

T20



دما سنج و رطوبت سنج تحت SMS، GPRS و WiFi دارای پورت USB جهت اتصال به کامپیوتر و اعمال تنظیمات توسط نرم افزار تحت ویندوز و دارای دیتالوگر جهت ثبت تغییرات دما و رطوبت در حافظه داخلی، صفحه نمایش OLED، امکان ثبت وقایع تا ۱۰۰۰ رکورد برای هر سنسور، دارای سنسور دما و رطوبت داخلی.

امکانات



- صفحه OLED جهت نمایش دما، رطوبت و برخی از تنظیمات دستگاه
- دارای ۳ خروجی رله با امکان کنترل توسط سنسور دما، رطوبت و یا ورودیهای دیجیتال
- دارای ۲ ورودی دیجیتال جهت اتصال انواع دتکتورها نظیر دود و آتش، وجود برق، درب، تشخیص حرکت، نشستی مایعات و ...
- ارتباط از طریق WiFi و نمایش دما و رطوبت توسط نرم افزار موبایل تحت اندروید
- امکان برنامه ریزی دستگاه به صورت ترموستات با امکان خاموش و روشن کردن وسایل برقی
- صفحه کلید لمسی
- کنترل خروجی رله توسط SMS و WiFi
- ارسال گزارش دوره ای بصورت خودکار توسط SMS
- حافظه داخلی جهت ثبت دما و رطوبت و نگهداری سوابق تغییرات تا ۱۰۰۰ رکورد
- نمایش اطلاعات ذخیره شده در حافظه توسط نرم افزار تحت ویندوز
- ارسال sms هشدار به ۱۰ شماره تلفن
- بررسی دما، رطوبت و وضعیت ورودیهای دیجیتال و رله ها از طریق SMS
- مانیتورینگ دما و رطوبت در هر زمان و مکان از طریق GPRS و پرتال رایگان به صورت سنسور ابری



- دارای باتری داخلی جهت روشن نگه داشتن دستگاه در صورت قطع برق
- هشدار صوتی و نوری بر روی دستگاه
- دارای یک سنسور دما و رطوبت داخلی
- پورت ورودی جهت اتصال سنسور دما و رطوبت اکسترنال
- پورت USB جهت ارتباط با کامپیوتر جهت برنامه ریزی و مدیریت دستگاه
- امکان تنظیمات و فرمان دادن به دستگاه توسط کدهای اس ام اس

کاربردهای عملی:

- نظارت بر شرایط محیطی اتاق سرور و دیتا سنترها بدون اتصال به شبکه داخلی و بصورت مستقل
- نظارت، کنترل و هوشمند سازی ساختمان و تاسیسات و ...
- راه اندازی تجهیزات برقی توسط SMS
- نظارت بر دما و رطوبت گلخانه ها، انبار مواد غذایی و دارویی
- نظارت بر منبع آب، راه اندازی پمپ آب از راه دور
- نظارت بر سیستم های تامین برق پشتیبان مانند UPS
- کنترل هوشمند گلخانه ها و آبیاری خودکار
- مانیتورینگ سیستم های خنک کننده و کولر ها
- مورد استفاده به عنوان دزد گیر اماکن مختلف
- و...کنترل و مدیریت شبکه های بزرگ
- کاربردهای معمولی

