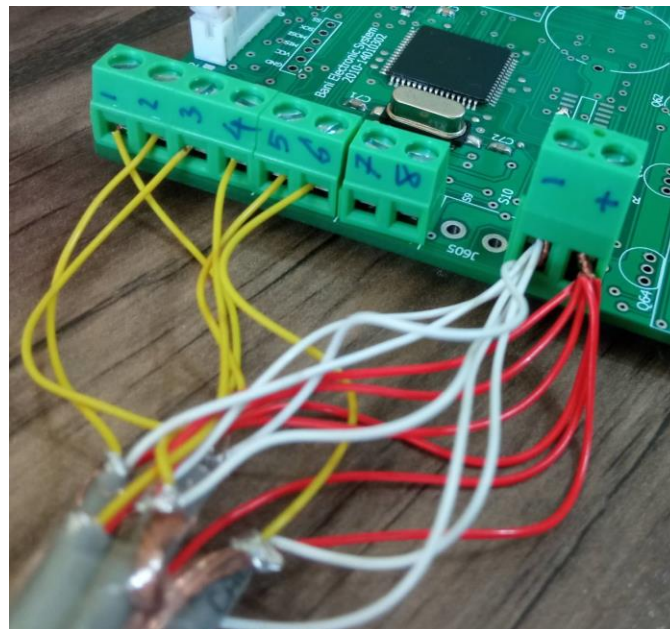
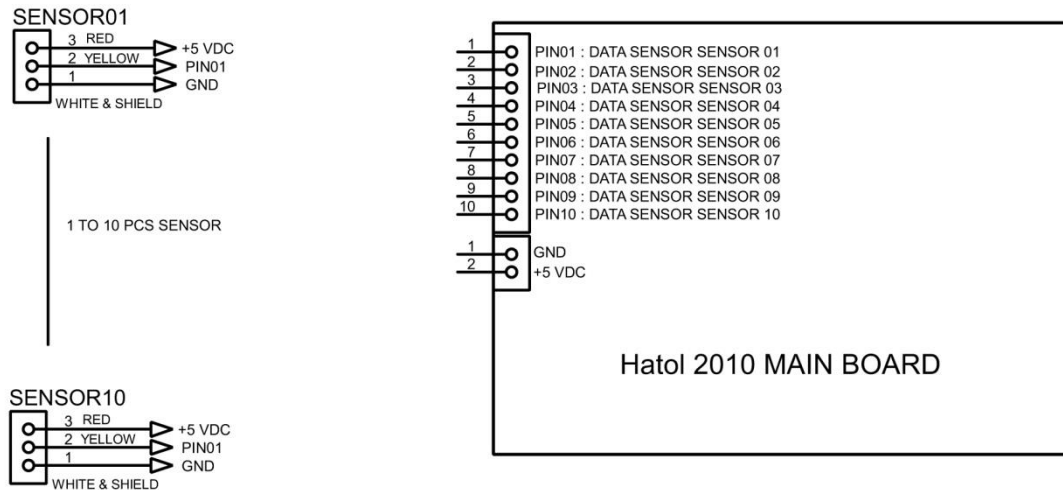




دیتالاگر دما و رطوبت Hatol مدل 2010 یک دیتالاگر آنلاین ده کاناله دما و رطوبت بسیار دقیق و کآمد می باشد . این دیتالاگر که توسط شرکت بانے الکترونیک سیستم طراحی و تولید شده است در واقع یک دیتالاگر فوق دقیق با قابلیت اندازه گیری دما و رطوبت با رزولیشن 0.1 و  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  Accuracy یک دستگاه بسیار کارآمد برای کنترل آتی دما و رطوبت و با قابلیت ارسال پیامک و انجام تماس تلفنی برای وقوع هشدارهای دمایی می باشد . این دیتالاگر قادر به اتصال و پشتیبانی ده سنسور دما و رطوبت به صورت همزمان است . این دستگاه همچنین مجهز به بوق هشدار داخلی است که در مواقع بروز آلام به صدا در می آید . این دستگاه قابلیت ارسال اطلاعات روی سامانه تحت وب را نیز دارد ، که با توجه به وجود این نرم افزار کاربران قادر خواهند بود در هر نقطه ای که به اینترنت دسترسی داشته باشد و از طریق مرورگر کامپیوتر یا تبلت و یا تلفن همراه به راحتی گزارشات مربوط به دما و رطوبت آنلاین و یا دوره های گذشته را مشاهده کنند .

ابتدا سیم کارت را در داخل دستگاه قرار دهید . برد دستگاه را باز کنید و در پشت برد دستگاه سیم کارت را در محل مناسب قرار دهید .  
دستگاه را در محل مناسب نصب کنید . و سنسور ها را در محل های مخصوص قرار داده و کابل آنها را وارد دستگاه کنید و طبق فایل آموزش زیر به ترمینال های 1 الی 10 و مثبت و منفی متصل کنید  
هر کابل سنسور شامل سیم قرمز (مثبت) – سیم سفید (منفی) – سیم زرد (دیتا) – شیلد (منفی) می باشد  
همه مثبت ها را به ترمینال +5VDC و همه منفی ها را به GND یا منفی وصل کنید و هر سیم زرد را تک تک به ترمینال 1 الی 10 وصل کنید



آداپتور دستگاه را به برق وصل کرده و به برد اصلی وصل کنید – آداپتور همیشه باید به دستگاه وصل باشد و چنانچه برق آن قطع شود ، هشدار پیامکی یا تلفنی اعلام خواهد شد و علامت بوق کوچک متوالی پخش می شود و دستگاه فقط می تواند 24 ساعت بدون برق کار کند . در صورت تخلیه کامل باتری داخلی به مدت سه ساعت دستگاه در وضعیت خاموش به برق وصل شود تا باتری مجدد شارژ شود .

بعد از نصب و راه اندازی و مشاهده اطلاعات همه سنسورها روی صفحه نمایشگر جهت تنظیم و گرفتن اطلاعات اکانت سامانه تحت وب آنلاین هاتول با واحد پشتیبانی فنی شرکت بانے الکترونیک تماس حاصل فرمایید . 02165591198



راهنمای تنظیم شماره موبایل و تعریف محدوده دمایی

برای تنظیم شماره موبایل ها :

\*ADMIN(A09121111111B0935222222C09113333333D09184444444E09305555555F)#

بین A,B ادمین یک/ بین B,C ادمین دو/ بین C,D ادمین سه / بین D,E ادمین چهار/ بین E,F ادمین پنج

برای تنظیم محدوده هشدارهای دمای بالا :

\*MAXTE(A22B8C25D15E30F22G8H25I15J30K)#

1 بین A,B حد بالای سنسور

2 بین B,C حد بالای سنسور

3 بین C,D حد بالای سنسور

4 بین D,E حد بالای سنسور

5 بین E,F حد بالای سنسور

6 بین F,G حد بالای سنسور

7 بین G,H حد بالای سنسور

8 بین H,I حد بالای سنسور

9 بین I,J حد بالای سنسور

10 بین J,K حد بالای سنسور

برای تنظیم محدوده هشدارهای دمای پایین :

\*MINTE(A22B8C25D15E30F22G8H25I15J30K)#

1 بین A,B حد پایین سنسور

2 بین B,C حد پایین سنسور

3 بین C,D حد پایین سنسور

4 بین D,E حد پایین سنسور

5 بین E,F حد پایین سنسور

6 بین F,G حد پایین سنسور

7 بین G,H حد پایین سنسور

8 بین H,I حد پایین سنسور

9 بین I,J حد پایین سنسور

10 بین J,K حد پایین سنسور

برای کنترل آنلاین توسط پیامک کد دستوری #DATAR\* را به شماره سیم کارت دستگاه ارسال کنید