

Control de temperatura y humedad

GSMS ALERT

Control inteligente de energía

Ahorro de energía, protección del ambiente



- Seguimiento de humedad y temperatura
- Alerta vía SMS cuando hay muy alta o muy baja temperatura o humedad
- Control de otros equipos, como ventilación de aire o deshumidificador
- Gestión por software, Multi controles, Multi sitios
- Batería interna recargable, no hay necesidad de corriente externa

Simple instalación y configuración

- SMS ALERT está diseñado y construido para una fácil instalación
- Todos los componentes necesarios están ensamblados dentro de la unidad
- Los cables de señal pueden ser directamente conectados a los conectores

Tres simples pasos para iniciar la unidad

1. Inserte la SIM card
2. Conecte los conectores de los sensores
3. Conecte la corriente

- Auto seleccionable AC 90-260V
- Batería interna recargable
- No se suspende la operación Cuando hay baja batería



Montaje de pared



Sensor de humedad y temperatura



Optional:

- 1] Extended External GSM Antenna
- 2] Submersible Temperature Sensor



Aplicaciones

El SMS ALERT puede ser utilizado en monitoreo del ambiente, para condiciones comerciales, medicas, alimentarias, almacenamiento, estaciones de clima, militar, empresas de manufactura, etc.



Temperature & Humidity SMS Alert Controller

Features:

- Alarm Alert Modes—SMS, Phone Dial or Both
- Each alarm is associated with its own alarm SMS text
- Alarm SMS text is programmable by user remotely via SMS or Setup Software
- Independent text message for each alarm
- Independent text message for close or open triggered alarm
- Configuration can be modified by user remotely via SMS or Setup Software
- Arm or Disarm by SMS or Setup Software
- Relay triggered by alarm or SMS command
- Verification of command by return SMS

Electrical & Physical Specification

• Programmable high/low temp/humidity values	Power Consumption	
• 8 x Alarm Inputs (DC8~15V) N/C, N/O, State Change	Send/Receive SMS:	500mA
• 3 x Relay Outputs (Dry Contact) N/C, N/O	Standby Mode:	30mA
• 8 x Mobile Phone Number	Max. Rating:	<2A
• 2 x Central Station monitoring phone number	Measuring Range	
• Rechargeable Battery 12VDC, 2Ah (~ 7days) GSMS-THR	Temperature :	-55 ~ 125 °C
• 9VDC, 6 Ah Hi-Capacity Battery (~ 1 month) GSMS-THP	Accuracy:	+/- 0.5 °C
• Operating Temp: -50 ~ 70°C	Sensor Resolution:	12 bit (0.0625 °C)
• Standby: -55 ~ 85°C	Humidity:	1 ~ 100% RH
• AD Converter Resolution: 12 bit	Accuracy:	+/- 5% RH
	Resolution:	12 bit