



سامانه هوشمند آبیاری یارآب

دفترچه راهنما

RY-MH

مشخصات فنی:

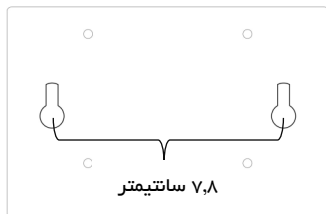
ولتاژ منبع تغذیه	۱۲ ولت DC ۱ آمپر
مشخصات خروجی	۲۵۰ ولت AC ۷ آمپر
	۱۲۰ ولت AC ۱۲ آمپر
	۱۲۵ ولت DC ۱۰ آمپر
	۲۸ ولت DC ۱۰ آمپر
دمای کاری	۲۰- تا +۶۰ درجه سانتی گراد
دمای کاری مطلوب	۲۰+ تا +۳۰ درجه سانتی گراد

قبل از نصب دستگاه حتما راهنمای نصب و راه اندازی را مطالعه بفرمایید.

نکات ایمنی:

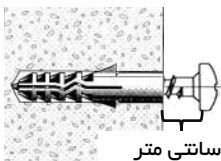
- توجه داشته باشید که دستگاه توسط افراد با تجربه نصب شود.
- دستگاه را در محیط های مرطوب نصب نکنید.
- دستگاه را دور از منابع گرمایی و تابش مستقیم نور خورشید قرار دهید.
- از منبع تغذیه مناسب و مطابق مشخصات فنی دستگاه استفاده کنید.
- خروجی را مطابق ظرفیت خروجی مندرج در جدول مشخصات فنی دستگاه (صفحه ۲) نصب کنید.
- از وارد آمدن ضربه به دستگاه و صفحه نمایش جلوگیری کنید.

نصب دستگاه:



۱) روی دیوار و در محل مناسب، با مته مناسب دو سوراخ به فاصله ۷/۸ سانتی متر ایجاد کنید.

۲) رولپلاک را در سوراخ ایجاد شده قرار دهید و پیچ‌ها در آن محکم کنید. سر پیچ‌ها باید به اندازه ۰/۵ سانتی متر با دیوار فاصله داشته باشد.



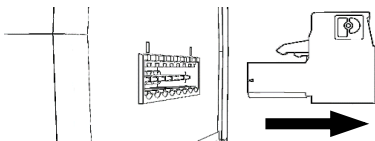
۳) مطابق شکل پیچ‌های نصب شده روی دیوار را وارد سوراخ‌های دستگاه نموده و به سمت پایین کشیده تا در جای خود محکم شود.



نصب خروجی :

برای اتصال خروجی به ترتیب زیر عمل نمایید:

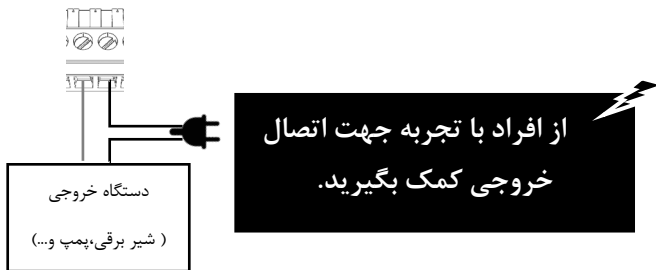
(۱) ابتدا مطابق شکل زیر ترمینال دستگاه را جدا نمایید.



(۲) سپس سیم خروجی را مطابق شکل زیر متصل نمایید.

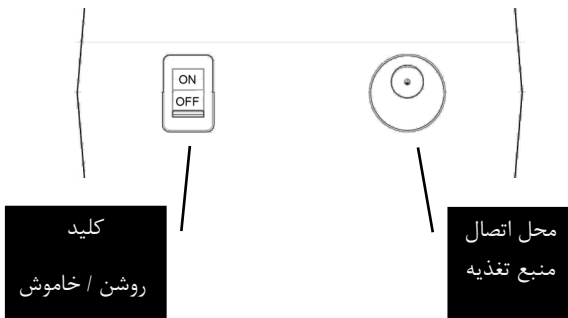


دقت داشته باشید که خروجی به صورت کلید می باشند و برای اتصال خروجی باید بر اساس شکل زیر عمل کرد:



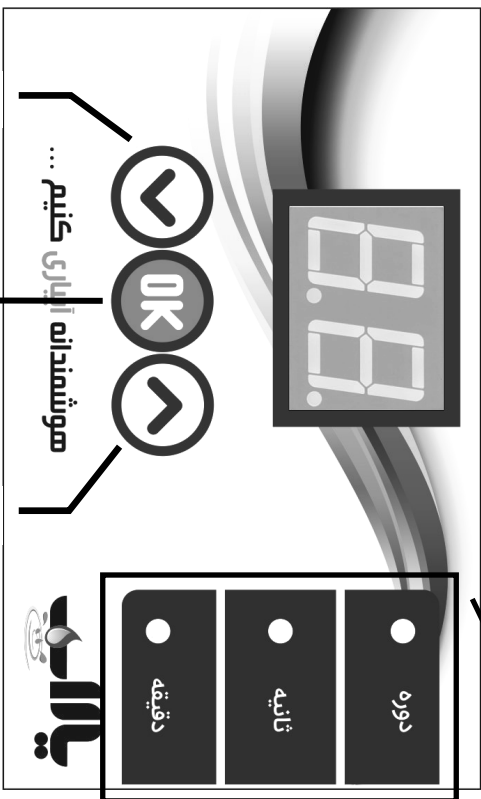
۳) پس از اتصال صحیح سیم ها، ترمینال را به دستگاه متصل نمایید

۴) پس از اتصال ترمینال خروجی، منبع تغذیه استاندارد (آداپتور ۱۲ ولت) را به دستگاه متصل کرده و سپس کلید را در حالت روشن قرار دهید.



نمایشگر

چراغ های وضعیت تنظیم



پایین / کاهش

تایید

بالا / افزایش

هوشمندانه آبروی کنیم ...

پالاد

نحوه کار با دستگاه

با روشن شدن هر یک از چراغ های دوره، ثانیه یا دقیقه، با استفاده از کلید های بالا یا پایین عدد مربوط به بخش انتخاب شده را به دلخواه تغییر دهید.

تنظیم برنامه

- (۱) هنگامی که دستگاه در حالت آماده به کار قرار گرفته باشد (هیچ یک از چراغ های دوره، ثانیه یا دقیقه روشن نباشد) کلید **تایید** را بفشارید. چراغ **دوره** روشن می شود.
- (۲) اکنون **تعداد روزهای دوره** را با فشردن کلید های بالا یا پایین انتخاب کنید.

عدد دوره تعداد روزهای فاصله بین تکرار برنامه را تعیین می کند.

- *** مثلاً اگر عدد ۱ انتخاب شود، برنامه به صورت روزانه، اگر عدد ۲ انتخاب شود به صورت ۴۸ ساعت یک بار برنامه اجرا خواهد شد. به همین صورت تا ۷ روز می توانید فاصله بین تکرار ها را تعیین کنید.
- (۳) با فشردن کلید **تایید** چراغ مربوط به **ثانیه** روشن شده و شما می بایست **میزان ثانیه های کارکرد دستگاه** را تعیین نمایید. عدد انتخاب شده می تواند اعداد ۰ تا ۵۹ باشد.

۴) با فشردن کلید تایید چراغ مربوط به دقیقه روشن شده و می بایست میزان دقیقه های کارکرد دستگاه را تعیین نمایید. عدد انتخاب شده می تواند اعداد ۰ تا ۵۹ باشد.

۵) کلید تایید را برای اتمام تنظیمات و شروع برنامه دستگاه بفشارید.

۶) بعد از اتمام تنظیمات دستگاه شروع به کار خواهد کرد خروجی دستگاه به مدت تعیین شده (مقدار ثانیه و دقیقه) فعال خواهد بود و نمایشگر **ON** را به مدت تعیین شده نمایش خواهد داد. پس از اتمام مدت کارکرد یا هنگامی که برنامه دستگاه در حال اجرا نباشد، نمایشگر **OF** را نمایش می دهد. دستگاه پس از گذشت دوره تعیین شده برنامه را تکرار می کند.

*** مثال : اگر تعداد روزهای دوره ۱ تنظیم شده باشد، برنامه ۱ روز بعد تکرار خواهد شد و ...

توجه داشته باشید که مبنای زمان شروع اجرای برنامه، همان زمان از شبانه روز می باشد که شما دستگاه را تنظیم نموده اید.

بازیابی تنظیمات پیش فرض:

برای بازیابی تنظیمات پیش فرض دستگاه به ترتیب زیر عمل نمایید:

۱. دستگاه را خاموش نمایید. (صفحه ۶)
۲. کلید های بالا، پایین و تایید را همزمان بفشارید.
۳. در حالی که کلید های ذکر شده را فشرده اید، دستگاه را روشن نمایید.
۴. هنگامی که سه چراغ دوره، ثانیه و دقیقه همزمان روشن شدند می توانید کلید ها را رها کنید.

رفع اشکال

مشکل	دستگاه روشن نمی شود
علت	اشکال در منبع تغذیه - کلید دستگاه در حالت خاموش قرار دارد.
راه حل	ابتدا از اتصال منبع تغذیه دستگاه به برق اطمینان حاصل فرمایید/ توجه داشته باشید که کلید تغذیه دستگاه در حالت ON قرار داشته باشد.
مشکل	صفحه نمایش دستگاه روشن نمی شود
علت	اشکال در منبع تغذیه
راه حل	ابتدا از اتصال منبع تغذیه دستگاه به برق اطمینان حاصل فرمایید/ توجه داشته باشید که کلید تغذیه دستگاه در حالت ON قرار داشته باشد.
مشکل	خروجی فعال نمی شود.
علت	اشکال در سیم کشی خروجی - اشکال در برنامه های تنظیم شده
راه حل	سیم کشی خروجی دستگاه را بررسی کنید/ دقت داشته باشید که برنامه مورد نظر به درستی انتخاب و تنظیم شده باشد/ از منبع تغذیه مناسب و با توجه به مشخصات مندرج در دفترچه راهنمای دستگاه استفاده کنید.
مشکل	خروجی قطع نمی شود.
علت	نویز الکتریکی
راه حل	از منبع تغذیه استاندارد استفاده کنید/ فاصله خروجی از دستگاه مناسب باشد/ دستگاه را خاموش و پس از چند ثانیه مجددا روشن کنید.
مشکل	بعد از قطع منبع تغذیه، دستگاه به درستی کار نمی کند.
علت	اشکال در باتری بک آپ
راه حل	باتری بک آپ دستگاه توسط نمایندگی مجاز تعویض شود.

در صورت رفع نشدن مشکل با پشتیبانی تماس حاصل فرمایید یا به نزدیک ترین نمایندگی رسمی شرکت مراجعه نمایید.



گروه مهندسی جم تک

هوشمندانه آبیاری کنیم ...



۰۲۱۲۵۹۱۷۱۴۱



www.Yaraab.ir



@Yaraab.ir