن باشد. پس از انتخاب محل نصب، برد را از داخل قاب برد آورده و با استفاده از دریل یا یک وسیله نوک تیز دو عدد سوراخ به قطر تقریبی ۸ الی ۱۰ میلیمتر برای عبور سیمها در قسمت بالایی قاب (نزدیک درب قاب) ایجاد نمایید. سپس قاب پلاستیکی را با دو عدد پیچ خودکار همراه محصول به کولر آبی متصل نمایید. توجه داشته باشید مسیر پیچها از داخل جعبه به بیرون باشد تا قسمت مازاد پیچ با سطح برد تماس نداشته باشد. سپس برد را داخل قاب قرار داده و سیمها و سوکتها را طبق راهنمای فوق به آن متصل نمایید. توجه داشته باشید که سوکتهای کولری را با وارنیش های حرارتی همراه محصول پوشش دهید و سپس با حرارت ملایم فندک وارنیش را درجای خود محکم نمایید و از محکم بودن اتصالات اطمینان حاصل نماید. برای اینکه ترموستات بتواند دمای محیط بیرون را به درستی نمایش دهد بایستی انتهای سنسور دمای همراه برد را به خارج از بدنه کولر آبی منتقل کرده و آنرا با بست مناسب در محلی که با بدنه تماس نداشته باشد فیکس کنید. (در صورت کوتاه بودن طول سیم سنسور دما، می توانید به آن سیم اضافه نمایید) و در آخر درب جعبه برق را ببندید

برای راه اندازی دستگاه می توانید از نشانگر دیواری یا گوشی موبایل اندرویدی متصل به نشانگر یا برد بیرونی استفاده نمایید.

توجه: لطفا نصب و راه اندازی ترموستات هوشمند کولر آبی ویکو خود را به سرویسکار مجرب بسپارید.