



ترموستات اتاق سرور AGD

AGD THR-SRC

معرفی محصول :

در سیستم مدیریت هوشمند اتاق سرور به منظور پایش، مانیتورینگ و نظارت بر دمای استاندارد از تولیداتی مانند ترموستات استفاده می‌شود. ترموستات به این شکل عمل می‌کند که شرایط را برای رسیدن به دمای مناسب در اتاق سرور سازماندهی می‌کند. این دستگاه دمای دریافت شده را خوانده و بر اساس دستور اعمال شده، میزان دما را تغییر می‌دهد. ترموستات تولید شده توسط شرکت ارگ از دقت و حساسیت بالایی در تشخیص دما برخوردار است.

در این دستگاه که بر روی برد AGD طراحی شده، دو قابلیت مهم وجود دارد. بر روی این برد محفظه‌ای برای سیم‌کارت وجود دارد که قابلیت دریافت و ارسال SMS را دارد. به کمک این ویژگی کاربر می‌تواند فرمان لازم را از طریق پیامک، ارسال کند. همچنین بر اساس سیستم GPRS امکان دسترسی به داده‌ها توسط اینترنت جهت مانیتورینگ شرایط محیطی اتاق سرور وجود دارد.

کاربرد :

- پایش و مانیتورینگ دمای اتاق سرور
- پیشگیری از افزایش دمای محیط در اتاق سرور
- ایجاد ایمنی در محیط و مانیتورینگ عملکرد تجهیزات اتاق سرور

ویژگی:

- قابلیت جاگذاری سیم‌کارت و امکان دریافت و ارسال SMS
- امکان صدور فرمان از طریق ارسال پیامک
- قابلیت اتصال به اینترنت توسط سیستم GPRS
- امکان پایش و مانیتورینگ شرایط محیطی اتاق سرور به وسیله نرم‌افزار نصب شده بر روی تلفن همراه

مشخصات فنی :

منبع تغذیه	۲۲۰ ولت (12V 1A DC)	ورودی آنالوگ	سنسور دما NTC20K (دما: $\pm 0.2 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ~ -40)
خروجی رله	۴ خروجی رله LOW/MID/HIGH - ۲۲ ولت ۵ آمپر	رله	جهت فرمان به شیر برقی به منظور تغییر عملکرد دستگاه برای فصل‌های زمستان و تابستان (۲۲۰ ولت ۵ آمپر)
قابلیت اتصال به سیستم ارتباطی	RS485-RF(2.4 ~ 2.5 GHZ)	قابلیت انتخاب پروتکل	KNX/SNMP-MODBUS/LONWORK-ARG (INTERNAL SERVER) BACNET