

VisualTemp

VISUALIZADOR GRAFICO

DESCRIPCIÓN

El sistema visualizador gráfico VisualTemp es la solución perfecta para informar a los usuarios de las condiciones ambientales del recinto que se encuentran, y será de obligada instalación en grandes recintos (más de 1.000 m²) y locales de pública concurrencia (cines, teatros, salas de fiesta, estaciones, grandes almacenes, centros comerciales, etc.) según el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE) en la IT 3.8. y el Real Decreto 1826/2009.

Combinado con una gran variedad de sondas podemos visualizar y registra todo tipo de magnitudes como temperatura, humedad relativa, calidad del aire, presión barométrica, luminosidad, velocidad del aire, tensión, intensidad, etc..

Con las alarmas de averías y los informes emitidos por el VisualTemp, el personal de mantenimiento sabrá a que lugar se tendrá que dirigir para solucionar el problema lo antes posible.

El sistema VisualTemp puede llamara por teléfono fijo (mensaje hablado), móvil (envía SMS), Fax o enviar un E-Mail al mantenedor que esté de guardia e indicarle el tipo de avería que ha surgido. Una vez avisado, el mantenedor podrá dirigirse a las instalaciones o comprobarlo y posiblemente solucionarlo vía Internet o módem telefónico.

CARACTERÍSTICAS

Características VisualTemp :

- Alimentación: 220Vca. $\pm 3\%$, Consumo: 9 W.reposo, 84 W.pantalla 24" encendida.
- Microprocesador de 32 bits. con sistema Fanlees (sin ventiladores)
- Almacenamiento en soporte magnético para programas e históricos por Compact-Flash Modelo básico de 4Gb. para 40 años 16 sondas, ampliable hasta 1 Terabit.
- Programación de valores de Máximo y Mínimo para alarmas y emisión de mensajes por GSM, módem (hablados), impresora, Fax o E-Mail.
- Centralita con caja de acero con soporte para la pantalla tipo VESA.
- Pantalla LCD modelo básico de 24" opcional 32, 37, 42, 50, ó Táctil.
- Pantalla de plástico ABS Cumple directivas RoHS
- Protección de permeabilidad IP45 (opcional IP65).
- Salida VGA o DVI para la visualización en hasta 4 pantallas.
- Detector de proximidad opcional para encender la pantalla.
- Admite hasta 4.096 sondas de todo tipo.
- Modelo básico con 8 Entradas Analógicas de 12 bits. para 4 sondas de Temp.+Hr%
- Conectividad del modelo básico dos puertos serie RS232, un puertos Ethernet RJ45, ó USB, opcional WiFi, Bluetooth, RS485 y Fibra Optica.
- EL sistema sale de fabrica parametrizado, se enchufa y no es necesario ajustes posteriores, al acceso al sistema se podrá realizar a traves de cualquier programa de telecontrol como VNC, Escritorio Remoto, etc. desde cualquier PC, PDA, etc.
- El equipo se entrega con un teclado+tracball inalámbrico.



DISEÑO

Las pantalla del sistema VisualTemp tiene un diseño atractivo en color negro antracita, tambien esta disponible en otras terminaciones y modelos estancos (IP65).

Los números que aparecen en pantalla cambian el color según las condiciones ambientales que reflejan, rojo para calor, azul para frío y en blanco cuando las condiciones son optimas

El sistema sale configurado de fabrica con las sondas conectadas tan solo tendrá que enchufarlo a la red eléctrica y a funcionar.



KIT VisualTemp24+4					
VisualTemp	1 - Visualizador gráfico VisualTemp con pantalla color LCD de 24", microprocesador a 600 Mhz, fanlees, almacenamiento en CompactFlash de 4Gb., transmisión vía RS232, USB, y Ethernet. Ampliable hasta 4.096 Entradas/Salidas, admite hasta 4 pantallas. + teclado con trackball inalámbrico.				
8 EA - COM	1 - Módulos de 8 Entradas Analógicas de 12 bits. + 2 Salidas Analógicas + 4 Entradas/Salidas Digitales(ampliable a 20).				
STHA-10	4 - Sondas ambiente de temperatura ACTIVA 0-100° salida 0-10V. + humedad relativa ACTIVA 0-100% salida 0-10V. .				
CableSonda	50 mts. de cable para sondas.				
KIT VisualTemp24+4					1.600 €

- Precios sin IVA.

- Instalación no incluida.



TERMOMED
 C/. Archiduque Carlos, 57 - 46018 Valencia
 Tel y Fax 963262696
 info@termomed.net
www.termomed.net