

دفترچه راهنمای کنترلر گلخانه مدل گلابی :

*کالیبره دما و رطوبت در زمانی باید انجام شود که دما به ثبات رسیده باشد و تغییرات نداشته باشد و حداقل ۳ ساعت از زمان روشن شدن گذشته باشد. (پیشنهاد میشود سنسور آک کالیبره نشود).

*حداکثر جریان خروجی رله هیتر و رطوبتساز 6 آمپر و فن و تایمر ۳ امپر میباشد. (در صورت نیاز به جریان بالاتر حتما از کنتاکتور استفاده نمایید.)
*از نصب کنترلر در محیط با دمای بالای ۴۰ درجه و رطوبت بالای ۶۰ درصد خودداری فرمایید.
*در صورت نوسان دما محل سنسور را تغییر دهید یا سیستم تهویه هوای خود را چک نمایید.

تنظیم دما رطوبت و حالت عملکرد هیتر:

در حالت نمایش دما و رطوبت در صورت زدن شاستی  وارد تنظیمات میشود و مقادیر زیر در آن تنظیم میشود

۱. دما SP: مقدار دما جهت خاموش شدن هیتر

۲. دما DF: مقدار درجه کاهش دما جهت روشن شدن دوباره هیتر مقدار تنظیم بین ۱ تا ۱۰ درجه تنظیم کنید (

۳. رطوبت SP: مقدار رطوبت جهت خاموش شدن رطوبت ساز

۴. رطوبت DF: مقدار کاهش درصد رطوبت جهت روشن شدن رطوبت ساز (بین ۱ تا ۱۰ درصد تنظیم کنید)


۵. دما FAN-SP: مقدار دما روشن شدن فن جهت تخلیه (به این دما که برسد سیستم سرمایشی یا همان فن روشن میشوند)

۶. دما FAN-DF: مقدار درجه کاهش دما جهت خاموش شدن فن تخلیه (بین ۱ تا ۱۰ درجه)


۷. رطوبت FAN-SP: مقدار رطوبت روشن شدن فن تخلیه (نکته: در صورتی که به قسمت سیستم سرمایشی دستگاه کولر یا فن وصل کرده اید این مقدار را جداگتر تنظیم کنید)


۸. رطوبت FAN-DF: مقدار درصد کاهش رطوبت جهت خاموش شدن فن تخلیه (عدد بین ۱ تا ۵ درصد)


۹. حالت کاری هیتر را انتخاب کنید.

۱۰. بعد از تنظیم شاستی  را جهت ذخیره بفشارید تا مشخصات ثبت شده ذخیره شود

تنظیم تایمر

در حالت عادی که دستگاه دما و رطوبت را نشان میدهد در صورتی که شاستی  را به مدت دو ثانیه نگه دارید دستگاه وارد تنظیم (تایمر ON) میشود. در قسمت اول میتوانید

دقیقه را که عددی بین ۰ تا ۹۰۰ دقیقه تنظیم کنید و بعد از زدن  میتوانید عدد دوم که بر حسب ثانیه است اعمال کنید سپس تایم خاموشی رله با نام (تایمر OFF) را تنظیم

نمایید به صورت قبل ابتدا دقیقه خاموشی سپس ثانیه روشن بودن. بعد از تنظیم شاستی  را جهت ذخیره بفشارید تا مشخصات ثبت شده ذخیره شود



تایمر کاربرد های مختلفی جهت روشن خاموش کردن چرخشی یک وسیله را دارد.

*در صورت نیاز به خاموش کردن تایمر زمان (MIN) را صفر نمایید.

*پایانه ۱ و ۲ خروجی تایمر میباشد.

کالیبره و تنظیمات بازه عملکرد:

دستگاه ارسالی نیازی به کالیبره ندارد اما در صورت نیاز یا اختلاف شدید با دستگاه شاخص به روش زیر اقدام کنید.

ابتدا دستگاه را خاموش کرده و سپس شاستی  را نگه دارید و دستگاه را روشن نمائید سپس ابتدا میزان اختلاف دما را تنظیم نمایید و  را بفشارید بعد از آن میتوانید میزان اختلاف رطوبت را تنظیم نمایید.